



**САМОЛЕТ**

**ИЛ - 76**

**ИЗВ** № 990/4

**А Л Ь Б О М  
О С Н О В Н Ы Х  
С О Ч Л Е Н Е Н И Й  
И Р Е М О Н Т Н Ы Х  
Д О П У С К О В**

**ЧАСТЬ 3**

**СИСТЕМЫ ПЛАНЕРА**

**Г л а в а 31**





ПЕРЕЧЕНЬ ГЛАВ АЛЬБОМА

Номер главы	Наименование
	ВВЕДЕНИЕ
	ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ
	Часть 2 - <u>Планер</u>
20	Общие указания
21	Фюзеляж
22	Двери и люки
23	Окна
24	Крыло
25	Оперение
26	Пилоны
	Часть 3 - <u>Системы планера</u>
31	Управление
32	Шасси
	Часть 4 - <u>Силовая установка</u>
42	Крепление двигателя и гондола
49	Вспомогательная силовая установка
	Часть 7 - <u>Транспортное оборудование</u>
71	Погрузочное оборудование
72	Швартовочное оборудование
73	Дополнительное оборудование
	Часть 8 - <u>Специальные установки</u>
81	Специальные установки группы "П"
83	Средства противодействия

Листов Вх. № 6  
 альбом 1980 г.  
 Записочная часть 78684



# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

## ВВЕДЕНИЕ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ АЛЬБОМА

Альбом основных сочленений и ремонтных допусков содержит сведения, необходимые при определении допустимых зазоров и ремонте элементов крепления в основных сочленениях самолета.

Альбом составлен на основании серийных чертежей, расчетов на прочность, материалов статических и ресурсных испытаний и ГОСТ 18675-73.

Соответствующие узлы самолета иллюстрированы фигурами, рассматриваемые соединения показаны сечениями.

В альбом включены основные силовые узлы планера, шасси, силовых установок и специального оборудования.

### 2. ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬБОМОМ

С целью точного и быстрого отыскания необходимой информации весь материал внутри главы разбивается по разделам в соответствии с принадлежностью сочленений к тому или другому агрегату.

НАПРИМЕР: 32.00.00 - Глава/Система - ШАССИ  
32.10.00 - Раздел/Подсистема - ГЛАВНОЕ ШАССИ.

Полный перечень такой разбивки представлен в оглавлении каждой главы.

В начале каждой главы помещены Лист регистрации изменений и Перечень действующих страниц, в котором перечислены все страницы данной главы, с указанием даты их выпуска.

На каждой странице Альбома в нижнем внешнем углу проставлен трехэлементный номер и номер страницы.

В нижнем внутреннем углу проставлена дата выпуска данной страницы.

В таблицах приведены чертежные и ремонтные данные деталей, входящих в рассматриваемые сечения:

В графах "Соединение" и "Позиция" перечисляются соединения в алфавитном порядке и позиции деталей, входящих в рассматриваемое соединение.

В графе "Наименование детали" - название деталей согласно чертежу.

В графе "Обозначение" - обозначение серийного чертежа или нормали.

  
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

В графе "Материал" - марка материала детали по чертежу.

В графе "Защитное покрытие" - вид покрытия.

В графе "Предел прочности  $\sigma_B$ , кгс/см<sup>2</sup>" - предел прочности (временное сопротивление разрыву) материала детали. Эти данные характеризуют степень термической обработки детали.

В графе " $d_0$ " - номинальный диаметр отверстия или вала по серийному чертежу с указанием посадки и класса точности. В местах посадки подшипников качения даны только номинальные диаметры отверстий.

В графе " $b_0$ " - номинальные перемычки деталей соединения по чертежу, измеренные от края отверстия до кромки детали.

В графе " $d_{\max}$ " - максимальный диаметр отверстия или вала (болта) после ремонта с указанием посадки и класса точности.

В графе " $b_{\min}$ " - минимальные размеры перемычки деталей при доводке диаметра отверстия до предельно допустимого размера, указанного в графе " $d_{\max}$ ".

Для всех соединений, приведенных в альбоме, значения  $d_{\max}$  и  $b_{\min}$  следует рассматривать как предельные. Отклонения от них в сторону ослабления соединения не допускаются.

Для увеличения срока службы узлов необходимо при каждом очередном ремонте развертывать отверстия так, чтобы ремонтный размер был возможно ближе к номинальному размеру с сохранением посадки и класса точности по чертежу.

Класс точности не должен изменяться в сторону увеличения зазоров.

Допуски взяты по системе отверстий, кроме особо оговоренных, которые взяты по системе вала.

  
**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Эксплуатационный зазор в шарнирных соединениях не должен превышать наибольший зазор между диаметром отверстия и диаметром вала (болта) следующего класса точности той же посадки, что и для номинала.

НАПРИМЕР: Для соединения деталей с диаметром отверстия 20А ( $20^{+0,23}$ ) и болта 20Х ( $20_{-0,040}^{-0,020}$ ) - наибольший зазор этого сочленения по второму классу точности равен  $20,023 - 19,960 = 0,063$  мм. Максимально допустимый эксплуатационный зазор определяется как наибольший зазор между диаметром отверстия 20А<sub>3</sub> ( $20^{+0,045}$ ) и диаметром болта 20Х<sub>3</sub> ( $20_{-0,065}^{-0,025}$ )  $20,045 - 19,915 = 0,130$  мм.

При выработке зазора менее 0,75 мм (максимально допустимого в эксплуатации) разрешается не восстанавливать зазоры, предусмотренные чертежами. Настоящее указание не распространяется на зазоры в трущихся парах амортизаторов шасси, цилиндров, агрегатов гидроазотной системы и на зазоры в соединениях, нормы выработки которых предусмотрены Регламентом технического обслуживания.

Для сохранения сложных валов предусмотрено уменьшение их диаметра. В этом случае посадка обеспечивается установкой специальной ремонтной втулки с уменьшенным внутренним диаметром.

Если замена болта на больший диаметр невозможна, во многих сочленениях предусмотрена установка ремонтных втулок.

При установке ремонтных втулок и увеличении диаметров существующих отверстий обеспечивайте достаточную площадь контакта головки болта и шайбы под гайкой с основной деталью. При недостаточной площади контакта увеличивайте головку болта, или устанавливайте шайбу под головку, или увеличивайте диаметр и толщину шайбы под гайкой.

Ремонтные втулки рекомендуется устанавливать с буртиками.

При изменении диаметров во втулках и других деталях сохраняйте глубину имеющихся канавок для смазки (не менее 0,5 мм).

В сочленении деталей конусными болтами дан меньший диаметр болта. Применяемые конусные болты имеют конусность 1:20. С такой же конусностью развертывайте отверстие. Допускается подтягивание конусного болта, при этом должно быть обеспечено выступание конусной части болта не менее чем на 1 мм.

Защитные покрытия разъемных соединений восстанавливайте по действующим Инструкциям.

Болты крепления неподвижных соединений затягивайте специальными тарированными ключами на величину крутящих моментов, указанных в таблице.

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Гайки из углеродистой стали (сталь 45) применяйте только с болтами из углеродистой стали (сталь 45) и затяжку их производите обычными ключами.
  2. При необходимости произведите затяжку гаек 3301А и 3335А из стали 45 та- рированным ключом. Величину крутящего момента берите по таблице в гра- фе "Нормальная затяжка", но уменьшенным в отношении К.

$$K = \frac{P' \text{ разр.}}{P'' \text{ разр.}}$$

где  $P' \text{ разр.}$  - разрушающая нагрузка на болт из стали 30ХГСА  
с  $\sigma_B = 110 \text{ кгс/мм}^2$ ;

$P'' \text{ разр.}$  - разрушающая нагрузка на болт из стали 45  
с  $\sigma_B = 60 \text{ кгс/мм}^2$ .

3. Для низких гаек 3310А и 3341А из стали 45 величину крутящего момента берите в графе "Пониженная затяжка" с уменьшением его в отношении К.
4. Крутящие моменты, указанные в таблице, не распространяются на болты, стягивающие пакет деталей из стали 30ХГСА. Крутящий момент для за- тяжки в этом случае должен быть подсчитан особо и указан в чертеже. Напряжение смятия на деталях из 30ХГСА не должно превышать  $40 \text{ кгс/см}^2$ .
5. Моменты затяжки болтов из 30ХГСА должны быть пониженными.

Таблица

КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ ПРИ ЗАТЯЖКЕ НОРМАЛИЗОВАННЫХ БОЛТОВ И ГАЕК  
(МАТЕРИАЛ БОЛТОВ 30ХГСА С  $\sigma_B = 120^{+25}_{-10} \text{ кгс/мм}^2$ .  
30ХГСА С  $\sigma_B = 170^{+10} \text{ кгс/мм}^2$ , 40ХНМА С  $\sigma_B = 120^{+10} \text{ кгс/мм}^2$ .  
ВГ16, ВГ22 С  $\sigma_B = 120^{+10} \text{ кгс/мм}^2$ , СТАЛЬ 45 С  $\sigma_B = 60 \text{ кгс/мм}^2$ )

Диаметр болта, мм	Нормальная затяжка для болтов с высокими гайками Ан216, 3373А, 891Ан, 3302А, 3327А, 3350А, кгс·см	Пониженная затяжка для болтов с низкими гайками 3355А, 3374А, 3336А, кгс·см
4	19 <sub>-2</sub>	11 <sub>-1</sub>
5	38 <sub>-3,5</sub>	23 <sub>-2</sub>
6	64 <sub>-6,5</sub>	38 <sub>-4</sub>
8	155 <sub>-15</sub>	93 <sub>-9</sub>
10	310 <sub>-31</sub>	180 <sub>-18</sub>
12	575 <sub>-58</sub>	335 <sub>-33</sub>
14	960 <sub>-96</sub>	550 <sub>-55</sub>
16	1430 <sub>-143</sub>	835 <sub>-84</sub>
18	2050 <sub>-205</sub>	1150 <sub>-115</sub>
20	2850 <sub>-285</sub>	1650 <sub>-165</sub>



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Продолжение таблицы

Диаметр болта, мм	Нормальная затяжка для болтов с высокими гайками Ан216, 3373А, 891Ан, 3302А, 3327А, 3350А, кгс·см	Пониженная затяжка для болтов с низкими гайками 3355А, 3374А, 3336А, кгс·см
22	3750 $\pm$ 375	2200 $\pm$ 220
24	4850 $\pm$ 485	2850 $\pm$ 285
27	6720 $\pm$ 672	4000 $\pm$ 400
30	9120 $\pm$ 910	5600 $\pm$ 560
33	12000 $\pm$ 1200	7450 $\pm$ 745
36	15400 $\pm$ 1540	9800 $\pm$ 980
39	19200 $\pm$ 1900	12450 $\pm$ 1245
42	23700 $\pm$ 2370	15750 $\pm$ 1575
45	28300 $\pm$ 2830	19150 $\pm$ 1915



**31.00.00**

**УПРАВЛЕНИЕ**



№ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номер страницы			Всего страниц в документе	Номер документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененной	новой	изъятой					

10 июня 1978 г.

Глава 31  
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ  
Стр. I



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Изм	Номер страницы			Всего страниц в документе	Номер документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененной	новой	изъятой					



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

### ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРАНИЦ

Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата	Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата
Титульный лист	-	10 июня 1978	31.10.02	10/9	10 июня 1978
Оборот титульного листа	-	10 июня 1978	31.10.03	11	10 июня 1978
	Введение	1		10 июня 1978	12
2		10 июня 1978		14/13	10 июня 1978
Особые указания	1	10 июня 1978		15	10 июня 1978
	2	10 июня 1978		16	10 июня 1978
	3/4	10 июня 1978		17	10 июня 1978
31.00.00 Шмуцтитул	-			18	10 июня 1978
	1	10 июня 1978		19	10 июня 1978
Лист регистрации изменений	2	10 июня 1978		20	10 июня 1978
	1	10 июня 1978		21	10 июня 1978
Перечень действу- ющих страниц	2	10 июня 1978	22	10 июня 1978	
	3	10 июня 1978	23	10 июня 1978	
	4	10 июня 1978	24	10 июня 1978	
	5	10 июня 1978	25	10 июня 1978	
	6	10 июня 1978	26	10 июня 1978	
	7/8	10 июня 1978	27	10 июня 1978	
Оглавление	1	10 июня 1978	28	10 июня 1978	
	2	10 июня 1978	29	10 июня 1978	
	3	10 июня 1978	30	10 июня 1978	
	4	10 июня 1978	31	10 июня 1978	
31.10.00 Шмуцтитул	-		32	10 июня 1978	
31.10.00	2/1	10 июня 1978	33	10 июня 1978	
	3	10 июня 1978	34	10 июня 1978	
31.10.01	4	10 июня 1978	35	10 июня 1978	
	6/5	10 июня 1978	36	10 июня 1978	
31.10.02	7	10 июня 1978	37	10 июня 1978	
	8	10 июня 1978	38	10 июня 1978	
			39	10 июня 1978	
			40	10 июня 1978	
			41	10 июня 1978	
			42	10 июня 1978	
			43	10 июня 1978	
			44	10 июня 1978	
			46/45	10 июня 1978	
			47	10 июня 1978	
			48	10 июня 1978	
			49	10 июня 1978	
			31.10.07		
			31.10.08		



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата	Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата
3I.I0.08	50	10 июня 1978	3I.I0.I8	95	10 июня 1978
	51	10 июня 1978		96	10 июня 1978
	52	10 июня 1978	3I.I0.I9	98/97	10 июня 1978
	53	10 июня 1978		99	10 июня 1978
	54	10 июня 1978		100	10 июня 1978
3I.I0.09	55	10 июня 1978	3I.I0.20	102/101	10 июня 1978
	56	10 июня 1978		103	10 июня 1978
	57	10 июня 1978		104	10 июня 1978
	58	10 июня 1978		105/106	10 июня 1978
	59	10 июня 1978	3I.I0.21	108/107	10 июня 1978
	60	10 июня 1978		109	10 июня 1978
3I.I0.I0	61	10 июня 1978	3I.I0.22	110	10 июня 1978
	62	10 июня 1978		112/111	10 июня 1978
	63	10 июня 1978		113	10 июня 1978
	64	10 июня 1978		114	10 июня 1978
3I.I0.I1	66/65	10 июня 1978	3I.20.00		
	67	10 июня 1978		Шмудтитул	-
	68	10 июня 1978	3I.20.00	2/1	10 июня 1978
3I.I0.I2	70/69	10 июня 1978		3	10 июня 1978
	71	10 июня 1978	3I.20.01	4	10 июня 1978
3I.I0.I3	72	10 июня 1978		5	10 июня 1978
	74/73	10 июня 1978		6	10 июня 1978
	75	10 июня 1978		7	10 июня 1978
	76	10 июня 1978		8	10 июня 1978
3I.I0.I4	78/77	10 июня 1978		9	10 июня 1978
	79	10 июня 1978		10	10 июня 1978
3I.I0.I5	80	10 июня 1978	11	10 июня 1978	
	81	10 июня 1978	12	10 июня 1978	
3I.I0.I6	82	10 июня 1978	13	10 июня 1978	
	84/83	10 июня 1978	14	10 июня 1978	
	85	10 июня 1978	15	10 июня 1978	
	86	10 июня 1978	3I.20.02	16	10 июня 1978
	87	10 июня 1978		18/17	10 июня 1978
	88	10 июня 1978	19	10 июня 1978	
	3I.I0.I7	90/89	10 июня 1978	20	10 июня 1978
		91	10 июня 1978	21	10 июня 1978
3I.I0.I8	92	10 июня 1978	3I.20.03	22	10 июня 1978
	94/93	10 июня 1978			



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Раздел, подраздел, пункт	Стр	Дата	Раздел, подраздел, пункт	Стр	Дата	
3I.20.03	24/23	10 июня 1978	3I.20.II	68	10 июня 1978	
	25	10 июня 1978		3I.20.I2	70/69	10 июня 1978
	26	10 июня 1978			71	10 июня 1978
3I.20.04	28/27	10 июня 1978	72		10 июня 1978	
	29	10 июня 1978	3I.20.I3	74/73	10 июня 1978	
	30	10 июня 1978		75	10 июня 1978	
3I.20.05	31	10 июня 1978		76	10 июня 1978	
	32	10 июня 1978	77	10 июня 1978		
	33	10 июня 1978	3I.20.I4	78	10 июня 1978	
	34	10 июня 1978		79/80	10 июня 1978	
3I.20.06	35	10 июня 1978	3I.20.I5	81	10 июня 1978	
	36	10 июня 1978		82	10 июня 1978	
	37	10 июня 1978	83	10 июня 1978		
	38	10 июня 1978	84	10 июня 1978		
	39	10 июня 1978	85	10 июня 1978		
	40	10 июня 1978	86	10 июня 1978		
	3I.20.07	41/42	10 июня 1978	3I.20.I6	88/87	10 июня 1978
		43	10 июня 1978		89	10 июня 1978
44		10 июня 1978	3I.20.I7	90	10 июня 1978	
45		10 июня 1978		91	10 июня 1978	
46		10 июня 1978		92	10 июня 1978	
47		10 июня 1978	3I.20.I8	93	10 июня 1978	
48		10 июня 1978		94	10 июня 1978	
49		10 июня 1978		96/95	10 июня 1978	
3I.20.08	50	10 июня 1978	97	10 июня 1978		
	52/51	10 июня 1978	98	10 июня 1978		
		53	10 июня 1978	99	10 июня 1978	
3I.20.09	54	10 июня 1978	3I.20.I9	100	10 июня 1978	
	55	10 июня 1978		102/101	10 июня 1978	
	56	10 июня 1978		103	10 июня 1978	
3I.20.I0	57	10 июня 1978	104	10 июня 1978		
	58	10 июня 1978	105/106	10 июня 1978		
	60/59	10 июня 1978	3I.20.20	108/107	10 июня 1978	
	61	10 июня 1978		109	10 июня 1978	
	62	10 июня 1978		110	10 июня 1978	
3I.20.II	63/64	10 июня 1978	111/112	10 июня 1978		
	66/65	10 июня 1978	3I.20.2I	114/113	10 июня 1978	
		67		10 июня 1978	115	10 июня 1978



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Раздел, подраздел, пункт	Стр	Дата	Раздел, подраздел, пункт	Стр	Дата
3I.20.2I	II6	10 июня 1978	3I.30.04	38	10 июня 1978
3I.30.00				39	10 июня 1978
Шмунтитул	-	10 июня 1978	3I.30.05	40	10 июня 1978
3I.30.00	2/I	10 июня 1978		41	10 июня 1978
	3	10 июня 1978	3I.30.06	42	10 июня 1978
	4	10 июня 1978		43/44	10 июня 1978
3I.30.0I	5	10 июня 1978	3I.30.07	45	10 июня 1978
	6	10 июня 1978		46	10 июня 1978
	7	10 июня 1978		47	10 июня 1978
	8	10 июня 1978	3I.30.08	48	10 июня 1978
	9/10	10 июня 1978		49	10 июня 1978
3I.30.02	II	10 июня 1978		50	10 июня 1978
	12	10 июня 1978		51	10 июня 1978
	13	10 июня 1978	3I.30.09	52	10 июня 1978
	14	10 июня 1978		53	10 июня 1978
3I.30.03	16/15	10 июня 1978		54	10 июня 1978
	17	10 июня 1978		55	10 июня 1978
	18	10 июня 1978	3I.30.10	56	10 июня 1978
	19	10 июня 1978		57	10 июня 1978
	20	10 июня 1978		58	10 июня 1978
	21	10 июня 1978		59	10 июня 1978
	22	10 июня 1978		60	10 июня 1978
	23	10 июня 1978	3I.30.1I	61	10 июня 1978
	24	10 июня 1978		62	10 июня 1978
	25	10 июня 1978		63	10 июня 1978
	26	10 июня 1978		64	10 июня 1978
	27	10 июня 1978		65	10 июня 1978
	28	10 июня 1978		66	10 июня 1978
	29	10 июня 1978		67/68	10 июня 1978
	30	10 июня 1978	3I.30.12	69	10 июня 1978
3I.30.04	31	10 июня 1978		70	10 июня 1978
	32	10 июня 1978		71	10 июня 1978
	33	10 июня 1978		72	10 июня 1978
	34	10 июня 1978		73	10 июня 1978
	35	10 июня 1978	3I.30.13	74	10 июня 1978
	36	10 июня 1978		75	10 июня 1978
	37	10 июня 1978		76	10 июня 1978
				77	10 июня 1978

№ 76

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата	Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата	
3I.30.I3	78	10 июня 1978	3I.30.23	123	10 июня 1978	
	79	10 июня 1978		124	10 июня 1978	
	80	10 июня 1978	3I.30.24	126/125	10 июня 1978	
3I.30.I4	82/81	10 июня 1978		127	10 июня 1978	
	83	10 июня 1978		128	10 июня 1978	
3I.30.I5	84	10 июня 1978	3I.30.25	129	10 июня 1978	
	85/86	10 июня 1978		130	10 июня 1978	
3I.30.I6	88/87	10 июня 1978		131	10 июня 1978	
	89	10 июня 1978	132	10 июня 1978		
	90	10 июня 1978	3I.30.26	134/133	10 июня 1978	
	91	10 июня 1978		135	10 июня 1978	
	92	10 июня 1978	136	10 июня 1978		
	3I.30.I7	93	10 июня 1978	3I.30.27	138/137	10 июня 1978
		94	10 июня 1978		139	10 июня 1978
		95	10 июня 1978		140	10 июня 1978
96		10 июня 1978	141		10 июня 1978	
97		10 июня 1978	142		10 июня 1978	
98		10 июня 1978	143		10 июня 1978	
3I.30.I8	100/99	10 июня 1978	144	10 июня 1978		
	101	10 июня 1978	145	10 июня 1978		
3I.30.I9	102	10 июня 1978	146	10 июня 1978		
	3I.30.20	103/104	10 июня 1978	147	10 июня 1978	
105		10 июня 1978	148	10 июня 1978		
106		10 июня 1978	149	10 июня 1978		
107		10 июня 1978	150	10 июня 1978		
108		10 июня 1978	151/152	10 июня 1978		
109		10 июня 1978	3I.30.28	153	10 июня 1978	
110		10 июня 1978		154	10 июня 1978	
3I.30.21		111	10 июня 1978	155	10 июня 1978	
	112	10 июня 1978	156	10 июня 1978		
	113	10 июня 1978	3I.30.29	157	10 июня 1978	
	114	10 июня 1978		158	10 июня 1978	
	3I.30.22	115/116	10 июня 1978	159	10 июня 1978	
		117	10 июня 1978	3I.30.30	160	10 июня 1978
118		10 июня 1978	161		10 июня 1978	
119/120		10 июня 1978	162	10 июня 1978		
3I.30.23	121	10 июня 1978	3I.30.31	164/163	10 июня 1978	
	122	10 июня 1978		165	10 июня 1978	



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Раздел, подраздел, пункт	Стр	Дата	Раздел, подраздел, пункт	Стр	Дата
3I.30.3I	I66	IO июня 1978	3I.50.07	26	IO июня 1978
	I67/I68	IO июня 1978		27/28	IO июня 1978
3I.40.00.			3I.60.00		
Шмуцтитул	-	IO июня 1978	Шмуцтитул	-	IO июня 1978
3I.40.00	I	IO июня 1978	3I.60.00	I	IO июня 1978
	2	IO июня 1978		2	IO июня 1978
	3	IO июня 1978		3	IO июня 1978
	4	IO июня 1978	3I.60.0I	4	IO июня 1978
	6/5	IO июня 1978		5	IO июня 1978
	7	IO июня 1978	3I.60.02	6	IO июня 1978
	8	IO июня 1978		7	IO июня 1978
	9	IO июня 1978	3I.60.03	8	IO июня 1978
	IO	IO июня 1978		9	IO июня 1978
			3I.60.04	IO	IO июня 1978
3I.50.00				II	IO июня 1978
Шмуцтитул	-	IO июня 1978	3I.60.05	I2	IO июня 1978
3I.50.00	2/I	IO июня 1978		I3	IO июня 1978
	3	IO июня 1978	3I.60.06	I4	IO июня 1978
	4	IO июня 1978		I5	IO июня 1978
3I.50.0I	6/5	IO июня 1978	3I.60.07	I6	IO июня 1978
	7	IO июня 1978		I7	IO июня 1978
3I.50.02	8	IO июня 1978	3I.60.08	I8	IO июня 1978
	9	IO июня 1978		I9	IO июня 1978
3I.50.03	IO	IO июня 1978		20	IO июня 1978
	II/I2	IO июня 1978	3I.60.09	22/2I	IO июня 1978
3I.50.04	I3	IO июня 1978		23	IO июня 1978
	I4	IO июня 1978	3I.60.0	24	IO июня 1978
	I5	IO июня 1978		25	IO июня 1978
	I6	IO июня 1978		26	IO июня 1978
	I7/I8	IO июня 1978	3I.60.0I	28/27	IO июня 1978
3I.50.05	I9	IO июня 1978		29	IO июня 1978
	20	IO июня 1978	3I.60.02	30	IO июня 1978
	2I	IO июня 1978		3I	IO июня 1978
	22	IO июня 1978	3I.60.03	32	IO июня 1978
	23	IO июня 1978		33	IO июня 1978
3I.50.06	24	IO июня 1978		34	IO июня 1978
	25	IO июня 1978		35	IO июня 1978



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Раздел, подраздел, пункт	Стр	Дата	Раздел, подраздел, пункт	Стр.	Дата
3I.60.I3	36	10 июня 1978	3I.64.00 Шмуцтитул	-	10 июня 1978
	37	10 июня 1978		2/1	10 июня 1978
3I.60.I4	38	10 июня 1978	3I.64.01	3/4	10 июня 1978
	39	10 июня 1978			
	40	10 июня 1978			
3I.60.I5	42/41	10 июня 1978	3I.73.00 Шмуцтитул	-	10 июня 1978
	43	10 июня 1978		1	10 июня 1978
3I.60.I6	44	10 июня 1978	3I.73.01	2	10 июня 1978
	45	10 июня 1978		3	10 июня 1978
	46	10 июня 1978		4	10 июня 1978
	47	10 июня 1978		5	10 июня 1978
3I.60.I7	48	10 июня 1978	3I.73.02	6	10 июня 1978
	49	10 июня 1978		7	10 июня 1978
	50	10 июня 1978		8	10 июня 1978
	52/51	10 июня 1978		9	10 июня 1978
3I.60.I8	53	10 июня 1978	3I.80.00 Шмуцтитул	10	10 июня 1978
	54	10 июня 1978		11	10 июня 1978
	55	10 июня 1978		12	10 июня 1978
3I.60.I9	56	10 июня 1978	3I.80.00	-	10 июня 1978
	57	10 июня 1978		1	10 июня 1978
	58	10 июня 1978		2	10 июня 1978
	59	10 июня 1978		3	10 июня 1978
3I.60.20	60	10 июня 1978	3I.80.01	4	10 июня 1978
	61	10 июня 1978		6/5	10 июня 1978
	62	10 июня 1978		7	10 июня 1978
	64/63	10 июня 1978		8	10 июня 1978
3I.60.21	65	10 июня 1978	3I.80.02	9	10 июня 1978
	66	10 июня 1978		10	10 июня 1978
3I.60.22	67/68	10 июня 1978	3I.80.03	11	10 июня 1978
	69	10 июня 1978		12	10 июня 1978
3I.60.23	70	10 июня 1978	3I.80.04	13	10 июня 1978
	71	10 июня 1978		14	10 июня 1978
	72	10 июня 1978		16/15	10 июня 1978
	73	10 июня 1978		17/18	10 июня 1978
	74	10 июня 1978			
	75/76	10 июня 1978			

Листов Вх. № 6  
январь 1980г.  
Зав. Ковеля



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

### ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>Глава, раздел, подраздел</u>	<u>Наименование</u>	<u>Фиг.</u>	<u>Стр.</u>
3I.00.00	<u>УПРАВЛЕНИЕ</u>		
3I.10.00	<u>УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕРОНАМИ</u>		
3I.10.00	Управление элеронами	1	2/1
3I.10.01	Установка роликов управления элеронами на шпангоуте № 7	2	6/5
3I.10.02	Установка роликов управления элеронами у шпангоутов № 9 и 10	3	8
3I.10.03	Механизм расцепления проводок элеронов-спойлеров	4	14/13
3I.10.04	Установка загрузочного устройства в канале элеронов	5	24
3I.10.05	Центральная качалка управления элеронами на шпангоуте № 13	6	32
3I.10.06	Установка одноступенчатого ограничителя углов отклонения элеронов	7	35
3I.10.07	Бортовая качалка управления элеронами на шпангоуте № 13	8	46/45
3I.10.08	Установка компенсационной качалки управления элеронами	9	49
3I.10.09	Установка рулевой машины и сектора рулевой машины управления элеронами	10	55
3I.10.10	Установка гермовывода элеронов у шпангоута № 43	11	61
3I.10.11	Установка качалки управления элеронами на шпангоуте № 38	12	66/65
3I.10.12	Установка качалки управления элеронами на балке шпангоута № 42	13	70/69
3I.10.13	Установка рулевой машины АРМ-62Э сер. 02 в канале элеронов	14	72
3I.10.14	Установка качалки управления элеронами между нервюрами № 0 и I	15	78/77
3I.10.15	Установка качалки управления элеронами у нервюры № 2 центроплана	16	80
3I.10.16	Узел стопорения элеронов	17	82
3I.10.17	Качалка управления элеронами у разъема I	18	90/89
3I.10.18	Качалка управления элеронами у разъема II	19	94/93
3I.10.19	Установка качалки управления элеронами между нервюрами № 33 и 34	20	98/97
3I.10.20	Угловая качалка у нервюры № 35	21	100
3I.10.21	Узел управления сервокомпенсатором элеронов	22	108/107
3I.10.22	Управление триммерами элеронов	23	112/111
3I.20.00	<u>УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕМ НАПРАВЛЕНИЯ</u>		
3I.20.00	Управление рулем направления	1	2/1
3I.20.01	Установка ножного управления	2	5
3I.20.02	Установка датчиков БСД-I управления носовым шасси от педалей	3	16



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

<u>Глава, раздел, подраздел</u>	<u>Наименование</u>	<u>Фиг.</u>	<u>Стр.</u>
3I.20.03	Установка кронштейна с качалкой управления РН на шпангоуте № 4	4	22
3I.20.04	Установка кронштейна с качалкой управления РН на шпангоуте № 7	5	28/27
3I.20.05	Установка качалки отстрела загрузочного устройства	6	3I
3I.20.06	Установка загрузочного устройства в канале РН	7	35
3I.20.07	Установка одноступенчатого ограничителя углов отклонения РН	8	43
3I.20.08	Установка кронштейна с качалкой управления РН на шпангоуте № II	9	50
3I.20.09	Установка качалки управления РН на шпангоуте № 67	10	55
3I.20.10	Установка качалок управления РН и РВ на шпангоуте № 70	11	58
3I.20.11	Установка качалок управления РН на шпангоуте № 74	12	66/65
3I.20.12	Установка качалки управления РН у шпангоута № 85	13	70/69
3I.20.13	Установка рулевой машины РН	14	
3I.20.14	Установка кронштейна с качалкой управления РН на шпангоуте № 85	15	78
3I.20.15	Установка рулевых машин АРМ-62Т в канале РН	16	8I
3I.20.16	Установка качалки управления РН между рулевыми машинами АРМ-62Т	17	88/87
3I.20.17	Установка кронштейна с качалкой управления РН	18	9I
3I.20.18	Установка пружинного догрузателя в канале РН	19	94
3I.20.19	Механизм стопорения РН	20	100
3I.20.20	Управление сервокомпенсатором РН	21	108/107
3I.20.21	Управление триммером РН	22	114/113
3I.30.00	УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕМ ВЫСОТЫ (РВ)		
3I.30.00	Управление рулем высоты РВ	I	2/I
3I.30.01	Механизм расцепления штурвалов	2	5
3I.30.02	Установка качалки управления РВ на шпангоут № 8	3	III
3I.30.03	Установка штурвала	4	16/15
3I.30.04	Установка загрузочного устройства в канале РВ ..	5	3I
3I.30.05	Установка качалок управления РВ у шпангоута № 12 (правый борт)	6	40
3I.30.06	Установка качалок управления РВ у шпангоута № 12 (левый борт)	7	42
3I.30.07	Установка качалок РВ и элеронов на шпангоут № 14 (левый борт)	8	45
3I.30.08	Установка качалок управления РВ и РН на шпангоут № 14 (правый борт)	9	49
3I.30.09	Установка гермовывода на шпангоут № 14 (правый борт)	10	53
3I.30.10	Установка гермовывода на шпангоут № 14 (левый борт)	11	57
3I.30.11	Установка компенсационных качалок РВ и РН	12	6I
3I.30.12	Установка гермовывода на шпангоут № 67 (левый борт)	13	69
3I.30.13	Установка гермовывода на шпангоут № 67 (правый борт)	14	74



## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

<u>Глава, раздел, подраздел</u>	<u>Наименование</u>	<u>Фиг.</u>	<u>Стр.</u>
3I.30.I4	Установка качалки управления РВ на шпангоут № 73	15	82/81
3I.30.I5	Установка качалки управления РВ на шпангоут № 78 (левый борт)	16	84
3I.30.I6	Установка АРМ-62Р в канале РВ	17	88/87
3I.30.I7	Установка механизмов отстрела рулевых машин и проводок РВ	18	93
3I.30.I8	Установка рулевой машины (правый борт)	19	100/99
3I.30.I9	Установка рулевой машины РВ (левый борт)	20	102
3I.30.20	Установка качалки управления РВ на шпангоуты № 76 и 78 (правый борт)	21	105
3I.30.2I	Установка качалки управления РВ на шпангоуты № 76 и 78 (левый борт)	22	III
3I.30.22	Установка качалки РВ между шпангоутами № 76 и 78	23	II7
3I.30.23	Установка качалки управления РВ на шпангоут № 78 (правый борт)	24	I2I
3I.30.24	Установка качалки управления РВ на шпангоут № 78 (левый борт)	25	I26/I25
3I.30.25	Установка угловой качалки управления РВ на шпангоут № 83	26	I29
3I.30.26	Установка качалки у нервюры № I7 с механизмом положения РВ и ДС-IO	27	I34-I333
3I.30.27	Установка качалки РВ с механизмом стопорения	28	I38/I37
3I.30.28	Установка концевых качалок РВ	29	I53
3I.30.29	Установка качалки с механизмом отстрела АРМ	30	I57
3I.30.30	Качалка с механизмом отстрела	3I	I60
3I.30.3I	Механизм управления триммером-флетнером РВ	32	I64/I63
3I.40.00	УПРАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ		
3I.40.00	Управление стабилизатором	I	I
3I.50.00	УПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫЛКАМИ		
3I.50.00	Управление закрылками	I	2/I
3I.50.0I	Установка привода РП-60-3	2	6/5
3I.50.02	Установка опоры в фюзеляже	3	8
3I.50.03	Типовая установка подвески вала закрылков	4	IO
3I.50.04	Типовая установка винтовых механизмов управления закрылками	5	I3
3I.50.05	Установка винтового механизма № 4	6	I9
3I.50.06	Установка обводного редуктора в фюзеляже	7	24
3I.50.07	Установка углового редуктора	8	26
3I.60.00	УПРАВЛЕНИЕ СПОЙЛЕРАМИ		
3I.60.00	Управление спойлерами	I	I
3I.60.0I	Установка роликов управления спойлерами в элеронном режиме	2	4
3I.60.02	Установка качалки № I управления спойлерами	3	6
3I.60.03	Установка качалки № 2 управления спойлерами	4	8
3I.60.04	Установка качалки № 2а управления спойлерами	5	IO

3I-ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр. 3

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

<u>Глава, раздел, подраздел</u>	<u>Наименование</u>	<u>Фиг.</u>	<u>Стр.</u>
3I.60.05	Установка качалки № 3 управления спойлерами	6	12
3I.60.06	Установка качалки № 3а управления спойлерами	7	14
3I.60.07	Установка качалки № 4 управления спойлерами	8	16
3I.60.08	Установка качалки № 5 управления спойлерами	9	18
3I.60.09	Установка качалки № 6 управления спойлерами	10	22/21
3I.60.10	Типовая установка направляющих тяг управления спойлерами на лонжероне № 3 крыла у нервюр № 6, 8, 9, 14 и 16	11	24
3I.60.11	Установка направляющей № 4 тяг управления спойлерами	12	28/27
3I.60.12	Установка смесительного механизма	13	30
3I.60.13	Установка ручки управления спойлерами и тормозными щитками	14	32
3I.60.14	Установка роликов тросов спойлеров на балке пола у шпангоута № 7	15	38
3I.60.15	Установка роликов тросов спойлеров на балке пола у шпангоута № 11	16	42/41
3I.60.16	Установка роликов тросов спойлеров на балке пола у шпангоута № 13	17	44
3I.60.17	Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 14	18	47
3I.60.18	Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 18	19	52/51
3I.60.19	Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 41 и панели	20	55
3I.60.20	Установка роликов тросов спойлеров у заднего лонжерона крыла	21	60
3I.60.21	Установка гребенок тросов спойлеров на шпангоуты № 21 и 25	22	64/63
3I.60.22	Установка гребенок тросов спойлеров на шпангоуты № 29, 34 и 37	23	66
3I.60.23	Установки МР-30 № 1 и 2 управления спойлерами	24	69
3I.64.00	<b>ГИДРОЦИЛИНДРЫ УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ</b>		
3I.64.01	Типовая установка гидроцилиндров управления спойлеров по нервюрам № 22, 25, 27, 30	1	2/1
3I.73.00	<b>ГИДРОЦИЛИНДР УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЗНЫМИ ЩИТКАМИ</b>		
3I.73.01	Установка цилиндра управления тормозными щитками (по нервюре № 10)	1	1
3I.73.02	Установка цилиндра управления тормозными щитками	2	7
3I.80.00	<b>УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДКРЫЛКАМИ</b>		
3I.80.00	Управление предкрылками	1	1
3I.80.01	Установка привода РП-60	2	6/5
3I.80.02	Опора	3	8
3I.80.03	Типовая установка винтовых механизмов управления предкрылками	4	11
3I.80.04	Установка углового редуктора	5	16/15

**31.10.00**

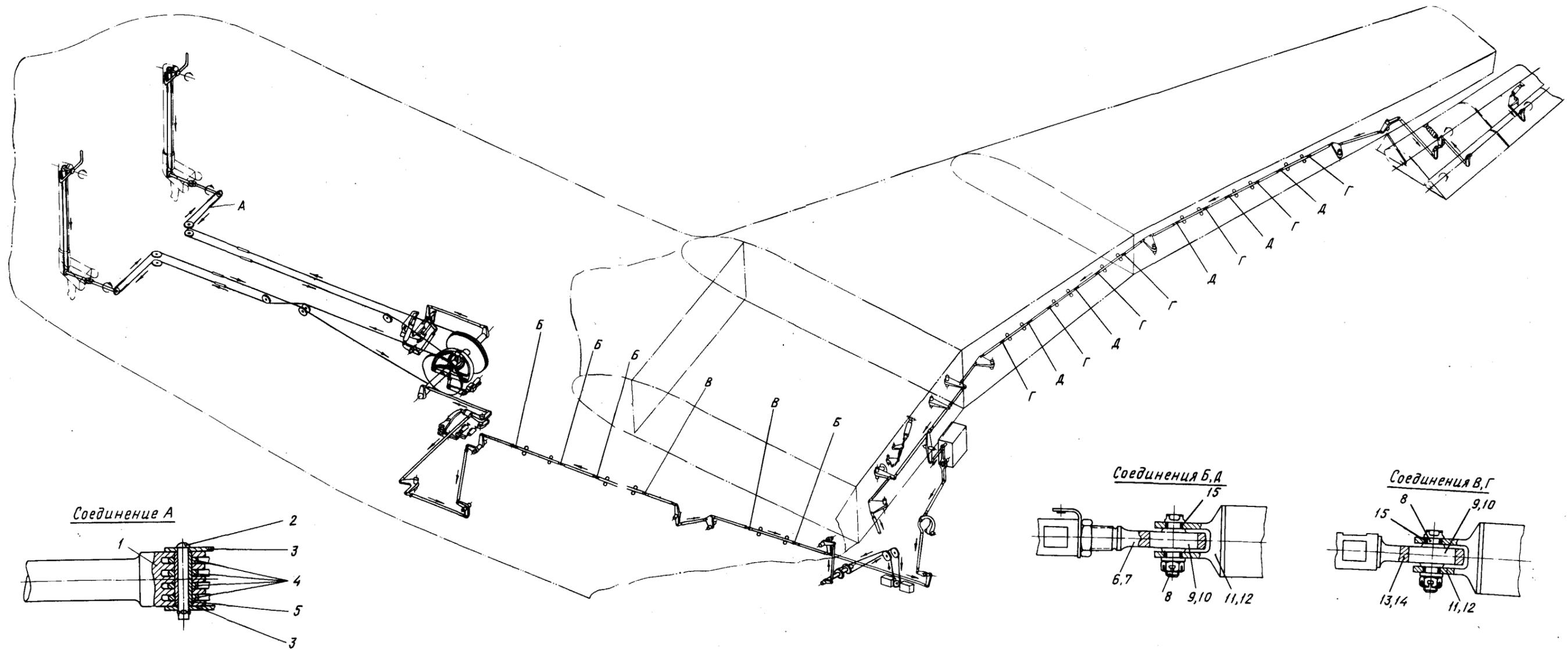
**УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕРОНАМИ**





№ 76

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение А

Соединения Б, Д

Соединения В, Г

Управление элеронами  
Фигура I

10 июня 1978 г.

УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕТРОНАМИ (см. фиг. I)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5000 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_{\theta}$	$d_{\max}$	$b_{\theta}$	$b_{\min}$		
А	1	Наконечник	I 760I 5I10 205 000	XI8H9T	Пассивное	55	4,35A <sub>4</sub>	4,35A <sub>4</sub>	2,9	-		
	2	Валик	I 760I 5I10 202 000	I5XΦ	Окисное	52 - 57	2,75	2,75	-	-		
	3	Пластина	4430A	40XHMA	Окисное химическое	II5+I5	2,75	2,75	2,375	-		
	4	Пластина рабочая	4432A	40XHMA	Окисное химическое	II5+I5	4,55	4,55	1,17	-		
	5	Вкладыш	4428A	I5XΦ	Окисное химическое	57 - 62	1,5	1,5	0,7	-		
Б	6	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	II0	30X	30X	5,5	4,5		
	8	Болт	УН5I-8-22	40XHMA-III	Кадмиевое	I20+I0	8X	8X	-	-		
	9	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	II	Стакан	I 760I 5I70 80I 000	BT22	-	II0	8T	IOA <sub>2a</sub>	-	6		
	I5	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-		
В	8	Болт	УН5I-8-22	40XHMA-III	Кадмиевое	I20+I0	8X	8X	-	-		
	9	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	II	Стакан	I 760I 5I70 80I 000	BT22	-	II0	8T	IOA <sub>2a</sub>	-	6		
	I3	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	II0	30X	30X	5,5	4,5		
	I5	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-		
Г	8	Болт	УН5I-8-22	40XHMA-III	Кадмиевое	I20+I0	8X	8X	-	-		
	IO	Подшипник	303048D2	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	I2	Стакан	I 760I 5370 90I 000	BT22	-	II0	8T	IOA <sub>2a</sub>	-	6		

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



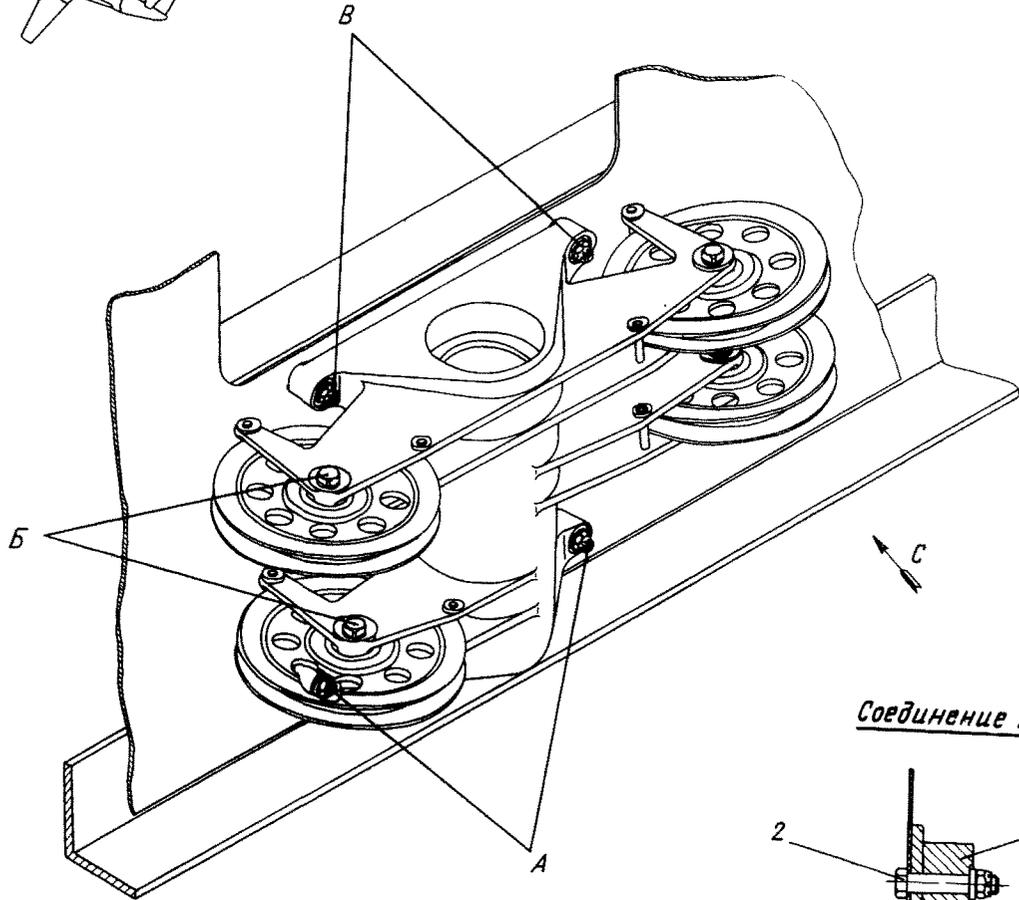
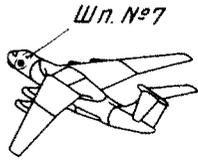
АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



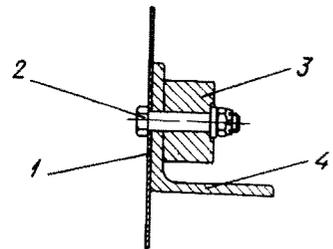
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	14	Ушко	I 760I 5370 I20 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	15	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	7	Ушко	I 760I 5370 II0 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	8	Болт	УН51-8-22	40XНМА-III	Кадмиевое	I20+I0	8X	8T	-	-	
	10	Подшипник	303048D2	-	-	-	-	-	-	-	
	12	Стакан	I 760I 5370 90I 000	BT22	-	110	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6	
	15	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	



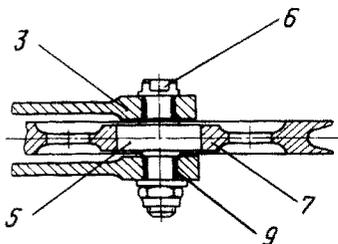
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



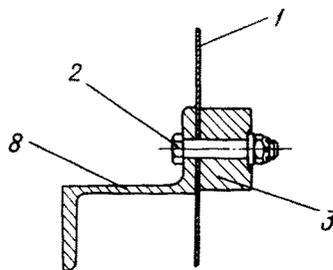
Соединение А



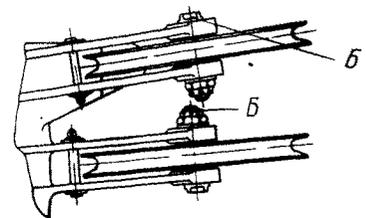
Соединение Б



Соединение В



Вид С



Установка роликов управления элеронами на шпангоуте № 7

Фигура 2

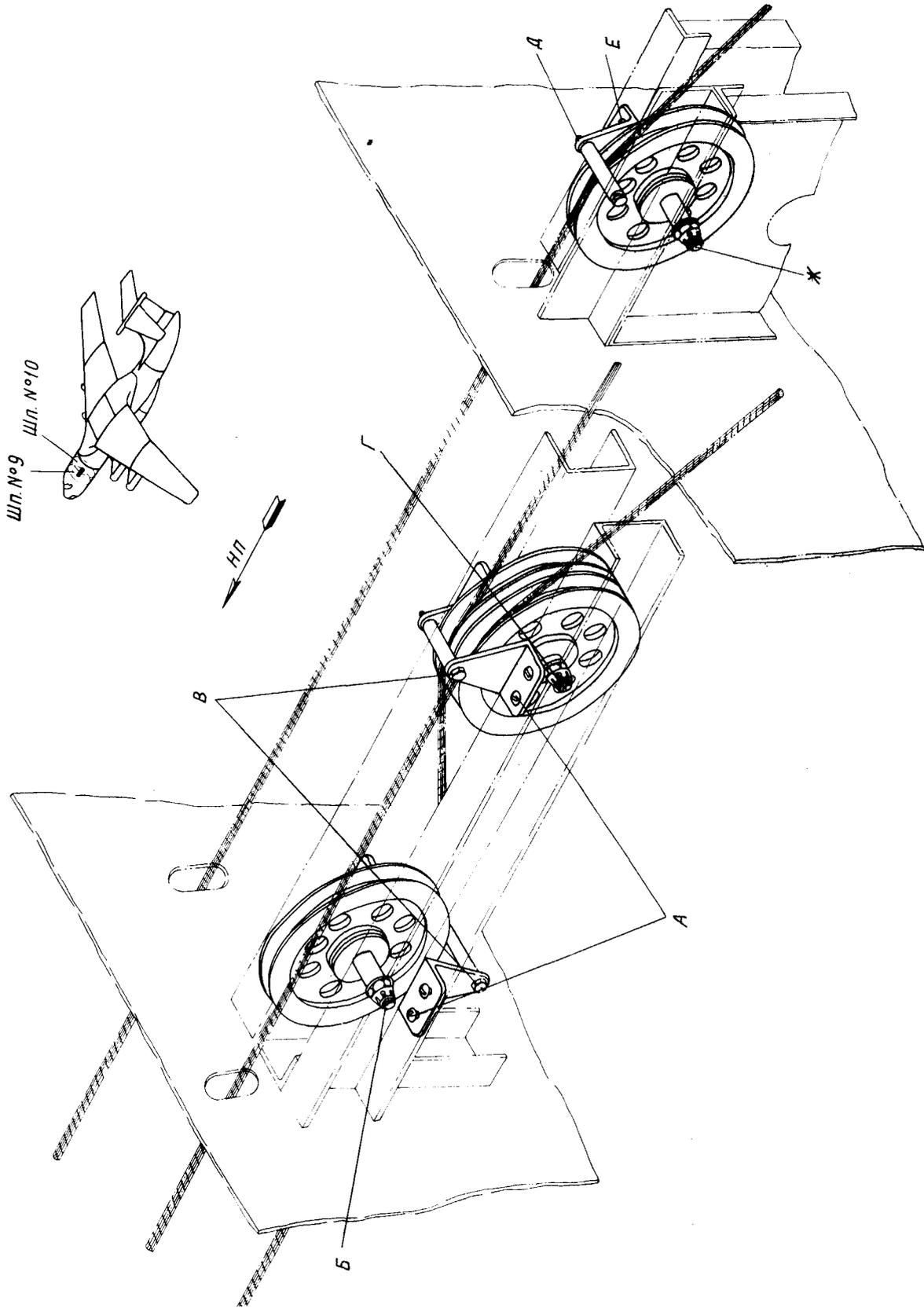
УСТАНОВКА РОЛИКОВ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ НА ШПАНГОУТЕ № 7 (см. фиг. 2)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5340 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Стенка	I 760I 02I2 070 003	ДИ6АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Болт	30I7A-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5340 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9,0	7,5	
	4	Пояс нижний	I 760I 02I2 082 00I	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	15	13,5	
Б	3	Кронштейн	I 760I 5340 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	15Т	17A <sub>2a</sub>	7,5	5	
	5	Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-	
В	6	Болт	I 760I 5340 409 003	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	15Х	15Х	-	-	
	7	Ролик	I 760I 5340 420 003	АК6	Окисное анодизационное	38	35Д	35Д	-	-	
	9	Втулка ремонтная	-	-	Кадмиевое	60	-	17Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
	1	Стенка	I 760I 02I2 070 003	ДИ6АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	2	Болт	30I7A-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
В	3	Кронштейн	I 760I 5340 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	6	7,5	
	8	Стойка	I 760I 02I2 070 0I9	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	8,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

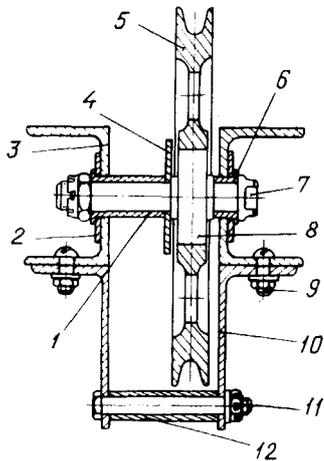


Установка роликов управления элеронами у шпангоутов № 9 и 10  
Фигура 3 (лист 1 из 2)

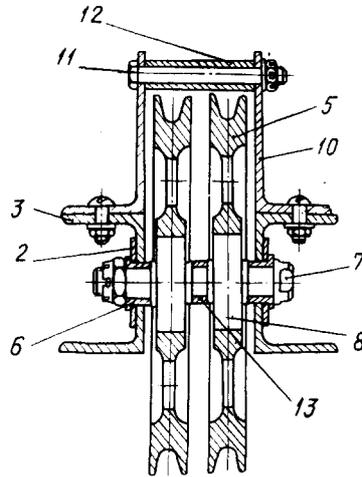


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

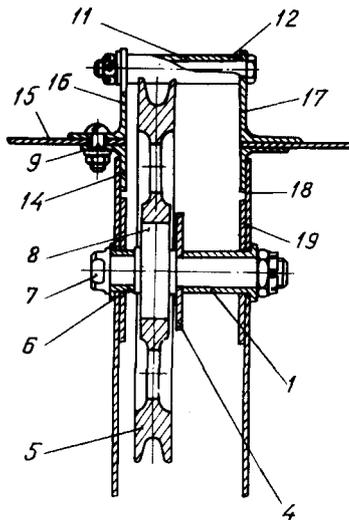
Соединения А, Б, В



Соединение Г



Соединения Д, Е, Ж



Установка роликов управления элеронами у шпангоутов № 9 и 10  
Фигура 3 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА РОЛИКОВ УПРАВЛЕНИЯ БЛЕКОМ И ШТАНГОУТОВ № 9 и 10 (см. фиг. 3)  
ЧЕРТЕЖ I 7601 5340 400 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	3	Профиль	I 7601 0206 220 003 I 7601 0206 220 004	Д16Т	Грунтовка	40	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	Готовое изделие
	9	Винт	3I70A-5-10	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	M5	M6	-	-	
	10	Стойка	I 7601 5340 401 000	Д16Т	Грунтовка	40	5,1	6,1	5,5	-	
Б	1	Втулка	I 7601 5340 407 004	Д16Т	Окисное анодизационное	40	15A <sub>3</sub>	15A <sub>3</sub>	-	-	
	2	Накладка	I 7601 0206 220 005	Д16АТ	Грунтовка	38	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
	3	Профиль (прав.)	I 7601 0206 220 003	Д16Т	Грунтовка	40	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
		Профиль (лев.)	I 7601 0206 220 004	Д16Т	Грунтовка	40	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
	4	Шайба	I 7601 5340 405 000	Д16АТ	Грунтовка	38	15,5A <sub>5</sub>	16,5A <sub>5</sub>	-	-	
	5	Ролик	I 7601 5340 420 003	АК6	Грунтовка	38	35Д	35Д	-	-	
	6	Втулка	I 7601 5340 407 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	15A <sub>3</sub>	16A <sub>3</sub>	-	-	
	7	Болт	I 7601 5340 409 004	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120±10	15Х	16Х	-	-	
8	Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-		
В	10	Стойка	I 7601 5340 401 000	Д16Т	Грунтовка	40	5,1	6,1	6,5	5,5	
	11	Болт	3017A-5-52-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	5С <sub>5</sub>	6С <sub>5</sub>	-	-	
	12	Втулка	I 7601 5340 912 000	Д16Т	Грунтовка	40	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
Г	2	Накладка	I 7601 0206 220 005	Д16АТ	Грунтовка	38	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
	3	Профиль (прав.)	I 7601 0206 220 003	Д16Т	Грунтовка	40	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
		Профиль (лев.)	I 7601 0206 220 004	Д16Т	Грунтовка	40	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
	5	Ролик	I 7601 5340 420 003	АК6	Грунтовка	38	35Д	35Д	-	-	
	6	Втулка	I 7601 5340 407 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	15A <sub>3</sub>	16A <sub>3</sub>	-	-	

АЛБКОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

31.10.02  
Стр. II

31.10.02  
Стр. 12

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	7	Болт	I 760I 5340 408 004	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15X	16X	-	-	Готовое изделие
	8	Подшипник	HУ80702	-	-	-	35В	35В	-	-	
	13	Шайба	I 760I 5340 408 000	Д16Т	Грунтовка	40	15,5	16,5	-	-	
Д	11	Болт	30I7A-5-52-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5С <sub>5</sub>	6С <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	12	Втулка	I 760I 5340 912 000	Д16Т	Грунтовка	40	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	-	-	
	16	Стойка	I 760I 5340 402 000	Д16Т	Грунтовка	40	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	7	5,5	
	17	Профиль	I 760I 0206 240 000	Д16Т	Грунтовка	40	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	7	5,5	
Е	9	Винт	3I70A-5-10	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	М5	М6	-	-	Готовое изделие
	14	Профиль	I 760I 0206 070 007	Д16Т	Грунтовка	40	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	-	-	
	15	Стенка	I 760I 0206 000 007	Д16АТ	Грунтовка	38	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	-	-	
	16	Стойка	I 760I 5340 402 000	Д16Т	Грунтовка	40	5,1	6,1	5,5	-	
Ж	1	Втулка	I 760I 5340 407 004	Д16Т	Окисное анодизационное	40	15А <sub>3</sub>	16А <sub>3</sub>	-	-	Готовое изделие
	4	Шайба	I 760I 5340 405 000	Д16АТ	Грунтовка	38	10,5	10,5	-	-	
	5	Ролик	I 760I 5340 420 003	АК6	Грунтовка	38	35Д	35Д	-	-	
	6	Втулка	I 760I 5340 407 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	15А <sub>3</sub>	16А <sub>3</sub>	-	-	
	7	Болт	I 760I 5340 409 004	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15X	16X	-	-	
	8	Подшипник	HУ80702	-	-	-	-	-	-	-	
	18	Стенка (прав.) Стенка (лев.)	I 760I 0206 070 013 I 760I 0206 070 014	Д16Т Д16Т	Грунтовка Грунтовка	40 40	20А <sub>3</sub> 20А <sub>3</sub>	20А <sub>3</sub> 20А <sub>3</sub>	- -	- -	
19	Шайба	I 760I 0206 070 005	Д16АТ	Грунтовка	38	20А <sub>3</sub>	20А <sub>3</sub>	-	-		

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

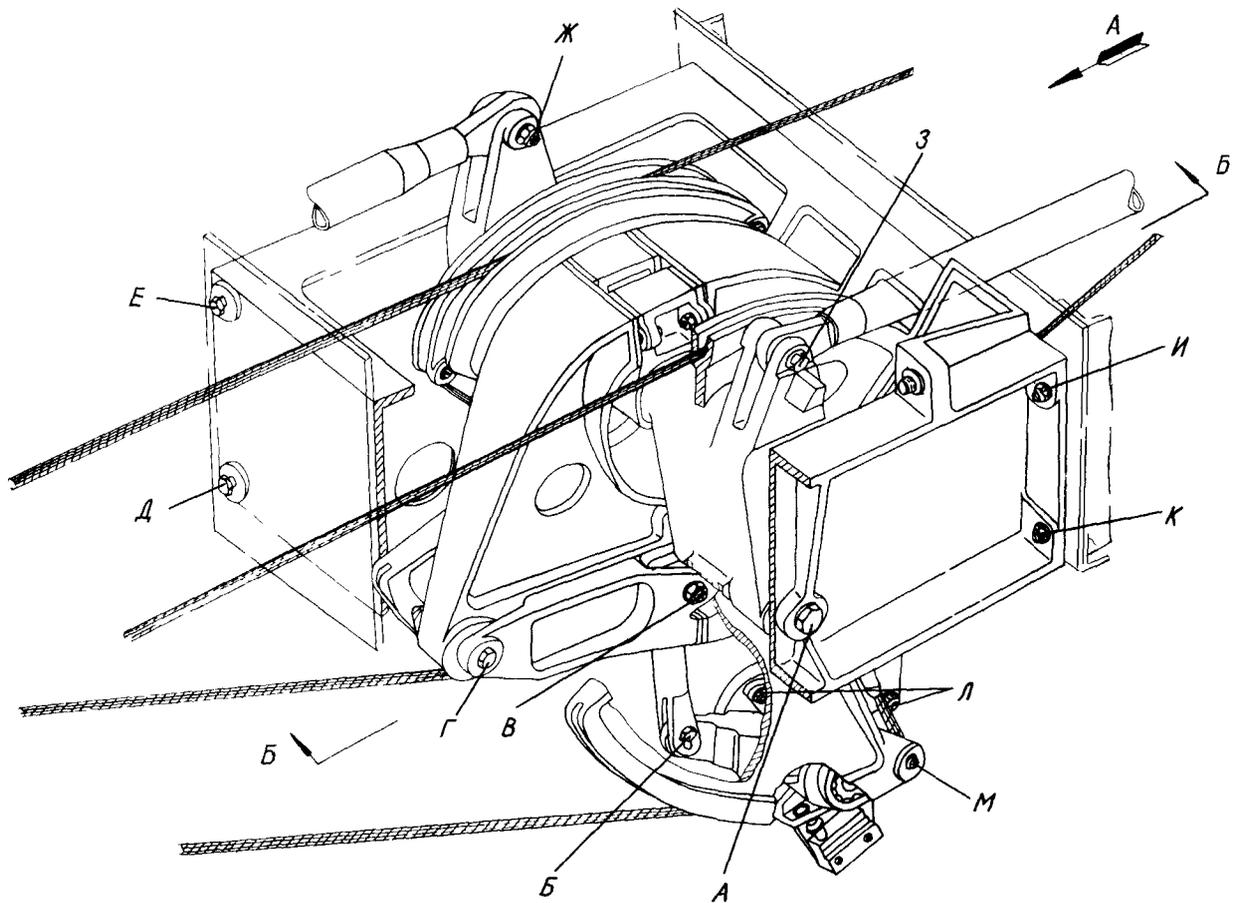
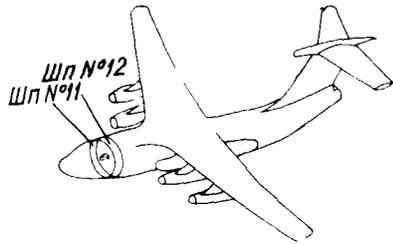
ИЛ 76

10 июня 1978 г.



Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

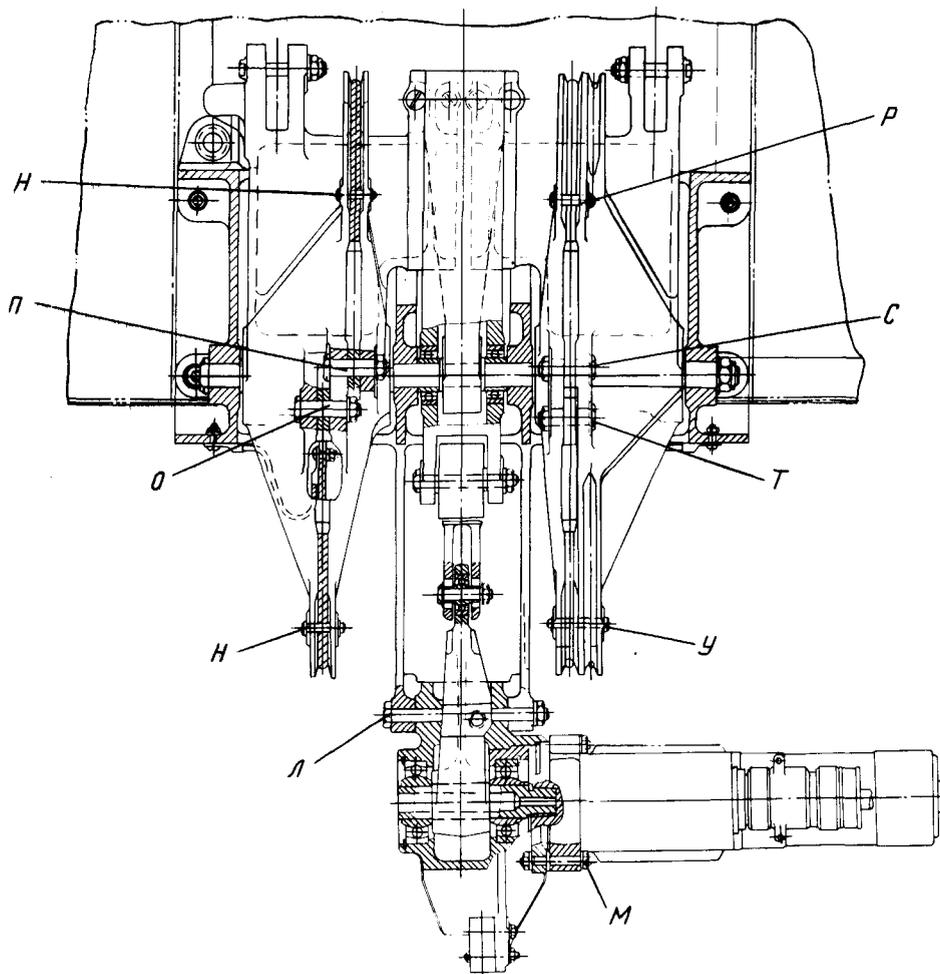


Механизм расщепления проводов элеронов-спойлеров  
Фигура 4 (лист I из 5)

*Ил. 76*

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Вид А



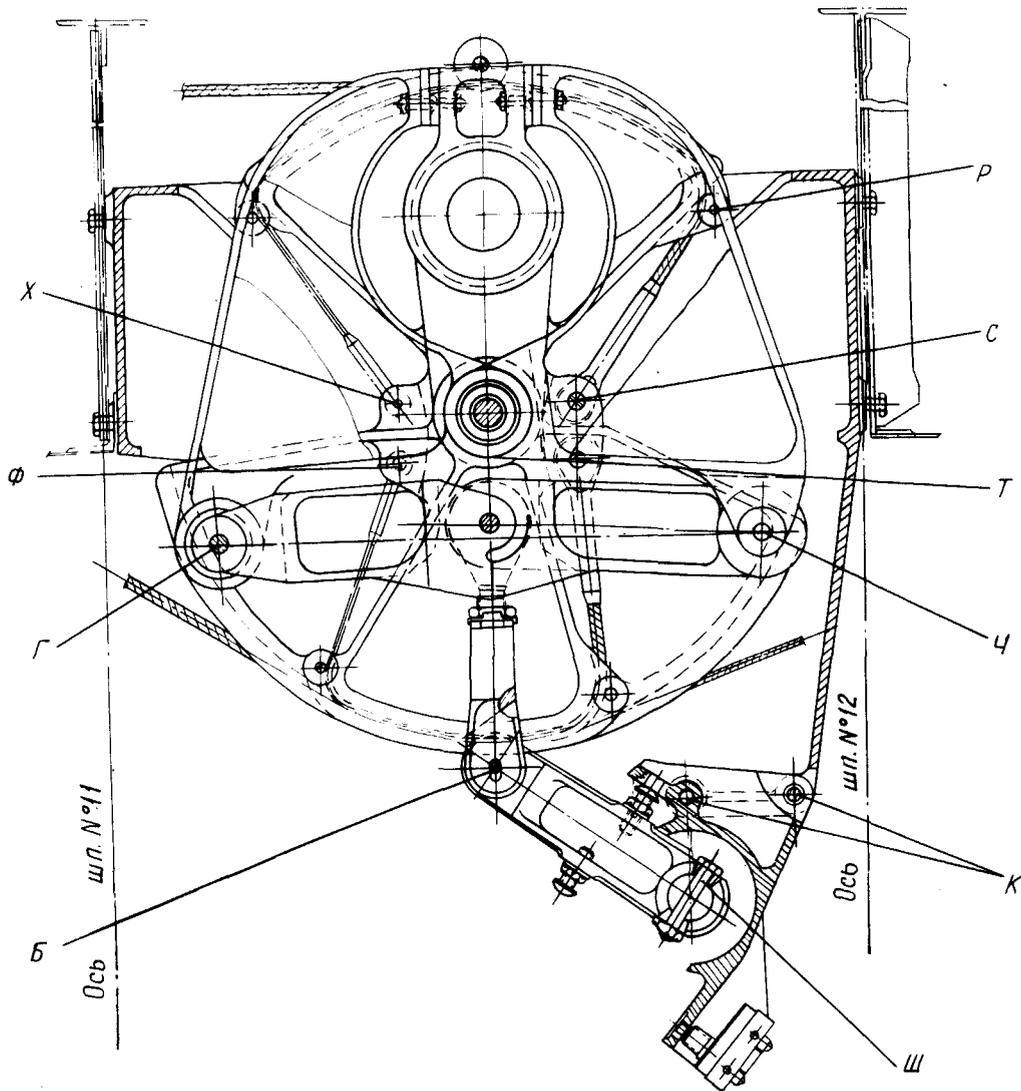
Механизм расцепления проводок элеронов-спойлеров  
Фигура 4 (лист 2 из 5)

31.10.03  
Стр. 15

Ш. 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

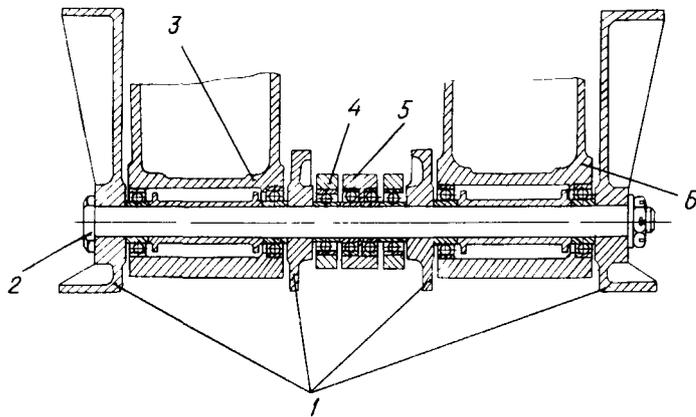
Б - Б



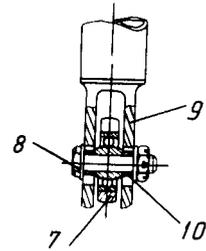
Механизм расцепления проводок элеронов-спойлеров  
Фигура 4 (лист 3 из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

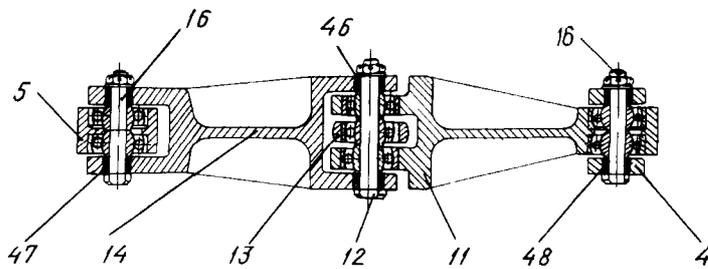
Соединение А



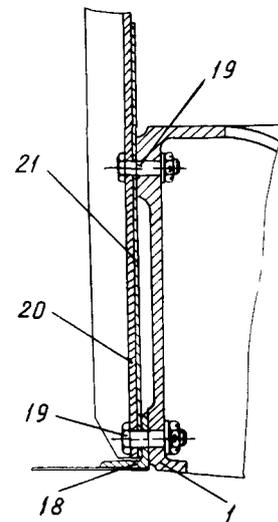
Соединение Б



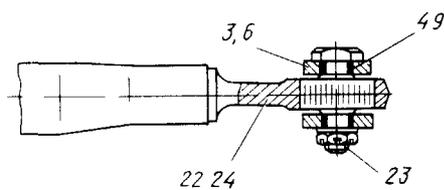
Соединения В, Г, Ч



Соединения Д, Е



Соединения Ж, З



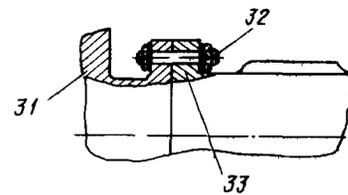
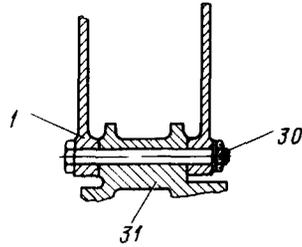
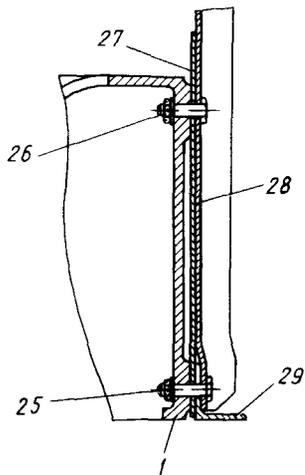
Механизм расцепления проводов элеронов-спойлеров  
Фигура 4 (лист 4 из 5)

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Соединение Л

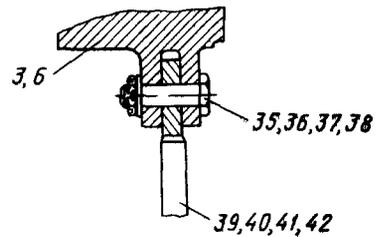
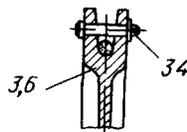
Соединение М

Соединения И, К



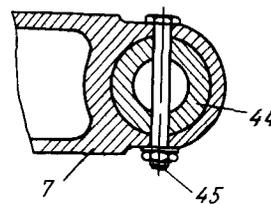
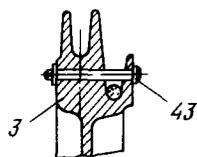
Соединения Н, Р

Соединения О, П, С, Т, Ф, Х



Соединение У

Соединение Ш



Механизм расщепления проводок элеронов-спойлеров  
Фигура 4 (лист 5 из 5)

МЕХАНИЗМ РАСЦЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ ЭЛЕКТРОНОВ-СТОЙДЕРОВ (см. фиг. 4)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 53II 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{с}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$		
А	1	Кронштейн	I 760I 53II 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	15A <sub>3</sub>	-	10,5	-		
	2	Болт	Ил15I-15-12-324-4	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	15X	-	-	-		
	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	-	-	-	-		
		Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	4	Захват	I 760I 53II 010 000	МА2	Окраска	24	-	-	-	-		Готовое изделие
		Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-		
Б	5	Захват	I 760I 53II 020 000	МА2	Окраска	24	-	-	-	-	Готовое изделие	
		Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-		
	6	Сектор	I 760I 53II 030 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	-	-	-	-	Готовое изделие	
		Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-		
	7	Качалка	I 760I 53II 080 000	МА2	Окраска	24	-	-	-	-	Готовое изделие	
		Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-		
В	8	Болт	Ил15I-7-6-25-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	7X	-	-	-		
	9	Муфта	I 760I 53II 003 000	Д16Т	Анодизационное	40	10A <sub>4</sub>	-	6,5	4,5		
	10	Втулка	I363с50-7-10-6	Сталь 20А	Кадмиевое	60	10X <sub>3</sub> 7A <sub>4</sub>	-	-	-		
	11	Подкос	I 760I 53II 050 000	МА2	Окраска	24	-	-	-	-		
В	12	Болт	Ил15I-10-8-68-3,5	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	10X	-	-	-		
	13	Болт с подшипником	I 760I 53II 120 000	ВТ22	-	110	-	-	-	-		
		Подшипник	НУ98I700K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ШТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_f$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
В	14	Подкос	I 760I 53II 00I 000	МА2	Окраска	24	10A <sub>3</sub>	I2A <sub>2a</sub>	10	7	Готовое изделие
	46	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	14	Подкос	I 760I 53II 00I 000	МА2	Кадмиевое	24	10A <sub>3</sub>	I2A <sub>2a</sub>	10	7	
	5	Захват	I 760I 53II 020 000	МА2	Окраска	24	-	-	-	-	
		Подшипник	HУ98I700K	-	-	-	-	-	-	-	
	16	Болт	I 760I 53II 902 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	-	-	-	
	47	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	1	Кронштейн	I 760I 53II 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	6, I	7, I	9,95	7	
	18	Пояс нижний	I 760I 02I2 II0 025	Д16Т	Грунтовка	4I	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6	
	19	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	7C <sub>3</sub>	-	-	
	20	Панель	I 760I 02I2 II2 004	ВМ65-1	Окраска	32	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6	
	21	Стенка	I 760I 02I2 II0 0I7	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
Е	1	Кронштейн	I 760I 53II 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	6, I	7, I	9,95	7,5	
	19	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
	20	Панель	I 760I 02I2 II2 004	ВМ65-1	Окраска	32	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	21	Стенка	I 760I 02I2 II0 0I7	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
Ж	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	8Т	10A <sub>2a</sub>	11	8	
	22	Ушко	I 760I 5I70 I20 000	ВТ22	-	110	-	-	-	-	
		Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	23	Болт	УН51-8-38	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	-	-	-	
	49	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I0Pr <sub>2a</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	6	Сектор	I 760I 53II 030 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	8T	10A <sub>2a</sub>	11	9,2	Готовое изделие
	23	Болт	УН5I-8-38	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	24	Ушко	I 760I 5I70 110 000	ВТ22	-	110	-	-	-	-	
		Подшипник	HУ981068K	-	-	-	-	-	-	-	
	49	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
И	I	Кронштейн	I 760I 53II 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	6,1	7,1	9,95	7,5	
	26	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
	27	Стенка	I 760I 02I2 120 019	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	28	Стойка	I 760I 02I2 120 049	Д16Т	Грунтовка	4I	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6	
К	I	Кронштейн	I 760I 53II 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	6,1	7,1	9,95	7,5	
	25	Болт	30I7A-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
	27	Стенка	I 760I 02I2 120 019	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6	
	28	Стойка	I 760I 02I2 120 049	Д16Т	Грунтовка	4I	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6	
	29	Пояс нижний	I 760I 02I2 120 02I	Д16Т	Грунтовка	4I	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6	
Л	I	Кронштейн	I 760I 53II 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	6	3	
	30	Болт	3027A-8-100-3,5	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	8X	9X	-	-	
	31	Кронштейн	I 760I 53II 090 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	7	5	
М	31	Кронштейн	I 760I 53II 090 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	6A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	4	2,5	
	32	Шпилька	I 760I 53II 075 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	6X <sub>3</sub> 5,5X <sub>3</sub>	6X <sub>3</sub> 5,5X <sub>3</sub>	-	-	
	33	Электромеханизм	МПК-9	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Н	6	Сектор	I 760I 53II 030 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	5,2	5,2	7,4	5,4	
	34	Валик	I340с5I-5-30-26	Сталь 45	Кадмиевое	60	5X <sub>3</sub>	5X <sub>3</sub>	-	-	
О	6	Сектор	I 760I 53II 030 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	IIA <sub>4</sub>	I2A <sub>4</sub>	7,5	5,5	
	35	Болт	I 760I 53II 004 000	30XГСА	Кадмиевое	120+10	IIХ <sub>3</sub>	I2X <sub>3</sub>	-	-	
	39	Наконечник ушковый	I 760I 53II III 000	XI8H9T	Пассивное химическое	55	IIA <sub>4</sub>	I2A <sub>4</sub>	7	4,5	
П	6	Сектор	I 760I 53II 030 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	IOA <sub>4</sub>	IIA <sub>4</sub>	8	5,5	
	36	Болт	ИлI5I-10-8-28-35	30XГСА	Кадмиевое	120+10	IOX	IIХ	-	-	
	40	Наконечник ушковый	8085с52-6	XI8H9T	Пассивное химическое	55	IOA <sub>4</sub>	IIA <sub>4</sub>	7	6	
Р	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	5,2	5,2	6,4	5,5	
	34	Валик	I340с5I-5-30-26	Сталь 45	Кадмиевое	60	5X <sub>3</sub>	5X <sub>3</sub>	-	-	
С	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	IOA <sub>4</sub>	IIA <sub>4</sub>	8	5,5	
	36	Болт	ИлI5I-10-8-28-3,5	30XГСА	Кадмиевое	120+10	IOX	IIХ	-	-	
	40	Наконечник ушковый	8085с52-6	XI8H9T	Пассивное химическое	55	IOA <sub>4</sub>	IIA <sub>4</sub>	7	6	
Т	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	IIA <sub>4</sub>	I2A <sub>4</sub>	7,5	5,5	
	35	Болт	I 760I 53II 004 000	30XГСА	Кадмиевое	120+10	IIХ <sub>3</sub>	I2X <sub>3</sub>	-	-	
	39	Наконечник ушковый	I 760I 53II III 000	XI8H9T	Пассивное химическое	55	IIA <sub>4</sub>	I2A <sub>4</sub>	7	4,5	
У	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	5,2	5,2	7,4	5,5	
	43	Валик	I340с5I-5-40-36	Сталь 45	Кадмиевое	60	5X <sub>3</sub>	5X <sub>3</sub>	-	-	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

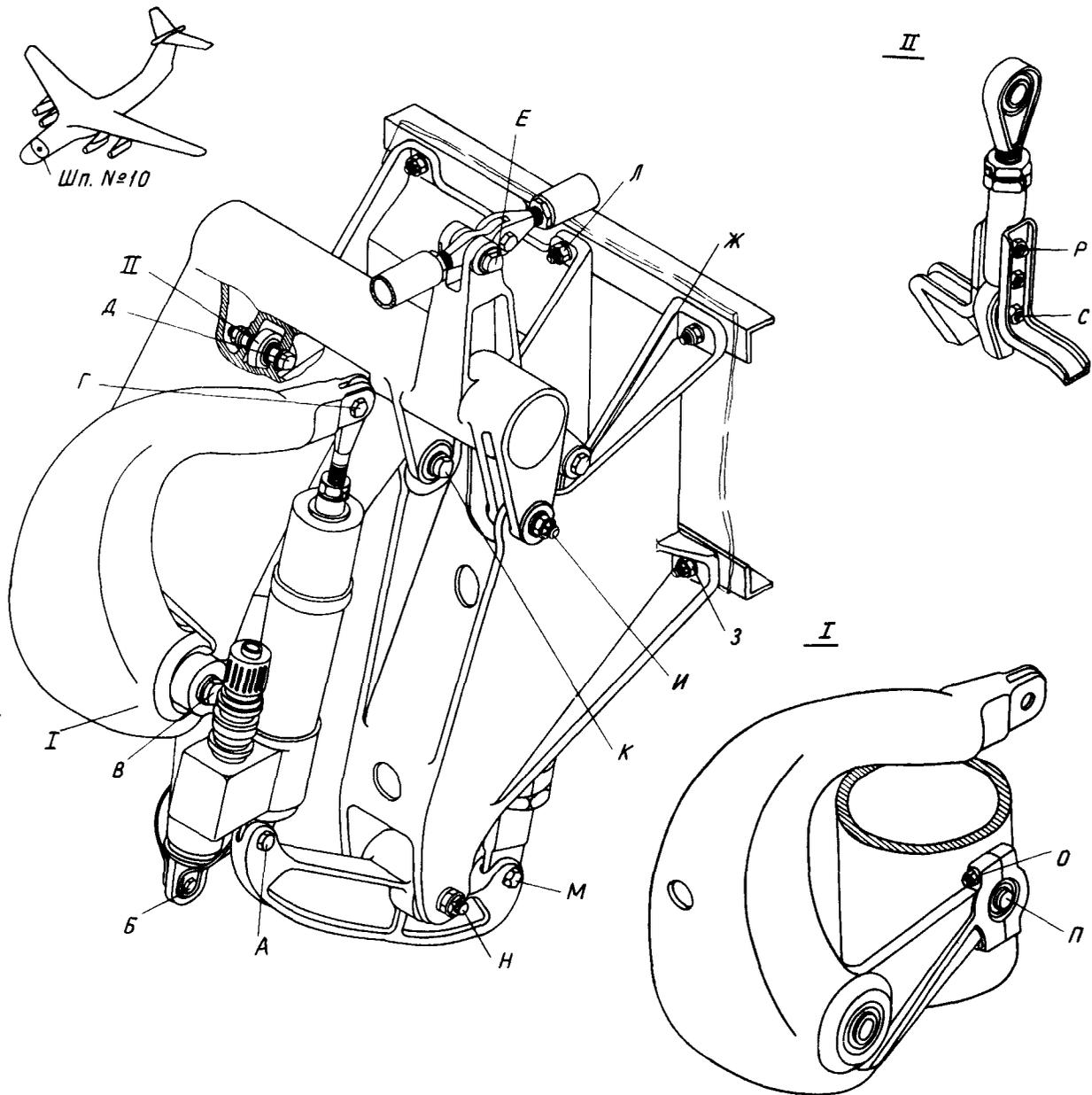
ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_{\theta}$	$d_{\max}$	$b_{\theta}$	$b_{\min}$	
Ю	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	6	5	Готовое изделие
	37	Болт	3027A-8-26-35	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	9X	-	-	
	41	Наконечник ушковый	I 760I 5768 4II 003	XI8H9T	Пассивное химическое	55	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	4,5	3,5	
X	3	Сектор	I 760I 53II 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	17,5	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	7	6	
	38	Болт	3027A-6-24-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	7X	-	-	
	42	Наконечник ушковый	I 760I 5768 4II 004	XI8H9T	Пассивное химическое	55	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	5,5	3,5	
Ч	4	Захват	I 760I 53II 010 000	МА2	Окраска	24	10T	12A <sub>2a</sub>	9	7	
	11	Подкос	I 760I 53II 050 000	МА2	Окраска	24	-	-	-	-	
		Подшипник	HУ98I700K	-	-	-	-	-	-	-	
	16	Болт	I 760I 53II 902 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	-	-	-	
Ш	48	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
	7	Качалка	I 760I 53II 080 000	МА2	Окраска	24	8A	9A	-	-	
	44	Ось	I 760I 53II 07I 000	BT22	-	110	8A	9A	-	-	
	45	Болт	3027A-8-50-3,5	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	9X	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

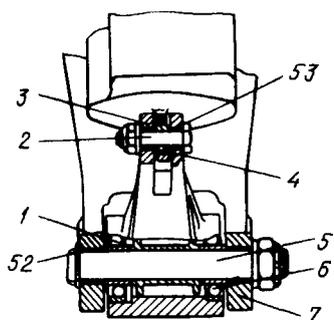
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



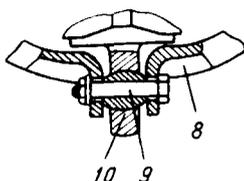
Установка загрузочного устройства  
в канале элеронов  
Фигура 5 (лист I из 3)

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

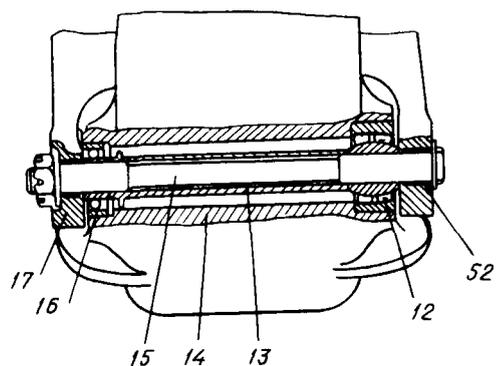
Соединения А, Н



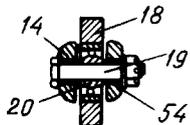
Соединение Б



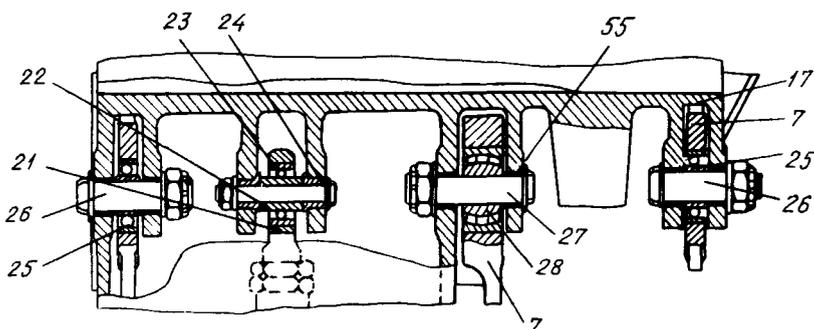
Соединение В



Соединение Г



Соединения Д, И, К

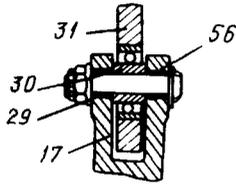


Установка грузочного устройства  
в канале элеронов  
Фигура 5 (лист 2 из 3)

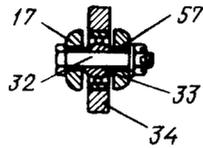
31.10.04  
Стр. 25

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

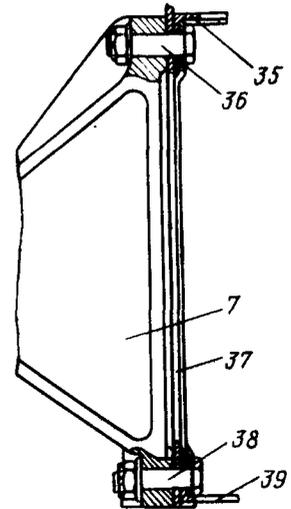
Соединение Е



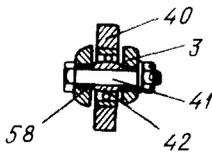
Соединение Ж



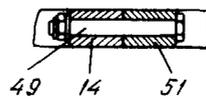
Соединения З, Л



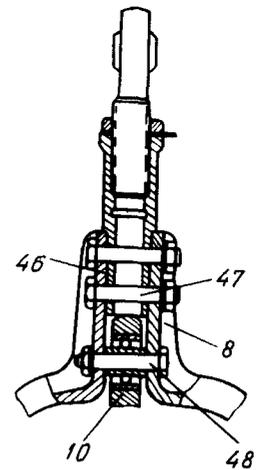
Соединение М



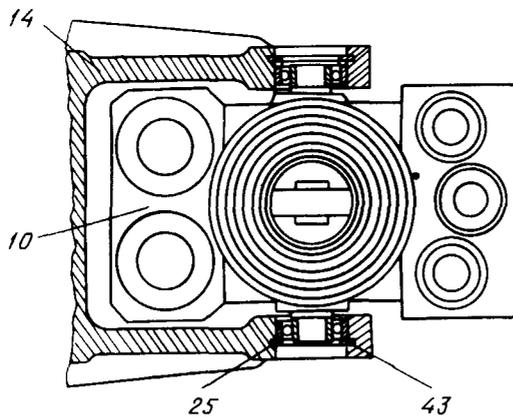
Соединение О



Соединения Р, С



Соединение П



Установка грузочного устройства  
в канале элеронов  
Фигура 5 (лист 3 из 3)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА ЗАГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА В КАНАЛЕ ЭЛЕРОНОВ (см. фиг. 5)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5320 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	2	Болт	3027А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6Х	6Х	-	-	Готовое изделие
	3	Качалка	I 760I 5320 090 033	AK6	Окисное анодизационное	38	6Т	8А <sub>2а</sub>	8	5,5	
	4	Электромеханизм	МП-100МГ	-	-	-	-	-	-	-	
	53	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Н	1	Втулка	УН5I-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12,5	12,5	2,25	-	Готовое изделие
	3	Качалка	I 760I 5320 090 003	AK6	Окисное анодизационное	38	30Н	30Н	7,5	6	
	5	Болт	УН5I-II-72	40ХНМА-В0	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12Х	12Х	-	-	
	6	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Т	14А <sub>2а</sub>	12,5	10	
52	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Б	8	Пластина	I 760I 5120 022 000	ВНЛЗ	-	110	7Т	7Т	7	-	Готовое изделие
	9	Болт	УН5I-3-25	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
	10	Механизм	МПЧС-II	-	-	-	-	-	-	-	
В	12	Подшипник	8370IKI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	13	Втулка	УН5I-13-99	Д16Т	Окисное анодизационное	40	12,5	12,5	-	-	
	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	37Д	8,5	7	
	15	Болт	I 760I 5220 006 000	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12Х	12Х	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



31.10.04  
 Стр. 27

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
В	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30Н	30Н	7	5,5	Готовое изделие
	16	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	-	12Т	14A <sub>2a</sub>	15	12,5	
	52	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Г	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Т	10A <sub>2a</sub>	11	8	Готовое изделие
	18	Болт ушковый	I 760I 5220 080 003	ВТ22	-	110	17Д	17Д	6,5	5	
	19	Болт	УН5I-8-24	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	20	Подшипник	ШС810	-	-	-	-	-	-	-	
	54	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
И	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30Д	30Д	15	12	Готовое изделие
	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Т	14A <sub>2a</sub>	12	9	
	25	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	26	Болт	УН5I-14-30	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12X	12X	-	-	
	55	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	17	Кронштейн	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12А	13А	11,5	8,5	Готовое изделие
	21	Наконечник	I 760I 5120 030 000	ВТ22	-	110	24Д	24Д	6	-	
	22	Подшипник	НУ971067D	-	-	-	-	-	-	-	
	23	Болт	I 760I 5220 005 000	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	24	Втулка	I 760I 5220 061 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	12Пр2 <sub>2a</sub> 7Т	13Пр2 <sub>2a</sub> 7Т	2,5	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{с}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
К	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	37Д	14,5	13	Готовое изделие
	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Т	14A <sub>2a</sub>	12	10	
	27	Болт	УН5I-14-46	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	12Х	12Х	-	-	
	28	Подшипник	8370IK	-	-	-	-	-	-	-	
	55	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	29	Болт	7Н5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	
	30	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	31	Ухо двойное	I 760I 5I70 210 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	56	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	7Т	9A <sub>2a</sub>	11,5	9	Готовое изделие
	32	Болт	УН5I-3-3I	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	7Х	7Х	-	-	
	33	Подшипник	НУ98106	-	-	-	-	-	-	-	
	34	Наконечник	I 760I 5320 060 000	ВТ22	-	110	24Х	24Х	5	4,5	
	57	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
З	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8,2	10,2	8	5	
	35	Уголок	I 760I 0212 100 077	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	
	36	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	8Х	10Х	-	-	
	37	Стенка	I 760I 0212 100 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

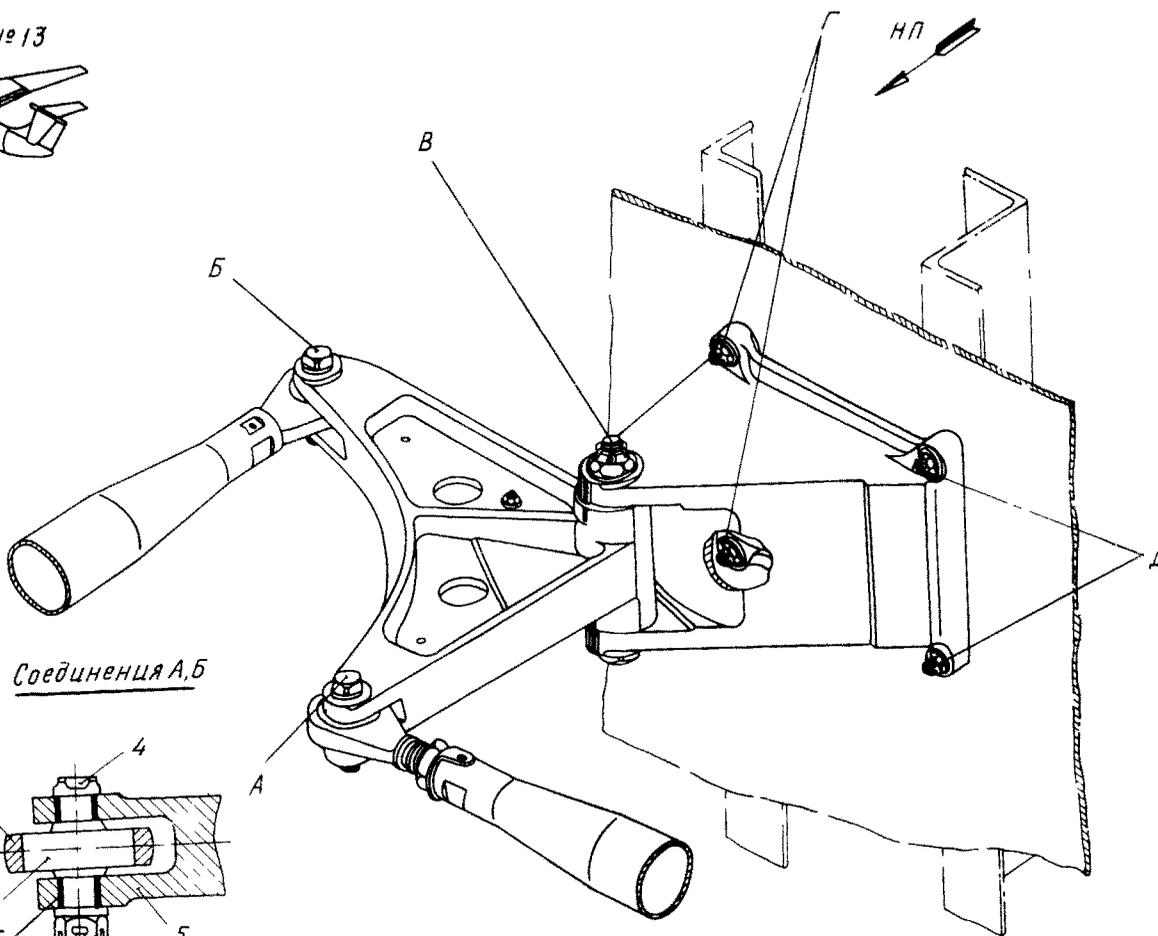
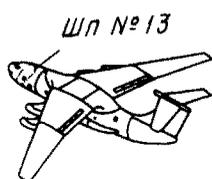
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Л	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8,2	10,2	8	5	
	37	Стенка	I 760I 02I2 I00 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	
	38	Болт	30I7A-8-34-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8X	10X	-	-	
	39	Уголок	I 760I 02I2 I00 01I	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	
М	40	Стакан	I 760I 5320 070 003	АК6	Окисное анодизационное	38	7Т	7Т	6	4,5	
	41	Болт	3027A-7-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	7X	7X	-	-	
	42	Подшипник	HУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Качалка	I 760I 5320 090 000	АК6	Окисное анодизационное	38	7Т	9A <sub>2a</sub>	7,5	5	
	58	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2</sub> a	-	-	
П	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30H	30H	10	-	
	10	Механизм	МПЧС-II	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	43	Шайба	I 760I 5220 002 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	35	35	5,5	-	
	25	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
0	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	5,5	4	
	49	Болт	3024A-6-44-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6X	7X	-	-	
	51	Кронштейн	I 760I 5220 00I 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	5,5	4	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Р	8	Пластина	I 760I 5I20 022 000	ВНЛЗ	Пассивное химическое	110	6T	7T	6	5	Готовое изделие
	46	Переходник	I 760I 5I20 02I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6T	7T	6	5	
	47	Болт	3027A-6-34	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6X	7X	-	-	
С	48	Болт	УН5I-3-25	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	7X	7X	-	-	
	8	Пластина	I 760I 5I20 022 000	ВНЛЗ	Пассивное химическое	110	7T	7T	6	-	
	10	Механизм	МПЧС-II	-	-	-	-	-	-	-	

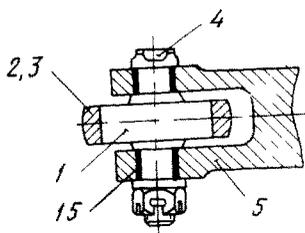
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



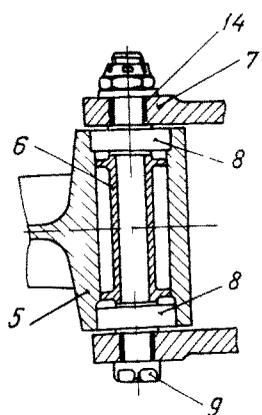
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



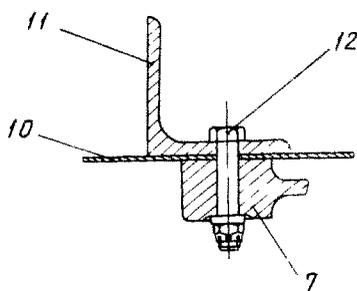
Соединения А, Б



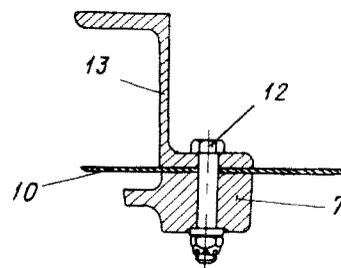
Соединение В



Соединение Г



Соединение Д



Центральная качалка управления элеронами  
на шпангоуте № 13  
Фигура 6

ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАЧАЛКА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕТРОНАМИ НА ШПАНГОУТЕ № 13 (см. фиг. 6)  
ЧЕРТЕЖ I 7601 5340 100 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Подшипник	HУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Ушко	I 7601 5170 110 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	4	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
	5	Качалка	I 7601 5340 110 003	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	13	10	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Б	1	Подшипник	HУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Ушко	I 7601 5170 120 003	ВТ22	-	110	30Д	30Х	5,5	4,5	
	4	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
	5	Качалка	I 7601 5340 110 003	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	13	10	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
В	5	Качалка	I 7601 5340 110 003	МА2	Окраска	24	30Н 30Д	30Н 30Д	6	5	Готовое изделие
	6	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	12,5	12,5	-	-	
	7	Кронштейн	I 7601 5240 601 000	МЛ5пч	Окраска	15	12Т	14А <sub>2а</sub>	16	13,5	
	8	Подшипник	HУ80701	-	-	-	-	-	-	-	
	9	Болт	УН51-11-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12Х	12Х	-	-	
14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Г	7	Кронштейн	I 7601 5240 601 000	МЛ5пч	Окраска	15	6,1А <sub>5</sub>	8,1А <sub>5</sub>	11	8,5	Готовое изделие
	10	Стенка	I 7601 0212 130 025	Д16АТ	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	11	Стойка	I 7601 0212 130 023	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	12	9	
	12	Болт	3017А-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Ил 76

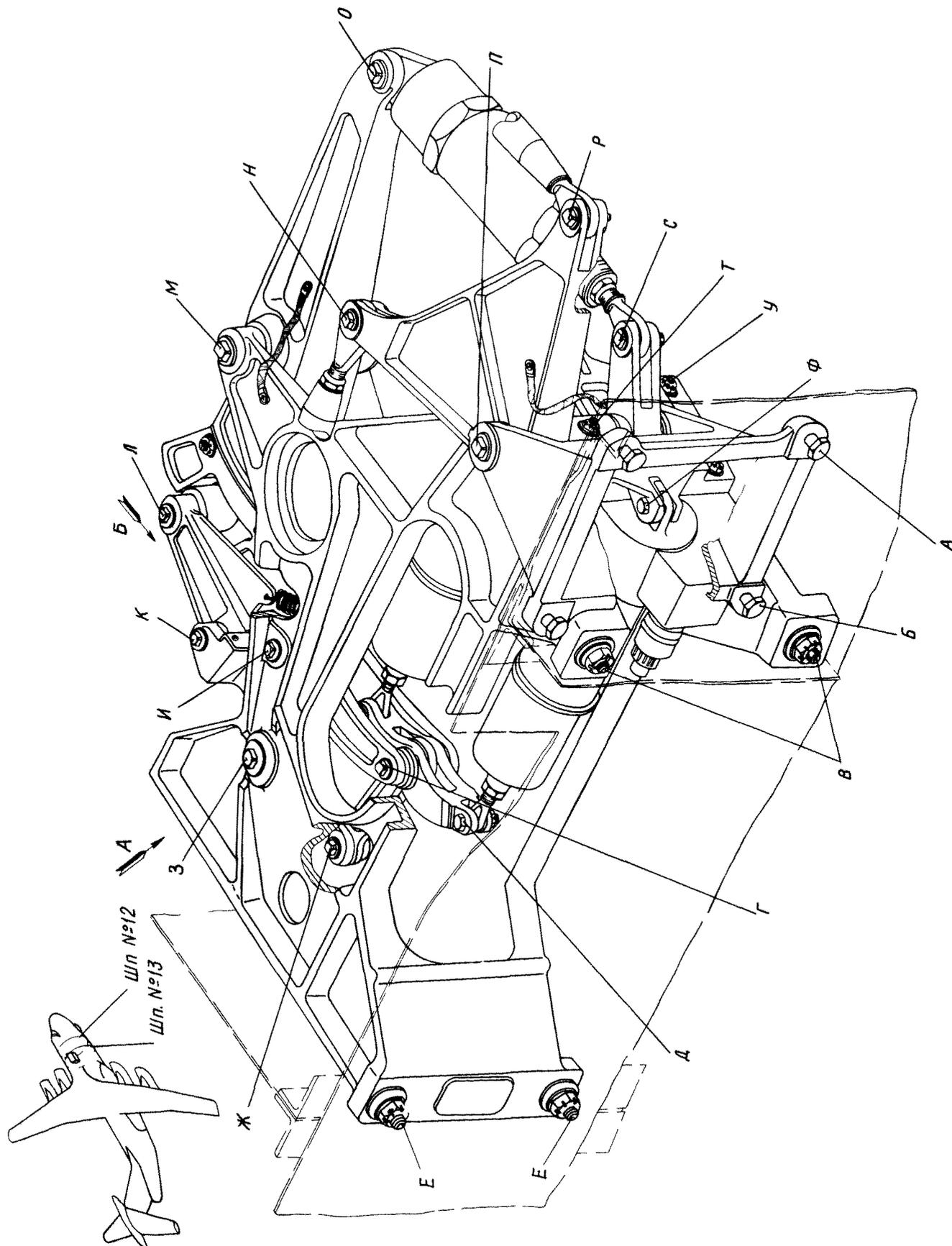
АЛБЪМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*И. Г. Г.*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	7	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч	Окраска	15	6, IА <sub>4</sub>	8, IА <sub>4</sub>	11	8,5	
	10	Стенка	I 760I 02I2 I30 025	Д16АТ	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	12	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	13	Стойка	I 760I 02I2 I30 02I	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	12	9	

Ш. 76

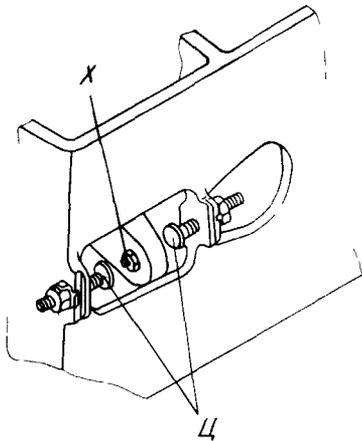
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



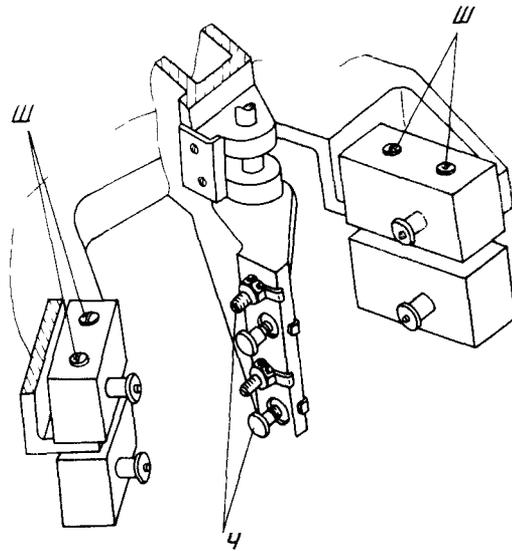
Установка одноступенчатого ограничителя  
углов отклонения элеронов  
Фигура 7 (лист I из 4)

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

Вид А

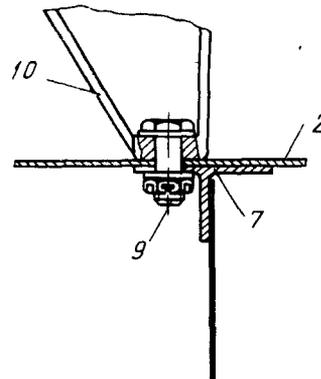
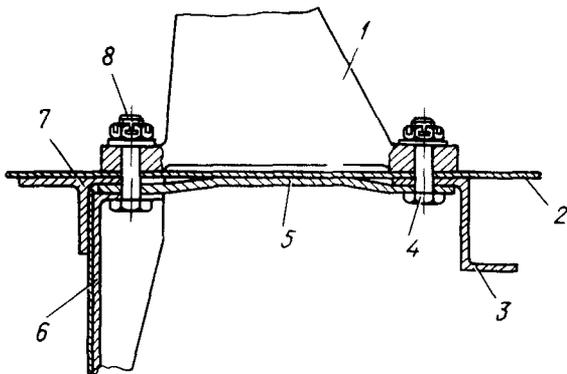


Вид Б



Соединения А, Б

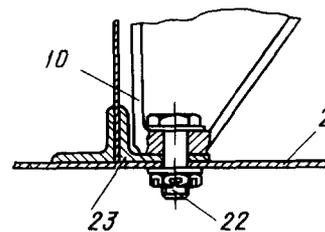
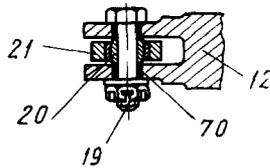
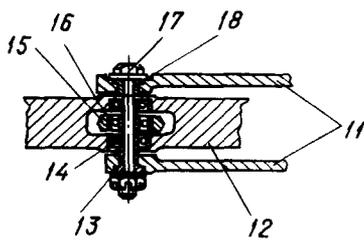
Соединение В



Соединение Г

Соединение Д

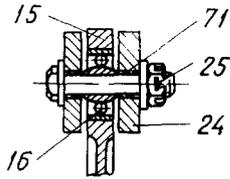
Соединение Е



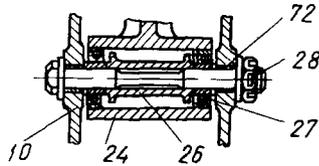
Установка одноступенчатого ограничителя  
углов отклонения элеронов  
Фигура 7 (лист 2 из 4)

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

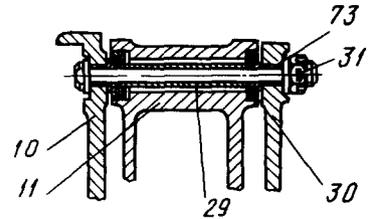
Соединение Ж



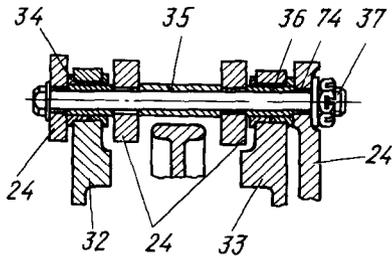
Соединение З



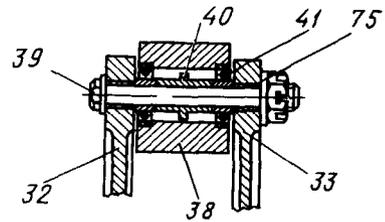
Соединение И



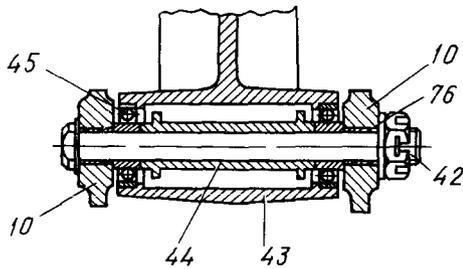
Соединение К



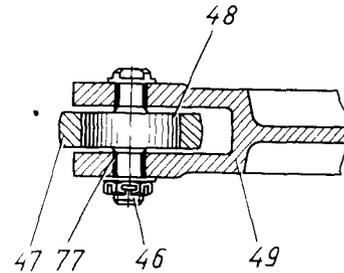
Соединение Л



Соединение М



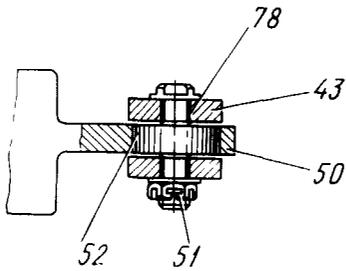
Соединение Н



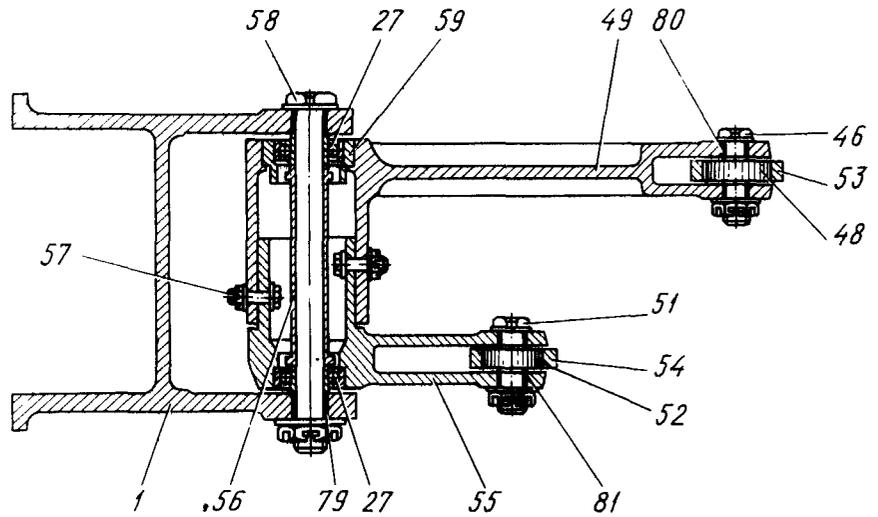
Установка одноступенчатого ограничителя  
углов отклонения элеронов  
Фигура 7 (лист 3 из 4)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

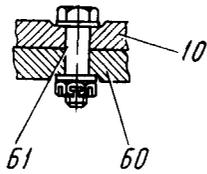
Соединение O



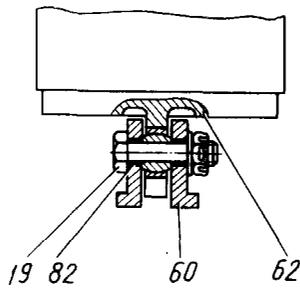
Соединения П,Р,С,Т



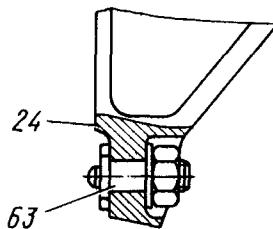
Соединение У



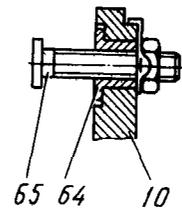
Соединение Ф



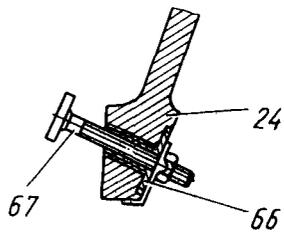
Соединение Х



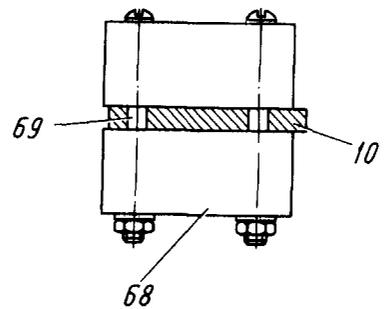
Соединение Ц



Соединение Ч



Соединение Ш



Установка одноступенчатого ограничителя  
углов отклонения элеронов  
Фигура 7 (лист 4 из 4)

УСТАНОВКА ОДНОСТУПЕНЧАТОГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ УГЛОВ ОТКЛОНЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ (см. фиг. 7)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5344 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Кронштейн	I 760I 5344 00I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	7, I	8	6		
	2	Стенка	I 760I 02I2 I30 I3I	ДИ6АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-		
	3	Стойка	I 760I 02I2 I30 I29	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	9	7		
	4	Болт	30I7A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-		
	5	Профиль	I 760I 02I2 I2I 000	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6,5		
Б	1	Кронштейн	I 760I 5344 00I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	7, I	8	6		
	2	Стенка	I 760I 02I2 I30 I3I	ДИ6АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-		
	5	Профиль	I 760I 02I2 I2I 000	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6,5		
	6	Фитинг	I 760I 0206 27I 000	АК6-ТI	Грунтовка	36	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	9	6,5		
	7	Стойка	I 760I 02I2 II9 000	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	8	6,5		
	8	Болт	30I7A-6-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-		
	В	2	Стенка	I 760I 02I2 I30 I3I	ДИ6АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-		-
		7	Стойка	I 760I 02I2 II9 000	ДИ6Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	8		6,5
9		Болт	30I7A-8-34	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-		
Г	10	Кронштейн	I 760I 5222 I50 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8, I	9, I	9	7,5		
	11	Качалка	I 760I 5222 I20 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10А	11А	7	-		
	12	Качалка	I 760I 5222 I30 003	МА2	Окраска	25	19Д	19Д	-	-		
	13	Втулка	24I4A57-7-10-12	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	10Пр <sub>2а</sub> 7A <sub>3</sub>	11Пр <sub>2а</sub> 7A <sub>3</sub>	-	-		
	14	Подшипник	П2800I7CI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	15	Звено	I 760I 5222 I40 003	АК6	Грунтовка	36	24Д	24Д	3	2,5		
	16	Подшипник	НУ98I067К	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	17	Болт	3027A-7-62-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	18	Втулка	I 760I 5222 90I 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Д 7A	11Д 7A	2,0	-	
Д	12	Качалка	I 760I 5222 130 003	МА2	Окраска	25	6Т	8A <sub>2a</sub>	6	4,5	Готовое изделие
	19	Болт	3027A-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6X	6X	-	-	
	20	Подшипник	МС6	-	-	-	-	-	-	-	
	21	Болт ушковый	I 760I 5222 110 003	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	14Н	14Н	4	3	
	70	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
Е	2	Стенка	I 760I 0212 130 131	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-	-	Готовое изделие
	10	Кронштейн	I 760I 5222 150 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,1	9,1	9	7,5	
	22	Болт	3017A-8-32-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	9С <sub>5</sub>	-	-	
	23	Профиль	I 760I 0206 050 111	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	9	7	
Ж	15	Звено	I 760I 5222 140 003	АК6	Грунтовка	36	24Д	24Д	3	2,5	Готовое изделие
	16	Подшипник	НУ981067К	-	-	-	-	-	-	-	
	24	Качалка	I 760I 5222 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	7,5	6	
	25	Болт	УН51-3-27	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	71	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
З	10	Кронштейн	I 760I 5222 150 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	24	Качалка	I 760I 5222 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	30Н	30Н	7	5,5	
	26	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-	
	27	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	28	Болт	УН51-11-94	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	12Х	12Х	-	-	Готовое изделие
	72	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
И	10	Кронштейн	I 760I 5222 150 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7Т	9А <sub>2а</sub>	-	-	
	11	Качалка	I 760I 5222 120 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	19Н	19Н	5,5	4,5	
И	29	Втулка	I 760I 5222 121 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	30	Подшипник	П280017С1	-	-	-	-	-	-	-	
	31	Болт	УН51-3-89	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	7Х	7Х	-	-	
	73	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	К	24	Качалка	I 760I 5222 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7Т	9А <sub>2а</sub>	7,5	
32		Звено	I 760I 5222 070 002	АК6	Грунтовка	36	12А	12А	5	-	
33		Звено	I 760I 5222 070 001	АК6	Грунтовка	36	12А	12А	5	-	
34		Втулка	2417А57-10-12-4	БрАЖН10-4-4	Пассивное химическое	65	10А <sub>3</sub> 12Пр2 <sub>2а</sub>	10А <sub>3</sub> 12Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
35		Втулка	2408А57-7-22	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7,5	7,5	-	-	
К	36	Втулка	2409А57-7-10-12	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	7А <sub>3</sub> 10Пр2 <sub>2а</sub>	7А <sub>3</sub> 10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	37	Болт	УН51-3-73	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	7Х	7Х	-	-	
	74	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
Л	32	Звено	I 760I 5222 070 002	АК6	Грунтовка	36	7Т	9А <sub>2а</sub>	7,5	6,0	
	33	Звено	I 760I 5222 070 001	АК6	Грунтовка	36	7Т	9А <sub>2а</sub>	7,5	6,0	
	38	Ролик	I 760I 5222 080 003	30ХГСА	Кадмиевое	85	24Н	24Н	4	3,5	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Л	39	Болт	УН51-3-6I	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	Готовое изделие	
	40	Втулка	I 760I 5222 08I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7,5	7,5	-	-		
	4I	Подшипник	НУ98I067	-	-	-	-	-	-	-		
	75	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		
М	10	Кронштейн	I 760I 5222 150 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2a</sub>	10	7,5		
	42	Болт	УН51-II-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-		
	43	Качалка	I 760I 5344 02I 000	МА2	Окраска	25	30Н	30Н	6	5		
	44	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-		
	45	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
		76	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr2 <sub>2a</sub>	-		-
Н	46	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-		
	47	Ушко	I 760I 5I70 110 003	ВТ22	-	110	30X	30X	5,5	4,5		
	48	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	49	Рычаг	I 760I 5344 013 000	МА2	Окраска	25	8Т	9А <sub>2a</sub>	9	7		
	27	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		
О	43	Качалка	I 760I 5344 02I 000	МА2	Окраска	25	7Т	9А <sub>2a</sub>	7,5	6		
	50	Корпус цилиндра	I 760I 5344 050 003	Д16Т	Грунтовка	40	24Д	24Д	6	5		
	5I	Болт	УН51-3-27	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-		
	52	Подшипник	НУ98I067D	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	78	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
П	I	Кронштейн	I 760I 5344 00I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	I2,5	I0,0	Готовое изделие
		27	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	
	49	Рычаг	I 760I 5344 0I3 000	МА2	Окраска	25	40A <sub>3</sub>	40A <sub>3</sub>	7	6	
	55	Рычаг	I 760I 5344 0I2 000	МА2	Окраска	25	30Д	30Д	6	5	
	56	Втулка	I 760I 5344 0I4 000	МА2	Окраска	25	I2,5	I2,5	-	-	
	58	Болт	УН5I-II-I50	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I2X	I2X	-	-	
	59	Втулка	I 760I 5344 0II 000	ДИ6Т	Грунтовка	40	30Н 40Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	30Н 40Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	79	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	Р	46	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	8X	8X	-	
48		Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
49		Рычаг	I 760I 5344 0I3 000	МА2	Окраска	25	8T	I0A <sub>2a</sub>	9	7,0	
53		Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	I10	30Д	30Д	5,5	4,5	
80		Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I0Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
С	5I	Болт	УН5I-3-27	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	7X	7X	-	-	Готовое изделие
	52	Подшипник	HУ98I067I0	-	-	-	-	-	-	-	
	54	Ушко	I 760I 5344 040 003	BT22	-	I10	24Д	24Д	5	4,5	
	55	Рычаг	I 760I 5344 0I2 000	МА2	Окраска	25	7T	9A <sub>2a</sub>	7,5	6	
	8I	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
Т	49	Рычаг	I 760I 5344 0I3 000	МА2	Окраска	25	6A <sub>3</sub>	-	-	-	
	55	Рычаг	I 760I 5344 0I2 000	МА2	Окраска	25	6A <sub>3</sub>	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

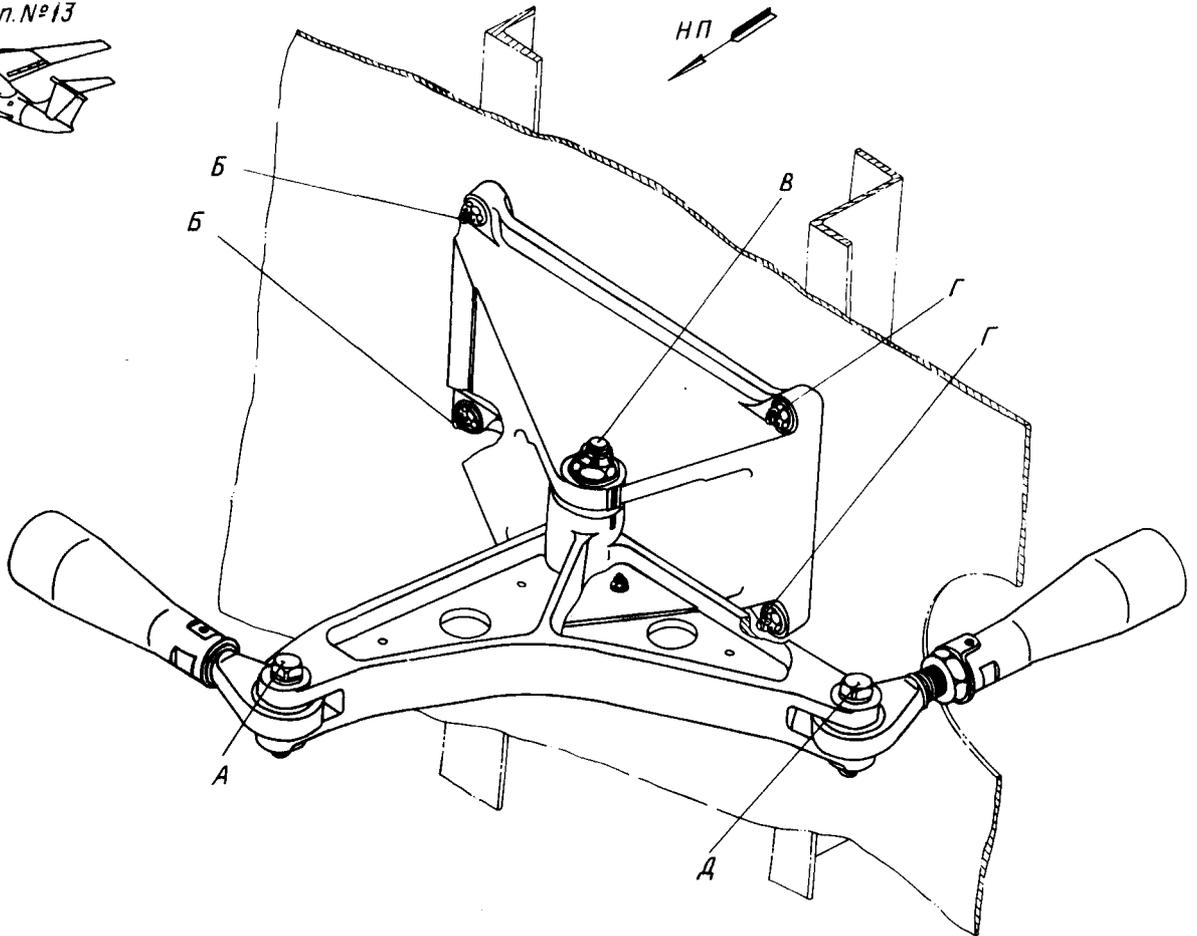
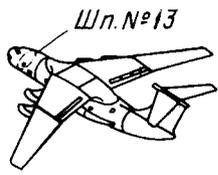
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Т	57	Болт	3027А-6-18-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6Х	-	-	-	Готовое изделие
У	10	Кронштейн	I 760I 5222 150 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	8	6,5	
	60	Кронштейн	I 760I 5222 00I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	7	5,5	
	61	Болт	3024А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>3</sub>	7С <sub>3</sub>	-	-	
Ф	19	Болт	3027А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6Х	6Х	-	-	
	60	Кронштейн	I 760I 5222 00I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6Т	8А <sub>2а</sub>	7	5,5	
	62	Электромеханизм	МП-100МТ	-	-	-	-	-	-	-	
	82	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8ПР <sub>2а</sub>	-	-	
Х	24	Качалка	I 760I 5222 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8А <sub>3</sub>	9А <sub>3</sub>	-	-	
	63	Упор	I 760I 5222 06I 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х <sub>3</sub>	9Х <sub>3</sub>	-	-	
Ц	10	Кронштейн	I 760I 5222 150 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	М12х1,5 кл.2	М12х1,5 кл.2	-	-	
	64	Футорка	С587М56-12-8-12	БрАЖН10-4-4	Пассивное химическое	60	М8 кл.3 М12х1,5 кл.2	М8 кл.3 М12х1,5 кл.2	-	-	
	65	Упор	I 760I 5222 003 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	М8-6Е	М8-6Е	-	-	
Ч	24	Качалка	I 760I 5222 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	М8 кл.2	М8 кл.2	-	-	
	66	Футорка	С587М56-8-5-10	БрАЖН10-4-4	Пассивное химическое	60	М5 кл.3 М8 кл.2	М5 кл.3 М8 кл.2	-	-	
	67	Толкатель	I 760I 5222 005 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	М5 кл.3	М5 кл.3	-	-	
Ш	10	Кронштейн	I 760I 5222 150 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	4А <sub>4</sub>	4А <sub>4</sub>	7	-	
	68	Микровыключатель	АМ-800К	-	-	-	-	-	-	-	
	69	Болт	3001А-4-56	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	4С <sub>5</sub>	4С <sub>5</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

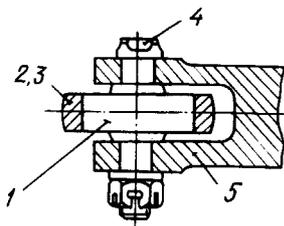
1476



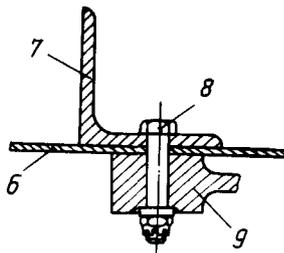
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



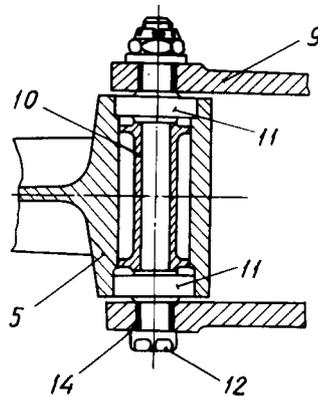
Соединения А, Д



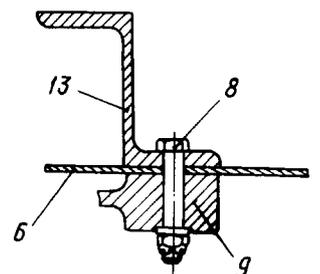
Соединение Б



Соединение В



Соединение Г



Бортовая качалка управления элеронами  
на шпангоуте № 13  
Фигура 8

БОРТОВАЯ КАЧАЛКА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ НА ШПАНГОУТЕ № 13 (см. фиг. 8)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5340 II0 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	II0	30Д	30X	5,5	4,5	
	4	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	8X	8X	-	-	
	5	Качалка	I 760I 5340 II0 003	МА2	Окраска	24	8T	8T	I3	II	
	Б	6	Стенка	I 760I 02I2 I30 089	ДИ6АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	
Б	7	Стойка	I 760I 02I2 I30 06I	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	I2	9	
	8	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	9	Кронштейн	I 760I 5340 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15	6, I	8, I	II	-	
	В	5	Качалка	I 760I 5340 II0 003	МА2	Окраска	24	30H 30Д	30H 30Д	6	5
		9	Кронштейн	I 760I 5340 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15	I2T	I4A <sub>2a</sub>	I6	I3,5
10		Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	I2	I2	-	-	
В	II	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	12	Болт	УН5I-II-94	40XНМА	-	I20 $\pm$ I0	I2X	I2X	-	-	
	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	Г	6	Стенка	I 760I 02I2 I30 089	ДИ6АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	
8		Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
9		Кронштейн	I 760I 5340 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15	6, I	8, I	II	8,5	
13		Стойка	I 760I 02I2 I30 0I0	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	I2	9	
Д	1	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	II0	30Д	30X	5,5	4,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

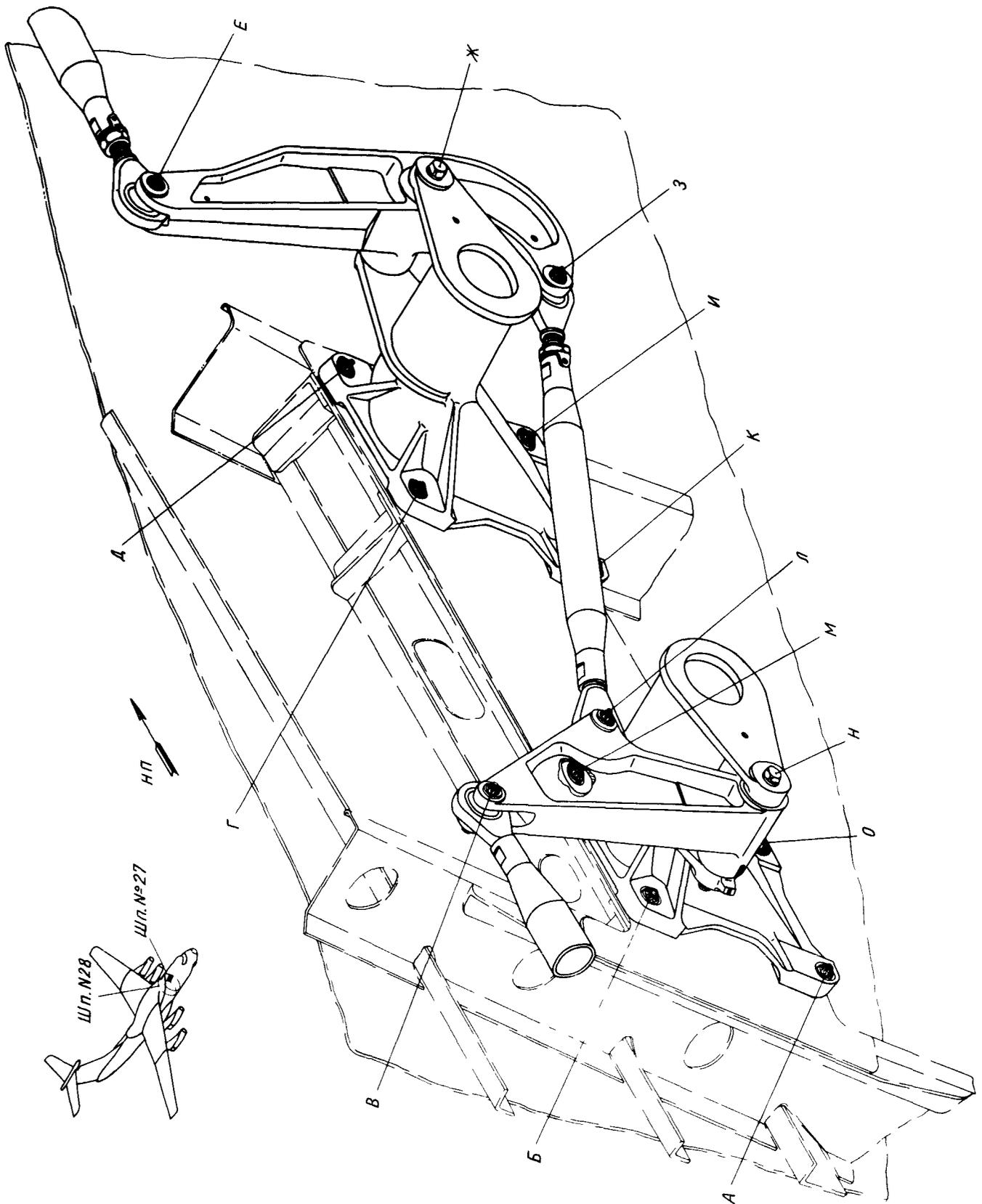
**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	4	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	$120_{+10}$	8X	8X	-	-	
	5	Качалка	I 760I 5340 II0 003	МА2	Окраска	24	8T	8T	I3	II	

ИЛ-76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



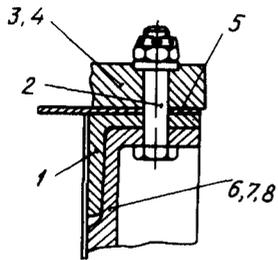
Установка компенсационной качалки  
управления элеронами  
Фигура 9 (лист I из 2)

10 июня 1978 г.

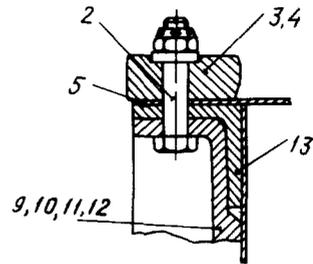
31.10.08  
Стр. 49

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

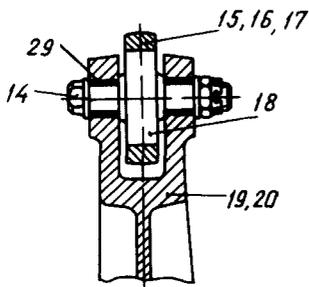
*Соединения А, И, К, О*



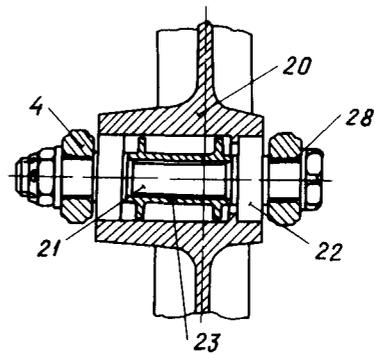
*Соединения Б, Г, Д, М*



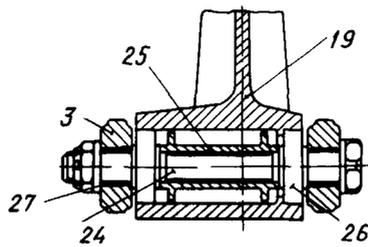
*Соединения В, Е, З, Л*



*Соединение Ж*



*Соединение И*



Установка компенсационной качалки  
управления элеронами  
Фигура 9 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КОМПЕНСАЦИОННОЙ КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ (см. фиг. 9)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5340 500 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Профиль	I 760I 0304 030 007	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	Готовое изделие
	2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5340 50I 00I	МЛ5пч	Окраска	15	8, 1A <sub>5</sub>	10, I	14	11	
	5	Лист	I 760I 0304 030 009	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
	6	Фитинг	I 760I 0304 03I 002	АК6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
	Б	2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	
3		Кронштейн	I 760I 5340 50I 00I	МЛ5пч	Окраска	15	8, 1A <sub>5</sub>	10, I	14	11	
5		Лист	I 760I 0304 030 009	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
9		Фитинг	I 760I 0304 03I 00I	АК6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
13		Профиль	I 760I 0304 030 005	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
В	14	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8X	8X	-	-	
	15	Ушко	I 760I 537I 120 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	18	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	19	Качалка	I 760I 5340 520 003	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	13	10	
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	4	Кронштейн	I 760I 5340 50I 002	МЛ5пч	Окраска	15	8, 1A <sub>5</sub>	10, I	14	11	
	5	Лист	I 760I 0304 030 009	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
	10	Фитинг	I 760I 0304 032 000	АК6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
	13	Профиль	I 760I 0304 030 005	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
Д	2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	4	Кронштейн	I 760I 5340 50I 002	МЛ5пч	Окраска	15	8, 1A <sub>5</sub>	10, I	14	11	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	5	Лист	I 760I 0304 030 009	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
	11	Фитинг	I 760I 0304 033 000	АК6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
	13	Профиль	I 760I 0304 030 005	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
Е	14	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	16	Ушко	I 760I 5I70 110 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	18	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	20	Качалка	I 760I 5340 510 003	АК6	Окраска	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	12	10	
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	4	Кронштейн	I 760I 5340 50I 002	МЛ5пч	Кадмиевое	15	15Т	17A <sub>2a</sub>	19	15,5	
	20	Качалка	I 760I 5340 510 003	АК6	Кадмиевое	38	35Д 35Н	35Д 35Н	7,5	6,5	
	21	Болт	УН51-10-98	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120+10	15X	15X	-	-	Готовое изделие
	22	Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-	
	23	Втулка	УН51-25-42	МЛ5пч	Окраска	15	15,5	15,5	-	-	
	28	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	3	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
З	16	Ушко	I 760I 5I70 110 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	18	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	20	Качалка	I 760I 5340 510 003	АК6	Окраска	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	12	10	
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
		Болт	УН51-8-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
И	1	Профиль	I 760I 0304 030 007	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	Готовое изделие	
	2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-		
	4	Кронштейн	I 760I 5340 50I 002	МЛ5пч	Окраска	15	8, I	10, I	14	11		
	5	Лист	I 760I 0304 030 009	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11		
	7	Фитинг	I 760I 0304 03I 003	AK6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11		
	К	1	Профиль	I 760I 0304 030 007	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13		11
		2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-		-
4		Кронштейн	I 760I 5340 50I 002	МЛ5пч	Окраска	15	8, I	10, I	14	11		
5		Лист	I 760I 0304 030 009	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11		
6		Фитинг	I 760I 0304 03I 002	AK6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11		
Л		14	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120±10	8X	8X	-		-
	17	Ушко	I 760I 5I70 120 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5		
	18	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-		
	19	Качалка	I 760I 5340 520 003	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	13	10		
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		
М	2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-		
	3	Кронштейн	I 760I 5340 50I 001	МЛ5пч	Окраска	15	8, IА <sub>5</sub>	10, I	14	-		
	5	Лист	I 760I 0304 030 009	Д16АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11		
	12	Фитинг	I 760I 0304 03I 004	AK6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11		
	13	Профиль	I 760I 0304 030 005	Д16Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11		
Н	3	Кронштейн	I 760I 5340 50I 001	МЛ5пч	Окраска	15	12Т	14A <sub>2a</sub>	19	14		

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

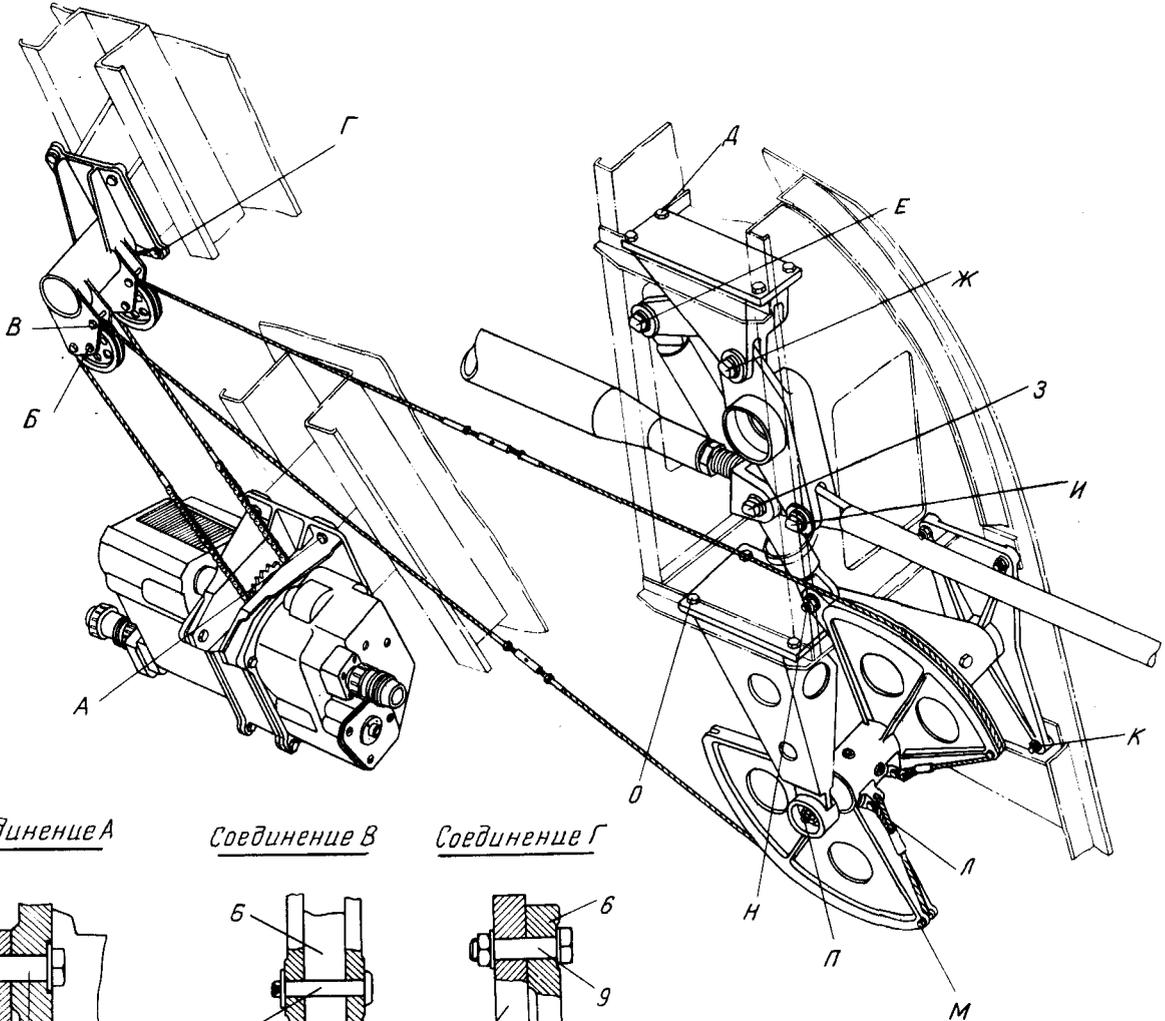
МЛТ

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

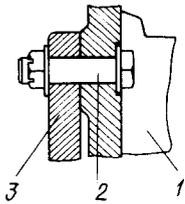


Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Н	19	Качалка	I 760I 5340 520 003	МА2	Окраска	24	30Д 30Н	30Д 30Н	6	5	Готовое изделие	
	24	Болт	УН5I-II-98	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I2X	I2X	-	-		
	25	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	I2,5	I2	-	-		
	26	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		
	27	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		
	0	1	Профиль	I 760I 0304 030 007	ДI6Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13		II
		2	Болт	30I7A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-		-
		3	Кронштейн	I 760I 5340 50I 00I	МЛ5пч	Окраска	8, IА <sub>5</sub>	8, I	10, I	14		II
5		Лист	I 760I 0304 030 009	ДI6АТ	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	II		
8		Фитинг	I 760I 0304 03I 00I	АК6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	II		

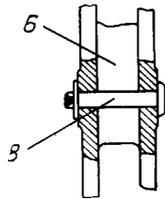
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



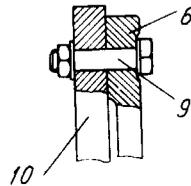
Соединение А



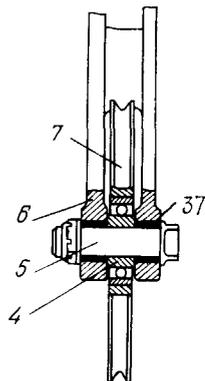
Соединение В



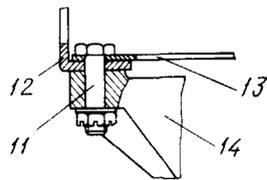
Соединение Г



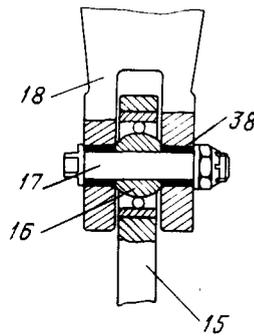
Соединение Б



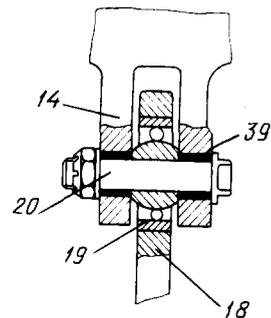
Соединение Д



Соединение Е



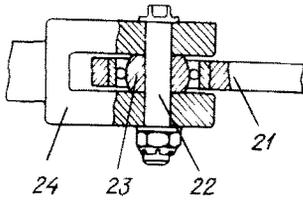
Соединение Ж



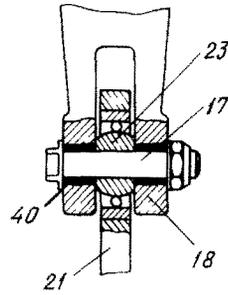
Установка рулевой машины и сектора рулевой машины  
управления элеронами  
Фигура 10 (лист I из 2)

## АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

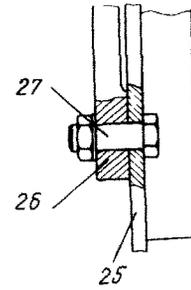
Соединение З



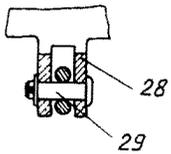
Соединение И



Соединение К



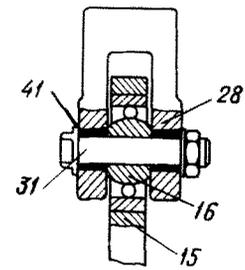
Соединение Л



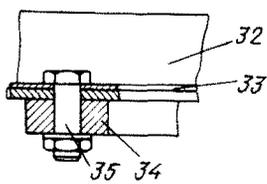
Соединение М



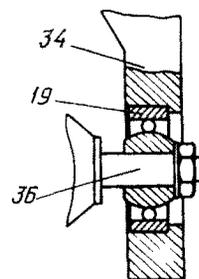
Соединение Н



Соединение О



Соединение П



Установка рулевой машины и сектора рулевой машины  
управления элеронами  
Фигура 10 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА РУЛЕВОЙ МАШИНЫ (см. фиг. 10)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5330 000 000  
 УСТАНОВКА СЕКТОРА РУЛЕВОЙ МАШИНЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ (см. фиг. 10) ЧЕРТЕЖ I 760I 5330 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Машина рулевая	5089Б2-К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Болт	3003А-8-36-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	9Х	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 0304 080 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8А <sub>4</sub>	9А <sub>4</sub>	11	9	
Б	4	Подшипник	НУ980079	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	5	Болт	I 760I 5330 102 000	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	9Х	9Х	-	-	
	6	Кронштейн	I 760I 5330 101 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	9Г	11А2 <sub>2а</sub>	8	7	
	7	Ролик	I 760I 5330 110 003	АК6	Окисное	38	24Д	24Д	7	-	
	37	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	11Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
В	6	Кронштейн	I 760I 5330 101 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	5,2	6,2	5,3	3,5	
	8	Валик	I340С5I-5-32-28	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5	6	-	-	
Г	6	Кронштейн	I 760I 5330 101 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,1	7,2	8	5,5	
	9	Болт	3017А-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6Х	7Х	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 0304 060 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	11	9	
Д	11	Болт	3017А-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6Х	7Х	-	-	
	12	Профиль	I 760I 0304 070 011	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	10	6	
		Профиль	I 760I 0304 070 013	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	10	6	
	13	Стенка	I 760I 0304 070 007	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	9	8	
	14	Кронштейн	I 5340 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	8	7	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



31.10.09  
Стр. 57

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Е	15	Ухо	I 760I 5I70 720 000	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	16	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	17	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	18	Качалка	I 760I 5340 6I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Т	10A <sub>2a</sub>	11	9,5	
	38	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	14	Кронштейн	I 760I 5340 60I 000	МЛ5пч-Т4	Кадмиевое	15	10Т	12A <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	19	Подшипник	HУ98I700K	-	-	-	-	-	-	-	
	20	Болт	УН5I-9-36	30XГСА	Кадмиевое	120+10	10X	10X	-	-	
	18	Качалка	I 760I 5340 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	-	9,5	8	
	39	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
З	21	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	22	Болт	УН5I-8-22	30XГСА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	23	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	24	Болт вильчатый	I 760I 5I70 30I 000	-	-	110	8Т	8Т	8	7	
И	17	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	18	Качалка	I 760I 5340 6I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Т	10A <sub>2a</sub>	11	9,5	
	21	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	23	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	40	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	25	Профиль	I 760I 0304 070 023	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8,1	9,1	9	6	Готовое изделие
		Профиль	I 760I 0304 070 025	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8,1	9,1	15	6	
	26	Кронштейн	I 760I 5330 220 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8,1	9,1	8	6	
	27	Болт	30I7A-8-26-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	9X	-	-	
Л	28	Сектор	I 760I 5330 33I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	5,2	5,2	5	-	
	29	Валик	I340с5I-5-18-14	Сталь 40	Кадмиевое	60	5X	5X	-	-	
М	28	Сектор	I 760I 5330 33I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	5,2	5,2	7	-	
	30	Валик	I340с5I-5-26-22 Кд	Сталь 40	Кадмиевое	60	5X	5X	-	-	
Н	15	Ухо	I 760I 5I70 I20 000	ВТ22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	16	Подшипник	HV98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	28	Сектор	I 760I 5330 33I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Т	10A2 <sub>a</sub>	11	8,5	
	31	Болт	УН5I-8-32	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	41	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
О	32	Профиль	I 760I 0304 070 017	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8,1	8,1	9	-	
		Профиль	I 760I 0304 070 019	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8,1	8,1	9	-	
	33	Стенка	I 760I 0304 070 015	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8,1	8,1	8	-	
	34	Кронштейн	I 760I 5330 210 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8,1	8,1	8	7	
	35	Болт	30I7A-8-26-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



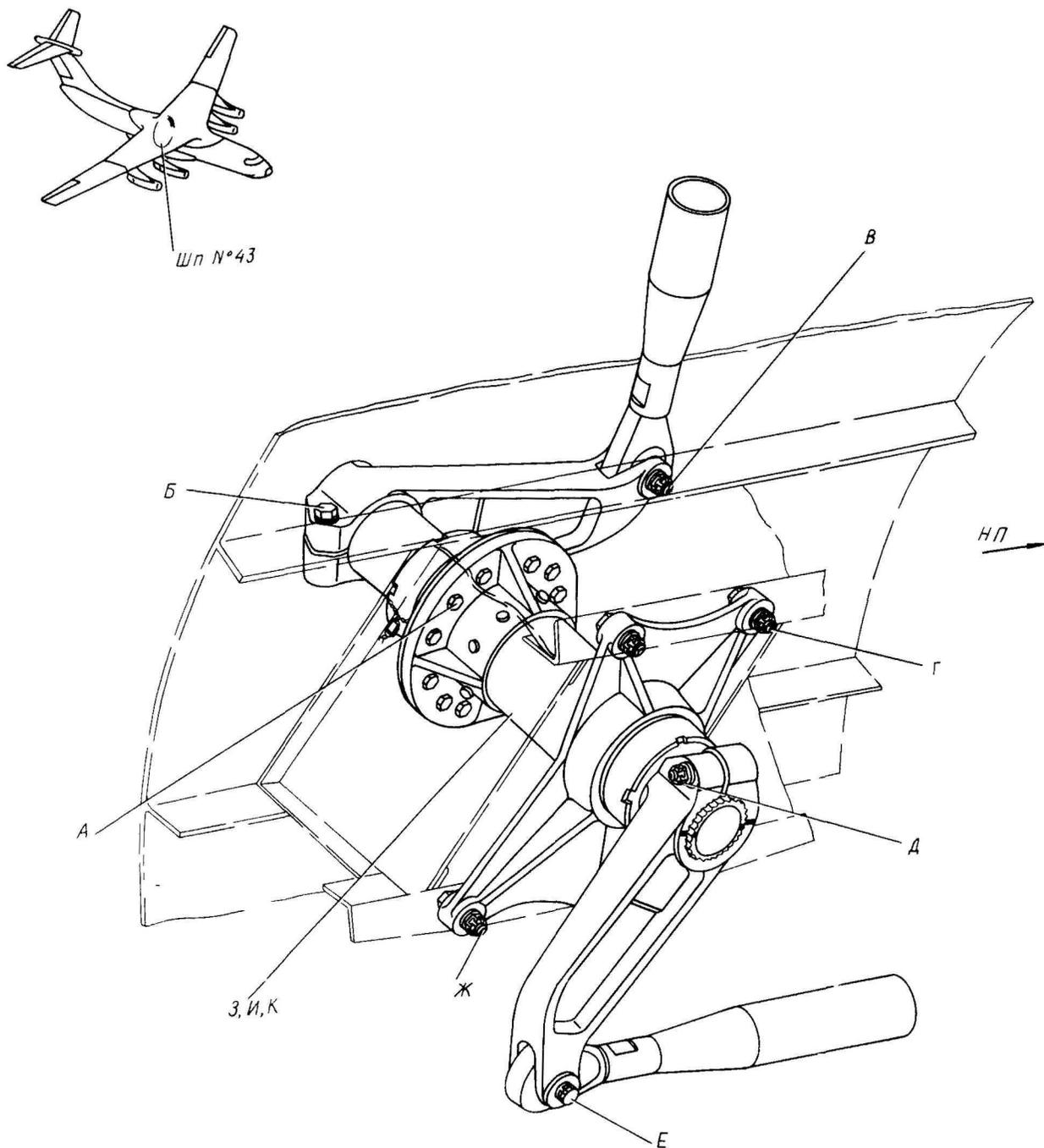
**АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
П	19	Подшипник	HУ98Г700К	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	34	Кронштейн	I 760I 5330 210 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	37Д	7,5		6,5
	36	Полуось	I 760I 5330 350 000	ВТ22	-	110	6,2	6,2	-		-

Ш 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



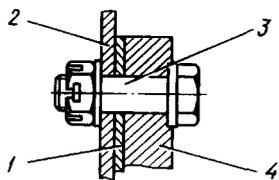
Установка гермовывода элеронов  
у шпангоута № 43  
Фигура II (лист I из 2)

ЗІ.ІО.ІО  
Стр. 6І

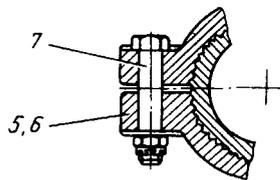
10 июня 1978 г.

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

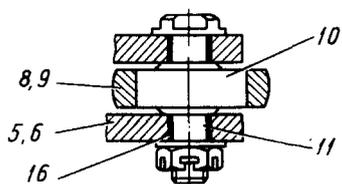
Соединение А



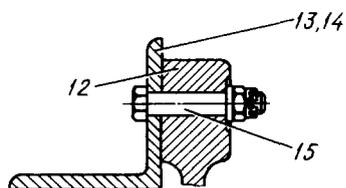
Соединения Б, Д



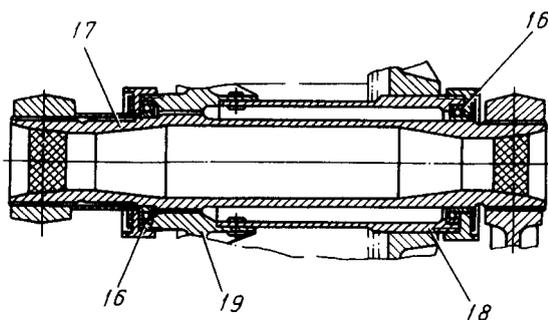
Соединения В, Е



Соединения Г, Ж



Соединения З, И, К



Установка гермовывода элеронов  
у шпангоута № 43  
Фигура II (лист 2 из 2)

## УСТАНОВКА ГЕРМОВЫВОДА ЭЛЕКТРОНОВ У ШПАНГОУТА № 43 (см. фиг. II)

ЧЕРТЕЖ I 760I 5345 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Шайба	I 760I 5345 007 000	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	40	5, I	6, I	7,5	5	
	2	Панель	I 760I 0303 003 002	ДИ6Т	Грунтовка	42	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	7,5	5	
	3	Болт	30I7A-5-22-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	4	Фланец	I 760I 5345 0II 000	AK6	Грунтовка	38	5, I	6, I	7,5	5	
Б	5	Качалка	I 760I 5345 005 000	AK6	Грунтовка	38	IOA <sub>4</sub>	IOA <sub>4</sub>	5	4	
	7	Болт	30I7A-IO-60-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	IOС <sub>5</sub>	IOС <sub>5</sub>	-	-	
В	5	Качалка	I 760I 5345 005 000	AK6	Грунтовка	38	8Т	IOA <sub>2a</sub>	8	5	
	8	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	II0	30Д	30Д	5,5	4,5	
	II	Болт	УН5I-8-28	40ХНМА-III	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	IO	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-		
Г	12	Кронштейн	I 760I 5345 003 000	AK6	Грунтовка	38	6, I	8, I	9	6,5	
	13	Профиль		ДИ6Т	Грутовка	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	9	
	15	Болт	30I7A-6-20-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
Д	6	Качалка	I 760I 5345 004 000	AK6	Грунтовка	38	IOA <sub>4</sub>	IOA <sub>4</sub>	5	4	
	7	Болт	30I7A-IO-60-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	IOС <sub>5</sub>	IOС <sub>5</sub>	-	-	
Е	6	Качалка	I 760I 5345 004 000	AK6	Грунтовка	38	8Т	IOA <sub>2a</sub>	8	5	
	9	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	II0	30Д	30Д	5,5	4,5	
	II	Болт	УН5I-8-28	40ХНМА-III	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	IO	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

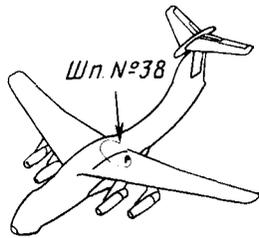
АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



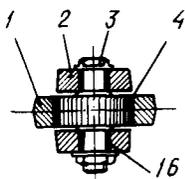
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Б	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие	
Ж	12	Кронштейн	I 760I 5345 003 000	AK6	Грунтовка	38	6,1	8,1	9	6,5		
	14	Профиль		ДИ6Т	Грунтовка	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	9		
	15	Болт	30I7A-6-20-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-		
И	16	Подшипник	HУ900809	-	-	-	-	-	-	-		
	17	Ось	I 760I 5345 006 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	45X	45X	-	-		
	19	Фланец	I 760I 5345 011 000	AK6	Грунтовка	38	57	57	-	-		
К	16	Подшипник	HУ900809	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	17	Ось	I 760I 5345 006 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	45X	45X	-	-		
	18	Труба	I 760I 5345 012 000	ДИ6Т	Грунтовка	42	57	57	-	-		



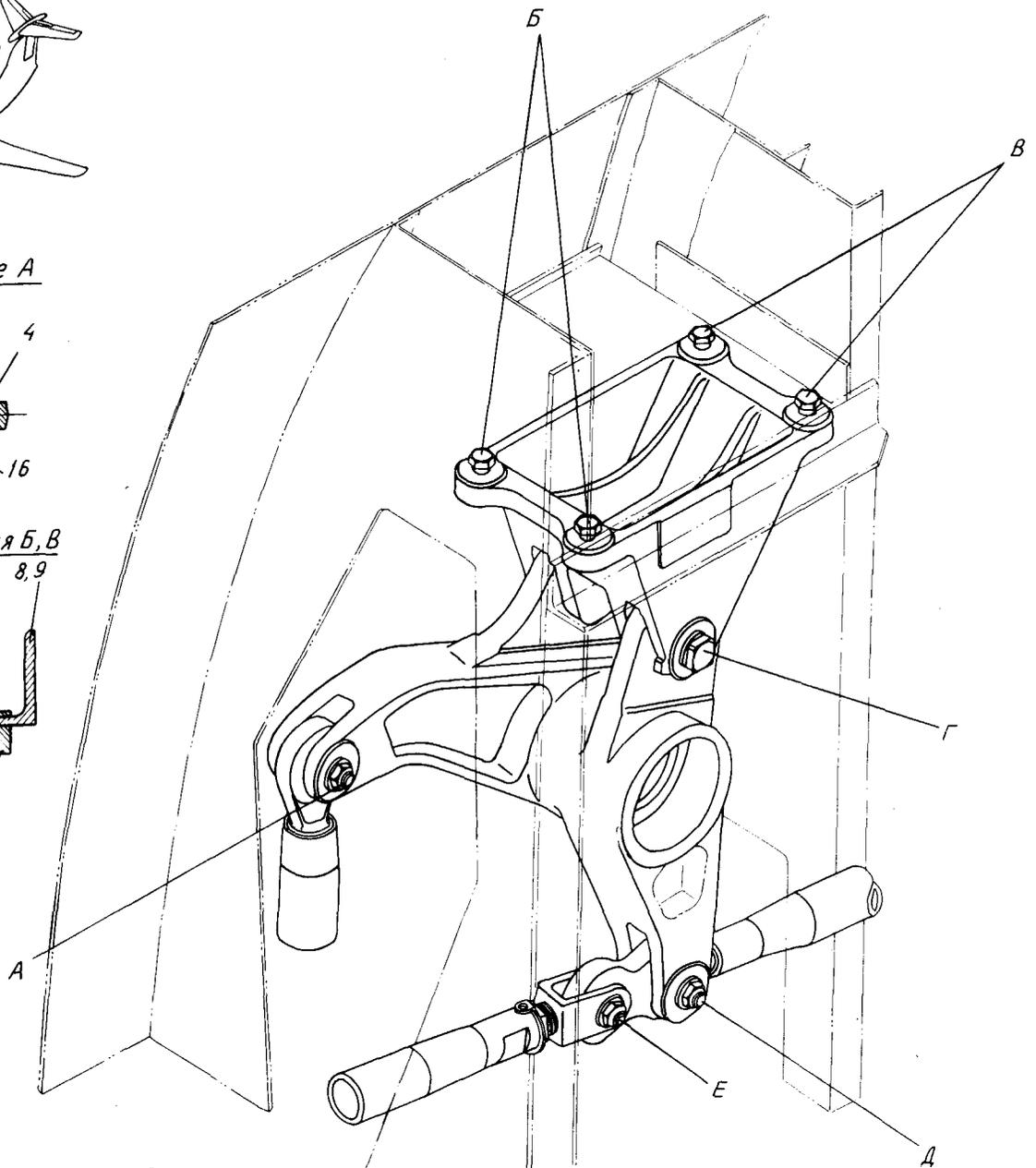
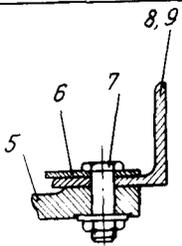
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



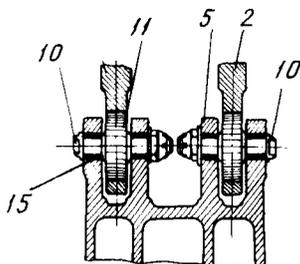
Соединение А



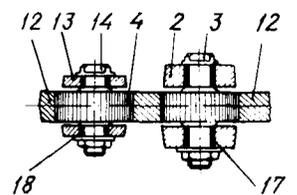
Соединения Б, В



Соединение Г



Соединения Д, Е



Установка качалки управления элеронами  
на шпангоуте № 38

Фигура 12

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ НА ШПАНГОУТЕ № 38 (см. фиг. 12)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5340 600 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	I20 <sub>+10</sub>	30Д	30Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 5340 6I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8Т	10А <sub>2а</sub>	11	8,5	
	3	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	4	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
I6	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Б	5	Кронштейн	I 760I 5340 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1А <sub>5</sub>	8,1	8	4,5	
	6	Стенка	I 760I 0340 070 007	Д16Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	8	Профиль	I 760I 0304 070 011	Д16Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	10	6	
В	5	Кронштейн	I 760I 5340 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1А <sub>5</sub>	8,1	8	4,5	
	6	Стенка	I 760I 0340 070 007	Д16Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	9	Профиль	I 760I 0304 070 012	Д16Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	10	6	
Г	2	Качалка	I 760I 5340 6I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	37Д	37Д	9,5	8	
	5	Кронштейн	I 760I 5340 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10Т	12А <sub>2а</sub>	10	7,5	
	10	Подшипник	98I700К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ

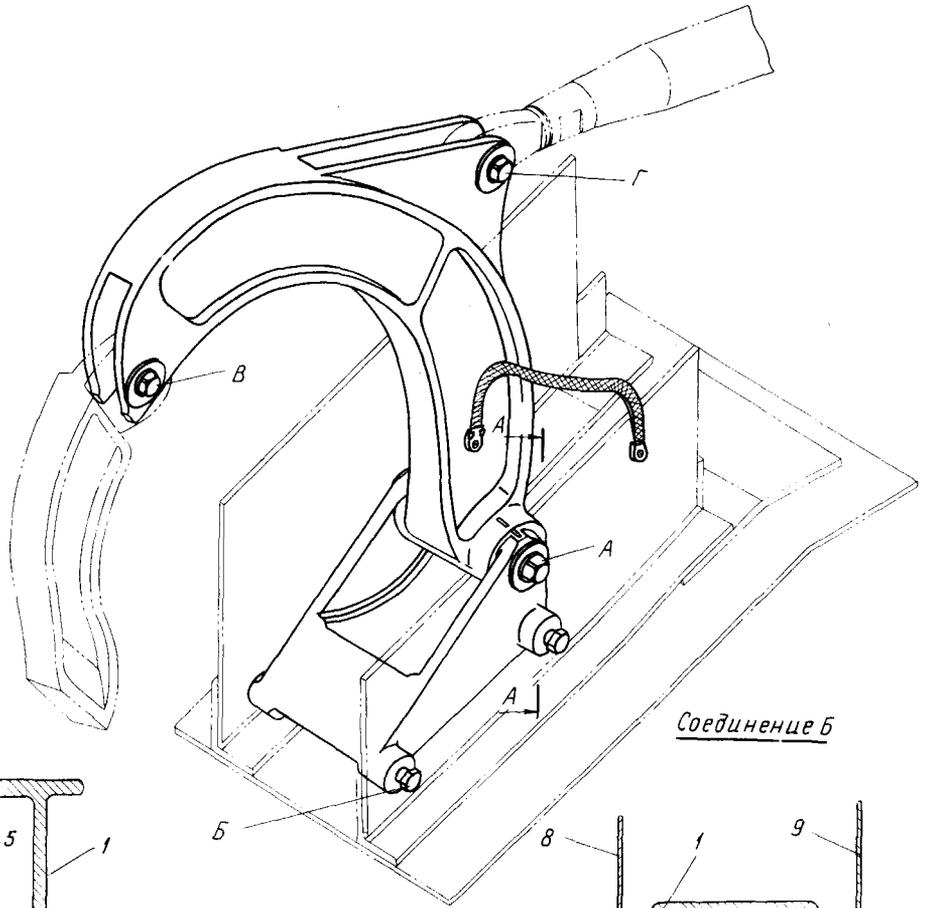
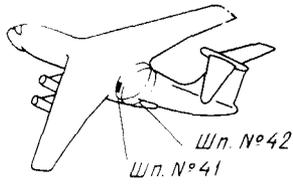
АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

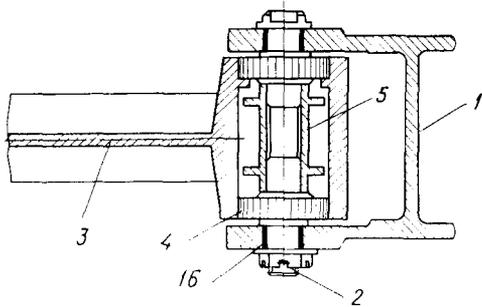
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	II	Болт	УН5I-9-36	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10X	10X	-	-	Готовое изделие
	I5	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	2	Качалка	I 760I 5340 6I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8Т	10А <sub>2a</sub>	II	8,5	
	3	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	4	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
Е	I2	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 003	BT22	-	120 $\pm$ 10	30X	30X	5,5	4,5	
	I7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
	4	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
	I2	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 003	BT22	-	120 $\pm$ 10	30X	30X	5,5	4,5	
	I3	Болт вильчатый	I 760I 5I70 30I 000	BT22	-	120 $\pm$ 10	8Т	10А <sub>2a</sub>	8	6	
	I4	Болт	УН5I-8-22	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	I8	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
											Готовое изделие



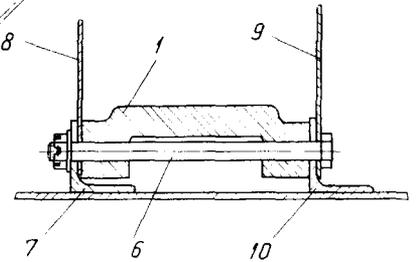
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



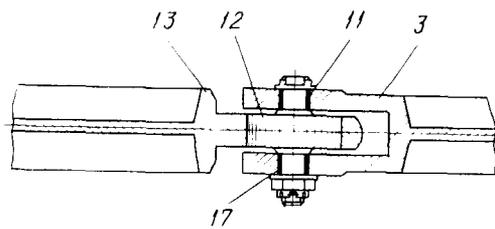
Соединение А



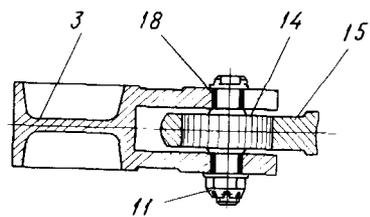
Соединение Б



Соединение В



Соединение Г



Установка качалки управления элеронами  
на балке шпангоута № 42  
Фигура 13

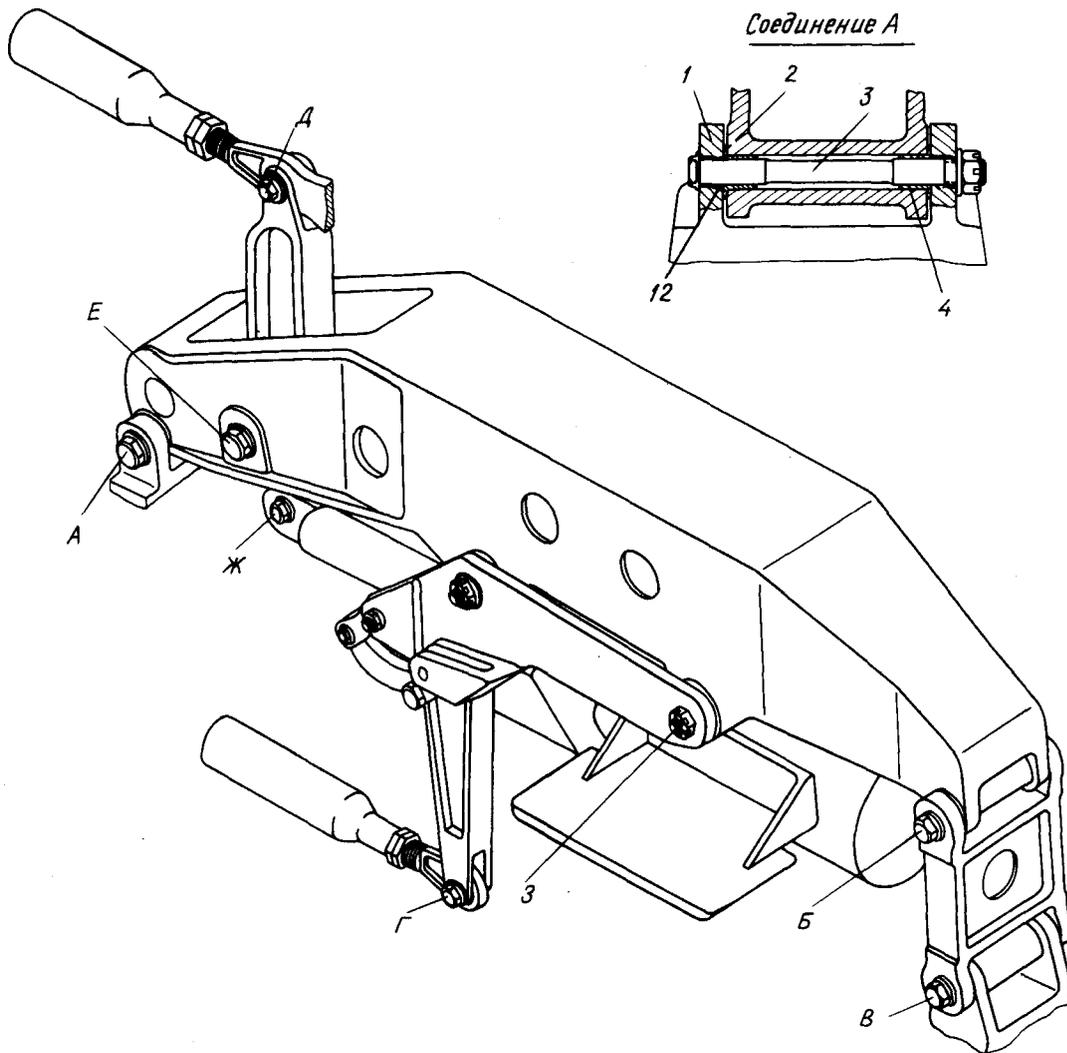
УСТАНОВКА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ НА БАЛКЕ ШПАНГОУТА № 42 (см. фиг. 13)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5340 750 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5340 70I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	I2T	I4A <sub>2a</sub>	10	8	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-11-90	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	I2X	I2X	-	-	
	3	Качалка	I 760I 5340 760 003	АК6-ТI	Грунтовка	40	30Н	30Н	6	5,6	
	4	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка распорная	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	I2,5A <sub>5</sub>	I2,5A <sub>5</sub>	-	-	
	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Б	1	Кронштейн	I 760I 5340 70I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8, IА <sub>5</sub>	9, IА <sub>5</sub>	7	5,5	
	6	Болт	30I7A-8-I20-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-	
	7	Пояс нижний	I 760I 0303 670 029	ДI6AT	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Стенка	I 760I 0303 670 017	ДI6AT	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-	-	
	9	Стенка	I 760I 0303 670 043	ДI6AT	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-	-	
	10	Пояс нижний	I 760I 0303 670 053	ДI6AT	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-	-	
В	3	Качалка	I 760I 5340 760 003	АК6-ТI	Грунтовка	-	8T	10A <sub>2a</sub>	9	7,0	
	11	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	12	Подшипник	3030480I	-	-	-	-	-	-	-	
	13	Наконечник	I 760I 5370 960 003	АК6-ТI	Грунтовка	40	30Д	30Д	7,5	6,5	
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Г	3	Качалка	I 760I 5340 760 003	АК6-ТI	Грунтовка	40	8T	10A <sub>2a</sub>	9	7,0	
	11	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	14	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	15	Ушко	I 760I 5170 I20 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
18	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



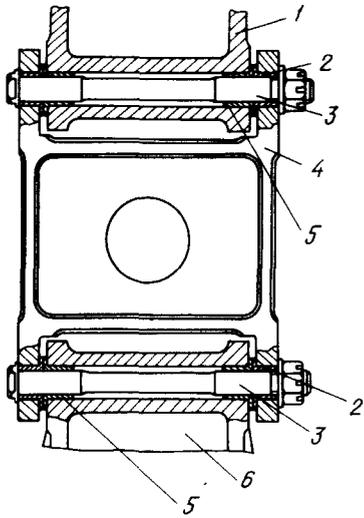
Установка рулевой машины АРМ-623 сер. 02  
в канале элеронов

Фигура 14 (лист I из 2)

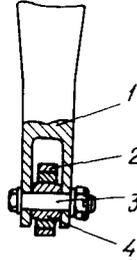


## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

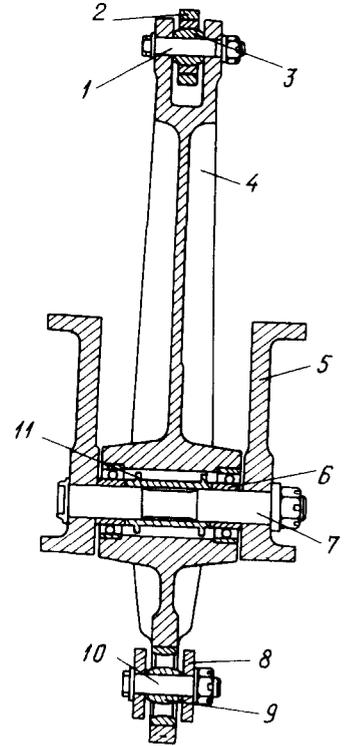
*Соединения Б, В*



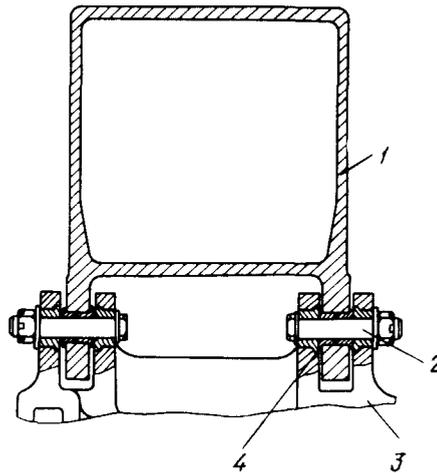
*Соединение Г*



*Соединения Д, Е, Ж*



*Соединение З*



Установка рулевой машины АРМ-629 сер. 02  
в канале элеронов

Фигура 14 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА РУЛЕВОЙ МАШИНЫ АРМ-62Э СЕР. 02 В КАНАЛЕ ЭЛЕРОНОВ (см. фиг. 14)

ЧЕРТЕЖ I 760I 5360 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Фитинг	I 760I 0303 67I 003	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	I2A	I4A <sub>2a</sub>	I7	I5	
	2	Балка	I 760I 5360 010 003	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	I6A	I6A	I2	-	
	3	Болт	УН5I-II-I24	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I2X	I2X	-	-	
	4	Втулка	I 760I 6360 0II 003	БрАЖМцI0-3-I,5	Кадмиевое	60	I6Пр	I6Пр	2,25	-	
	I2	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Б	1	Балка	I 760I 5360 010 003	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	I6A	I6A	I2	-	
	2	Втулка	I 760I 5360 0II 003	БрАЖМцI0-3-I,5	Кадмиевое	60	I6Пр	I6Пр	2,25	-	
	3	Болт	УН5I-II-I24	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I2X	I2X	-	-	
	4	Рамка	I 760I 5360 030 003	МА2	Эмаль эпоксидная	24	I6A	I6A	I0	9	
	5	Втулка	I 760I 5360 0II 004	БрАЖМцI0-3-I,5	Кадмиевое	60	I6Пр	I6пр	2,25	-	
В	2	Втулка	I 760I 5360 0II 003	БрАЖМцI0-3-I,5	Кадмиевое	60	I6Пр	I6Пр	2,25	-	
	3	Болт	УН5I-II-I24	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I2X	I2X	-	-	
	4	Рамка	I 760I 5360 030 003	МА2	Эмаль эпоксидная	24	I6A	I6A	I0	9	
	5	Втулка	I 760I 5360 0II 004	БрАЖМцI0-3-I,5	Кадмиевое	60	I6Пр	I8Пр	2,25	-	
	6	Кронштейн	I 760I 0303 685 003	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	I2A <sub>3</sub>	I4A <sub>3</sub>	I2	-	
	Г	1	Качалка	АРМ-62Э сер. 02	-	-	II0	30Д	30Д	5,5	
	2	Ухо	I 760I 5270 II0 003	ВТ22	-	II0	30Д	30Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	3	Болт	УН5I-8-24	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	8X	8X	-	-	
	4	Подшипник	303048Ю2	-	-	-	-	-	-	-	
Д	1	Болт	У5I-8-32	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	8A	8	-	-	
	2	Ухо	I 760I 5370 II0 003	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	30Д	30Д	5,5	4,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОУТНЫХ ДОПУСКОВ


31.10.13  
Стр. 75

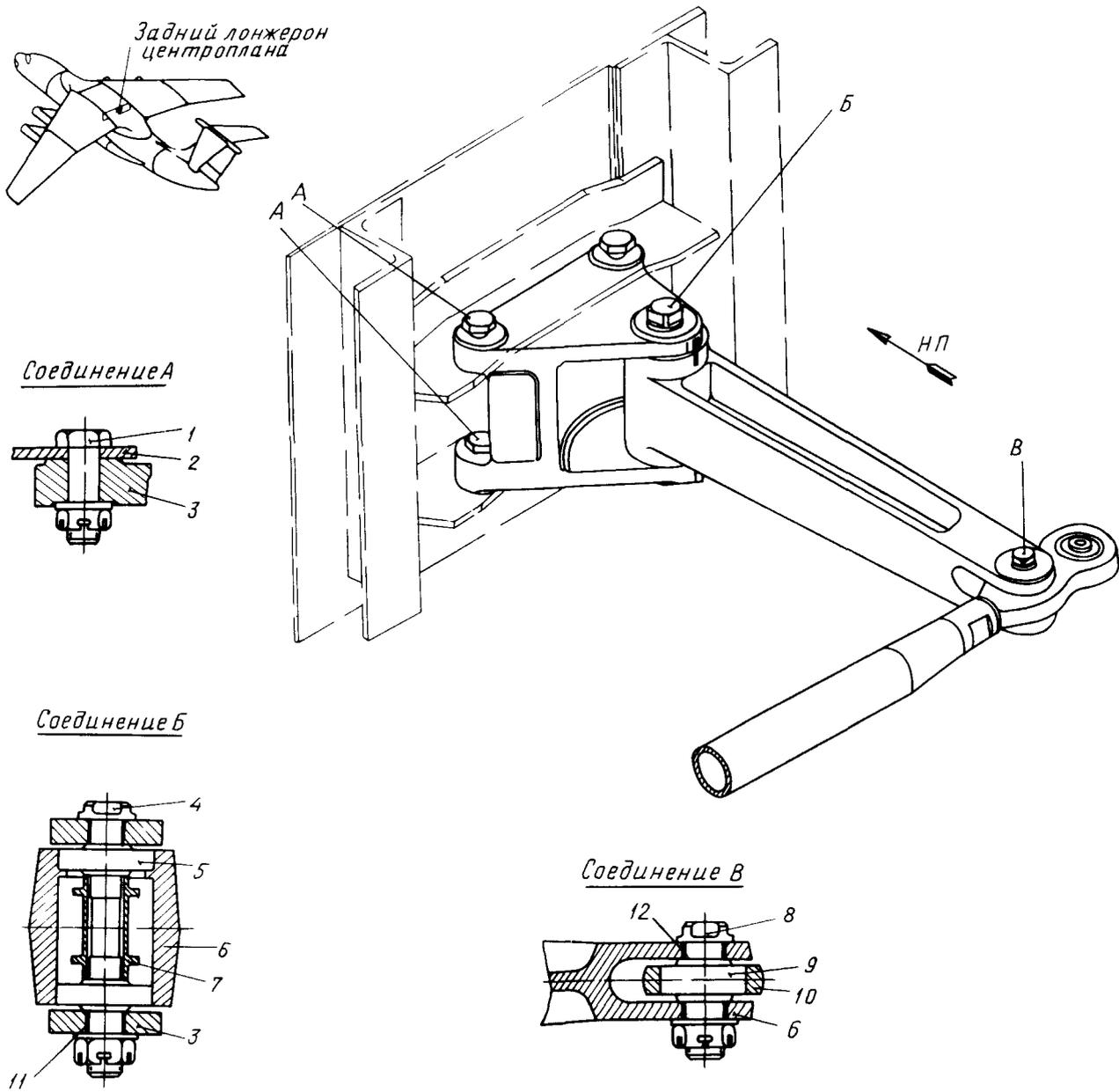
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	3	Подшипник	30304802	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Качалка	I 760I 5360 020 003	AK6	Окисное анодизационное	38	8T	8T	9	7,5	
Е	4	Качалка	I 760I 5360 020 003	AK6	Окисное анодизационное	38	35H	35H	8,5	7	Готовое изделие
	5	Балка	I 760I 5360 010 003	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	15T	16	-	-	
И	6	Подшипник	HУ80702	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	7	Болт	УН5I-10-98	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15X	15X	-	-	
Ж	II	Втулка	УН5I-25-42	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	15,5	15,5	2,25	-	Готовое изделие
	4	Качалка	I 760I 5360 020 003	AK6	Окисное анодизационное	38	37Д	37Д	8,5	7,5	
З	8	Тяга	АРМ-62Э сер. 02	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	9	Подшипник	30340002	-	-	-	-	-	-	-	
3	10	Болт	УН5I-9-32	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	9X	9X	-	-	Готовое изделие
	1	Балка	I 760I 5360 010 003	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	14A	14A	17	-	
	2	Болт	УН5I-9-36	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	9X	9X	-	-	
	3	Автономная рулевая машина	АРМ-62Э сер. 02	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Втулка	I 760I 5360 012 004	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	60	14Pr	14pr	2,25	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка качалки управления элеронами  
между нервюрами № 0 и I  
Фигура I5

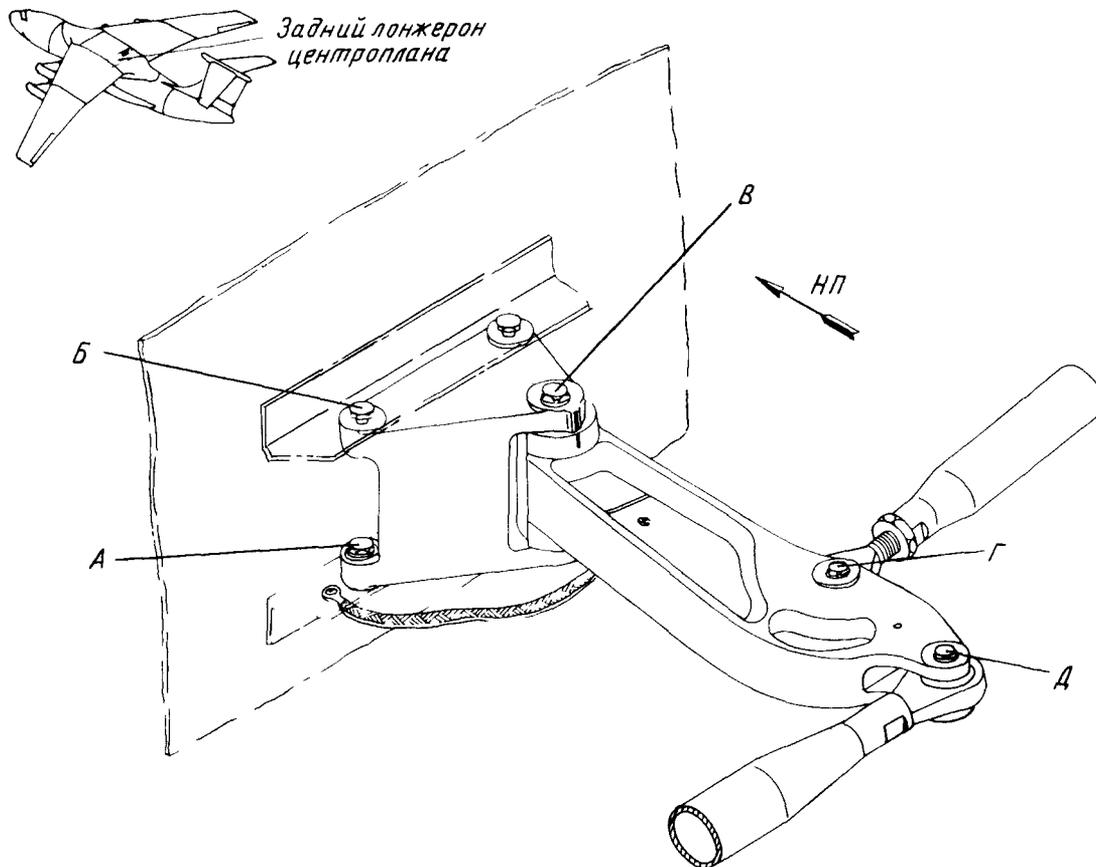
УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ МЕЖДУ НЕРВЮРАМИ № 0 и I (см. фиг. I4)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5340 900 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Болт	30I7A-8-32-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-		
	2	Профиль	I 760I 2I43 000 0I9 I 760I 2I43 000 02I	ДI6Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	8	6		
	3	Кронштейн	I 760I 5340 90I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8, I	10, I	8	5		
Б	3	Кронштейн	I 760I 5340 90I 000	МЛ5пч	Окраска	15	I2Т	I4A <sub>2a</sub>	10	7,5		
	4	Болт	УН5I-II-90	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120±10	I2X	I2X	-	-		
	5	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	6	Качалка	I 760I 5340 9I0 003	МА2	Окраска	24	30Д 30Н	30Д 30Н	6	5		
II	7	Втулка распорная	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	I2,5	I2,5	-	-		
	II	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-		
В	6	Качалка	I 760I 5340 9I0 003	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	II	8		
	8	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-III	Кадмиевое	120±10	8X	8X	-	-		
	9	Подшипник	30304802	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	10	Ушко	I 760I 5370 3I0 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5		
12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-			

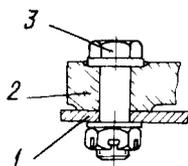
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

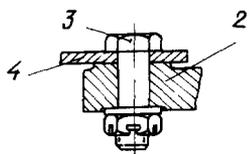
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



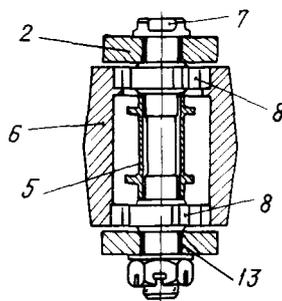
Соединение А



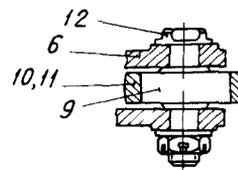
Соединение Б



Соединение В



Соединения Г, Д



Установка качалки управления элеронами  
у нервюры № 2 центроплана  
Фигура 16

## УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ У НЕРВЮРЫ № 2 ЦЕНТРОПЛАНА (см. фиг. I6)

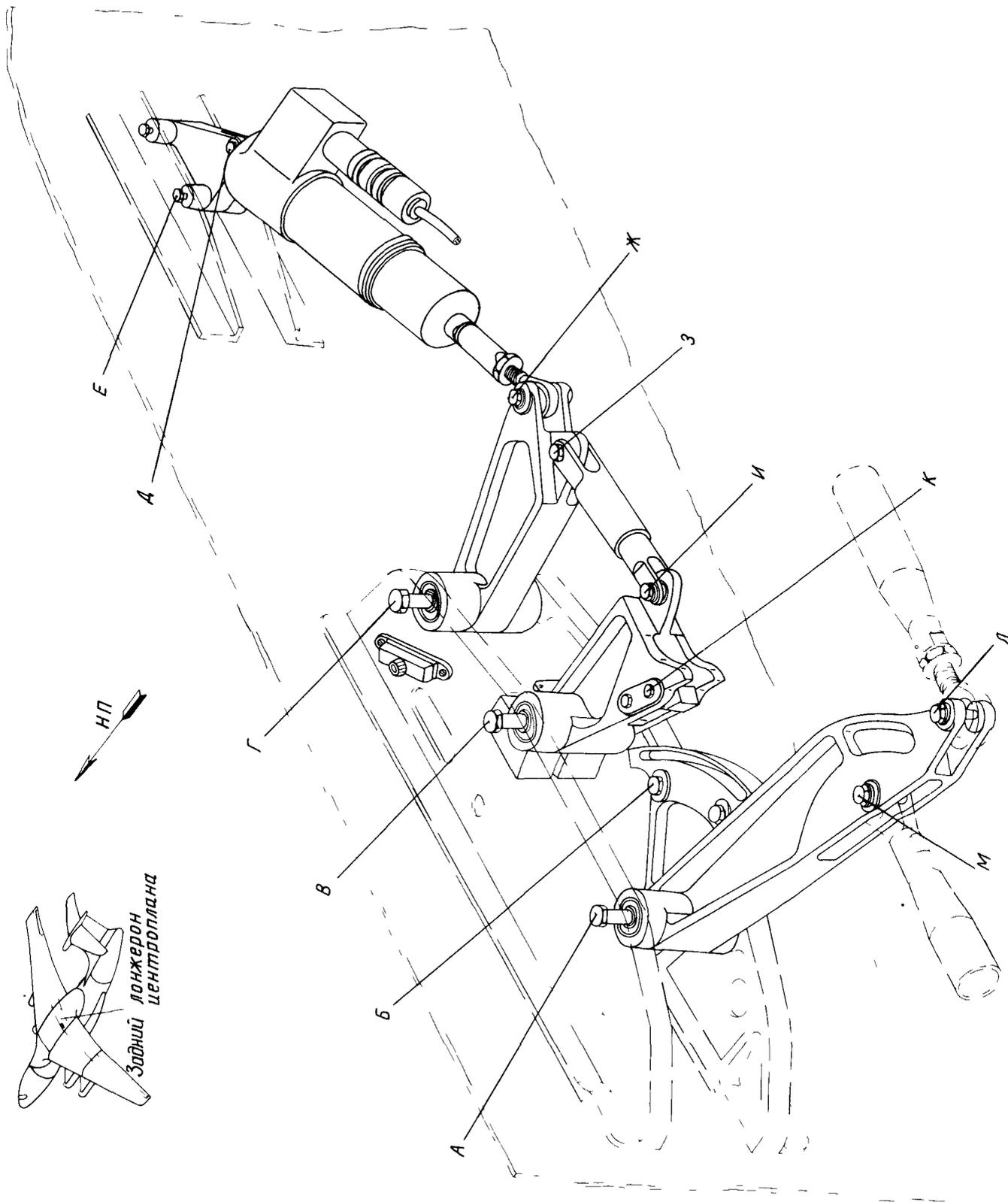
ЧЕРТЕЖ I 760I 534I 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Профиль	I 760I 2I43 000 0I7	ДИ6Т	Грунтовка	40	8	10	9	6		
	2	Кронштейн	I 760I 5340 90I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	10,1	8	5		
	3	Болт	30I7A-8-32-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-		
В	2	Кронштейн	I 760I 5340 90I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	10,1	8	5		
	3	Болт	30I7A-8-32-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-		
	4	Профиль	I 760I 2I43 000 0I5	ДИ6Т	Грунтовка	40	8	10	9	6		
	2	Кронштейн	I 760I 5340 90I 000	МЛ5пч	Окраска	15	12	14A <sub>2a</sub>	10	7,5		
В	5	Втулка распорная	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	12,5	12,5	-	-		
	6	Качалка	I 760I 534I 0I0 003	МА2	Окраска	24	30Н	30Н	6	-		
	7	Болт	УН5I-II-90	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12	12	-	-		
	8	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	13	Втулка распорная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2a</sub>	-	-		
	Г	6	Качалка	I 760I 534I 0I0 003	МА2	Окраска	24	8	8	11	9	
		9	Подшипник	303048D2	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
10		Ушко	I 760I 5370 II0 003	ВТ22	-	110	30	30	5,5	4,5		
12		Болт	УН5I-9-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-		
Д	6	Качалка	I 760I 534I 0I0 003	МА2	Окраска	24	8	8	11	9		
	9	Подшипник	303048D2	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	11	Ушко	I 760I 5370 I20 003	ВТ22	-	110	30	30	5,5	4,5		
12	Болт	УН5I-9-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8	8	-	-			

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

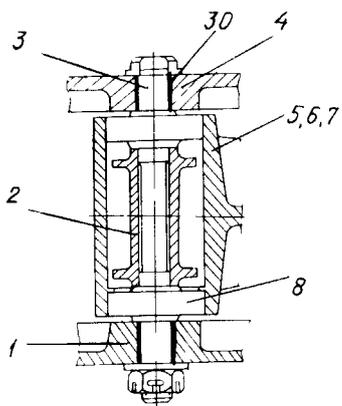


Узел стопорения элеронов  
Фигура 17 (лист 1 из 2)

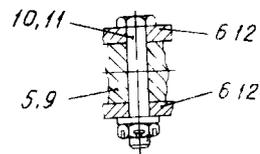


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

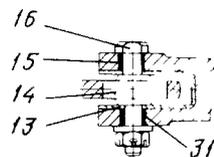
Соединения А, Б,



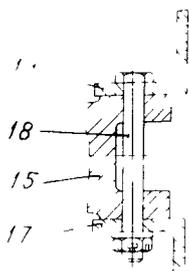
Соединения Б, К



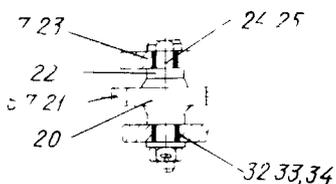
Соединение Д



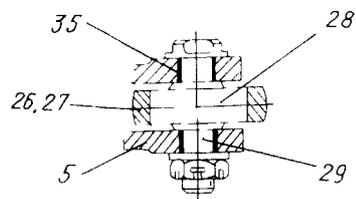
Соединение Е



Соединения Ж, З, И



Соединения Л, М



Узел стопорения элеронов  
Фигура I7 (лист 2 из 2)

УЗЕЛ СТОПОРЕНИЯ ЭЛЕРОНОВ (см. фиг. 17)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5340 800 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Кронштейн	I 760I 2I43 I08 002	AK6	Грунтовка	38	I2T	I4A <sub>2a</sub>	I2	IO,5	Готовое изделие	
	2	Втулка	УН5I-26-50	МЛБпч	Окраска	15	I2,5	I2,5	I,75	-		
	3	Болт	УН5I-II-I04	40XНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I2X	I2X	-	-		
	4	Кронштейн	I 760I 2I43 I08 00I	AK6	Грунтовка	38	I2T	I4A <sub>2a</sub>	I2	IO,5		
	5	Качалка	I 760I 5340 860 003	AK6	Грунтовка	38	30Д	30Д	7	6		
	8	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		
	30	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Б	5	Качалка	I 760I 5340 860 003	AK6	Грунтовка	38	IOТ	I2T	7	5		
	IO	Болт	3027A-I0-42	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	IOX	I2X	-	-		
	I2	Сектор	I 760I 5340 803 000	ВНЛЗ	Пассивное	I25	IOТ	I2T	7	4,5		
В	1	Кронштейн	I 760I 2I43 I08 002	AK6	Грунтовка	38	I2X <sub>3</sub>	I4A <sub>2a</sub>	I2	IO,5		Готовое изделие
	2	Втулка	УН5I-26-50	МЛБпч	Окраска	15	I2,5	I2,5	I,75	-		
	3	Болт	УН5I-II-I04	40XНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I2X	I2X	-	-		
	4	Кронштейн	I 760I 2I43 I08 00I	AK6	Грунтовка	38	I2X <sub>3</sub>	I4A <sub>2a</sub>	I2	IO,5		
	6	Качалка	I 760I 5340 850 003	AK6	Грунтовка	38	30Д	30Д	8	7		
	8	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		
	30	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Г	1	Кронштейн	I 760I 2I43 I08 002	AK6	Грунтовка	38	I2X <sub>3</sub>	I4A <sub>2a</sub>	I2	IO,5		
	2	Втулка	УН5I-26-50	МЛБпч	Окраска	15	I2,5	I2,5	I,75	-		
	3	Болт	УН5I-II-I04	40XНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I2X	I2X	-	-		
	4	Кронштейн	I 760I 2I43 I08 00I	AK6	Грунтовка	38	I2X <sub>3</sub>	I4A <sub>2a</sub>	I2	IO,5		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	7	Качалка	I 760I 5340 830 003	MA2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	Готовое изделие
	8	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	30	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	13	Вкладыш	I 760I 5340 804 000	XI8HIOT-M	Пассивное	80	6	8	5	-	Готовое изделие
	14	Электромеханизм	МП-100MT	-	-	-	-	-	-	-	
	15	Кронштейн	I 760I 5340 805 000	ML5пч	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	8A <sub>2a</sub>	5	3,5	
	16	Болт	3027A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	31	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Е	15	Кронштейн	I 760I 5340 805 000	ML5пч	Окраска	15	6, I	8, I	7	4	Готовое изделие
	17	Профиль	I 760I 2143 000 026	ДИ6Т	Грунтовка	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	7	5	
	18	Болт	3027A-6-54-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	8X	-	-	
	19	Профиль	I 760I 2143 000 028	ДИ6Т	Грунтовка	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	7	5	
Ж	7	Качалка	I 760I 5340 830 003	MA2	Окраска	24	6Т	8A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	20	Подшипник	ШС10	-	-	-	-	-	-	-	
	21	Ушко	I 760I 5340 810 003	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	20Д	20Д	4	3,5	
	22	Втулка	I 760I 5142 03I 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	2	1,8	
	24	Болт	3027A-6-36-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
З	32	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	7	Качалка	I 760I 5340 830 000	MA2	Окраска	24	20Д	20Д	4	3	
	20	Подшипник	ШС10	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ШТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	22	Втулка	I 760I 5I42 03I 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	2	1,8	Готовое изделие
	23	Вилка	I 760I 5I42 073 000	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>3</sub>	8A <sub>2a</sub>	7	5	
	25	Болт	3027A-6-30-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
И	33	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sub>2a</sub>	-	-	
	6	Качалка	I 760I 5340 850 003	AK6	Грунтовка	38	20Д	20Д	4	3	
	20	Подшипник	ШС10	-	-	-	-	-	-	-	
К	22	Втулка	I 760I 5I42 03I 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	2	1,8	
	23	Вилка	I 760I 5I42 07I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>3</sub>	8A <sub>2a</sub>	5	3,5	
	25	Болт	3027A-6-30-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	34	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sub>2a</sub>	-	-	
Л	6	Качалка	I 760I 5340 850 003	AK6	Грунтовка	38	6Т	8Т	7	4,5	
	9	Сухарь	I 760I 5340 802 000	30XГСА	Оксидно-фосфатное	120 <sub>+10</sub>	6Т	8Т	9	-	
	11	Болт	3027A-6-42	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	8X	-	-	
М	5	Качалка	I 760I 5340 860 003	AK6	Грунтовка	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	8	5	
	26	Ушко	I 760I 5370 110 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	28	Подшипник	303048102	-	-	-	-	-	-	-	
М	29	Болт	УН51-8-32	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	
М	5	Качалка	I 760I 5340 860 003	AK6	Грунтовка	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	8	5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

10/76

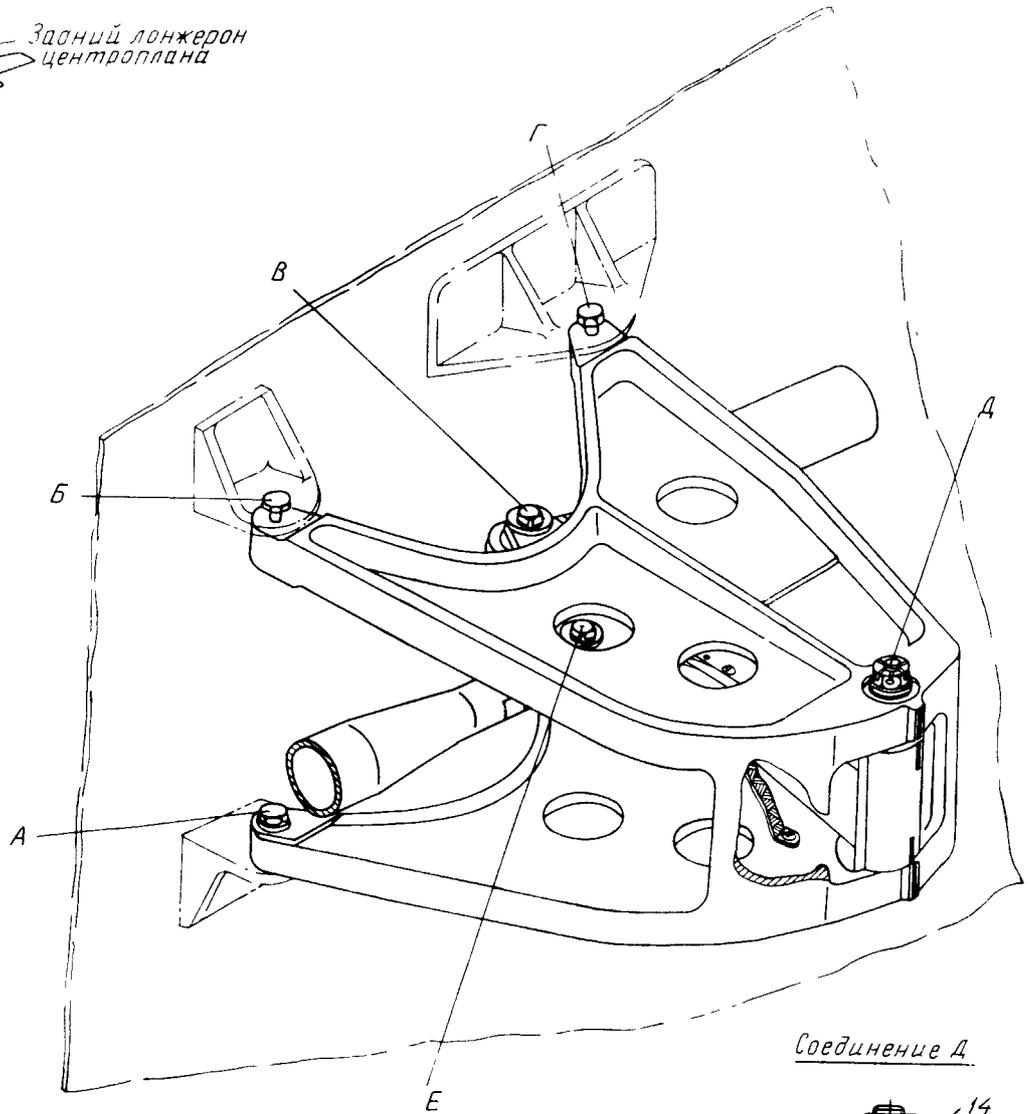
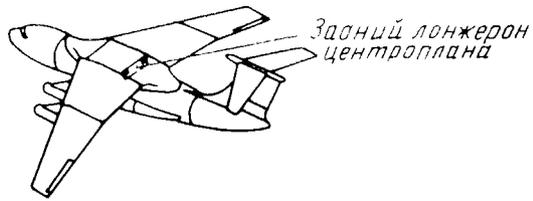
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*И. Г. 76*

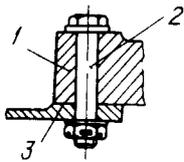
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
М	27	Ушко	I 760I 5370 I20 003	ВТ22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	28	Подшипник	303048D2	-	-	-	-	-	-	-	
	29	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	



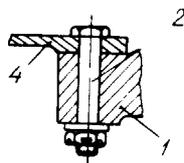
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



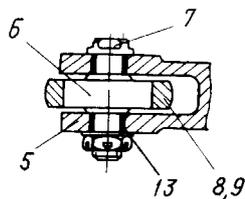
Соединение А



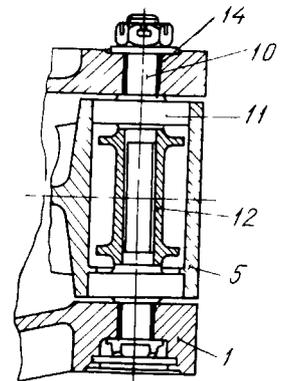
Соединения Б, Г



Соединения В, Е



Соединение Д



Качалка управления элеронами у разъема I  
Фигура I8

КАЧАЛКА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ У РАЗЪЕМА I (см. фиг. 18)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 534I 100 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 534I 10I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	10,1	8,4	7	Готовое изделие
	2	Болт	30I7A-8-42-4	30ХГСА	Кадмиевое	-	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Фитинг	I 760I 2243 029 000	АК6	Грутовка	38	8А <sub>4</sub>	10А <sub>4</sub>	10	8,5	
В	1	Кронштейн	I 760I 534I 10I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	10,1	8,4	7	
	2	Болт	30I7A-8-42-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	4	Фитинг	I 760I 2243 029 000	АК6	Грунтовка	38	8А <sub>4</sub>	10А <sub>4</sub>	10	8,5	
В	5	Качалка	I 760I 534I 110 003	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6,5	
	6	Подшипник	303048D2	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120±10	8Х	8Х	-	-	
	8	Ушко	I 760I 5370 110 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
Г	1	Кронштейн	I 760I 534I 10I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	10,1	8,4	5,5	
	2	Болт	30I7A-8-42-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	4	Кронштейн	I 760I 2243 03I 000	АК6	Грунтовка	38	8А <sub>4</sub>	10А <sub>4</sub>	10	8,5	
Д	1	Кронштейн	I 760I 534I 10I 000	МЛ5пч	Окраска	15	12Т	14А <sub>2а</sub>	12	10	
	5	Качалка	I 760I 534I 110 003	МА2	Окраска	24	30	30	6	5	
	10	Болт	УН5I-11-98	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120±10	12Х	12Х	-	-	
	11	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	12	Втулка распорная	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	12,5	12,5	-	-	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

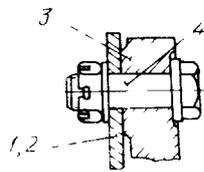
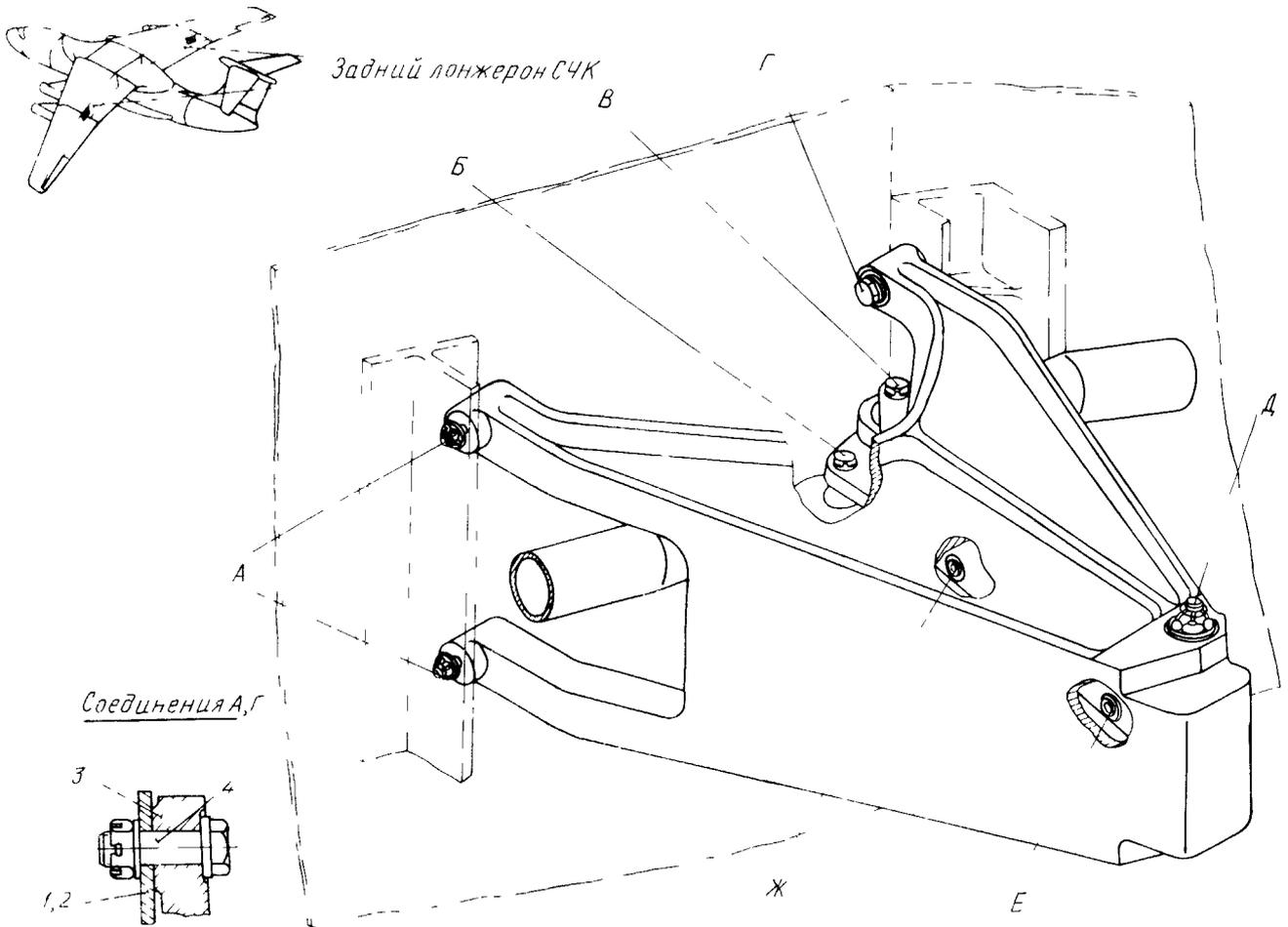
АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*М.Т.*

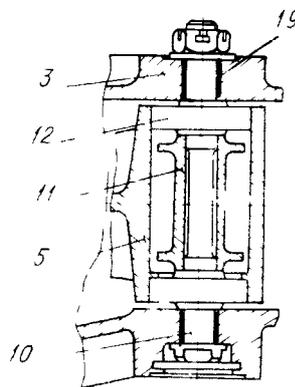
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{в}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
Е	5	Качалка	I 760I 534I II0 003	МА2	Окраска	24	8Т	IOA <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	6	Подшипник	30304802	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	9	Ушко	I 760I 5370 I20 003	ВТ22	-	II0	30Д	30Д	5,5	4,5	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-	



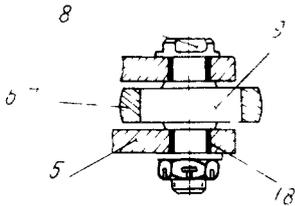
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



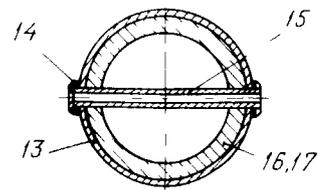
Соединение Д



Соединения Е,Ж



Соединения Е,Ж



Качалка управления элеронами у разъема П  
Фигура 19

10 июня 1978 г.

КАЧАЛКА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ У РАЗЪЕМА П (см. фиг. 19)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 534I 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Стойка	I 760I 2243 000 02I	ДИ6Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	9	6,5	Готовое изделие
	3	Кронштейн	I 760I 534I 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	9,1	9	8	
	4	Болт	30I7A-8-42-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-	
Б	5	Вилка	I 760I 534I 2I2 000	АК6	Окраска	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	8	5	
	6	Ушко	I 760I 5370 II0 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	8	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	9	Подшипник	303048K2	-	-	-	-	-	-	-	
	18	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	5	Вилка	I 760I 534I 2I2 000	АК6	Окраска	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	8	5	
	7	Ушко	I 760I 5370 I20 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	8	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	9	Подшипник	303048K2	-	-	-	-	-	-	-	
	18	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	2	Стойка торцевая	I 760I 2243 I06 000	ДИ6Т	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	9	6,5	
	3	Кронштейн	I 760I 534I 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	9,1	9	8	
	4	Болт	30I7A-8-42-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-	
Д	3	Кронштейн	I 760I 534I 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15	12Т	14A <sub>2a</sub>	10	7	
	5	Цапфа	I 760I 534I 2II 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	
	10	Болт	УН5I-II-98	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12X	12X	-	-	
	11	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	12,5	12,5	-	-	
	12	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

31.10.18  
Стр. 95

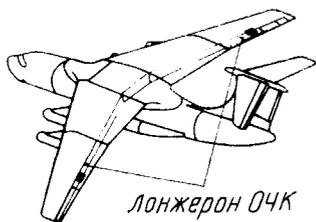
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

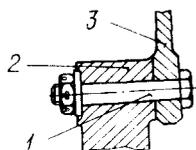
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_f$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	И9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	И3	Труба	I 760I 534I 2I0 003	Д16Т	Окраска	40	7,9A <sub>3</sub>	7,9A <sub>3</sub>	13	-	
	И4	Шайба	УН5I-15	XI8HIOT	Кадмиевое	90	8, I	8, I	3	-	
	И5	Заклепка	УН5I-6-45	Сталь 20A	Кадмиевое	60	7,9	7,9	-	-	
	И6	Цапфа	I 760I 534I 2II 000	MA2	Окраска	24	7,9A <sub>3</sub>	7,9A <sub>3</sub>	11	-	
Ж	И3	Труба	I 760I 534I 2I0 003	Д16Т	Окраска	40	7,9A <sub>3</sub>	7,9A <sub>3</sub>	13	-	
	И4	Шайба	УН5I-15	XI8HIOT	Кадмиевое	90	8, I	8, I	3	-	
	И5	Заклепка	УН5I-6-45	20A	Кадмиевое	60	7,9	7,9	-	-	
	И7	Вилка	I 760I 534I 2I2 000	AK6	Окраска	38	7,9A <sub>3</sub>	7,9A <sub>3</sub>	11	-	



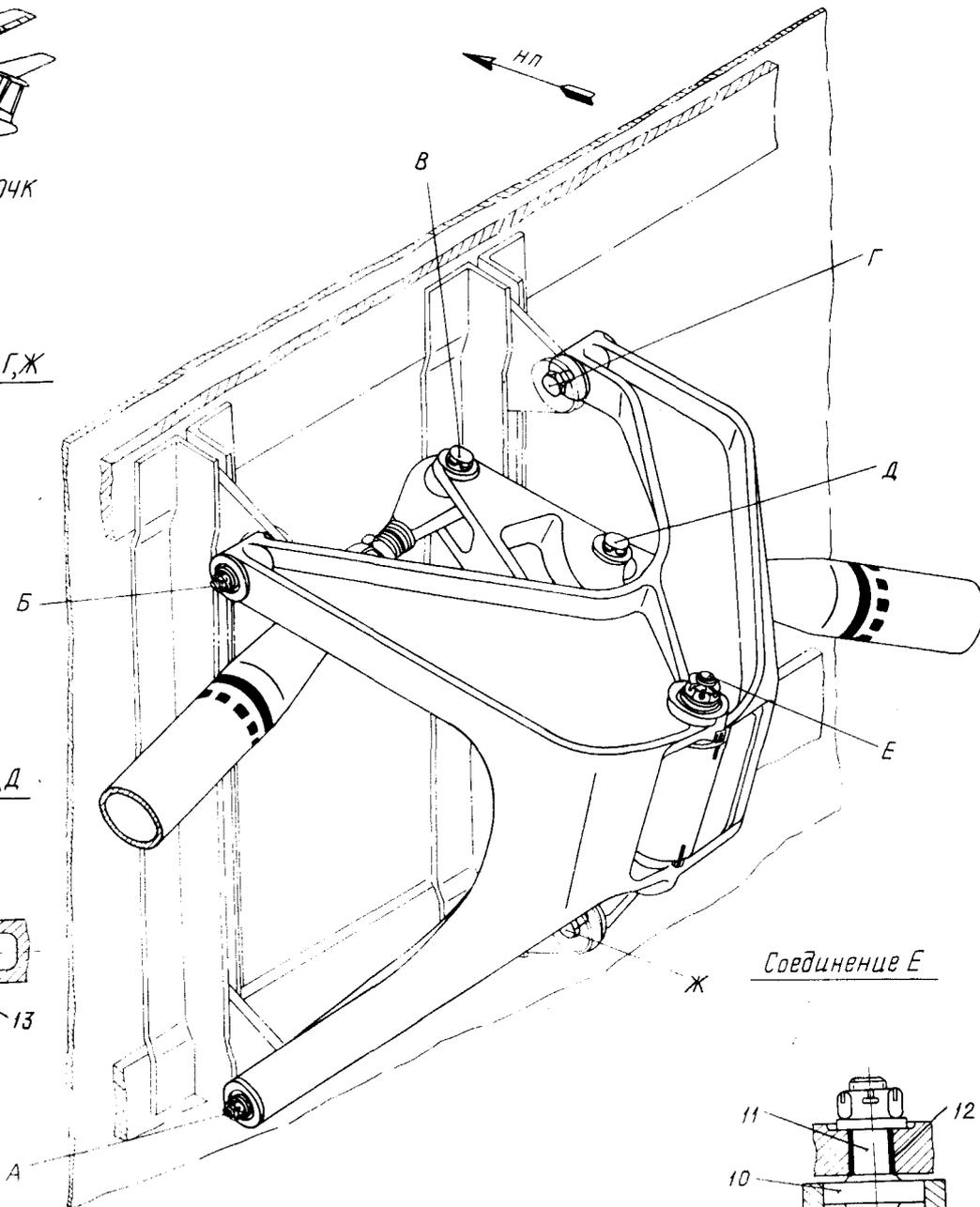
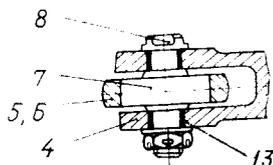
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



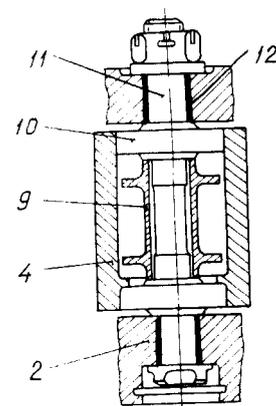
Соединения А, Б, Г, Ж



Соединения В, Д



Соединение Е



Установка качалки управления элеронами  
между нервюрами № 33 и 34

Фигура 20

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕРОНАМИ МЕЖДУ НЕРВУРАМИ № 33 И 34 (см. фиг. 20)  
ЧЕРТЕЖИ I 760I 534I 300 00I, I 760I 534I 300 002

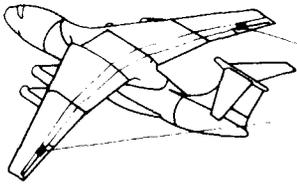
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_{\theta}$	$d_{\max}$	$b_{\theta}$	$b_{\min}$	
А, Б	1	Болт	30I7A-8-50-4	30XГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
Г, Ж	2	Кронштейн	I 760I 534I 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15	8,1	10,1	10	7,5	
	3	Кронштейн	I 760I 2343 0I4 000	AK6	Грунтовка	38	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	13	11	
В	4	Качалка	I 760I 534I 3I0 003	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	5	Ушко	I 760I 5370 I10 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	7	Подшипник	303048K2	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	8	Болт	УН5I-8-32	40XНМА-Ш	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8X	8X	-	-	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	4	Качалка	I 760I 534I 3I0 003	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	6	Ушко	I 760I 5370 I20 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	7	Подшипник	303048K2	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	8	Болт	УН5I-8-32	40XНМА-Ш	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8X	8X	-	-	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	2	Кронштейн	I 760I 534I 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15	12Т	14A <sub>2a</sub>	12	9	
	4	Качалка	I 760I 534I 3I0 003	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	
	9	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15	12,5	12,5	-	-	
	10	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	11	Болт	УН5I-11-98	40XНМА-ВД	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	12X	12X	-	-	
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

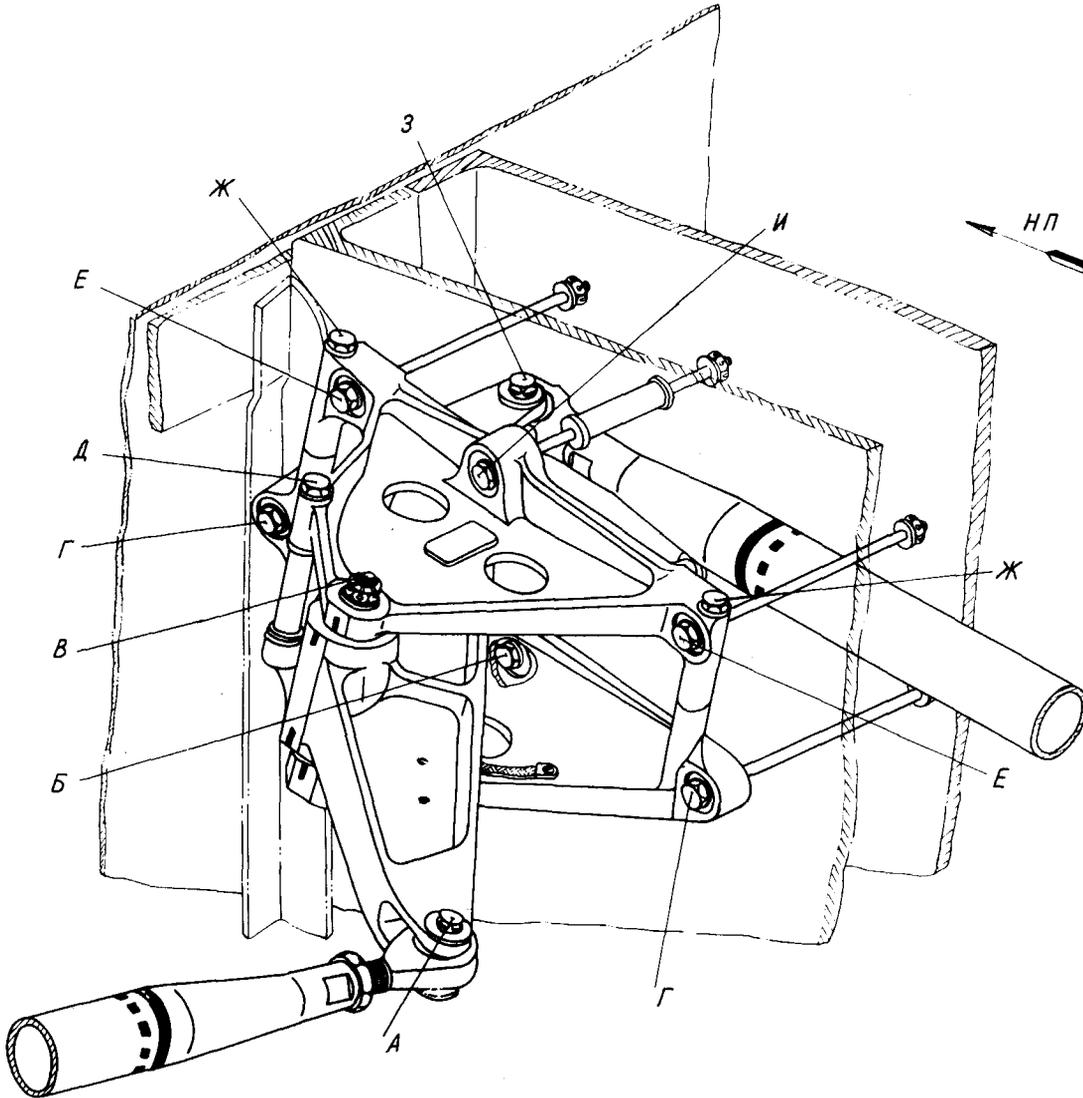


Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Узлы навески элеронов

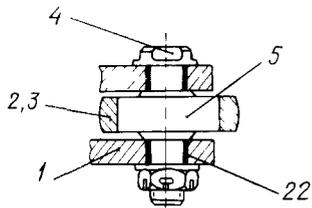


Угловая качалка у нервюры № 35  
Фигура 21 (лист 1 из 2)

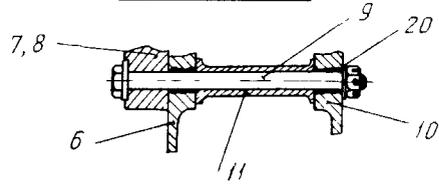


## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

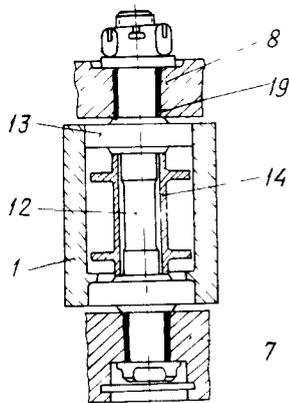
Соединения А, Б



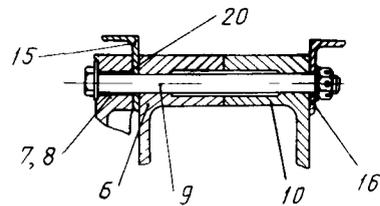
Соединения Б, И



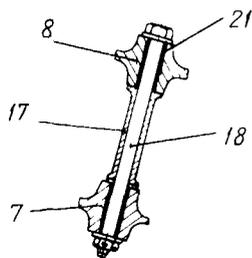
Соединение В



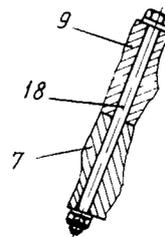
Соединения Г, Е



Соединение Д



Соединение Ж



Угловая качалка у нервыры № 35  
Фигура 2I (лист 2 из 2)

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 534I 410 003	AK6	Окраска	38	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6,5	Готовое изделие
	2	Ушко	I 760I 534I 110 003	BT22	-	110	30D	30D	5,5	4,5	
	4	Болт	УН51-8-32	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8X	8X	-	-	
	5	Подшипник	30304802	-	-	-	-	-	-	-	
	22	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	
Б	6	Кронштейн	I 760I 2363 35I 00I	AK6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>2a</sub>	10	8,5	
	7	Кронштейн	I 760I 534I 42I 000	MA2	Окраска	24	10, I	10, I	10	9	
	9	Болт	3024A-10-136-4	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	10C <sub>3</sub>	10C <sub>3</sub>	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 2363 35I 003	AK6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>2a</sub>	10	8,5	
	11	Втулка	I 760I 534I 40I 000	ДИ6Т	Грунтовка	40	10,5	10,5	2,2	-	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр <sub>2a</sub>	-	-	
В	1	Качалка	I 760I 534I 410 003	AK6	Окраска	38	35D	35D	7,5	6,5	Готовое изделие
	7	Кронштейн	I 760I 534I 42I 000	MA2	Окраска	24	15T	17A <sub>2a</sub>	10,5	9	
	8	Кронштейн	I 760I 534I 422 000	MA2	Окраска	24	15T	17A <sub>2a</sub>	10,5	9	
	12	Болт	УН51-10-94	40XНМА-ВД	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	15X	15X	-	-	
	13	Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-	
	14	Втулка	УН51-25-42	МЛ5пч	Окраска	15	15,5	15,5	-	-	
	19	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Пр <sub>2a</sub>	-	-	
Г	6	Кронштейн	I 760I 2363 35I 00I	AK6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	9	-	
	7	Кронштейн	I 760I 534I 42I 000	MA2	Окраска	24	10A <sub>5</sub>	12A <sub>2a</sub>	10	8	
	9	Болт	3024A-10-136-4	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	10C <sub>3</sub>	10C <sub>3</sub>	-	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	10	Кронштейн	I 760I 2363 35I 003	AK6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	9	-	
	15	Стойка	I 760I 2343 000 407	Д16Т	Грунтовка	40	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	-	
	16	Стойка	I 760I 2343 000 405	Д16Т	Грунтовка	40	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	-	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	7	Кронштейн	I 760I 534I 42I 000	MA2	Окраска	24	8A <sub>3</sub>	10A <sub>2a</sub>	6	4	
	8	Кронштейн	I 760I 534I 422 000	MA2	Окраска	24	8A <sub>3</sub>	10A <sub>2a</sub>	6	4	
	17	Втулка	I 760I 534I 423 000	Д16Т	Грунтовка	40	8,2	8,2	1,9	-	
	18	Болт	3027A-8-120	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Е	6	Кронштейн	I 760I 2363 35I 00I	AK6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	7	5	
	8	Кронштейн	I 760I 534I 422 000	MA2	Окраска	24	10A <sub>5</sub>	12A <sub>2a</sub>	10	8	
	9	Болт	3024A-10-136-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10С <sub>3</sub>	10С <sub>3</sub>	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 2363 35I 003	AK6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	9	5	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	7	Кронштейн	I 760I 534I 42I 000	MA2	Окраска	24	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	6	4,5	
	8	Кронштейн	I 760I 534I 422 000	MA2	Окраска	24	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	6	4,5	
	18	Болт	3027A-8-120	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	9X	-	-	
З	1	Качалка	I 760I 534I 410 003	AK6	Окраска	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	7,5	
	3	Ушко	I 760I 5370 120 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	4	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	5	Подшипник	30304812	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	22	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	6	Кронштейн	I 760I 2363 35I 00I	АК6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>2a</sub>	10	8,5	
	8	Кронштейн	I 760I 534I 422 000	МА2	Окраска	24	10,1	10,1	10	9	
	9	Болт	3024A-10-136-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10С <sub>3</sub>	10С <sub>3</sub>	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 2363 35I 003	АК6	Грунтовка	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>2a</sub>	10	8,5	
	11	Втулка	I 760I 534I 40I 000	Д16Т	Грунтовка	40	10,5	10,5	2,2	-	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Pr <sub>2a</sub>	-	-	





*№ 76*

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ СЕРВОКОМПЕНСАТОРОМ ЭЛЕРОНОВ (см. фиг. 22)  
Чертеж I 760I 5380 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Болт	УН51-8-24	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	Готовое изделие	
	4	Качалка	I 760I 5380 010 003 I 760I 5380 010 004	ВНЛЗ	Окраска	125	8Т	10A <sub>2a</sub>	7	4,5		
	6	Подшипник	303048102	-	-	-	-	-	-	-		
	8	Ушко	I 760I 5371 310 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5		
Б	18	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие	
	4	Качалка	I 760I 5380 010 003 I 760I 5380 010 004	ВНЛЗ	Окраска	125	42Д 42Н	42Д 42Н	5	4		
	12	Болт	I 760I 5280 001 000	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	20X	20X	-	-		
	13	Кронштейн навески элерона	I 760I 1710 160 003 I 760I 1710 160 004	АК6	Грунтовка	38	24А	24А	10	9		
	14	Подшипник	В80104С1	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	15	Втулка	2415А-20-24-11-2,5	1Х17Н2	Пассивное химическое	120 $\pm$ 10	20Т	20Т	-	-		
	16	Втулка распорная	I 760I 5380 011 000	Д16Т	Грунтовка	40	21	21	-	-		
17	Втулка	2415А-20-24-16-2,5	1Х17Н2	Пассивное химическое	120 $\pm$ 10	20Т	20Т	-	-			
В	2	Болт	УН51-3-25	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	Готовое изделие	
	3	Опора стойки передняя	I 760I 1710 158 001 I 760I 1710 158 002	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Т	9A <sub>2a</sub>	6,5	4,5		
	7	Подшипник	303037101	-	-	-	-	-	-	-		
	9	Ушко	I 760I 5281 010 003	ВТ22	-	110	26Д	26Д	5,5	4,5		

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



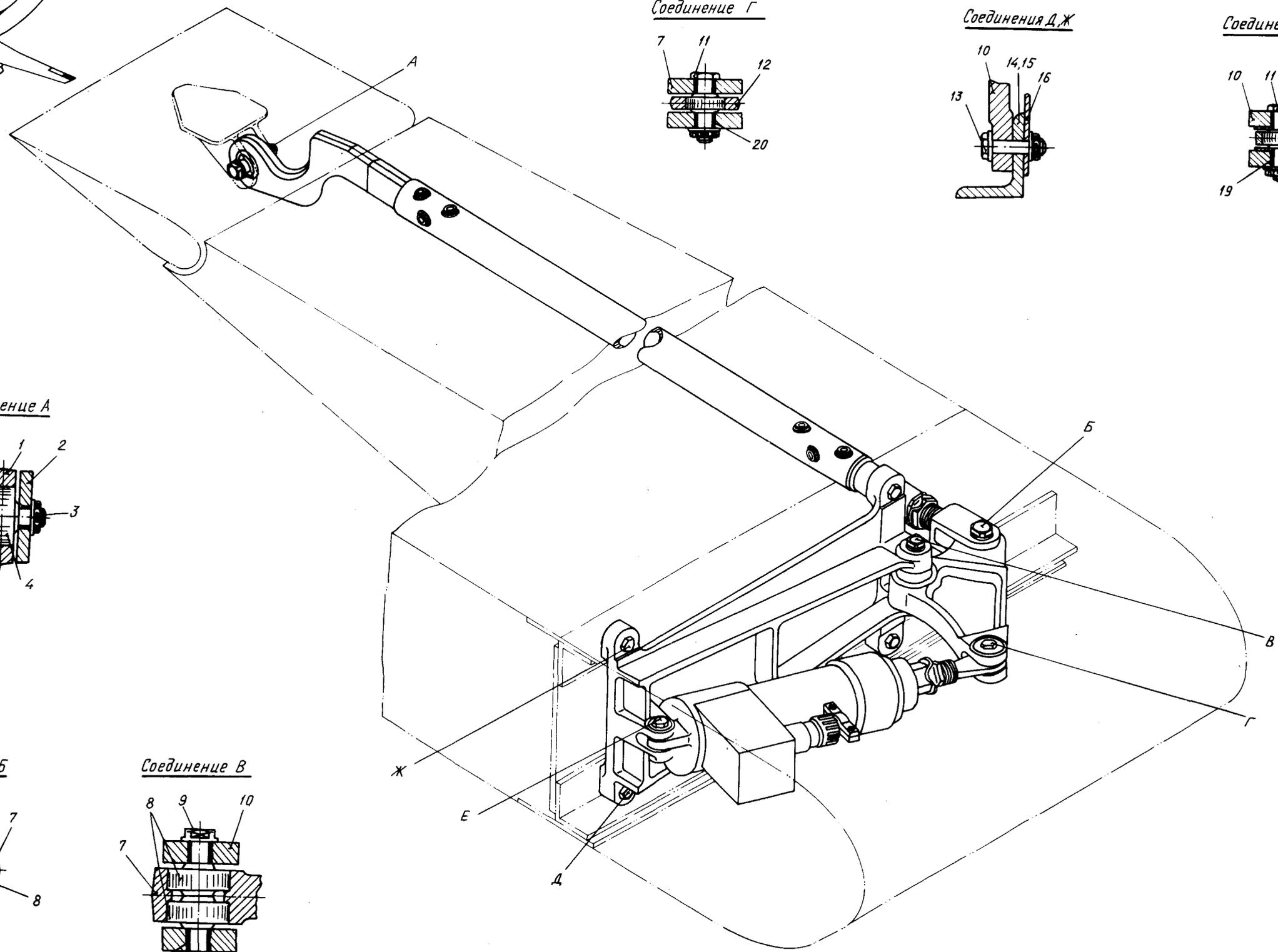
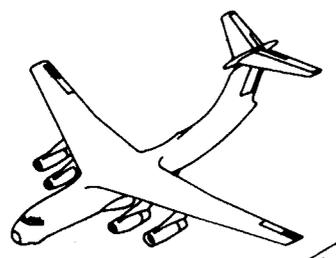
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
В	19	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
Г	2	Болт	УН51-3-25	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	7Х	7Х	-	-	
	4	Качалка	I 760I 5380 010 003 I 760I 5380 010 004	ВНЛЗ	Окраска	125	7Т	9A <sub>2a</sub>	6,5	4,5	
	7	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	
	9	Ушко	I 760I 528I 010 003	ВГ22	-	110	26Д	26Д	5,5	4,5	
В	18	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	2	Болт	УН51-3-25	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	7Х	7Х	-	-	
	5	Узел крепления тяги	I 760I I710 505 001 I 760I I710 505 002	АК6	Грунтовка	38	7Т	9A <sub>2a</sub>	8,5	6,5	
	7	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	
	10	Наконечник	I 760I 5380 110 003	30ХГСА	Окраска	$120_{\pm 10}$	26Д	26Д	5	4	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Е	2	Болт	УН51-3-25	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	7Х	7Х	-	-	
	4	Качалка	I 760I 5380 010 003 I 760I 5380 010 004	ВНЛЗ	Окраска	125	7Т	9A <sub>2a</sub>	6,5	5,5	
	7	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	
	11	Наконечник	I 760I 528I 030 003	30ХГСА	Окраска	$120_{\pm 10}$	26Д	26Д	5,5	4,5	
	20	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

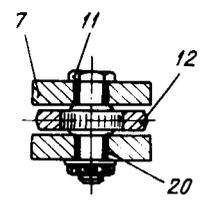




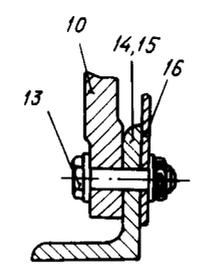
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



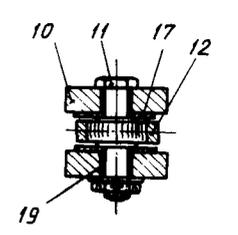
Соединение Г



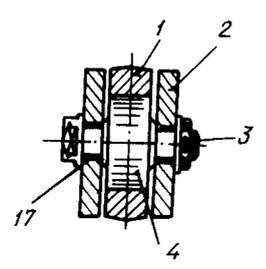
Соединения Д, Ж



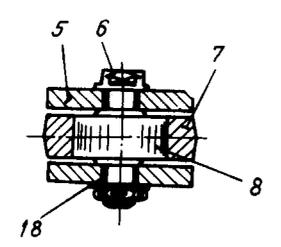
Соединение Е



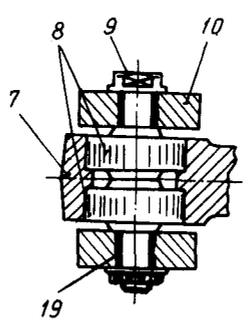
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



Управление триммерами элеронов  
Фигура 23

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Наконечник	I 760I 5453 2I0 003	30ХГСА	Окраска	120 $\pm$ 10	26Д	26Д	5	4	Готовое изделие	
	2	Узел крепления тяги	I 760I 7206 602 000	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	7Т	9А <sub>2а</sub>	8,5	6		
	3	Болт	УН5I-3-23	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-		
	4	Подшипник	303037ЮI	-	-	-	-	-	-	-		
I7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-			
Б	5	Болт вильчатый	I 760I 5420 20I 000	ВТ22	-	110	7Т	9А <sub>2а</sub>	8,5	6,5		
	6	Болт	УН5I-3-2I	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-		
	7	Качалка	I 760I 5453 II0 003	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	24Д	24Д	5	-		
I8	8	Подшипник	НУ98I067К	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	I8	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-		
	В	7	Качалка	I 760I 5453 II0 003	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	24Д 24Н	24Д 24Н	5	4	
8		Подшипник	НУ98I067К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
9		Болт	УН5I-3-53	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-		
I0	I0	Кронштейн	I 760I 5453 IOI 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7Т	9А <sub>2а</sub>	6,5	4,5		
	I9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	7	Качалка	I 760I 5453 I10 003	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	6Г	8А <sub>2а</sub>	8	6	Готовое изделие
	II	Болт	3027А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6Х	6Х	-	-	
	I2	Электромеханизм	МЛ-100МТ	-	-	-	-	-	-	-	
Д	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	I0	Кронштейн	I 760I 5453 I0I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, IА <sub>5</sub>	8, IА <sub>5</sub>	7	4	
	I3	Болт	3003А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	I4	Пояс нижний	I 760I I720 020 013	Д16Г	Окисное анодизационное	44	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	5	
	I5	Стенка	I 760I I720 020 007	Д16АТ	Окисное анодизационное	41,5	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
Е	I0	Кронштейн	I 760I 5453 I0I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6Г	8А <sub>2а</sub>	5	3,5	
	II	Болт	3027А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6Х	6Х	-	-	
	I2	Электромеханизм	МП-100МТ	-	-	-	-	-	-	-	
	I7	Вкладыш	I 760I 5142 004 000	Сталь 20	Кадмиевое	60	10А <sub>5</sub>	10А <sub>5</sub>	-	-	
Ж	I9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	I0	Кронштейн	I 760I 5453 I0I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6А <sub>5</sub>	8А <sub>5</sub>	7	4	
	I3	Болт	3003А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	I5	Пояс верхний	I 760I I720 020 011	Д16Г	Окисное анодизационное	44	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	5	
	I6	Стенка	I 760I I720 020 007	Д16АТ	Окисное анодизационное	41,5	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	

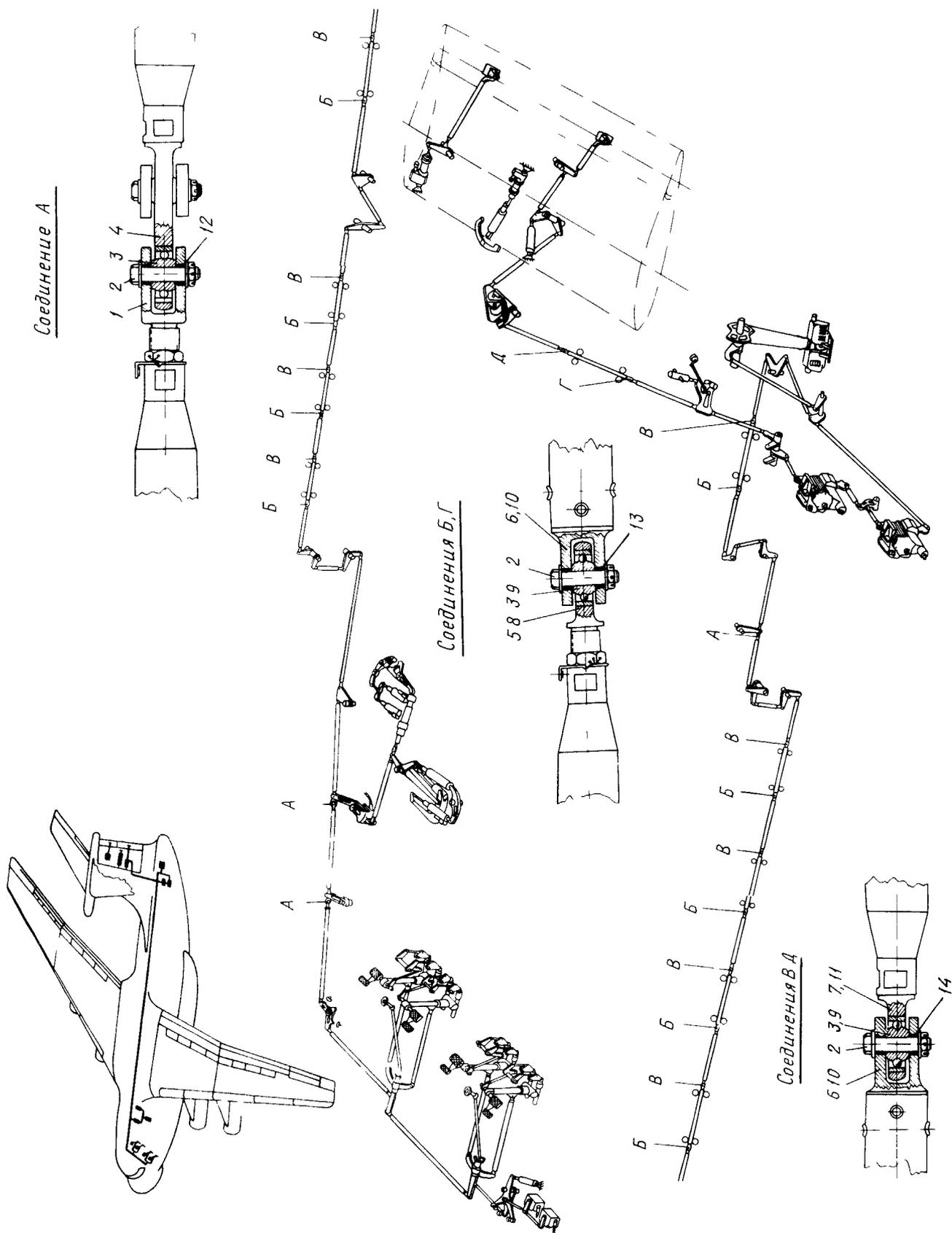
**31.20.00**

**УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕМ НАПРАВЛЕНИЯ**





АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕМ НАПРАВЛЕНИЯ (см. фиг. I)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5000 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт вильчатый	I 760I 5I70 30I 000	BT22	-	110	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-8-22	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	3	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Ухо двойное	I 760I 5I70 210 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
Б	12	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	5	Ушко	I 760I 5I70 110 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	3	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Болт	УН5I-8-22	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	6	Стакан	I 760I 5I70 80I 000	BT22	-	110	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6	
	13	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	6	Стакан	I 760I 5I70 80I 000	BT22	-	110	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-8-22	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	3	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Ушко	I 760I 5I70 120 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
Г	14	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	8	Ушко	I 760I 5270 110 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	9	Подшипник	303048K2	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Болт	УН5I-8-22	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	10	Стакан	I 760I 5270 50I 000	BT22	-	110	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6	
	13	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

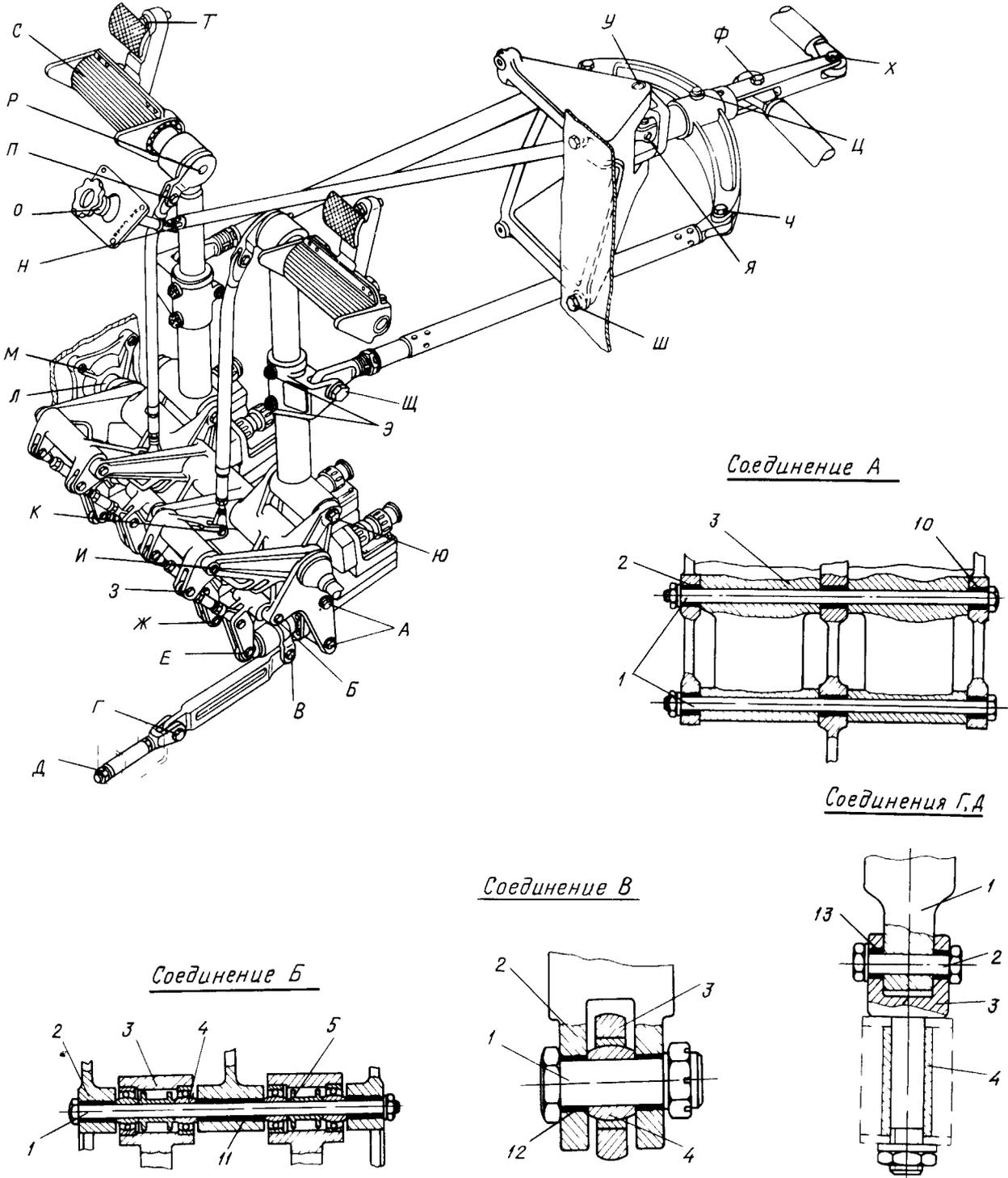


АЛБЪОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	10	Стакан	I 760I 5270 50I 000	BT22	-	110	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-8-22	40XНМА-III	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	9	Подшипник	30304B12	-	-	-	-	-	-	-	
	II	Стакан	I 760I 5270 I20 003	BT22	-	110	30X	30X	5	4,5	
I4	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-		

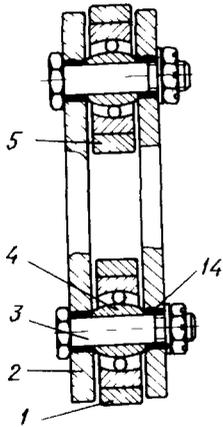
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



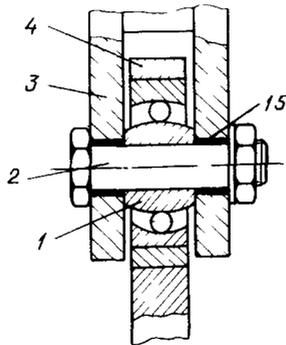
Установка ножного управления  
Фигура 2 (лист I из 4)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

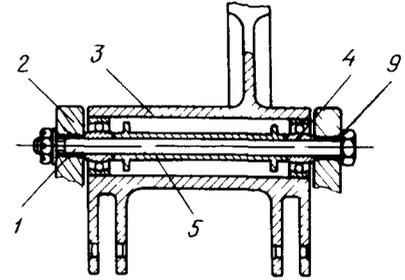
Соединения Е, Ж



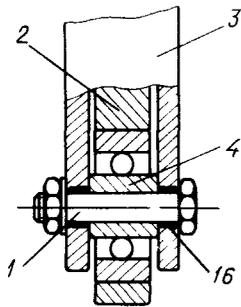
Соединение З



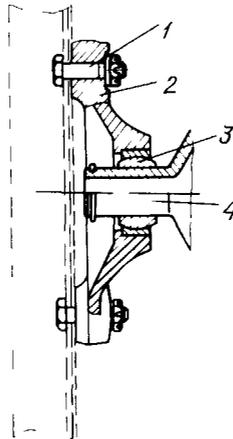
Соединение И



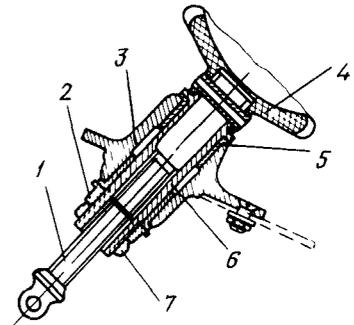
Соединение К



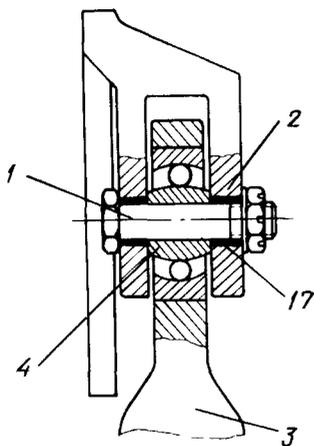
Соединения Л, М



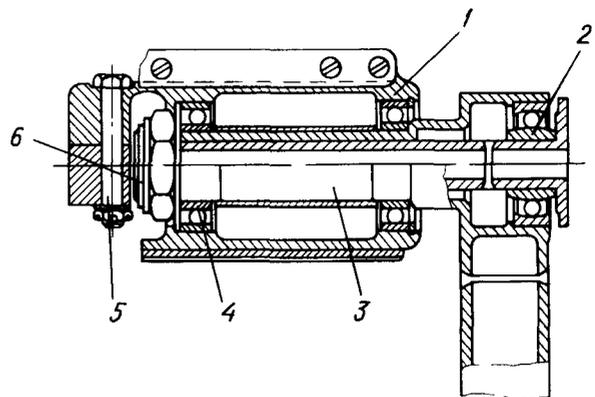
Соединение О



Соединение П



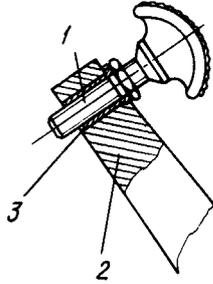
Соединения Р, С



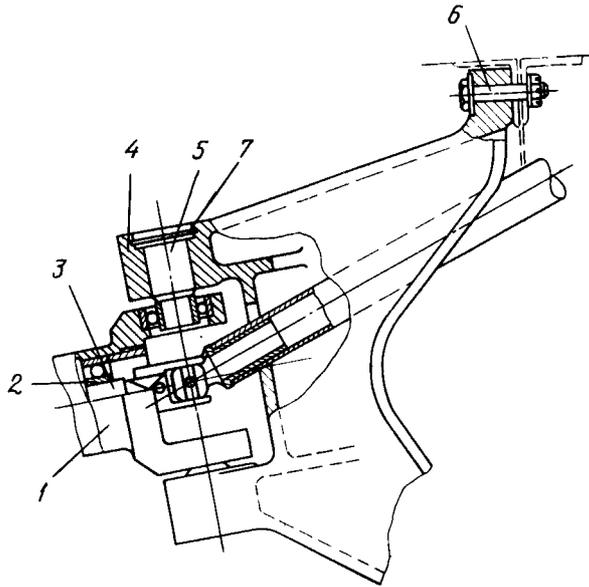
Установка ножного управления  
Фигура 2 (лист 2 из 4)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

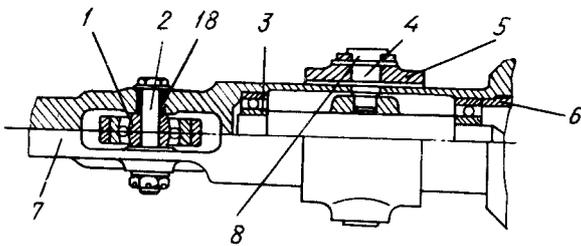
Соединение Т



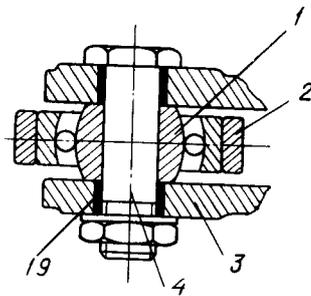
Соединения У, Ш



Соединения Ф, Ц



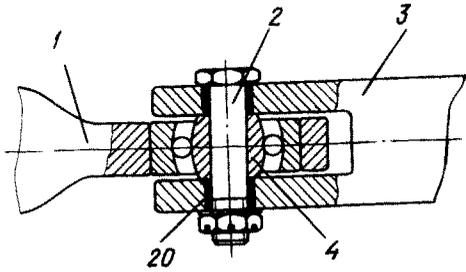
Соединение Х



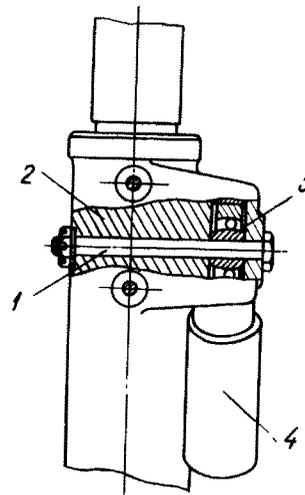
Установка ножного управления  
Фигура 2 (лист 3 из 4)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

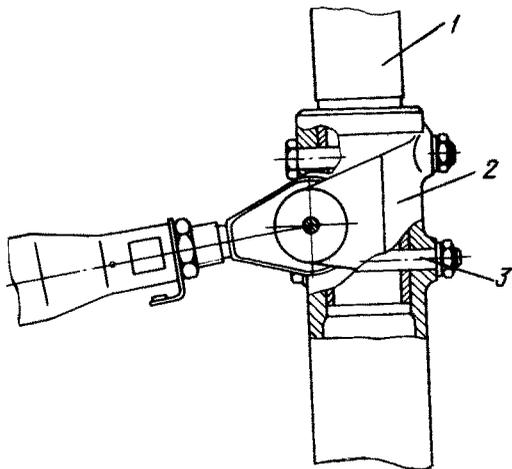
Соединение 4



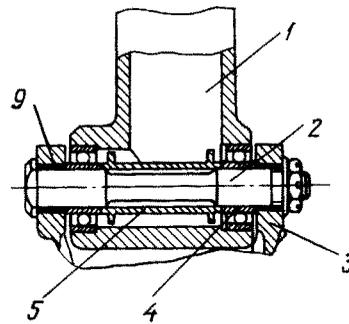
Соединение Щ



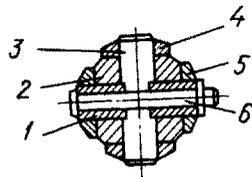
Соединение Э



Соединение Ю



Соединения Я, Н



Установка ножного управления  
Фигура 2 (лист 4 из 4)

УСТАНОВКА НОЖНОГО УПРАВЛЕНИЯ (см. фиг. 2)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5210 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	3003А-6-186-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	6С <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Кронштейн	I 760I 5210 010 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	7Т	9А <sub>2а</sub>	7	4,5	
	3	Потенциометр управления	УЭ35/1	-	-	-	-	-	-	-	
	10	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
Б	1	Болт	I 760I 5210 700 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	Готовое изделие
	2	Кронштейн	I 760I 5210 010 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	7Т	9А <sub>2а</sub>	7	4,5	
	3	Качалка	I 760I 5210 040 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	24Н	24Н	5	4,5	
	4	Подшипник	НУ981067К	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка	I 760I 5210 031 002	МА2	Эмаль эпоксидная	24	7,5	7,5	1,75	-	
II	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-		
В	1	Болт	3027А-8-30-3,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	Готовое изделие
	2	Кронштейн	I 760I 5210 001 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	8Т	10А <sub>2а</sub>	7	4,5	
	3	Тяга	I 760I 5210 600 000	АК6	Грунтовка	36	17Д	17Д	5	3	
	4	Подшипник	НУШС8	-	-	-	-	-	-	-	
I2	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-		
Г, Д	1	Тяга	I 760I 5210 600 000	АК6	Грунтовка	36	17Д	17Д	5	3	Готовое изделие
		Подшипник	НУШС8	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Болт	3027А-8-24-3,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	Готовое изделие
	3	Вилка	I 760I 5210 001 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8Т	10А <sub>2а</sub>	8	5,5	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОУНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г, Д	4	Втулка	2408А-8-35	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8,5	8,5	2,25	-	Готовое изделие
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Е, Ж	1	Ролик	I 760I 52I0 080 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	20Д	20Д	2,5	-	
	2	Качалка	I 760I 52I0 040 000	Д16Т	Эмаль эпоксидная	40	5Т	7А <sub>2а</sub>	9	5,5	
	3	Болт	3027А-5-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	5Х	5Х	-	-	
	4	Подшипник	НУ98I065	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Тандер	I 760I 52I0 I00 000	-	-	-	20Д	20Д	4	3	
З	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	1	Подшипник	НУ98I065	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Болт	3027А-5-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	5Х	5Х	-	-	
	3	Качалка	I 760I 52I0 030 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	5Т	7А <sub>2а</sub>	8	5,5	
	4	Тандер	I 760I 52I0 I00 000	-	-	-	20Д	20Д	2,5	-	
И	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	7Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	1	Болт	3027А-7-132-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	7Х	7Х	-	-	
	2	Кронштейн	I 760I 52I0 010 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	15Т	17А <sub>2а</sub>	11,5	9	
	3	Качалка	I 760I 52I0 030 003	Д16Т	Эмаль эпоксидная	40	24Н	24Н	5	4,5	
	4	Подшипник	НУ98I067К	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка	I 760I 52I0 03I 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	7,5	7,5	1,75	-	
	9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Пр <sub>2а</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	1	Болт	3027A-5-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5X	5X	-	-	Готовое изделие
	2	Тяга	I 760I 5210 300 000	-	-	-	20Д	20Д	4	3	
	3	Качалка	I 760I 5210 030 000	Д16Т	Эмаль эпоксидная	40	5Т	7A <sub>2a</sub>	7,5	5,5	
	4	Подшипник	НУ981065	-	-	-	-	-	-	-	
Л, М	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	7Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	1	Болт	5910A-8-30-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X <sub>3</sub>	9X <sub>3</sub>	-	-	
	2	Кронштейн	I 760I 5210 020 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	8	5,5	
О	3	Подшипник	ШС20К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Стакан	I 760I 5210 012 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	20X	20X	5	-	
	1	Вилка	I 760I 5210 413 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12,5	12,5	-	-	
	2	Гайка	I 760I 5210 091 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	M20x1,5	M20x1,5	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5210 092 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	24A	24A	5	-	
	4	Маховик	I 760I 5210 093 000	Этрел АБЦЭ-15-5	-	-	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
	5	Втулка	2417A57-20-24-16 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	20A <sub>3</sub>	20A <sub>3</sub>	-	-	
6	Ось	I 760I 5210 094 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	20C <sub>3</sub>	20C <sub>3</sub>	2,5	-		
П	7	Гайка	3320A-20	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	M20x1,5	M20x1,5	-	-	
	1	Болт	3027A-5-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5X	5X	-	-	
	2	Рычаг	I 760I 5210 071 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5Т	7A <sub>2a</sub>	7,5	6	
	3	Ушко	I 760I 5210 310 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	20Д	20Д	4	3	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
П	4	Подшипник	HУ98I065	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	I7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	7Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-	
Р,С	1	Подножка	I 760I 52I0 206 002	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	55Д	55Д	7,5	-	Готовое изделие
	2	Подшипник	HУ98I704	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Ось педали	I 760I 52I0 060 000	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	52Д	52Д	4	3	Готовое изделие
	4	Подшипник	ПВ0I06КСI	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Болт	59I9A-8-62-4	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	6	Кольцо	563M55-20 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	18, I	18, I	-	-	
Т	1	Штырь	I 760I 52I0 2I0 000	XI8H9T	Пассивное	70	M10 кл. 3П	M10 кл. 3П	-	-	Готовое изделие
	2	Подножка	I 760I 52I0 206 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	I4A	I4A	7	-	
	3	Втулка	I 760I 52I0 202 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	I4Пр	I4Пр	2	-	Готовое изделие
	1	Корпус качалки	I 760I 52I0 420 000	ВНЛЗ	Пассивное химическое	110	35H	35H	3,5	-	
У,Ш	2	Подшипник	B80202CI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Валик винтовой	I 760I 52I0 403 000	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	I5X	I5X	-	-	
	4	Кронштейн	I 760I 52I0 40I 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	I8A	I8A	10	-	Готовое изделие
	5	Шип	I 760I 52I0 404 000	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	I8Пр	I8Пр	-	-	
	6	Болт	30I7A6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	5X	6X	-	-	Готовое изделие
	4	Корпус качалки	I 760I 52I0 420 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	6, I	6, I	9	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
У,Ш	7	Кольцо	564М55-26 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	24,2	24,2	-	-	
Ф,Ц	1	Подшипник	В80202С1	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Болт	УН51-8-32	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	3	Подшипник	В80202С1	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Шип	I 760I 52I0 405 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-	
	5	Коромысло	I 760I 52I0 440 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	46А	46А	6	5,5	
	6	Гайка	I 760I 52I0 406 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	М39х1,5	М39х1,5	-	-	
	7	Корпус качалки	I 760I 52I0 420 000	ВНЛЗ	Пассивное химическое	110	8А	10А <sub>2а</sub>	-	-	
	8	Штифт	3Гх2,5 ГОСТ 3128-60	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	2,5	2,5	-	-	
Х	18	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2а</sub>	-	-	
	1	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Тяга	I 760I 5I70 100 140	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Корпус качалки	I 760I 52I0 420 000	ВНЛЗ	Пассивное химическое	110	8Т	10А <sub>2а</sub>	7	4,5	
Ч	4	Болт	УН51-8-25	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	19	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Pr <sub>2а</sub>	-	-	
	1	Тяга	I 760I 5I70 100 330	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Болт	УН51-8-28	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

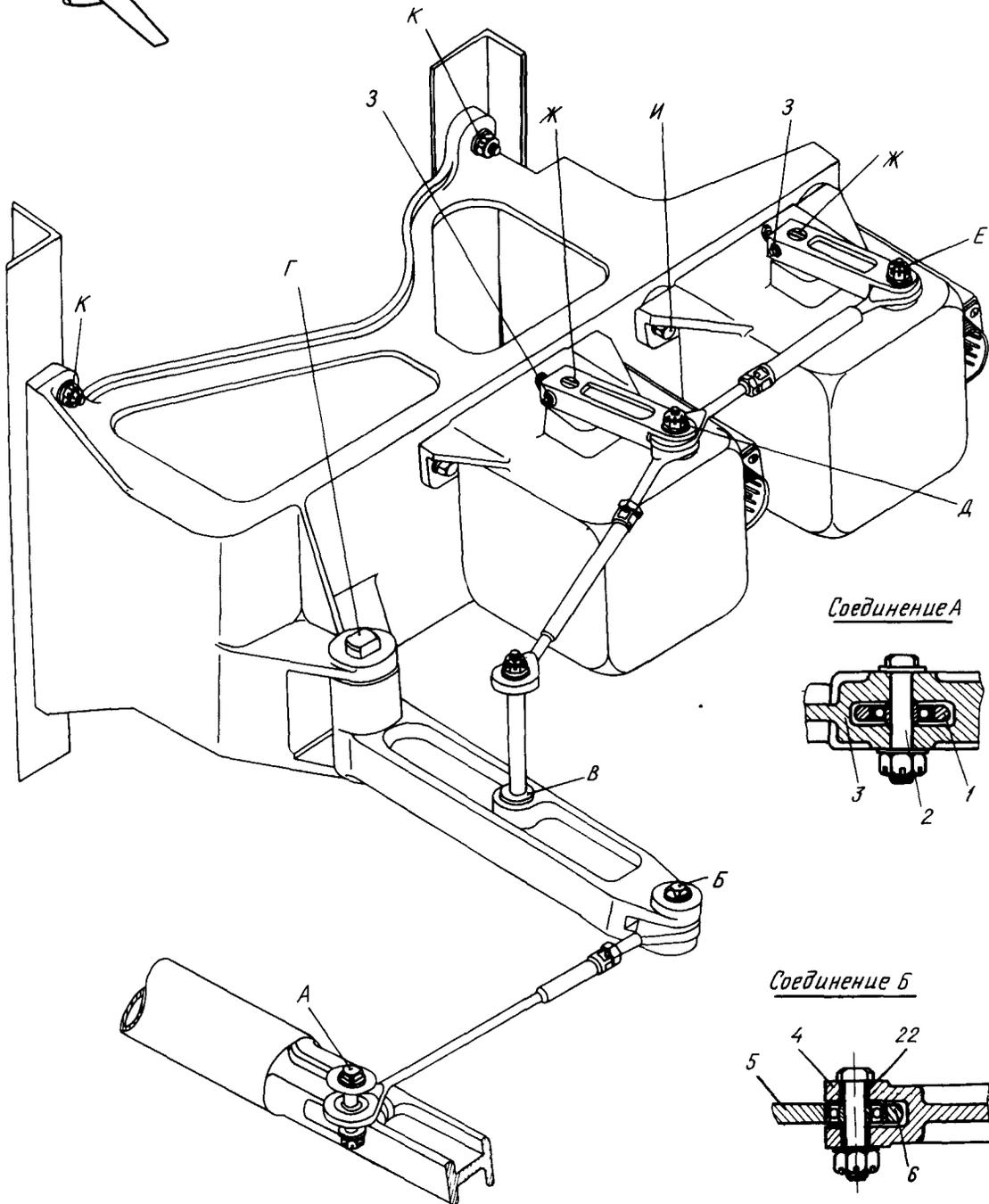
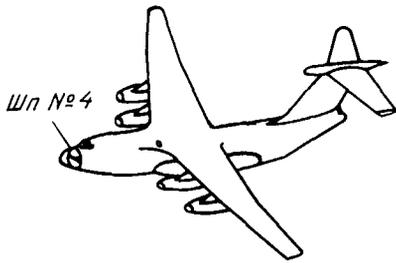
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Ч	3	Коромысло	I 760I 52I0 440 003	МА2	Эмаль эпоксидная	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	8	4,5	Готовое изделие
	4	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
Щ	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	1	Болт	ИлI5I-8-6-78-3	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	8X	8X	-	-	
	2	Рычаг	I 760I 52I0 050 002	МА5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	8T	8T	II	9	
	3	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
Э	4	Тяга	I 760I 5I70 I00 330	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	1	Ось педали	I 760I 52I0 060 000	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	36T	36T	3,5	2,5	
	2	Рычаг	I 760I 52I0 050 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	36A	36A	9	-	
Ю	3	Болт	3024A8-68-4	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	8C <sub>3</sub>	IOC <sub>3</sub>	-	-	Готовое изделие
	1	Рычаг	I 760I 52I0 050 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	35H	35H	7,5	6	
	2	Болт	УН5I-I0-I02	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	I5X	I5X	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 52I0 0I0 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	25Г	I7A <sub>2a</sub>	II,5	8	
	4	Подшипник	HУ80702	-	-	-	-	-	-	-	
Я,Н	5	Втулка	УН5I-I2-52	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	I5,5	I5,5	2,25	-	Готовое изделие
	9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I7Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Я,Н	1	Втулка	I 760I 52I0 4II 000	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	6X	7X	I,5	-	Готовое изделие
	2	Крестовина	I 760I 52I0 409 000	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	6A	7A	4	-	
	3	Палец	I 760I 52I0 4I2 000	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	6X	7X	-	-	

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*И.И. 76*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Я,Н	4	Наконечник	I 760I 52I0 408 000	30XГСА	Кадмиевое	$I20_{+10}$	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	3	2	
	5	Вилка	I 760I 52I0 43I 000	30XГСА	Кадмиевое	$I20_{+10}$	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	3	2	
	6	Валик	I 760I 52I0 400 003	30XГСА	Кадмиевое	$I20_{+10}$	3	3	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

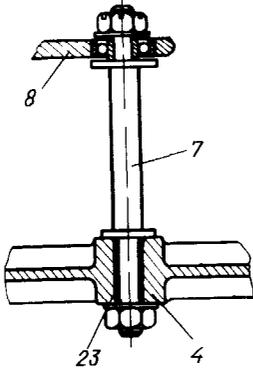


Установка датчиков БСД-1  
управления носовым шасси от педалей  
Фигура 3 (лист 1 из 2)

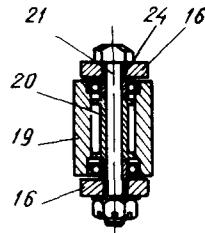


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

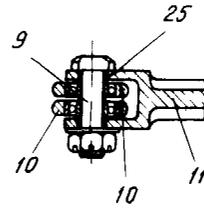
Соединение В



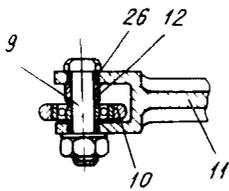
Соединение Г



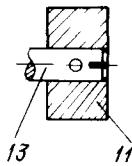
Соединение Д



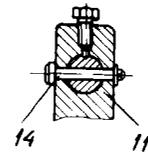
Соединение Е



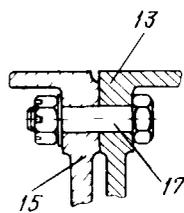
Соединение Ж



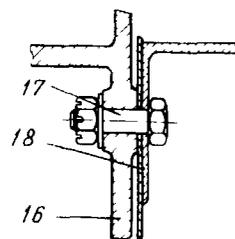
Соединение З



Соединение И



Соединение К



Установка датчиков БСД-1  
управления носовым шасси от педалей  
Фигура 3 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ БСД-1 УПРАВЛЕНИЯ НОСОВЫМ ШАССИ ОТ ПЕДАЛЕЙ (см. фиг. 3)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5210 900 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\max}$	$b_0$	$b_{\min}$	
А	1	Наконечник	I 760I 5210 980 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	-	-	-	-	Готовое изделие
		Подшипник	НУ981068	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Болт	УН51834	40ХНМА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
Б	3	Корпус качалки	I 760I 5210 420 003	ВНЛЗ	Пассивное химическое	70	8Т	8Т	12	-	Готовое изделие
	5	Ушко	I 760I 5210 970 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	-	-	-	
		Подшипник	НУ98106	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Качалка	I 760I 5210 880 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	6,5	5,0	
	6	Болт	УН51-8-28	40ХНМА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
В	22	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	Готовое изделие
	7	Палец	I 760I 5210 993 000	30ХГСА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
		4	Качалка	I 760I 5210 880 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	7Т	9А <sub>2а</sub>	-	
	8	Наконечник	I 760I 5210 950 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	-	-	-	
Подшипник		П280017С1	-	-	-	-	-	-	-		
Г	23	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-	Готовое изделие
	16	Кронштейн	I 760I 5210 921 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	7Т	9А <sub>2а</sub>	9,5	8,5	
		19	Качалка	I 760I 5210 880 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	-	-	-	
	20	Подшипник	П280017С1	-	-	-	-	-	-	-	
Втулка		I 760I 5210 891 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7,5А <sub>5</sub>	7,5А <sub>5</sub>	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



31.20.02  
Стр. 19

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

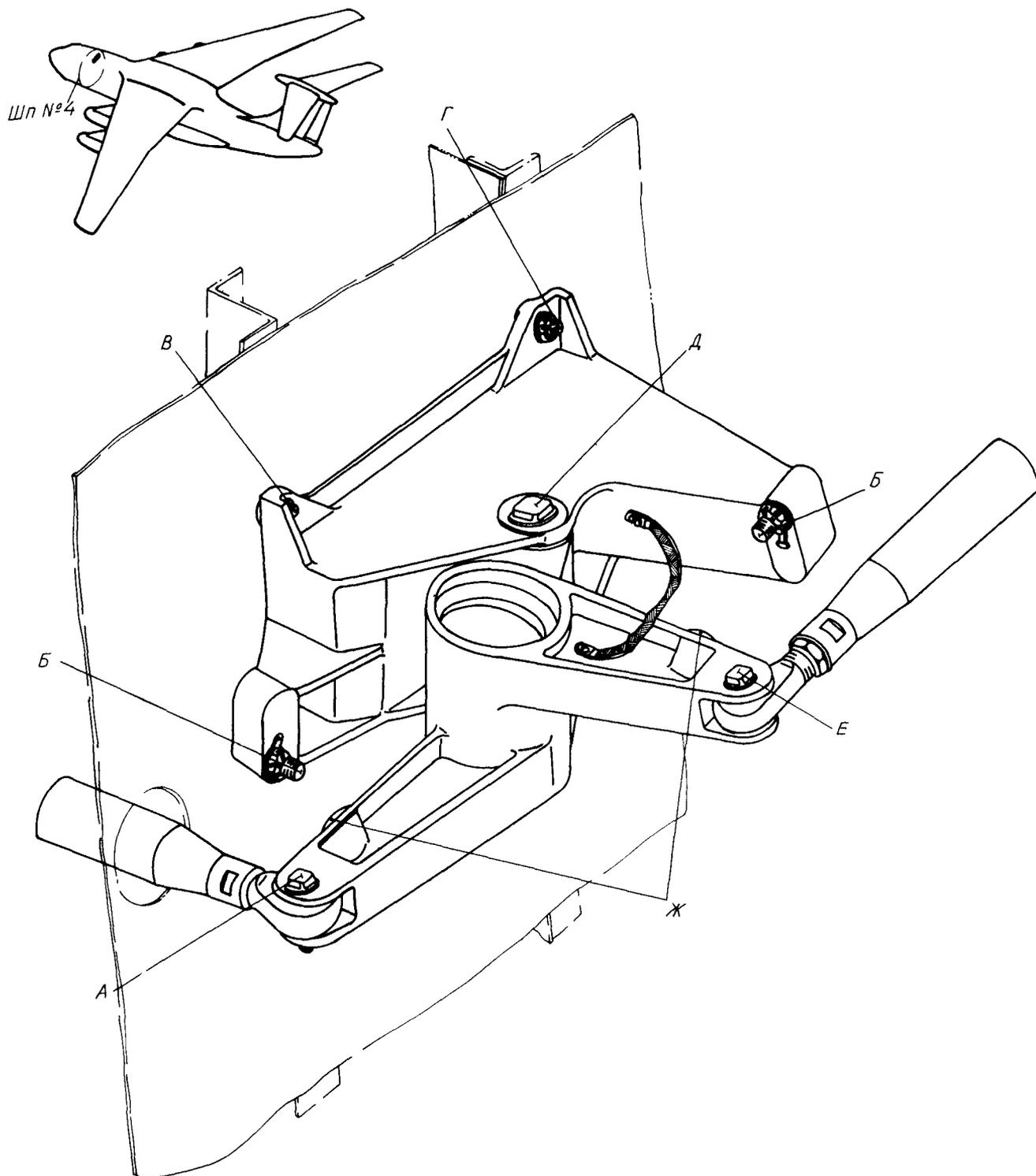
11176

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	21	Болт	3027А-7-62-3	30ХГСА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	7Х <sub>5</sub>	7Х <sub>5</sub>	-	-	
	24	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	11	Качалка	I 760I 52I0 902 000	AK6	Окисное анодизационное	36	7Т	9А <sub>2a</sub>	4,5	3,0	
	10	Ушко	I 760I 52I0 920 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	-	-	-	-	
		Подшипник	П2800I7CI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	9	Болт	Ил15I-7-6-22-3	30ХГСА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
	25	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	11	Качалка	I 760I 52I0 902 000	AK6	Окисное анодизационное	36	7Т	9А <sub>2a</sub>	4,5	3,0	
	10	Ушко	I 760I 52I0 920 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	-	-	-	-	
		Подшипник	П2800I7CI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	12	Втулка	24087-57	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	7,5А <sub>5</sub>	7,5А <sub>5</sub>	-	-	
	9	Болт	Ил15I-7-6-22-3	30ХГСА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
	26	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	11	Качалка	I 760I 52I0 902 000	AK6	Окисное анодизационное	36	10А	10А	4	-	
	13	Датчик	БСД-I	-	-	-	10Х	10Х	-	-	
З	11	Качалка	I 760I 52I0 902 000	AK6	Окисное анодизационное	36	3А <sub>3</sub>	4А <sub>3</sub>	4	3,0	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	I4	Валик	I340C5I-3	30XГСА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	3C <sub>5</sub>	4C <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	И	I5	Кронштейн	I 760I 52I0 92I 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	6, IА <sub>5</sub>	6, IА <sub>5</sub>	-	
	I3	Датчик	БСД-I	-	-	-	6, IА <sub>5</sub>	6, IА <sub>5</sub>	-	-	
	I7	Болт	30I7A-6-22-3	30XГСА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
К	I6	Кронштейн	I 760I 52I0 32I 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	6, IА <sub>5</sub>	7, IА <sub>5</sub>	-	-	
	I8	Профиль	I 760I 02I2 040 0I8	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	9	7,5	
			I 760I 02I2 040 03I	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	9	7,5	
	I7	Болт	30I7A-6-22-3	30XГСА	Кадмиевое	110 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



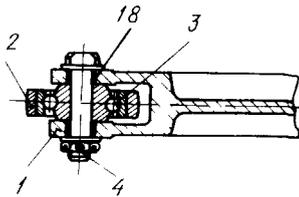
Установка кронштейна с качалкой  
управления РН на шпангоуте № 4

Фигура 4 (лист I из 2)

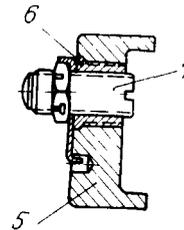


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

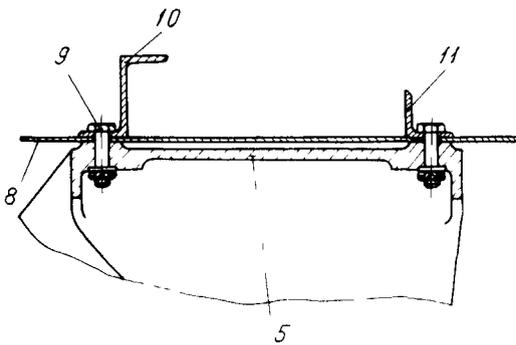
Соединение А



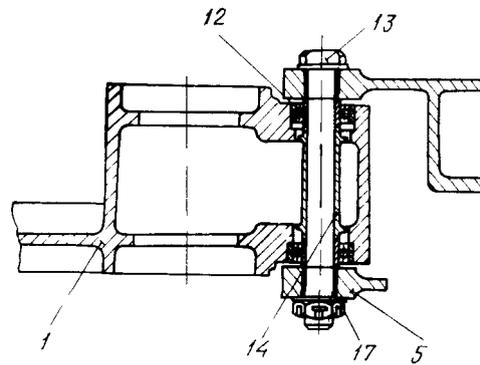
Соединение Б



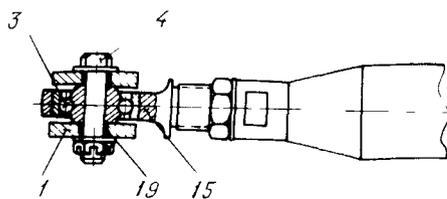
Соединения В, Г



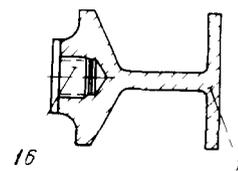
Соединение Д



Соединение Е



Соединение Ж



Установка кронштейна с качалкой  
управления РН на штангоуте № 4

Фигура 4 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА С КАЧАЛКОЙ УПРАВЛЕНИЯ РИ НА ШПАНГОУТЕ № 4 (см. фиг. 4)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5240 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 5240 210 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	Готовое изделие
	2	Ушко	I 760I 5170 120 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	3	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	8Х	8Х	-	-	
18	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Б	5	Кронштейн	I 760I 5240 220 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	М16х1,5 кл.2Л	М16х1,5 кл.2Л	-	-	
	6	Футорка	С587М56-16-12-16 Кд	ЗВХА	Кадмиевое	-	М12х1,5 УТ16х1,5	М12х1,5 УТ16х1,5	-	-	
	7	Упор	I 760I 5110 III 000	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	М12х1,5 кл.3Л	М12х1,5 кл.3Л	-	-	
В	5	Кронштейн	I 760I 5240 220 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	6,5	
	8	Стенка балки пола шпангоута № 4	I 760I 0212 040 057	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	9	Болт	3017А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	10	Профиль балки	I 760I 0212 040 025	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
Г	5	Кронштейн	I 760I 5240 220 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	6,5	
	8	Стенка балки пола шпангоута № 4	I 760I 0212 040 057	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	9	Болт	3017А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>4</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
11	Профиль балки	I 760I 0212 040 017	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6		
Д	1	Качалка	I 760I 5240 210 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	30Н	30Н	9	7	
	5	Кронштейн	I 760I 5240 220 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	12	9	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

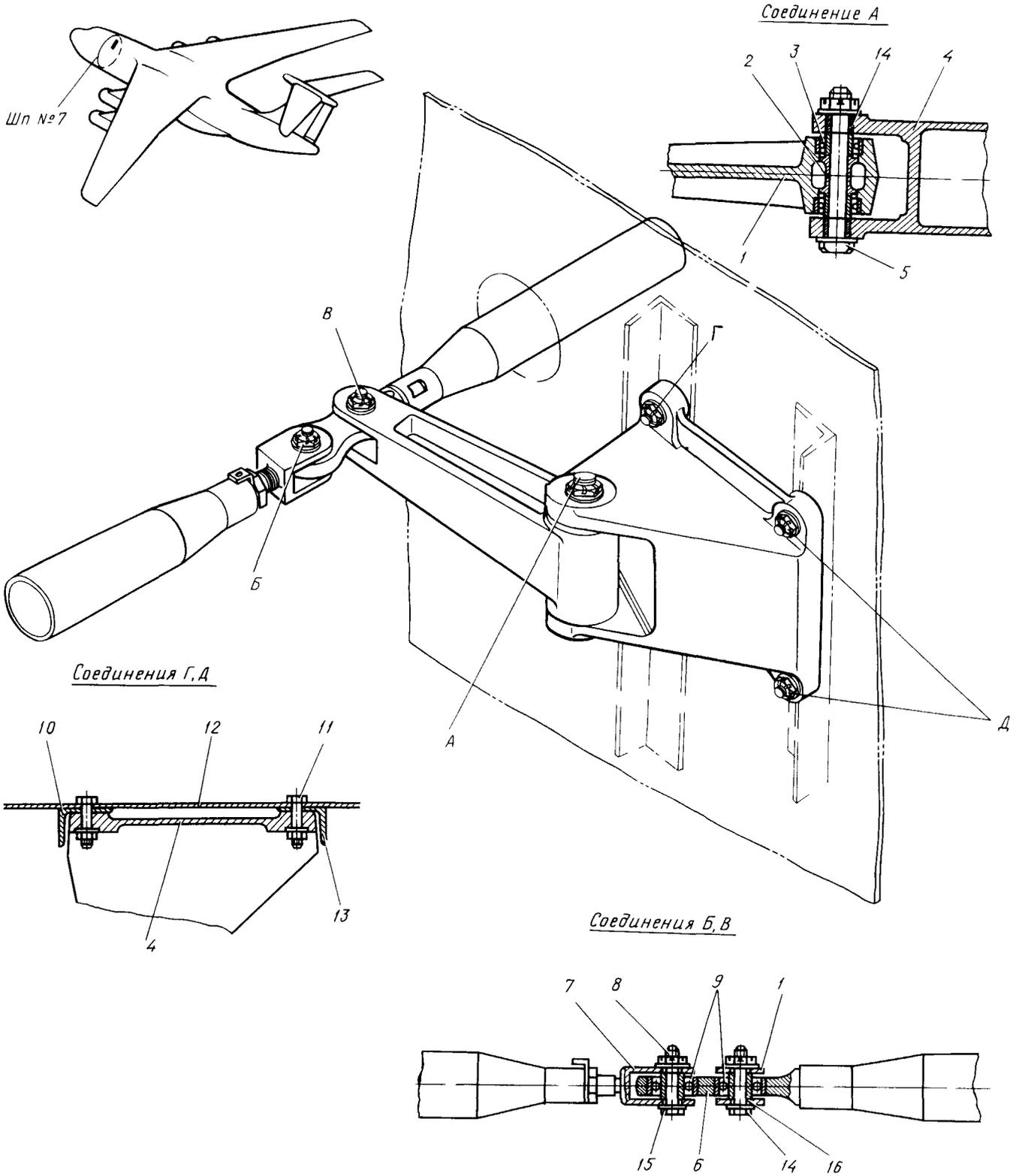
АЛБМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	I2	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	I3	Болт	УН5I-II-94	40XНМА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	I2X	I2X	-	-	
	I4	Втулка	УН5I-I3-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	I5,5	I2,5	I2,5	-	-	
	I7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Е	I	Качалка	I 760I 5240 2I0 003	МЛ5пч-Т4	Кадмиевое	I5,5	8Т	I0A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	3	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	8	-	-	-	
	4	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	8X	8X	-	-	
	I5	Ушко	I 760I 5I70 IIO 003	BT22	-	IIO	30Д	30Д	5,5	4,5	
	I9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I0Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	I	Качалка	I 760I 5240 2I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	I5,5	MI0 кл.2	MI0 кл.2	5	-	
	I6	Упор	I 760I 5240 2II 000	30XГСА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	MI0 кл.3Л	MI0 кл.3Л	-	-	



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка кронштейна  
с качалкой управления РН на шпангоуте № 7  
Фигура 5

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА С КАЧАЛКОЙ УПРАВЛЕНИЯ РН НА ШПАНГОУТЕ № 7 (см. фиг. 5)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5240 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 003	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	5	4,5	Готовое изделие
	2	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-	
	3	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	9	-	
	5	Болт	УН5I-II-94	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12Х	12Х	-	-	
Б	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	6	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	7	Болт вильчатый	I 760I 5I70 30I 000	ВТ22	-	110	8Т	10A <sub>2a</sub>	8	6	
	8	Болт	УН5I-8-22	40ХНМА	Кадмиевое	110	8Х	8Х	-	-	
	9	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
В	15	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	1	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 003	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	6	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	9	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
	14	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	110	8Х	8Х	-	-	
Г	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	4	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	5,5	
	10	Стойка балки	I 760I 0212 070 02I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6,0	
	11	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С5	8С <sub>5</sub>	-	-	
	12	Стенка балки	I 760I 0212 070 003	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



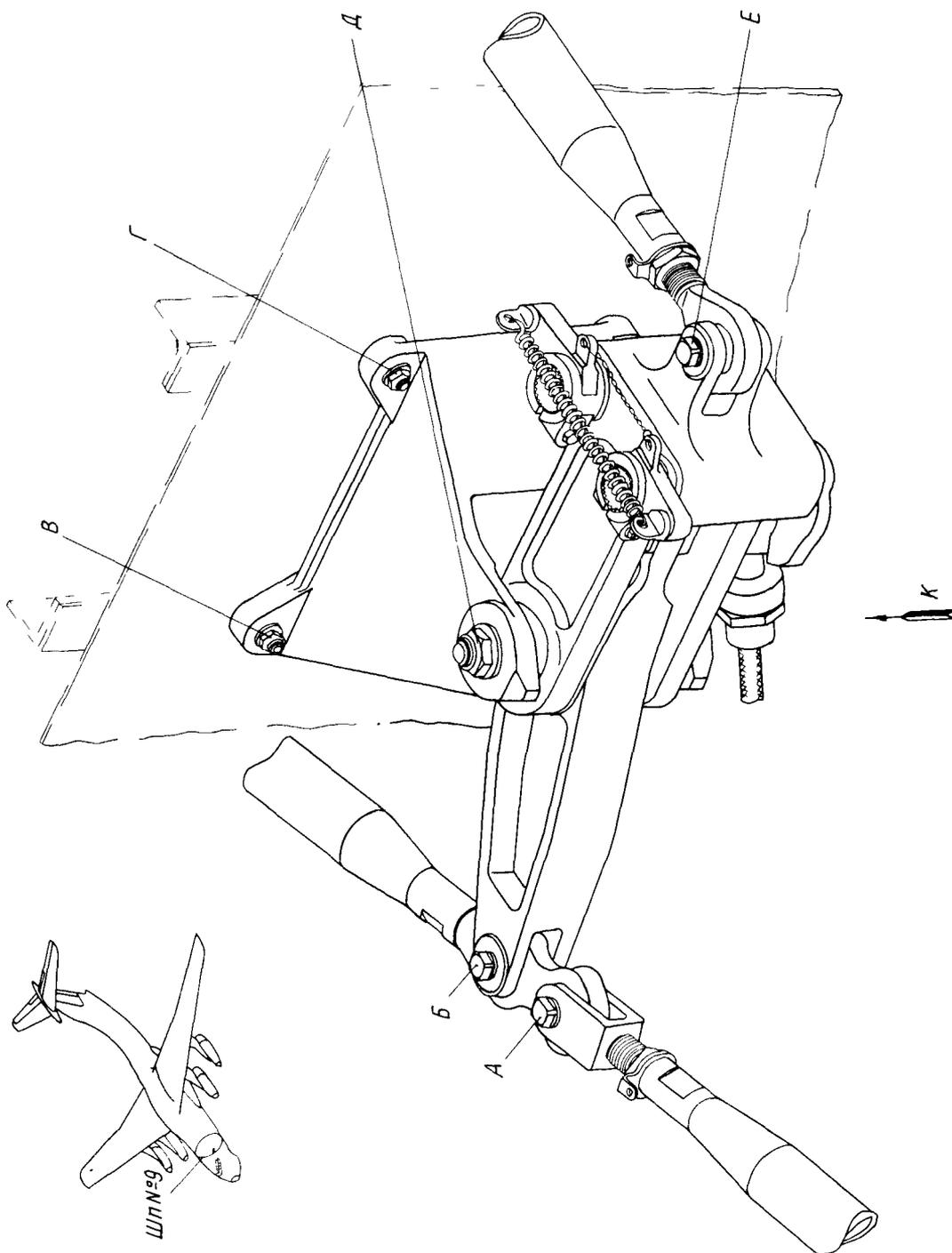
**АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	4	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	5,5	
	II	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С5	8С5	-	-	
	I2	Стенка балки	I 760I 02I2 070 003	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	I3	Стойка балки	I 760I 02I2 070 022	Д16Т	Грунтовка	40	6A4	8A <sub>4</sub>	9	6,0	

Ил. 76

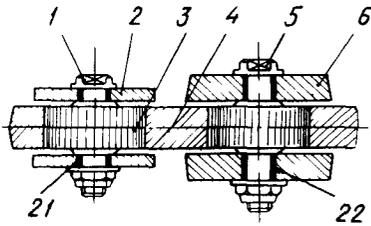
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



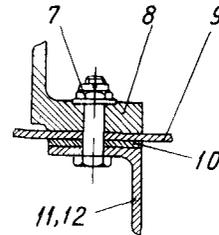
Установка качалки отстрела загрузочного устройства  
Фигура 6 (лист I из 2)

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

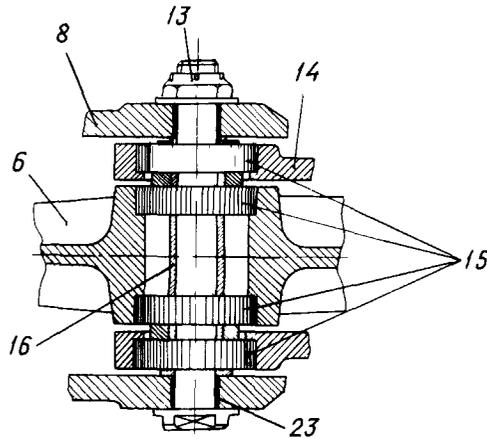
Соединения А, Б



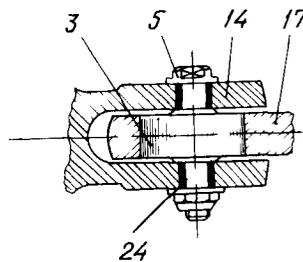
Соединения В, Г



Соединение Д



Соединение Е



Установка качалки отстрела загрузочного устройства  
Фигура 6 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ ОТСТРЕЛА ЗАГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА (см. фиг. 6)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5240 400 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	УН5I-8-22	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	2	Болт вильчатый	I 760I 5I70 30I 000	BT22	-	110	8T	10A <sub>2a</sub>	8,5	6	
	3	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	2I	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	
Б	3	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Ухо двойное	I 760I 5I70 2I0 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	5	Болт	УН5I-8-32	BT22	-	110	8X	8X	-	-	
	6	Качалка	I 760I 5240 43I 000	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	22	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
В	8	Кронштейн	I 760I 5240 40I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6,5	
	9	Стенка	I 760I 02I2 090 023	Д16АТ	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	10	Прокладка	I 760I 02I2 09I 000	Д16АТ	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	1I	Стойка	I 760I 02I2 090 029	Д16Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Г	7	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Кронштейн	I 760I 5240 40I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6,5	

АЛБЕОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

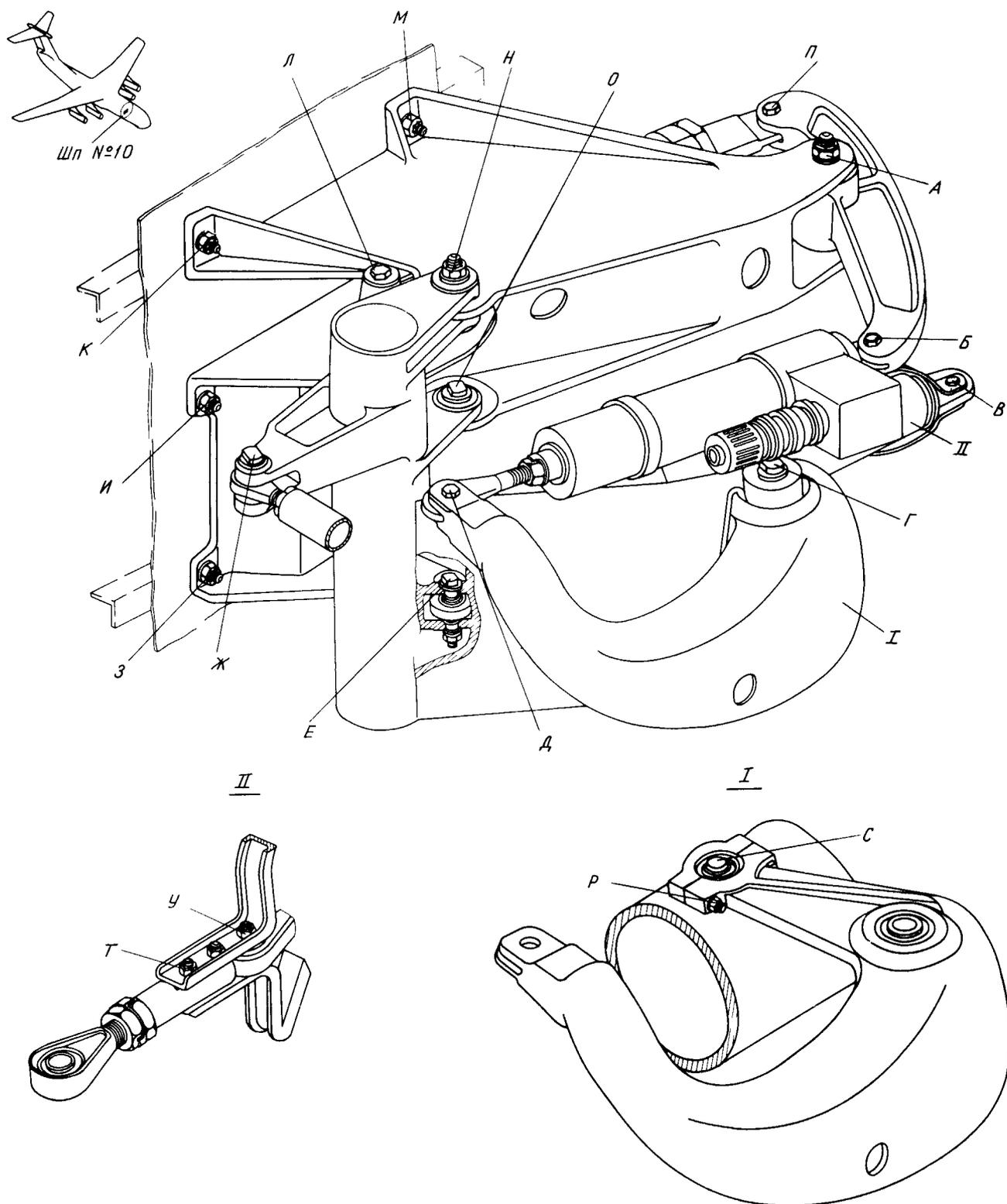




АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	9	Стенка	I 760I 02I2 090 023	ДИ6АТ	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	Готовое изделие
	10	Прокладка	I 760I 02I2 09I 000	ДИ6АТ	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	12	Стойка	I 760I 02I2 090 039	ДИ6Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Д	6	Качалка	I 760I 5240 43I 000	МА2	Окраска	24	42Д	42Д	9	8	
	8	Кронштейн	I 760I 5240 40I 000	МП5пч-Т4	Окраска	15,5	14Т	16A <sub>2a</sub>	15	13,5	
	13	Болт	ИлI5I-I4-I2-II0-4	30ХГСА	Кадмиевое	120	14Х	14Х	-	-	
	14	Качалка	I 760I 5420 42I 000	МА2	Окраска	24	42Д	42Д	9,5	8,5	
	15	Подшипник	В80I04СI	-	-	-	-	-	-	-	
	16	Втулка	I 760I 5240 402 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	14A <sub>3</sub>	14A <sub>3</sub>	-	-	
	23	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	-	60	-	16Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	3	Подшипник	НУ98I068	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	5	Болт	УН5I-8-32	ВТ22	-	110	8Х	8Х	-	-	
	14	Качалка	I 760I 5240 42I 000	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	17	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	24	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	

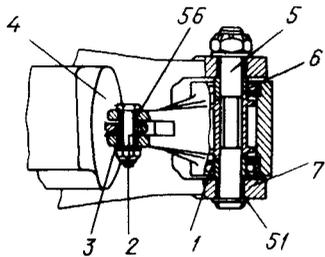
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



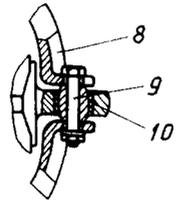
Установка загрузочного устройства в канале РН  
Фигура 7 (лист I из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

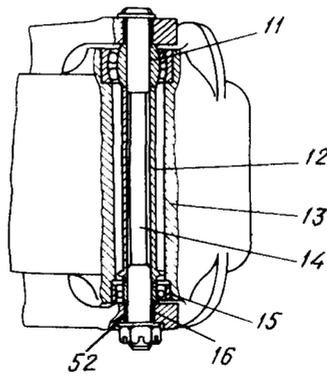
Соединения А,Б



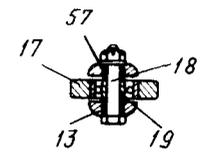
Соединение В



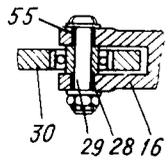
Соединение Г



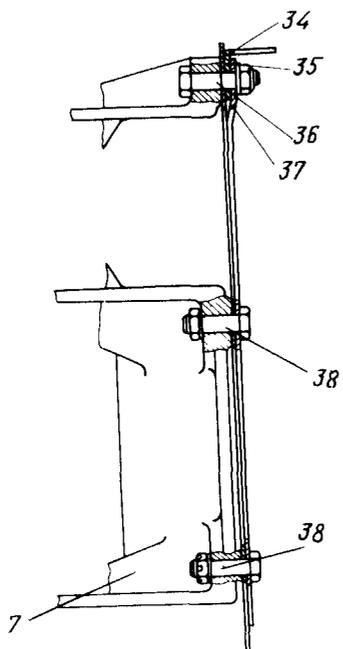
Соединение Д



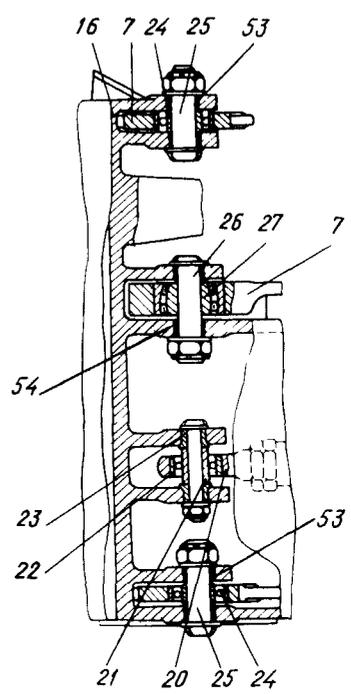
Соединение Ж



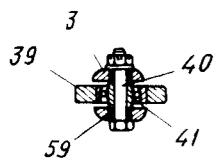
Соединения З,И,К



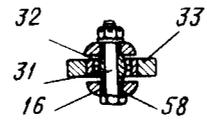
Соединения Е,Н,О



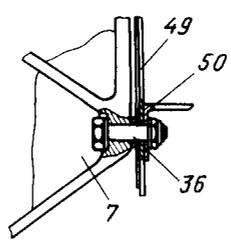
Соединение П



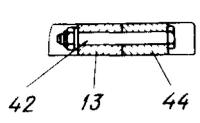
Соединение Л



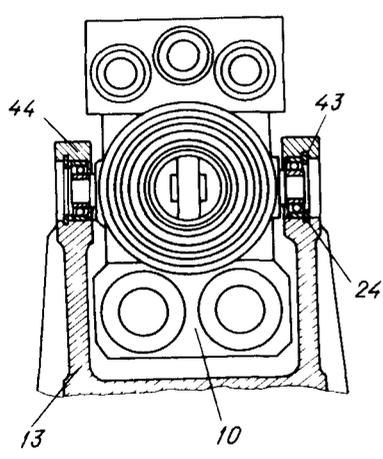
Соединение М



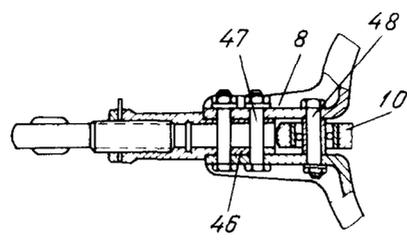
Соединение Р



Соединение С



Соединения Т,У



Установка загрузочного устройства в канале РН  
Фигура 7 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА ЗАГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА В КАНАЛЕ РН (см. фиг. 7)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5220 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Втулка	УН5I-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12,5	12,5	2,25	-	Готовое изделие
	3	Качалка	I 760I 5320 090 003	АК6	Окисное анодизационное	38	30H	30H	7,5	6	
	5	Болт	УН5I-II-72	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-	
	6	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Т	14A <sub>2a</sub>	12,5	10	
В	5I	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Болт	3027A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6X	6X	-	-	
	3	Качалка	I 760I 5320 090 003	АК6	Окисное анодизационное	38	6Т	8A <sub>2a</sub>	8	5,5	
	4	Электромеханизм	МП-100MT	-	-	-	-	-	-	-	
	56	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	8	Пластина	I 760I 5120 022 000	ВНЛЗ	-	110	7Т	7Т	7	-	Готовое изделие
	9	Болт	УН5I-3-25	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	10	Механизм	МПЧС-II	-	-	-	-	-	-	-	
Г	1I	Подшипник	8370IKI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	12	Втулка	УН5I-13-99	Д16Т	Окисное анодизационное	40	12,5	12,5	2,25	-	
	13	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	37Д	8,5	7	
	14	Болт	I 760I 5220 006 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-	
	13	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30H	30H	7	5,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



31.20.06  
 Стр. 37

**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	15	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	16	Качалка	I 760I 5220 060 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12А	14А <sub>2а</sub>	11,5	8	
Д	52	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	Готовое изделие
	13	Рычаг	I 760I 5320 090 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Т	10А <sub>2а</sub>	11	8	
	17	Болт ушковый	I 760I 5220 080 003	ВТ22	-	110	17Д	17Д	6,5	5	
	18	Болт	УН51-8-24	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	
	19	Подшипник	ШСВД	-	-	-	-	-	-	-	
	57	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	Е	16	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12А	12А	11,5	
Е	20	Наконечник	I 760I 5120 030 000	ВТ22	-	110	24Д	24Д	6	5	Готовое изделие
	21	Подшипник	НУ97106710	-	-	-	-	-	-	-	
	22	Болт	I 760I 5220 005 000	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	7Х	7Х	-	-	
	23	Втулка	I 760I 5220 061 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	12Пр <sub>2а</sub>	12Пр <sub>2а</sub>	2,5	-	
Н	16	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Т	14А <sub>2а</sub>	12	10	Готовое изделие
	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30Д	30Д	15	12	
	16	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Т	14А <sub>2а</sub>	12	9	
	24	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	
	25	Болт	УН51-14-30	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	12Х	12Х	-	-	
	53	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
0	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	37Д	14,5	13	Готовое изделие
	16	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Т	14A <sub>2a</sub>	12	9	
	26	Болт	УН51-14-46	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	12Х	12Х	-	-	
	27	Подшипник	8370IK	-	-	-	-	-	-	-	
	54	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	16	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	28	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	
	29	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	30	Ухо	I 760I 5244 020 003	АК6	Окисное анодизационное	38	24Д	24Д	-	-	
	55	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
З	34	Стенка	I 760I 0212 100 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
	35	Уголок	I 760I 0212 100 077	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
	36	Болт	30Г7А-8-34-4	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	8Х	10Х	-	-	
	37	Уголок	I 760I 0212 100 078	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	
	34	Стенка	I 760I 0212 100 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
И	37	Уголок	I 760I 0212 100 078	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	
	38	Болт	30Г7А-8-36-4	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	8Х	10Х	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	34	Стенка	I 760I 02I2 I00 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	Готовое изделие
	37	Уголок	I 760I 02I2 I00 078	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	6	
	38	Болт	30I7A-8-34-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8X	10A <sub>4</sub>	-	-	
Л	16	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	7Т	9A <sub>2a</sub>	11,5	8	
	31	Болт	УН5I-3-3I	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7X	7X	-	-	
	32	Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	
	33	Болт ушковый	I 760I 5244 010 003	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	24Д	24Д	5	4,5	
	58	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2a</sub>	-	-	
	49	Стенка	I 760I 02I2 I00 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-	-	
М	50	Уголок	I 760I 02I2 I00 08I	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	10	5,5	
	36	Болт	30I7A-8-34-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8X	9X	-	-	
	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	8	6,5	
П	39	Ухо	I 760I 5244 020 003	AK6	Окисное анодизационное	38	24Д	24Д	6	4,5	
	40	Болт	3027-7-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7X	7X	-	-	
	41	Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Качалка	I 760I 5320 090 000	AK6	Окисное анодизационное	38	7Т	9A <sub>2a</sub>	7,5	5	
	59	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*ИЛТ*

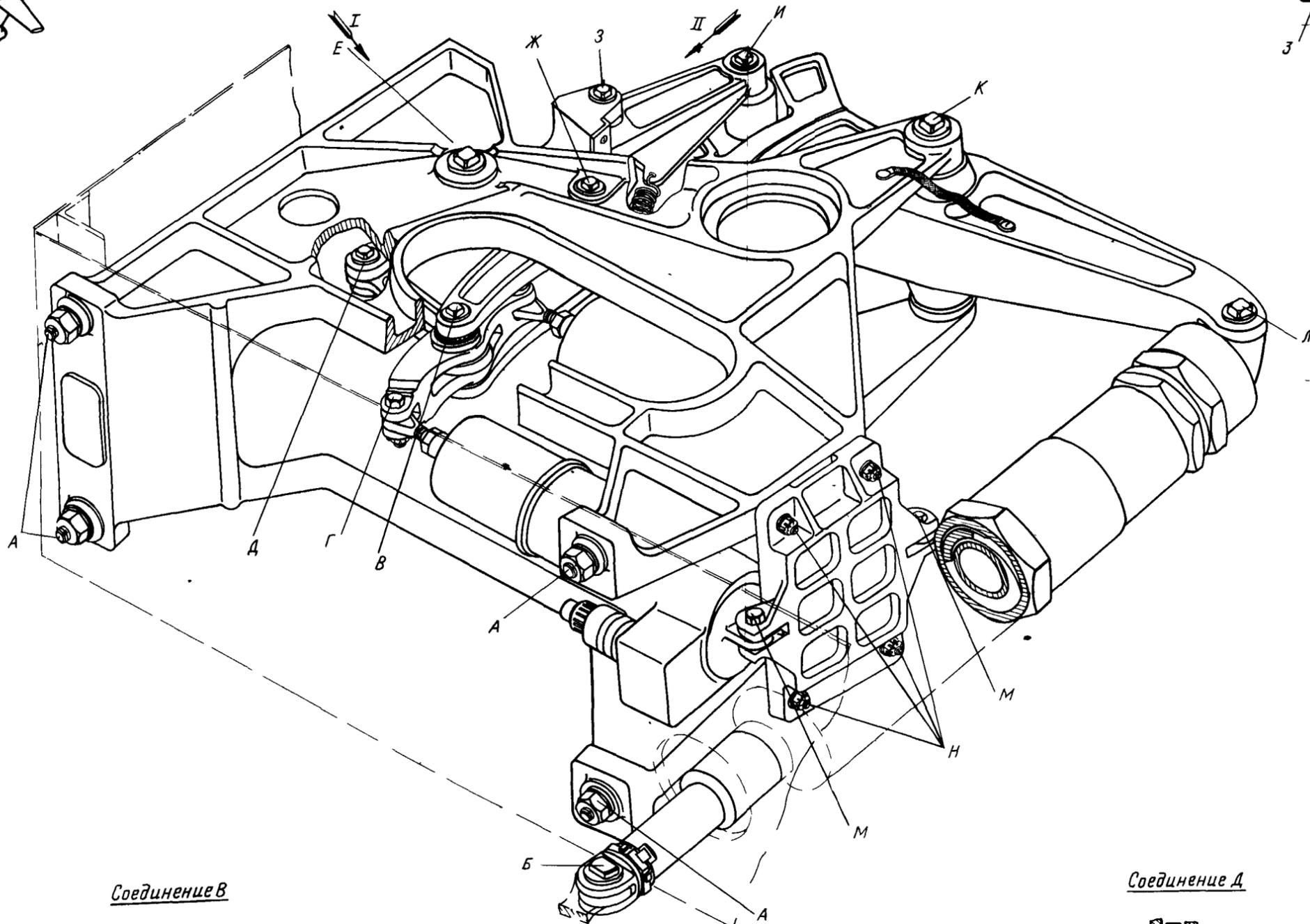
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Р	42	Болт	3024А-6-44-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6X	6X	-	-		
	13	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	5,5	4		
	44	Кронштейн	I 760I 5220 001 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	5,5	4		
С	10	Механизм	МПЧС-11	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	13	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30H	30H	10	-	Готовое изделие	
	24	Подшипник	НУ50701	-	-	-	-	-	-	-		
	43	Шайба	I 760I 5220 002 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	35	35	5,5	-		
Т	44	Кронштейн	I 760I 5220 001 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30H	30H	10	-		
	8	Пластина	I 760I 5120 022 000	ВНЛЗ	Пассивное	110	6Т	7Т	6	-		
	46	Переходник	I 760I 5120 021 000	Д16Т	Окисное анодизационное	120 $\pm$ 10	6X	7X	-	-		
	47	Болт	3027А-6-34	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6X	7X	-	-		
	48	Болт	УН51-3-25	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-		
У	8	Пластина	I 760I 5120 022 000	ВНЛЗ	Пассивное химическое	110	7Т	7Т	6	-		
	10	Механизм	МПЧС-11	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

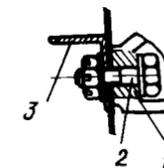
МЛТ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



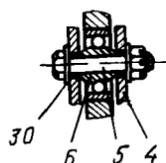
Соединение А



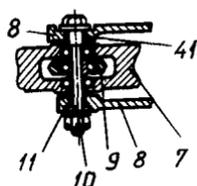
Соединение Г



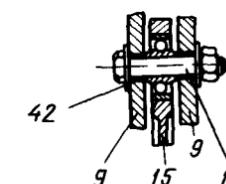
Соединение Б



Соединение В



Соединение Д

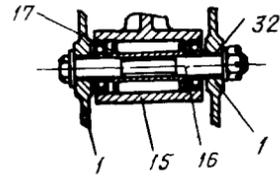


Установка одноступенчатого ограничителя  
углов отклонения РН  
Фигура 8 (лист I из 2)

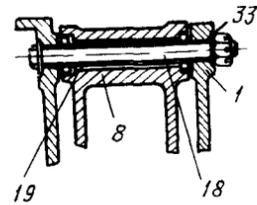
31.20.07  
Стр. 43

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

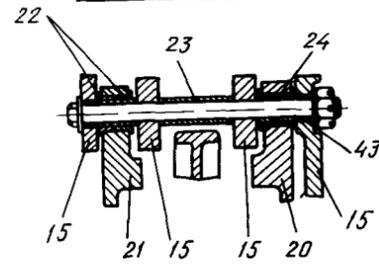
Соединение Е



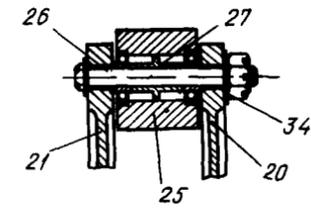
Соединение Ж



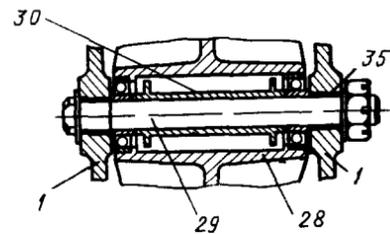
Соединение З



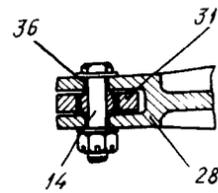
Соединение И



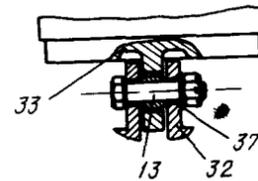
Соединение К



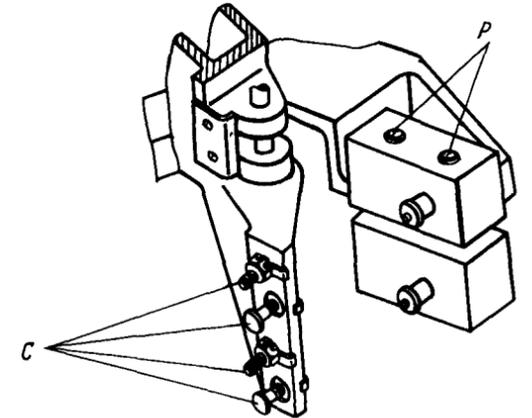
Соединение Л



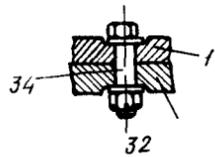
Соединение М



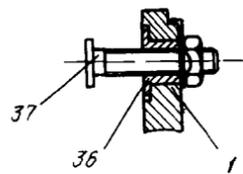
Вид II



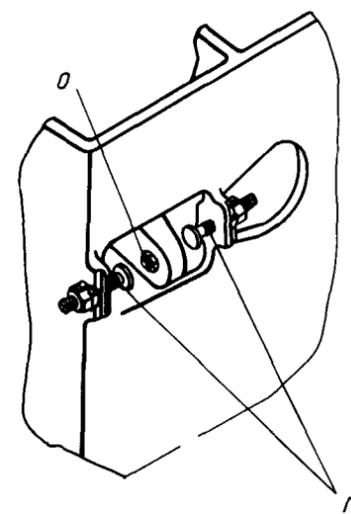
Соединение Н



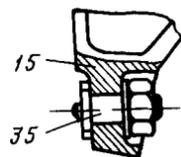
Соединение П



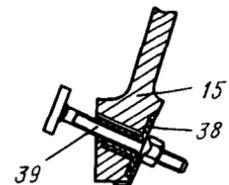
Вид I



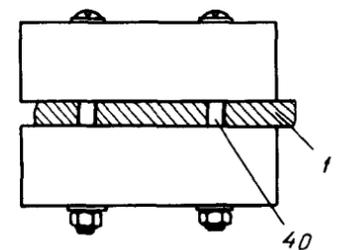
Соединение О



Соединение Р



Соединение С



Установка одноступенчатого ограничителя  
углов отклонения РН  
Фигура 8 (лист 2 из 2)

## УСТАНОВКА ОДНОСТУПЕНЧАТОГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ УГЛОВ ОТКЛОНЕНИЯ РН (см. фиг. 8)

ЧЕРТЕЖ I 760I 5222 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5222 I50 000	МЛБпч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	8,1A <sub>5</sub>	9,1A <sub>5</sub>	9	7,5	
	2	Болт	30I7A-8-92-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Профиль	I 760I 02I2 I00 037	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	9	7,5	
Б	4	Болт	УН5I-8-22	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	5	Наконечник	I 760I 5222 0II 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8Т	10A <sub>2a</sub>	10	8	
В	6	Наконечник двух- ушковый	I 760I 5I70 2I0 000	ВТ22	Окисное анодизационное	70	-	-	-	-	
		Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	30	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	
В	7	Качалка	I 760I 5222 I30 000	МА2	Эмаль эпоксидная	25	-	-	-	-	
		Подшипник	П2800I7CI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
В	8	Качалка	I 760I 5222 I20 000	МЛБпч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	10A	10A	7	-	
	9	Звено	I 760I 5222 I40 000	AK6	Окисное анодизационное	36	-	-	-	-	
		Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
В	10	Болт	I 760I 5222 002 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X <sub>3</sub> 7X	10X <sub>3</sub> 7X	-	-	
В	11	Втулка	24I4A57-7-I0-I2	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7A <sub>3</sub> 10Пр <sub>2a</sub>	7A <sub>3</sub> 10Пр <sub>2a</sub>	-	-	
В	8	Качалка	I 760I 5222 I20 000	МЛБпч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	10A	12A <sub>2a</sub>	7	5,5	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
В	41	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
Г	7	Качалка	I 760I 5222 I30 000	МА2	Эмаль эпоксидная	25	6T	8A <sub>2a</sub>	6	4,5	
	I2	Болт ушковый	I 760I 5222 II0 000	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	-	-	-	-	
		Подшипник	ШС6	-	-	-	-	-	-	-	
	I3	Болт	3027A-6-26-3	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	31	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	14	Болт	УН5I-3-27	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	9	Звено	I 760I 5222 I40 000	AK6	Окисное анодизационное	36	7T	9A <sub>2a</sub>	6	4,5	
	15	Качалка	I 760I 5222 060 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	-	-	-	-	
		Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	
	43	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	I	Кронштейн	I 760I 5222 I50 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	I6	Болт	УН5I-II-94	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	I2X	I2X	-	-	
	I5	Качалка	I 760I 5222 060 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	-	-	-	-	
		Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	I7	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	I2,5A <sub>5</sub>	I2,5A <sub>5</sub>	-	-	
	32	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	I	Кронштейн	I 760I 5222 I50 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	7T	9A <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	I8	Болт	УН5I-3-89	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	8	Качалка	I 760I 5222 I20 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	-	-	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{г}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$		
Ж	8	Подшипник	П280017С1	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	19	Втулка	I 760I 5222 I2I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	-	-		
	33	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-		
	З	15	Качалка	I 760I 5222 060 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	5		4
		20	Звено	I 760I 5222 070 001	АК6	Окисное анодизационное	36	I2A	I2A	5		-
		21	Звено	I 760I 5222 070 002	АК6	Окисное анодизационное	36	I2A	I2A	5		-
		22	Втулка	24I7A57-I0-I2-4	БрАЖН10-4-4	Пассивное химическое	65	I0A <sub>3</sub> I2Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	I0A <sub>3</sub> I2Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-		-
		23	Втулка	2408A-57-7-I0-I2	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7,5C <sub>5</sub>	7,5C <sub>5</sub>	-		-
		24	Втулка	2403A-57-7-I0-I2	30ХГСА	Оксидно-фосфатное химическое	120±10	7X <sub>3</sub> I0Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	7X <sub>3</sub> I0Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-		-
		42	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-		-
И	20	Звено	I 760I 5222 070 001	АК6	Окисное анодизационное	36	7Т	9A <sub>2a</sub>	6,5	5		
	21	Звено	I 760I 5222 070 002	АК6	Окисное анодизационное	36	7Т	9A <sub>2a</sub>	6,5	5		
	25	Ролик Подшипник	I 760I 5222 080 000 НУ980067	Д16Т -	Кадмиевое -	40 -	- -	- -	- -	- -	Готовое изделие	
	26	Болт	УН51-3-6I	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	7X	7X	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ

**АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

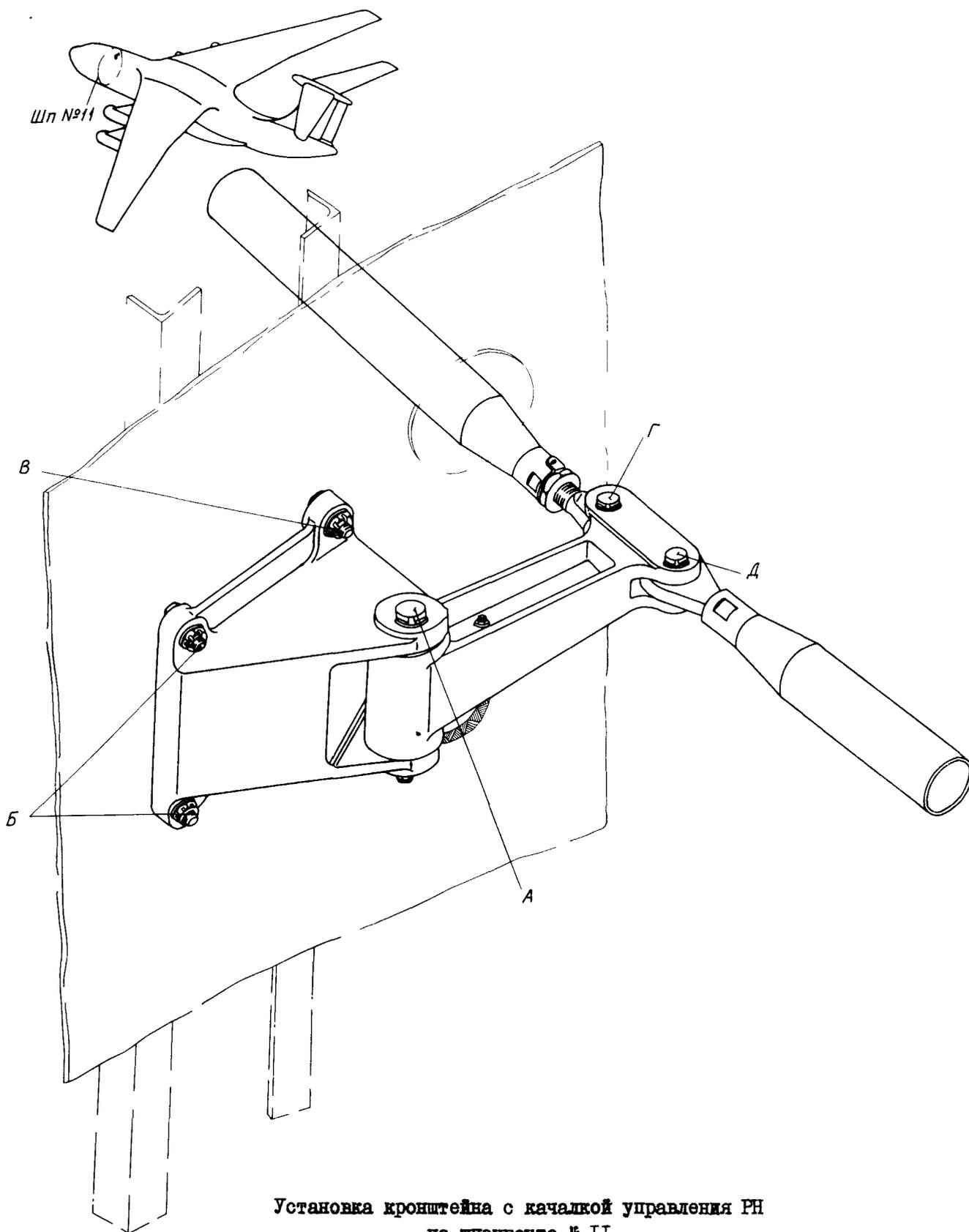
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_f$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	27	Втулка	I 760I 5222 08I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7,5A <sub>5</sub>	7,5A <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	34	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
К	I	Кронштейн	I 760I 5222 I50 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	I2Т	I4A <sub>2a</sub>	10	8,5	
	28	Качалка	I 760I 5222 09I 000	МА2	Эмаль эпоксидная	25	-	-	-	-	
		Подшипник	-	-	-	-	-	-	-	-	
	29	Болт	УН5I-II-94	40ХНМА	Кадмиевое	120	I2X	I2X	-	-	
	30	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	I2,5A <sub>5</sub>	I2,5A <sub>5</sub>	-	-	
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Л	3I	Наконечник	I 760I 5222 040 000	AK6	Окисное анодизационное	36	-	-	-	-	
		Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	
	28	Качалка	I 760I 5222 09I 000	МА2	Эмаль эпоксидная	25	7Т	9A <sub>2A</sub>	6,5	5	
	I4	Болт	УН5I-3-27	40ХНМА	Кадмиевое	I20+I0	7X	7X	-	-	
	36	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
М	32	Кронштейн	I 760I 5222 00I 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	6Т	8A <sub>2a</sub>	7	5,5	
	I3	Болт	3027A-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20+I0	6C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	33	Электромеханизм	МП-I00MT	-	-	-	-	-	-	-	
		Подшипник	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Н	1	Кронштейн	I 760I 5222 I50 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	8	7	
	32	Кронштейн	I 760I 5222 00I 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	6	5	
	34	Болт	3024A-6-303	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>3</sub>	6C <sub>3</sub>	-	-	
O	15	Качалка	I 760I 5222 060 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	-	-	
	35	Упор	I 760I 5222 06I 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X <sub>3</sub>	9X <sub>3</sub>	-	-	
II	1	Кронштейн	I 760I 5222 I50 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	M12xI,5 кл.2	M12xI,5 кл.2	7	-	
	36	Футорка	C587M56-I2-8-I2	БрАЖНГО-4-4	Пассивное химическое	60	M5 кл.3 M12xI,5 кл.2	M5 кл.3 M12xI,5 кл.2	-	-	
	37	Упор	I 760I 5222 003 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	M5-6E	M5-6E	-	-	
P	15	Качалка	I 760I 5222 060 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	M5 кл.2	M5 кл.2	-	-	
	38	Футорка	C587M56-8-5-I0	БрАЖНГО-4-4	Пассивное химическое	60	M5 кл.3 M5 кл.2	M5 кл.3 M5 кл.2	-	-	
	39	Толкатель	I 760I 5222 005 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	M5 кл.3Л	M5 кл.3Л	-	-	
C	1	Кронштейн	I 760I 5222 I50 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	4A <sub>4</sub>	4A <sub>4</sub>	7	-	
	40	Болт	300IA-4-56	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	4C <sub>5</sub>	4C <sub>5</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



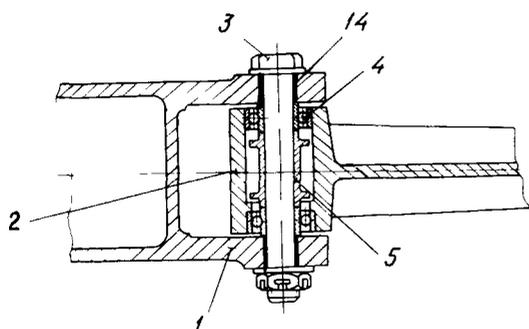
Установка кронштейна с качалкой управления РН  
на шпангоуте № II

Фигура 9 (лист I из 2)

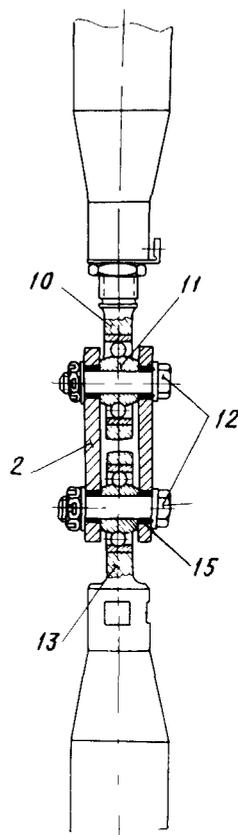


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

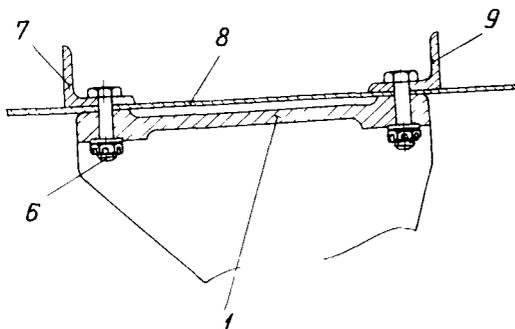
Соединение А



Соединения Г, Д



Соединения Б, В



Установка кронштейна с качалкой управления РН  
на штангоуте № II

Фигура 9 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА С КАЧАЛКОЙ УПРАВЛЕНИЯ РН НА ШПАНГОУТЕ № II (см. фиг. 9)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5240 600 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	10	8	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 5240 6I0 003	МА2	Окраска	24	30H	30H	6	5	
	3	Болт	УН5I-II-94	40ХНМА-III	Кадмиевое	I20+I0	I2X	I2X	-	-	
	4	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2,2	I2,2	-	-	
I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr2 <sub>2a</sub>	-	-		
Б	1	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	8, I	8	5,5	
	6	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	
	7	Стойка	I 760I 02I2 II0 0I2	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	8	Стенка	I 760I 02I2 II0 0I7	ДИ6АТ	Грунтовка	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
В	1	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	8, I	7,95	5,5	
	6	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	I20+I0	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Стенка	I 760I 02I2 II0 0I7	ДИ6АТ	Грунтовка	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	9	Стойка	I 760I 02I2 II0 035	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
Г	2	Качалка	I 760I 5240 6I0 003	МА2	Окраска	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	9	6	
	IO	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	II0	30D	30D	5,5	4,5	
	II	Подшипник	НУ98IO68K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	I2	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-III	Кадмиевое	I20+I0	8X	8X	-	-	
	I5	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	2	Качалка	I 760I 5240 6I0 003	МА2	Окраска	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	9	6	
	II	Подшипник	НУ98IO68K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



31.20.08  
Стр. 53

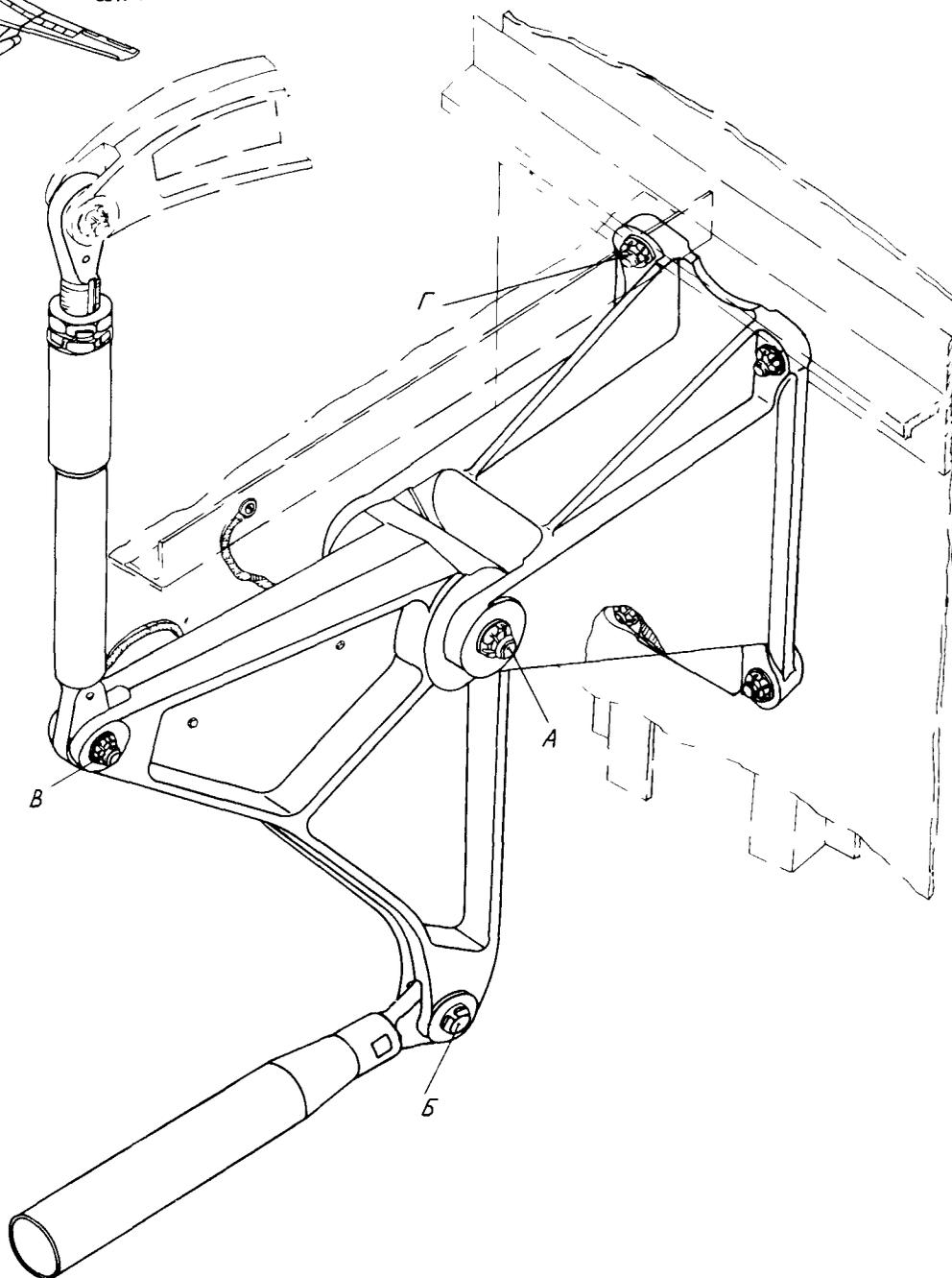
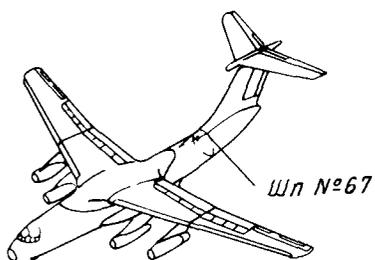
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*И.И.Т.*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	12	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	
	13	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	

Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

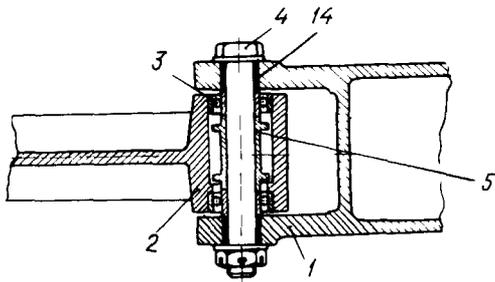


Установка качалки управления РН на шпангоуте № 67  
Фигура 10 (лист 1 из 2)

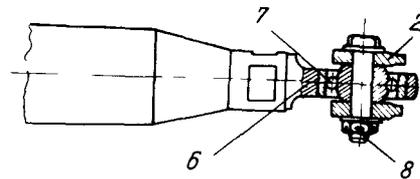
ЗІ.20.09  
Стр. 55

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

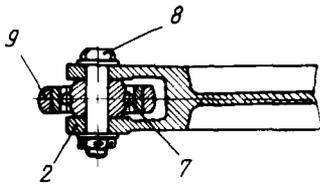
Соединение А



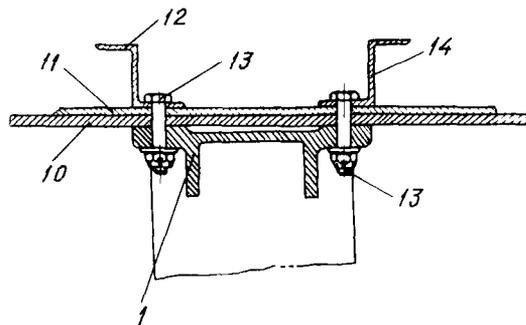
Соединение Б



Соединение В



Соединение Г



Установка качалки управления РН на штангоуте № 67  
Фигура 10 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РИ НА ШПАНГОУТЕ № 67 (см. фиг. 10)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 524I 400 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 524I 40I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	I2	I0,5	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 524I 4I0 003	МА2	Окраска	24	30H	30H	6	-	
	3	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Болт	УН5I-1I-94	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	I2X	I2X	-	-	
	5	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2,5	I2,5	-	-	
Б	I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Пp <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 524I 4I0 003	МА2	Окраска	24	8T	8T	9	7	
	6	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	I10	30Д	30Д	5,5	4,5	
	7	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
В	2	Качалка	I 760I 524I 4I0 003	МА2	Окраска	24	8T	8T	9	7	Готовое изделие
	7	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	9	Наконечник ушковый	I 760I 524I 430 003	ДИ6Т	Грунтовка	43	30Д	30Д	5	4,5	
Г	1	Кронштейн	I 760I 524I 40I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	5,5	Готовое изделие
	10	Профиль балки № 6	I 760I 030I 76I 00I	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	11	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	ДИ6АТ	Грунтовка	43,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	12	Профиль	I 760I 030I 670 035	ДИ6Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	13	Болт	30I7A-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	

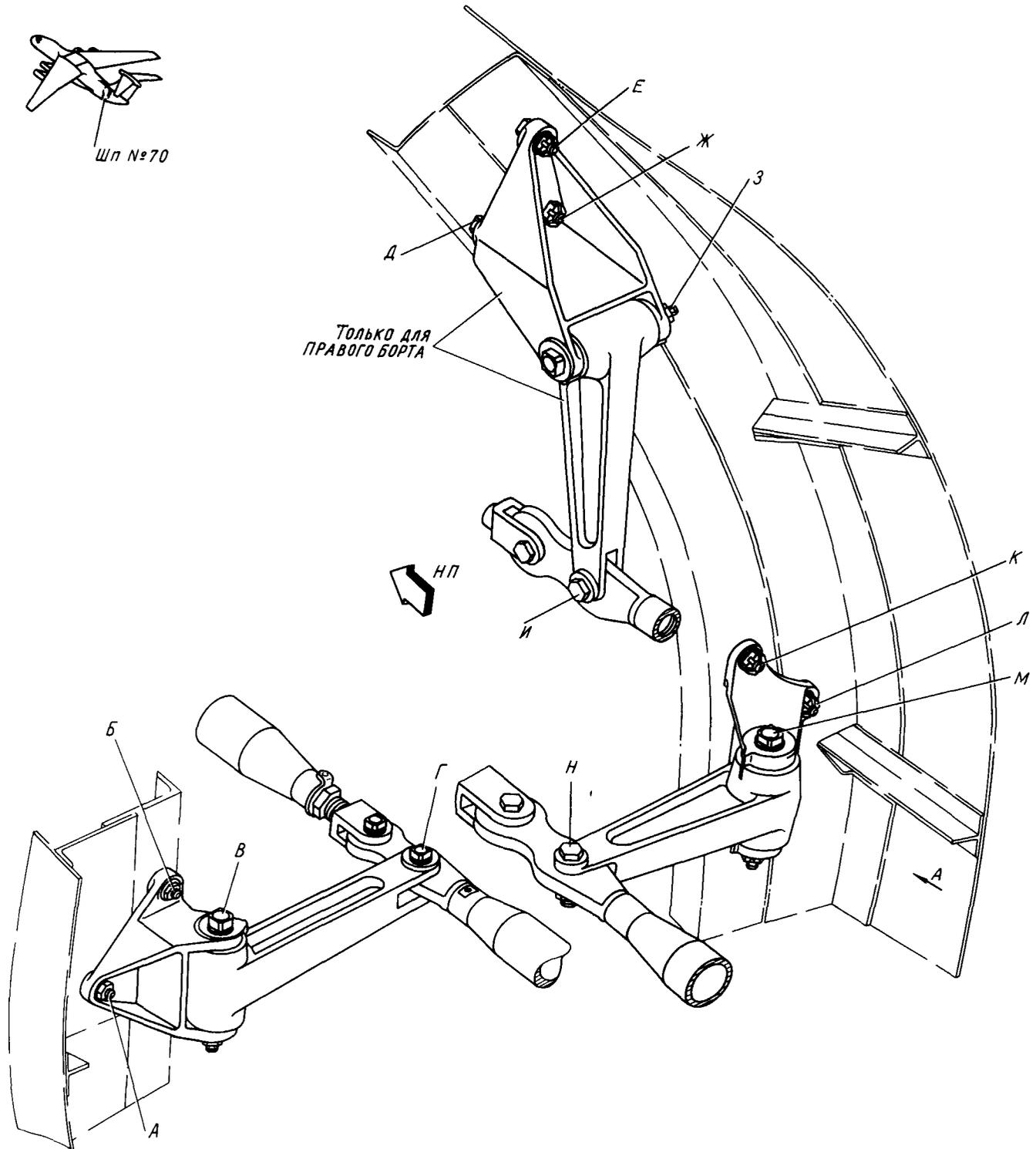
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



31.20.09  
 Стр. 57

№ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



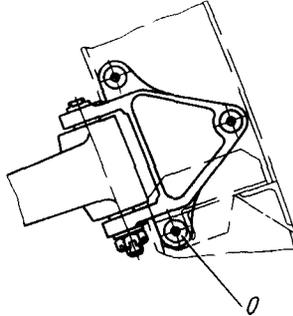
Установка качалок управления РН и РВ  
на шпангоуте № 70

Фигура II (лист I из 2)

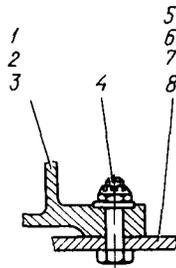


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

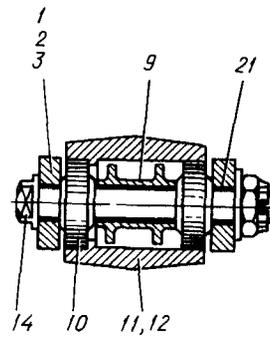
Вид А



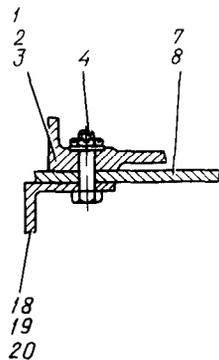
Соединения А, Б, Д, Е, К, Л



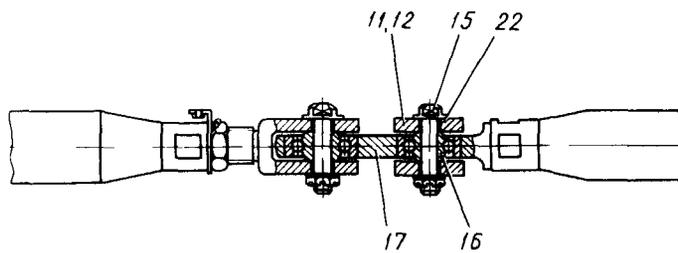
Соединения В, З М



Соединения Ж О



Соединения Г, И, Н



Установка качалок управления РН и РВ  
на штангоуте № 70  
Фигура II (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА КАЧАЛОК УПРАВЛЕНИЯ РН И РВ НА ШПАНГОУТЕ № 70 (см. фиг. II)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I 400 00I, I 760I 5I4I 400 002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 40I 002	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	Готовое изделие
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	5	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 004	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
В	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 40I 002	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8A <sub>5</sub>	-	-	
	8	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 006	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
В	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 40I 002	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	10	7,5	
	9	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	10	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	12	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 002	МА2	Окраска	18	30Д	30Д	5	4,5	
	14	Болт	УН5I-II-90	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-	
	21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	12	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 002	МА2	Окраска	18	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	15	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	16	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	17	Ушко двойное	I 760I 5I70 2I0 000	ВГ22	-	110	30Д	30Д	5	4,5	
	22	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	3	Кронштейн	I 760I 524I 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	7	Обод шпангоута	I 760I 070I 700 005	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Е	3	Кронштейн	I 760I 524I 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	Готовое изделие
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	8	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 003	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
Ж	3	Кронштейн	I 760I 524I 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	7	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 003	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
З	18	Фитинг	I 760I 040I 120 007	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	11	9,5	
	3	Кронштейн	I 760I 524I 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	10	8,5	
	9	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
И	10	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	
	11	Качалка	I 760I 514I 510 001	МА2	Окраска	18	30Д	30Д	5	4,5	
	14	Болт	УН51-11-90	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12Х	-	-	-	
	21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	11	Качалка	I 760I 514I 510 001	МА2	Окраска	18	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6,5	
К	15	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
	16	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	17	Ушко двойное	I 760I 5170 210 000	ВГ22	-	110	30Д	30Д	5	4,5	
	22	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
К	2	Кронштейн	I 760I 514I 40I 001	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	8	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 006	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Л	2	Кронштейн	I 760I 5I4I 40I 00I	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	Готовое изделие
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	6	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 003	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
М	2	Кронштейн	I 760I 5I4I 40I 00I	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	10	7,5	
	9	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	10	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	11	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 00I	МА2	Окраска	18	30Д	30Д	5	4,5	
	14	Болт	УН5I-11-90	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-	
21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2a</sub>	-	-		
Н	11	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 00I	МА2	Окраска	18	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	15	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	16	Подшипник	НУ981068K	-	-	-	-	-	-	-	
	17	Ушко вдойное	I 760I 5I70 2I0 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5	4,5	
	22	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	
О	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 40I 002	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	
	2	Кронштейн	I 760I 5I4I 40I 00I	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8,0	6,5	
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	7	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 005	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Обод шпангоута	I 760I 040I 700 006	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	19	Фитинг	I 760I 040I 120 011	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	11	9,5	
	20	Фитинг	I 760I 040I 120 010	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	11	9,5	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

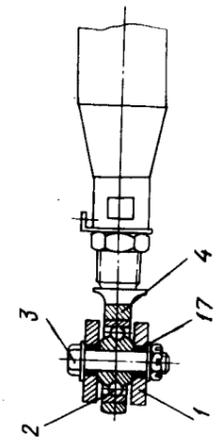




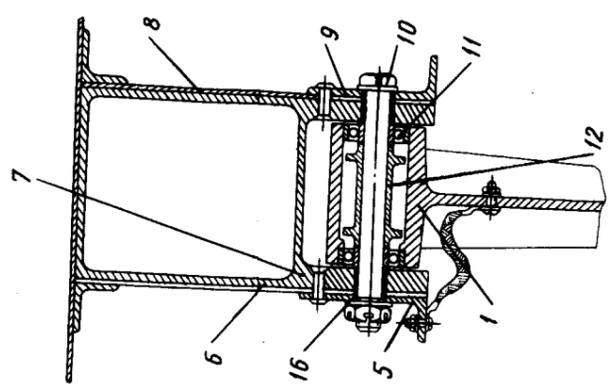


  
**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

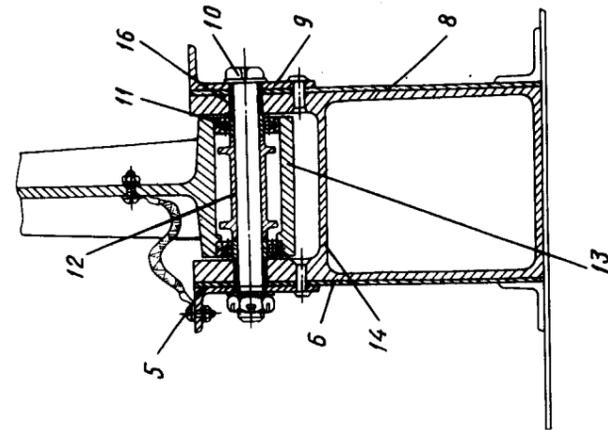
Соединение А



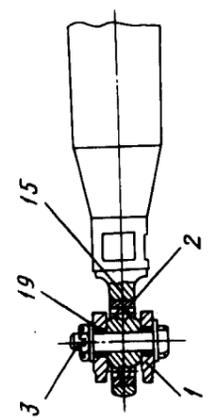
Соединение Б



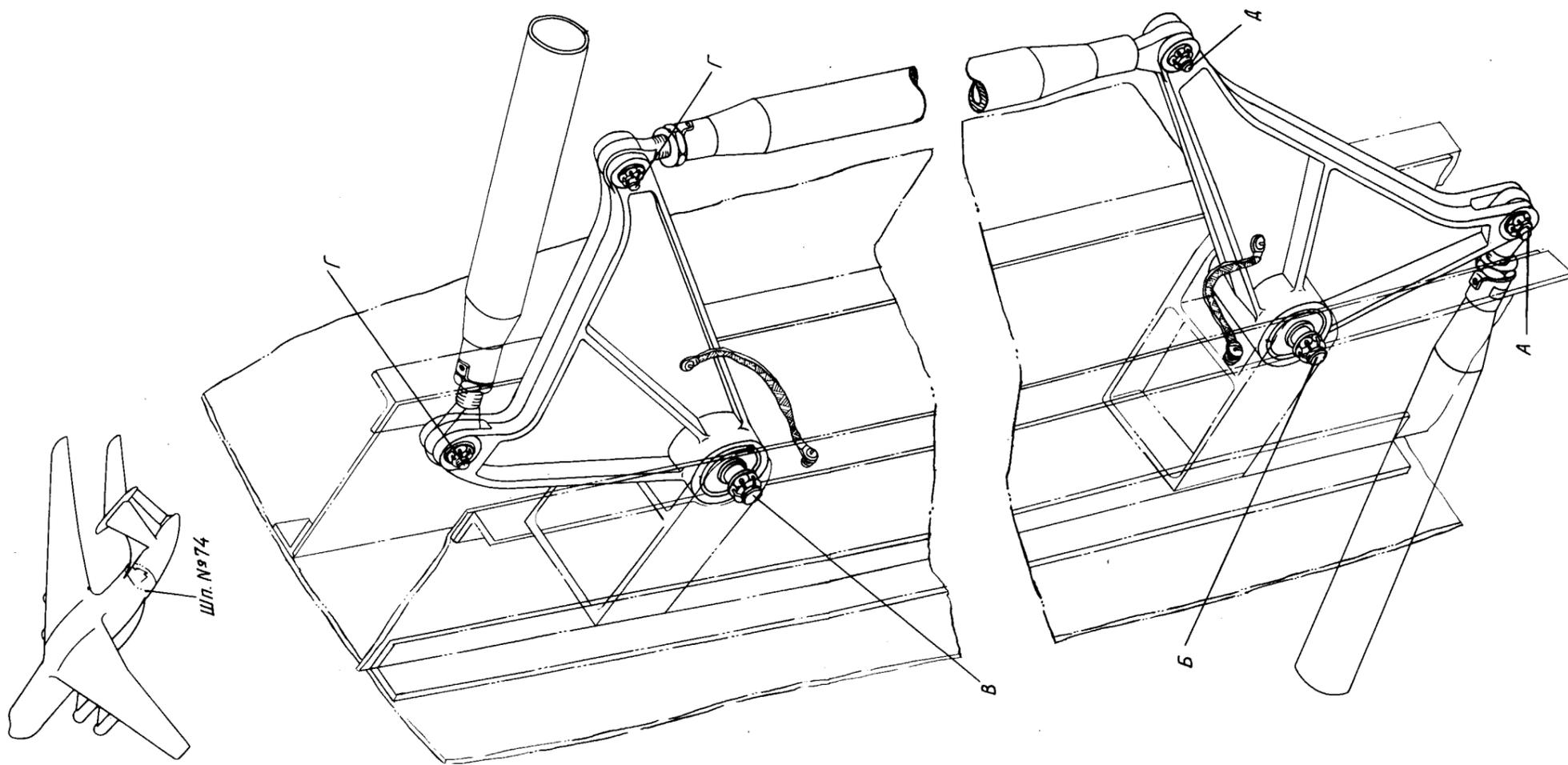
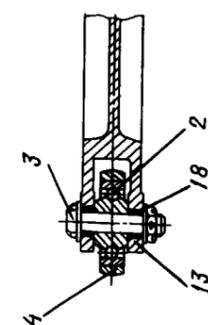
Соединение В



Соединение Д



Соединение Г



**Установка качалок управления РН  
на шпангоуте № 74  
Фигура 12**

УСТАНОВКА КАЧАЛОК УПРАВЛЕНИЯ РН НА ШПАНГОУТЕ № 74 (см. фиг. 12)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5240 800 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Качалка	I 760I 5240 820 003	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	Готовое изделие	
	2	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-		
	3	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-		
	4	Ушко	I 760I 5170 110 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5		
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-		
Б	1	Качалка	I 760I 5240 820 003	МА2	Окраска	24	30Н	30Н	6	6	Готовое изделие	
	5	Угольник жесткости	I 760I 0409 100 043	Д16Т	Грунтовка	40	12Т	14А <sub>2а</sub>	19	17		
	6	Лист жесткости	I 760I 0409 100 053	Д16АТ	Грунтовка	41,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	19	17		
	7	Кронштейн жесткости	I 760I 0409 101 001	АК6	Грунтовка	35	12Т	14А <sub>2а</sub>	19	17		
	8	Лист жесткости	I 760I 0409 100 049	Д16АТ	Грунтовка	41,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	19	17		
	9	Угольник жесткости	I 760I 0409 100 047	Д16Т	Грунтовка	40	12Т	14А <sub>2а</sub>	19	17		
	10	Болт	УН51-11-94	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	12Х	12Х	-	-		
	11	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-		
	12	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-		
	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2а</sub>	-	-		
	В	5	Угольник жесткости	I 760I 0409 100 043	Д16Т	Грунтовка	40	12Т	14А <sub>2а</sub>	19		17
		6	Лист жесткости	I 760I 0409 100 053	Д16АТ	Грунтовка	41,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	19		17
8		Лист жесткости	I 760I 0409 100 049	Д16АТ	Грунтовка	41,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	19	17		
9		Угольник жесткости	I 760I 0409 100 047	Д16Т	Грунтовка	40	12Т	14А <sub>2а</sub>	19	17		
10		Болт	УН51-11-94	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	12Х	12Т	-	-		

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОУТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

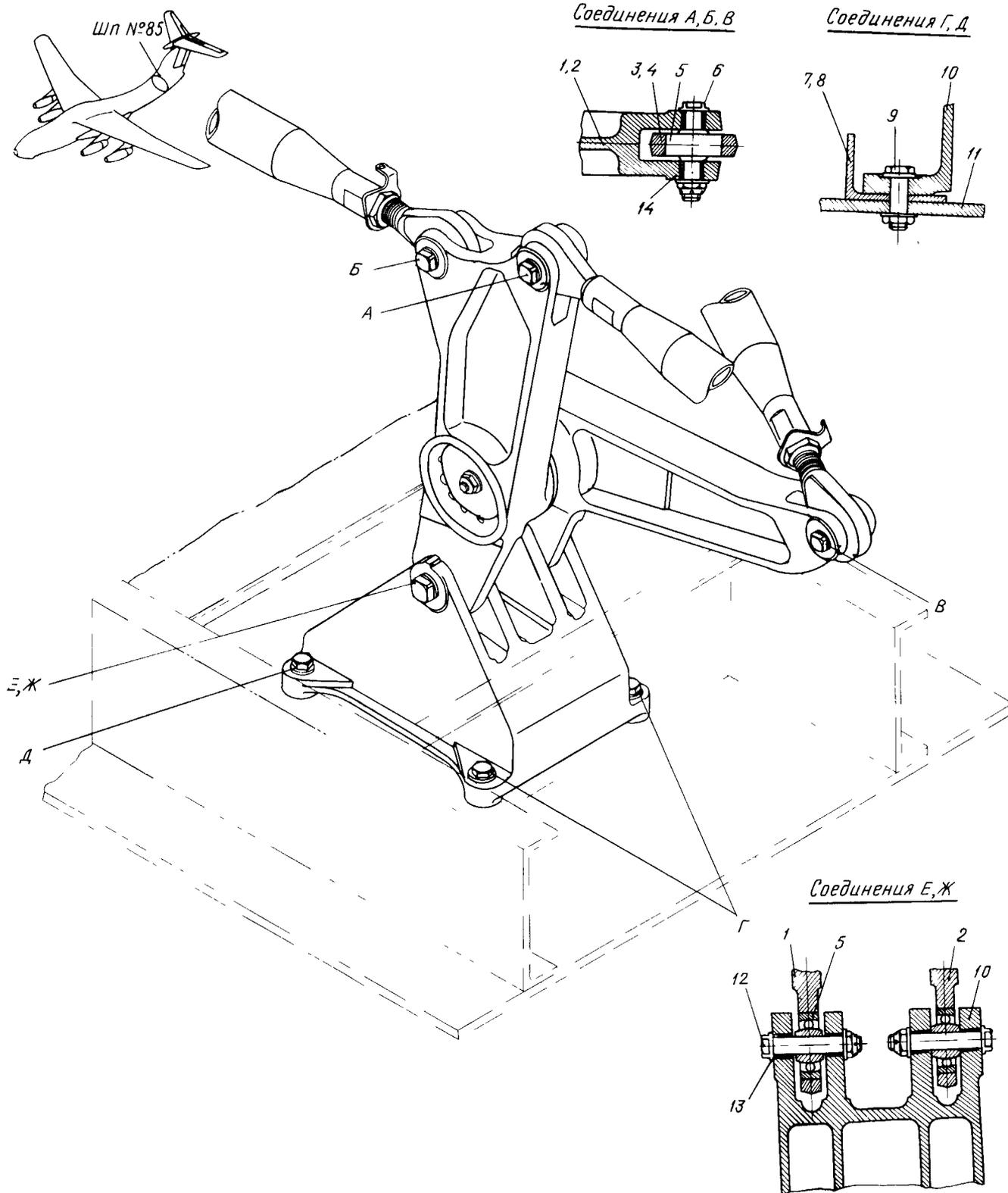
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
В	II	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	I2	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2,5	I2,5	-	-	
	I3	Качалка	I 760I 5240 8I0 003	МА2	Окраска	24	30Н	30Н	6	-	
	I4	Кронштейн жесткости	I 760I 0409 IOI 002	AK6	Грунтовка	35	I2T	I4A <sub>2a</sub>	I9	-	
	I6	Втулка ремонтная		Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	2	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Болт	УН5I-8-32	40XНМА-III	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	8X	8X	-	-	
	4	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	II0	30Д	30Д	5,5	4,5	
	I3	Качалка	I 760I 5240 8I0 003	МА2	Окраска	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	9	6	
	I8	Втулка ремонтная		Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	I	Качалка	I 760I 5240 820 003	МА2	Окраска	24	7T	9A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	2	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Болт	УН5I-8-32	40XНМА-III	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	8X	8X	-	-	
	I5	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	II0	30Д	30Д	5,5	4,5	
	I9	Втулка ремонтная		Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка качалки управления  
РН у шпангоута № 85  
Фигура 13

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РН У ШПАНГОУТА № 85 (см. фиг. I3)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5230 240 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_f$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 5230 23I 000	МА2	Окраска	25	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6,5	Готовое изделие
	3	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5	4,5	
	5	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120	8Х	8Х	-	-	
Б	I4	Ремонтная втулка	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	Готовое изделие
	1	Качалка	I 760I 5230 23I 000	МА2	Окраска	25	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6,5	
	4	Ушко	I 760I 5I70 I10 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5	4,5	
	5	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
В	6	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120	8Х	8Х	-	-	Готовое изделие
	I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	2	Качалка	I 760I 5230 232 000	МА2	Окраска	25	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6,5	
	4	Ушко	I 760I 5I70 I10 003	ВТ22	-	120	30Д	30Д	5	4,5	
Г	5	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	6	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120	8Х	8Х	-	-	
	I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	7	Уголок	I 760I 0403 I60 005	ДИ6Т	-	40	6А4	8А <sub>4</sub>	10	6	
Д	9	Болт	30I7А-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6С5	8С <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	I0	Кронштейн	I 760I 5230 24I 000	МЛБпч-Т4	Окраска	15,5	6, I	8, I	7,5	4,5	
	I I	Панель передняя	I 760I 0403 0I2 00I	ДИ6Т	-	40	6А4	8А <sub>4</sub>	-	-	
Д	8	Уголок	I 760I 0403 040 020	ДИ6Т	-	42	6А4	8А <sub>4</sub>	10	6	Готовое изделие
	9	Болт	30I7А-6-28-3	30ХГСА	Окисное анодизационное	120	6С5	8С <sub>5</sub>	-	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

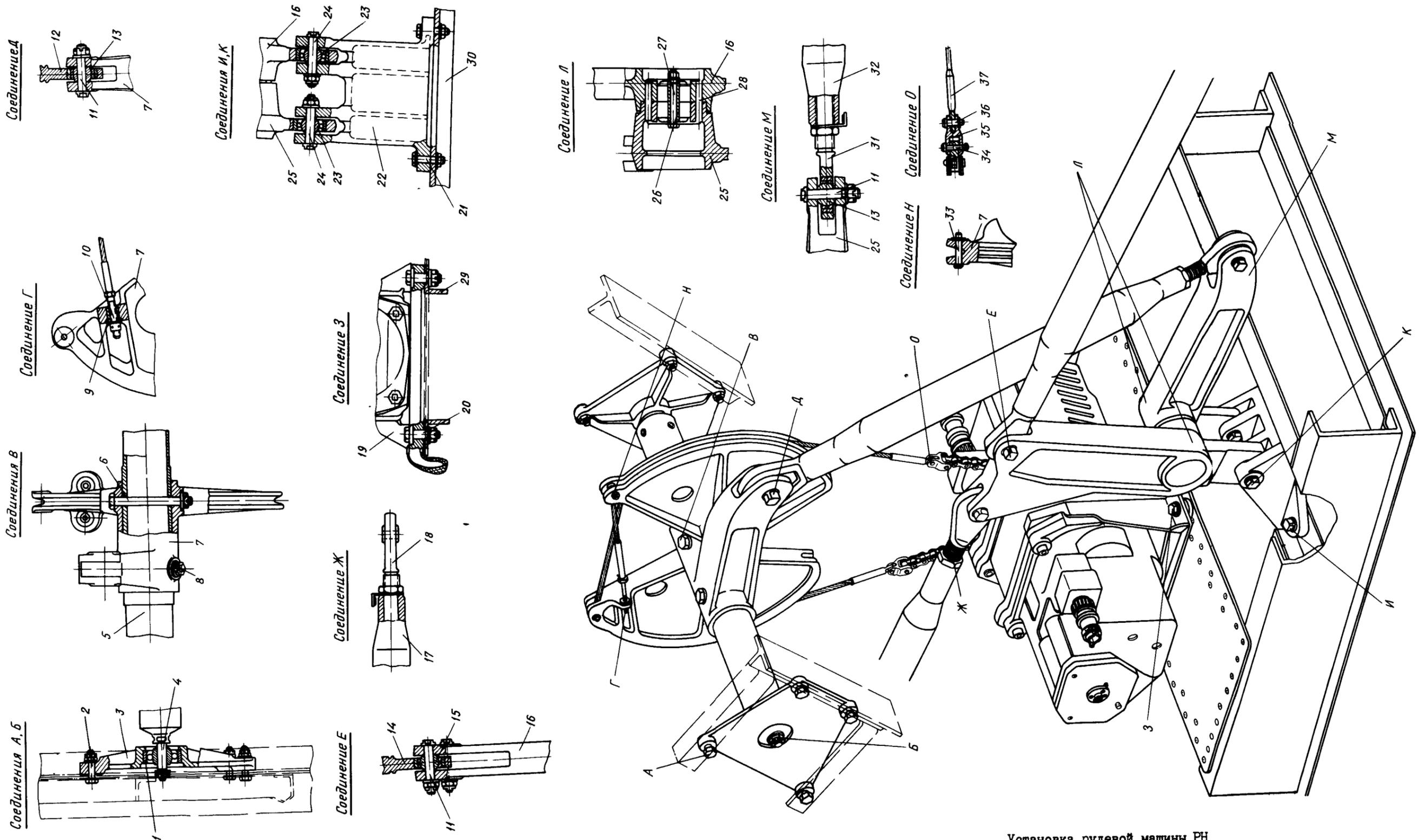


31.20.12  
 Стр. 71

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Д	10	Кронштейн	I 760I 5230 24I 000	МЛБпч-Т4	Окраска	15,5	6,1A5	8,1	7,5	4,5	Готовое изделие	
	11	Панель передняя	I 760I 0403 0I2 00I	ДИ6Т		40	6A4	8A <sub>4</sub>	-	-		
	Е	1	Качалка	I 760I 5230 23I 000	МА2	Окраска	25	30Д	30Д	9		7
5		Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-		
10		Кронштейн	I 760I 5230 24I 000	МЛБпч-Т4	Окраска	15,5	8Т	10A <sub>2a</sub>	11	8		
Ж	12	Болт	УН51-8-34	40ХНМА	Кадмиевое	120	8Х	8Х	-	-		
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45		60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-		
	2	Качалка	I 760I 5230 232 000	МА2	Окраска	25	30Д	30Д	9	7		
З	5	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	10	Кронштейн	I 760I 5230 24I 000	МЛБпч-Т4	Окраска	15,5	8Т	10A <sub>2a</sub>	11	9		
	12	Болт	УН51-8-34	40ХНМА	Кадмиевое	120	8Х	-	-	-		
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ





Установка рулевой машины РН  
Фигура 14

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА РУЛЕВОЙ МАШИНЫ РН (см. фиг. 14)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5230 000 000, I 760I 5230 100 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А, Б	1	Подшипник	HУ98I700K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Болт	3027A-6-56-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	10X	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5230 140 003	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15	37Д	37Д	7	-	
	4	Ось	I 760I 5230 10I 000	BT22	-	120 <sub>+10</sub>	10X	-	-	-	
В	5	Труба	I 760I 5230 1I2 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	45	46C <sub>3</sub>	46C <sub>3</sub>	3	-	
	6	Болт	3027A-8-76-3,5 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8A <sub>3</sub>	10X <sub>3</sub>	-	-	
	7	Сектор	I 760I 5260 2I0 000	МЛ5	Эмаль эпоксидная	15	8A	10A <sub>3</sub>	-	-	
	8	Болт	3027A-8-76-3,5 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	-	-	
Г	9	Втулка	I 760I 5260 2II 000	Сталь 45	Кадмиевое	85	10Д	10,5	1,2	-	
	10	Наконечник	I 760I 5230 16I 000	XI8H9T	Пассивное	62	-	-	-	-	
	7	Сектор	I 760I 5260 2I0 000	МЛ5	Эмаль эпоксидная	15	10A	10,5	7,5	-	
Д	11	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	12	Ушко	I 760I 5I70 1I0 000	BT22	-	120 <sub>+10</sub>	30A	30A	7	-	
	13	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	7	Сектор	I 760I 5260 2I0 000	МЛ5	Эмаль эпоксидная	15	8T	10A <sub>2a</sub>	9,5	8	
Е	11	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	14	Ушко	I 760I 5370 120 000	BT22	-	120 <sub>+10</sub>	30A	30A	7	-	
	15	Подшипник	303048102	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	16	Качалка	I 760I 5230 23I 000	МА2	Эмаль эпоксидная	28	8T	10A <sub>2</sub>	7	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

31.20.13  
Стр. 75

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Е	II	Болт	УН5I-8-32	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8X	8X	-	-	Готовое изделие	
Ж	I7	Труба	I 760I 5370 I00 000	ДI6T	Окисное анодизационное. Грунтовка	45	-	-	-	-		
	I8	Ушко	I 760I 5370 II0 000	BT22	-	$120_{\pm 10}$	10A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	-	-		
З	I9	Рулевая машина	5089E2-H	-	-	-	8A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	-		
	20	Болт	30I7A-8-26-4	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8A <sub>X</sub>	8X	-	-		
	29	Уголок	I 760I 0403 040 000	ДI6T	Окисное анодизационное	45	8A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	-	-		
И,К	2I	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6X	7X	-	-		
	22	Кронштейн	I 760I 5230 24I 000	MA2	Эмаль эпоксидная	28	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	7	6		
	23	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	24	Болт	УН5I-8-34	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8X	8X	7	6		
	25	Рычаг	I 760I 5230 232 000	MA2	Эмаль эпоксидная	28	30Д	30Д	7	-		
	16	Качалка	I 760I 5230 23I 000	MA2	Эмаль эпоксидная	28	30Д	30Д	7	-		
	30	Уголок	I 760I 0403 042 000	ДI6T	Окисное анодизационное	45	30Д	30Д	7	-		
Л	25	Рычаг	I 760I 5230 232 000	MA2	Эмаль эпоксидная	28	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	4		
	26	Втулка	2408A-6-36	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	-	-		
	27	Болт	30I7A-6-48	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	-	-		
	16	Качалка	I 760I 5230 I00 000	MA2	Эмаль эпоксидная	28	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	9	7		
	28	Шпилька	3482A-6Pr <sub>2a</sub> -36	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6A	8A	-	-		

31.20.13  
Стр. 76

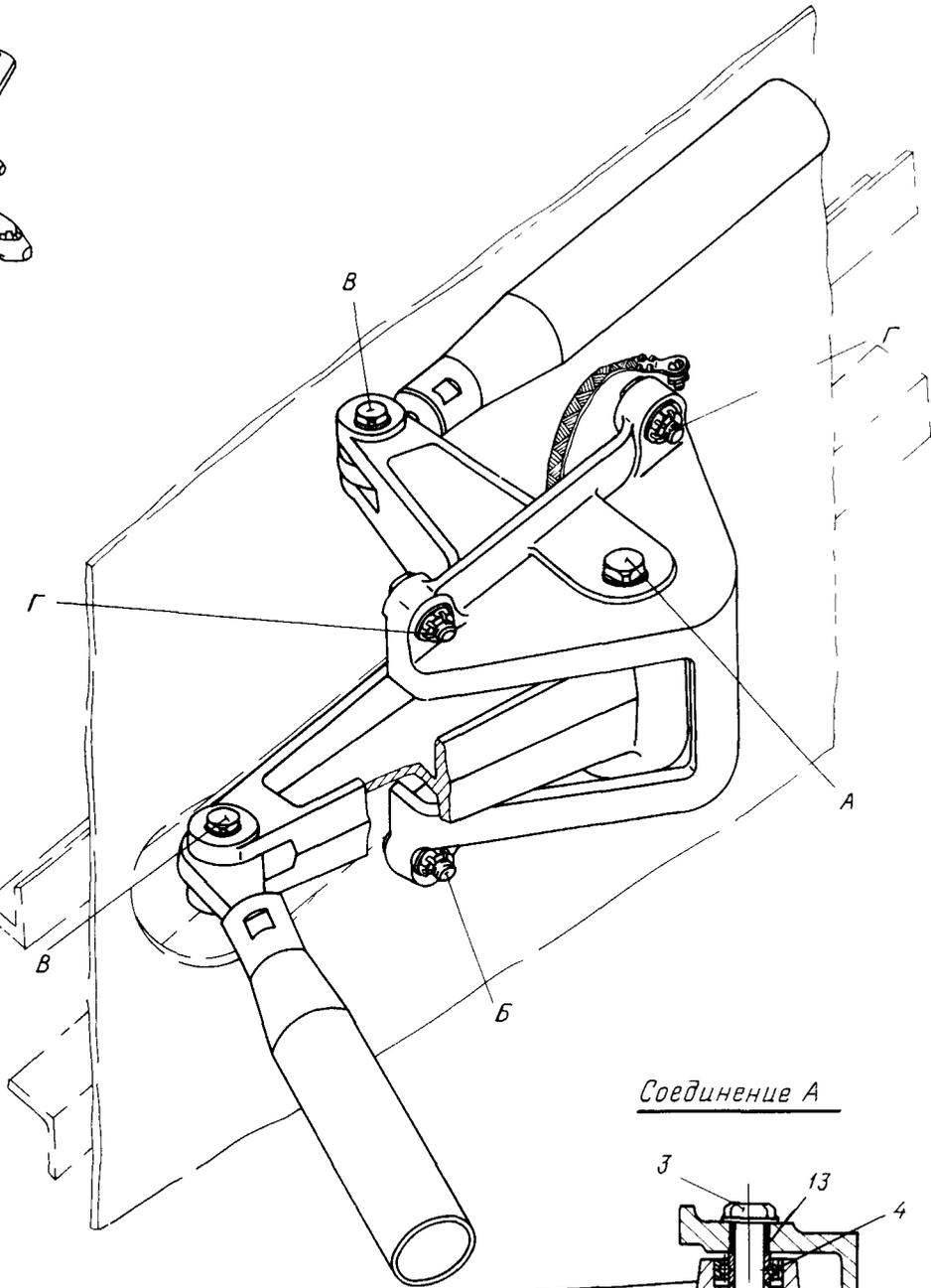
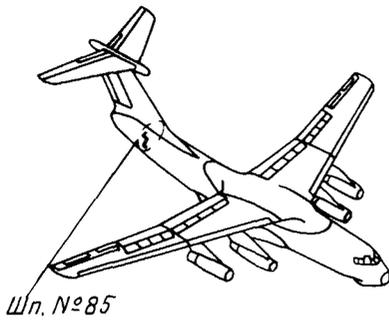
10 июля 1978 г.

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_f$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
М	11	Болт	УН51-8-32	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	13	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	25	Рычаг	I 760I 5230 232 000	МА2	Эмаль эпоксидная	28	10A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	7	-	
	31	Ушко	I 760I 5370 110 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	30Д	30Д	3	-	
	32	Труба	I 760I 5360 110 000	Д16Т	Окисное анодизационное	45	10A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	3	-	
Н	33	Шпилька	I340c5I-5-26-22 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5С	5С	-	-	
	7	Сектор	I 760I 5260 210 000	МЛБ	Эмаль эпоксидная	15	5,2	5,2	6,4	-	
О	34	Валик	I 760I 5130 381 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5	5	-	-	
	35	Переходник	I 760I 5130 382 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5	5	3	-	
	36	Валик	I340c5I-5-14-12	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5	5	-	-	
	37	Наконечник	8085c52-3,2	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5	5	-	-	

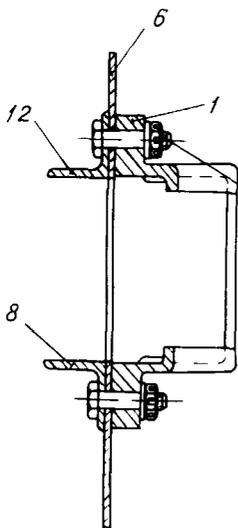
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

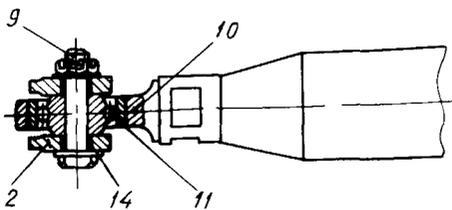
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЕТАНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



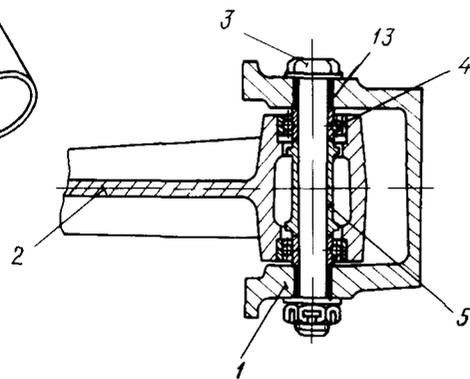
Соединения Б, Г



Соединение В



Соединение А



Установка кронштейна с качалкой управления РН  
на шпангоуте № 85

Фигура 15

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА С КАЧАЛКОЙ УПРАВЛЕНИЯ РН НА ШПАНГОУТЕ № 85 (см. фиг. 15)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5230 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5230 30I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 5230 310 003	МА2	Окраска	24	30Н	30Н	6	4,5	
	3	Болт	УН5I-II-90	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8Х	8Х	-	-	
	4	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,2	8,2	-	-	
I3	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2a</sub>	-	-		
Б	1	Кронштейн	I 760I 5230 30I 000	МЛ5пч-Т4	Кадмиевое	15,5	6,1	8,1	8	5,5	
	6	Стенка шпангоута	I 760I 040I 859 000	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7A-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Стойка шпангоута	I 760I 040I 850 099	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
В	2	Качалка	I 760I 5230 310 003	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	9	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8Х	8Х	-	-	
	I0	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	I1	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Г	1	Кронштейн	I 760I 5230 30I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	7,95	5,5	
	6	Стенка шпангоута	I 760I 040I 859 000	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7A-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	I2	Стойка шпангоута	I 760I 040I 850 I0I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

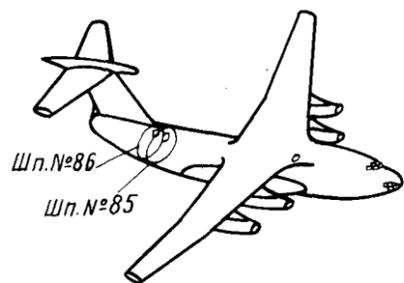


31.20.14  
 Стр. 79/80



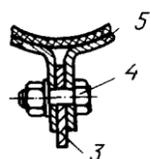
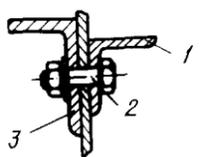
Шп. 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

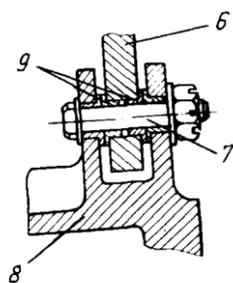


Соединение А

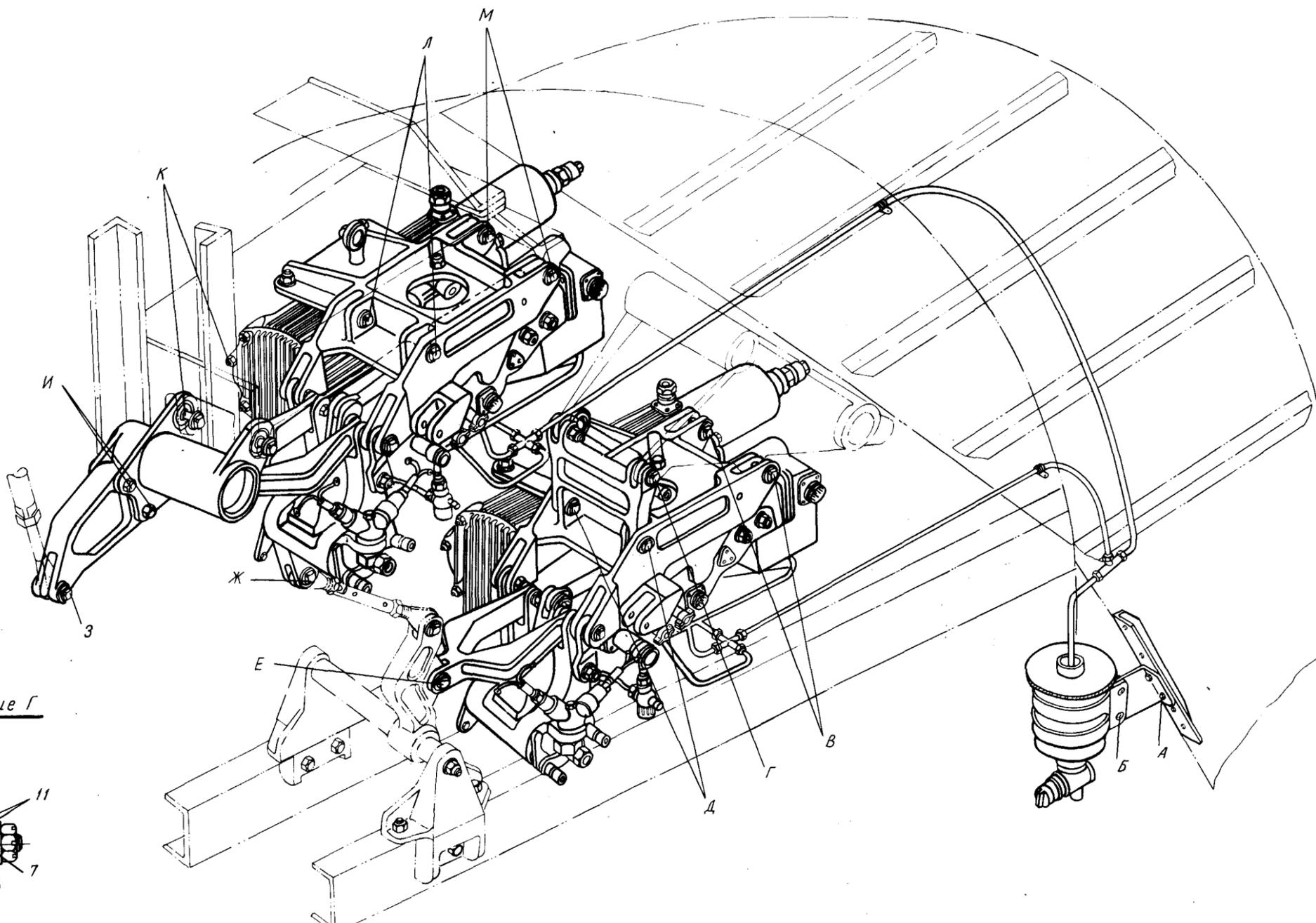
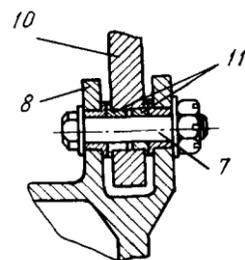
Соединение Б



Соединение В



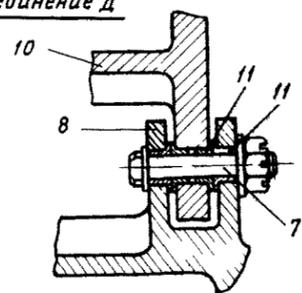
Соединение Г



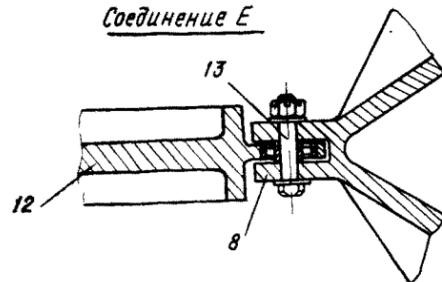
Установка рулевых машин АРМ-62Т в канале РН  
Фигура I6 (лист I из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

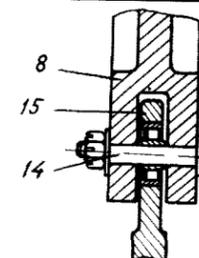
Соединение Д



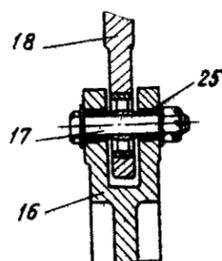
Соединение Е



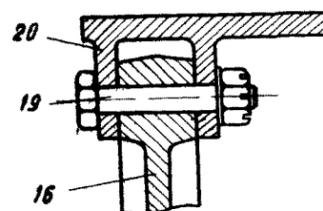
Соединение Ж



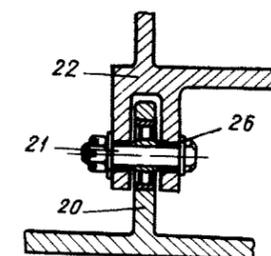
Соединение З



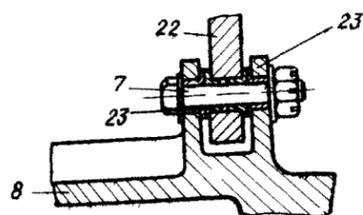
Соединение И



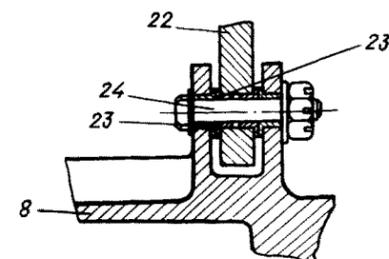
Соединение К



Соединение Л



Соединение М



Установка рулевых машин АРМ-62Т в канале РН  
Фигура I6 (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА АВТОНОМНЫХ РУЛЕВЫХ МАШИН АРМ-62Т В КАНАЛЕ РН (см. фиг. I6)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5000 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Уголок	I 760I 5000 300 016	Д16Т	Окисное анодизационное. Грунтовка	40	5, IА <sub>5</sub>	6, IА <sub>5</sub>	5,5	4,5	Готовое изделие
	2	Болт	30I7A-5-16	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5С <sub>5</sub>	6С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Уголок	I 760I 5000 30I 000	Д16Т	Окисное анодизационное. Грунтовка	40	5, IА <sub>5</sub>	6, IА <sub>5</sub>	7,0	6	
Б	3	Уголок	I 760I 5000 30I 000	Д16Т	Окисное анодизационное. Грунтовка	40	5, IА <sub>5</sub>	6, IА <sub>5</sub>	5,5	4,5	
	4	Болт	3I70A-5-12	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5С <sub>5</sub>	6С <sub>5</sub>	-	-	
	5	Хомут	I 760I 5230 340 003	Д16Т	Окисное анодизационное. Грунтовка	40	5, IА <sub>5</sub>	6, IА <sub>5</sub>	5,5	4,5	
В	6	Кронштейн	I 760I 5230 340 003	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	I6A	I6A	I3	-	
	7	Болт	УН5I-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	IOX	IOX	-	-	
	8	Автономная рулевая машина	АРМ-62Т	-	-	-	IOA	IOA	-	-	
	9	Втулка	I 760I 5230 34I 000	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	65	IOA <sub>3</sub> I6Пр <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	IOA <sub>3</sub> I6Пр <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	-	-	
Г	6	Кронштейн	I 760I 5230 340 003	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	24	I6A	I6A	I3	-	
	7	Болт	УН5I-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	IOX	IOX	-	-	
	10	Серьга	I 760I 5230 350 003	МА2	Эмаль эпоксидная	25	I3A	I3A	-	-	
	11	Втулка	24I7A-10-I3-10	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	65	IOA I3Пр <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	IOA I3Пр <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	-	-	
Д	7	Болт	УН5I-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	IOX	IOX	-	-	
	8	Автономная рулевая машина	АРМ-62Т	-	-	-	IOA	IOA	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



31.20.15  
 Стр. 83

АЛБЕОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	10	Серьга	I 760I 5230 350 003	МА2	Эмаль эпоксидная	25	I3A	I3A	I2,5	-	
	11	Втулка	24I7A-10-13-5	BrAЖMц10-3-1,5	Кадмиевое	65	I0A I3Pr <sub>2a</sub>	I0A I3Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	8	Автономная рулевая машина	APM-62T	-	-	-	I0A	I0A	-	-	Готовое изделие
	12	Качалка	I 760I 5230 280 000	AK6	Окисное анодизационное. Грунтовка	36	-	-	-	-	Готовое изделие
		Подшипник	30034000I	-	-	-	-	-	-	-	
13	Болт	УН5I-9-28	40XНМА	Кадмиевое	I20+10	I0X	I0X	-	-		
Ж	8	Автономная рулевая машина	APM-62T	-	-	-	8A	8A	-	-	Готовое изделие
	14	Болт	УН5I-8-24	40XНМА	Кадмиевое	I20+10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	15	Ушко	I 760I 57I0 6I0 000	BT22	-	70	-	-	-	-	
		Подшипник	3030480I	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
З	16	Рычаг	I 760I 5260 02I 000	AK6	Окисное анодизационное. Грунтовка	36	8T	I0A <sub>2a</sub>	8	7	Готовое изделие
	17	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	I20+10	8X	8X	-	-	
	18	Ушко	I 760I 5I70 6I0 000	BT22	-	70	-	-	-	-	
		Подшипник	3030480I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	25	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I0Pr <sub>2a</sub>	-	-	
И	16	Рычаг	I 760I 5260 02I 000	AK6	Окисное анодизационное	36	I0A	IIA	8	7	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	19	Болт	3027A-10-64	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10С	11С	-	-	Готовое изделие
	20	Качалка	I 760I 5230 330 003	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка	36	-	-	-	-	
		Подшипник	30034000I	-	-	-	-	-	-	-	
К	20	Качалка	I 760I 5230 330 003	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка	36	-	-	-	-	Готовое изделие
		Подшипник	30034000I	-	-	-	-	-	-	-	
	21	Болт	УН51-9-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	10Х	-	-	Готовое изделие
	22	Щека	I 760I 0409 341 001	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка	36	10Т	12А <sub>2а</sub>	12,5	11	
26	Втулка ремонтная		Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Л	7	Болт	УН51-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	10Х	-	-	Готовое изделие
	8	Автономная рулевая машина	АРМ-62Т	-	-	-	10А	10А	-	-	
	22	Щека	I 760I 0409 341 001	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка	36	14А	14А	12,5	11	
23	Втулка	I 760I 0409 312 000	БрАМц10-3-1,5	Кадмиевое	65	10А <sub>3</sub> 14Пр <sub>2а</sub>	10А <sub>3</sub> 14Пр <sub>2а</sub>	-	-		
М	8	Автономная рулевая машина	АРМ-62Т	-	-	-	10А	10А	-	-	Готовое изделие
	22	Щека	I 760I 0409 341 000	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка	36	14А	14А	12,5	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*ИЛТ*

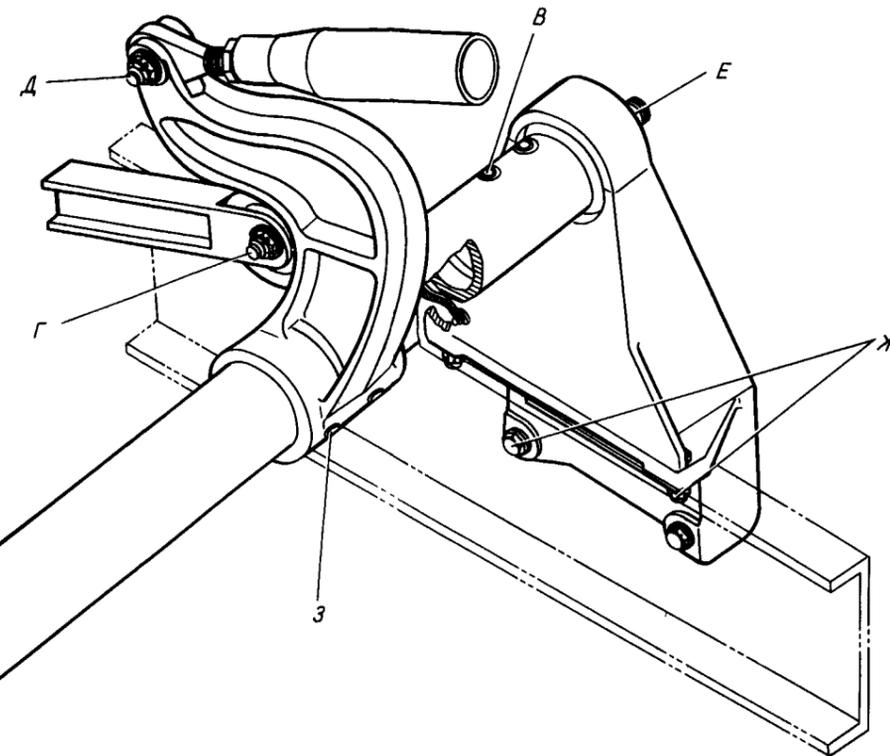
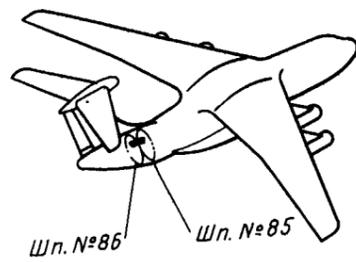
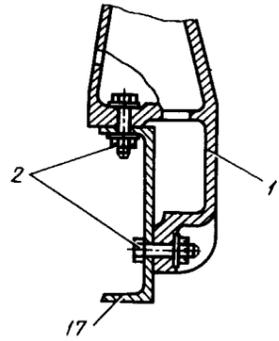
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
М	23	Втулка	I 760I 0409 3I2 000	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	65	10A <sub>3</sub> Пр2 <sub>2a</sub>	10A <sub>3</sub> Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
	24	Болт	I 760I 5260 00I 000	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	9,95X	9,95X	-	-	



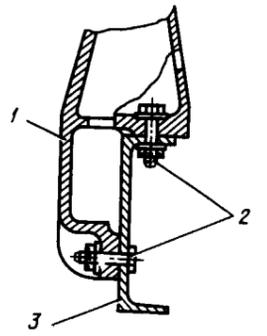
№ 76

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

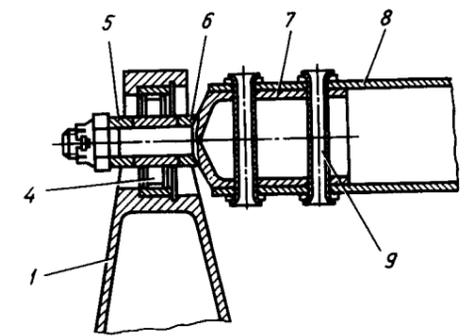
Соединение Ж



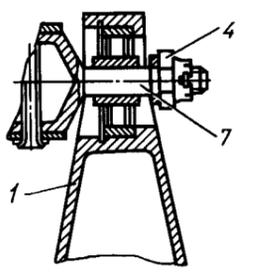
Соединение А



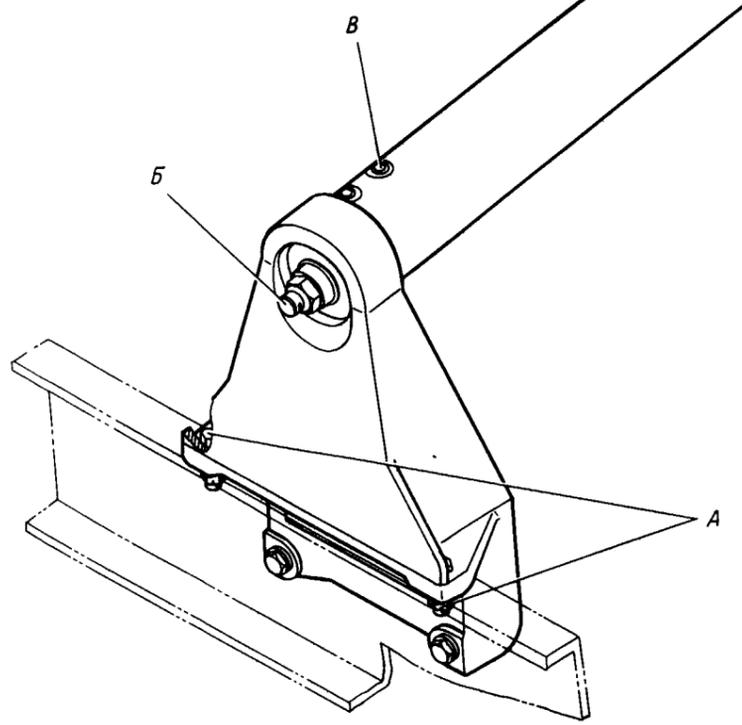
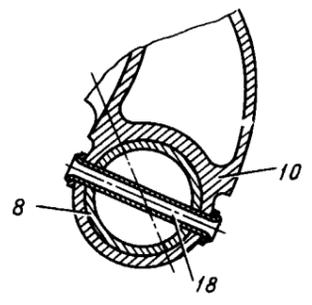
Соединения Б, В



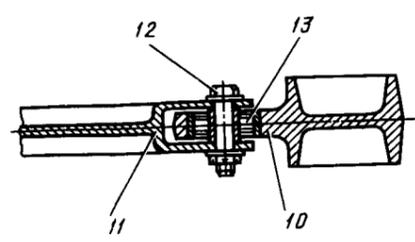
Соединение Е



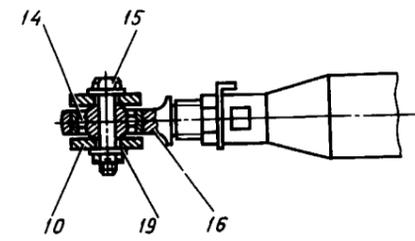
Соединение З



Соединение Г



Соединение Д



Установка качалки управления РН  
между рулевыми машинами АРМ-62Т  
Фигура I7

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РИ МЕЖДУ РУЛЕВЫМИ МАШИНАМИ (см. фиг. I7)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5230 260 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5230 260 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,1	10,1	8,95	6,5	
	2	Болт	30I7A-8-34-4	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Балка шпангоута № 85	I 760I 040I 855 000	Д16Т	Грунтовка	40	8А <sub>4</sub>	10А <sub>4</sub>	14	12,5	
Б	1	Кронштейн	I 760I 5230 260 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	52Д	52Д	9	7,5	Готовое изделие
	4	Подшипник	303402Ю	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка	2408А-1,5-8	Д16Т	Грунтовка	40	15,5	15,5	2,25	-	
	6	Шайба	I 760I 5230 273 000	ВТ22	-	110	-	-	5,5	-	
	7	Стакан	I 760I 5230 271 000	ВТ22	-	110	15Х	15Х	-	-	
В	7	Стакан	I 760I 5230 271 000	ВТ22	-	110	7,9А <sub>3</sub>	7,9А <sub>3</sub>	-	-	
	8	Труба	I 760I 5230 272 000	Д16Т	Грунтовка	40	7,9А <sub>3</sub>	7,9А <sub>3</sub>	-	-	
	9	Заклепка трубчатая	УН51-6-60	Сталь 20А	Кадмиевое	40	7,9-0,05	7,9-0,05	-	-	
Г	10	Качалка	I 760I 5230 280 003	АК6	Грунтовка	37	37Д	37Д	9,5	8	Готовое изделие
	11	Вилка штока АРМ-62Т	АРМ-62Т	-	-	-	-	-	-	-	
	12	Болт	УН51-9-28	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	10Х	10Х	-	-	
	13	Подшипник	303400Ю1	-	-	-	-	-	-	-	
Д	10	Качалка	I 760I 5230 280 003	АК6	Грунтовка	37	8Т	10А <sub>2а</sub>	8	5	Готовое изделие
	14	Подшипник	303048Ю1	-	-	-	-	-	-	-	
	15	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



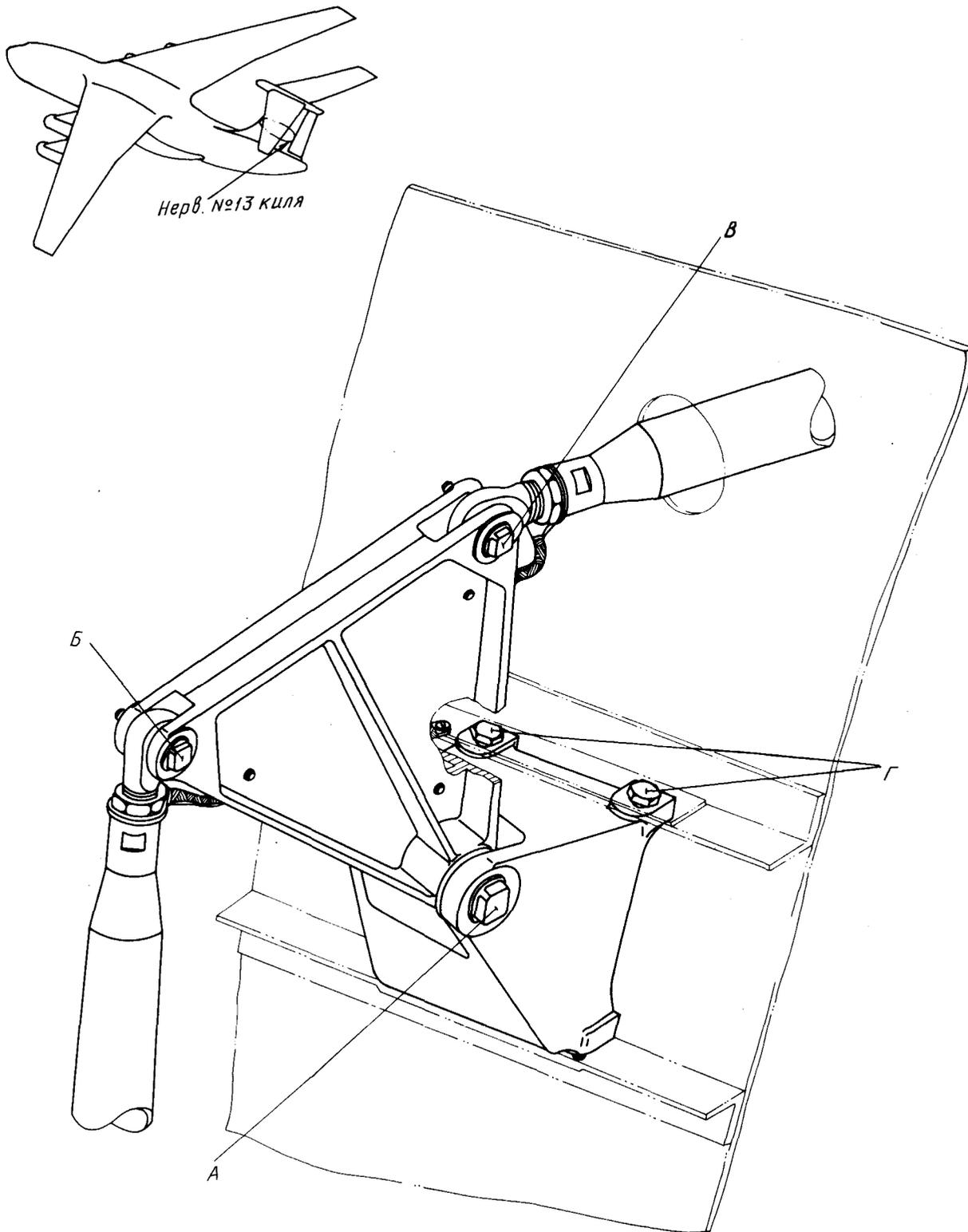
31.20.16  
Стр. 89

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	16	Ушко	I 760I 5230 360 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	19	Втулка ремонтная		Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Е	1	Кронштейн	I 760I 5230 260 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	52Д	52Д	9	7,5	
	4	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-	
Ж	7	Стакан	I 760I 5230 271 000	ВТ22	- -	110	15Х	15Х	-	-	
	1	Кронштейн	I 760I 5230 260 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,1	10,1	8,95	7,5	
	2	Болт	3017А-8-34-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	17	Балка шпангоута № 86	I 760I 040I 865 000	Д16Т	Грунтовка	40	8А <sub>4</sub>	10А <sub>4</sub>	9	7,5	
	8	Труба	I 760I 5230 272 000	Д16Т	Грунтовка	40	7,9А <sub>3</sub>	7,9А <sub>3</sub>	-	-	
З	10	Качалка	I 760I 5230 280 003	АК6	Грунтовка	37	7,9А <sub>3</sub>	7,9А <sub>3</sub>	-	-	
	18	Заклепка трубчатая	УН51-6-70	Сталь 20А	Кадмиевое	40	7,9 <sub>-0,05</sub>	7,9 <sub>-0,05</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



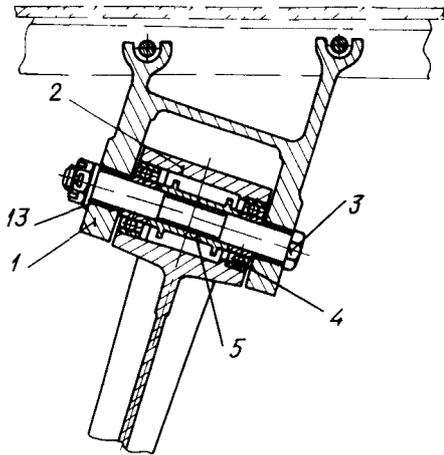
Установка кронштейна с качалкой управления РН  
Фигура 18 (лист 1 из 2)

10 июня 1978 г.

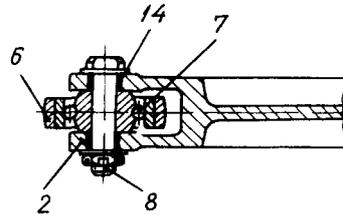
ЗІ.20.17  
Стр. 91

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

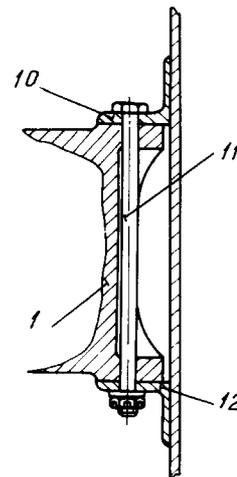
Соединение А



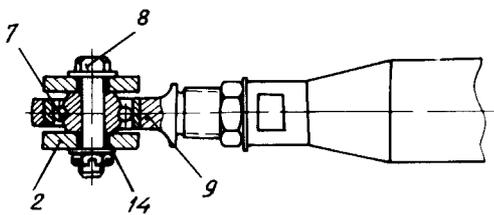
Соединение Б



Соединение Г



Соединение В



Установка кронштейна с качалкой управления РН  
Фигура 18 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА С КАЧАЛКОЙ УПРАВЛЕНИЯ РН (см. фиг. И8)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 524I 200 000

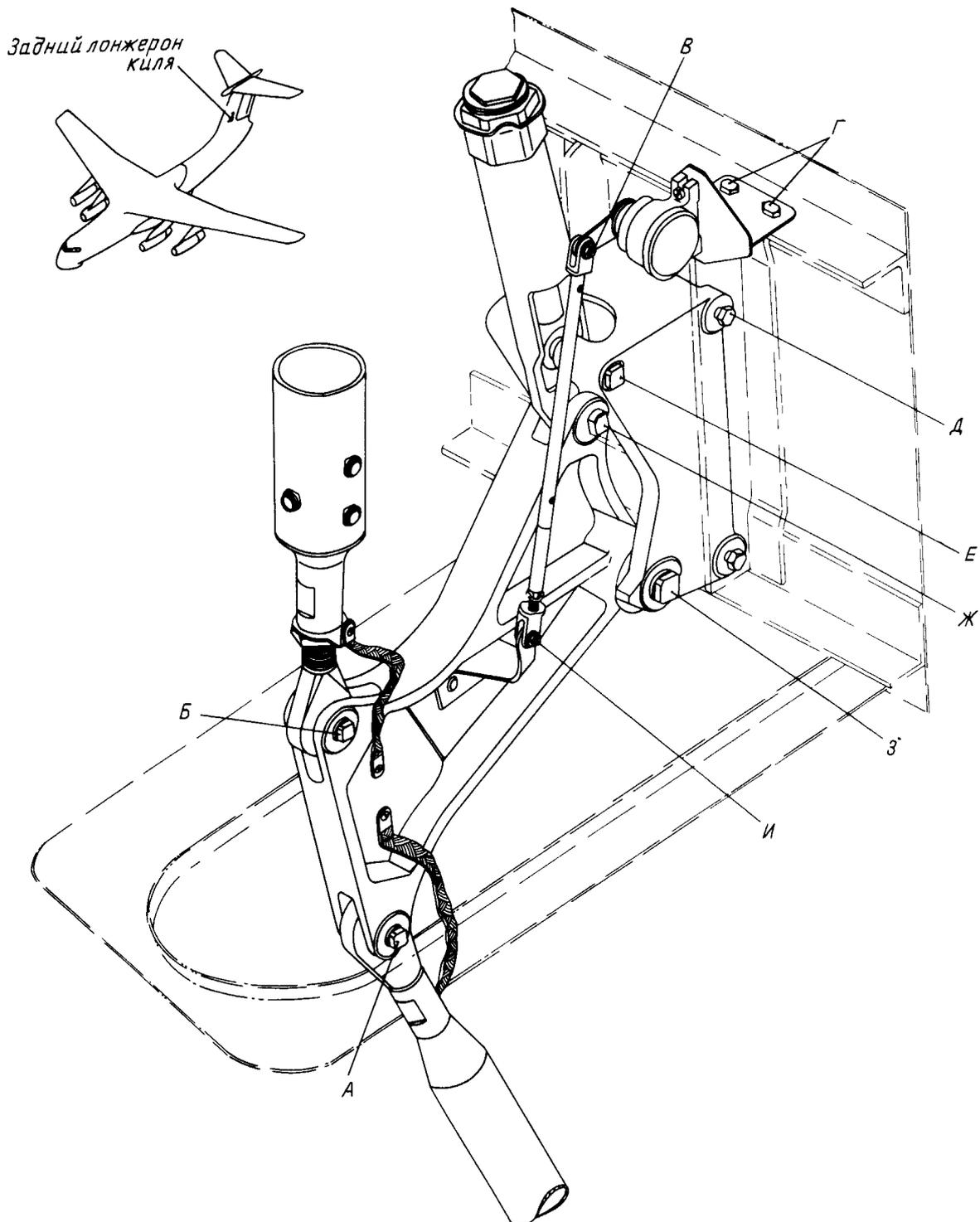
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 524I 20I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	15Т	17A <sub>2a</sub>	16,5	14	Готовое изделие
	2	Качалка РН	I 760I 524I 210 003	АК6	Грунтовка	38	35Д	35Д	7,5	-	
	3	Болт	УН51-10-98	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	15Х	15Х	-	-	
	4	Подшипник	НУ80702	-	-	-	15	15	-	-	
	5	Втулка	УН51-25-42	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	15,5	15,5	2,25	-	
Б	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Качалка РН	I 760I 524I 210 003	АК6	Грунтовка	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	10	6	
	6	Ушко	I 760I 5270 110 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	7	Подшипник	303048Ю2	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
В	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Качалка РН	I 760I 524I 210 003	АК6	Грунтовка	38	8Т	10A <sub>2a</sub>	10	6	
	7	Подшипник	303048Ю2	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Болт	УН51-8-32	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	9	Ушко	I 760I 537I 310 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
Г	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	1	Кронштейн	I 760I 524I 20I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,1	9,1	11	9,5	
	10	Профиль	I 760I 3403 003 001	Д16Т	Грунтовка	40	8А4	9А <sub>4</sub>	12	9	
	11	Болт	3017A-8-144-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8С5	9С <sub>5</sub>	-	-	
	12	Профиль	I 760I 3403 003 002	Д16Т	Грунтовка	40	8А4	9А <sub>4</sub>	12	9	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

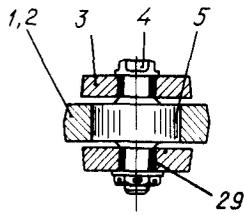


Установка пружинного догрузателя в канале РН  
Фигура I9 (лист I из 2)

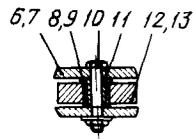


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

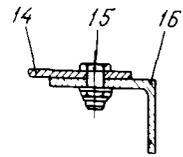
Соединения А,Б



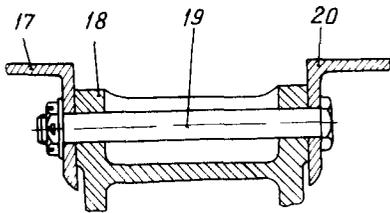
Соединения В,И



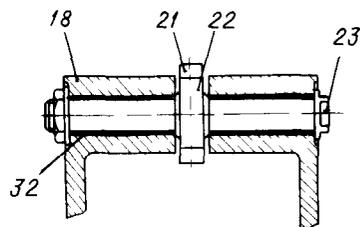
Соединение Г



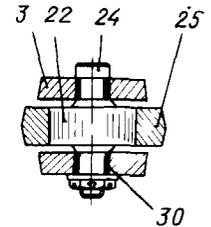
Соединение Д



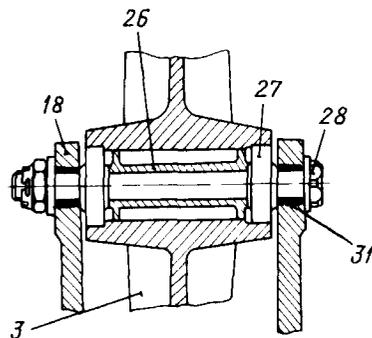
Соединение Е



Соединение Ж



Соединение З



Установка пружинного догрузителя в канале РН  
Фигура 19 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА ПРУЖИННОГО ДОГРУЖАТЕЛЯ В КАНАЛЕ РН (см. фиг. I9)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 524I 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Ушко с подшипником	I 760I 5370 I20 000	ВТ22	-	120	30Д	30Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	3	Качалка РН	I 760I 524I 3I0 000	АК6	Окраска	38	8Т	10А2 <sub>А</sub>	8	7	
	4	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	5	Подшипник	303048К2	-	-	-	-	-	-	-	
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
Б	2	Ушко с подшипником	I 760I 5270 II0 000	ВТ22	-	120	30Д	30Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	3	Качалка РН	I 760I 524I 3I0 000	АК6	Окраска	38	8Т	10А2 <sub>а</sub>	8	7	
	4	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	5	Подшипник	303048К2	-	-	-	-	-	-	-	
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
В	6	Вилка	I 760I 524I I23 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	4А <sub>4</sub>	5А <sub>4</sub>	5	-	Готовое изделие
	8	Втулка	I 760I 5I42 092 000	БрАЖН10-4-4	Кадмиевое	65	6А <sub>3</sub> 8Пр2 <sub>2а</sub>	7А <sub>3</sub> 9Пр2 <sub>2а</sub>	1	-	
	10	Болт	3027А-4-18-2,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	4Х	5Х	-	-	
	11	Втулка	I363с50-4-6-4	Сталь 45	Кадмиевое	60	4А <sub>3</sub> 6Х <sub>3</sub>	5А <sub>3</sub> 7Х <sub>3</sub>	1	-	
	12	Поводок	I 760I 5I42 09I 000	Сталь 20	Кадмиевое	60	8А <sub>3</sub>	9А <sub>3</sub>	2,5	-	
	14	Основание	I 760I 524I I02 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	5А <sub>5</sub>	6А <sub>5</sub>	4,5	4	
Г	15	Болт	30I7А-5-16-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5Х	6Х	-	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	16	Стойка	I 760I 3403 000 III	Д16Т	Окисное анодизационное.Грунтовка	40	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	11,5	10	
Д	17	Угольник	I 760I 3403 005 001	Д16Т	Окисное анодизационное.Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	11,5	9	
	18	Кронштейн	I 760I 524I 30I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	7, I	7,5	5,5	
	19	Болт	30I7A-6-II6-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6X	7X	-	-	
	20	Угольник	I 760I 3403 005 002	Д16Т	Окисное анодизационное.Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	11,5	9,5	
	Е	18	Кронштейн	I 760I 524I 30I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	6,5	4
Ж	21	Шток	I 760I 524I 330 003	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	24Д	24Д	3	2	
	22	Подшипник	HV98I067D	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	23	Болт	УН5I-3-80	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	7X	7X	-	-	
	32	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2a</sub>	-	-	
	З	3	Качалка РН	I 760I 524I 310 000	АК6	Окраска	-	7Т	9A <sub>2a</sub>	9,5	8,0
З	22	Подшипник	HV98I067D	-	-	-	7	7	-	-	Готовое изделие
	24	Болт	I 760I 524I 302 000	Д16Т	Окисное анодизационное	-	7X	7X	-	-	
	25	Корпус	I 760I 524I 340 003	30ХГСА	Окраска	120+10	24Д	24Д	3	2,5	
	30	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2a</sub>	-	-	
	3	3	Качалка РН	I 760I 524I 310 003	АК6	Окраска	-	30Д 30Н	30Д 30Н	6	5
3	18	Кронштейн	I 760I 524I 30I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	9	6,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

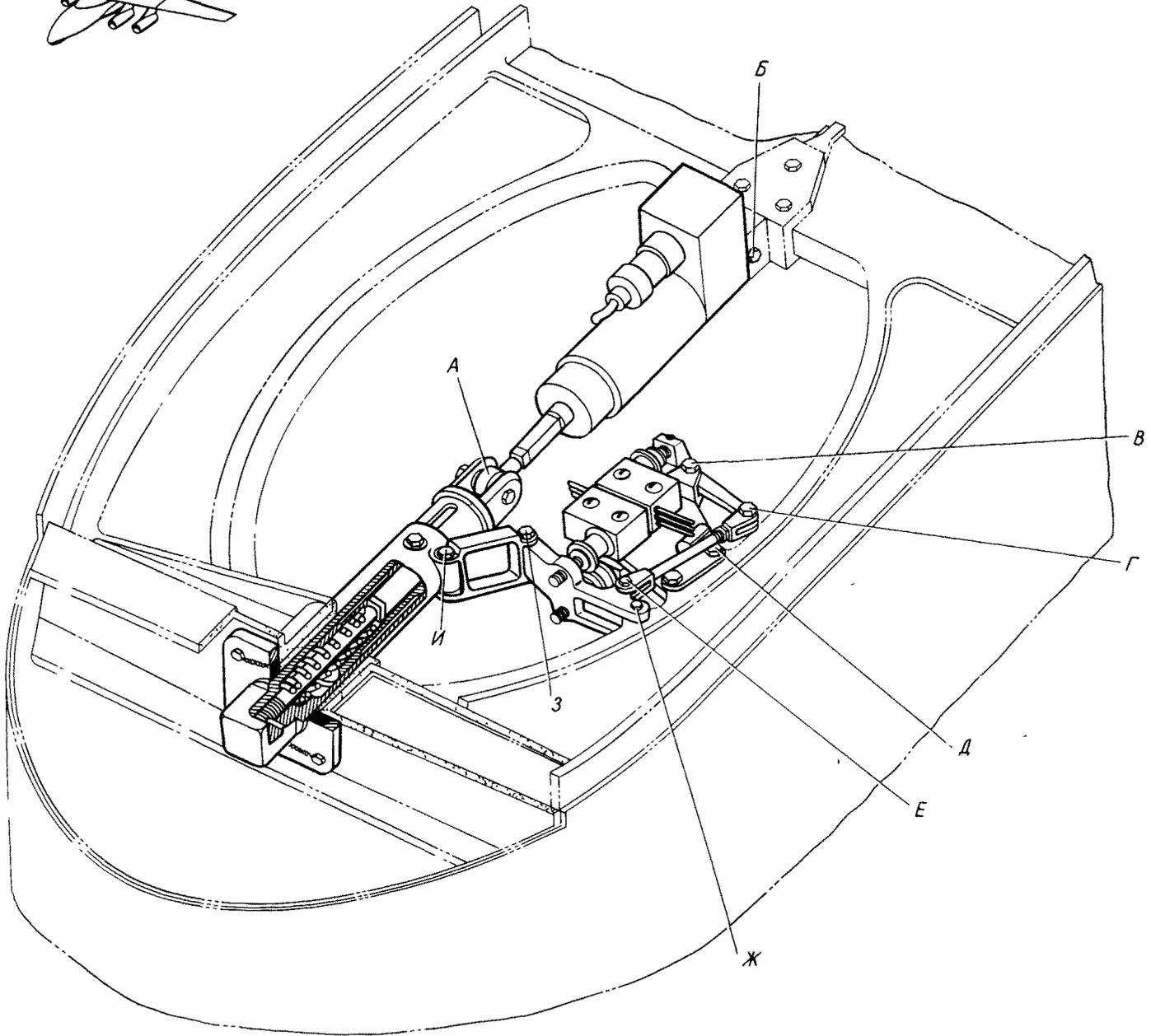
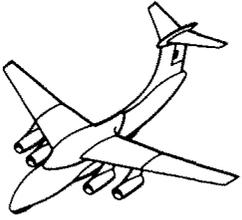


Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	26	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	17,5	-	Готовое изделие
	28	Болт	УН51-11-94	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	12Х	12Х	-	-	
	27	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	
И	31	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	7	Вилка	I 760I 524I I2I 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	4A <sub>4</sub>	5A <sub>4</sub>	5	3	
	9	Втулка	I 760I 5142 015 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	65	6A <sub>3</sub> 8Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	7A <sub>3</sub> 9Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	I	-	
	10	Болт	3027A-4-18-2,5	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	4X	5X	-	-	
	11	Втулка	I363c50-4-6-4	Сталь 45	Кадмиевое	60	4A <sub>3</sub> 6X <sub>3</sub>	5A <sub>3</sub> 7X <sub>3</sub>	I	-	
	13	Ухо	I 760I 524I 91I 000	Д16Т	Окисное анодизационное. Грунтовка	40	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	3	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

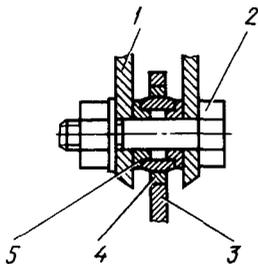


Механизм стопорения РН  
Фигура 20 (лист 1 из 2)

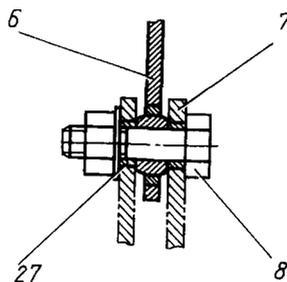


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

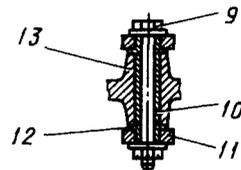
Соединение А



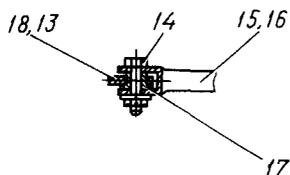
Соединение Б



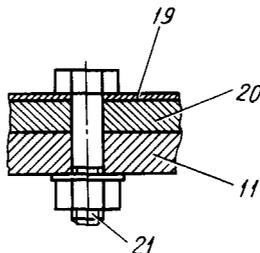
Соединение В



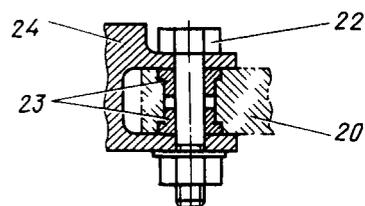
Соединения Г, Е



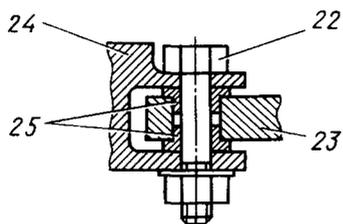
Соединение Д



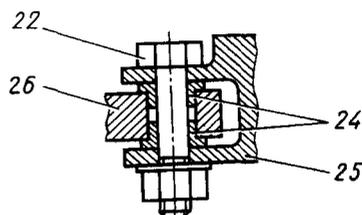
Соединение Ж



Соединение З



Соединение И



Механизм стопорения РН  
Фигура 20 (лист 2 из 2)

МЕХАНИЗМ СТОПОРЕНИЯ РН (см. фиг. 20)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5200 100 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Цилиндр	I 760I 5200 130 000	2Х13	Пассивное	42 - 49	6Т	7Т	12,6	11,0		
	2	Болт	3027А-6-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6Х	7Х	-	-		
	3	Болт ушковый	I 760I 5200 140 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	20Д	20Д	4	3		
	4	Подшипник	ШЦИЮД ТУ 100/5	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	5	Втулка	I 760I 5200 141 000	2Х13	Пассивное	42 - 49	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	2	1,5		
Б	6	Электромеханизм	МП-100МТ	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	7	Кронштейн	I 760I 3320 012 000	АК6	Окисное анодизационное	36	6Т	8А <sub>2а</sub>	9	7		
	8	Болт	3027А-6-22-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6Х	6Х	-	-		
	27	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-		
В	9	Болт	3017А5-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	5С <sub>5</sub>	6С <sub>5</sub>	-	-		
	10	Втулка	I 760I 5200 109 000	Л63	-	30	5А <sub>3</sub>	6А <sub>3</sub>	-	-		
	11	Кронштейн	I 760I 5200 115 000	АК6	Окисное анодизационное	36	7А	8А	5,5	4,5		
	12	Втулка	2417А57-5-7-4-1,5	БрАЖМц10-3-1,5	Пассивное химическое	60	5А <sub>3</sub>	6А <sub>3</sub>	-	-		
	13	Рычаг	I 760I 5200 112 000	ВНЛ-3	Пассивное	125	7А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	2,5	2,0		
Г	14	Болт	3027А-4-14-2,5	30ХГСА	Кадмиевое	120	4Х <sub>3</sub>	5Х	-	-		
	15	Вилка	I 760I 5200 107 000	1Х17Н2	Пассивное химическое	95	4А <sub>3</sub>	5А <sub>3</sub>	3,5	-		
	17	Втулка	I 760I 5200 111 000	Л63	-	30	4А <sub>3</sub>	5А <sub>3</sub>	-	-		
	13	Рычаг	I 760I 5200 112 000	ВНЛ-3	Пассивное	125	6А <sub>3</sub>	7А <sub>3</sub>	3,5	2,5		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

13176

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	19	Экран	I 760I 5200 I08 000	ДИ6АМ	Окисное анодизационное	40	5,1	6,1	3	2,0	
	20	Носок	I 760I 3320 010 003	АК6	Окисное анодизационное	36	5,1	6,1	5,45	4,5	
	11	Кронштейн	I 760I 5200 115 000	АК6	Окисное анодизационное	36	5,1	6,1	3,45	2,5	
Е	21	Болт	3017A-5-18	30ХГСА	Кадмиевое	120	5	6С <sub>5</sub>	-	-	
	14	Болт	3027A-4-14-2,5	30ХГСА	Кадмиевое	120	4X	5X	-	-	
	16	Тяга	I 760I 5200 I06 000	1Х17Н2	Пассивное химическое	95	4A <sub>3</sub>	5A <sub>3</sub>	3,5	-	
	17	Втулка	I 760I 5200 111 000	Л63	-	30	4A <sub>3</sub>	5A <sub>3</sub>	1,0	-	
	18	Звено	I 760I 5200 170 003	ВНЛ-3	Пассивное	125	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	3	-	
Ж	22	Болт	3027A-5-42-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	5X	6X	-	-	
	20	Носок	I 760I 3320 010 003	АК6	Окисное анодизационное	36	7A	8A <sub>3</sub>	4,5	-	
	23	Звено	I 760I 5200 170 003	ВНЛ-3	Пассивное	125	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	3,5	-	
	24	Втулка	2417A-5-7-6	БрАЖМц10-3-1,5	Пассивное химическое	60	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	1,0	-	
З	22	Болт	3027A-5-42-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	5X	6X	-	-	
	23	Звено	I 760I 5200 170 003	ВНЛ-3	Пассивное	125	7A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	2,5	-	
	24	Втулка	2417A-5-7-6	БрАЖМц10-3-1,5	Пассивное химическое	60	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	1,0	-	
	25	Звено	I 760I 5200 105 000	ВНЛ-3	Пассивное	125	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	3,5	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

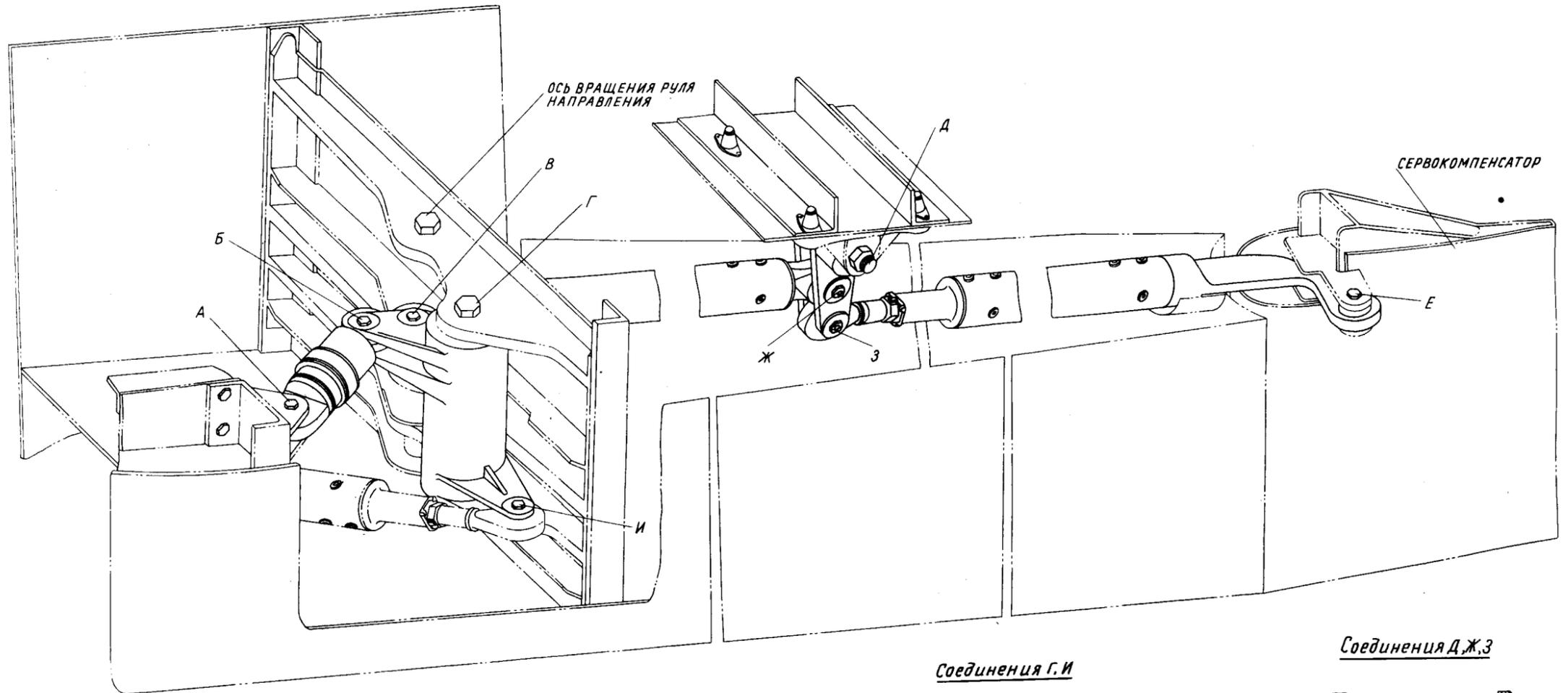
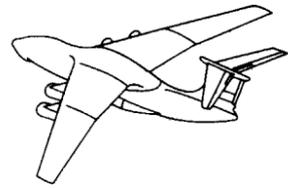
1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	22	Болт	3027A-5-42-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	5X	6X	-	-	
	24	Втулка	24I7A-5-7-6	БрАЖМц10-3-1,5	Пассивное химическое	60	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	1,0	-	
	25	Звено	I 760I 5200 I05 000	ВНЛ-3	Пассивное	125	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	3,5	2,5	
	26	Стопор	I 760I 5200 II0 000	30ХГСА	Кадмиевое	120	7A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	2,5	2,5	

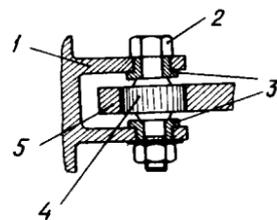




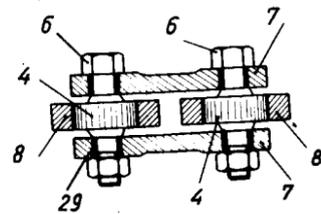
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



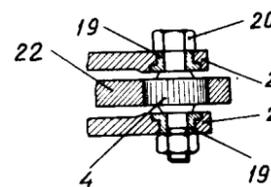
Соединение А



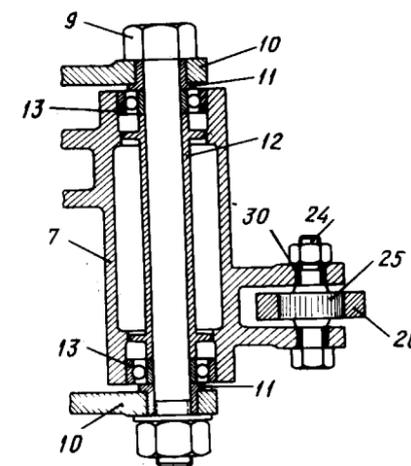
Соединения Б, В



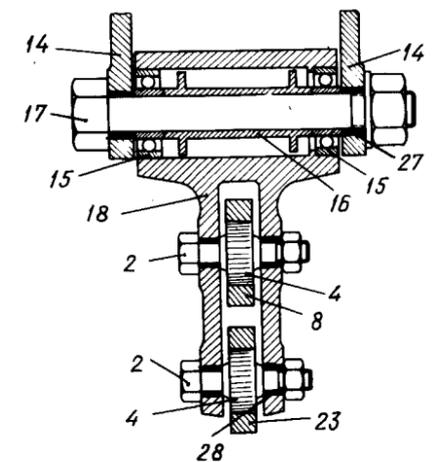
Соединение Е



Соединения Г, И



Соединения Д, Ж, З



Управление сервокомпенсатором РН  
Фигура 21

УПРАВЛЕНИЕ СЕРВОКОМПЕНСАТОРОМ РН (см. фиг. 21)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5280 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Кронштейн	I 760I 3310 030 003	АК6	Окисное анодизационное	36	10А	11А	8	5		
	2	Болт	УН5I-3-29	40ХНМЛ-Ш	Кадмиевое	120	7Х	7Х	-	-		
	3	Втулка	I 760I 3310 031 000	1Х17НГ	Пассивное химическое	95	10Пр <sub>2а</sub>	11Пр <sub>2а</sub>	1,5	-		
	4	Подшипник	303037ЮI	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	5	Наконечник	I 760I 528I 030 003	30ХГСА	Кадмиевое	120	26Д	26Д	4,9	4,5		
Б	4	Подшипник	303037ЮI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
В	6	Болт	УН5I-3-25	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120	7Х	7Х	-	-		
	7	Качалка	I 760I 5280 010 003	ВНЛЗ	Пассивное химическое	125	7Т	9А <sub>2а</sub>	6,5	4,5		
	8	Болт ушковый	I 760I 528I 010 003	ВТ22	-	110	26Д	26Д	4,9	4,5		
	29	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Г	9	Болт	I 760I 5280 00I 000	ВТ22	-	110	20Х	20Х	-	-		
	10	Кронштейн	I 760I 330I 030 003	АК6	Окисное анодизационное	36	23А	24А	9,5	8		
	11	Втулка	I 760I 330I 03I 000	1Х17НГ	Пассивное химическое	95	23Пр <sub>2а</sub>	24Пр <sub>2а</sub>	1,5	-		
	12	Втулка	I 760I 5280 01I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	42	20,5	20,5	1,75	-		
	13	Подшипник	В80104С1	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	7	Качалка	I 760I 5280 010 003	ВНЛЗ	Пассивное химическое	125	42Н	42Н	5	3,5		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	14	Кронштейн	I 760I 3310 02I 000	АК6	Окисное анодизационное	36	12Т	14A <sub>2a</sub>	9	7,5	Готовое изделие
	15	Подшипник	HУ8070ID	-	-	-	-	-	-	-	
	16	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окисное	17	12,5	12,5	1,75	-	
	17	Болт	УН5I-II-86	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120	12Х	12Х	-	-	
	18	Качалка	I 760I 5280 030 003	АК6	Окисное анодизационное	36	30Н	30Н	6	5	
	27	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	4	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	19	Втулка	2415A57-7-10-5	IXI7H2	Пассивное химическое	95	10Pr <sub>2a</sub>	11Pr <sub>2a</sub>	1,5	-	
	20	Болт	УН5I-3-27	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120	7Х	7Х	-	-	
	21	Рычаг	I 760I 3303 020 003	АК6	Окисное анодизационное	36	10А	11А	7	6	
	22	Наконечник	I 760I 5280 060 003	30ХГСА	Кадмиевое	120	26Д	26Д	5	4	
	4	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	
Ж	8	Болт ушковый	I 760I 5281 010 003	BT22	-	110	26Д	26Д	4,9	4,5	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-3-29	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120	7Х	7Х	-	-	
	18	Качалка	I 760I 5280 030 003	АК6	Окисное анодизационное	36	7Т	9A <sub>2a</sub>	12	10,5	
	28	Втулка распорная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	4	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*М.Т.*

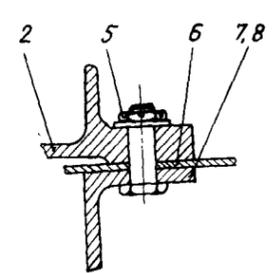
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
З	2	Болт	УН51-3-29	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120	7X	7X	-	-	Готовое изделие	
	4	Подшипник	30303701	-	-	-	-	-	-	-		
	18	Качалка	I 760I 5280 030 003	АК6	Окисное анодизационное	36	7Т	9A <sub>2a</sub>	7,5	5,5		
	23	Стакан	I 760I 5280 050 003	Д16Т	Окисное анодизационное	42	26Д	26Д	4,9	4,5		
	28	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-		
	И	7	Качалка	I 760I 5280 010 003	ВНЛЗ	Пассивное химическое	125	8Т	10A <sub>2a</sub>	7		4,5
		24	Болт	УН51-8-24	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120	8X	8X	-		-
		25	Подшипник	30304802	-	-	-	-	-	-		-
		26	Ушко	I 760I 537I 310 003	ВТ22	-	110	30X	30X	4,85		4,5
		30	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	-	10Pr <sub>2a</sub>	-		-



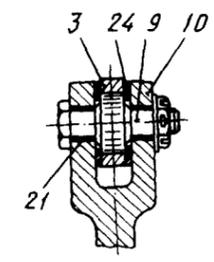




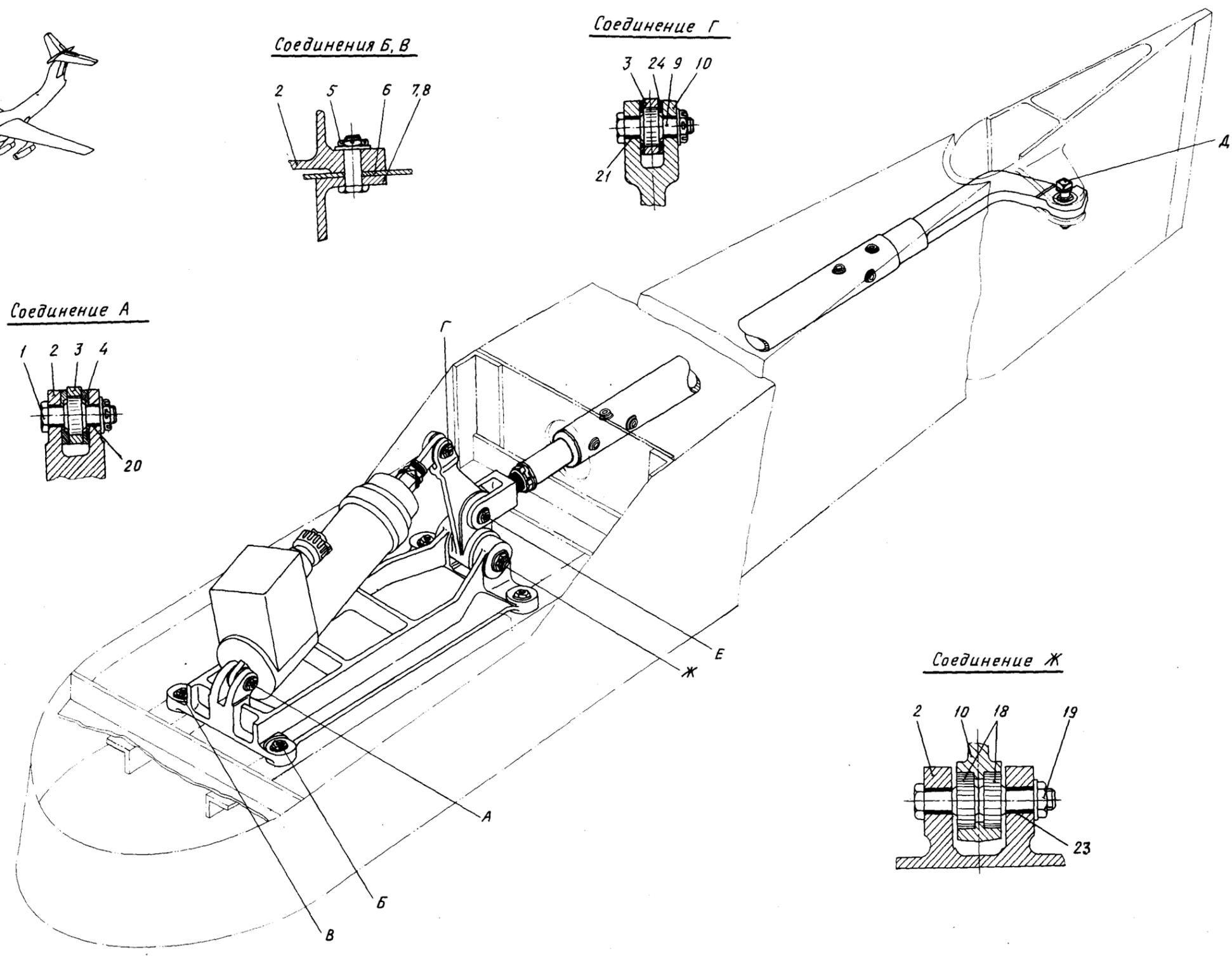
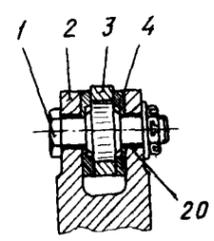
Соединения Б, В



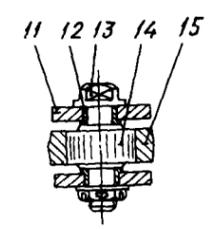
Соединение Г



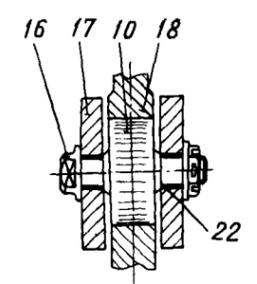
Соединение А



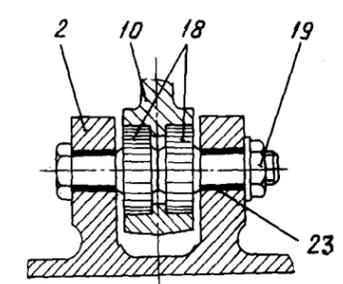
Соединение Д



Соединение Е



Соединение Ж



Управление триммером РН  
Фигура 22

УПРАВЛЕНИЕ ТРИММЕРОМ РН (см. фиг. 22)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5420 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	3027A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6X	6X	-	-	Готовое изделие
	2	Кронштейн	I 760I 5420 IOI 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6Т	8A <sub>2a</sub>	5	3,5	
	3	Электромеханизм	МП-100MT	-	-	-	6	-	-	-	
	4	Шайба	I 760I 5420 IO5 00I	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	55	6,IA <sub>5</sub>	6,IA <sub>5</sub>	6,95	-	
20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр2 <sub>2a</sub>	-	-		
Б	2	Кронштейн	I 760I 5420 IOI 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,IA <sub>5</sub>	8,1	7,95	4	
	5	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	6	Диафрагма	I 760I 3330 020 000	Д16АТ	Окисное анодизационное	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	7	Профиль	I 760I 3330 000 010	Д16Т	Окисное анодизационное	44	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	8	5	
В	2	Кронштейн	I 760I 5420 IOI 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	4	
	5	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	6	Диафрагма	I 760I 3330 020 000	Д16АТ	Окисное анодизационное	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Профиль	I 760I 3330 000 009	Д16Т	Окисное анодизационное	44	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	8	5	
Г	3	Электромеханизм	МП-100MT	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	9	Болт	3027A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6X	7X	-	-	
	10	Качалка	I 760I 5420 IIO 003	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	38	6Т	8A <sub>2a</sub>	7	5	
	2I	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	24	Шайба	I 760I 5420 I04 000	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	-	9,5	-	5,25	-	Готовое изделие
	Д	II	Рычаг	I 760I 3303 020 003	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	38	10А	IIA	7	
	I2	Втулка	24I5A57-7-I0-5	IXI7H2	Пассивное химическое	I20+I5	10Пр2 <sub>2a</sub>	IIПр2 <sub>2a</sub>	-	-	
	I3	Болт	УН5I-3-27	40ХНМА	Кадмиевое	I20+I0	7X	7X	-	-	
	I4	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	
	I5	Наконечник	I 760I 5420 2I0 003	30ХГСА	Окраска	I20+I0	26Д	26Д	4	3	
Е	I0	Качалка	I 760I 5420 II0 003	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	38	24Д	24Д	-	-	
	I6	Болт	У5I-3-I9	40ХНМА	Кадмиевое	I20+I0	7X	7X	-	-	
	I7	Болт вильчатый	I 760I 5420 20I 000	ВТ22	-	II0	7Т	9A <sub>2a</sub>	8,5	6,5	
	I8	Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	
	22	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	I20+I0	-	9Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	2	Кронштейн	I 760I 5420 IOI 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	I5,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	7,5	5	
	I0	Качалка	I 760I 5420 II0 003	АК6	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	38	24Д 24H	24Д 24H	5	4	
	I8	Подшипник	НУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
I9 23	Болт Втулка ремонтная	3027A-7-60-3 -	30ХГСА Сталь 45	Кадмиевое Кадмиевое	I20+I0 60	7X -	7X 9Пр2 <sub>2a</sub>	- -	- -		

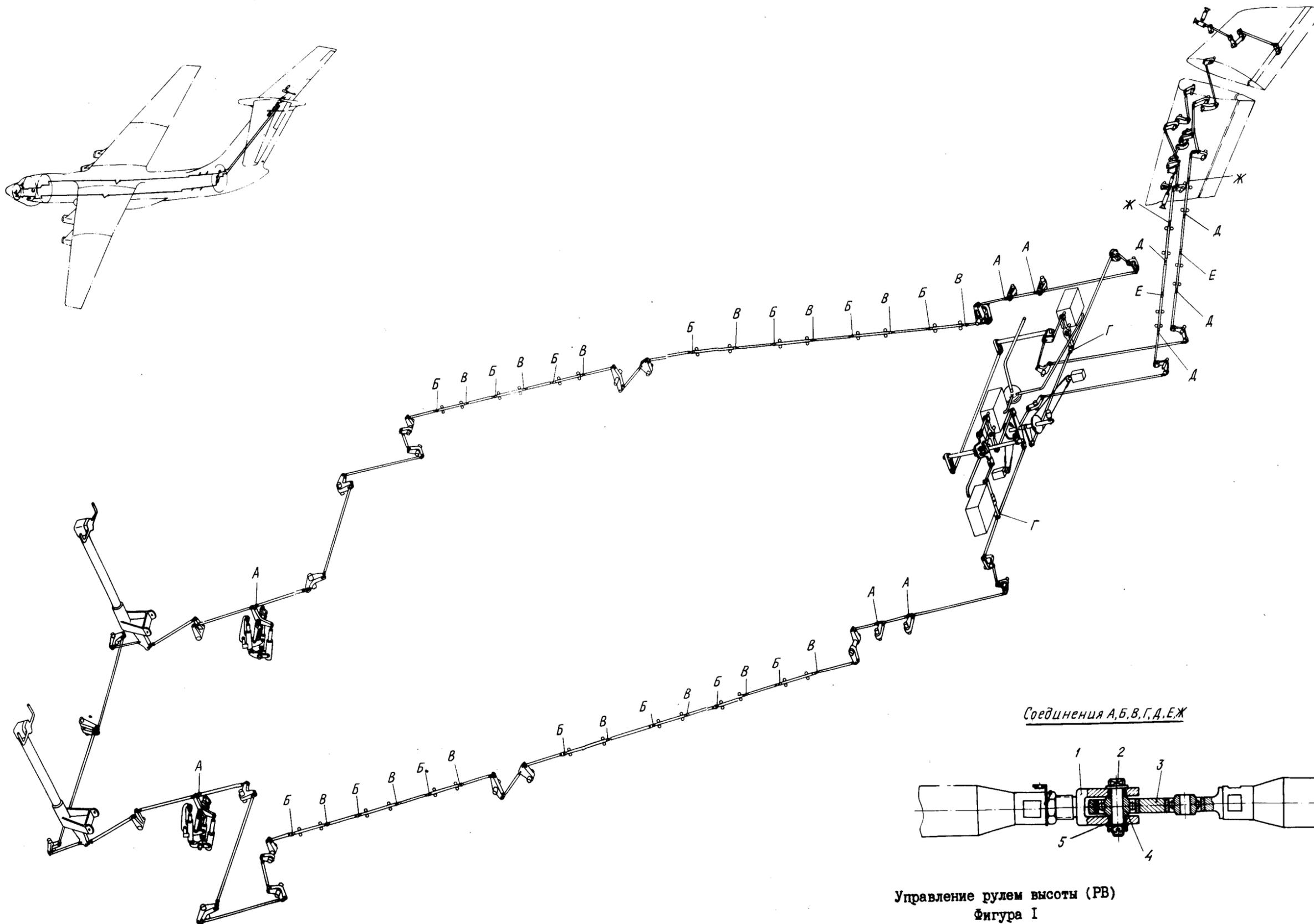
**31.30.00**

**УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕМ ВЫСОТЫ**





АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединения А, Б, В, Г, Д, Е, Ж

Управление рулем высоты (РВ)  
Фигура I

УПРАВЛЕНИЕ РУЛЕМ ВЫСОТЫ (РВ) (см. фиг. I)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5000 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт вильчатый	I 760I 5I70 30I 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6,5	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-8-22	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	3	Ухо двойное	I 760I 5I70 210 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	30Д	30Д	5	4,5	
	4	Подшипник	НУ98I068	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Б	1	Стакан	I 760I 5I70 80I 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6,5	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-8-22	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	3	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 110 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	30Д	30Д	5	4,5	
	4	Подшипник	НУ98I068	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	1	Стакан	I 760I 5I70 80I 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	8T	10A <sub>2a</sub>	8	6,5	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-8-22	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	3	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 120 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	30Д	30Д	5	4,5	
	4	Подшипник	НУ98I068	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	1	Болт вильчатый	I 760I 5I70 503 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	8T	12A <sub>2a</sub>	-	6,5	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-8-22	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	3	Ухо двойное	I 760I 5I7I 610 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	30Д	30Д	5	4,5	
	4	Подшипник	НУ98I068	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



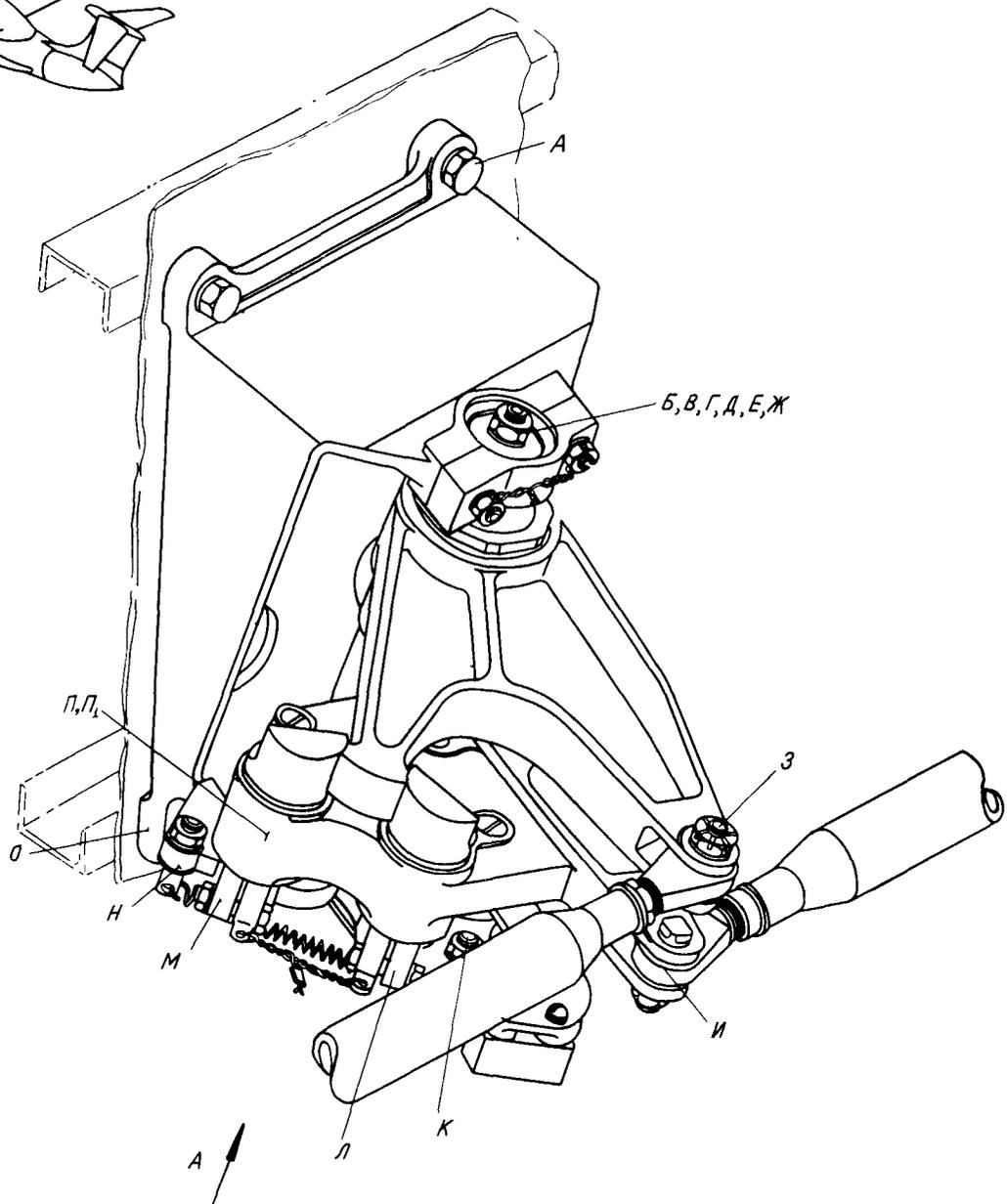
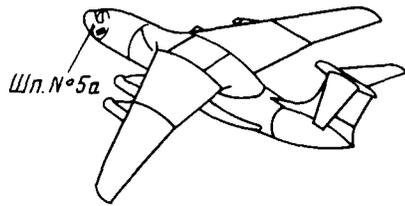
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{в}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
Д	1	Стакан	I 760I 5I7I 20I 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	10Т	12A <sub>2a</sub>	8	6,5	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-9-26	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	10Х	-	-	
	3	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 9I0 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	37Д	37Д	5	4,5	
	4	Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	12Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	1	Стакан	I 760I 5I7I 20I 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	10Т	12A <sub>2a</sub>	8	6,5	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-9-26	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	10Х	-	-	
	3	Ушко с подшипником	I 760I 5I7I 4I0 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	37Д	37Д	5	4,5	
	4	Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	12Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	1	Стакан	I 760I 5I7I 20I 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	10Т	10Т	8	7	Готовое изделие
	2	Болт	УН5I-9-26	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	10Х	-	-	
	3	Стакан ушковый	I 760I 5I7I 1I0 000	BT22	-	105 $\pm$ 10	37Д	37Д	5	4,5	
	4	Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	12Pr <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Ш. 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

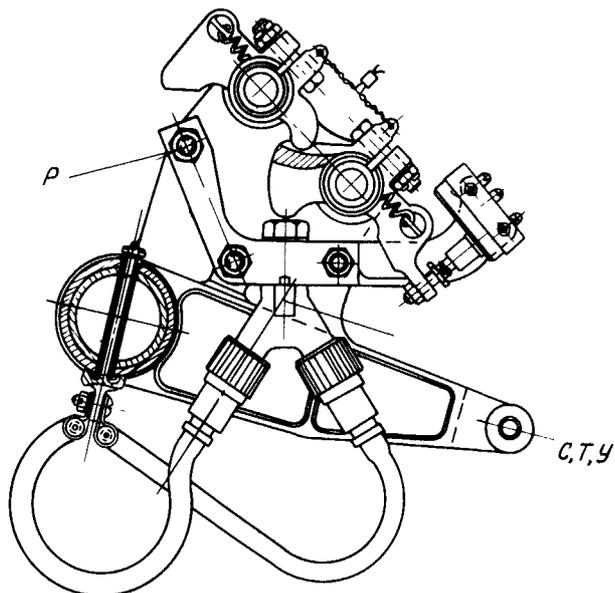


Механизм расщепления штурвалов  
Фигура 2 (лист 2 из 2)

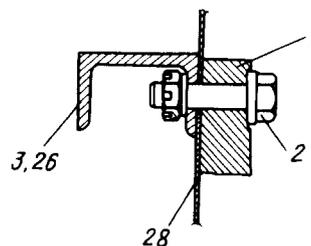
ЗІ.30.01  
Стр. 5

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

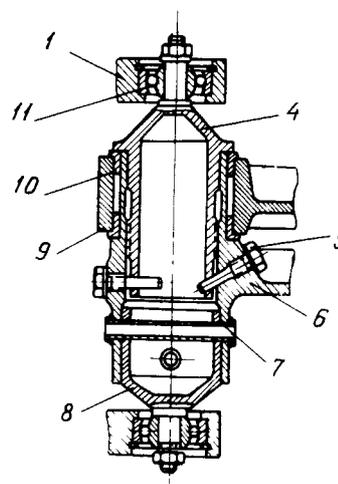
Вид А



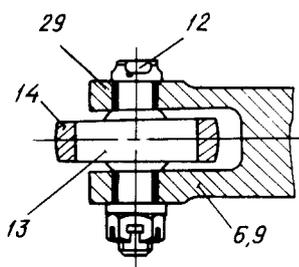
Соединения А,О



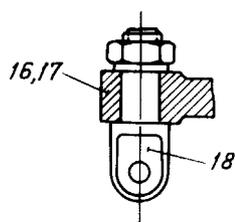
Соединения Б,В,Г,Д,Е,Ж



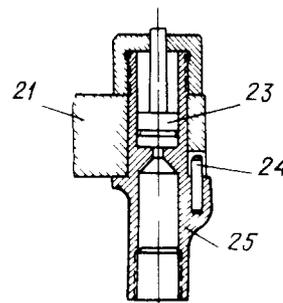
Соединения З,И



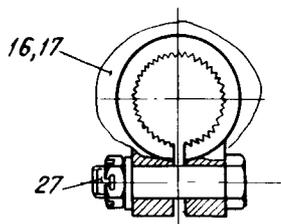
Соединения К,Н



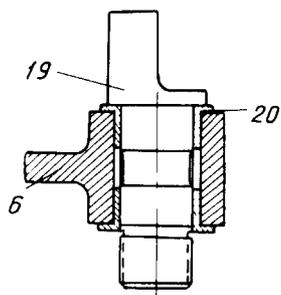
Соединения С,Т,У



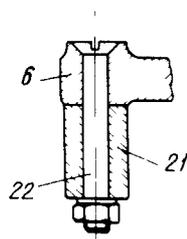
Соединения Л,М



Соединения П,П<sub>к</sub>



Соединение Р



Механизм расцепления штурвалов  
Фигура 2 (лист I из 2)

МЕХАНИЗМ РАСЦЕПЛЕНИЯ ШТУРВАЛОВ (см. фиг. 2)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5III 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5III 240 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	8,2	10,2	7,9	6,5	
	2	Болт	30I7A-8-32-4	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Профиль	I 760I 02I2 050 04I	Д16Т	Грунтовка	40	8С <sub>5</sub>	10А <sub>5</sub>	8	6,5	
	28	Стенка	I 760I 02I2 050 055	Д16АТ	Грунтовка	40	8С <sub>5</sub>	10А <sub>5</sub>	8	6,5	
Б	4	Втулка	I 760I 5III 203 000	ВТ22	-	110	10Х	10Х	-	-	Готовое изделие
	II	Подшипник	НУ98I700К	-	-	-	-	-	-	-	
В	I	Кронштейн	I 760I 5III 240 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	37Н	37Н	6,5	-	Готовое изделие
	II	Подшипник	НУ98I700К	-	-	-	-	-	-	-	
Г	6	Качалка	I 760I 5III 210 003	АК6	Грунтовка	38	55Х	55Х	3,5	-	
	10	Втулка	I 760I 5III 22I 000	БрАМц10-3-1,5	Кадмиевое	60	55А <sub>3</sub>	55А <sub>3</sub>	2	-	
Д	9	Качалка	I 760I 5III 220 003	АК6	Грунтовка	38	59А	59А	5,5	-	
	10	Втулка	I 760I 5III 22I 000	БрАМц10-3-1,5	Кадмиевое	60	59Пр <sub>2а</sub>	59Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Е	5	Винт	I 760I 5I42 3I3 000	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	5	5	-	-	
	6	Качалка	I 760I 5III 210 003	АК6	Грунтовка	38	5,2	5,2	-	-	
Ж	6	Качалка	I 760I 5III 210 003	АК6	Грунтовка	38	7,7А <sub>3</sub>	7,7А <sub>3</sub>	6,5	4	
	7	Заклепка	УН5I-6-64	Сталь 20А	Кадмиевое	32	7,9	7,9	-	-	
	8	Ось	I 760I 5III 209 000	ВТ22	-	110	7,7А <sub>3</sub>	7,7А <sub>3</sub>	8,15	-	
З	6	Качалка	I 760I 5III 210 003	АК6	Грунтовка	38	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6,5	
	12	Болт	УН5I-8-26	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	
	13	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{в}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
З	14	Ушко с подшипником	I 760I 5I70	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
И	9	Качалка	I 760I 5III 220 000	AK6	Окисное анодизационное	38	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	12	Болт	УН5I-8-26	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	13	Подшипник	НУ981068K	-	-	-	-	-	-	-	
	14	Ушко с подшипником	I 760I 5I70	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	29	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
К	16	Кулачок	I 760I 5I42 3I6 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	5	-	
	18	Ухо	I 760I 5240 409 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	8	8	-	-	
Л	16	Кулачок	I 760I 5I42 3I6 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	4	-	
	27	Болт	30I7A-8-36-4	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
М	17	Кулачок	I 760I 5I42 3I5 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	4	-	
	27	Болт	30I7A-8-36-4	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
Н	17	Кулачок	I 760I 5I42 3I5 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	5	-	
	18	Ухо	I 760I 5240 409 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	8	8	-	-	
О	1	Кронштейн	I 760I 5III 240 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	8,2	10,2	7,9	6,5	
	2	Болт	30I7A-8-32-4	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	26	Профиль	I 760I 02I2 050 04I	Д16Т	Грунтовка	40	8C <sub>5</sub>	10A <sub>5</sub>	8	6,5	
	28	Стенка	I 760I 02I2 050 055	Д16АТ	Грунтовка	40	8C <sub>5</sub>	10A <sub>5</sub>	8	6,5	
П	19	Ось замка	I 760I 5III 204 000	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	24X	24X	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
П	20	Втулка	I 760I 5III 2I4 000	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	60	24A	24A	2	-	
П <sub>Г</sub>	6	Качалка	I 760I 5III 2I0 003	АК6	Грунтовка	38	28A	28A	9	7,5	
	20	Втулка	I 760I 5III 2I4 000	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	60	28Pr <sub>2a</sub>	28Pr <sub>2a</sub>	2	-	
Р	6	Качалка	I 760I 5III 2I0 003	АК6	Грунтовка	-	8A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	5	3,5	
	21	Кронштейн	I 760I 5III 207 000	ВНЛЗ	Пассивное	125	8A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	6,5	5	
	22	Болт	3082A8-62 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8C <sub>3</sub>	10C <sub>3</sub>	-	-	
С	21	Кронштейн	I 760I 5III 207 000	ВНЛЗ	Пассивное	125	16A <sub>4</sub>	16A <sub>4</sub>	4	-	
	25	Корпус	I 760I 5I42 350 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	16C <sub>4</sub>	16C <sub>4</sub>	-	-	
Т	23	Поршень	I 760I 5240 404 000	30ХГСНА	Хромовое	150 $\pm$ 10	10X <sub>3</sub>	10X <sub>3</sub>	-	-	
	25	Корпус	I 760I 5I42 350 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	3	-	
У	24	Штифт	3480A-3Pr <sub>2a</sub> -10	30ХГСА	Кадмиевое	-	3Pr <sub>2a</sub>	3Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	25	Корпус	I 760I 5I42 350 003	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	3A <sub>2a</sub>	3A <sub>2a</sub>	1,5	-	

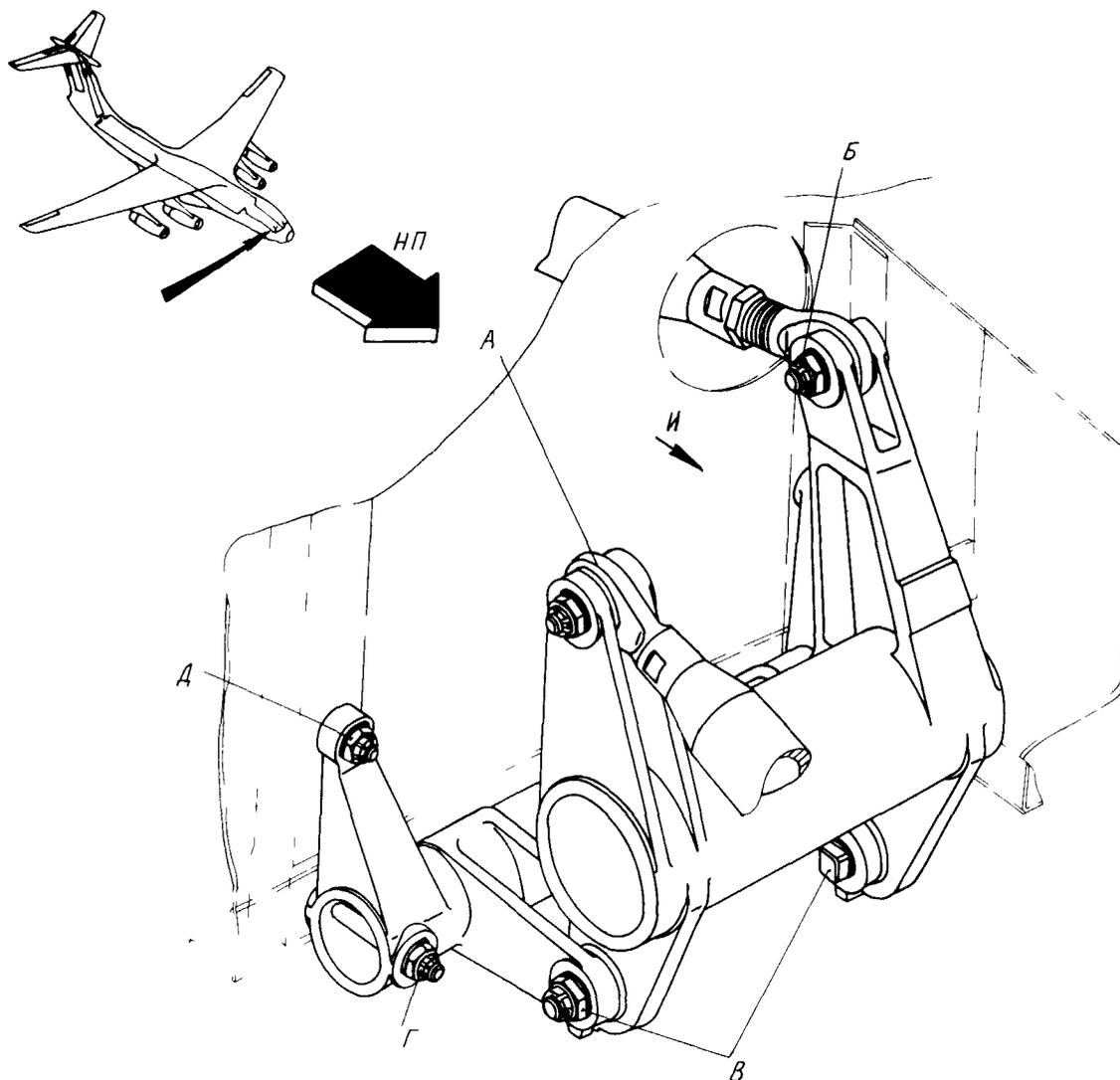
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ





Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



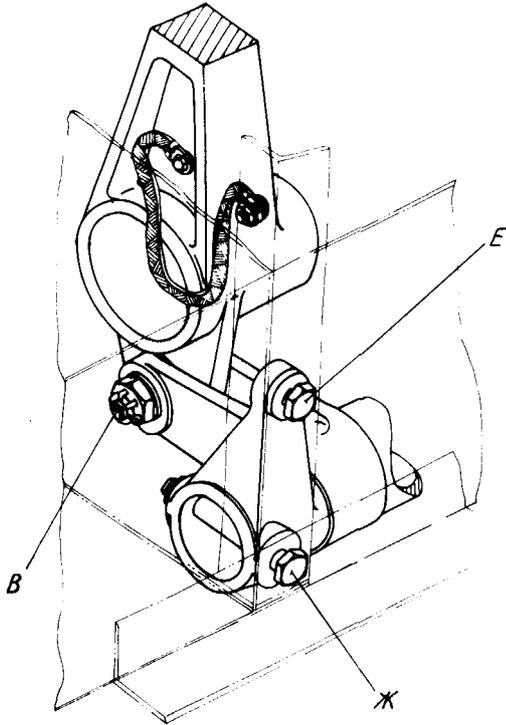
Установка качалки управления РВ на шпангоут № 8  
Фигура 3 (лист I из 2)

10 июня 1978 г.

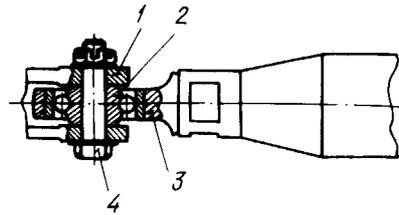
ЗІ.30.02  
Стр. II

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

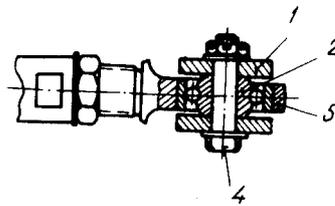
Вид И



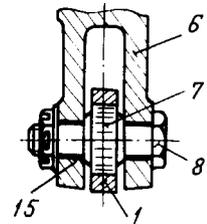
Соединение А



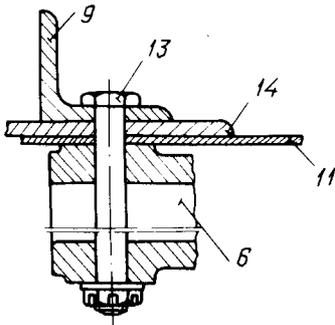
Соединение Б



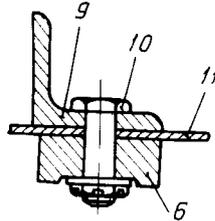
Соединение В



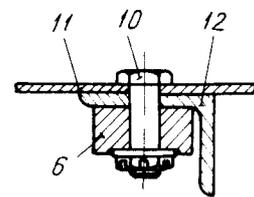
Соединение Г



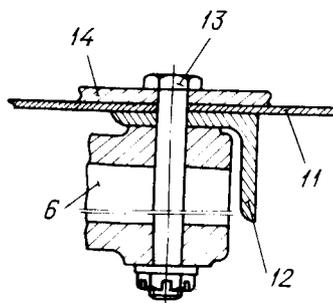
Соединение Д



Соединение Е



Соединение Ж



УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТ № 8 (см. фиг. 3)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I40 I00 00I (ПРАВ.), I 760I 5I40 I00 002 (ЛЕВ.)

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 5I40 IIO 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	8T	8T	II	9,5	Готовое изделие
	2	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Ухо с подшипником	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	II5	30X	30X	5,5	4,5	
	4	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
Б	1	Качалка	I 760I 5I40 IIO 003	МЛ6пч	Окраска	15,5	8T	8T	II	9,5	Готовое изделие
	2	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	5	Ухо с подшипником	I 760I 5I70 IIO 000	BT22	-	II5	30X	30X	5,5	4,5	
В	1	Качалка	I 760I 5I40 IIO 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	37X	37X	10,5	9,5	Готовое изделие
	6	Кронштейн	I 760I 5I40 IOI 00I	МЛ5пч	Окраска	15,5	10T	12A <sub>2a</sub>	II	8,5	
	7	Подшипник	HУ98I700K	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Болт	УН5I-9-40	40XНМА	Окраска	120+10	10X	10X	-	-	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр <sub>2a</sub>	-	-	
Г	6	Кронштейн	I 760I 5I40 IOI 00I	МЛ5пч	Окраска	15,5	8, I	10, I	7	5,5	
	9	Стойка	I 760I 02I2 080 0II	ДИ6Т	Окраска	40	8A <sub>4</sub>	-	II	10	
	11	Стенка	I 760I 02I2 080 003	ДИ6АТ	Окраска	40	8A <sub>4</sub>	-	-	-	
	13	Болт	30I7A-8-78-4	30XГСА	Кадмиевое	120+10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	14	Профиль	I 760I 02I2 082 002	ДИ6Т	Окраска	40	8A <sub>4</sub>	-	II	-	
Д	6	Кронштейн	I 760I 5I40 IOI 00I	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	10, I	8	6,5	
	9	Стойка	I 760I 02I2 080 0II	ДИ6Т	Окраска	40	8A <sub>4</sub>	-	II	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



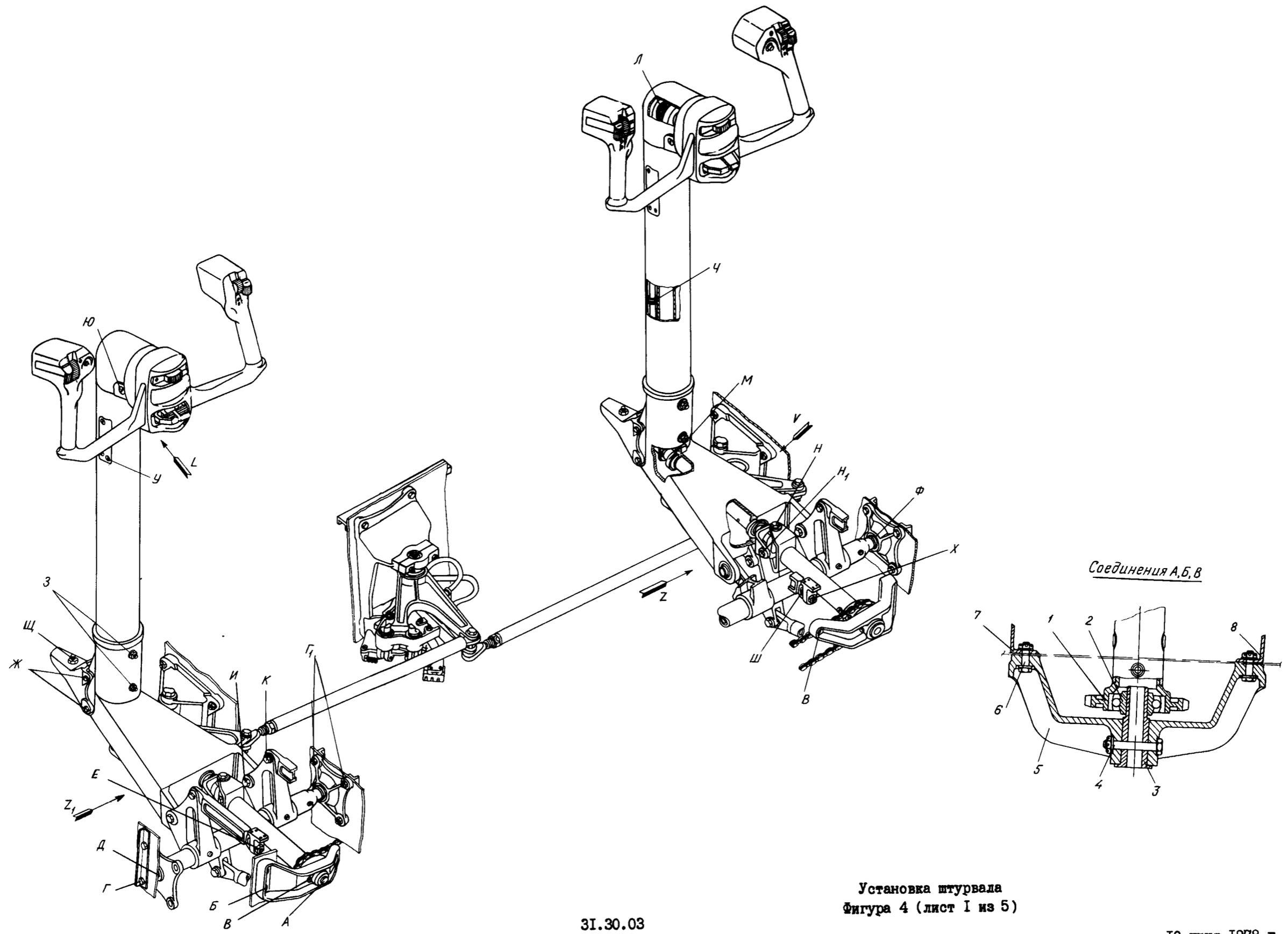
АЛБЕОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	10	Болт	3017А-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	11	Стенка	1 7601 0212 080 003	Д16АТ	Окраска	40	6А <sub>4</sub>	-	-	-	
Е	6	Кронштейн	1 7601 5140 101 001	МЛ5пч	Окраска	15	6, I	10, I	8	6,5	
	10	Болт	3017А-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	11	Стенка	1 7601 0212 080 003	Д16АТ	Окраска	40	6А <sub>4</sub>	-	9	8	
Ж	12	Стойка	1 7601 0212 080 013	Д16Т	Окраска	40	6А <sub>4</sub>	-	9	8	
	6	Кронштейн	1 7601 5140 101 001	МЛ5пч	Окраска	15,5	8, IА <sub>5</sub>	10, I	7	5,5	
	11	Стенка	1 7601 0212 080 003	Д16АТ	Окраска	40	8А <sub>4</sub>	-	-	-	
	12	Стойка	1 7601 0212 080 013	Д16Т	Окраска	40	8А <sub>4</sub>	-	11	10	
	13	Болт	3017А-8-78-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-	
	14	Профиль	1 7601 0212 082 002	Д16Т	Окраска	40	8А <sub>4</sub>	-	11	10	



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

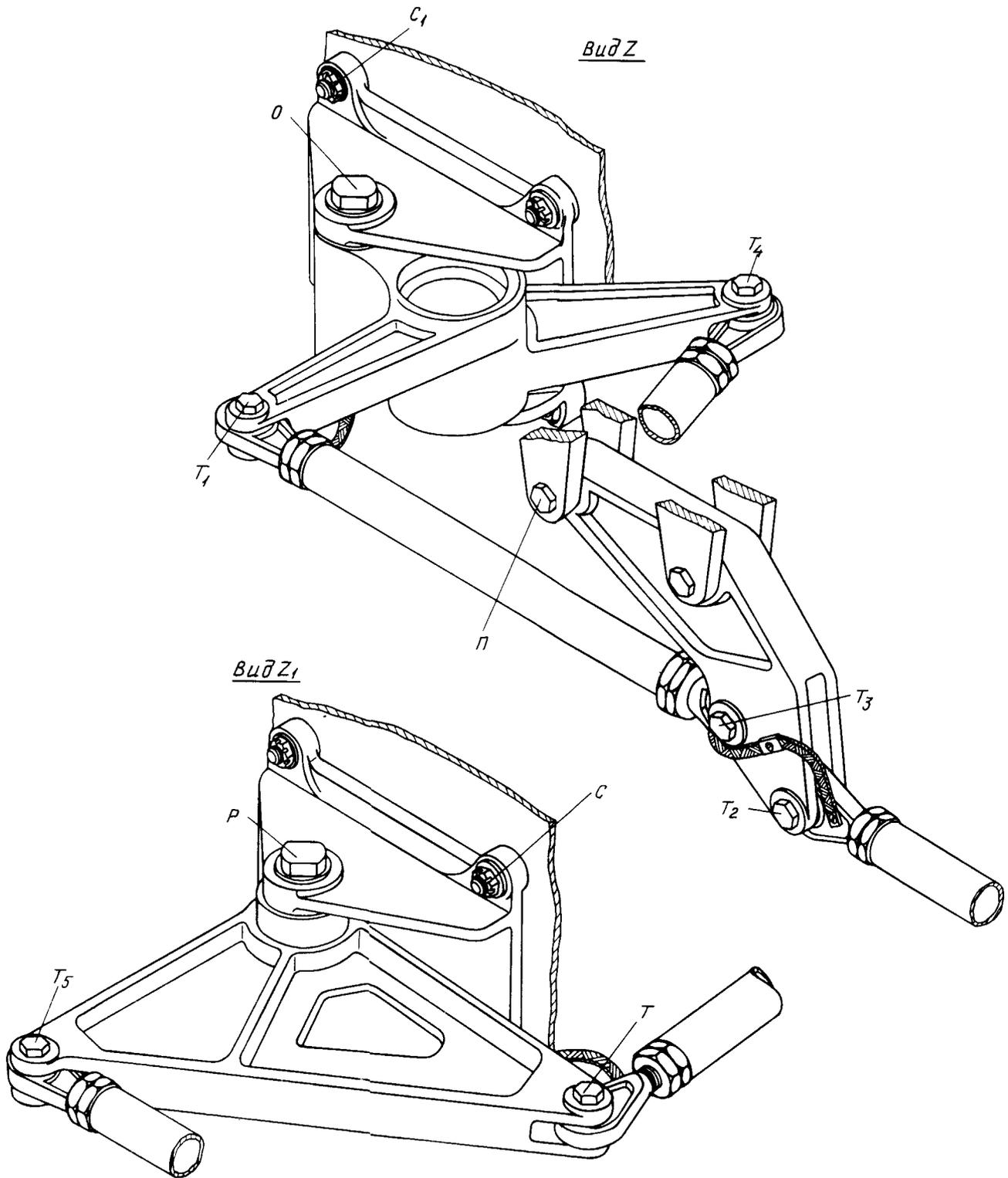


Установка штурвала  
Фигура 4 (лист I из 5)

31.30.03  
Стр. 16/15

10 июня 1978 г.

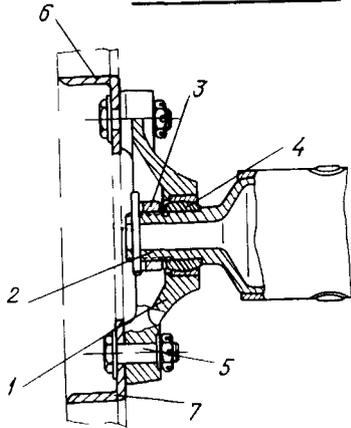
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



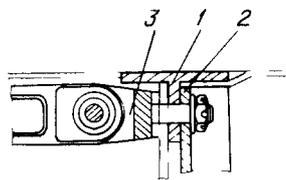
Установка штурвала  
Фигура 4 (лист 2 из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

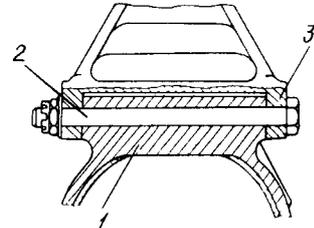
Соединения Г, Г<sub>1</sub>, Д



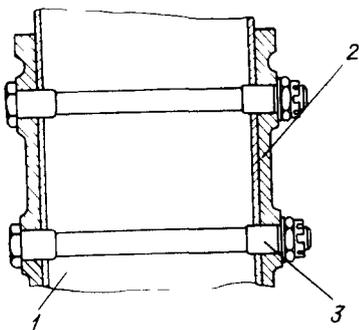
Соединение Е



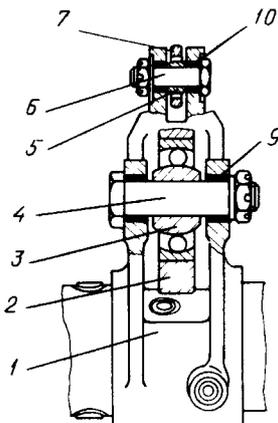
Соединение Ж



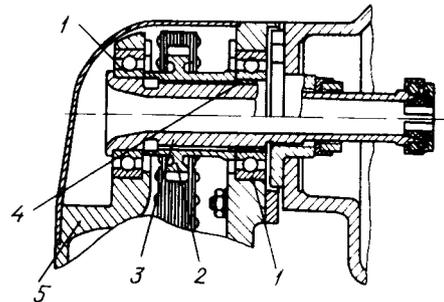
Соединение З



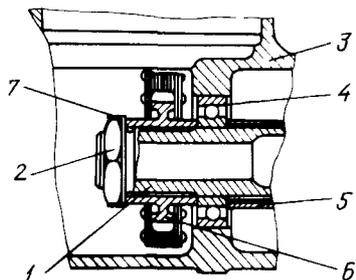
Соединения И, К



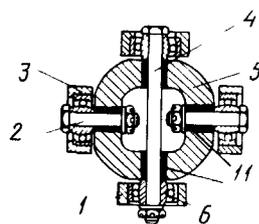
Соединение Л



Соединение М



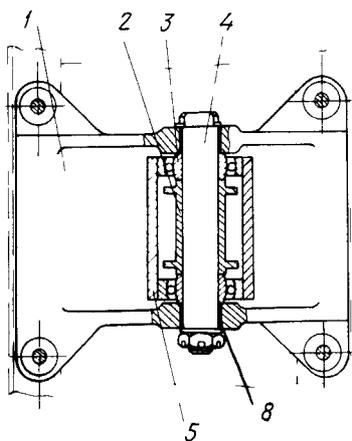
Соединения Н, Н<sub>1</sub>



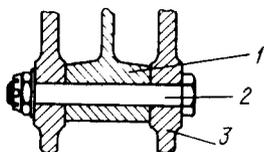
Установка штурвала  
Фигура 4 (лист 3 из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

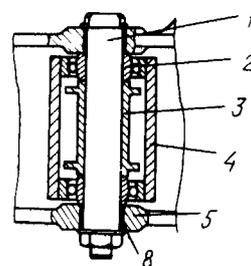
Соединение О



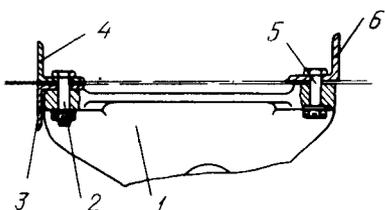
Соединение П



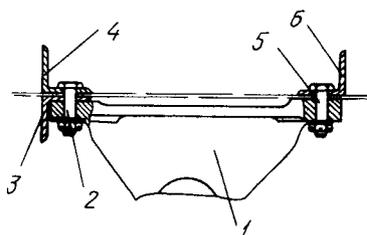
Соединение Р



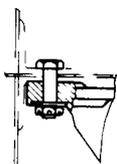
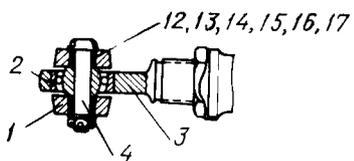
Соединение С



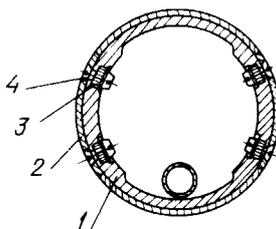
Соединение С1



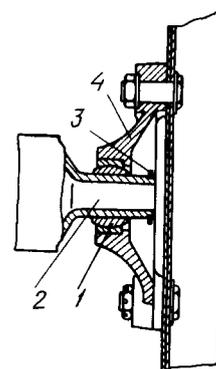
Соединения Т, Т1, Т2, Т3, Т4, Т5



Соединение У



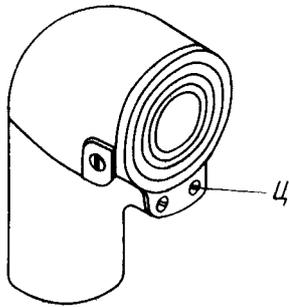
Соединение Ф



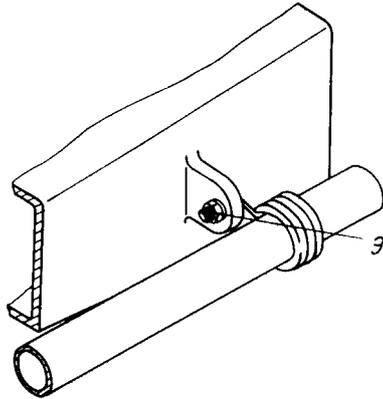
Установка штурвала  
Фигура 4 (лист 4 из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

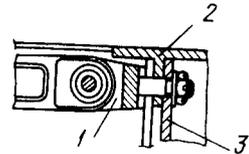
Вид L



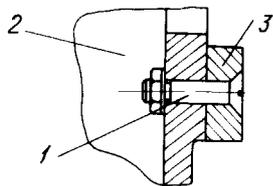
Вид V



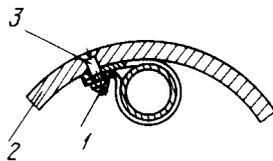
Соединение X



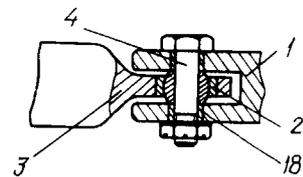
Соединение Ц



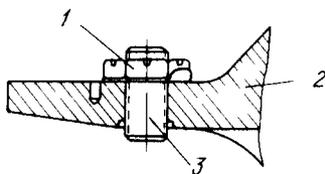
Соединение Ч



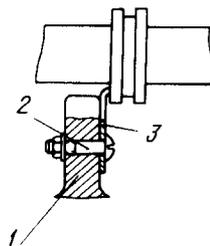
Соединение Ш



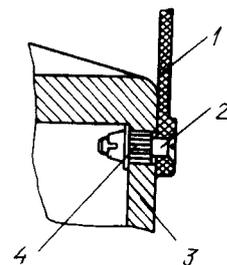
Соединение Щ



Соединение Э



Соединение Ю



Установка штурвала  
Фигура 4 (лист 5 из 5)

## УСТАНОВКА ШТУРВАЛА (см. фиг. 4)

## ЧЕРТЕЖ I 760I 5110 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Звездочка	I 760I 5110 011 000	2X13	Пассивное	125	52Д	52Д	4	-	Готовое изделие
	2	Подшипник	HУ98I704	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Ось	I 760I 5110 031 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	25X	26X	3,5	2,5	
Б	5	Кронштейн	I 760I 5110 030 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	25А	26А	8,5	-	
	3	Ось	I 760I 5110 003 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А	8А	-	-	
	4	Болт	3017-6-46-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
В	5	Кронштейн	I 760I 5110 030 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	6А	8А	13	11,5	
	5	Кронштейн	I 760I 5110 030 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	6А	7А	9,5	8,5	
	6	Болт	3017А-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	7С <sub>5</sub>	-	-	
Г	7	Уголок	I 760I 0212 070 011	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А	7А	9	6,5	
	8	Уголок	I 760I 0212 070 013	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А	7А	9	6,5	
	1	Кронштейн	I 760I 5210 020 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	8А <sub>4</sub>	9А <sub>4</sub>	9	5,5	
Г <sub>I</sub>	5	Болт	3017-8-32-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	9С <sub>5</sub>	-	-	
	6	Уголок	I 760I 0206 015 019	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	8	5,5	
	7	Уголок	I 760I 0206 015 020	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	8	5,5	
Г <sub>I</sub>	1	Кронштейн	I 760I 5210 020 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	8А <sub>3</sub>	9А <sub>3</sub>	9	5,5	
	5	Болт	3017-8-32-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8	9С <sub>3</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ


АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г <sub>I</sub>	6	Уголок	I 760I 0206 025 019	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	8	5,5	Готовое изделие
	7	Уголок	I 760I 0206 025 020	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	8	5,5	
Д	1	Кронштейн	I 760I 5210 020 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	35Д	35Д	5,5	4,5	
	2	Стакан	I 760I 5210 011 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	20Х	20Х <sub>3</sub>	5	-	
	3	Гайка	3346А-20	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	М20х1,5	М20х1,5	-	-	
	4	Подшипник	ШС20К	-	-	-	-	-	-	-	
Е	1	Таврик	I 760I 0212 081 001	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	9	6,5	
	2	Уголок	I 760I 0212 070 011	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	9	6,5	
		Уголок	I 760I 0212 070 013	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	9	6,5	
	3	Вилка	I 760I 5110 003 000	ВТ22	-	110	8Т	9Т	8	5,5	
Ж	1	Колено штурвала	I 760I 5110 120 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	8А <sub>3</sub>	9А <sub>3</sub>	6	4,5	
	2	Болт	3024А-8-112-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8С <sub>3</sub>	9С <sub>3</sub>	-	-	
	3	Упор	I 760I 5110 108 000	ВТ5Л	Кадмиевое	70 - 90	8А <sub>3</sub>	9А <sub>3</sub>	6	4,5	
З	1	Труба	I 760I 5110 132 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	12А <sub>3</sub>	14А <sub>3</sub>	14	12,5	
	2	Колено штурвала	I 760I 5110 120 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	12А <sub>3</sub>	14А <sub>3</sub>	16	14,5	
	3	Болт	I 760I 5110 115 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	12Х	14Х	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	1	Кронштейн	I 760I 5II0 04I 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	15Т	17A <sub>2a</sub>	9,5	7	Готовое изделие
	2	Колено штурвала	I 760I 5II0 I20 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	52Д	52Д	14	-	
	3	Подшипник	НУ981702	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Болт	Ил15Н5-12-46	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	15	15	-	-	
	9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Pr <sub>2a</sub>	-	-	
К	1	Кронштейн	I 760I 5II0 04I 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	8A <sub>3</sub>	10A <sub>2a</sub>	8	5	Готовое изделие
	5	Подшипник	НУШСВ	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Болт	3027A-8-30-3,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8X	8X	-	-	
	7	Тяга	I 760I 52I0 600 000	AK6	Окисное анодизационное	38	17Д	17Д	4,5	3	
	10	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Л	1	Подшипник	П80106КС1	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Ось	I 760I 5II0 I02 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	30X	30X	5	-	
	4	Втулка	I 760I 5II0 I35 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	26C	26C <sub>3</sub>	2	-	
	5	Колонка вертикальная	I 760I 5II0 I30 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	55Н	55Н	8	-	
	2	Звездочка элеронов	I 760I 5II0 I03 000	2Х13	Пассивное	125	27x29	27x29 по 105MT-44	3,5	-	
	3	Ось	I 760I 5II0 I02 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	27x29	27x29 по 105MT-44	5	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Л	1	Подшипник	П80106КС1	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Ось	I 760I 5110 I02 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	26С	26С <sub>3</sub>	5	-	
	5	Колонка вертикальная	I 760I 5110 I30 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	55Н	55Н	10	-	
М	1	Ось	I 760I 5110 I40 000	ВТ22	Кадмиевое	110	М24х1,5	М24х1,5	-	-	Готовое изделие
	2	Гайка	3324А-24	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	М24х1,5	-	-	-	
	2	Ось	I 760I 5110 I40 000	ВТ22	Кадмиевое	110	27х29	27х29 по I05MT-44	-	-	
	6	Звездочка элеронов	I 760I 5110 I04 000	2Х13	Пассивное	125	27х29	27х29 по I05MT-44	-	-	
	1	Ось	I 760I 5110 I40 000	ВТ22	Кадмиевое	110	-	-	-	-	
	3	Колено штурвала	I 760I 5110 I20 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	55Н	55Н	-	-	
	4	Подшипник	П80106КС	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Втулка	I 760I 5110 I07 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	3I	3I	-	-	
Н	7	Шайба	3324А-24	30ХГСА	Кадмиевое	90	24	-	-	-	
	1	Вилка	I 760I 5110 012 000	АК6	Окисное анодизационное	38	24Д	24Д	4	3	
	4	Болт	3027А-7-90-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
	5	Кольцо	I 760I 5110 I09 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7А	9А <sub>2а</sub>	4	3	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Н	6	Подшипник	НУ981067К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	II	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Н <sub>I</sub>	2	Болт	3027А-7-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	7Х	7Х	-	-	Готовое изделие
	3	Ось	I 760I 5II0 I40 003	BT22	-	110	24Д	24Д	4	3	
0	6	Подшипник	НУ981067К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	II	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
0	1	Кронштейн	I 760I 5II0 00I 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	15Т	17А <sub>2a</sub>	10,5	9	Готовое изделие
	2	Втулка	УН5I-25-42	Д16Т	Окисное анодизационное	40	15,5	15,5	2,5	-	
0	3	Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Болт	УН5I-10-94	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	15Х	15Х	-	-	
0	5	Качалка	I 760I 5II0 070 003	МА2	Эмаль эпоксидная	24	36Н	36Н	7,5	6,5	Готовое изделие
	8	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Pr <sub>2a</sub>	-	-	
П	1	Качалка	I 760I 5II0 I06 000	МА2	Кадмиевое	24	10Т	11Т	8	7,0	Готовое изделие
	2	Болт	3024А-10-84-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	10С <sub>3</sub>	11С <sub>3</sub>	-	-	
Р	3	Колено штурвала	I 760I 5II0 I20 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	10Т	11Т	10	9,0	Готовое изделие
	1	Болт	УН5I-10-94	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	15Х	15Х	-	-	
Р	2	Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Втулка	УН5I-25-42	Д16Т	Окисное анодизационное	40	15,5	15,5	2,5	-	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_f$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Р	4	Качалка	I 760I 5I10 020 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	35Д	30Д	8,5	6,5	
	5	Кронштейн	I 760I 5I10 002 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	15А	17А <sub>2а</sub>	10	8	
	8	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Пр <sub>2а</sub>	-	-	
С	1	Кронштейн	I 760I 5I10 002 000	МЛ5пч	Кадмиевое	15,5	6, I	8, I	8	5,5	
	2	Болт	30I7A-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
		Болт	30I7A-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Уголок	I 760I 0206 020 047	Д16Т	Окисное анодизационное	120 <sub>±10</sub>	6А	8А	9	6	
	4	Уголок	I 760I 0206 020 049	Д16Т	Окисное анодизационное	120 <sub>±10</sub>	6А	8А	9	6	
	5	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	6	Уголок	I 760I 0206 020 05I	Д16Т	Окисное анодизационное	120 <sub>±10</sub>	6А	8А	9	7	
С <sub>I</sub>	1	Кронштейн	I 760I 5I10 00I 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	6, I	8, I	8	5,5	
	2	Болт	30I7A-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
		Болт	30I7-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Уголок	I 760I 0206 025 047	Д16Т	Окисное анодизационное	120 <sub>±10</sub>	6А	8А	9	6	
	4	Уголок	I 760I 0206 025 049	Д16Т	Окисное анодизационное	120 <sub>±10</sub>	6А	8А	-	-	
	5	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	6	Уголок	I 760I 0206 025 05I	Д16Т	Окисное анодизационное	120 <sub>±10</sub>	6А	8А	9	6	
Т	1	Качалка	I 760I 5I10 020 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	2	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
T	3	Ухо	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	II0	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	4	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	I2	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOПр2 <sub>2a</sub>	-	-	
T <sub>1</sub>	1	Качалка	I 760I 5II0 070 000	MA2	Эмаль эпоксидная	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	10	7	
	2	Подшипник	HУ98IO68K	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Ухо	I 760I 5II0 060 00I	BT22	-	II0	30Д	30Д	5	4,5	
T <sub>2</sub>	4	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	I3	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOПр2 <sub>2a</sub>	-	-	
	1	Качалка	I 760I 5II0 IO6 000	MA2	Эмаль эпоксидная	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	9	6	
	2	Подшипник	HУ98IO68K	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Ухо	I 760I 5II0 060 002	BT22	Кадмиевое	II0	30Д	30Д	5	4,5	
	4	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
T <sub>3</sub>	I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOПр2 <sub>2a</sub>	-	-	
	1	Качалка	I 760I 5II0 IO6 000	MA2	Эмаль эпоксидная	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	9	6	
	2	Подшипник	HУ98IO68K	-	-	-	-	-	-	-	
T <sub>4</sub>	3	Ухо	I 760I 5II0 060 002	BT22	Кадмиевое	II0	30Д	30Д	5	4,5	
	4	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	I5	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOПр2 <sub>2a</sub>	-	-	
	1	Качалка	I 760I 5II0 070 000	MA2	Эмаль эпоксидная	24	8T	IOA <sub>2a</sub>	10	7	
	2	Подшипник	HУ98IO68K	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*И.И.Т.*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Т <sub>4</sub>	3	Ухо	I 760I 5I70 I00 360	BT22	Кадмиевое	110	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	4	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	I6	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
Т <sub>5</sub>	1	Качалка	I 760I 5I10 020 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	8Т	10А <sub>2a</sub>	9	6	
	2	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Ухо	I 760I 5I10 060 00I	BT22	Кадмиевое	110	30Д	30Д	5	4,5	
	4	Болт	УН5I-8-32	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	
	I7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	У	1	Головка	I 760I 5I10 I30 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	7,8	7,8	-	
2		Крышка	I 760I 5I10 I05 000	Д16Т	Эмаль эпоксидная	40	5,1	5,1	-	-	
3		Гайка для запрессовки	3360А-5	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8,3	8,3	-	-	
4		Винт	3186А-5-14	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5	6	-	-	
Ф	1	Подшипник	ШС20К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Стакан	I 760I 5210 011 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	20X	20X <sub>3</sub>	5	-	
	3	Кольцо	563М55-20 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	17,8	17,8	-	-	
	4	Кронштейн	I 760I 5210 020 000	МА2	Эмаль эпоксидная	24	35Д	35Д	5,5	4,5	
Х	1	Вилка	I 760I 5I10 003 000	BT22	-	110	8Т	9Т	8	-	
	2	Таврик	I 760I 0212 081 001	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8А	9Т	9	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Х	3	Уголок	I 760I 02I2 070 0I2	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	9	7	
		Уголок	I 760I 02I2 070 0I4	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	8А	9А	9	7	
Ц	1	Болт	3083А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
	2	Головка	I 760I 5I10 I3I 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	4	-	
	3	Упор	I 760I 5I10 I34 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	4	-	
Ч	1	Хомут	2274А-16-1	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	40	3,2	4,2	4	-	
	2	Труба	I 760I 5I10 I32 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	3,1	4,1	-	-	
	3	Винт	3I77А-3-12	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	3,0	4,0	-	-	
Ш	1	Вилка	I 760I 5I10 003 000	ВТ22	-	110	8Т	10А <sub>2а</sub>	8	5	Готовое изделие
	2	Подшипник	НУШС8	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Тяга	I 760I 5210 600 003	АК6	Окисное анодизационное	120 $\pm$ 10	17Д	17Д	4,5	3	
	4	Болт	3027А-8-24-3,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
18	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	-	
Щ	1	Гайка	3346А-12	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	М12х1,5 кл.3Л	М12х1,5 кл.3Л	-	-	
	2	Упор	I 760I 5I10 108 000	ВТ5Л	-	110	М12х1,5 кл.2А	М12х1,5 кл.2А	19	-	
	3	Упор	I 760I 5I10 111 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	М12х1,5 кл.3	М12х1,5 кл.3	-	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

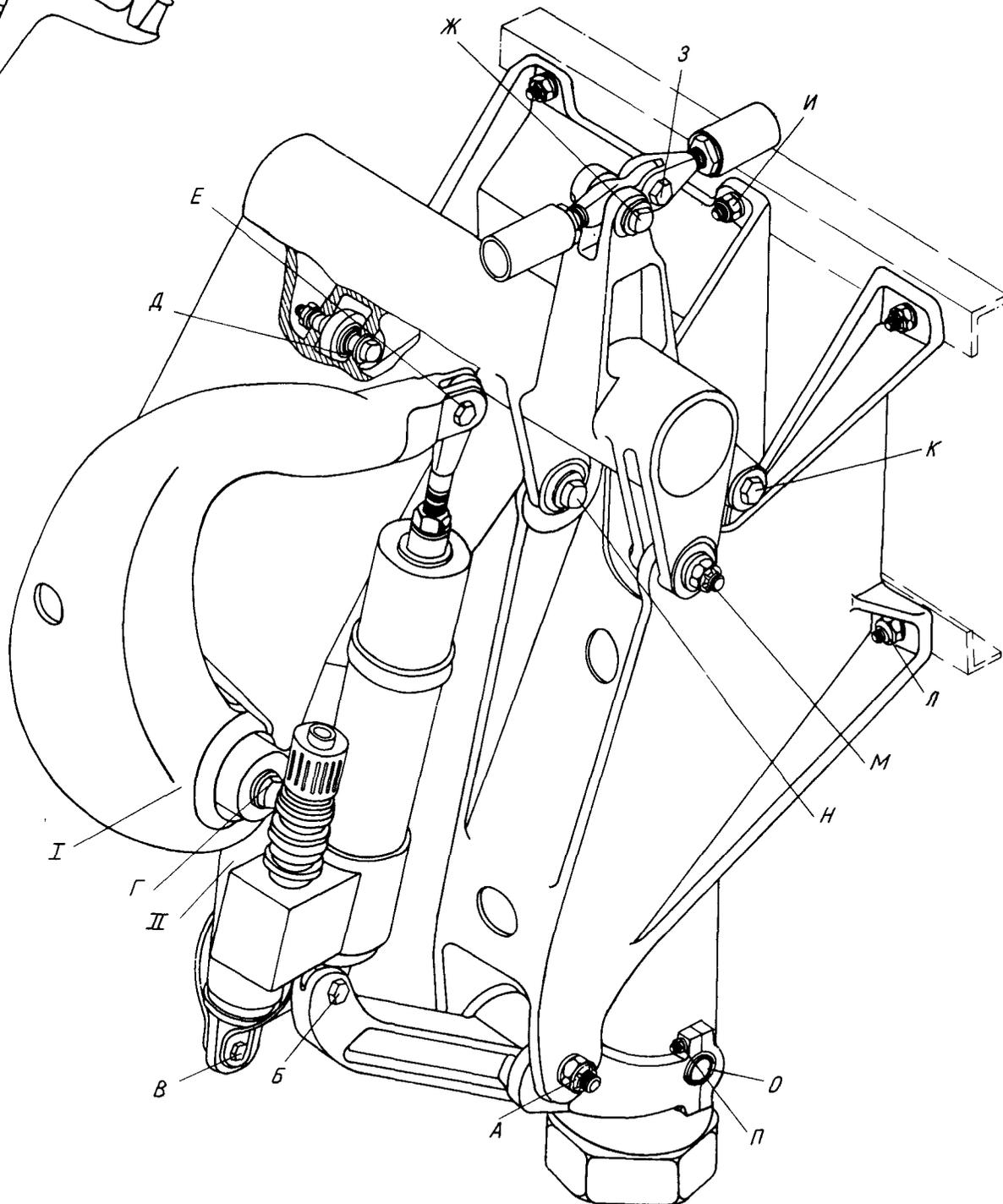
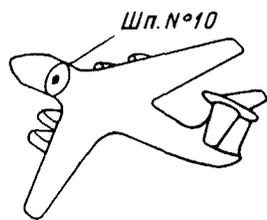
МЛТ

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

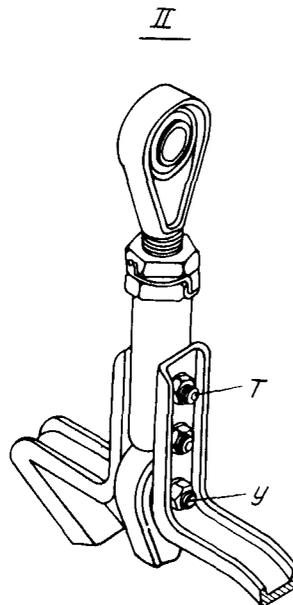
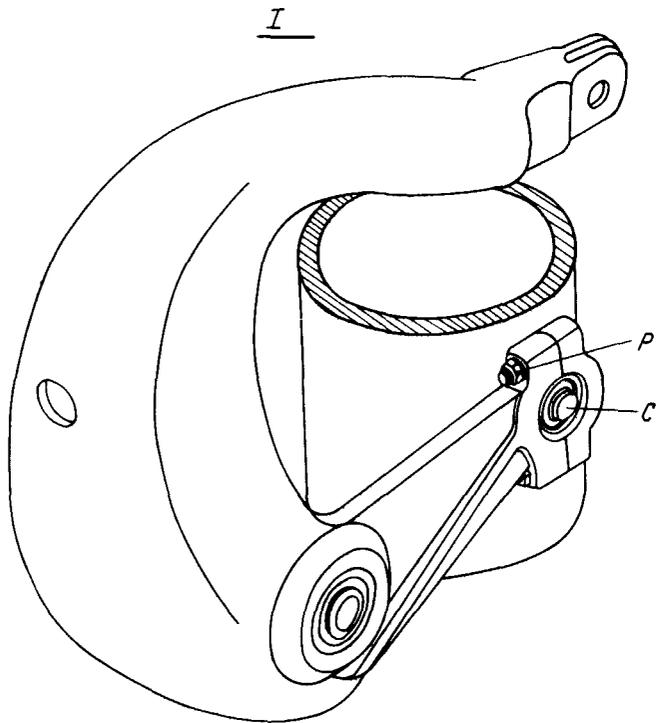
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Э	1	Колено штурвала	I 760I 5II0 I20 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	4A <sub>5</sub>	5A <sub>5</sub>	5	3,5	
	2	Винт	3050A-4-I2	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	4	5	-	-	
	3	Хомут	5I72A-I4-I	Д16АТ	Окисное анодизационное	40	4,1	5,1	4	3	
D	1	Крышка	I 760I 5II0 IOI 000	АБЦЭ-15-5	-	-	5,2	5,2	5,4	-	
	2	Винт	3I86A-5-I4	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5	5	-	-	
	3	Головка	I 760I 5II0 I3I 000	МЛ5пч	Эмаль эпоксидная	15,5	7,8	7,8	4	-	
	4	Гайка для запрессовки	3360A-5	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8,3	8,3	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка загрузочного устройства в канале РВ  
Фигура 5 (лист I из 4)

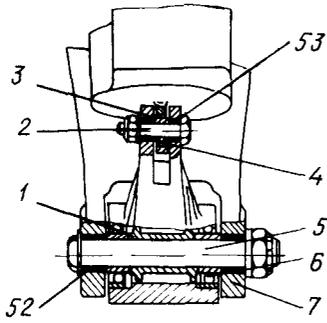
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



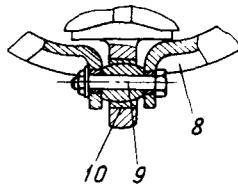
Установка загрузочного устройства в канале РВ  
Фигура 5 (лист 2 из 4)

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

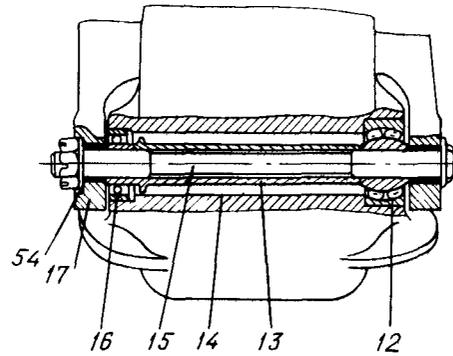
Соединения А, Б



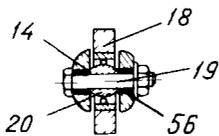
Соединение В



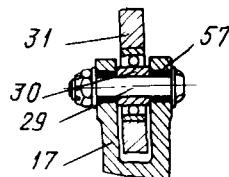
Соединение Г



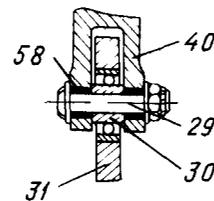
Соединение Д



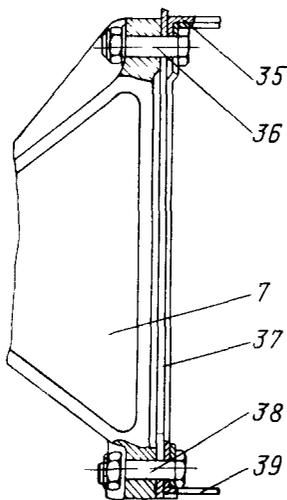
Соединение Ж



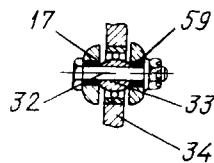
Соединение З



Соединения И, Л



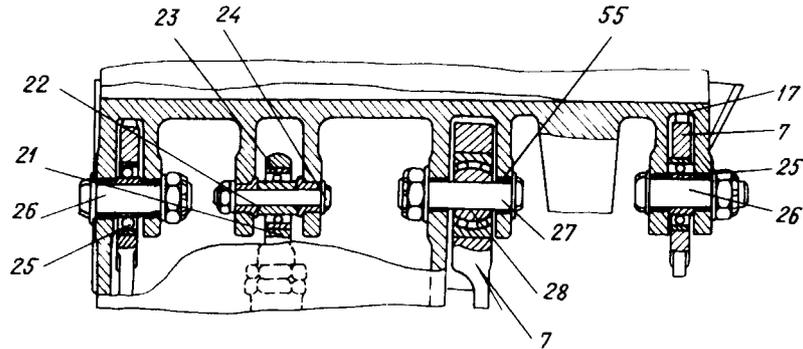
Соединение К



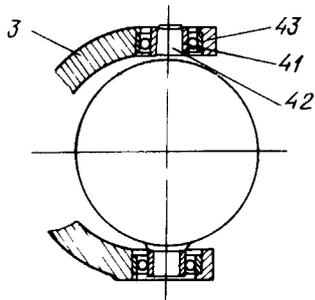
Установка загрузочного устройства в канале РВ  
Фигура 5 (лист 3 из 4)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

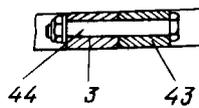
Соединения М,Н,Д



Соединение О



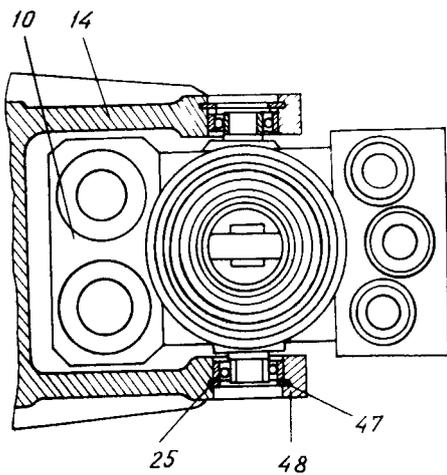
Соединение П



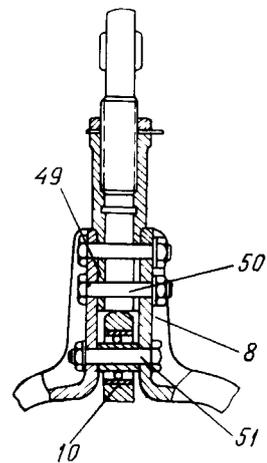
Соединение Р



Соединение С



Соединения Т,У



Установка загрузочного устройства в канале РВ  
Фигура 5 (лист 4 из 4)

УСТАНОВКА ЗАГРУЗОЧНОГО УСТРОЙСТВА В КАНАЛЕ РВ (см. фиг. 5)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I20 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Втулка	УН5I-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12,5	12,5	2,25	-	Готовое изделие
	3	Качалка	I 760I 5I20 900 000	АК6	Окисное анодизационное	38	30H	30H	7,5	6	
	5	Болт	УН5I-II-72	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-	
	6	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	12Г	14A <sub>2a</sub>	12,5	10	
Б	52	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Болт	3027A-6-30-30	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6X	6X	-	-	
	3	Качалка	I 760I 5I20 900 000	BT22	-	110	6Г	8A <sub>2a</sub>	8	6,0	
	4	Электромеханизм	МП-100MT	-	-	-	-	-	-	-	
	53	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	8	Пластина	I 760I 5I20 022 000	ВНЛЗ	-	110	7Г	7Г	7	-	Готовое изделие
	9	Болт	УН5I-3-25	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	10	Механизм	МПЧ-II	-	-	-	-	-	-	-	
Г	12	Подшипник	8370IKI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	13	Втулка	УН5I-13-99	Д16Г	Окисное анодизационное	40	12,5	12,5	2,25	-	
	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	37Д	8,5	7	
	15	Болт	I 760I 5220 006 000	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-	-	
	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30H	30H	7	5,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Г	16	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	17	Кронштейн	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	I2Т	I4A <sub>2a</sub>	-	-		
	54	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	63	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-		
	Д	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	I2A	I3A	11,5		8,5
Д	21	Наконечник	5I20 030 000	BT22	Окисное анодизационное	110	24Д	24Д	6	5	Готовое изделие С № 04091	
	22	Болт	I 760I 5220 005 000	40ХНМА	Кадмиевое	110	7X	7X	-	-		
	23	Подшипник	НУ971067D	-	-	-	-	-	-	-		
	24	Втулка	I 760I 5220 061 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	I2Pr <sub>2a</sub> 7Т	I2Pr <sub>2a</sub> 7Т	2,5	-		
	М	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	30Д	30Д	15		12
		17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	I2Т	I4A <sub>2a</sub>	12		9
25		Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
26		Болт	УН5I-I4-30	40ХНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	I2X	I2X	-	-		
55		Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Н	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	37Д	37Д	14,5	13	Готовое изделие	
	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	I2Т	I4A <sub>2a</sub>	12	10		
	27	Болт	УН14-46	40ХНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	I2X	I2X	-	-		
	28	Подшипник	8370IK	-	-	-	-	-	-	-		
	55	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-		

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Е	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Г	10A <sub>2a</sub>	11	8		
	18	Болт ушковый	I 760I 5220 080 003	ВТ22	-	110	17Д	17Д	6,5	5		
	19	Болт	УН51-8-24	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-		
	20	Подшипник	ШС810	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	56	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-		
Ж	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8Г	10A <sub>2a</sub>	9	6		
	29	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-		
	30	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	31	Ухо двойное	I 760I 5170 210 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5		
	57	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-		
З	29	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-		
	30	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	31	Ухо двойное	I 760I 5170 210 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5		
	40	Вилка	I 760I 5170 301 000	ВТ22	-	110	8Г	10A <sub>2a</sub>	8	6		
	58	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-		
И	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8,2	10,2	8	5		
	37	Стенка	I 760I 0212 100 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5		
	38	Болт	3017A-8-34-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8С <sub>5</sub>	10С <sub>5</sub>	-	-		
	39	Уголок	I 760I 0212 100 011	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5		

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ

**АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**



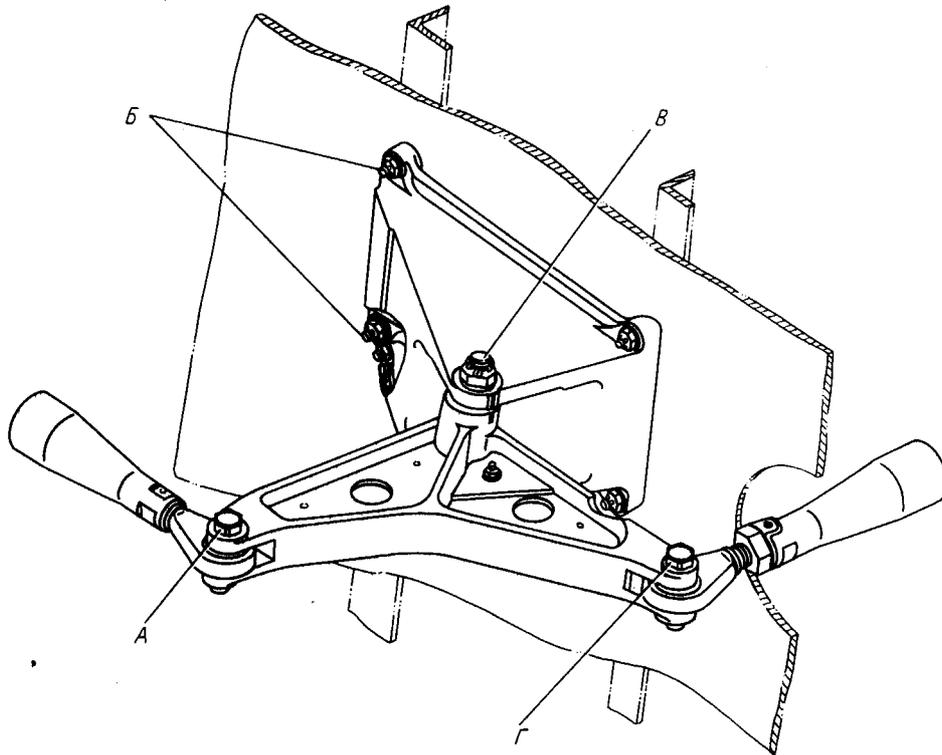
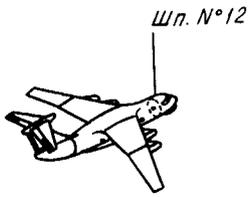
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{в}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
Л	7	Кронштейн	I 760I 5220 040 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8,2	10,2	8	5	Готовое изделие
	35	Уголок	I 760I 5212 100 077	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	
	36	Болт	3017A-8-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	37	Стенка	I 760I 0212 100 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	5	
О	3	Качалка	I 760I 5120 900 000	АК6	Окисное анодизационное	38	30Н	30Н	7	5,5	
	41	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	
	42	Обойма	I 760I 5125 001 000	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	12Х	12Х	-	-	
П	43	Кронштейн	I 760I 5220 004 000	ВТ22	-	110	30Н	30Н	6	-	
	3	Качалка	I 760I 5120 900 000	ВТ22	-	110	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	3,25	-	
	43	Кронштейн	I 760I 5220 004 000	ВТ22	-	110	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	3,25	2,5	
	44	Болт	3024A-6-44-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>3</sub>	6C <sub>3</sub>	-	-	
К	17	Качалка	I 760I 5220 060 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	7Т	9A <sub>2a</sub>	11,5	9	Готовое изделие
	32	Болт	УН51-3-31	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	7Х	7Х	-	-	
	33	Подшипник	НУ98106	-	-	-	-	-	-	-	
	34	Болт ушковый	I 760I 5220 020 000	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	24Д	24Д	5	4,5	
Р	59	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	9Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	-	
	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	5,5	4	
	45	Кронштейн	I 760I 5220 001 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	5,5	4	
	46	Болт	3024A-6-44-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>3</sub>	6C <sub>3</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
С	10	Механизм	МПЧС-II	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	14	Рычаг	I 760I 5220 050 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	5,5	4		
	25	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	47	Шайба	I 760I 5220 002 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	35	35	5,5	-		
	48	Кронштейн	I 760I 5220 00I 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	5,5	4		
Т	8	Пластина	I 760I 5I20 022 000	ВНЛЗ	Пассивное	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	49	Переходник	I 760I 5I20 02I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6Т	7Т	6	5		
У	50	Болт	3027А-6-34	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6Х	7Х	-	-	Готовое изделие	
	8	Пластина	I 760I 5I20 022 000	ВНЛЗ	Пассивное	110	7Т	7Т	6	-		
	5I	Болт	УН5I-3-25	4ХНМА	Кадмиевое	110	7Т	7Т	-	-		
	10	Механизм	МПЧС-II	-	-	-	-	-	-	-		

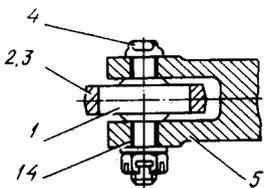
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



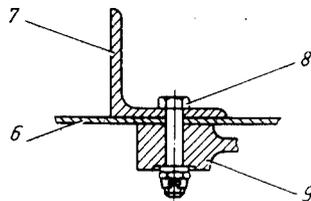
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



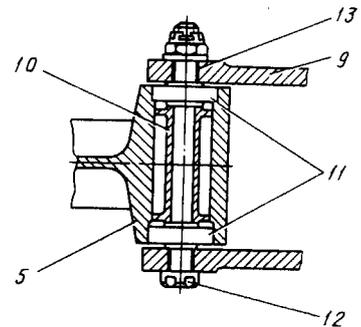
Соединения А, Г



Соединение Б



Соединение В



Установка качалок управления РВ у шпангоута № 12 (правый борт)  
Фигура 6

10 ИЮНЯ 1978 Г.

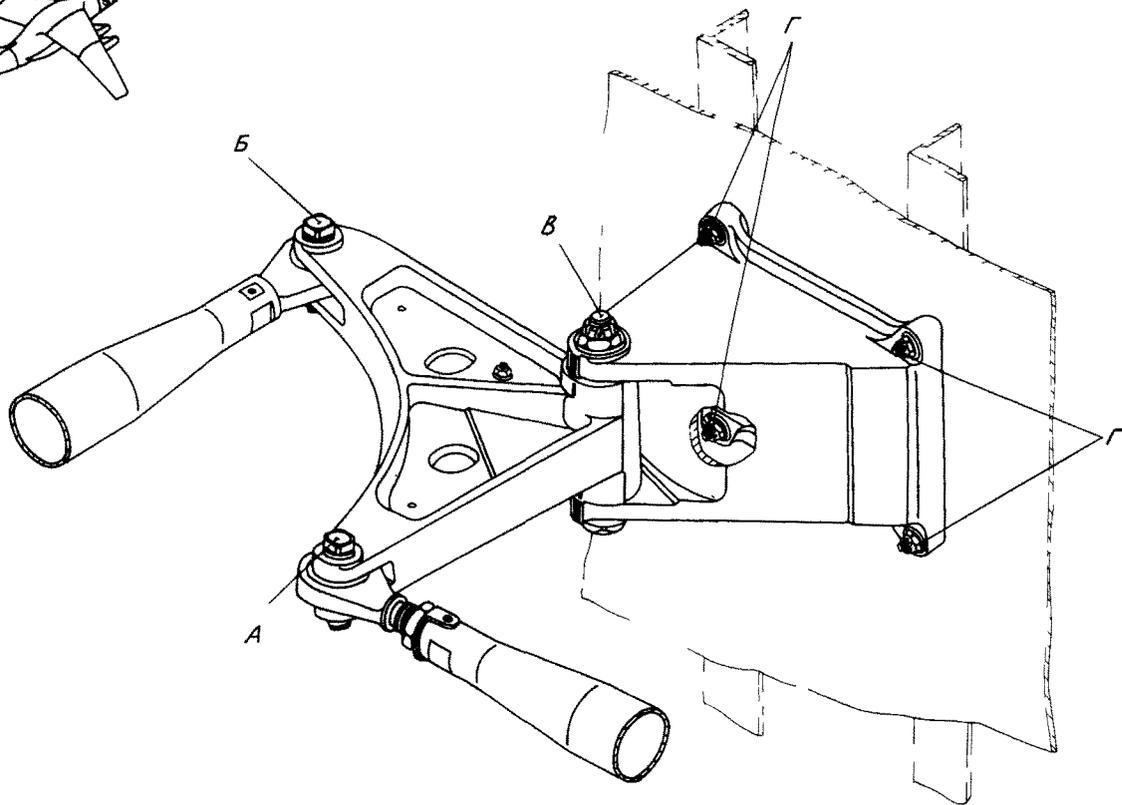
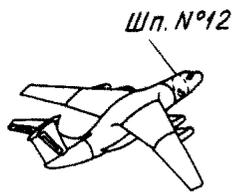
УСТАНОВКА КАЧАЛОК УПРАВЛЕНИЯ РВ У ШПАНГОУТА № 12 (ПРАВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 6)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I40 300 00I

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	2	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4,5		
	4	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-		
	5	Качалка	I 760I 5I40 3I0 003	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6		
	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Б	6	Стенка	I 760I 02I2 I20 0I9	ДI6T	Кадмиевое	42	6,1	8,1	-	-		
	7	Стойка	I 760I 02I2 I20 0I2	ДI6T	Кадмиевое	42	6,1	8,1	9	6		
	8	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-		
	9	Кронштейн	I 760I 5I40 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	6		
В	5	Качалка	I 760I 5I40 3I0 003	МА2	Окраска	24	30A	30A	6	5		
	9	Кронштейн	I 760I 5I40 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	I2	10,5		
	10	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-		
	11	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	12	Болт	УН5I-II-94	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I2X	I2X	-	-		
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Г	1	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	3	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	115	30X	30X	5,5	4,5		
	4	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-		
	5	Качалка	I 760I 5I40 3I0 003	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6		
	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-		

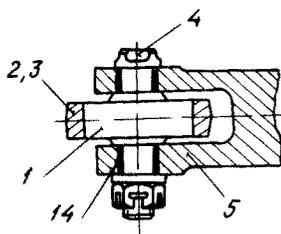
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



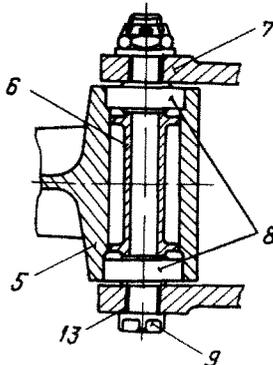
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



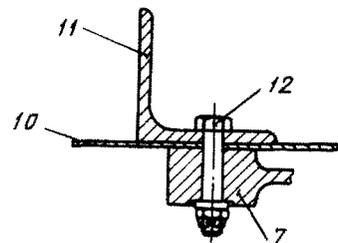
Соединения А,Б



Соединение В



Соединение Г



Установка качалок управления РВ у шпангоута № 12 (левый борт)  
Фигура 7

УСТАНОВКА КАЧАЛОК УПРАВЛЕНИЯ РВ У ШПАНГОУТА № 12 (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 7)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I40 5I0 002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	I	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I10 003	ВТ22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	4	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	5	Качалка	I 760I 5I40 5I0 003	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Б	I	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	3	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I20 003	ВТ22	-	110	30X	30X	5,5	4,5	
	4	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	5	Качалка	I 760I 5I40 5I0 003	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	I4	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	5	Качалка	I 760I 5I40 5I0 003	МА2	Окраска	24	8T	8T	9	7	Готовое изделие
	6	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-	
	7	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12T	14A <sub>2a</sub>	12	9,5	
	8	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	9	Болт	УН5I-11-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12X	12X	-	-	
Г	I3	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	7	Кронштейн	I 760I 5240 60I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	-	5,5	
	I0	Стенка	I 760I 02I2 I20 0I0	Д16Т	Окраска	42	6,1	8,1	9	6	
	I1	Стойка	I 760I 02I2 I20 057	Д16Т	Окраска	42	6,1	8,1	-	-	
	I2	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	

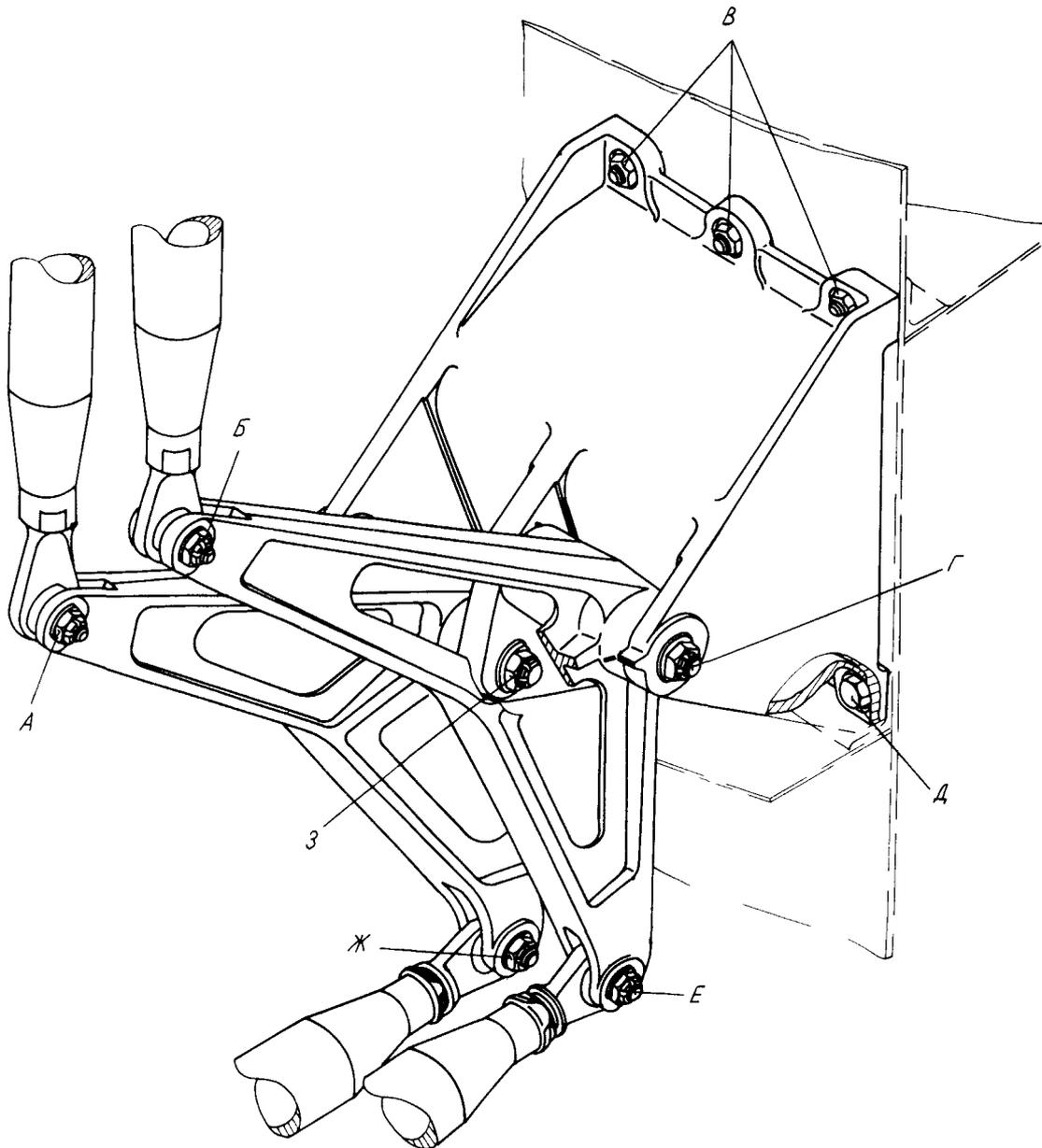
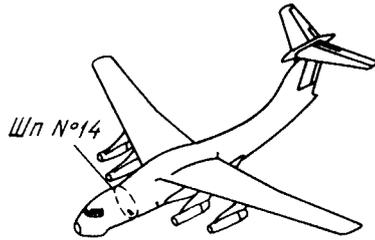
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476



ИЛ 76

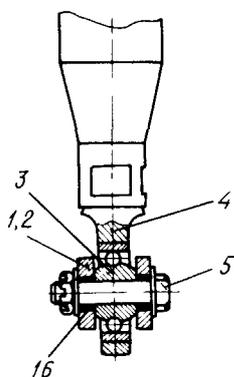
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



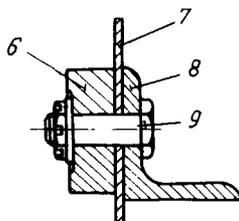
Установка качалок РВ и элеронов  
на шпангоут № 14 (левый борт)  
Фигура 8 (лист 1 из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

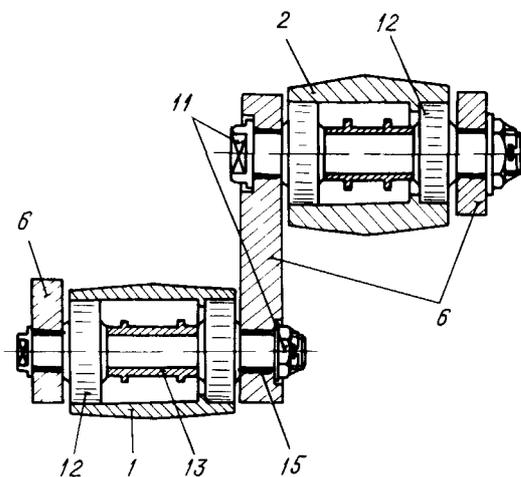
Соединения А, Б



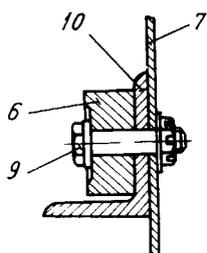
Соединение В



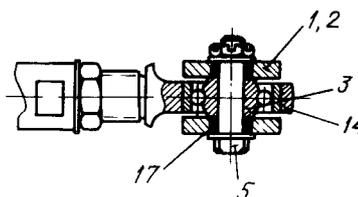
Соединения Г, З



Соединение Д



Соединения Е, Ж



Установка качалок РВ и элеронов  
на шпангоут № 14 (левый борт)  
Фигура 8 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КАЧАЛОК РВ И ЭЛЕКТРОНОВ НА ШПАНГОУТ № 14 (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 8)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5140 600 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 534I 310 000	МА2	Окраска	18	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	7,5	Готовое изделие
	3	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Ушко	I 760I 5170 120 000	ВТ22	-	105 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	30Д	30Д	5,5	-	
	5	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Б	2	Качалка	I 760I 5140 710 000	МА2	Окраска	18	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	7,5	Готовое изделие
	3	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Ушко	I 760I 5170 120 000	ВТ22	-	105 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	30Д	30Д	5,5	-	
	5	Болт	УН51-8-22	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
В	6	Кронштейн	I 760I 5140 60I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	5,5	Сборочный
	7	Стенка	I 760I 020I 140 006	Д16АТ	Окраска	28	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	8	Балка	I 760I 020I 370 000	-	Окраска	-	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	7,5	
	9	Болт	30I7A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Г	2	Качалка	I 760I 5140 710 000	МА2	Окраска	18	30Д	30Д	6	-	Готовое изделие
	6	Кронштейн	I 760I 5140 60I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	12	9,5	
	11	Болт	УН51-11-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12Х	-	-	-	
	12	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	13	Втулка	УН51-26-5I	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	-	-	-	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

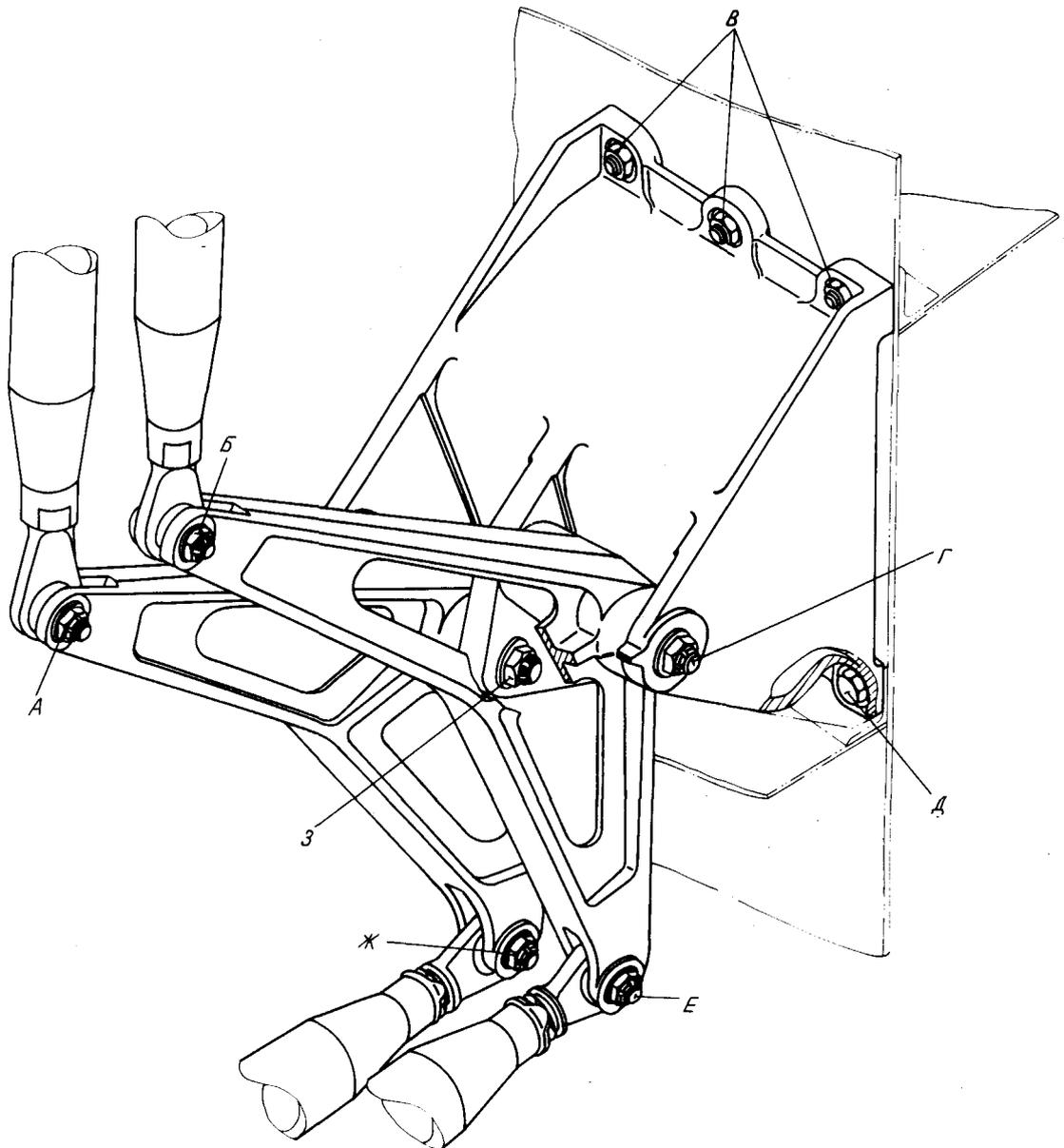
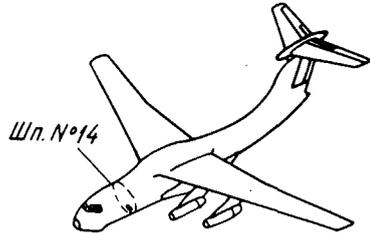
**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Д	6	Кронштейн	I 760I 5I40 60I 000	МЛ5пч	Кадмиевое	15,5	6, I	8, I	9	7,5		
	7	Стенка	I 760I 020I I40 006	Д16АТ	Кадмиевое	18	6A <sub>5</sub>	8A <sub>5</sub>	-	5,5		
	9	Болт	30I7A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-		
	10	Профиль	I 760I 020I I40 065	Д16Т	Окраска	18	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6		
Е	2	Качалка	I 760I 5I40 7I0 000	МА2	Окраска	18	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6		
	3	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	5	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-		
	14	Ушко	I 760I 5I70 I10 000	ВТ22	-	105 <sub>-5</sub> <sup>+15</sup>	30Д	30Д	5,5	4,5		
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-		
Ж	1	Качалка	I 760I 534I 9I0 000	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6		Готовое изделие
	3	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-		
	5	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-		
	14	Ушко	I 760I 5I70 I10 000	ВТ22	Кадмиевое	105 <sub>-5</sub> <sup>+15</sup>	30Д	30Д	5,5	4,5		
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-		
З	1	Качалка	I 760I 534I 9I0 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	-		
	6	Кронштейн	I 760I 5I40 60I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	12	9,5		
	11	Болт	УН5I-Н-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12X	12X	-	-		
	12	Подшипник	НУ8770I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	13	Втулка	УН5I-26-5I	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-		
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2a</sub>	-	-		

**Ил 76**

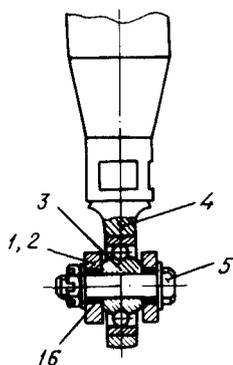
**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**



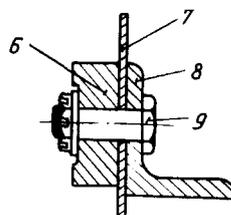
Установка качалок управления РВ и РН  
на шпангоут № 14 (правый борт)  
Фигура 9 (лист 1 из 2)

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

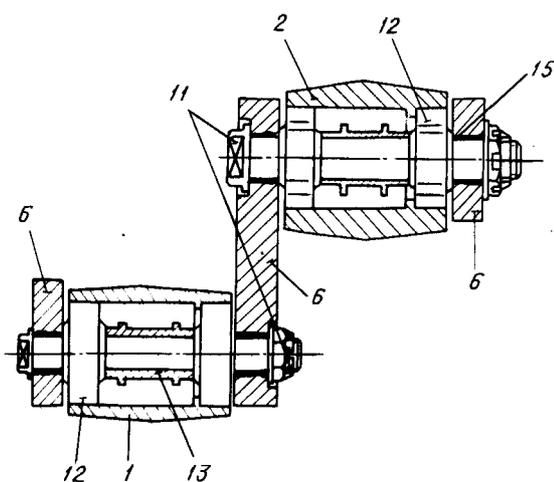
Соединения А, Б



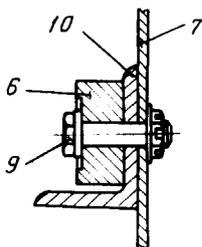
Соединение В



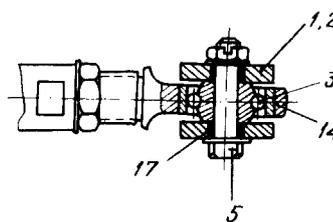
Соединения Г, З



Соединение Д



Соединения Е, Ж



Установка качалок управления РВ и РН  
на шпангоут № 14 (правый борт)  
Фигура 9 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КАЧАЛОК УПРАВЛЕНИЯ РВ И РН НА ШПАНГОУТ № 14 (ПРАВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 9)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I40 700 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 5240 I10 000	МА2	Окраска	18	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	3	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Ушко	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	105 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	30Д	30Д	5,5	4,5	
	5	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
Б	2	Качалка	I 760I 5I40 7I0 000	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	3	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Ушко	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	105 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	30Д	30Д	5,5	4,5	
	5	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
В	6	Кронштейн	I 760I 5I40 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
	7	Стенка	I 760I 020I I40 005	ДИ6АТ	Окраска	28	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Профиль	I 760I 020I I40 003	ДИ6Т	Окраска	28	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	9	Болт	30I7A-6-30-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
Г	2	Качалка	I 760I 5I40 7I0 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	6	Готовое изделие
	6	Кронштейн	I 760I 5I40 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	12	9,5	
	11	Болт	УН5I-11-98	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12X	12X	-	-	
	12	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	13	Втулка	УН5I-26-5I	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

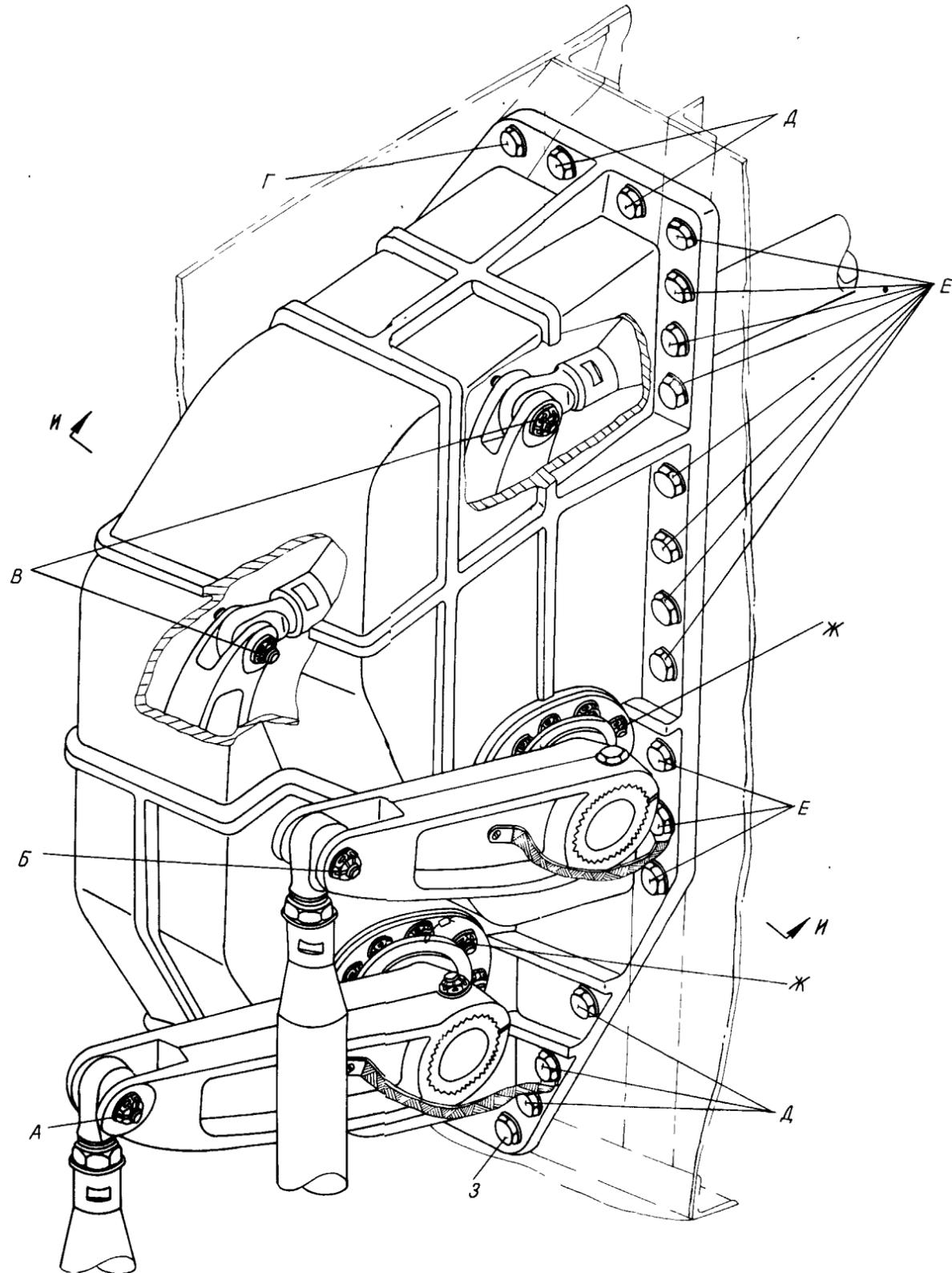
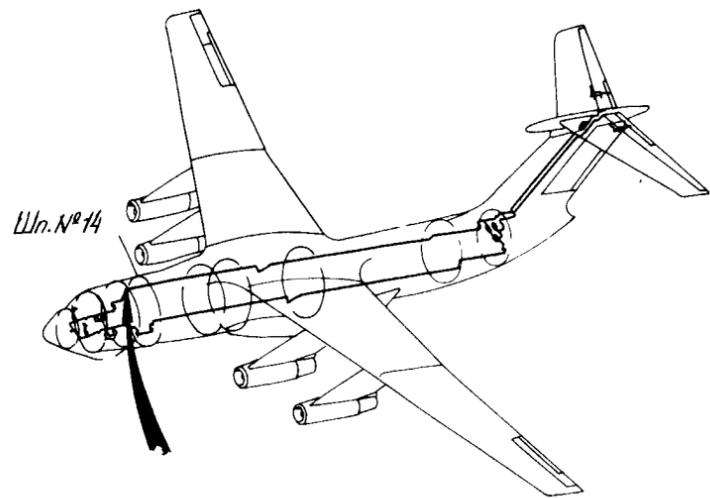
АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

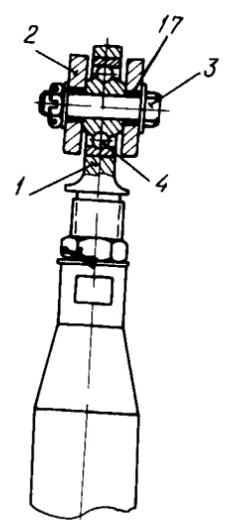
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	6	Кронштейн	I 760I 5I40 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	Готовое изделие
	7	Стенка	I 760I 520I 740 005	Д16АТ	Окраска	28	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	9	Болт	30I7A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	10	Профиль	I 760I 020I 065 000	Д16Т	Окраска	28	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
Е	2	Качалка	I 760I 5I40 7I0 000	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	3	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
	14	Ушко	I 760I 5I70 1I0 000	ВТ22	-	105 <sub>-5</sub> <sup>+15</sup>	30Д	30Д	5,5	4,5	
Ж	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	1	Качалка	I 760I 5240 1I0 000	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	3	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	8Х	-	-	
З	14	Ушко	I 760I 5I70 1I0 000	ВТ22	-	105 <sub>-5</sub> <sup>+15</sup>	30Д	30Д	5,5	4,5	
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	1	Качалка	I 760I 5I40 7I0 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	-	
	6	Кронштейн	I 760I 5I40 70I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	12	10,5	
3	11	Болт	УН5I-1I-98	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12Х	12Х	-	-	
	12	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	13	Втулка	УН5I-26-5I	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
											Готовое изделие

Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



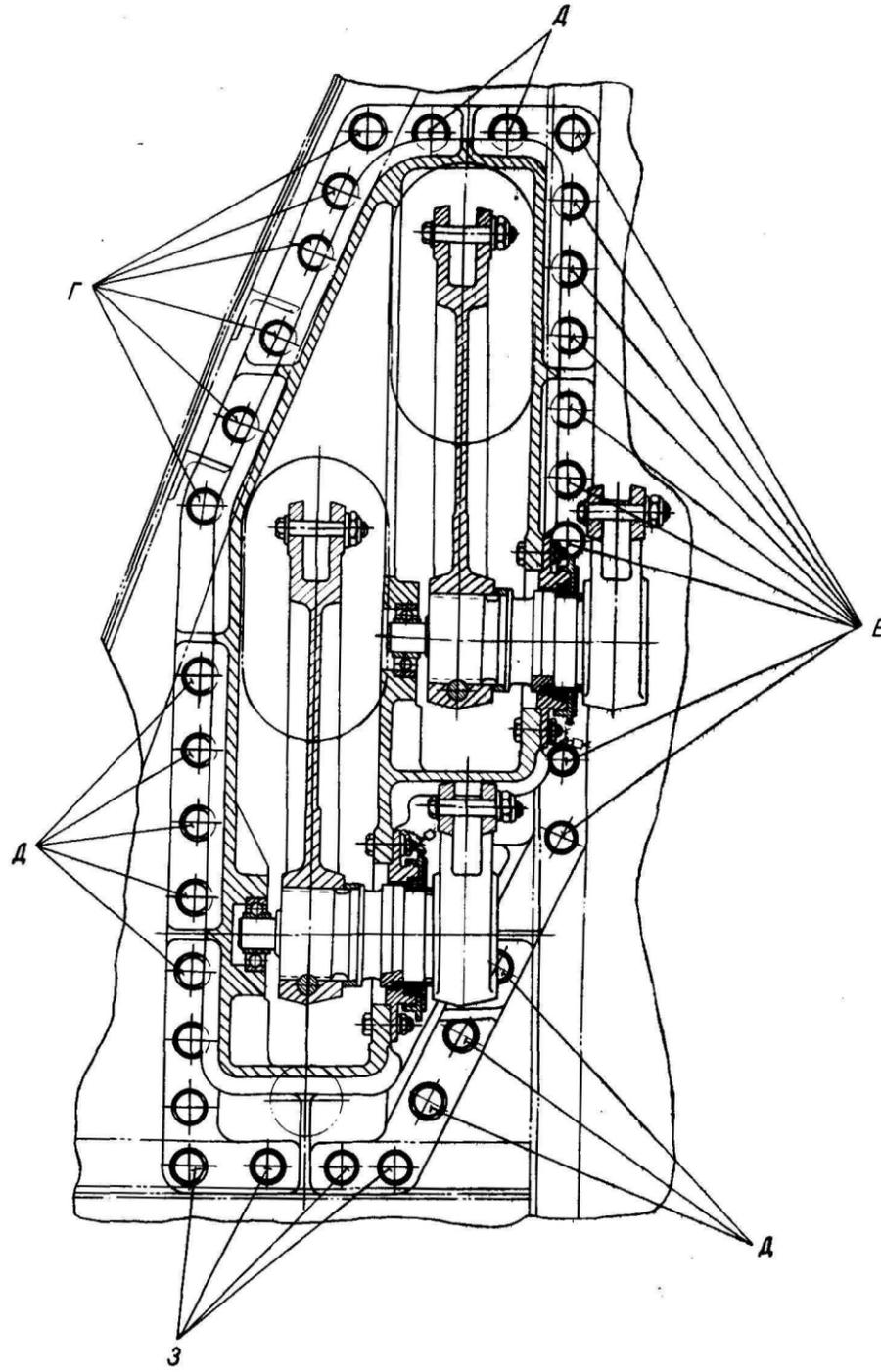
Соединение А



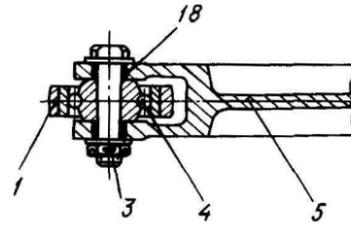
Установка гермовывода на шпангоут № 14 (правый борт)  
Фигура 10 (лист 1 из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

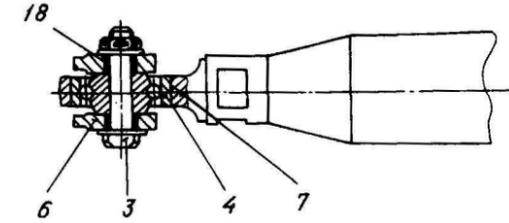
И - И  
ТЯГИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



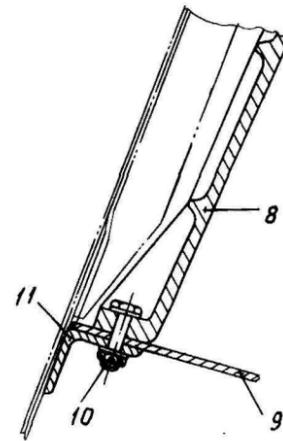
Соединение Б



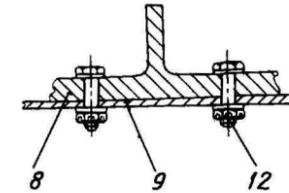
Соединение В



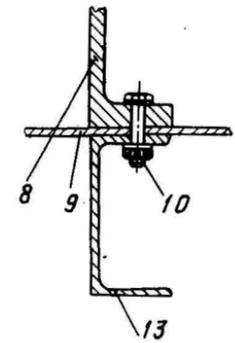
Соединение Г



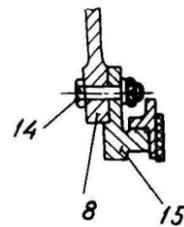
Соединение Д



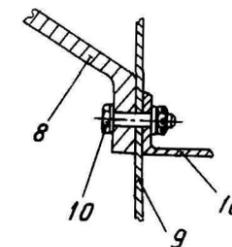
Соединение Е



Соединение Ж



Соединение З



Установка гермовывода на шпангоут № 14 (правый борт)  
Фигура 10 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА ГЕРМОВЫВОДА НА ШПАНГОУТ № 14 (ПРАВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 10)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I45 200 00I

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	110	30Д	30Д	4,5	-	Готовое изделие
	2	Качалка РН	I 760I 5245 20I 000	AK6	Грунтовка	38	8T	10A <sub>2a</sub>	8	7	
	3	Болт	УН5I-8-28	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	4	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	I7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
Б	1	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	110	30Д	30Д	4,5	-	Готовое изделие
	3	Болт	УН5I-8-28	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	4	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Качалка РВ	I 760I 5I45 I02 000	AK6	Грунтовка	38	8T	10A <sub>2a</sub>	8	7	
	I8	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
В	3	Болт	УН5I-8-28	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	4	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Качалка гермовывода	I 760I 5I45 I0I 000	AK6	Грунтовка	38	8T	10A <sub>2a</sub>	8	7	
	7	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	110	30Д	30Д	4,5	-	
	I8	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
Г	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 2I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	9	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I I40 209	ДИ6АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	10	Болт	2-6-24 ОСТ I I0569-72	BTI6	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



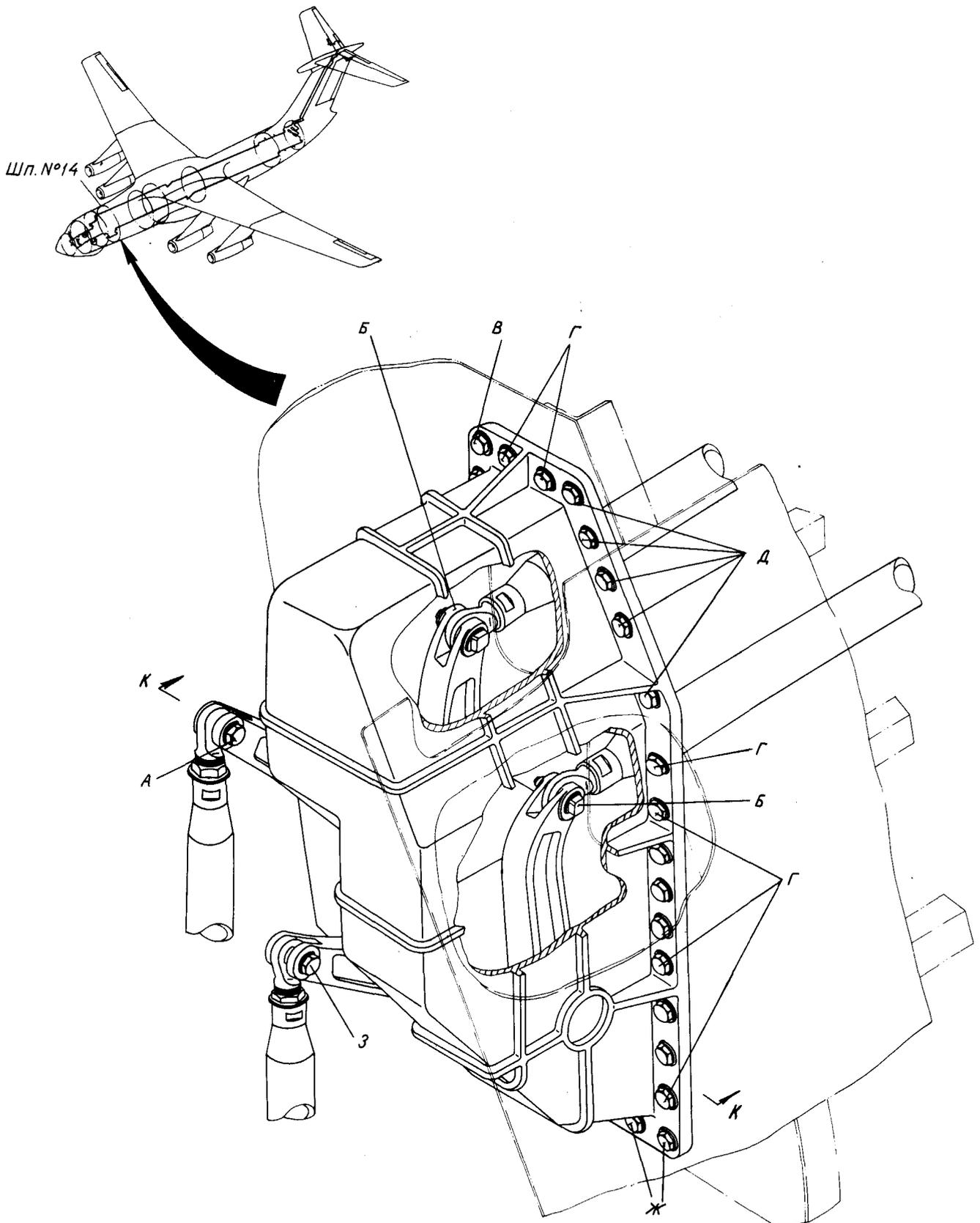
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Г	11	Обод шпангоута № 14	I 760I 020I 140 003	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10		
	Д	8	Корпус	I 760I 5145 210 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
		9	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I 140 209	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
Е	12	Болт	2-6-20 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-		
	8	Корпус гермовывода	I 760I 5145 210 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6		
		9	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I 140 209	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	10	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-		
	13	Стойка	I 760I 020I 140 023	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6		
Ж	8	Корпус гермовывода	I 760I 5145 210 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	8,5	7,5		
	14	Болт	2-5-20 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	5X <sub>3</sub>	6X <sub>3</sub>	-	-		
	15	Фланец	I 760I 5145 130 003	Д16Т	Окисное анодизационное	43	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	5	4,2		
З	8	Корпус гермовывода	I 760I 5145 210 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6		
	9	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I 140 209	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-		
	10	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-		
	16	Уголок	I 760I 020I 310 006	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛ76

Ц. 76

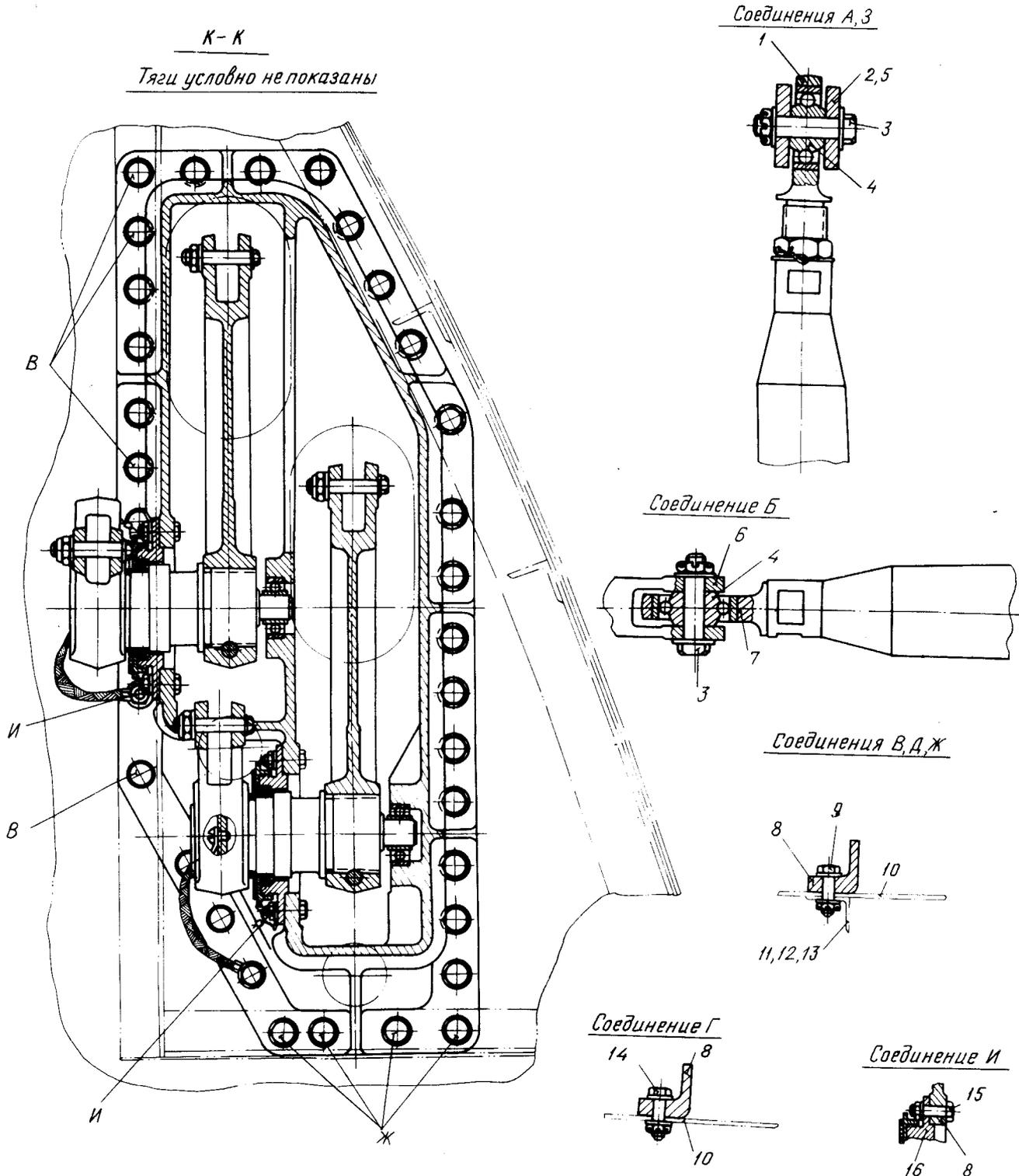
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка гермовывода  
на шпангоут № 14 (левый борт)  
Фигура II (лист I из 2)

31.30.10  
Стр. 57

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка гермовывода  
на шпангоут № 14 (левый борт)  
Фигура II (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УСТАНОВКА ГЕРМОВЫВОДА НА ШПАНГОУТ № 14 (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. II)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I45 200 002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{с}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
А	1	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 II0 000	ВТ22	-	115	30X	30X	5,5	4,5	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 5345 IOI 000	АК6	Окраска	38	8T	8T	8	6	
	3	Болт	УН5I-8-28	40XНМА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	
	4	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
Б	3	Болт	УН5I-8-28	40XНМА	Кадмиевое	120+10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	4	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Качалка	I 760I 5I45 IOI 000	АК6	Окраска	42	8T	8T	8	6	
	7	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I20 000	ВТ22	-	115	30X	30X	5,5	4,5	
В	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 II0 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	Готовое изделие
	9	Болт	59I9A-6-24-3	ВТ16	-	115	6C	8C	-	-	
	10	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I I40 000	Д16T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	11	Стойка	I 760I 020I I40 024	Д16T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Г	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 II0 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	Готовое изделие
	10	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I I40 000	Д16T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	14	Болт	59I9A-6-20-3	ВТ16	-	115	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
Д	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 II0 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>3</sub>	-	6	

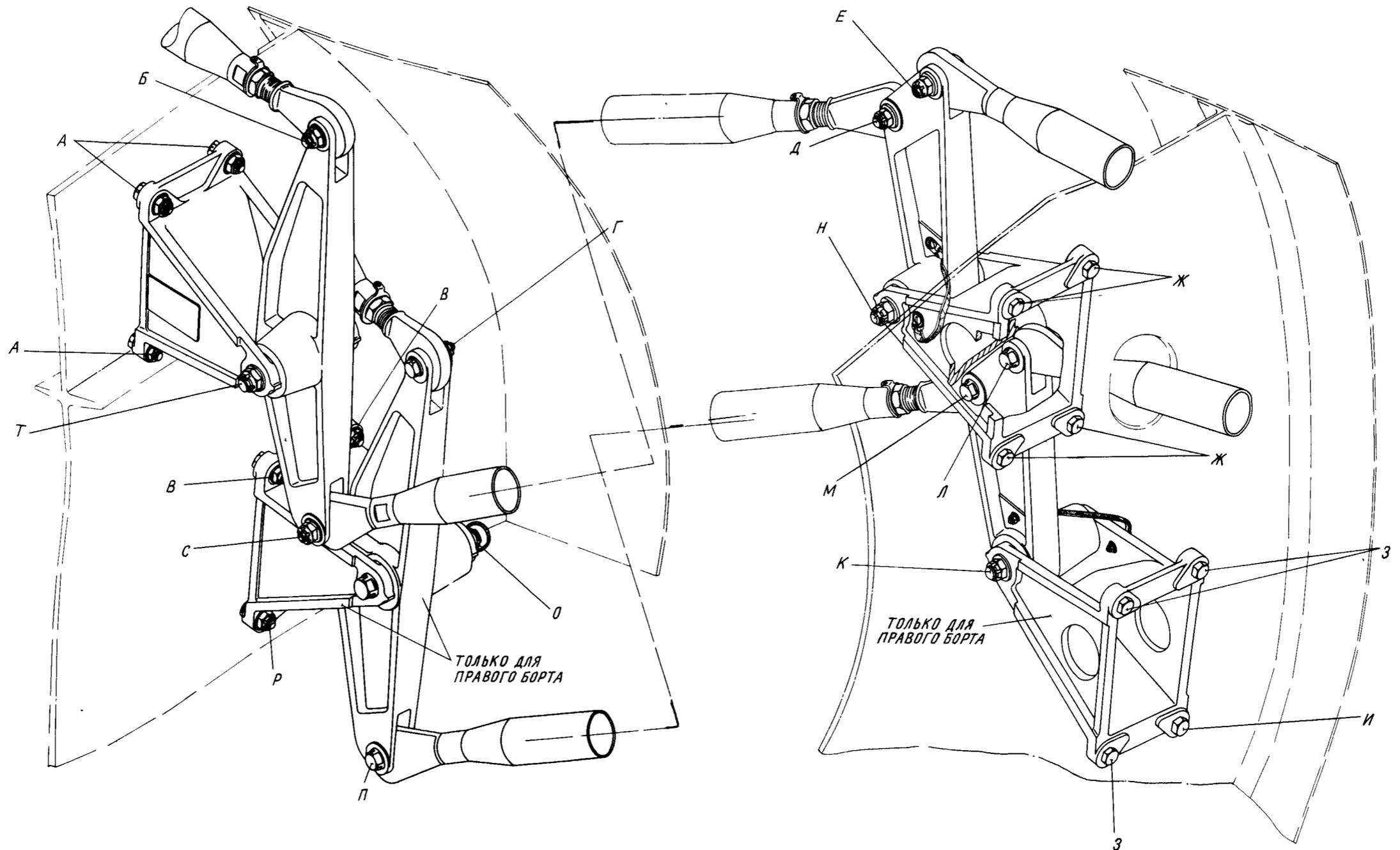
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

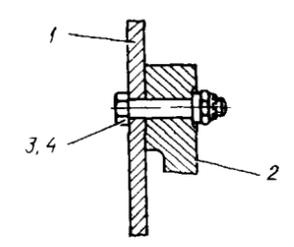
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Д	9	Болт	5919A-6-24-3	ВТ16	-	115	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-		
	10	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I 140 000	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-		
	12	Обод	I 760I 020I 140 004	Д16Т	Окраска	-	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6		
Ж	8	Корпус гермо-вывода	I 760I 5I45 110 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6		
	9	Болт	5919A-6-24-3	ВТ16	-	115	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-		
	10	Стенка шпангоута № 14	I 760I 020I 140 000	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-		
З	13	Балка	I 760I 020I 132 000	-	Окраска	-	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6		Сборочный
	1	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 110 000	ВТ22	-	115	30X	30X	5,5	4,5		
	3	Болт	УН51-8-28	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	8X	8X	-	-		Готовое изделие
	4	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-		
	5	Качалка	I 760I 5I45 102 000	АК6	Окраска	38	8Т	8Т	8	6		
И	8	Корпус гермо-вывода	I 760I 5I45 110 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	5	-		
	15	Болт	5919A-5-20-3	ВТ16	Окраска	115	5X <sub>3</sub>	6X <sub>3</sub>	-	-		
	16	Фланец	I 760I 5I45 130 000	Д16Т	Окраска	42	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	5	4		



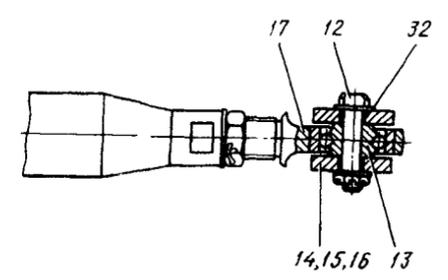
Установка компенсационных качалок РВ и РН  
Фигура 12 (лист 1 из 2)

# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

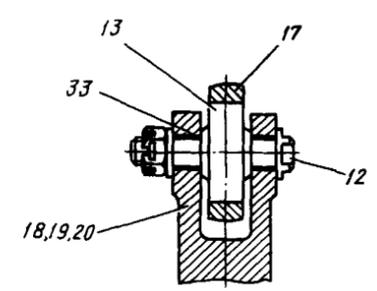
Соединения А, В



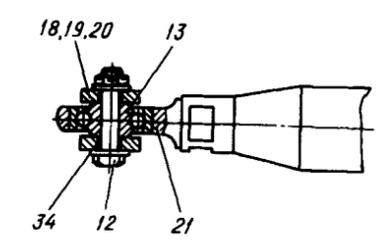
Соединения Б, Г



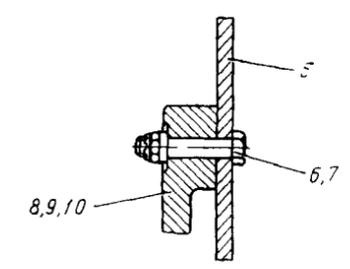
Соединения Д, М



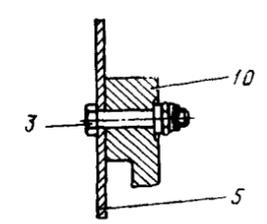
Соединения Е, Л



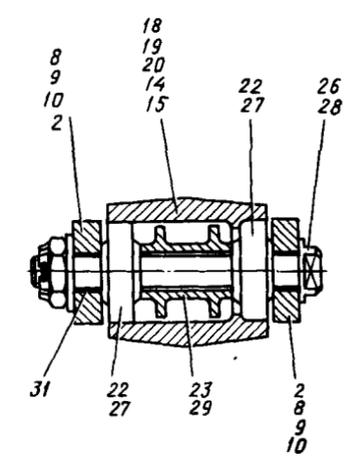
Соединения Ж, З



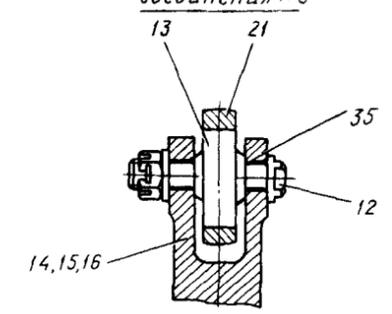
Соединение И



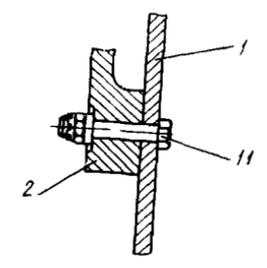
Соединения К, Н, Т



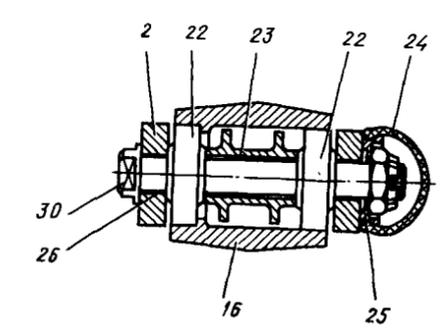
Соединения П, С



Соединение Р



Соединение О



Установка компенсационных качалок РВ и РН  
Фигура 12 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КОМПЕНСАЦИОННЫХ КАЧАЛОК РВ И РН (см. фиг. 12)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I IOO 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Обод шпангоута	I 760I 030I 34I 00I	В93	Окраска	43	6А	8А	-	-	Готовое изделие
	2	Кронштейн	I 760I 5I4I IOI 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9	6	
	3	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Б	12	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
	13	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
	14	Качалка (прав.)	I 760I 5I4I II0 00I	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	15	Качалка (лев.)	I 760I 5I4I II0 002	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	17	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 II0 000	ВТ22	Окраска	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	32	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	В	1	Обод шпангоута	I 760I 030I 34I 00I	В93	Окраска	43	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	
2		Кронштейн	I 760I 5I4I IOI 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9	7,5	
4		Болт	30I7A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Г		12	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	
	13	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
	16	Качалка	I 760I 5I4I II0 004	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	17	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 II0 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	32	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	Д	12	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-
13		Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	17	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 II0 000	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	18	Качалка (прав.)	I 760I 5I4I I20 00I	MA2	Окраска	24	8Г	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	19	Качалка (лев.)	I 760I 5I4I I20 002	MA2	Окраска	24	8Г	10A <sub>2a</sub>	-	-	
	33	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Е	12	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	13	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	18	Качалка (прав.)	I 760I 5I4I I20 00I	MA2	Окраска	24	8Г	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	19	Качалка (лев.)	I 760I 5I4I I20 002	MA2	Окраска	24	8Г	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	21	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	115	30Д	30Д	5,5	4,5	
	34	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	5	Обод шпангоута	I 760I 030I 372 00I	B93	Окраска	43	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	6	Болт	30I7A-6-26-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Кронштейн (лев.)	I 760I 5I4I I05 00I	ML5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
	9	Кронштейн (прав.)	I 760I 5I4I I05 002	ML5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
З	5	Обод шпангоута	I 760I 030I 372 00I	B93	Окраска	43	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7A-6-32-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 5240 702 000	ML5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
И	3	Болт	30I7A-6-28-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	5	Обод шпангоута	I 760I 030I 472 00I	B93	Окраска	43	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 5240 702 000	ML5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	10	Кронштейн	I 760I 5240 782 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	9	7,5	Готовое изделие
	20	Качалка	I 760I 5I4I I20 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	
	22	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	23	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	I2A <sub>4</sub>	I2A <sub>4</sub>	-	-	
	26	Болт	УН5I-II-94	40ХНМА	Кадмиевое	I20+I0	I2X	I2X	-	-	
	3I	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Л	12	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	I20+I0	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	13	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	20	Качалка	I 760I 5I4I I20 000	МА2	Окраска	15,5	8T	I0A <sub>2a</sub>	9	6	
	2I	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	II5	30Д	30Д	5,5	4,5	
	34	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I0Pr <sub>2a</sub>	-	-	
М	12	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	I20+I0	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	13	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	17	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 II0 000	BT22	-	II5	30Д	30Д	5,5	4,5	
	20	Качалка	I 760I 5I4I I20 000	МА2	Окраска	24	8T	I0A <sub>2a</sub>	9	6	
Н	33	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I0Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	8	Кронштейн (прав.)	I 760I 5I4I I05 00I	МЛ5пч	Кадмиевое	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	9	Кронштейн (лев.)	I 760I 5I4I I05 002	МЛ5пч	Кадмиевое	15,5	I2T	I4A <sub>2a</sub>	9	6,5	
	18	Качалка (прав.)	I 760I 5I4I I20 00I	МА2	Кадмиевое	24	30Д	30Д	6	5	
	19	Качалка (лев.)	I 760I 5I4I I20 002	МА2	Кадмиевое	24	30Д	30Д	6	5	
	27	Подшипник	HУ80702	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

АЛБЕОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание		
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$			
H	28	Болт	УН51-10-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10X	10X	-	-	Готовое изделие		
	29	Втулка	УН51-25-42	МЛ5пч	Окраска	15,5	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-			
	31	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-			
	O	2	Кронштейн	I 760I 5I4I IOI 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12T	14A <sub>2a</sub>	9		6,5	
		16	Качалка	I 760I 5I4I IIO 004	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6		5	
		22	Подшипник	HУ8070I	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие	
		23	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	-			-
		24	Колпачок	I 760I 5I4I IO4 000	Капролон	-	-	-	-	-			
		25	Шайба	I 760I 5I4I IO3 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	-	-			-
		26	Болт	УН51-11-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X	12X	-			-
	30	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-			
П	12	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	Готовое изделие		
	13	Подшипник	HУ981068K	-	-	-	-	-	-	-			
	16	Качалка	I 760I 5I4I IIO 004	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6			
	21	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5			
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-			
P	1	Обод шпангоута	I 760I 030I 34I 00I	B93	Окраска	43	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-			
	2	Кронштейн	I 760I 5I4I IOI 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6			
	11	Болт	30I7A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-			
C	12	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	Готовое изделие		
	13	Подшипник	HУ981068K	-	-	-	-	-	-	-			

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



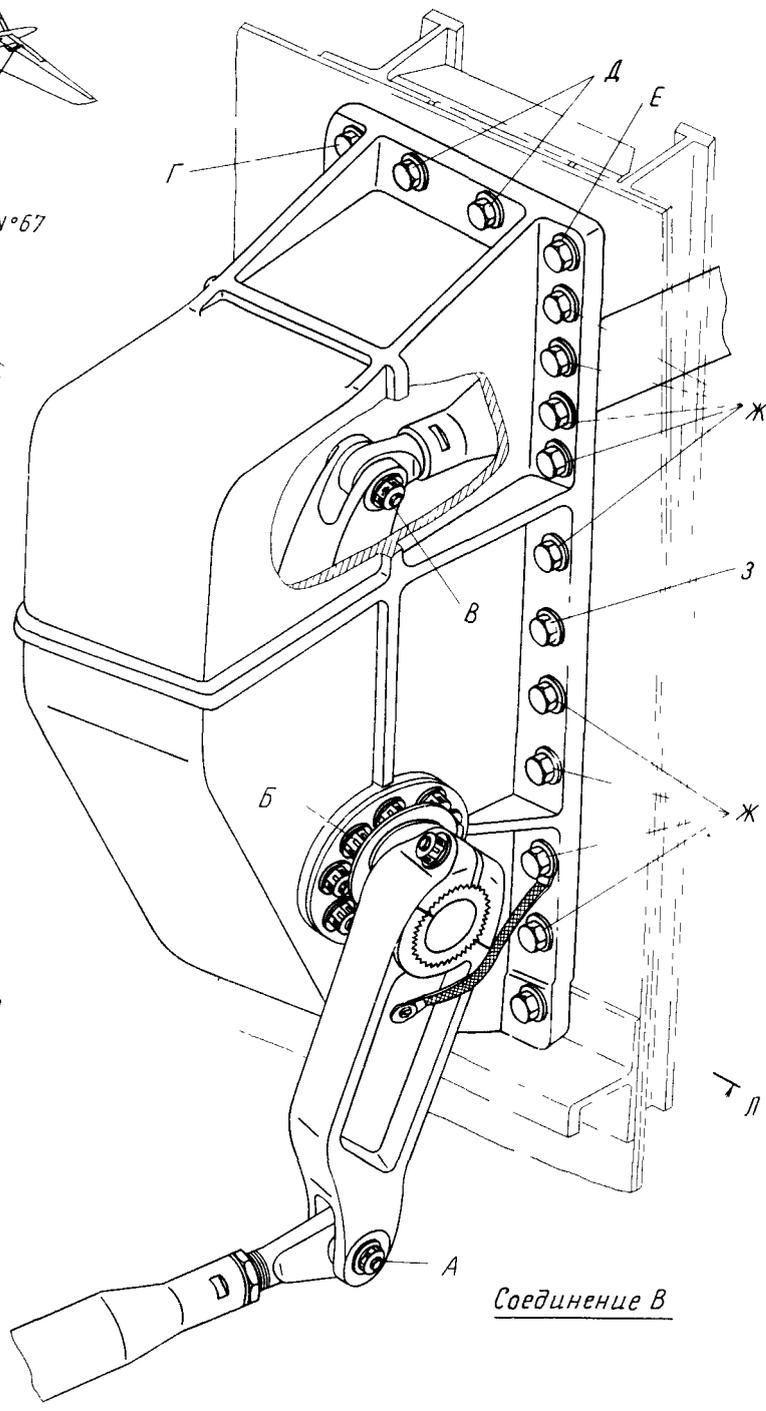
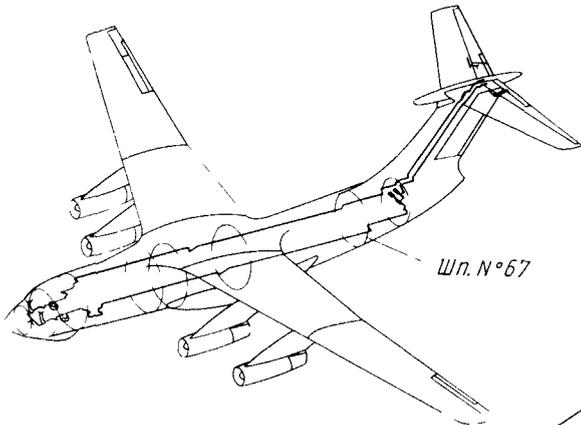
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
С	14	Качалка (прав.)	I 760I 5I4I II0 00I	МА2	Окраска	24	8Т	8Т	9	7	Готовое изделие
	15	Качалка (лев.)	I 760I 5I4I II0 002	МА2	Окраска	24	8Т	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	21	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	110	30Д	30Д	6	5	
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Т	2	Кронштейн	I 760I 5I4I IOI 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	10	12A <sub>2a</sub>	9	7,5	
	14	Качалка (прав.)	I 760I 5I4I II0 00I	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	
	15	Качалка (лев.)	I 760I 5I4I II0 002	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	
	23	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
	27	Подшипник	НУ80702	-	-	-	-	-	-	-	
	28	Болт	УН51-10-94	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	10Х	10Х	-	-	
	31	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

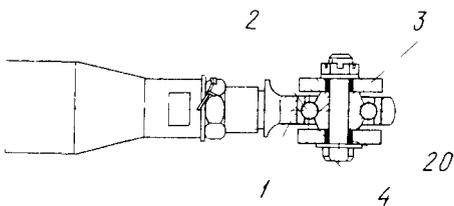




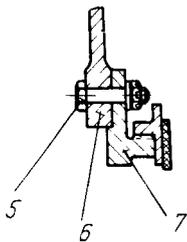
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



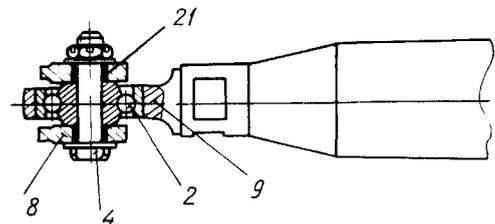
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



Установка гермовывода на шпангоут № 67 (левый борт)  
Фигура 13 (лист 1 из 2)

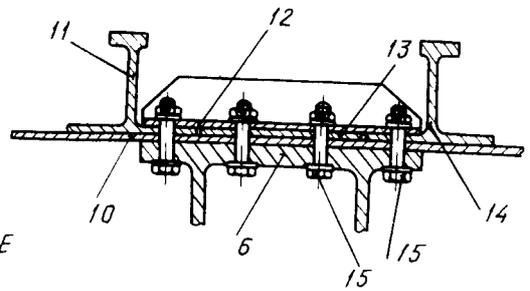
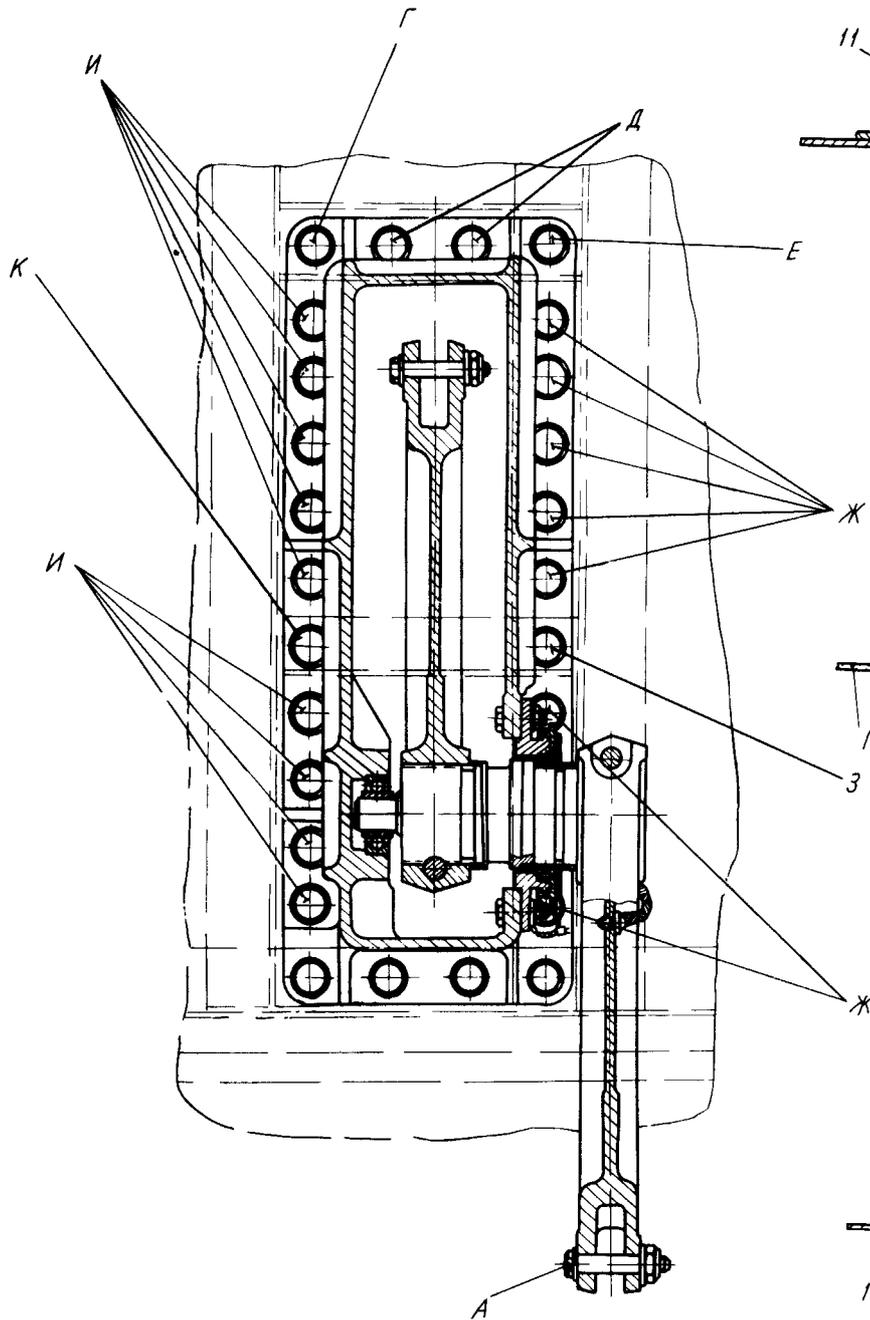
10 июня 1978 г.

31.30.12  
Стр. 69

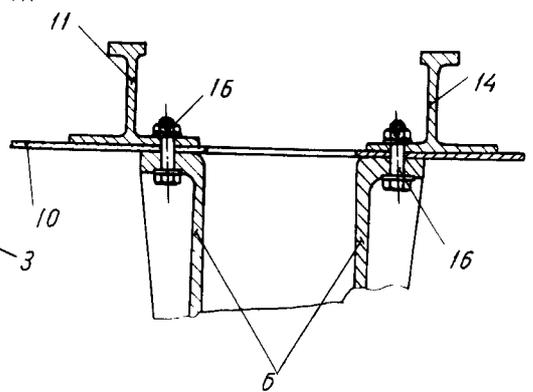
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Л-Л  
ТЯГИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ

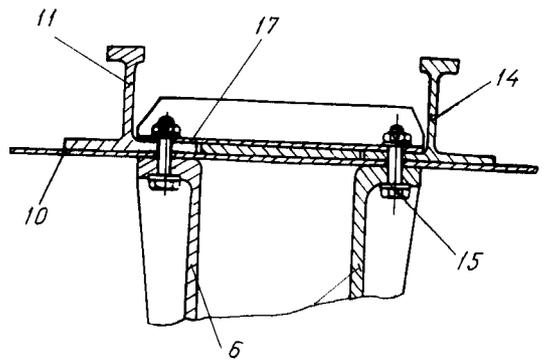
Соединения Г,Д,Е



Соединения Ж,И



Соединения З,К



Установка гермовывода на шпангоут № 67 (левый борт)  
Фигура 13 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА ГЕРМОВЫВОДА НА ШПАНГОУТ № 67 (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 13)  
ЧЕРТЕЖ I 7601 5145 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_{\theta}$	$d_{max}$	$b_{\theta}$	$b_{min}$	
А	1	Ушко	I 7601 5170 110 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	-	Готовое изделие
	2	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Качалка гермовывода	I 7601 5145 301 000	АК6	Грунтовка	38	8Т	10А <sub>2а</sub>	8	6,5	
	4	Болт	УН51-8-28	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	
Б	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	Готовое изделие
	5	Болт	2-5-20 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	5Х <sub>3</sub>	6Х <sub>3</sub>	-	-	
	6	Корпус гермовывода	I 7601 5145 310 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	8,5	7,5	
В	7	Фланец	I 7601 5145 130 003	Д16Т	Окисное анодизационное	43	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	5	4,2	Готовое изделие
	2	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Болт	УН51-8-28	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120+10	8Х	8Х	-	-	
	8	Качалка гермовывода	I 7601 5145 101 000	АК6	Грунтовка	38	8Т	10А <sub>2а</sub>	8	6,5	
	9	Ушко	I 7601 5170 120 003	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	-	
Г	21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	Готовое изделие
	6	Корпус гермовывода	I 7601 5145 310 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 7601 0301 670 006	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	11	Балка	I 7601 0301 670 030	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	12	10,5	
	12	Стойка	I 7601 0301 670 032	Д16Т	Грунтовка	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	12	10,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

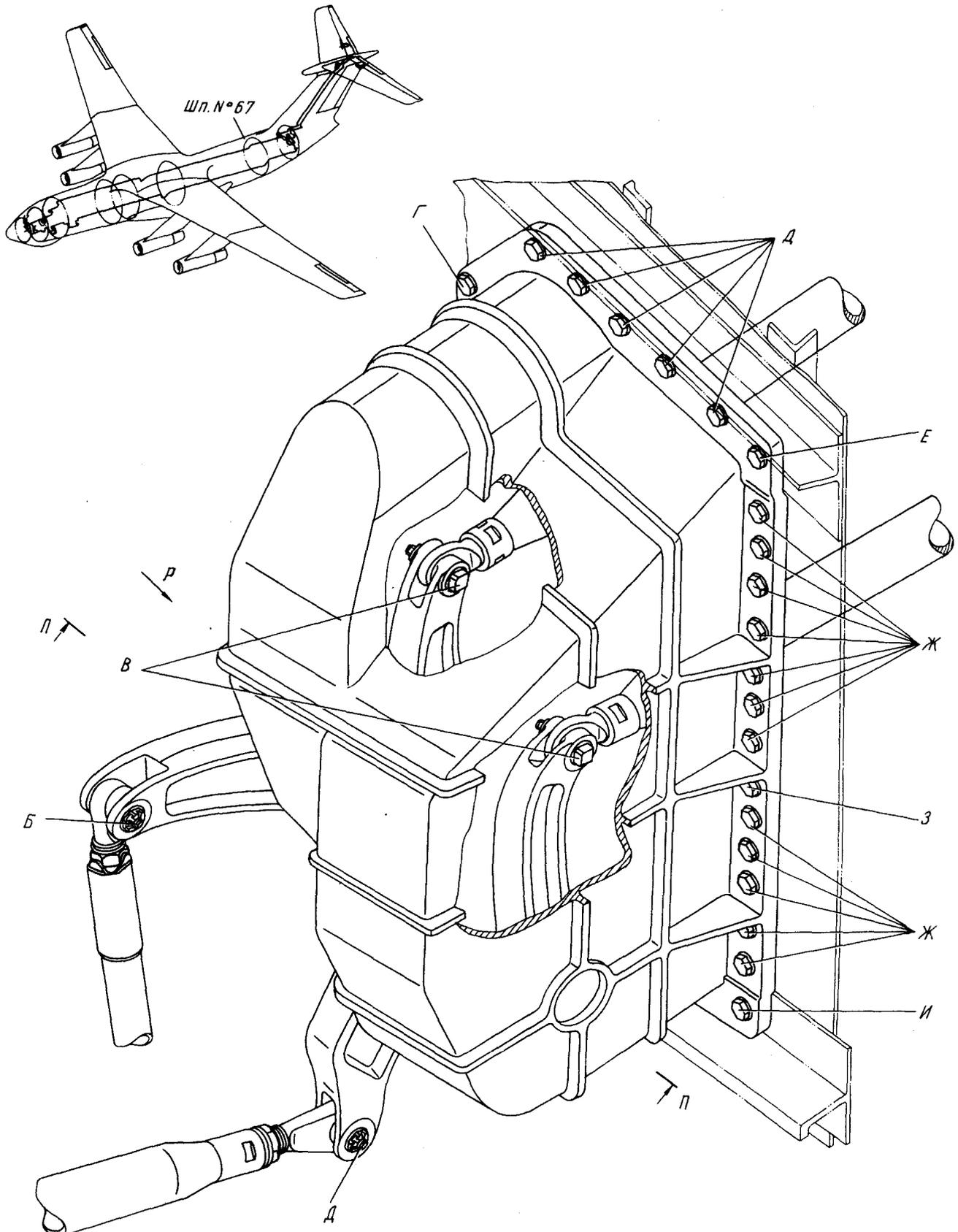
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	15	Болт	2-6-26 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
Д	6	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 3I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 006	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	12	Стойка	I 760I 030I 670 032	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
	13	Прокладка	I 760I 030I 670 036	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
	15	Болт	2-6-26 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
Е	6	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 3I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 006	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	12	Стойка	I 760I 030I 670 032	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
	14	Балка	I 760I 030I 670 028	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
	15	Болт	2-6-26 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
Ж	6	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 3I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 006	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	14	Балка	I 760I 030I 670 032	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
	16	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
З	6	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 3I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 006	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	14	Балка	I 760I 030I 670 028	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
	15	Болт	2-6-26 ОСТ I 10569-72	ВГ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	17	Стойка	I 760I 030I 670 034	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
И	6	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 3I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 006	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	11	Балка	I 760I 030I 670 030	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
К	16	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВГ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	6	Корпус гермовывода	I 760I 030I 670 006	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 006	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	11	Балка	I 760I 030I 670 030	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	
	15	Болт	2-6-26 ОСТ I 10569-72	ВГ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	17	Стойка	I 760I 030I 670 034	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	12	10,5	

АЛБЕОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



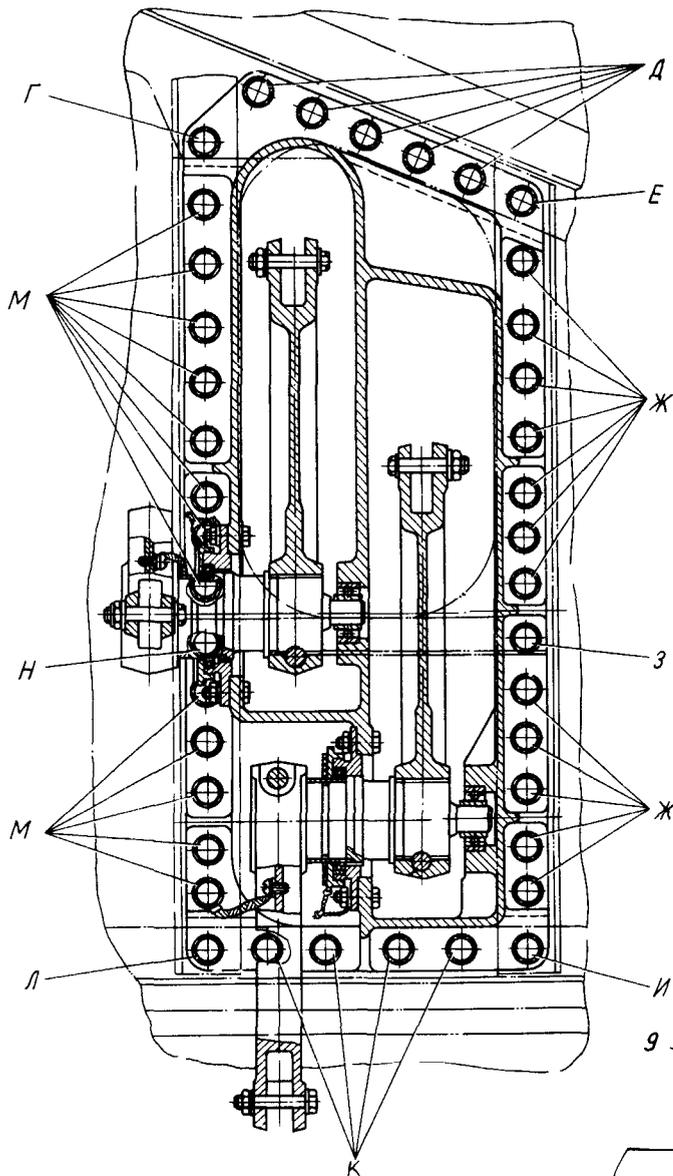
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



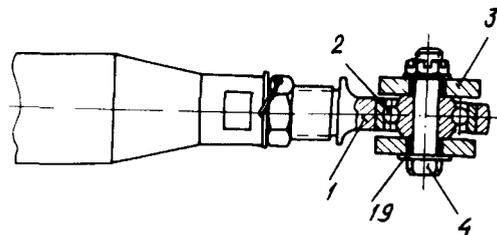
Установка гермовывода на шпангоут № 67 (правый борт)  
Фигура I4 (лист I из 3)

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

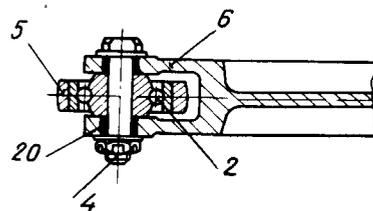
П-П  
ТЯГИ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ



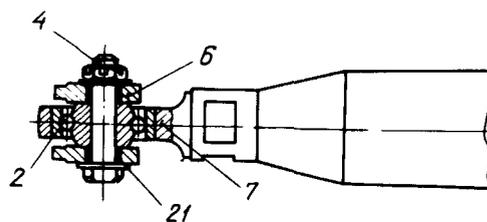
Соединение А



Соединение Б

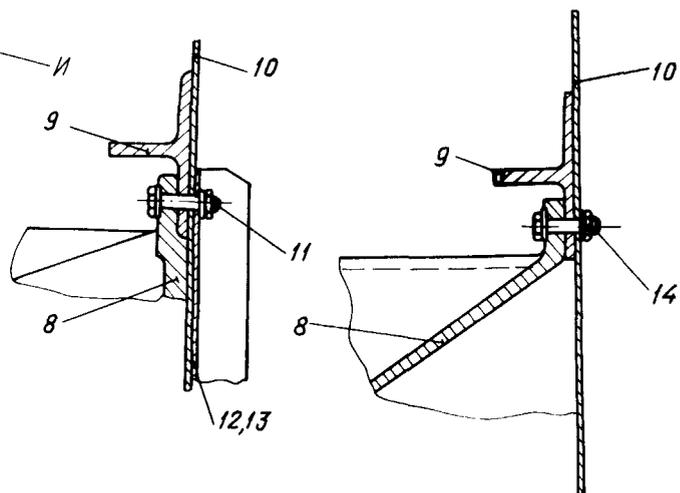


Соединение В



Соединения Г, Е

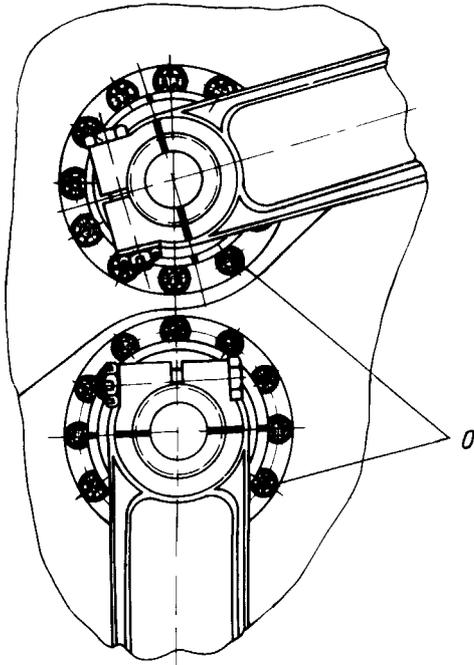
Соединение Д



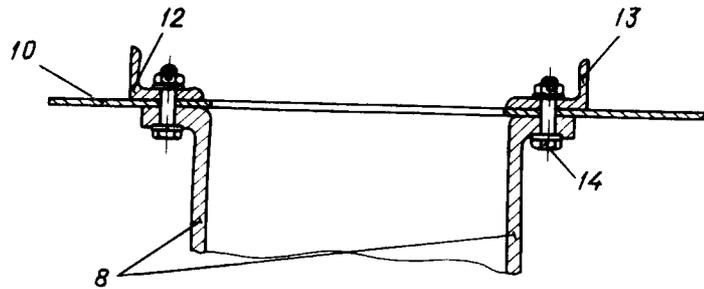
Установка гермовывода на шпангоут № 67 (правый борт)  
Фигура I4 (лист 2 из 3)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

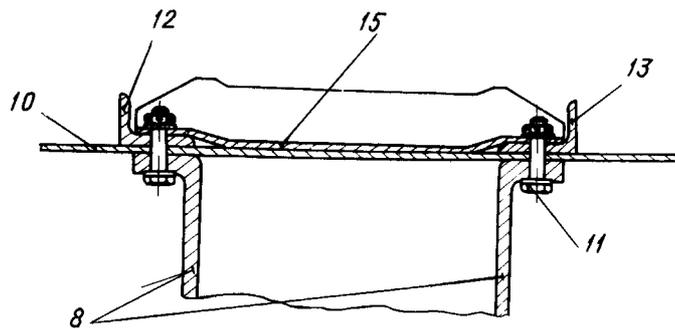
Вид Р



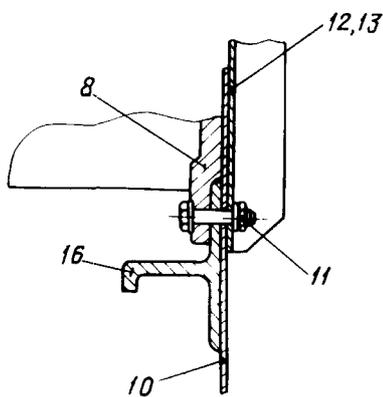
Соединения Ж, М



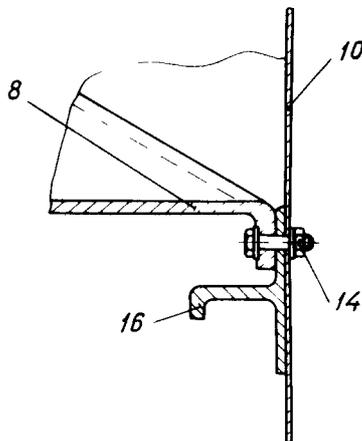
Соединения З, Н



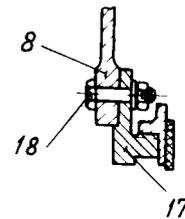
Соединения И, Л



Соединение К



Соединение О



Установка гермовывода на шпангоут № 67 (правый борт)  
Фигура 14 (лист 3 из 3)

УСТАНОВКА ГЕРМОВЫВОДА НА ШПАНГОУТ № 67 (ПРАВЫЙ БОРТ) (см. фиг. I4)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I45 400 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{г}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
А	1	Ушко	I 760I 5I70 II0 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	-	Готовое изделие
	2	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Качалка гермовывода	I 760I 5I45 30I 000	AK6	Грунтовка	38	8T	IOA <sub>2a</sub>	8	6,5	
	4	Болт	У45I-8-28	40XНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>±</sub> 10	8X	8X	-	-	
	19	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	-	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-	
Б	2	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Болт	УН5I-8-28	40XНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>±</sub> 10	8X	8X	-	-	
	5	Ушко	I 760I 524I 440 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5	-	
	6	Качалка гермовывода	I 760I 5I45 IOI 000	AK6	Грунтовка	38	8T	IOA <sub>2a</sub>	8	6,5	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-	
В	2	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Болт	УН5I-8-28	40XНМА-Ш	Кадмиевое	I20 <sub>±</sub> 10	8X	8X	-	-	
	6	Качалка гермовывода	I 760I 5I45 IOI 000	AK6	Грунтовка	38	8T	IOA <sub>2a</sub>	8	6,5	
	7	Ушко	I 760I 5I70 I20 003	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	-	
	21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	IOPr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4IO 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	9	Фитинг боковой	I 760I 030I 675 00I	AK6	Грунтовка	38	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1176

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	II	Болт	2-6-28 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	I2	Профиль	I 760I 030I 670 03I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
Д	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	9	Фитинг боковой	I 760I 030I 675 00I	AK6	Грунтовка	38	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
Е	I4	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	9	Фитинг боковой	I 760I 030I 675 00I	AK6	Грунтовка	38	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	II	Болт	2-6-28 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
Ж	I3	Профиль	I 760I 030I 670 029	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	I3	Профиль	I 760I 030I 670 029	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
З	I4	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	II	Болт	2-6-28 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	I3	Профиль	I 760I 030I 670 029	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
	I5	Стойка	I 760I 030I 670 033	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	-	
И	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	I0	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	II	Болт	2-6-28 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
К	I3	Профиль	I 760I 030I 670 029	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
	I6	Пояс	I 760I 030I 76I 00I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
Л	I0	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	I4	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	I6	Пояс	I 760I 030I 76I 00I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Л	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	-	
	I0	Стенка шпангоута № 67	I 760I 530I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	II	Болт	2-6-28 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	I2	Профиль	I 760I 030I 670 03I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	7,5	
	I6	Пояс	I 760I 030I 76I 00I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

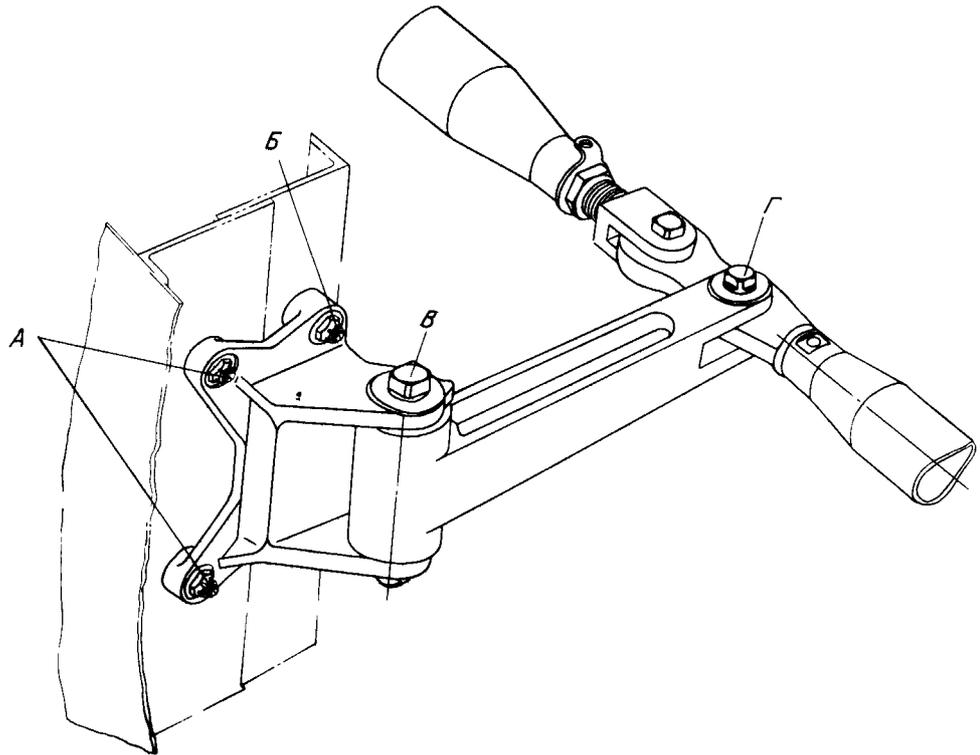
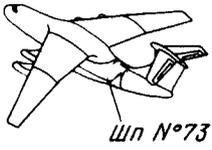
1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
М	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	12	Профиль	I 760I 030I 670 03I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	7,5	
	14	Болт	2-6-24 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	7,5	
Н	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	10	Стенка шпангоута № 67	I 760I 030I 670 005	Д16АТ	Грунтовка	41,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	11	Болт	2-6-28 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	12	Профиль	I 760I 030I 670 03I	Д16Т	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
О	8	Корпус гермовывода	I 760I 5I45 4I0 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	8,5	7,5	
	17	Фланец	I 760I 5I45 130 003	Д16Т	Анодизационное	43	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	5	4	
	18	Болт	2-5-20 ОСТ I 10569-72	ВТ16	Окисное анодизационное	105-125	5X <sub>3</sub>	6X <sub>3</sub>	-	-	

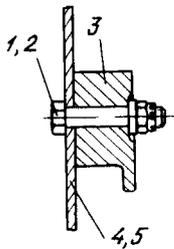


*Шп 76*

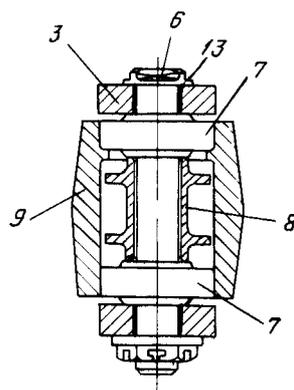
# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



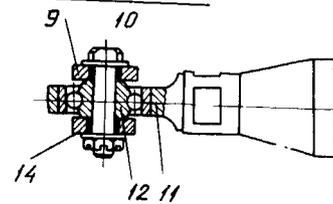
Соединения А, Б



Соединение В



Соединение Г



Установка качалки управления РВ на шпангоут № 73  
Фигура 15

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТ № 73 (см. фиг. 15)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I 500 000

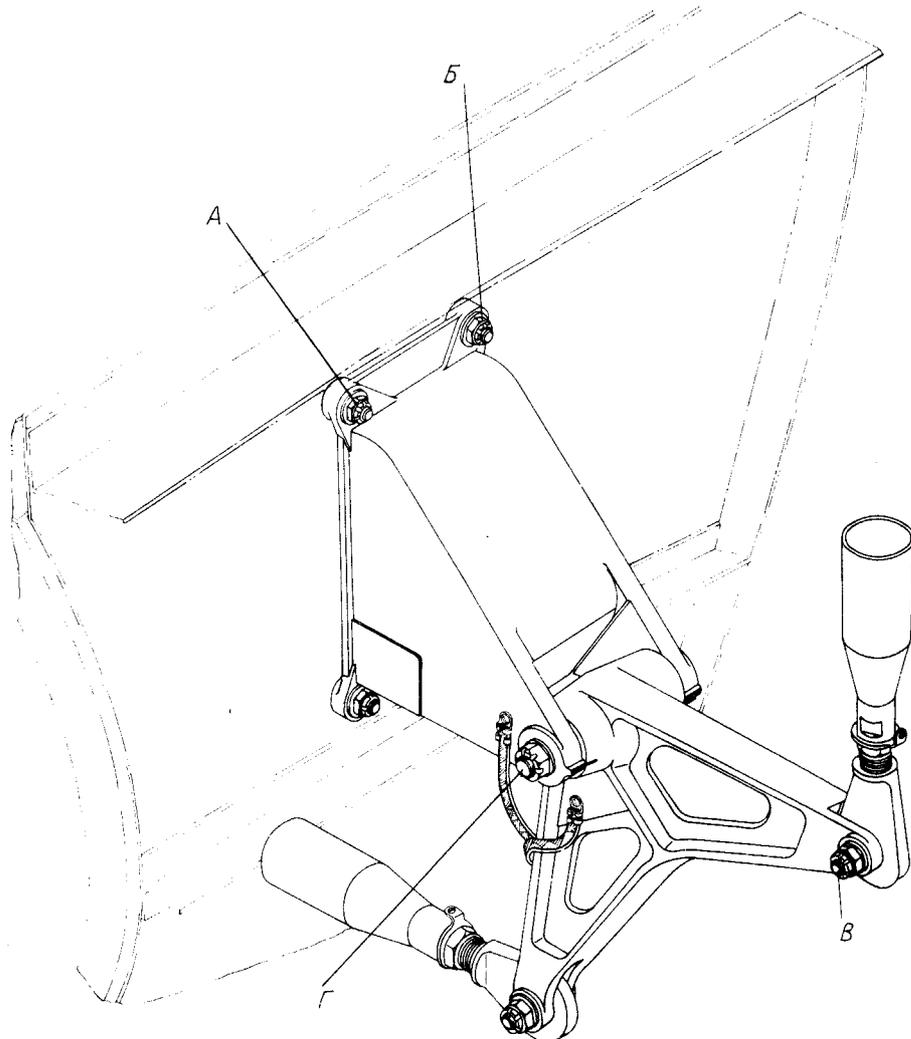
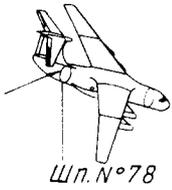
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5I4I 0I0 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	6,5	
	4	Обод шпангоута № 73	I 760I 040I 730 003	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
Б	2	Болт	30I7A-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5I4I 50I 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	6,5	
	5	Обод шпангоута № 73	I 760I 040I 730 005	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
В	3	Кронштейн	I 760I 5I4I 50I 003	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	10	7,5	Готовое изделие
	6	Болт	УН5I-II-90	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	12Х	12Х	-	-	
	7	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	9	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 000	АК6	Окраска	38	30Д	30Д	6	5	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	9	Качалка	I 760I 5I4I 5I0 000	АК6	Окраска	38	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	10	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8Х	8Х	-	-	
Г	11	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 2I0 000	ВТ22	-	$105_{-5}^{+15}$	30Д	30Д	5,5	4,5	
	12	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2а</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

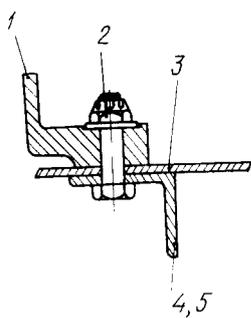
ИЛТ

ИЛ 76

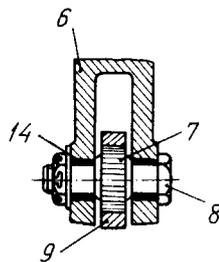
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



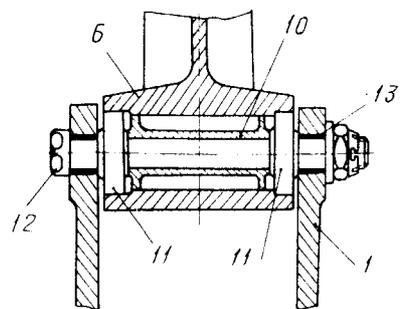
Соединения А, Б



Соединение В



Соединение Г



Установка качалки управления РВ на шпангоут № 78  
(левый борт)  
Фигура 16

10 июня 1978 г.

343  
344

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТ № 78 (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. I6)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	Готовое изделие
	2	Болт	30I7A-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Стенка	I 760I 040I 780 I04	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	4	Профиль	I 760I 040I 780 0I4	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	7	
Б	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
	2	Болт	30I7A-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Стенка	I 760I 040I 780 I04	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	5	Профиль	I 760I 040I 780 0I6	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
В	6	Качалка	I 760I 5I4I 2I0 000	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	7	Подшипник	НУ98I068К	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
	9	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 I10 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
Г	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-	
	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 30I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	10	7,5	
	6	Качалка	I 760I 5I4I 2I0 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	
	10	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	11	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	12	Болт	УН5I-11-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12Т	12Т	-	-	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-	

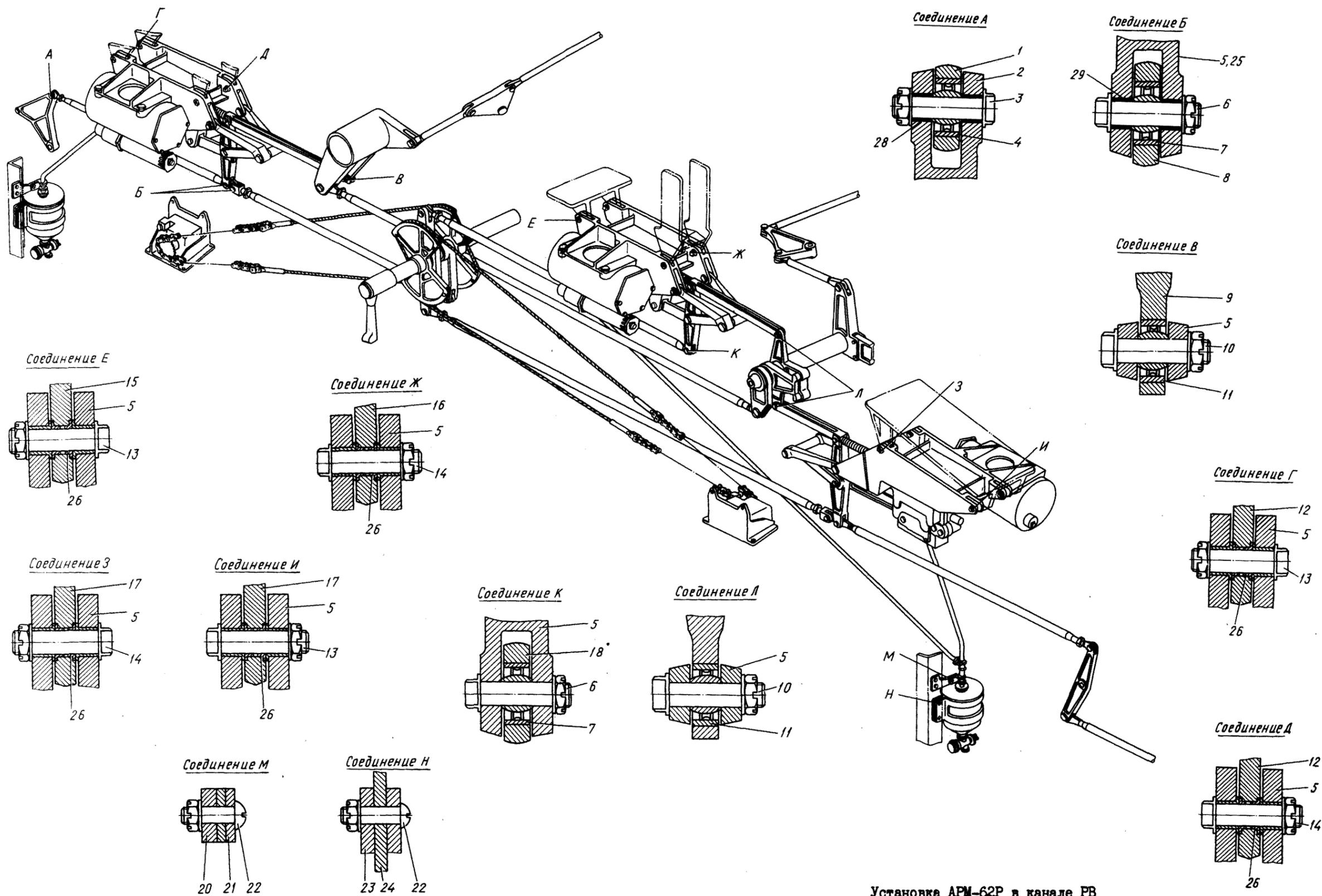
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ







АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка АРМ-62Р в канале РВ  
Фигура 17

УСТАНОВКА АРМ-62Г В КАНАЛЕ РВ (см. фиг. 17)  
ЧЕРТЕЖ 1 7601 5000 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Ушко с подшипником	I 7601 5170 110 000	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	30Х	30Х	5,5	4,5	
	2	Качалка	I 7601 5141 610 000	МА2	Окраска	24	8Т	10А <sub>2а</sub>	9	6	
	3	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
	4	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	
	28	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-	
Б	5	Управляющая качалка АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	6	Болт	УН51-8-24	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	8Х	-	-	
	7	Подшипник	303048К2	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	8	Ухо двойное	I 7601 5171 610 000	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	30Х	30Х	5	4,5	
	25	Вилка	I 7601 5170 503 000	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	8Т	10Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	8	6,5	
	29	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	10А <sub>2а</sub>	-	-	
В	5	Шток АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	9	Качалка	I 7601 5142 210 000	30ХГСА	Окраска	120 $\pm$ 10	37Д	37Д	6,5	5,5	
	10	Болт	УН51-9-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	10Х	-	-	
	11	Подшипник	30340001	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
Г	5	Корпус АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	12	Кронштейн	I 7601 0409 210 000	ВМ-65-1	Окраска	-	13А	14А	11,5	8,5	
	13	Болт	I 7601 5260 001 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	9,95Х	9,95Х	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

176

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	26	Втулка	2417А-10-13-5 Кд	БрАЖМц-10-3-1,5	Кадмиевое	55	10А <sub>3</sub> 13Пр <sub>2а</sub>	10А <sub>3</sub> 14Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Д	5	Корпус АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	12	Кронштейн	I 760I 0409 210 000	ВМ65-1	Окраска	-	13А	14А	11,5	8,5	
	14	Болт	УН51-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	9Х	9Х	-	-	
	26	Втулка	2417А-10-13-5 Кд	БрАЖМц-10-3-1,5	Кадмиевое	55	10А <sub>3</sub> 13Пр <sub>2а</sub>	10А <sub>3</sub> 14Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Е	5	Корпус АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	13	Болт	I 760I 5260 00I 000	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	9,95Х	9,95Х	-	-	
	15	Кронштейн	I 760I 0409 230 000	ВМ65-1	Окраска	-	13А	14А	11,5	9,5	
	26	Втулка	2417А-10-13-5 Кд	БрАЖМц-10-3-1,5	Кадмиевое	55	10А <sub>3</sub> 13Пр <sub>2а</sub>	10А <sub>3</sub> 14Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Ж	5	Корпус АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	14	Болт	УН51-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	9Х	9Х	-	-	
	16	Кронштейн	I 760I 0409 240 000	ВМ65-1	Окраска	-	13А	14А	11,5	9,5	
	26	Втулка	2417А-10-13-5 Кд	БрАЖМц-10-3-1,5	Кадмиевое	55	10А <sub>3</sub> 13Пр <sub>2а</sub>	10А <sub>3</sub> 14Пр <sub>2а</sub>	-	-	
З	5	Корпус АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	14	Болт	УН51-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	10Х	10Х	-	-	
	17	Кронштейн	I 760I 0409 220 000	ВМ65-1	Окраска	-	13А	14А	11,5	8,5	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	26	Втулка	24I7A-10-13-5 Кд	БрАЖМц-10-3-1,5	Кадмиевое	55	10А <sub>3</sub> I3Pr <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	10А <sub>3</sub> I4Pr <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	-	-	
И	5	Корпус АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	13	Болт	I 760I 5260 00I 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	9,95X	9,95X	-	-	
	17	Кронштейн	I 760I 0409 220 000	ВМ65-1	Окраска	-	I3A	I4A	11,5	8,5	
	26	Втулка	24I7A-10-13-5 Кд	БрАЖМц-10-3-1,5	Кадмиевое	55	10А <sub>3</sub> I3Pr <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	10А <sub>3</sub> I4Pr <sub>2</sub> <sub>2a</sub>	-	-	
К	5	Качалка управляющая	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	6	Болт	УН51-8-24	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8X	8X	-	-	
	7	Подшипник	3030481-02	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	18	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 610 000	ВТ22	-	110 <sub>±</sub> 10	30Д	30Д	5,5	4,5	
Л	5	Шток АРМ-62Р	АРМ-62Р	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	10	Болт	УН51-9-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	10X	10X	-	-	
	11	Подшипник	3034001-01	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
М	20	Планка	I 760I 5000 32I 000	Д16АТ	Окисное анодизационное	44	5,3	5,3	3,35	-	
	21	Хомут	5892А-8	-	-	-	-	-	-	-	Нормаль
	22	Болт	3I70A-5-12	30ХГСА	Цинковое	120 <sub>±</sub> 10	5	5	-	-	
Н	22	Болт	3I70A-5-12	30ХГСА	Цинковое	120 <sub>±</sub> 10	5	5	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

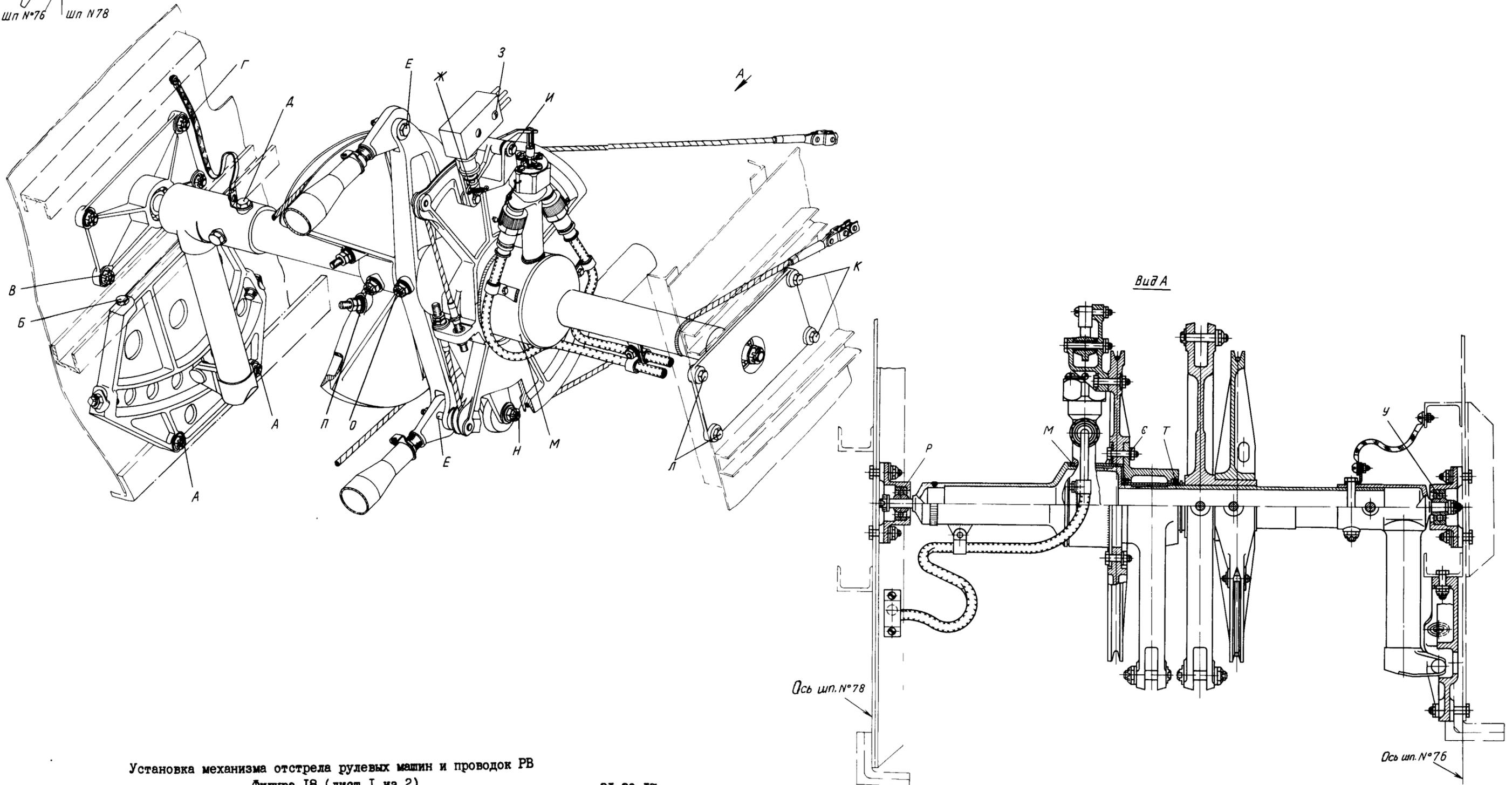
  
 АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Н	23	Хомут	I 760I 5000 322 000	Д16АМ	Окисное анодизационное	-	5,1	5,1	5,45	-	
	24	Стойка	I 760I 040I 760 109	Д16Т	Окисное анодизационное	40	5,3	5,3	3,35	-	

Шп 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Шп N°76 Шп N°78

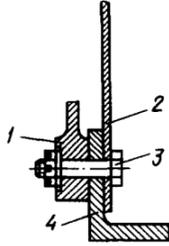


Установка механизма отстрела рулевых машин и проводок РВ  
Фигура 18 (лист 1 из 2)

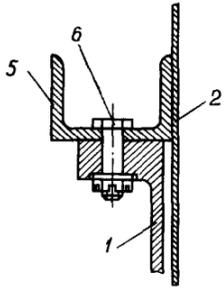
ЗІ.30.І7  
Стр. 93

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

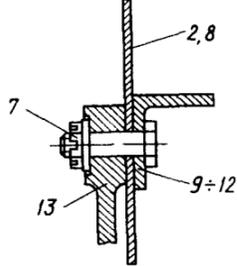
Соединение А



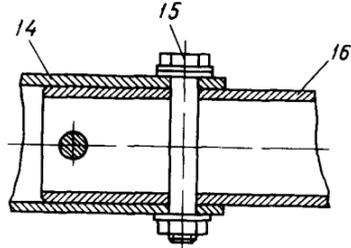
Соединение Б



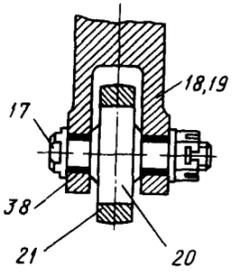
Соединения В, Г, К, Л



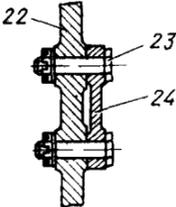
Соединение Д



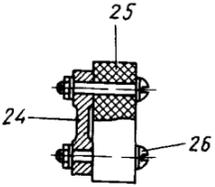
Соединения Е, Н



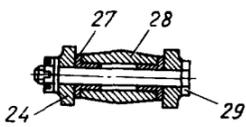
Соединение Ж



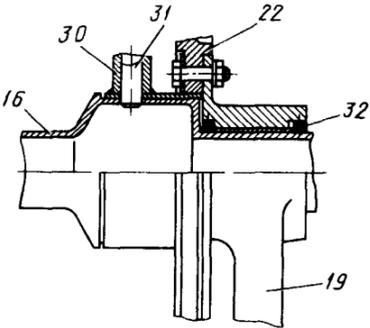
Соединение З



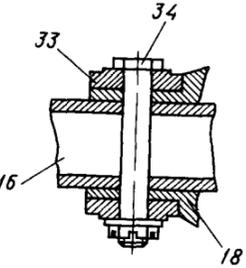
Соединение И



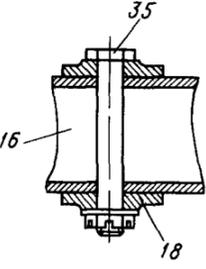
Соединения М, Т



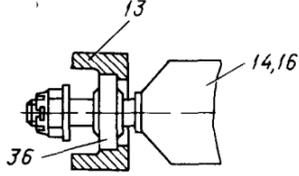
Соединение О



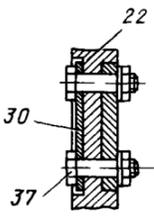
Соединение П



Соединения Р, У



Соединение С



Установка механизма отстрела рулевых машин и проводов РВ  
Фигура 18 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА МЕХАНИЗМА ОТСТРЕЛА РУЛЕВЫХ МАШИН И ПРОВОДОК РВ (см. фиг. 18)  
ЧЕРТЕЖ 1 7601 5130 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	1 7601 5131 320 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	5,5	
	2	Стенка	1 7601 0401 760 008	Д16АТН	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	-	
	3	Болт	3017А-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	4	Обод внутренний	1 7601 0401 762 001	Д16ТП	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
Б	1	Кронштейн	1 7601 5131 320 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
	5	Стойка	1 7601 0401 760 075	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	6	Болт	3017А-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
В	2	Стенка	1 7601 0401 760 008	Д16АТН	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	3017А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	9	Стойка	1 7601 0401 760 077	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
	13	Кронштейн	1 7601 5130 350 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
Г	2	Стенка	1 7601 0401 760 008	Д16АТН	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	3017А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	10	Стойка	1 7601 0401 760 078	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
	13	Кронштейн	1 7601 5130 350 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	9	6	
Д	14	Упор	1 7601 5130 315 000	ВТ3-1	-	110	8Т	10Т	11	9,5	
	15	Болт	3027А-8-65-3,5 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8Х	10Х	-	-	
	16	Вал	1 7601 5130 370 000	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8Т	10Т	11	9,5	
Е	17	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	8Х	8Х	-	-	
	18	Качалка	1 7601 5130 301 000	МА2	Окраска	24	8Т	8Т	9	7	
	20	Подшипник	НУ981068К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1/176

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Е	21	Ушко	I 760I 5I70 6I0 000	BT22	-	110	30X	30X	5,5	4	Готовое изделие
Ж	22	Сектор	I 760I 5I30 320 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	7	5,5	
	23	Болт	30I7A-6-34	30XГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	24	Кронштейн	I 760I 5I30 3I2 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	7	5,5	
З	24	Кронштейн	I 760I 5I30 3I2 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	4A <sub>4</sub>	4A <sub>4</sub>	6	-	
	25	Выключатель концевой	AMB00к	-	-	-	-	-	-	-	
	26	Болт	307IA-4-28 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120±10	4	4	-	-	
И	24	Кронштейн	I 760I 5I30 3I2 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	6	-	
	27	Втулка	24I7A-6-9-7 Кд	30XГСА	Кадмиевое	80	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	1,5	-	
	28	Качалка	I 760I 5I30 975 000	AK6	Окраска	38	9A	9A	4,5	-	
	29	Болт	3027A-6-46-3	30XГСА	Кадмиевое	120±10	6X	6X <sub>3</sub>	-	-	
К	7	Болт	30I7A-6-26-3	30XГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Стенка	I 760I 040I 780 007	ДИ6АТН	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	11	Стойка	I 760I 040I 780 048	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	13	Кронштейн	I 760I 5I30 350 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9	6	
Л	7	Болт	30I7A-6-26-3	30XГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Стенка	I 760I 040I 780 007	ДИ6АТН	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	12	Стойка	I 760I 040I 780 047	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	13	Кронштейн	I 760I 5I30 350 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9	6	
М	16	Вал	I 760I 5I30 370 000	30XГСА	Кадмиевое	120±10	12A	12A	-	-	
	30	Фланец	I 760I 5I30 340 000	ЭИ878	Пассивное	80-90	12A	12A	4	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
М	31	Поршень пиропистолета	I 760I 5I30 306 000	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12X <sub>3</sub>	12X <sub>3</sub>	-	-	Готовое изделие
Н	17	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	10,5	9	
	19	Качалка	I 760I 5I30 330 000	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	20	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	21	Ушко	I 760I 5I70 620 000	BT22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	38	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
О	16	Вал	I 760I 5I30 370 000	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8A	9A	-	-	
	18	Качалка	I 760I 5I30 30I 000	МА2	Окраска	18	8A	9A	-	-	
	33	Сектор	I 760I 5I30 3I0 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	8A	9A	-	-	
	34	Болт	3027A-8-38-35	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	9X	-	-	
	34	Болт	ИЛИ5I-10-8-76-35 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	9X	-	-	
П	16	Вал	I 760I 5I30 370 000	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8A	10A	-	-	
	18	Качалка	I 760I 5I30 30I 000	МА2	Окраска	24	8A	10A	-	-	
	35	Болт	3027A-8-96-3,5 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	10X	-	-	
	35	Болт	ИЛИ5I-10-8-84-3,5 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	10X	-	-	
Р	13	Кронштейн	I 760I 5I30 350 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	37Д	37Д	6,5	5	
	14	Упор	I 760I 5I30 3I5 000	BT-3-I	-	110	10X	10X	-	-	
	36	Подшипник	НУ98I700K	-	-	-	-	-	-	-	
С	22	Сектор	I 760I 5I30 320 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	30	Фланец	I 760I 5I30 340 000	ЭИ878	Пассивное	80-90	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	4	3,5	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

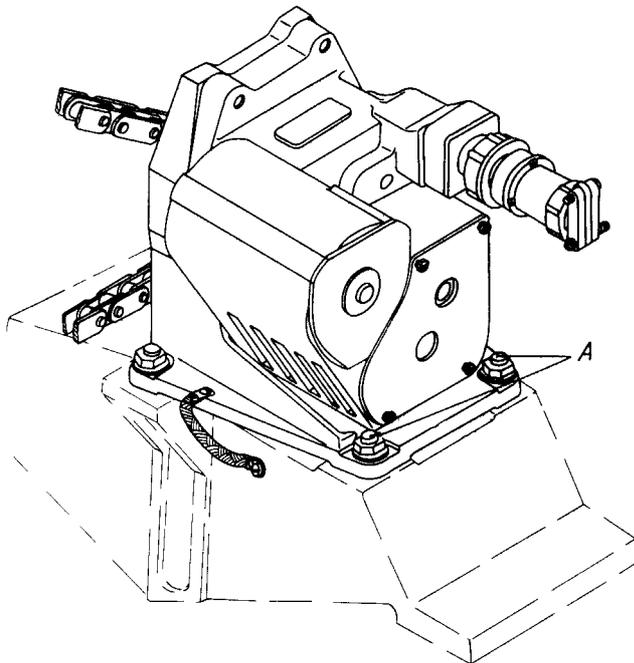
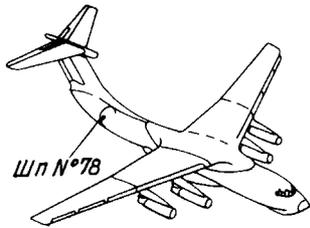
*И. Г.*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
С	37	Болт	3024А-6-28	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>3</sub>	7С <sub>3</sub>	-	-	Готовое изделие
Т	16	Вал	I 760I 5I30 370 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	45Х <sub>3</sub>	45Х <sub>3</sub>	-	-	
	32	Подшипник	HУ900809	-	-	-	-	-	-	-	
	19	Качалка	I 760I 5I30 330 000	МА2	Окраска	24	57Н	57Н	10,5	9	
У	13	Кронштейн	I 760I 5I30 350 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	37Д	37Д	6,5	5	
	16	Вал	I 760I 5I30 370 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	10Х	-	-	
	36	Подшипник	HУ981700К	-	-	-	-	-	-	-	

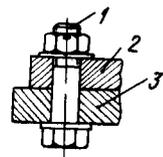


*Ил 76*

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



*Соединение А*



Установка рулевой машины (правый борт)  
Фигура 19

УСТАНОВКА РУЛЕВОЙ МАШИНЫ (ПРАВЫЙ БОРТ) (см. фиг. I9)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I30 I00 000

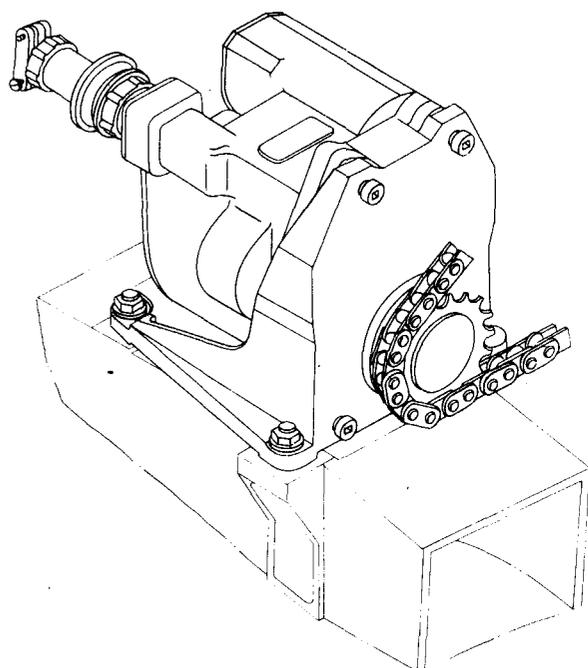
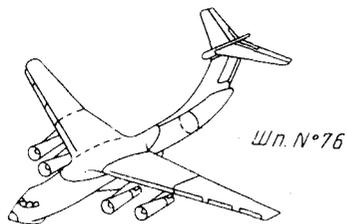
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	30I7A-8-36-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Машина рулевая	РД-25Ф	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 0409 46I 000	АК6	Грунтовка	38	8, IА <sub>4</sub>	8, IА <sub>4</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

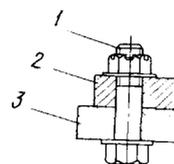


**Ил 76**

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**



Соединение А



**Установка рулевой машины РВ (левый борт)  
Фигура 20**

10 июня 1978 г.

361  
362

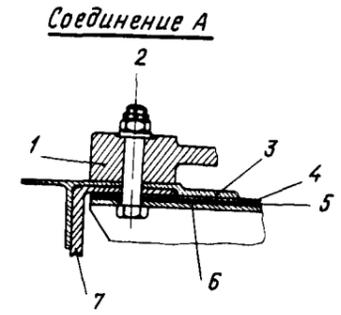
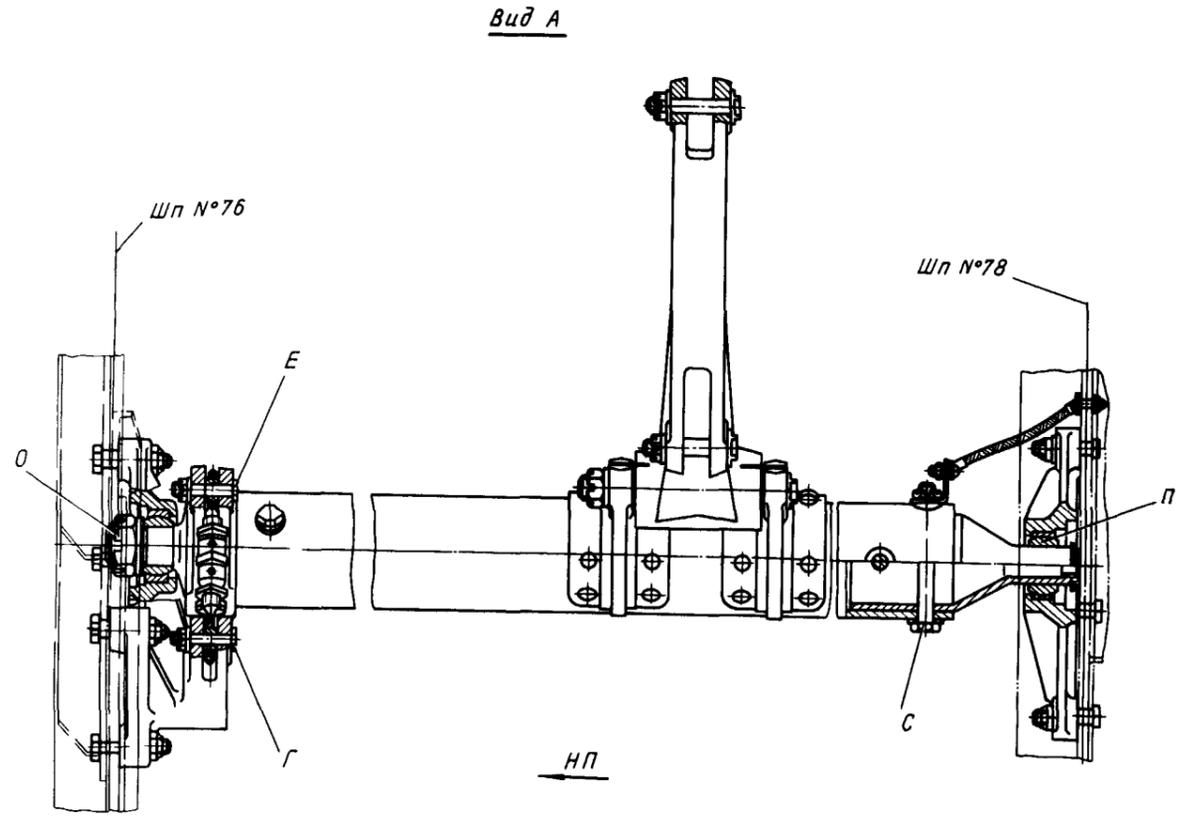
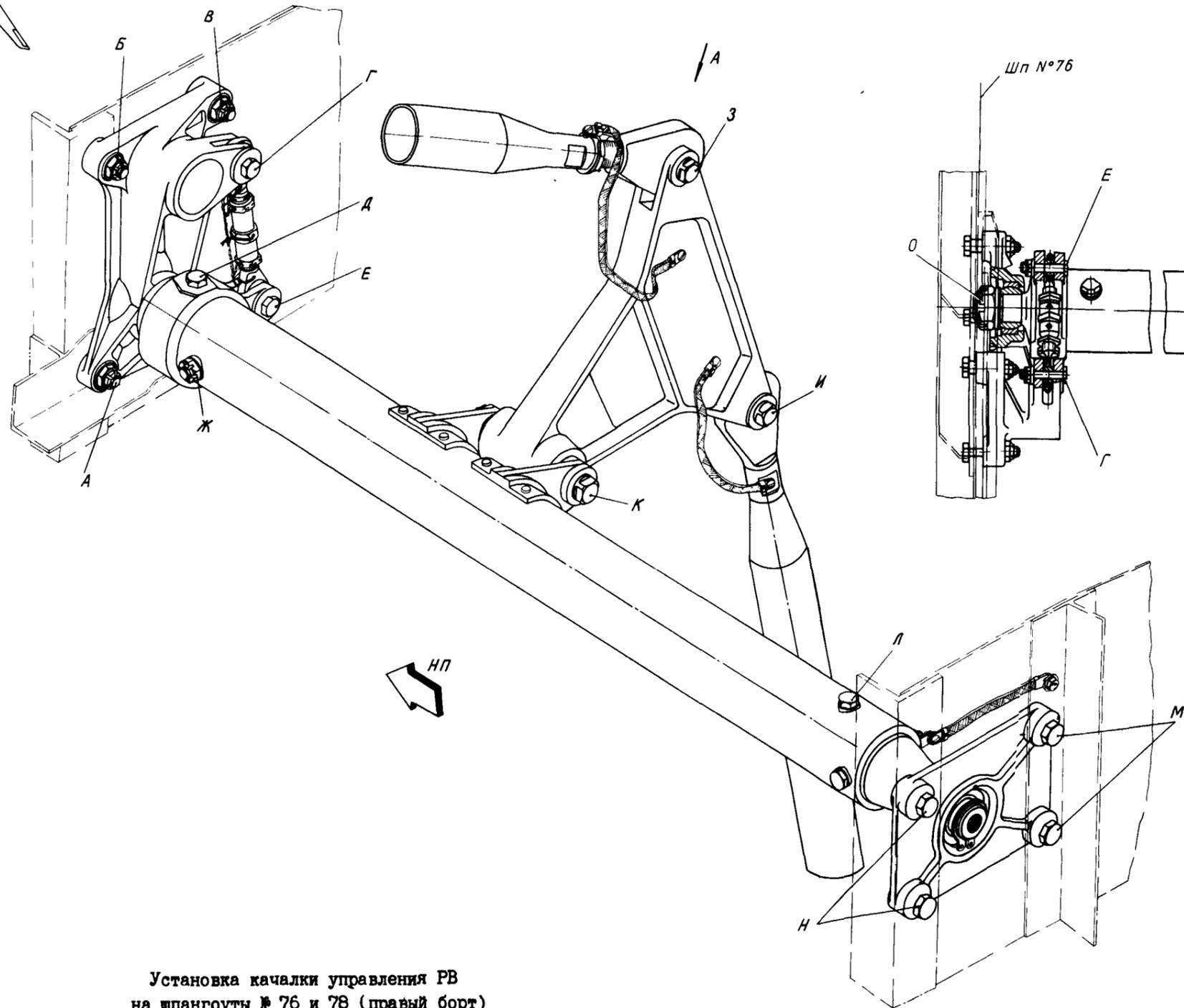
УСТАНОВКА РУЛЕВОЙ МАШИНЫ РВ (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 20)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5130 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	3017А-8-36-4	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	2	Машина рулевая	РД-25Ф	-	-	-	8	-	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 0409 46I 000	АК6	Грунтовка	38	8, IC <sub>4</sub>	8, IC <sub>4</sub>	-	-	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ





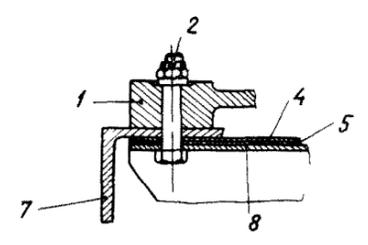


Установка качалки управления РВ  
на шпангоуты № 76 и 78 (правый борт)  
Фигура 21 (лист 1 из 2)

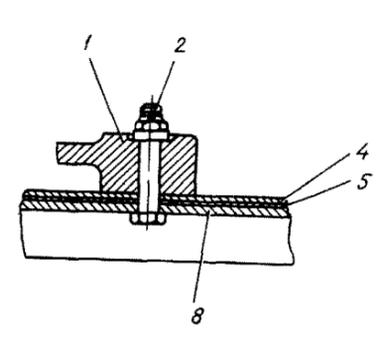
31.30.20  
Стр. 105

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

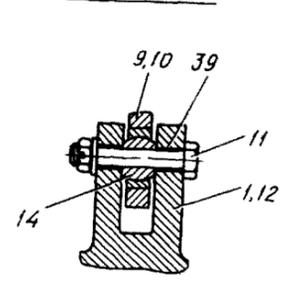
Соединение Б



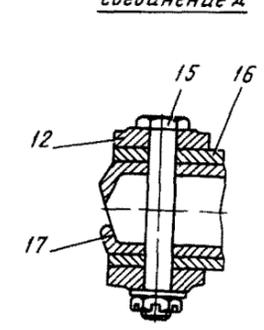
Соединение В



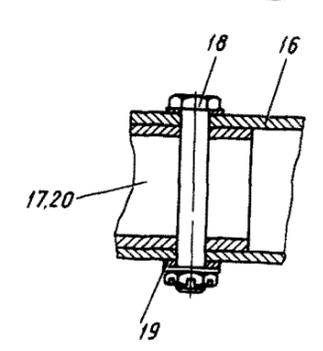
Соединения Г,Е



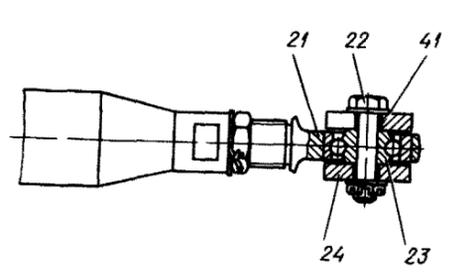
Соединение Д



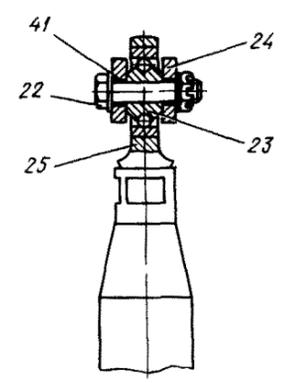
Соединения Ж, И, Р



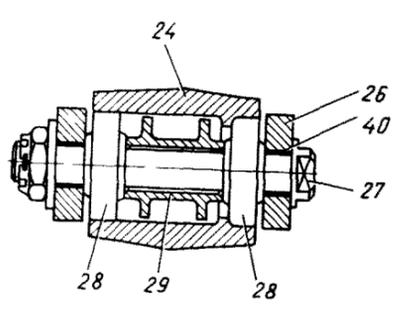
Соединение З



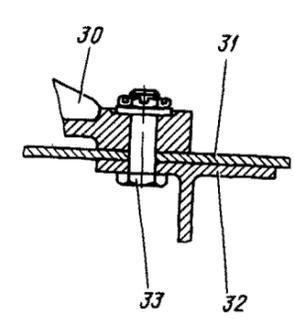
Соединение И



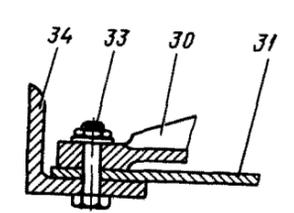
Соединение К



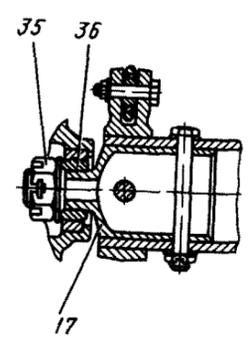
Соединение М



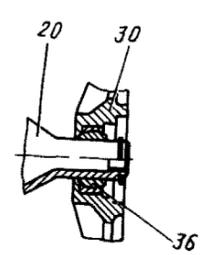
Соединение Н



Соединение О



Соединение П



Установка качалки управления РВ на шпангоуты № 76 и 78 (правый борт) Фигура 21 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТАХ № 76 И 78 (ПРАВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 21)  
 ЧЕРТЕЖ I 7601 5141 600 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 7601 5141 630 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>5</sub>	8A <sub>5</sub>	9	6	
	2	Болт	3017A-6-36	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Фитинг	I 7601 0401 775 001	АК6	Окраска	36	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	4	Стенка	I 7601 0401 760 005	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	5	Накладка	I 7601 0401 760 105	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	6	Стойка	I 7601 0401 760 025	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	7	Обод шпангоута	I 7601 0401 762 001	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Б	1	Кронштейн	I 7601 5141 630 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>5</sub>	8A <sub>5</sub>	9	6	
	2	Болт	3017A-6-36-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	4	Стенка	I 7601 0401 760 005	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	5	Накладка	I 7601 0401 760 105	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	7	Обод шпангоута	I 7601 0401 762 001	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	8	Стойка	I 7601 0401 760 027	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
В	1	Кронштейн	I 7601 5141 630 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6A <sub>5</sub>	8A <sub>5</sub>	9	6	
	2	Болт	3017A-6-36-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	4	Стенка	I 7601 0401 760 005	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	5	Накладка	I 7601 0401 760 105	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Стенка	I 7601 0401 760 027	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Г	1	Кронштейн	I 7601 5141 630 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6Т	8A <sub>2a</sub>	9	6	
	9	Ушко с подшипником	I 7601 5141 650 004	ВТ22	-	110	14Д	14Д	4	3,5	
	11	Болт	3027A-6-32-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6Х	6Х	-	-	
	14	Подшипник	НУШС6D	-	-	-	-	-	-	-	
										Готовое изделие	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

76

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	39	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	12	Ухо	I 760I 5I4I 623 000	MA2	Окраска	24	8T	10T	13	11	
	15	Болт	3027A-8-86-35 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	10X	-	-	
	16	Труба	I 760I 5I4I 622 000	DI6T	Окраска	42	8T	10T	-	-	
	17	Стакан	I 760I 5I4I 624 000	BT22	-	110	8T	10T	-	-	
Е	10	Ухо с подшипником	I 760I 5I4I 650 003	BT22	-	110	14D	14D	4	3,5	
	11	Болт	3027A-6-32-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	12	Ухо	I 760I 5I4I 623 000	MA2	Окраска	24	6T	6T	7	5	
	14	Подшипник	HУШС6Ю	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
Ж	16	Труба	I 760I 5I4I 622 000	DI6T	Окраска	42	8T	10T	-	-	
	17	Стакан	I 760I 5I4I 624 000	BT22	-	110	8T	10T	-	-	
	18	Болт	3027A-8-72-3,5 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	10X	-	-	
	21	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 110 000	BT22	-	110	30D	30D	5,5	4,5	
	22	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
	23	Подшипник	HУ981068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
И	24	Качалка	I 760I 5I4I 610 000	MA2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	41	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	22	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	10X	-	-	
	23	Подшипник	HУ981068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	24	Качалка	I 760I 5I4I 610 000	MA2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	25	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 120 000	BT22	-	110	30D	30D	5,5	4,5	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	41	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
К	24	Качалка	I 760I 5I4I 6I0 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	6	5	
	26	Ухо	I 760I 5I4I 62I 000	АН6	Окраска	36	12Т	14А <sub>2a</sub>	9	6	
	27	Болт	УН5I-II-94	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12Х	12Х	-	-	
	28	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	29	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	40	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2a</sub>	-	-	
Л	16	Труба	I 760I 5I4I 624 000	Д16Т	Окраска	42	8Т	10Т	-	-	
	18	Болт	3027А-8-72-3,5 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8Х	10Х	-	-	
	20	Стакан	I 760I 5I4I 602 000	ВГ22	-	110	8Т	10Т	-	-	
М	30	Кронштейн	I 760I 5I4I 640 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6А <sub>5</sub>	8А <sub>5</sub>	9	6	
	31	Стенка	I 760I 040I 780 003	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	32	Стойка	I 760I 040I 780 069	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
	33	Болт	30I7А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Н	30	Кронштейн	I 760I 5I4I 640 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6А <sub>5</sub>	8А <sub>5</sub>	9	6	
	31	Стенка	I 760I 040I 780 003	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	33	Болт	30I7А-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	34	Обод шпангоута	I 760I 040I 782 00I	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
О	17	Стакан	I 760I 5I4I 624 000	ВГ22	-	110	20Х	20Х	-	-	
	35	Гайка	3346А-20	30ХГСА	Кадмиевое	-	-	-	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ

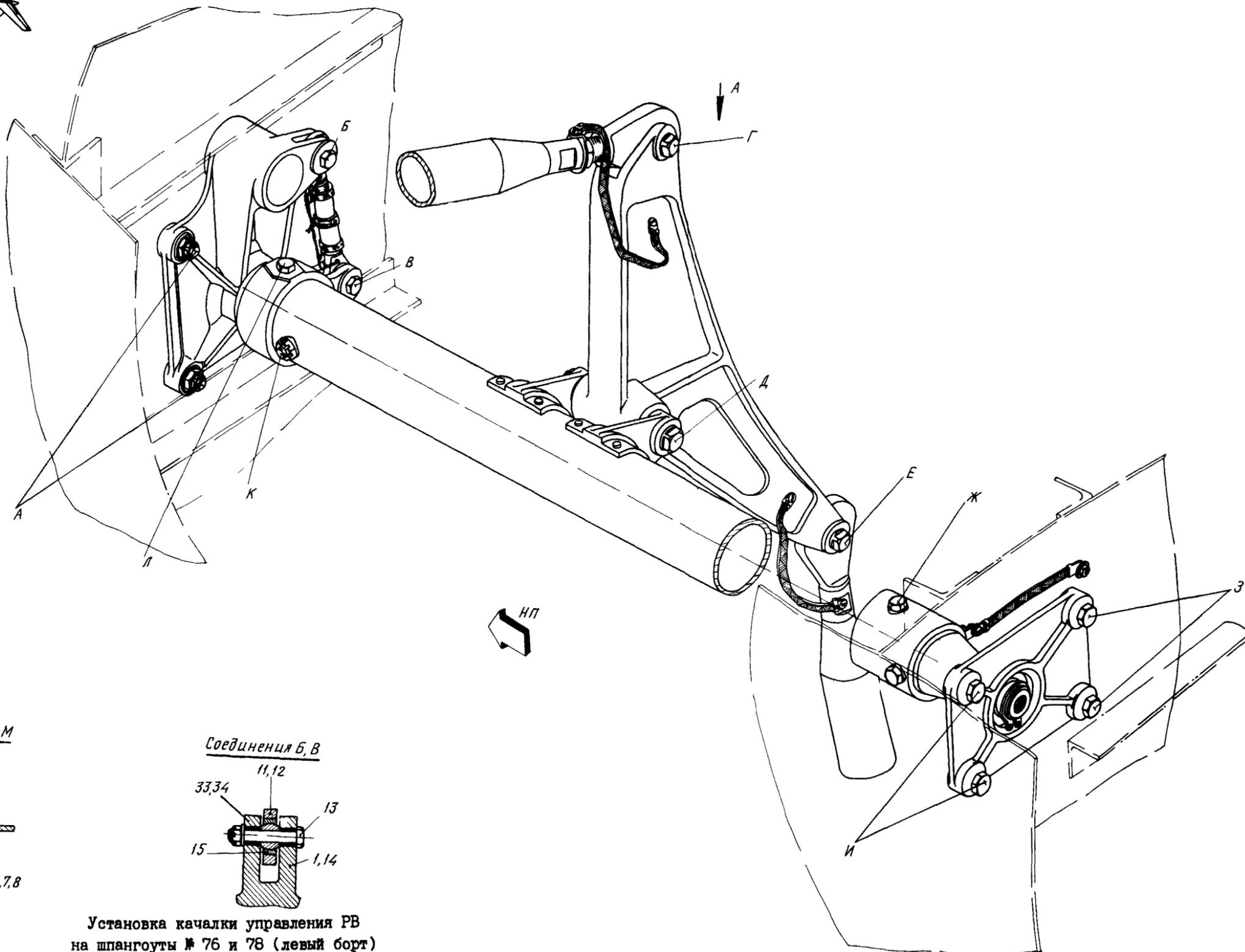
АЛБЪМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

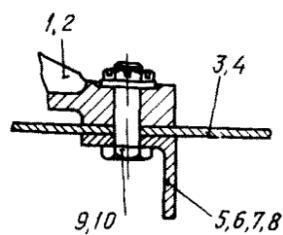
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_f$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
0	36	Подшипник	ШС20К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
П	20	Стакан	I 760I 5I4I 602 000	ВТ22	-	110	20X	20X	-	-	Готовое изделие
	30	Кронштейн	I 760I 5I4I 640 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	35Д	35Д	6	5	
	36	Подшипник	ШС20К	-	-	-	-	-	-	-	
Р	16	Труба	I 760I 5I4I 624 000	Д16Т	Окраска	42	8Т	10Т	-	-	Готовое изделие
	18	Болт	3027А-8-72-3,5 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	10X	-	-	
	19	Шайба	I 760I 5I4I 603 000	Сталь 20	Кадмиевое	45	8,2	10,2	-	-	
	20	Стакан	I 760I 5I4I 602 000	ВТ22	-	110	8Т	10Т	-	-	

Шп 76

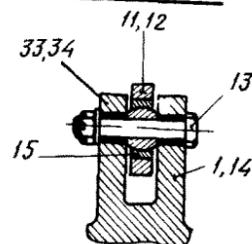
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединения А,З,И,М

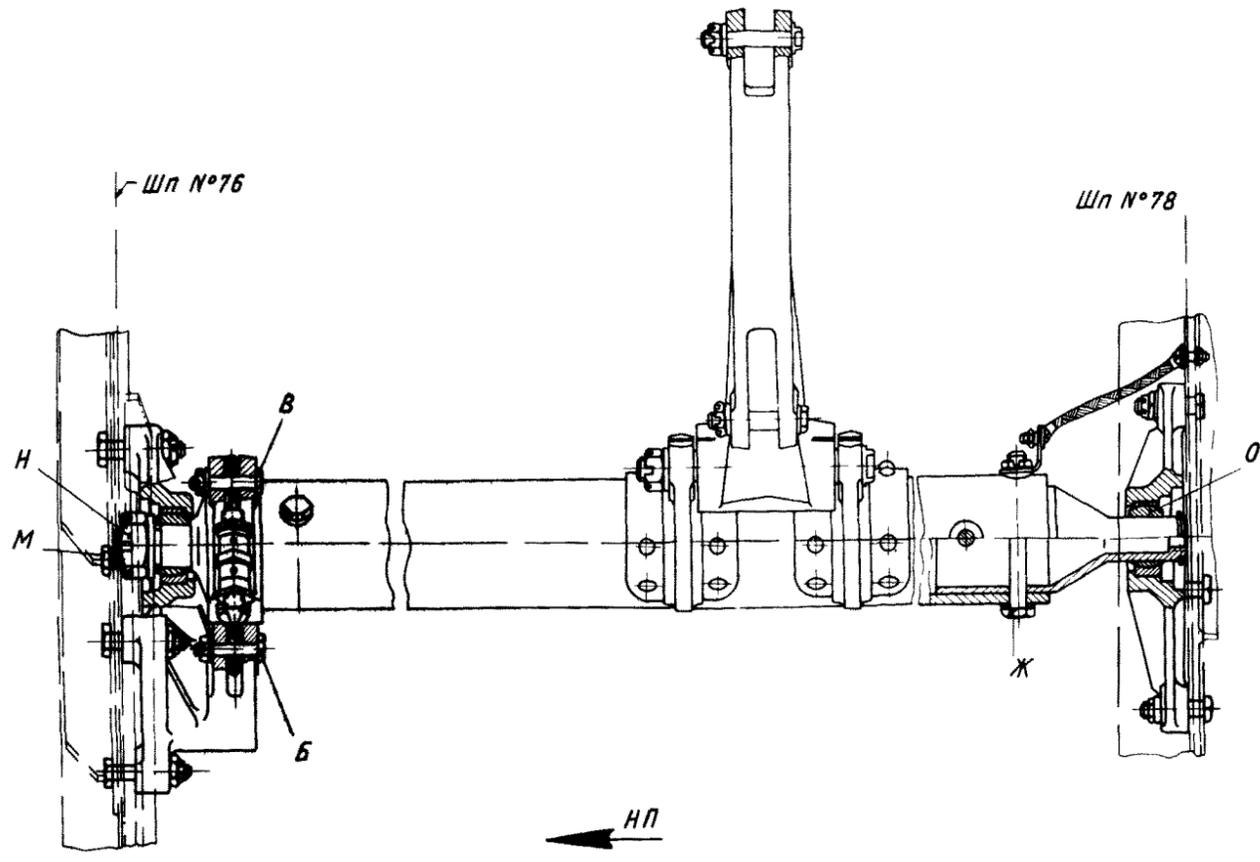


Соединения Б, В

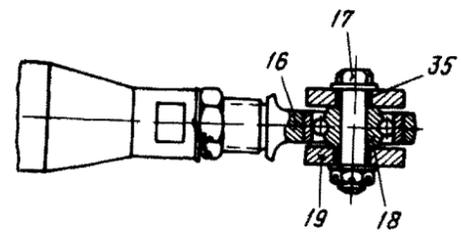


Установка качалки управления РВ  
на шпангоуты № 76 и 78 (левый борт)  
Фигура 22 (лист I из 2)

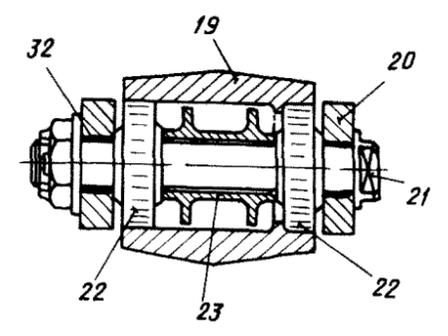
Вид А



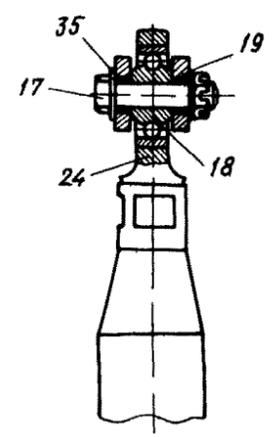
Соединение Г



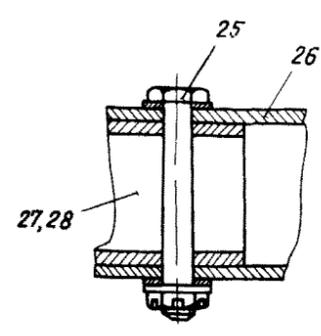
Соединение Д



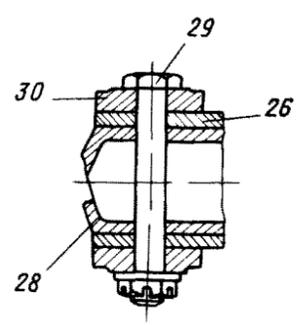
Соединение Е



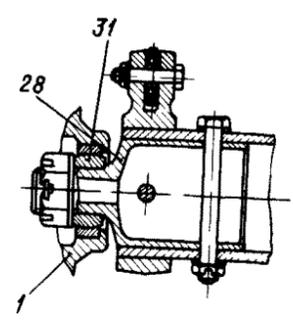
Соединения Ж, К



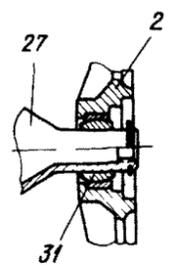
Соединение Л



Соединение Н



Соединение О



Установка качалки управления РВ  
на шпангоуты № 76 и 78 (левый борт)  
Фигура 22 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТЫ № 76 И 78 (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 22)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I 700 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 720 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	8	5,5	
	3	Стенка шпангоута	I 760I 040I 760 006	Д16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	5	Стойка	I 760I 040I 760 026	Д16Т	Окраска	43	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	9	Болт	30I7A-6-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Б	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 720 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8A <sub>2a</sub>	8	5,5	
	11	Ушко	I 760I 5I4I 650 004	ВТ22	-	110	14A	14A	4	3,5	
	13	Болт	3027A-6-32-3 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	15	Подшипник	НУШС6D	-	-	-	-	-	-	-	
В	33	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	12	Ушко	I 760I 5I4I 650 003	ВТ22	-	110	14A	14A	4	3,5	
	13	Болт	3027A-6-32-3 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	14	Кронштейн	I 760I 5I4I 623 000	МА2	Окраска	24	6Т	8A <sub>2a</sub>	7	4,5	
Г	15	Подшипник	НУШС6D	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	34	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	16	Ушко	I 760I 5I70 110 000	ВТ22	-	-	30Д	30Д	5,5	4,5	
	17	Болт	УН51-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8X	8X	-	-	
Д	18	Подшипник	НУ981068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	19	Качалка	I 760I 5I4I 710 000	МА2	Окраска	24	8Т	8A <sub>2a</sub>	9	6	
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	19	Качалка	I 760I 5I4I 710 000	МА2	Кадмиевое	24	30Д	30Д	6	5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	20	Кронштейн	I 760I 5I4I 62I 000	АК6	Кадмиевое	36	I2T	I4A <sub>2a</sub>	8	7	Готовое изделие
	21	Болт	УН5I-II-94	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	I2X	I2X	-	-	
	22	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	23	Втулка	УН5I-26-50	МЛ5пч	Окраска	I5,5	I2, I	I2, I	-	-	
	32	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	-	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	17	Болт	УН5I-8-32	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	8X	8T	-	-	Готовое изделие
	18	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	19	Качалка	I 760I 5I4I 7I0 000	МА2	Окраска	24	8T	I0A <sub>2a</sub>	9	6	
	24	Ушко	I 760I 5I70 I20 000	BT22	-	I10	30D	30D	5,5	4,5	
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I0Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	25	Болт	3027A-8-72-3,5 Кд	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	8X	I0X	-	-	
	26	Труба	I 760I 5I4I 622 000	ДИ6Т	Окраска	43	8T	I0T	11	9,5	
	27	Отакан	I 760I 5I4I 602 000	BT22	-	I10	8T	I0T	14	12,5	
З	2	Кронштейн	I 760I 5I4I 730 000	МЛ5пч	Окраска	I5,5	6, I	8, I	8	5,5	
	4	Стенка шпангоута № 78	I 760I 040I 780 004	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	7	Стойка	I 760I 040I 780 022	ДИ6Т	Окраска	43	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	10	Болт	30I7A-6-30-3	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
И	2	Кронштейн	I 760I 5I4I 730 000	МЛ5пч	Окраска	I5,5	6, I	8, I	8	5,5	
	4	Стенка шпангоута № 78	I 760I 040I 780 004	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Стойка	I 760I 040I 780 026	ДИ6Т	Окраска	43	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

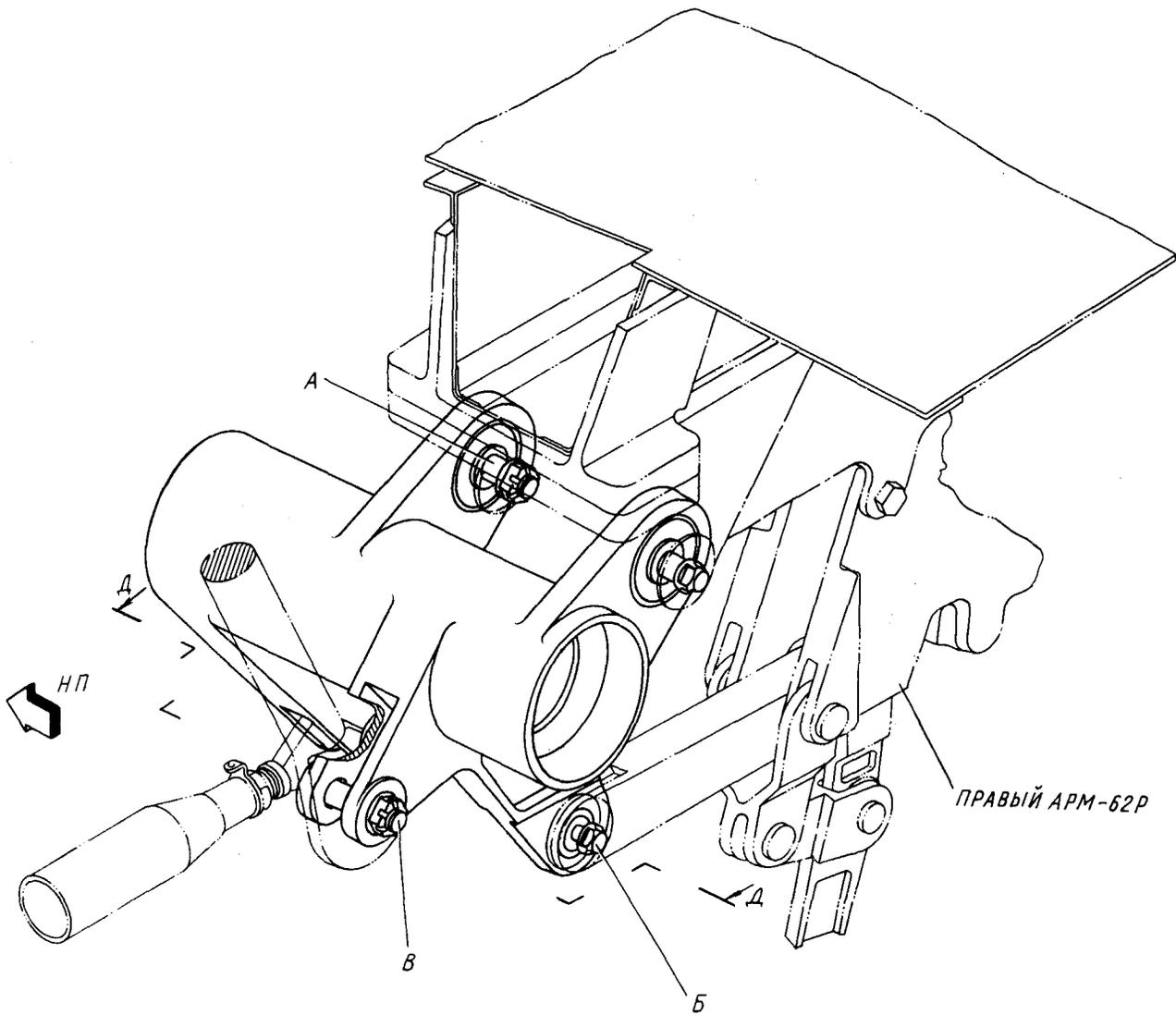
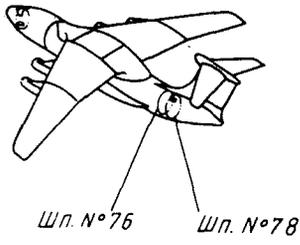
Ш.76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	10	Болт	3017A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
К	25	Болт	3027A-8-72-3,5 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	10Х	-	-	
	26	Труба	I 760I 5I4I 622 000	Д16Т	Окраска	43	8Т	10Т	11	9,5	
	28	Стакан	I 760I 5I4I 624 000	BT22	-	110	8Т	10Т	14	12,5	
Л	26	Труба	I 760I 5I4I 622 000	Д16Т	Окраска	43	8Т	10Т	11	9,5	
	28	Стакан	I 760I 5I4I 624 000	BT22	-	110	8Т	10Т	-	-	
	29	Болт	3027A-8-86-3,5 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х	10Х	-	-	
М	30	Кронштейн	I 760I 5I4I 623 000	МА2	Окраска	24	8Т	10Т	9	7,5	
	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 720 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6,1	8,1	8	5,5	
	3	Стенка шпангоута № 76	I 760I 040I 760 006	Д16Т	Окраска	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
Н	6	Стойка	I 760I 040I 760 028	Д16Т	Окраска	43	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 720 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	35Д	35Д	6,5	5	
	28	Стакан	I 760I 5I4I 624 000	BT22	-	110	20Х	20Х	11	-	
О	31	Подшипник	ШС200К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	2	Кронштейн	I 760I 5I4I 730 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	36Д	35Д	6,5	5	
	27	Стакан	I 760I 5I4I 602 000	BT22	-	110	20Х	20Х	-	-	
	31	Подшипник	ШС20К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие



*Ил 76*

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



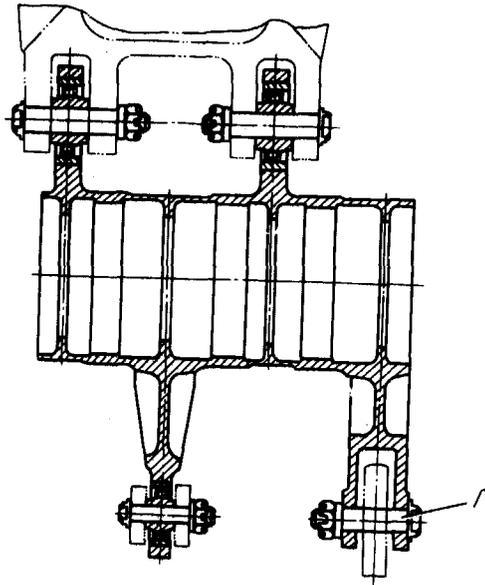
Установка качалки РВ между шпангоутами № 76 и 78  
Фигура 23 (лист I из 2)

31.30.22  
Стр. II7

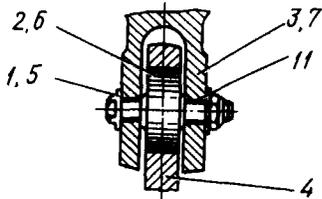
№ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

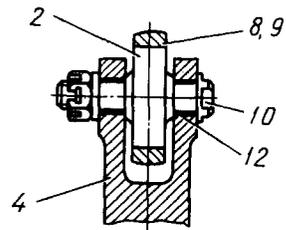
А-А



Соединения А,Б



Соединения В,Г



Установка качалки РВ между шпангоутами № 76 и 78  
Фигура 23 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ РВ МЕЖДУ ШПАНГОУТАМИ № 76 И 78 (см. фиг. 23)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I42 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	I 760I 5I42 20I 000	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15Х	15Х	-	-	Готовое изделие
	2	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 0409 2I0 000	Д16Т	Окраска	42	15Т	17А <sub>2а</sub>	15	10	
	4	Качалка	I 760I 5I42 22I 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	52Д	52Д	9	7,5	
II	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Б	4	Качалка	I 760I 5I42 2I0 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	37Д	37Д	7	5,5	Готовое изделие
	5	Болт	УН5I-9-32	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	10Х	10Х	-	-	
	6	Подшипник	303400D	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Наконечник штока	АРМ-62Р	-	-	-	10А	10А	II	-	
В	2	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Качалка	I 760I 5I42 2I0 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15Т	17А <sub>2а</sub>	II	8	
	8	Ушко	I 760I 5I7I 820 00I	ВТ22	-	110	52Д	52Д	8,5	7	
	10	Болт	I 760I 5I42 3I8 000	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15Х	15Х	-	-	
	12	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	-	17Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Г	2	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	4	Качалка	I 760I 5I42 2I0 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15Т	17А <sub>2а</sub>	II	8	
	9	Тяга	I 760I 5000 3I0 000	ВТ22	Кадмиевое	110	52Д	52Д	8,5	7	
	10	Болт	I 760I 5I42 3I8 000	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15Х	15Х	-	-	
	12	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	-	17Пр <sub>2а</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

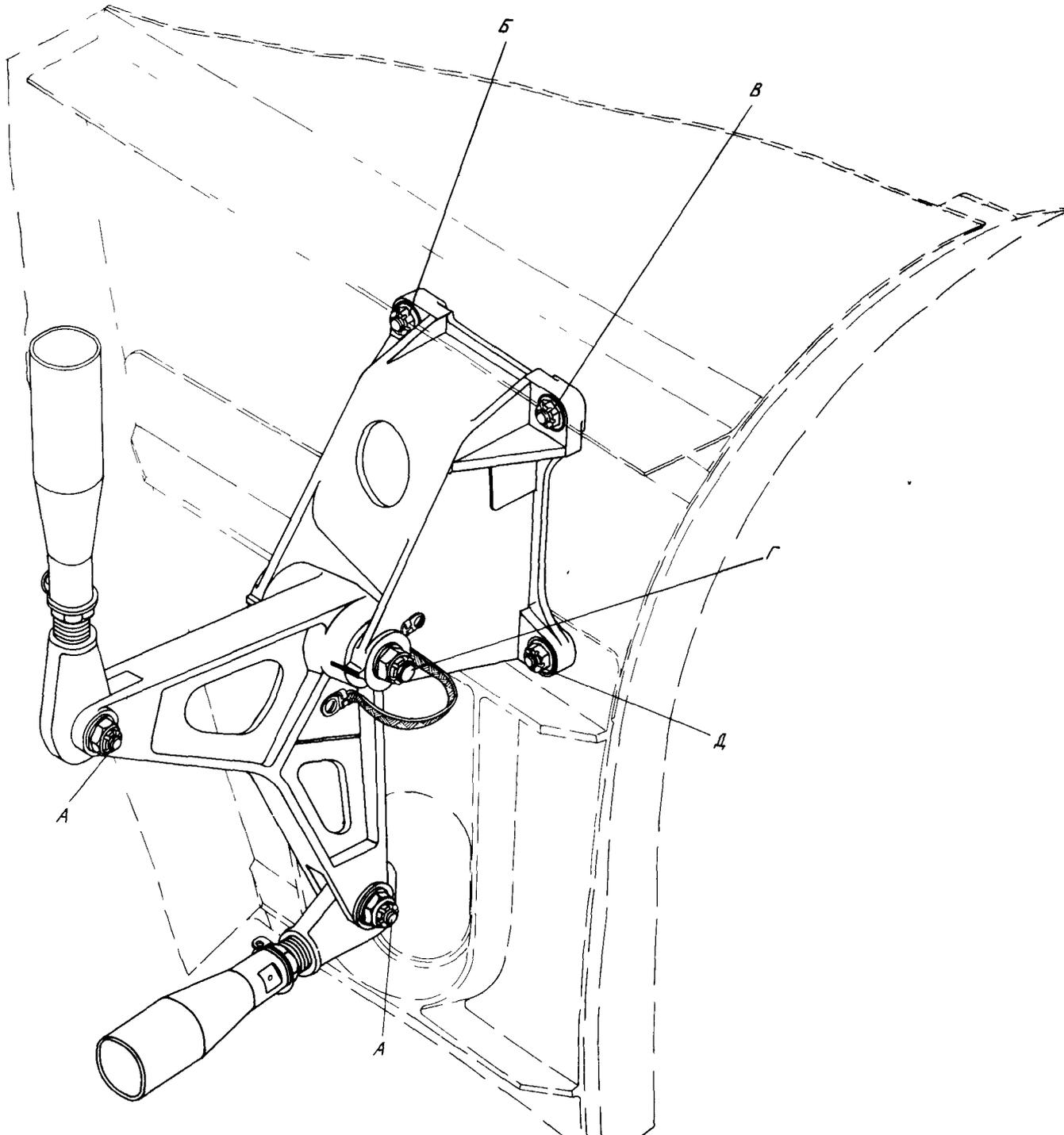
1476



Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Шп №78

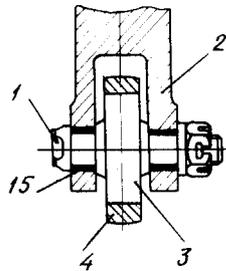


Установка качалки управления РВ  
на шангоут № 78 (правый борт)  
Фигура 24 (лист I из 2)

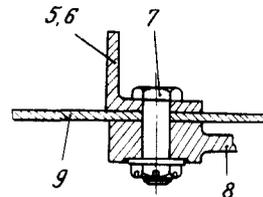
ЗІ.30.23  
Стр. 121

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

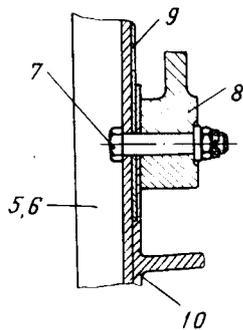
Соединение А



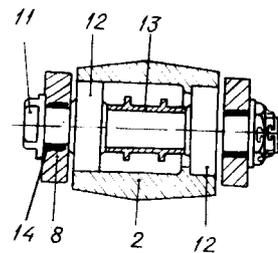
Соединения Б, В



Соединение Г



Соединение Д



Установка качалки управления РВ  
на шпангоут № 78 (правый борт)  
Фигура 24 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТ № 78 (ПРАВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 24)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	УН5I-8-32	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8X	8X	-	-	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 5I4I 2I0 000	МА2	Окраска	24	8T	10A <sub>2a</sub>	9	6	
	3	Подшипник	НУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 II0 000	ВТ22	-	110	30Д	30Д	5,5	4,5	
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Б	5	Профиль	I 760I 040I 780 009	ДI6T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>5</sub>	9	6	
	7	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Кронштейн	I 760I 5I4I 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9	7	
	9	Стенка	I 760I 040I 780 003	ДI6T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
В	6	Профиль	I 760I 040I 780 0II	ДI6T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	7	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Кронштейн	I 760I 5I4I 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9	6	
	9	Стенка	I 760I 040I 780 003	ДI6T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
Г	5	Профиль	I 760I 040I 780 009	ДI6T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	6	Профиль	I 760I 040I 780 0II	ДI6T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	7	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Кронштейн	I 760I 5I4I 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	6, I	8, I	9	6	
	9	Стенка	I 760I 040I 780 003	ДI6T	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	-	
10	Окантовка	I 760I 040I 789 000	AK6	Окраска	36	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	-		
Д	2	Качалка	I 760I 5I4I 2I0 000	МА2	Окраска	18	30Д	30Д	6	5	
	8	Кронштейн	I 760I 5I4I 20I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	12T	14A <sub>2a</sub>	10	7,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

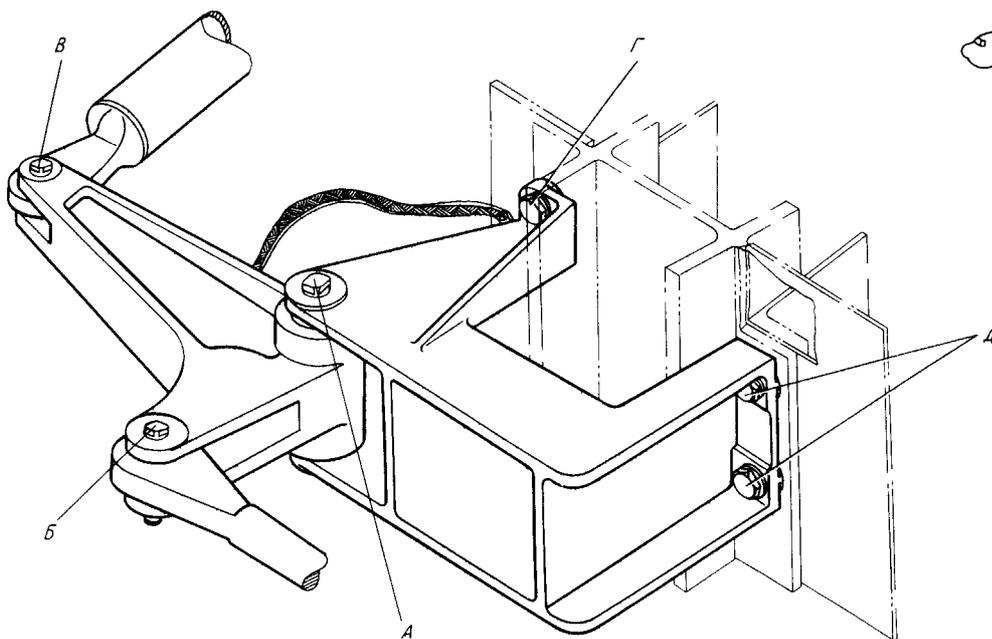
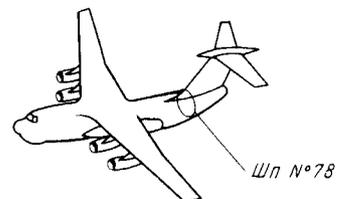
*И.И.Т.*

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

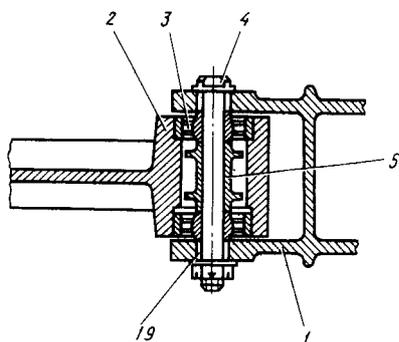
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	11	Болт	УН51-11-94	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	12Х	12Х	-	-	Готовое изделие
	12	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	
	13	Втулка	УН51-26-50	МЛ5пч	Окраска	15,5	12,2	12,2	-	-	
	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	



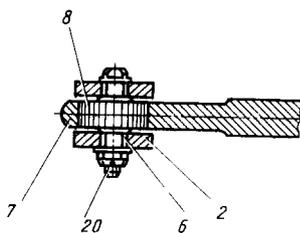
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



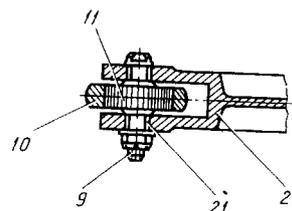
Соединение А



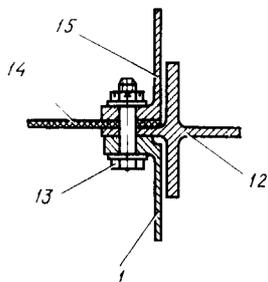
Соединение Б



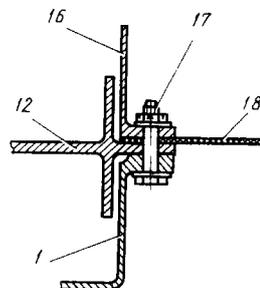
Соединение В



Соединение Г



Соединение Д



Установка качалки управления РВ  
на шпангоут № 78 (левый борт)  
Фигура 25

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТ № 78 (ЛЕВЫЙ БОРТ) (см. фиг. 25)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I42 500 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5I42 50I 000	AK6	Грунтовка	40	15T	17A <sub>2a</sub>	11,5	9	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 5I42 4I0 003	AK6	Грунтовка	40	52H	52H	10	9,5	
	3	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Болт	УН5I-10-96	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	15X	15X	-	-	
	5	Втулка	I 760I 5I42 4II 000	MA2	Окраска	15	15,5	15,5	-	-	
19	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	17Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Б	2	Качалка	I 760I 5I42 4I0 003	AK6	Грунтовка	40	15T	17A <sub>2a</sub>	12,5	10	Готовое изделие
	6	Болт	I 760I 5I42 40I 000	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	15X	15X	-	-	
	7	Тяга	I 760I 5000 3I0 003	BT22	-	110	52Д	52Д	8,5	7	
	8	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-	
20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Pr <sub>2a</sub>	-	-		
В	2	Качалка	I 760I 5I42 4I0 003	AK6	Грунтовка	40	10T	12A <sub>2a</sub>	9	6,5	Готовое изделие
	9	Болт	УН5I-9-38	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	10X	-	-	
	10	Стакан ушковый	I 760I 5I7I 4I0 003	BT22	-	110	37X	37X	5	4,5	
	11	Подшипник	303400DI	-	-	-	-	-	-	-	
21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Г	1	Кронштейн	I 760I 5I42 50I 000	AK6	Грунтовка	40	8A <sub>5</sub>	9A <sub>5</sub>	10	8	Готовое изделие
	12	Фитинг	I 760I 040I 78I 002	AK6	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	13	-	
	13	Болт	30I7A-8-42-4	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-	
	14	Жесткость средняя под бустер	I 760I 040I 784 000	AK6	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	10	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

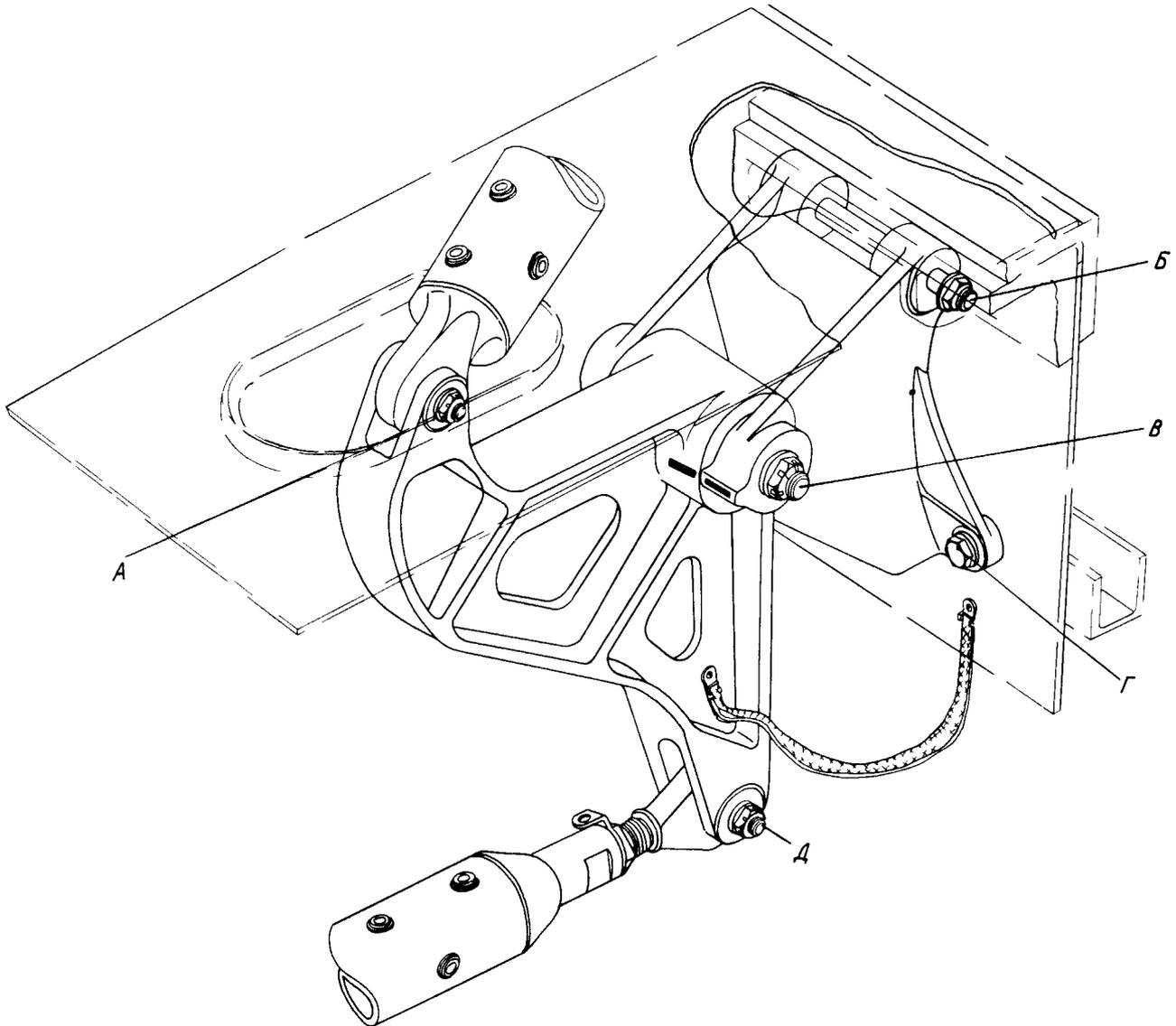
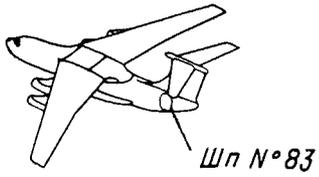
**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							d <sub>0</sub>	d <sub>max</sub>	b <sub>0</sub>	b <sub>min</sub>	
Г	15	Фитинг	I 760I 0409 I2I 000	ВМ65	Окраска	-	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	II	-	
Д	1	Кронштейн	I 760I 5I42 50I 000	AK6	Грунтовка	40	8A <sub>5</sub>	9A <sub>5</sub>	IO	8	
	12	Фитинг	I 760I 040I 78I 002	AK6	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	13	-	
	16	Фитинг	I 760I 0409 I22 000	ВМ65	Окраска	-	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	II	-	
	17	Болт	30I7A-8-40-4	30XГСА	Кадмиевое	120±10	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-	
	18	Стенка	I 760I 040I 780 008	ДИ6АТН	Грунтовка	40	8A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	-	-	

Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



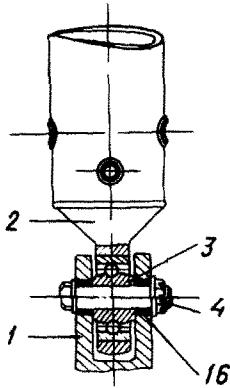
Установка угловой качалки управления РВ на шпангоут № 83  
Фигура 26 (лист I из 2)

31.30.25  
Стр. 129

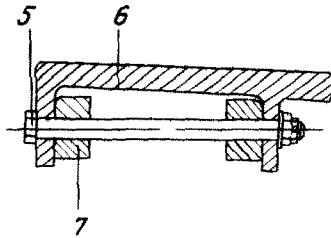
10 июня 1978 г.

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

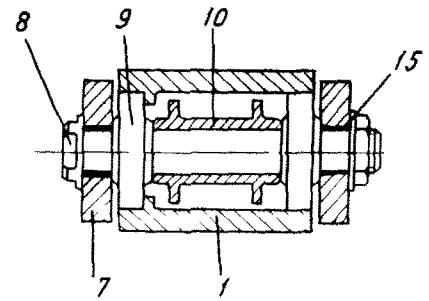
Соединение А



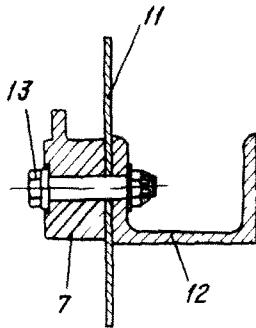
Соединение Б



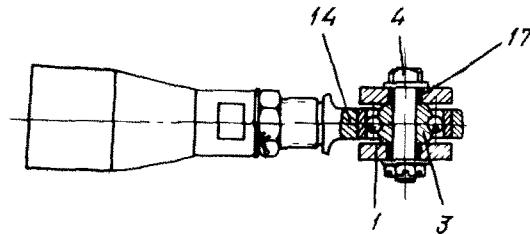
Соединение В



Соединение Г



Соединение Д



Установка угловой качалки управления РВ на штангоут № 83  
Фигура 26 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА УГЛОВОЙ КАЧАЛКИ УПРАВЛЕНИЯ РВ НА ШПАНГОУТ № 83 (см. фиг. 26)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I 800 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 760I 5I4I 8I0 000	AK6	Окраска	38	10T	I2A <sub>2a</sub>	9	6	Готовое изделие
	2	Ушко с подшипником	I 760I 5I7I II0 000	BT22	-	105 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	37Д	37Д	6,5	5,5	
	3	Подшипник	303400I0I	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Болт	УН5I-9-36	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sup>+10</sup>	10X	10X	-	-	
Б	16	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	Готовое изделие
	5	Болт	3024A-I0-I28-4	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sup>+10</sup>	10C <sub>3</sub>	I2C <sub>3</sub>	-	-	
	6	Фитинг	I 760I 040I 83I 000	AK6	Окраска	38	10A <sub>3</sub>	10A <sub>3</sub>	10	8,5	
	7	Кронштейн	I 760I 5I4I 80I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	10A <sub>3</sub>	I2A <sub>3</sub>	12	9,5	
В	1	Качалка	I 760I 5I4I 8I0 000	AK6	Окраска	38	42Д	42Д	10,5	8,5	Готовое изделие
	7	Кронштейн	I 760I 5I4I 80I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	I5T	I7A <sub>2a</sub>	14,5	12	
	8	Болт	ИлI5I-I5-I2-II0-4	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sup>+10</sup>	I5X	I5X	-	-	
	9	Подшипник	83702KI	-	-	-	-	-	-	-	
Г	10	Втулка	I 760I 5I4I 8II 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	10,2	10,2	-	-	Готовое изделие
	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I7Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	7	Кронштейн	I 760I 5I4I 80I 000	МЛ5пч	Окраска	15,5	8,1	10,1	8	5,5	
	11	Стенка	I 760I 040I 800 005	ДI6ATH	Окраска	42	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
Д	12	Профиль	I 760I 040I 800 000	ДI6T	Окраска	42	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	7	Готовое изделие
	13	Болт	30I7A-8-32-4	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sup>+10</sup>	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	1	Качалка	I 760I 5I4I 8I0 000	AK6	Окраска	38	10T	I2A <sub>2a</sub>	9	6	
	3	Подшипник	303400I0I	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

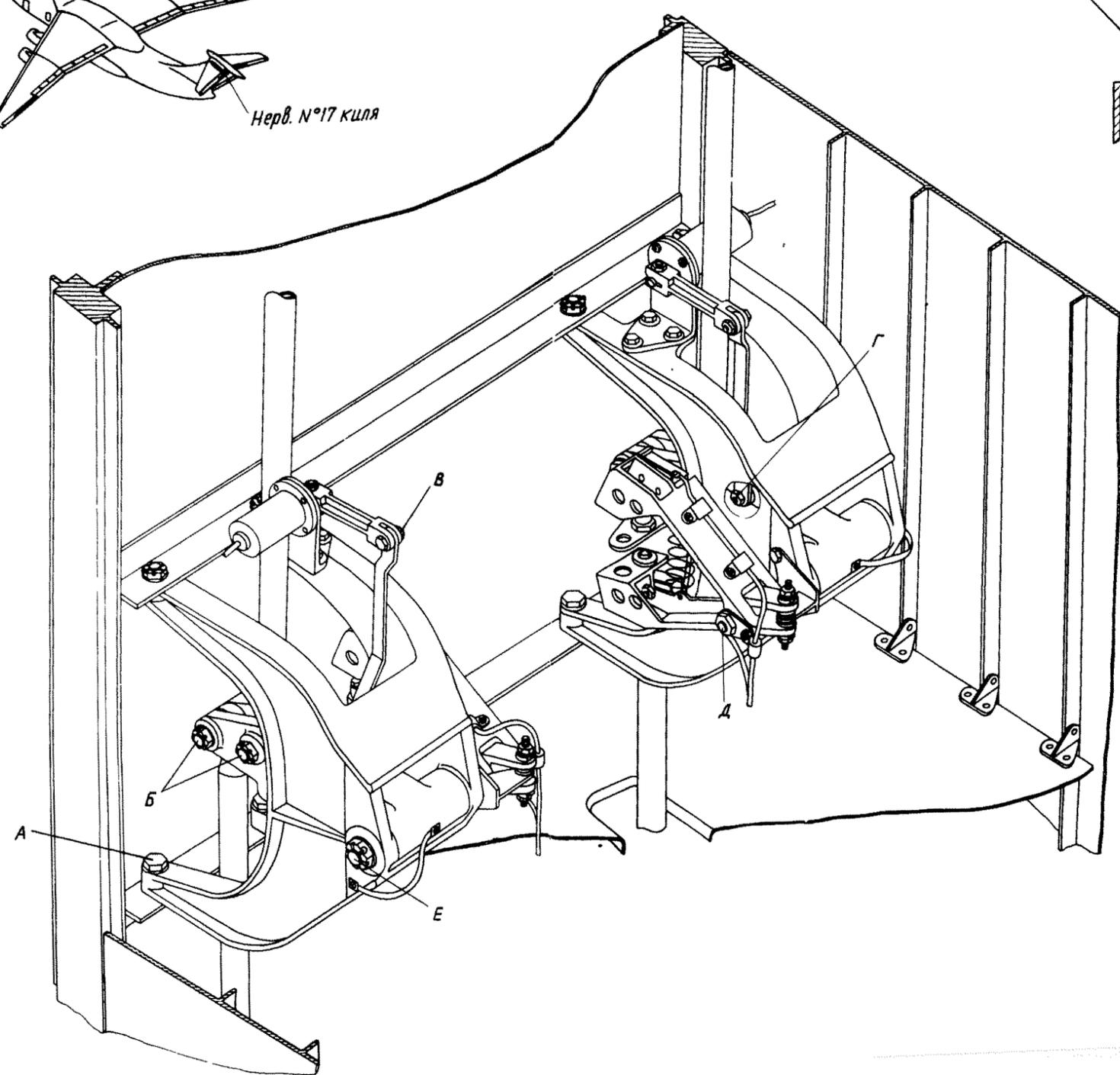
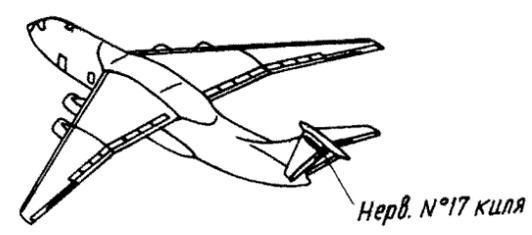
  
**АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	4	Болт	УН5Г-9-36	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sup>+10</sup>	10X	10X	-	-	
	14	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 9I0 000	ВГ22	-	105 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	37Д	37Д	6,5	4,5	
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	

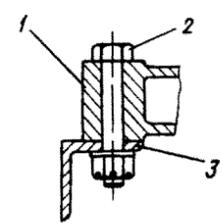


ИЛ 76

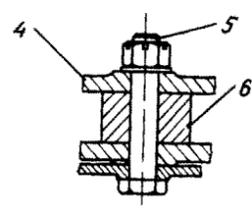
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



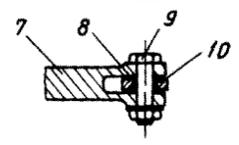
Соединение А



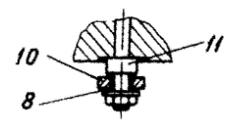
Соединение Б



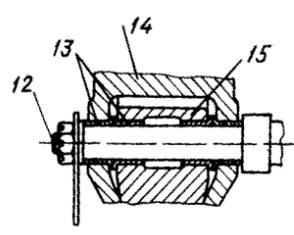
Соединение В



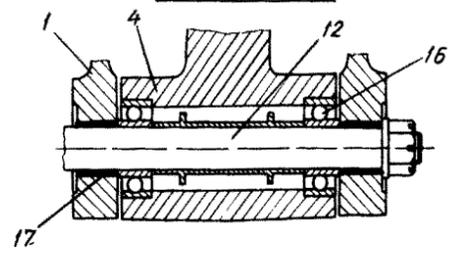
Соединение Г



Соединение Д



Соединение Е



Установка качалки у нервюры № 17  
с механизмом положения РВ и ДС-10  
Фигура 27

## УСТАНОВКА КАЧАЛКИ У НЕРВЮРЫ № 17 С МЕХАНИЗМОМ ПОЛОЖЕНИЯ РВ И ДС-10 (см. фиг. 27)

ЧЕРТЕЖ I 760I 5I4I 900 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 90I 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	-	8A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	8	6	Сборочный
	2	Болт	30I7A-8-42	30ХГСА	Кадмиевое	120	8C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Уголок	I 760I 3402 000 000	-	-	-	8A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	-	-	
Б	4	Качалка	I 760I 5I4I 940 003	AK6	Окисное анодизационное	38	10T	10T	9	9	
	5	Болт	УН5I-9-44	-	-	-	9	9	-	-	
	6	Ухо с подшипником	I 760I 57I0 9I0 000	-	-	-	-	-	-	-	
В	7	Поводок	I 760I 5I4I 907 000	AK6	Окисное анодизационное	38	5A <sub>3</sub>	5A <sub>3</sub>	3,5	3,5	
	8	Втулка	I 760I 5I4I 9I5 000	БрАЖМц	Кадмиевое	50	5A <sub>3</sub> 7X	5A <sub>3</sub> 7X	I	I	
	9	Болт	30I7A-5-20	30ХГСА	Кадмиевое	120	5C <sub>5</sub>	5C <sub>5</sub>	-	-	
	10	Тяга	I 760I 5I4I 908 000	Д16АТ	Окисное анодизационное	-	7A	7A	4,5	4,5	
Г	8	Втулка	I 760I 5I4I 9I5 000	БрАЖМц	Кадмиевое	50	5A <sub>3</sub> 7X	5A <sub>3</sub> 7X	I	I	
	10	Тяга	I 760I 5I4I 908 000	Д16АТ	Окисное анодизационное	-	7A	7A	4,5	4,5	
	11	Ось	I 760I 5I4I 9I3 000	30ХГСА	Кадмиевое	120	5	5	-	-	
Д	12	Болт	I 760I 5I4I 904 000	40ХНМА	Хромовое Кадмиевое	120	10X	10X	1,5	1,5	
	13	Втулка	I 760I 5I4I 923 000	30ХГСА	Кадмиевое	120	10A I3Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	10A I3Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	1,5	1,5	
	14	Качалка	I 760I 5I4I 920 003	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	-	13A	13A	3,5	3,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

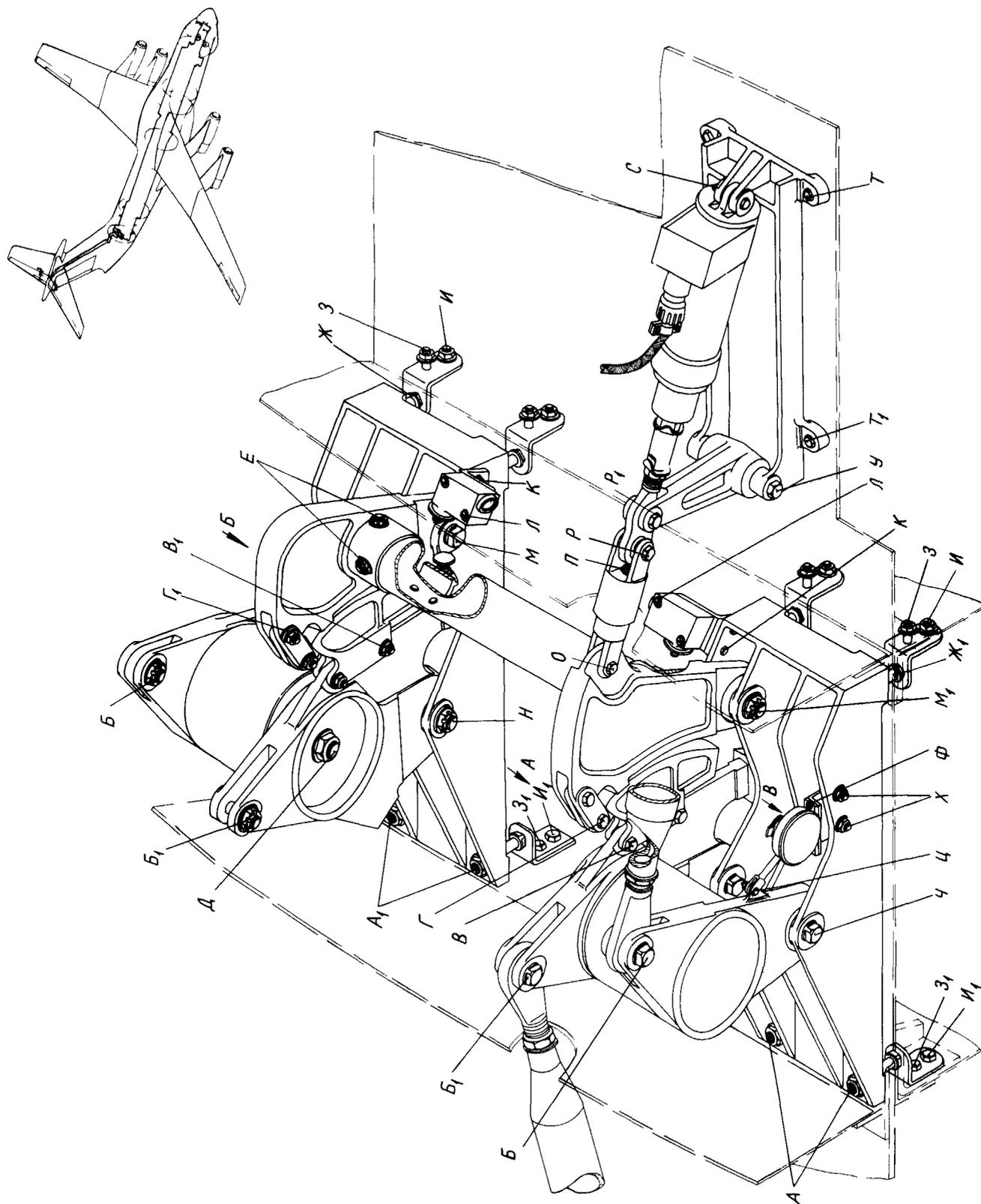

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	15	Качалка	I 760I 5I4I 930 003	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	-	13А	13А	3,5	3,5	Готовое изделие
Е	1	Кронштейн	I 760I 5I4I 90I 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	15	13,5	
	4	Качалка	I 760I 5I4I 940 003	АК6	Окисное анодизационное	-	30Н	30Н	6	6	
	12	Болт	I 760I 5I4I 904 000	40ХНМА	Хромовое Кадмиевое	-	12Х	12Х	-	-	
	16	Подшипник	НУ80701D	-	-	-	-	-	-	-	
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	



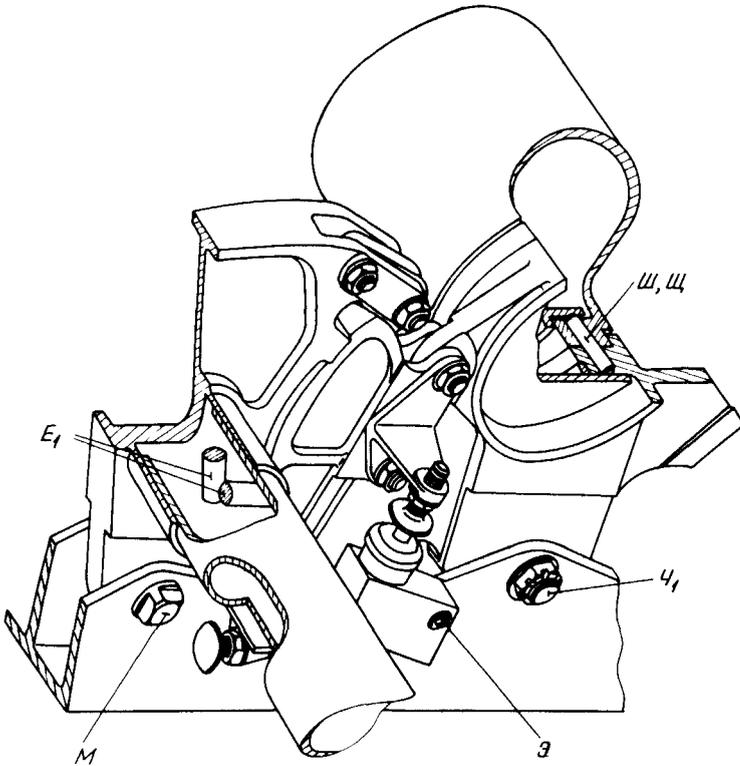
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



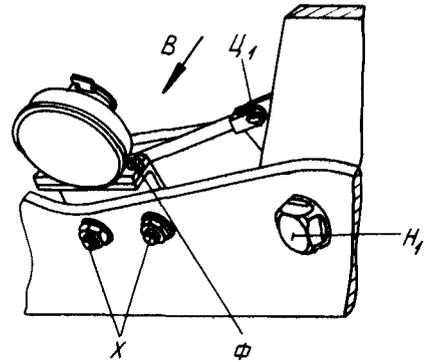
Установка качалки РВ с механизмом стопорения  
Фигура 28 (лист I из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

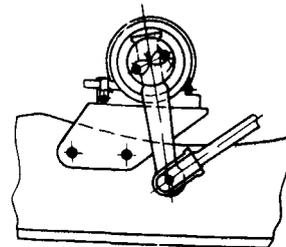
Вид А



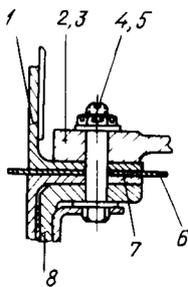
Вид Б



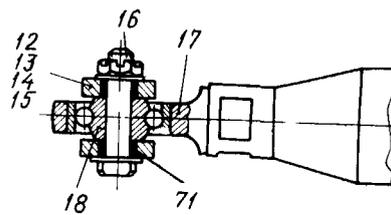
Вид В



Соединения А, А1



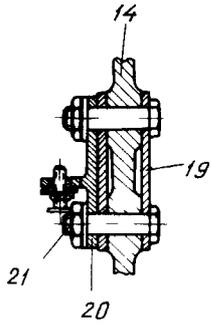
Соединения Б, Б1



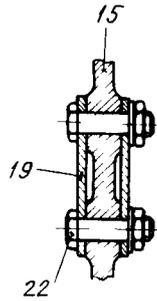
Установка качалки РВ с механизмом стопорения  
Фигура 28 (лист 2 из 5)

## АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

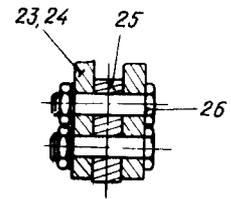
Соединение В



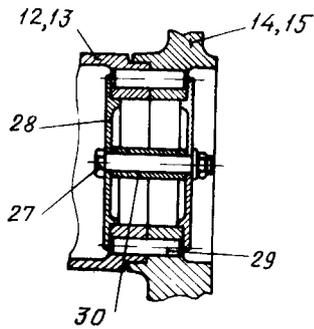
Соединение В<sub>1</sub>



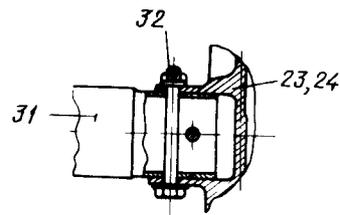
Соединения Г, Г<sub>1</sub>



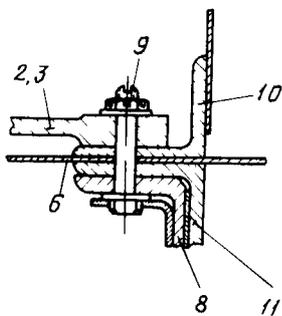
Соединения Д, Ш, Ш<sub>1</sub>



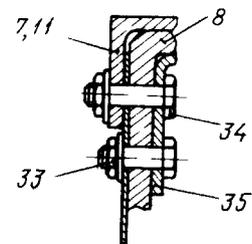
Соединения Е, Е<sub>1</sub>



Соединения Ж, Ж<sub>1</sub>



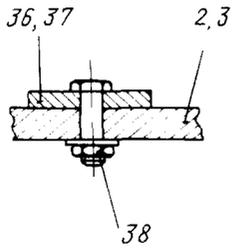
Соединения И, И<sub>1</sub>, З, З<sub>1</sub>



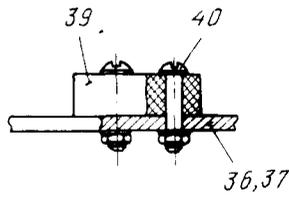
Установка качалки РВ с механизмом стопорения  
Фигура 28 (лист 3 из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

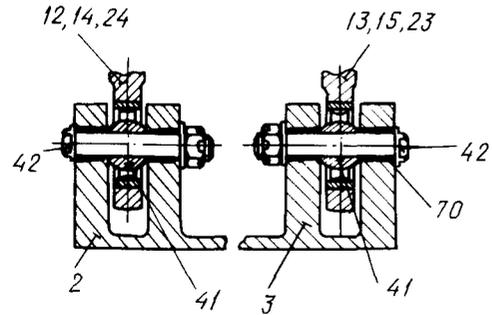
Соединения К, Х



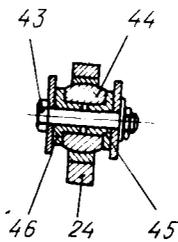
Соединения Л, Л<sub>1</sub>



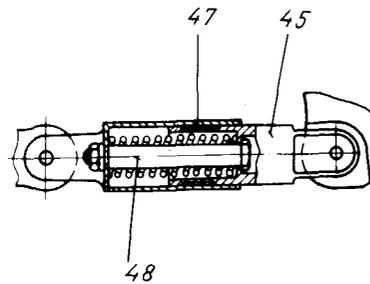
Соединения М, М<sub>1</sub>, Н, Н<sub>1</sub>, Ч, Ч<sub>1</sub>



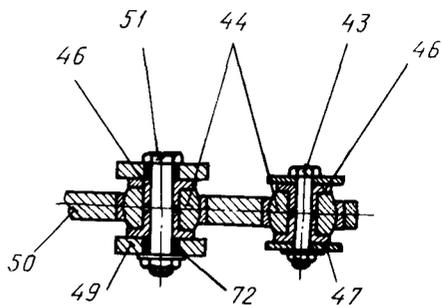
Соединение О



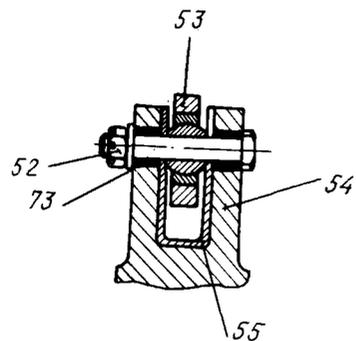
Соединение П



Соединение Р, Р<sub>1</sub>



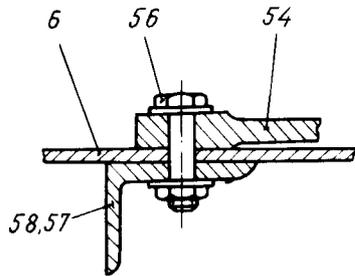
Соединение С



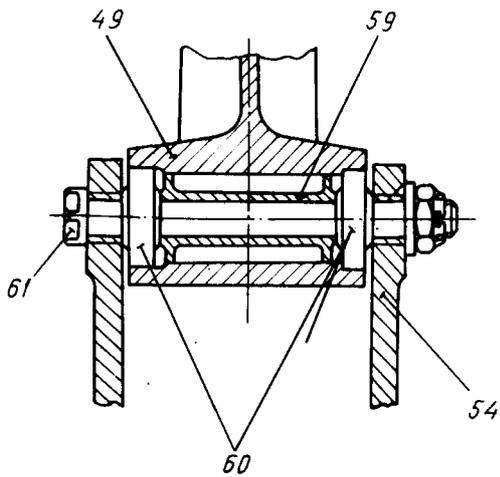
Установка качалки РВ с механизмом стопорения  
Фигура 28 (лист 4 из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

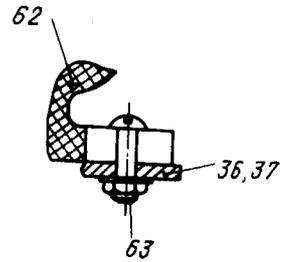
Соединения Т, Т<sub>1</sub>



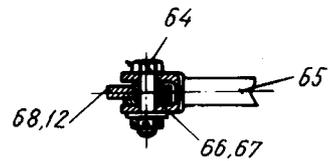
Соединение У



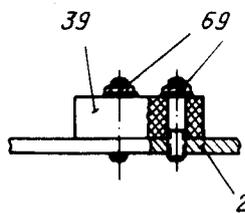
Соединение Ф



Соединения Ц, Ю



Соединение Э



Установка качалки РВ с механизмом стопорения  
Фигура 28 (лист 5 из 5)

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ РВ С МЕХАНИЗМОМ СТОПОРЕНИЯ (см. фиг. 28)  
 ЧЕРТЕЖ 1 7601 5142 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{ср}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$		
А	1	Профиль	I 7601 3402 005 005	Д16ТП	Окраска	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	11	8		
	2	Лафет	I 7601 5142 001 001	AK6	Окраска	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	10	8,5		
	4	Болт	I 7601 5142 008 003	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	10X <sub>3</sub>	12X <sub>3</sub>	-	-		
	6	Стенка лонжерона	I 7601 3402 003 000	Д16Т	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	-	-		
	7	Профиль	I 7601 3402 004 000	Д16ТП	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	11	8		
	8	Фитинг	I 7601 3404 151 002	AK6	Окраска	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	11	8		
	А <sub>I</sub>	1	Профиль	I 7601 3402 005 000	Д16Т	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	11		8
		3	Лафет	I 7601 5142 001 002	AK6	Окраска	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	10		-
5		Болт	I 7601 5142 008 005	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	10X <sub>3</sub>	12X <sub>3</sub>	-	-		
6		Стенка лонжерона	I 7601 3402 003 000	Д16Т	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	-	-		
7		Профиль	I 7601 3402 005 000	Д16Т	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	11	8		
8		Фитинг	I 7601 3404 151 004	AK6	Окраска	38	10A <sub>4</sub>	12A <sub>4</sub>	11	8		
Б		12	Качалка	I 7601 5142 013 002	AK6	Окраска	38	10Т	12A <sub>2a</sub>	9		6
		13	Качалка	I 7601 5142 013 001	AK6	Окраска	38	10Т	12A <sub>2a</sub>	9		6
	16	Болт	УН51-9-40	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	10X	10X	-	-		
	17	Ушко с подшипником	I 7601 5170 970 000	ВТ22	-	115	37Д	37Д	5,5	4,5		
	18	Подшипник	30340001	-	-	-	-	-	-	-		
	71	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Б <sub>I</sub>	14	Качалка	I 7601 5142 012 002	AK6	Окраска	38	10Т	12A <sub>2a</sub>	9	6		
	15	Качалка	I 7601 5142 012 001	AK6	Окраска	38	10Т	12A <sub>2a</sub>	9	6		
	16	Болт	УН51-9-40	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	10X	10X	-	-		

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

10/76

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Б <sub>I</sub>	17	Ушко с подшипником	I 760I 5I70 9I0 000	BT22	-	115	37Д	37Д	5,5	4,5	Готовое изделие
	18	Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
	7I	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	
B	14	Качалка	I 760I 5I42 0I2 002	AK6	Окраска	38	I0T	I2T	7	5	Нормаль
	19	Сектор	I 760I 5I42 0II 000	ВНЛЗ	Пассивное	125	I0T	I2T	7	5	
	20	Кронштейн	I 760I 5I42 056 000	ДИ6ТП	Окраска	42	I0T	I2T	4	3	
	2I	Болт	3027A-I0-40	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I0T	I2T	-	-	
B <sub>I</sub>	15	Качалка	I 760I 5I42 0I2 00I	AK6	Окраска	38	I0T	I2T	7	5	
	19	Сектор	I 760I 5I42 0II 000	ВНЛЗ	Пассивное	125	I0T	I2T	7	5	
	22	Болт	3027A-I0-36	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I0X	I2X	-	-	
Г	23	Стопор	I 760I 5I42 030 003	AK6	Окраска	36	I0T	I2T	7	5	
	25	Сухарь	I 760I 5I42 003 000	30XГСА	Хромовое Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I0T	I2T	7	4	
	26	Болт	3027A-I0-44	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I0X	I2X	-	-	
Г <sub>I</sub>	24	Стопор	I 760I 5I42 040 003	AK6	Окраска	36	I0T	I2T	7	5	
	25	Сухарь	I 760I 5I42 003 000	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I0T	I2T	7	4	
	26	Болт	3027A-I0-44	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	I0X	I2X	-	-	
Д	27	Болт	30I7A-8-50	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	8C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	28	Шайба	I 760I 5I42 0I4 000	ДИ6Т	Окраска	42	8A <sub>5</sub>	8A <sub>5</sub>	-	-	
	30	Втулка	2408A-8-36	-	-	-	8A <sub>5</sub>	8A <sub>5</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Е	24	Стопор	I 760I 5I42 040 003	AK6	Окраска	36	6T	7T	8	3,5	Нормаль
	3I	Труба	I 760I 5I42 05I 000	DI6T	Окраска	42	6T	7T	-	6,5	
	32	Болт	5009A-6-56	-	-	120 $\pm$ 10	6Пл	7Пл	-	-	
E <sub>I</sub>	23	Стопор	I 760I 5I42 030 003	AK6	Окраска	36	6T	7T	8	3,5	
	3I	Труба	I 760I 5I42 05I 000	DI6T	Окраска	42	6T	7T	-	6	
	32	Болт	5009A-6-58	-	-	120 $\pm$ 10	6Пл	7Пл	-	-	
Ж	3	Лафет	I 760I 5I42 00I 002	AK6	Окраска	36	8,5	10,5	6,5	3,2	
	6	Стенка лонжерона	I 760I 3402 003 000	DI6T	Окраска	42	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Фитинг	I 760I 3404 15I 003	AK6	Окраска	36	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
	9	Болт	I 760I 5I42 009 000	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
	10	Стойка	I 760I 3402 000 07I	DI6T	Окраска	42	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	10	8	
	II	Стойка	I 760I 3402 000 173	DI6T	Окраска	42	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	8	
Ж <sub>I</sub>	2	Лафет	I 760I 5I42 00I 00I	AK6	Окраска	36	8,5	10,5	6,5	5	
	6	Стенка лонжерона	I 760I 3402 003 000	DI6T	Окраска	42	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
	8	Фитинг	I 760I 3404 15I 00I	AK6	Окраска	36	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	II	9	
	9	Болт	I 760I 5I42 009 000	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8C <sub>5</sub>	10C <sub>5</sub>	-	-	
	10	Стойка	I 760I 3402 000 07I	DI6T	Окраска	36	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	8	
	II	Стойка	I 760I 3402 000 173	DI6T	Окраска	42	8A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	10	8	
З	8	Фитинг	I 760I 3404 15I 00I	AK6	Окраска	38	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
	II	Стойка	I 760I 3702 000 173	DI6T	Окраска	42	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	6	5	
	34	Болт	30I7A-5-20	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	36	Уголок	I 760I 5I42 019 000	Сталь 20	Кадмиевое	45	5, I	6, I	5,5	4,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

11/76

АЛБМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З <sub>I</sub>	7	Профиль	I 760I 3402 004 000	Д16Т	Окраска	42	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	6	5	
	8	Фитинг	I 760I 3404 15I 003	AK6	Окраска	36	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
	34	Болт	30I7A-5-20	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	35	Уголок	I 760I 5I42 0I9 000	Сталь 20	Кадмиевое	45	5, I	6, I	5,5	4,5	
И	8	Фитинг	I 760I 3404 15I 00I	AK6	Окраска	36	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
	II	Стойка	I 760I 3402 000 I73	Д16Т	Окраска	42	5A <sub>4</sub>	5A <sub>4</sub>	6	5	
	33	Болт	30I7A-5-I6	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	35	Уголок	I 760I 5I42 0I9 000	Сталь 20	Кадмиевое	45	5, I	6, I	5,5	4,5	
И <sub>I</sub>	7	Профиль	I 760I 3402 004 000	Д16Т	Окраска	42	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	6	5	
	8	Фитинг	I 760I 3404 15I 003	AK6	Окраска	36	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
	33	Болт	30I7A-5-I6	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	35	Уголок	I 760I 5I42 0I9 000	Сталь 20	Кадмиевое	45	5, I	6, I	5,5	4,5	
К	2	Лафет	I 760I 5I42 00I 00I	AK6	Окраска	38	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
	36	Кронштейн (прав.)	I 760I 5I42 005 00I	Д16Т	Окраска	42	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
	38	Болт	30I7A-5-I8	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
X	3	Лафет (лев.)	I 760I 5I42 00I 002	AK6	Окраска	36	5A <sub>5</sub>	6A <sub>5</sub>	-	-	
	37	Угольник (лев.)	I 760I 5I42 007 002	Д16Т	Окраска	38	5A <sub>5</sub>	6A <sub>5</sub>	-	-	
	38	Болт	30I7A-5-I8	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
Л	36	Кронштейн	I 760I 5I42 055 00I	Д16Т	Окраска	38	4A <sub>5</sub>	4A <sub>5</sub>	-	-	
	39	Выключатель	AM600K	-	-	-	-	-	-	-	
	40	Болт	3058A-4-32	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+I</sub>	4C <sub>5</sub>	4C <sub>5</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д <sub>I</sub>	37	Кронштейн	I 760I 5I42 055 002	DI6T	Окраска	38	4A <sub>5</sub>	4A <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	39	Выключатель	AM800K	-	-	-	-	-	-	-	
М	40	Болт	3058A-4-32	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	4C <sub>5</sub>	4C <sub>5</sub>	-	-	Готовое изделие
	3	Лафет	I 760I 5I42 00I 002	AK6	Окраска	36	10T	I2A <sub>2a</sub>	I3	II	
	23	Стопор	I 760I 5I42 040 003	AK6	Окраска	36	37Д	37Д	II,5	II	
М <sub>I</sub>	41	Подшипник	303400DI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	42	Болт	УН5I-9-54	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	10X	-	-	
	70	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	2	Лафет	I 760I 5I42 00I 00I	AK6	Окраска	36	10T	I2A <sub>2a</sub>	I3	II	
Н	24	Стопор	I 760I 5I42 030 003	AK6	Окраска	36	37Д	37Д	II,5	II	Готовое изделие
	41	Подшипник	303400DI	-	-	-	-	-	-	-	
	42	Болт	УН5I-9-54	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	10X	-	-	
	70	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Н <sub>I</sub>	3	Лафет	I 760I 5I42 00I 002	AK6	Окраска	36	10T	I2A <sub>2a</sub>	I3	II	Готовое изделие
	15	Качалка	I 760I 5I42 0I2 00I	AK6	Окраска	36	37Д	37Д	II,5	II	
	41	Подшипник	303400DI	-	-	-	-	-	-	-	
Н <sub>I</sub>	42	Болт	УН5I-9-54	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	10X	-	-	Готовое изделие
	70	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Н <sub>I</sub>	2	Лафет	I 760I 5I42 00I 00I	AK6	Окраска	36	10T	I2Pr <sub>2a</sub>	I3	II	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Н <sub>I</sub>	14	Качалка	I 760I 5I42 0I2 002	AK6	Окраска	36	37Д	37Д	II,5	II	Готовое изделие
	4I	Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
	42	Болт	УН5I-9-54	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	10X	-	-	
	70	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Ч	2	Лафет	I 760I 5I42 00I 00I	AK6	Окраска	36	10Т	12А <sub>2а</sub>	13	II	Готовое изделие
	13	Качалка	I 760I 5I42 0I3 00I	AK6	Окраска	36	37Д	37Д	II,5	II	
	4I	Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
	42	Болт	УН5I-9-54	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	10X	-	-	
Ч <sub>I</sub>	70	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	3	Лафет	I 760I 5I42 00I 002	AK6	Окраска	36	10Т	12А <sub>2а</sub>	13	II	Готовое изделие
	12	Качалка	I 760I 5I42 0I3 002	AK6	Окраска	36	37Д	37Д	II,5	II	
	4I	Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
42	Болт	УН5I-9-54	40XНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	10X	10X	-	-		
0	70	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	24	Стопор	I 760I 5I42 030 003	AK6	Окраска	36	20Д	20Д	4	3	Готовое изделие
	43	Болт	3027А-6-30-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	44	Подшипник	ШС10	-	-	-	-	-	-	-	
45	Стакан	I 760I 5I42 07I 000	Д16Т	Окраска	42	6Т	6Т	-	4		
	46	Втулка	I 760I 5I42 03I 000	Сталь 45	Кадмиевое	45	6А	6А	2	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
II	45	Стакан	I 760I 5I42 07I 000	ДИ6Т	Окраска	42	26X	26X	-	-	
	47	Вилка	I 760I 5I42 073 000	ДИ6Т	Окраска	42	26A	26A	2	-	
	48	Болт	I 760I 5I42 072 000	ДИ6Т	Анодизационное	42	I2X	I2X	-	-	
P	44	Подшипник	ШЦИ0	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	46	Втулка	I 760I 5I42 03I 000	Сталь 45	Кадмиевое	45	6A	6A	2	-	
	49	Качалка	I 760I 5I42 020 000	МА2	Окраска	24	6Т	8A <sub>2a</sub>	9	6	
	50	Ушковый болт	I 760I 5I42 060 000	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	20Д	20Д	4	3	
	5I	Болт	3027A-6-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	72	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sub>2a</sub>	-	-	
P <sub>I</sub>	43	Болт	3027A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	Готовое изделие
	44	Подшипник	ШЦИ0	-	-	-	-	-	-	-	
	46	Втулка	I 760I 5I42 03I 000	Сталь 45	Кадмиевое	45	6A	6A	2	-	
	47	Вилка	I 760I 5I42 073 000	ДИ6Т	Окраска	42	6Т	6Т	7	6	
	50	Болт ушковый	I 760I 5I42 060 000	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	20Д	20Д	4	3	
C	52	Болт	3027A-6-30-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	Готовое изделие
	53	Электромеханизм	МП-100	-	-	-	-	-	-	-	
	54	Лафет	I 760I 5I42 002 000	AK6	Окраска	36	6Т	8A <sub>2a</sub>	5	3	
	55	Вкладыш	I 760I 5I42 004 000	XI8N10T	Пассивное	65	6A <sub>5</sub>	6A <sub>3</sub>	-	-	
T	73	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр <sub>2a</sub>	-	-	
	6	Стенка лонжерона	I 760I 3402 003 000	ДИ6Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Т	54	Лафет	I 760I 5I42 002 000	АК6	Окраска	36	6, I	8, I	7	3,9	
	56	Болт	30I7A-6-24-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	57	Стойка	I 760I 3402 000 I7I	ДП16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Т <sub>I</sub>	54	Лафет	I 760I 5I42 002 000	АК6	Окраска	36	6, I	8, I	7	3,9	
	56	Болт	30I7A-6-24-6	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	58	Стойка	I 760I 3402 000 069	ДП16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	68	Стенка лонжерона	I 760I 3402 003 000	ДП16Т	Окраска	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
У	49	Качалка	I 760I 5I42 020 000	МА2	Окраска	24	24Д	24Д	6,5	4	
	54	Лафет	I 760I 5I42 002 000	АК6	Окраска	36	7Т	7Т	7,5	5,5	
	59	Втулка	I 760I 52I0 03I 003	ДП16Т	Окисное анодизационное	42	7А	7А	-	-	
	60	Подшипник	НУ98I067Ж	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	6I	Болт	3027A-7-86-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7X	7X	-	-	
Ф	36	Кронштейн (прав.)	I 760I 5I42 055 00I	ДП16Т	Окраска	42	4A <sub>5</sub>	4A <sub>5</sub>	-	-	
	37	Кронштейн (лев.)	I 760I 5I42 055 002	ДП16Т	Окраска	42	4A <sub>5</sub>	4A <sub>5</sub>	-	-	
	62	Датчик	МУ6I5	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	63	Болт	3050A-4-I6-2,5	Сталь 45	Кадмиевое	60	4C <sub>5</sub>	4C <sub>5</sub>	-	-	
Ш	I2	Качалка	I 760I 5I42 0I3 002	АК6	Окраска	36	8А	8А	5	-	
	I4	Качалка	I 760I 5I42 0I2 002	АК6	Окраска	36	8А	8А	5	-	
	29	Штифт	3482A-8Пр2 <sub>2a</sub> -36	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	8Пр2 <sub>2a</sub>	8Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

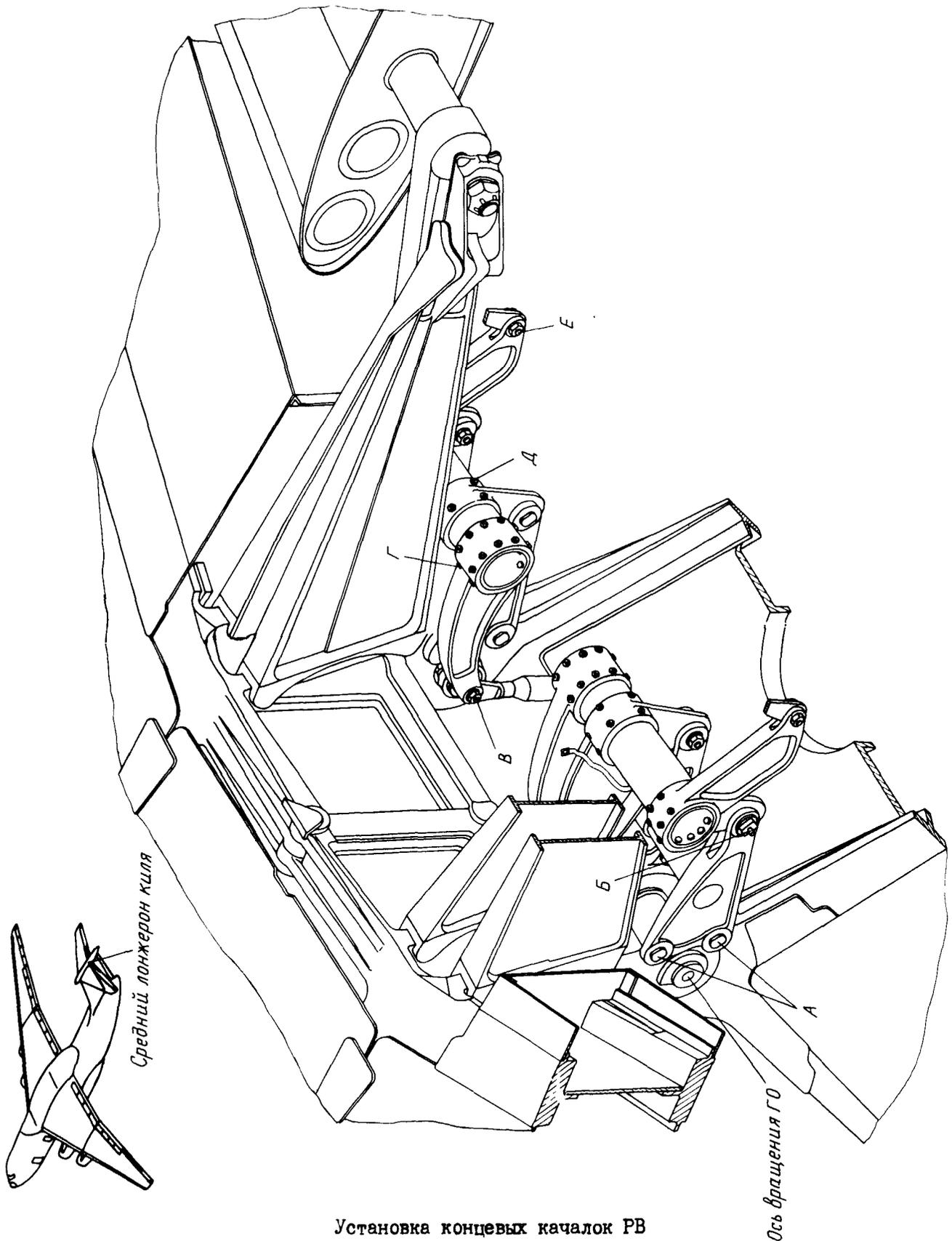
№ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Щ	13	Качалка	I 760I 5I42 0I3 00I	AK6	Окраска	36	8A	8A	5	-		
	15	Качалка	I 760I 5I42 0I2 00I	AK6	Окраска	36	8A	8A	-	-		
	29	Штифт	3482A-8Pr <sub>2a</sub> -36	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>±</sub> 10	8Pr <sub>2a</sub>	8Pr <sub>2a</sub>	-	-		
Ц	12	Качалка	I 760I 5I42 0I3 002	AK6	Окраска	36	8A	8A	3,5	2		
	64	Болт	3027A-4-I8-2,5	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>±</sub> 10	4X	5X	-	-		
	65	Тяга	I 760I 5I42 006 003	ДI6T	Окраска	42	4A	4A	4	3		
	66	Втулка	I 760I 5I42 0I5 000	БрАЖНI0-4-4	-	65	6X	6X	2	I,5		
D	64	Болт	3027A-4-I8-2,5	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>±</sub> 10	4X	5X	-	-		
	65	Тяга	I 760I 5I42 006 003	ДI6T	Окраска	42	4A	4A	4	3		
	67	Втулка	I 760I 5I42 092 000	БрАЖНI0-4-4	-	65	6X	6X	2	I,5		
	68	Поводок	I 760I 5I42 09I 000	Сталь 20	Кадмиевое	45	8A	8A	2,5	2		
Э	2	Лафет	I 760I 5I42 00I 00I	AK6	Окраска	36	M4	M4	-	-		
	39	Выключатель	AM800K	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	69	Шпилька	326IA-4-36	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>±</sub> 10	-	4C <sub>5</sub>	4C <sub>5</sub>	-		Нормаль



ИЛ 76

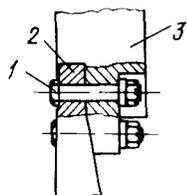
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



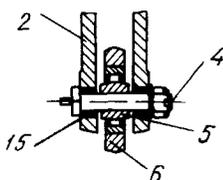
Установка концевых качалок РВ  
Фигура 29 (лист I из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

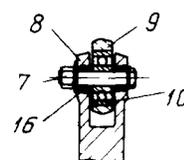
Соединение А



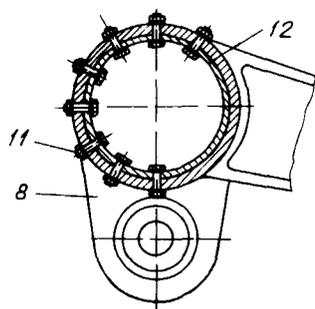
Соединение Б



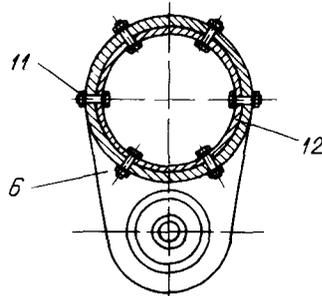
Соединение В



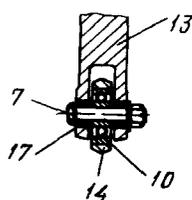
Соединение Г



Соединение Д



Соединение Е



Установка концевых качалок РВ  
Фигура 29 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА КОНЦЕВЫХ КАЧАЛОК РВ (см. фиг. 29)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5I42 I00 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	Ил15I-15-12-38-4	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15Х	16Х	-	-	По № 07194
		Болт	Ил15I-15-12-38-4ск	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15П	16П	-	-	С № 05124 по № 07194
		Болт	I 760I 5I42 902 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	15Х	16Х	-	-	С № 07199
Б	2	Кронштейн	I 760I 5I42 I40 000	АК6	Окисное анодизационное	38	15Т	15Т	14,5	12	По № 05117
		Узел задний	I 760I 3I03 00I 000	ОХНЗМА	Оксидно-фосфатное	$120_{\pm 10}$	37Д	37Д	-	-	
		Кронштейн	I 760I 5I42 I40 000	АК6	Окисное анодизационное	38	12Т	14A <sub>2a</sub>	12	11	
В	4	Болт	УН5I-14-40	-	-	-	12Х	12Х	-	-	Готовое изделие
		Подшипник	30340II0I	-	-	-	-	-	-	-	
		Ухо	I 760I 5I42 I20 000	АК6	Окисное анодизационное	38	42Д	42Д	10	10	
Г	15	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	
		Болт	УН5I-9-34	-	-	-	9Х	9Х	-	-	
		Качалка	I 760I 5I42 II2 000	АК6	Окисное анодизационное	38	10Т	12A <sub>2a</sub>	10	9	
Д	9	Ушко	I 760I 5I7I 500 003	ВТ22	-	$120_{\pm 10}$	37Д	37Д	4,5	4,5	Готовое изделие
		Подшипник	3034000I	-	-	-	-	-	-	-	
		Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	8	Качалка	I 760I 5I42 II2 000	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	-	-	
		Болт	3024A-6-22	-	-	6	6C <sub>3</sub>	7C <sub>3</sub>	-	-	По № 03078

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

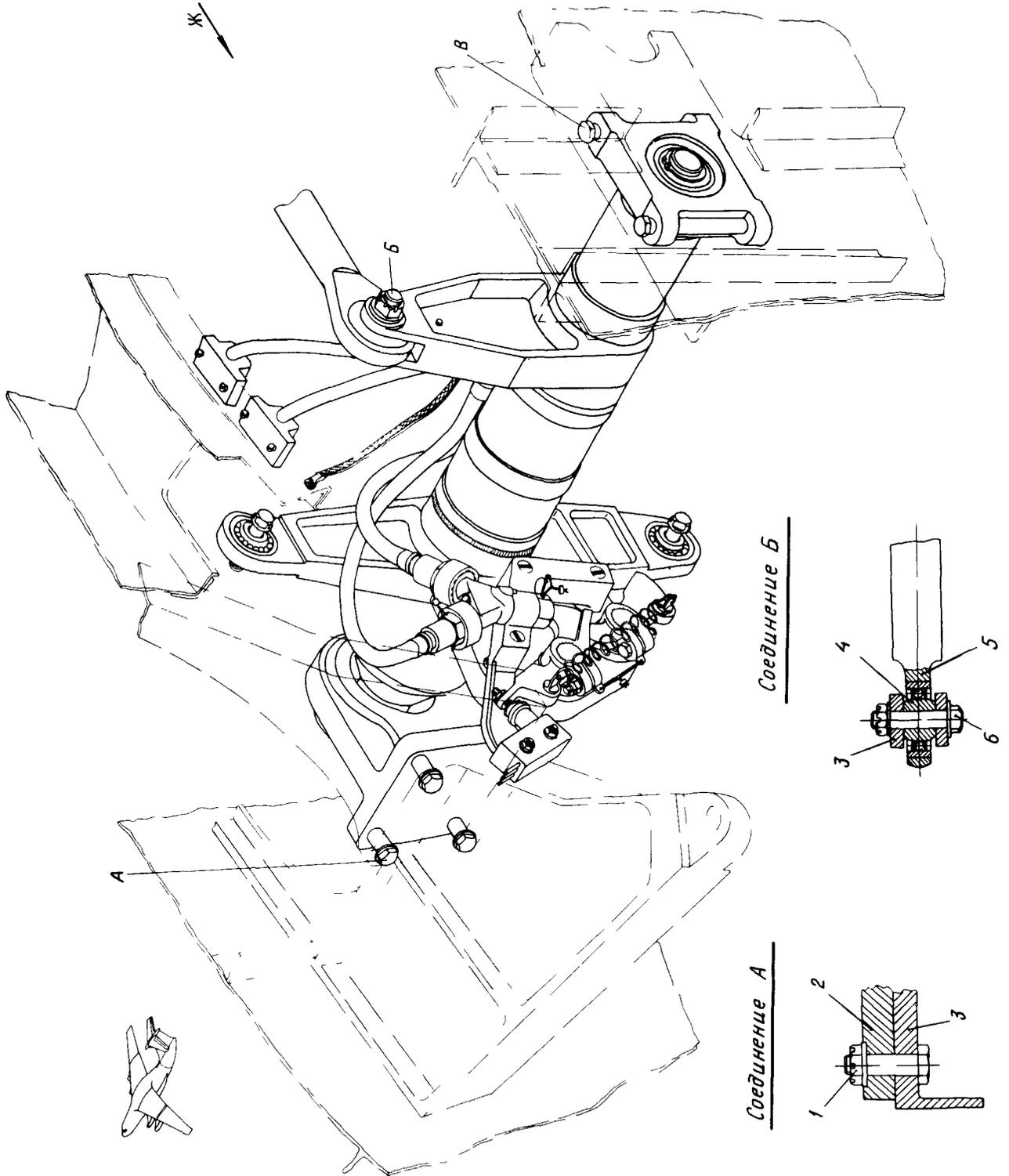
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	II	Болт	I-6-22 ОСТ I 10569-72	-	-	-	-	-	-	-	С № 04083
	I2	Труба	I 760I 5I42 III 000	ДИ6Т	-	40	-	-	-	-	С № 05I24
Д	6	Ухо	I 760I 5I42 I20 000	AK6	Окисное анодизационное	38	-	-	-	-	
	II	Болт	3024A-6-22	-	-	-	6C <sub>3</sub>	7C <sub>3</sub>	-	-	По № 03078
Е		Болт	I-6-22 ОСТ I 10569-72	-	-	-	-	-	-	-	С № 04083
	I2	Труба	I 760I 5I42 III 000	ДИ6Т	-	40	-	-	-	-	
	7	Болт	УН5I-9-34	-	-	-	9X	9X	-	-	
	I0	Подшипник	303404DI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	I3	Качалка	I 760I 5I42 I60 000	AK6	Окисное анодизационное	38	I0T	I2A <sub>2a</sub>	I0	8,5	
	I4	Ушко	I 760I 5I70 920 003	BT22	-	I20 <sub>2</sub> I0	37Д	37Д	4,5	-	
	I7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I2Pr <sub>2</sub> a	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОУДЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



ИЛ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

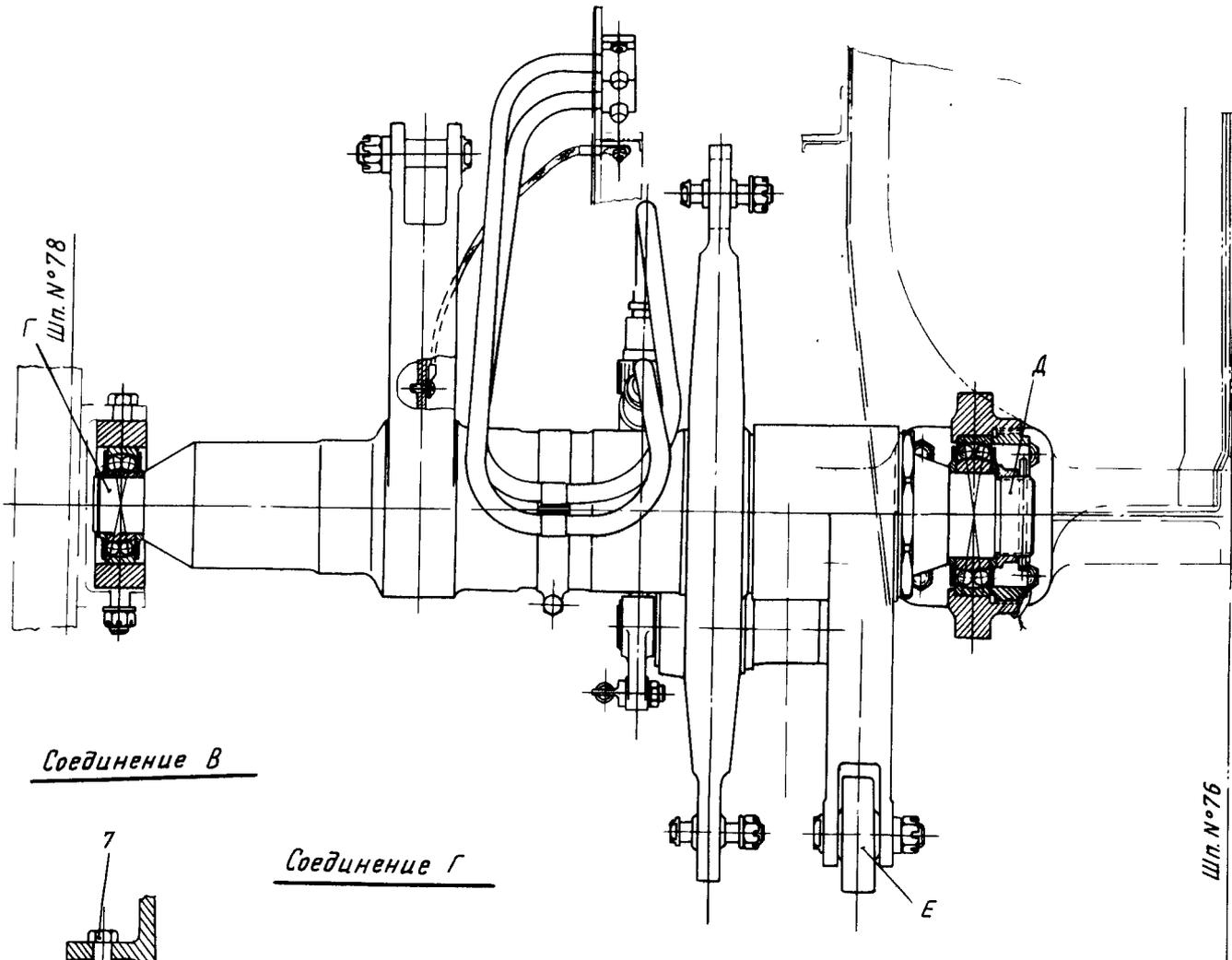


Установка качалки с механизмом отстрела АРМ  
Фигура 30 (лист I из 2)

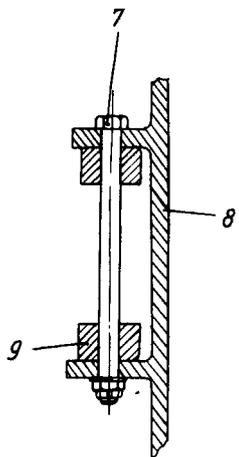
31.30.29  
Стр. 157

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

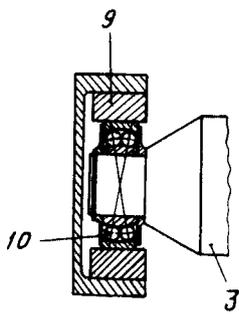
Вид Ж



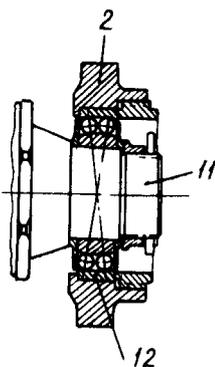
Соединение В



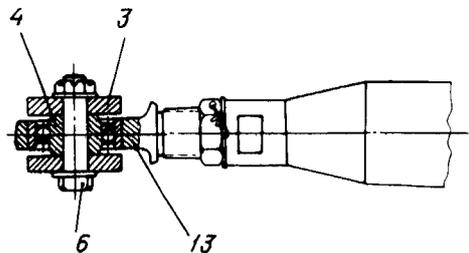
Соединение Г



Соединение Д



Соединение Е



Установка качалки с механизмом отстрела АРМ  
Фигура 30 (лист 2 из 2)

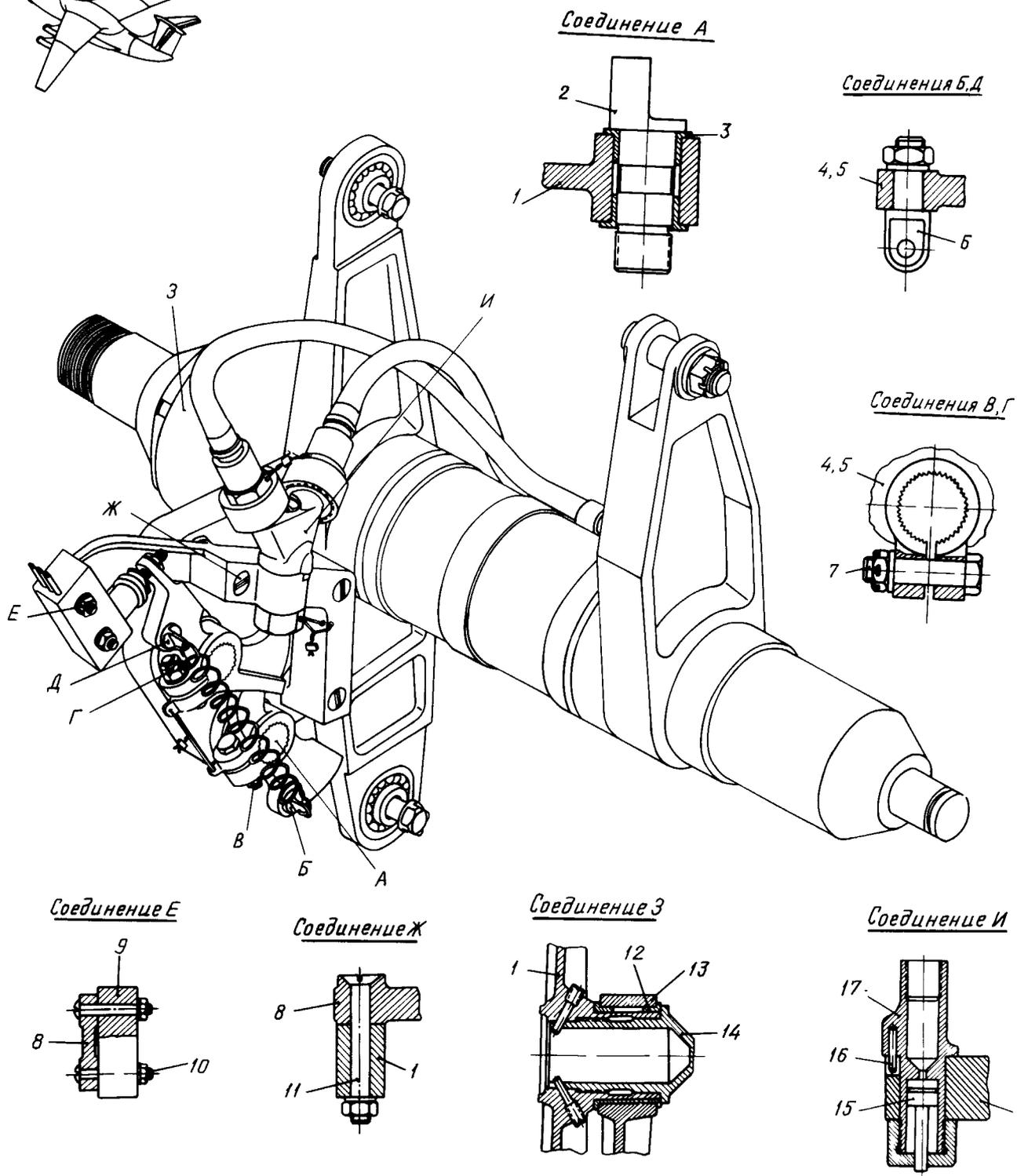
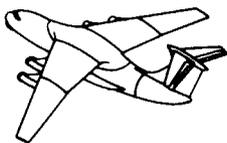
УСТАНОВКА КАЧАЛКИ С МЕХАНИЗМОМ ОТСТРЕЛА АРМ (см. фиг. 30)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5I42 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Болт	30I7A-I0-4B-4	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10С <sub>5</sub>	11С <sub>5</sub>	-	-		
	2	Кронштейн	I 760I 5I42 30I 000	AK6	Окисное анодизационное	42	10A <sub>4</sub>	11A <sub>4</sub>	9	7,5		
	3	Кронштейн	I 760I 0409 280 000	AK6	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	11A <sub>4</sub>	9	7,5		
Б	3	Качалка	I 760I 5I42 320 000	30XГСА	Окраска	120 $\pm$ 10	15T	15T	9	8,5		
	4	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	5	Тяга	I 760I 5000 310 000	BT22	-	110	52Д	52Д	8	7		
В	6	Болт	I 760I 5I42 318 000	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15T	15T	-	-		
	7	Болт	30I7A-I0-II6-4	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10С <sub>5</sub>	11С <sub>5</sub>	-	-		
	8	Башмак	I 760I 0409 795 000	AK6	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	11A <sub>4</sub>	11	7,5		
Г	9	Кронштейн	I 760I 5I42 302 000	AK6	Окраска	42	10A <sub>4</sub>	11A <sub>4</sub>	9	8		
	3	Качалка	I 760I 5I42 320 000	30XГСА	Окраска	120 $\pm$ 10	30X	30X	-	-		
	9	Кронштейн	I 760I 5I42 302 000	AK6	Окраска	42	62H	62H	12	-		
Д	10	Подшипник	I206	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	2	Кронштейн	I 760I 5I42 30I 000	AK6	Окраска	42	85H	85H	19,5	17		
	11	Втулка	I 760I 5I42 31I 000	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	45X	45X	-	-	Готовое изделие	
12	Подшипник	I209	-	-	-	-	-	-	-			
Е	3	Качалка	I 760I 5I42 320 000	30XГСА	Окраска	120 $\pm$ 10	15T	15T	9	8,5		
	4	Подшипник	303402D	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	6	Болт	I 760I 5I42 318 000	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15X	15X	-	-		
13	Ушко	I 760I 5I7I 820 000	BT22	-	-	100	52Д	52Д	8	7		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Качалка с механизмом отстрела  
Фигура 31

КАЧАЛКА С МЕХАНИЗМОМ ОТСТРЕЛА (см. фиг. 31)  
 ЧЕРТЕЖ I 7601 5142 310 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 7601 5142 320 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	34А	34А	6	5	Готовое изделие
	2	Ось замка	I 7601 5142 317 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	28Х	28Х	-	-	
	3	Втулка	I 7601 5142 327 000	БрАЖМц10-3-1,5	Кадмиевое	65	28А	28А	3	-	
Б	4	Кулачок	I 7601 5142 316 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	5	-	
	6	Ушко	I 7601 5240 409 000	Сталь 45	Кадмиевое	70	8С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
В	4	Кулачок	I 7601 5142 316 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	4	3,5	
	7	Болт	3017А-8-56	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Г	5	Кулачок	I 7601 5142 315 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	4	4,5	
	7	Болт	3017А-8-56	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Д	5	Кулачок	I 7601 5142 315 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	5	-	
	6	Ушко	I 7601 5240 409 000	Сталь 45	Кадмиевое	70	8С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
Е	8	Кронштейн	I 7601 5142 312 000	ВНЛЗ	Пассивное	125	4,2	4,2	3,9	-	
	9	Выключатель концевой	АМ800К	-	-	-	4,2	4,2	-	-	
	10	Болт	3050А-4-38	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	4С <sub>5</sub>	4С <sub>5</sub>	-	-	
Ж	1	Качалка	I 7601 5142 320 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8А <sub>3</sub>	9А <sub>3</sub>	-	-	
	8	Кронштейн	I 7601 5142 312 000	ВНЛЗ	Пассивное	125	8А <sub>3</sub>	9А <sub>3</sub>	6,5	5,5	
	11	Болт	3082А-8-72	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	8С <sub>3</sub>	9С <sub>3</sub>	-	-	
З	1	Качалка	I 7601 5142 320 000	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	65А	65А	6,5	-	
	12	Втулка	I 7601 5142 322 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	80	78А <sub>3</sub>	78А <sub>3</sub>	3	-	
	13	Качалка	I 7601 5142 370 003	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	84А <sub>2а</sub>	84А <sub>2а</sub>	5	4	
	14	Втулка	I 7601 5142 311 000	ВТ22	-	110	65Х	65Х	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

11.76

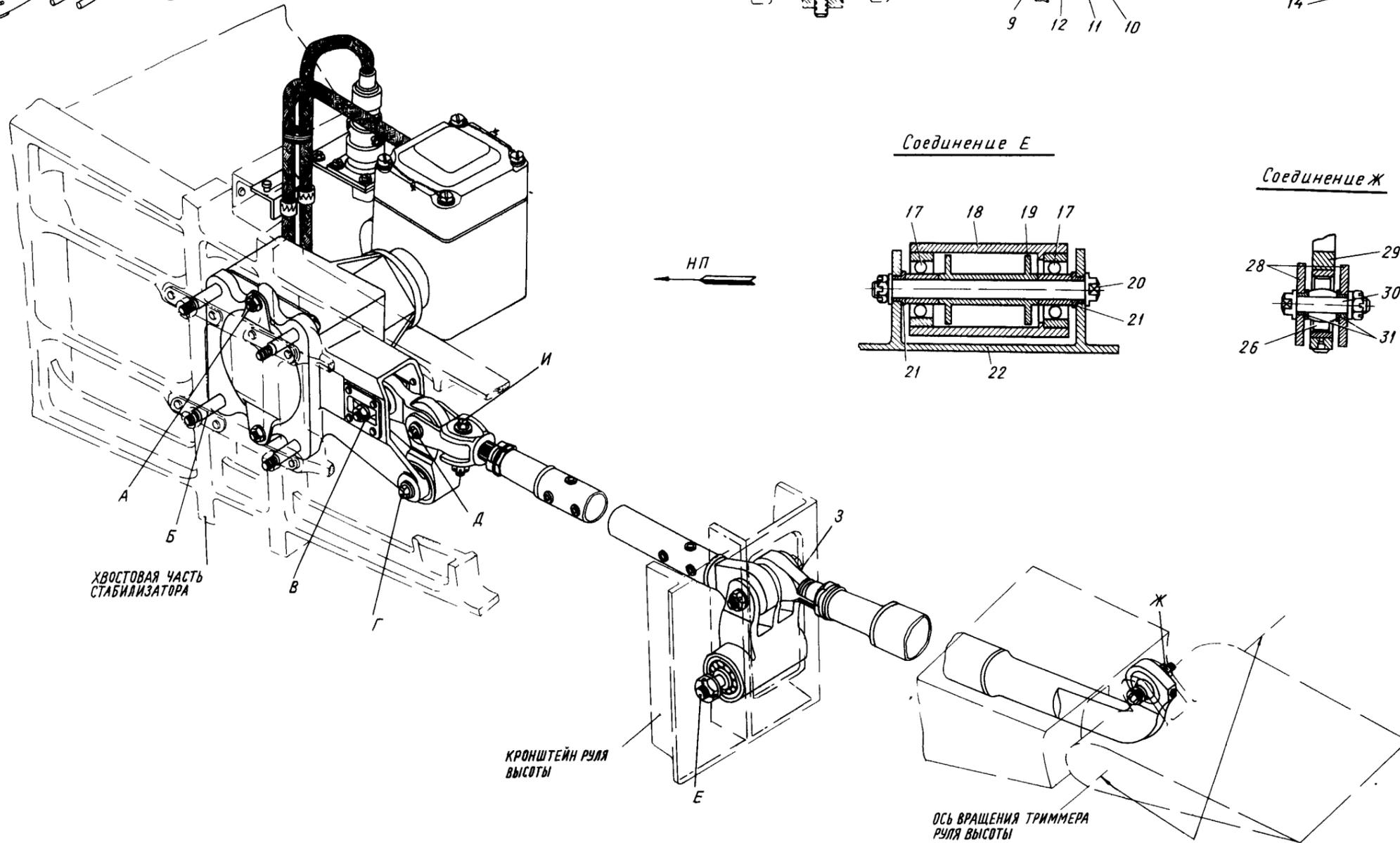
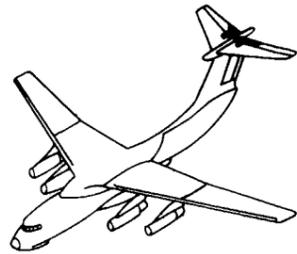
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*И.Т.*

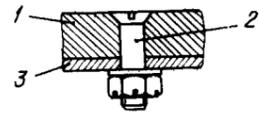
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	8	Кронштейн	I 760I 5I42 3I2 000	ВНЛЗ	Пассивное	125	I6A <sub>4</sub>	I6A <sub>4</sub>	4	3	
	15	Поршень прорезиненого	I 760I 5240 404 000	ЗОХГСА	Хромовое	160-180	IOX <sub>3</sub>	IOX <sub>3</sub>	-	-	
	16	Штифт	3480A-3Pr <sub>2a</sub> -IO	ЗОХГСА	Кадмиевое	100 <sub>+10</sub>	3Pr <sub>2a</sub>	3Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	17	Корпус	I 760I 5I42 350 003	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	IOA <sub>3</sub>	IOA <sub>3</sub>	3	-	



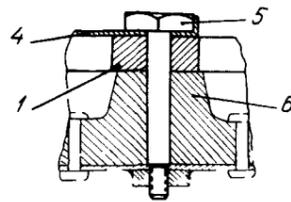
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



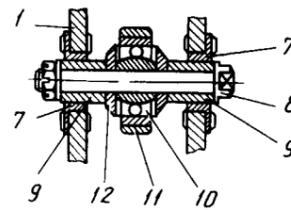
Соединение А



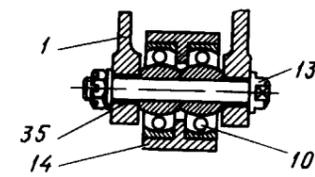
Соединение Б



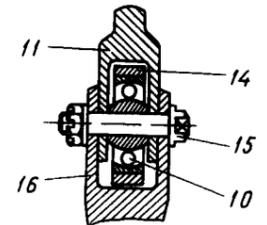
Соединение В



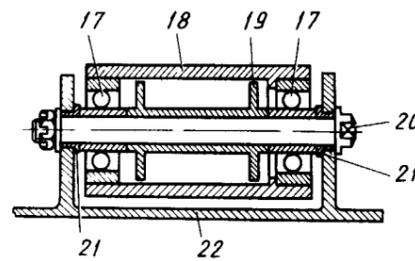
Соединение Г



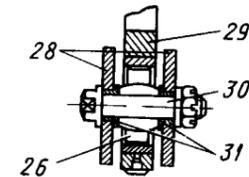
Соединение Д



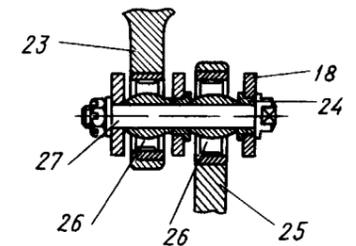
Соединение Е



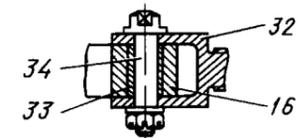
Соединение Ж



Соединение З



Соединение И



Механизм управления триммером-флетнером РВ  
Фигура 32

МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ТРИММЕРОМ-ФЛЕТНЕРОМ РВ (см. фиг. 32)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5410 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Корпус (прав.)	I 760I 5410 020 001	АЛ9-Т4	Окраска ХВ-16 зеленая	18	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	5,5	3,5		
		Корпус (лев.)	I 760I 5410 020 002	АЛ9-Т4	Окраска ХВ-16 зеленая	18	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	5,5	3,5		
	2	Болт	3080А-5-20	30ХГСА	Цинковое	120 <sub>+10</sub>	5X <sub>3</sub>	6X <sub>3</sub>	-	-		
Б	3	Крышка	I 760I 5410 023 000	МЛ5пч-Т4	Эмаль эпоксидная	-	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	5,5	4,5		
	1	Корпус	I 760I 3170 020 001	АК6	Окисное анодиза- ционное	38	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	-	-		
	4	Пластина	I 760I 5410 004 000	Сталь 20	Кадмиевое	43	9,2	10,2	-	-		
	5	Болт	I 760I 5410 001 000	ВТ16	-	115 <sub>+10</sub>	8Д	9Д	-	-		
	6	Хвостовая часть стабилизатора	I 760I 3170 100 001	АК6	Окисное анодиза- ционное	38	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	7	5		
	В	1	Корпус	I 760I 5410 020 001	АЛ9-Т4	Окраска ХВ-16 зеленая	18	17(+0,2)	17(+0,2)	-		-
7		Вкладыш	I 760I 5410 021 000	Д16АТ	Окисное анодиза- ционное	42	12A <sub>3</sub>	12A <sub>3</sub>	-	-		
8		Болт	УН51-3-45	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12X <sub>3</sub>	12X <sub>4</sub>	-	-		
9		Втулка	I 760I 5410 018 000	БрАМц-10-3-15	Пассивное	50	-	-	-	-		
10		Подшипник	НУ981067К	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
11		Качалка	I 760I 5410 040 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	24Д	24Д	4	3		
12		Валик ходовой	I 760I 5410 017 000	30ХГСА	Кадмиевое	100 <sub>+10</sub>	7Т	7Т	4,5	3,5		
Г	1	Корпус	I 760I 5410 020 001	АЛ9-Т4	Окраска ХВ-16 зеленая	18	7Т	9A <sub>2a</sub>	6,5	5,5		
	10	Подшипник	НУ981067К	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	I3	Болт	УН51-3-40	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120±10	7X	7X	-	-	
	I4	Качалка	I 760I 54I0 050 000	AK6	Окисное анодизационное	24Д	24Д	24Д	4	3,5	
	35	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Д	I0	Подшипник	HУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	II	Качалка	I 760I 54I0 040 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	7T	7T	6,5	5,5	
	I4	Качалка	I 760I 54I0 050 000	AK6	Окисное анодизационное	38	24Д	24Д	5	4,5	
	I5	Болт	УН51-3-24	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120±10	7X	7X <sub>3</sub>	-	-	
	I6	Кардан	I 760I 54I0 022 000	ЗХГСА	Кадмиевое	120±10	7T	7T	6,5	5,5	
Е	I7	Подшипник	HУ98I068K	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	I8	Качалка	I 760I 54I0 060 00I	AK6	Окисное анодизационное Грунтовка	38	30Д	30Д	4,5	4	
	I9	Втулка	I 760I 54I0 00I 000	MA2	Окисное Эмаль эпоксидная	24	8,5	8,5	-	-	
	20	Болт	I 760I 54I0 90I 000	40ХНМА-ВД	Кадмиевое	120±10	8X	8X <sub>3</sub>	-	-	
	21	Втулка	I 760I 320I 0II 007	IXI7HГ	Пассивное	95±10	IIPr <sub>2a</sub>	IIPr <sub>2a</sub>	-	-	
	22	Кронштейн руля высоты (прав.) Кронштейн руля высоты (лев.)	I 760I 320I 010 00I I 760I 320I 010 002	AK6 AK6	Окисное анодизационное Окисное анодизационное	38 38	IOA IOA	IOA IOA	7,5 7,5	6,5 6,5	
Ж	26	Подшипник	303037DI	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм	Размеры мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
З	28	Рычаг	I 760I 3210 020 000	АК6	Окисное анодизационное	38	12,5	12,5	-	-	Готовое изделие
	29	Наконечник	I 760I 5410 100 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	26Д	26Д	4	3	
	30	Болт	УН5I-3-27	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X <sub>3</sub>	-	-	
	31	Втулка	24I5A-7-10-5	БрАЛМц-10-3-1,5	Пассивное химическое	50	10Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	10Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-	
	18	Качалка	I 760I 5410 060 001	АК6	Окисное анодизационное	38	10А	10А	7	6	
	23	Болт ушковый	I 760I 5410 080 000	Д16Т	Окисное анодизационное	42	26Д	26Д	5	4	
	24	Втулка	24I7A-7-10-4	БрАЛМц-10-3-1,5	Пассивное химическое	50	10Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	10Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-	
	25	Болт ушковый	I 760I 5280 010 000	ВТ22	-	110	26Д	26Д	5,5	4,5	
	26	Подшипник	3030370I	-	-	-	-	-	-	-	
	27	Болт	3027A-7-52	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X <sub>3</sub>	-	-	
И	16	Кардан	I 760I 5410 022 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	5	4	
	32	Болт вильчатый	I 760I 5410 002 000	ВТ22	-	110	7А <sub>3</sub>	8Х <sub>3</sub>	6	4,5	
	33	Втулка	I 760I 5410 002 000	Сталь 45	Кадмиевое, оксидно-фосфатное	60	9Х <sub>3</sub>	10Х <sub>3</sub>	-	-	
	34	Болт	УН5I-3-2I	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	8X	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ



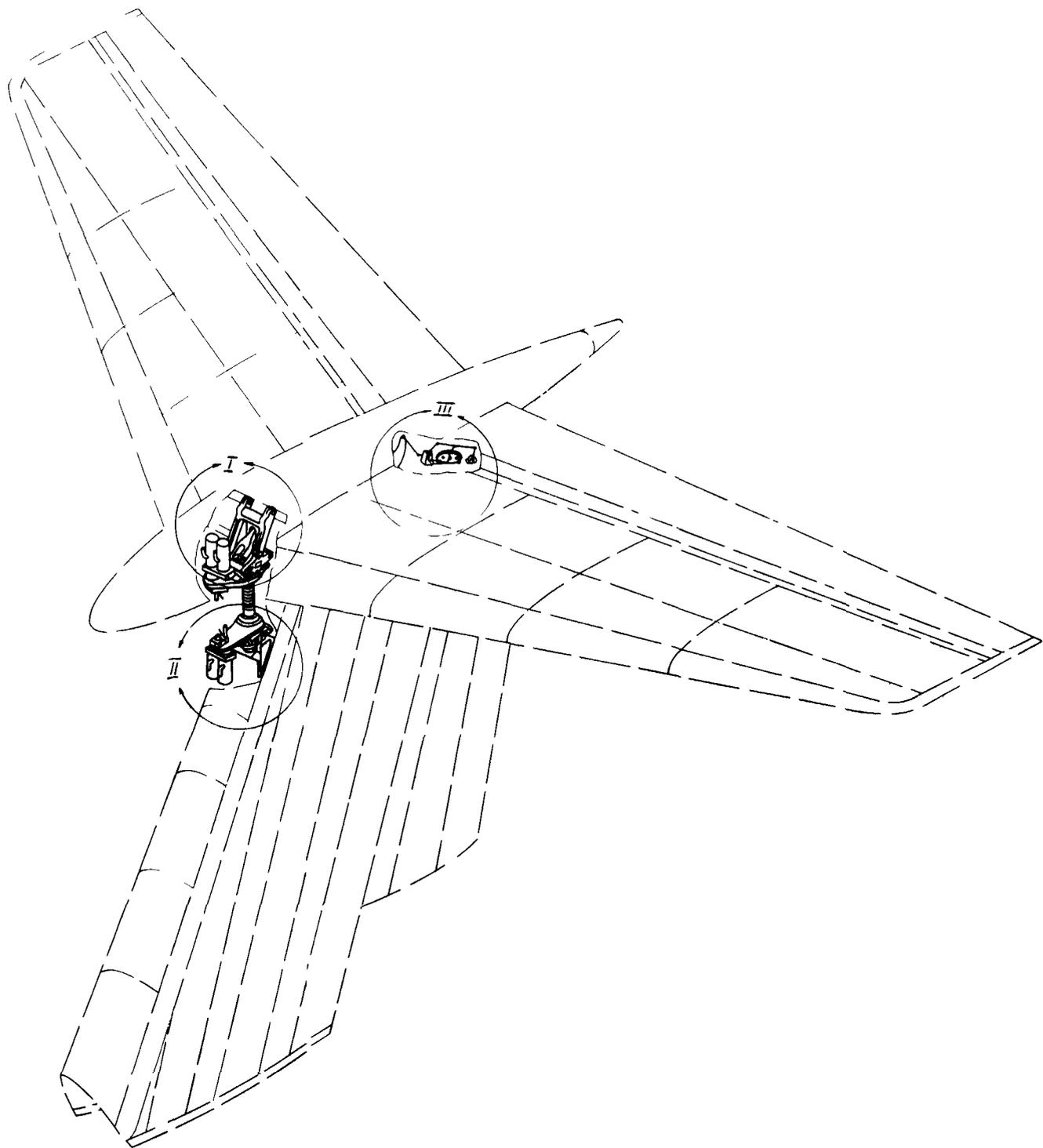
**31.40.00**

**УПРАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ**



Ил. 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Управление стабилизатором  
Фигура I (лист I из 5)

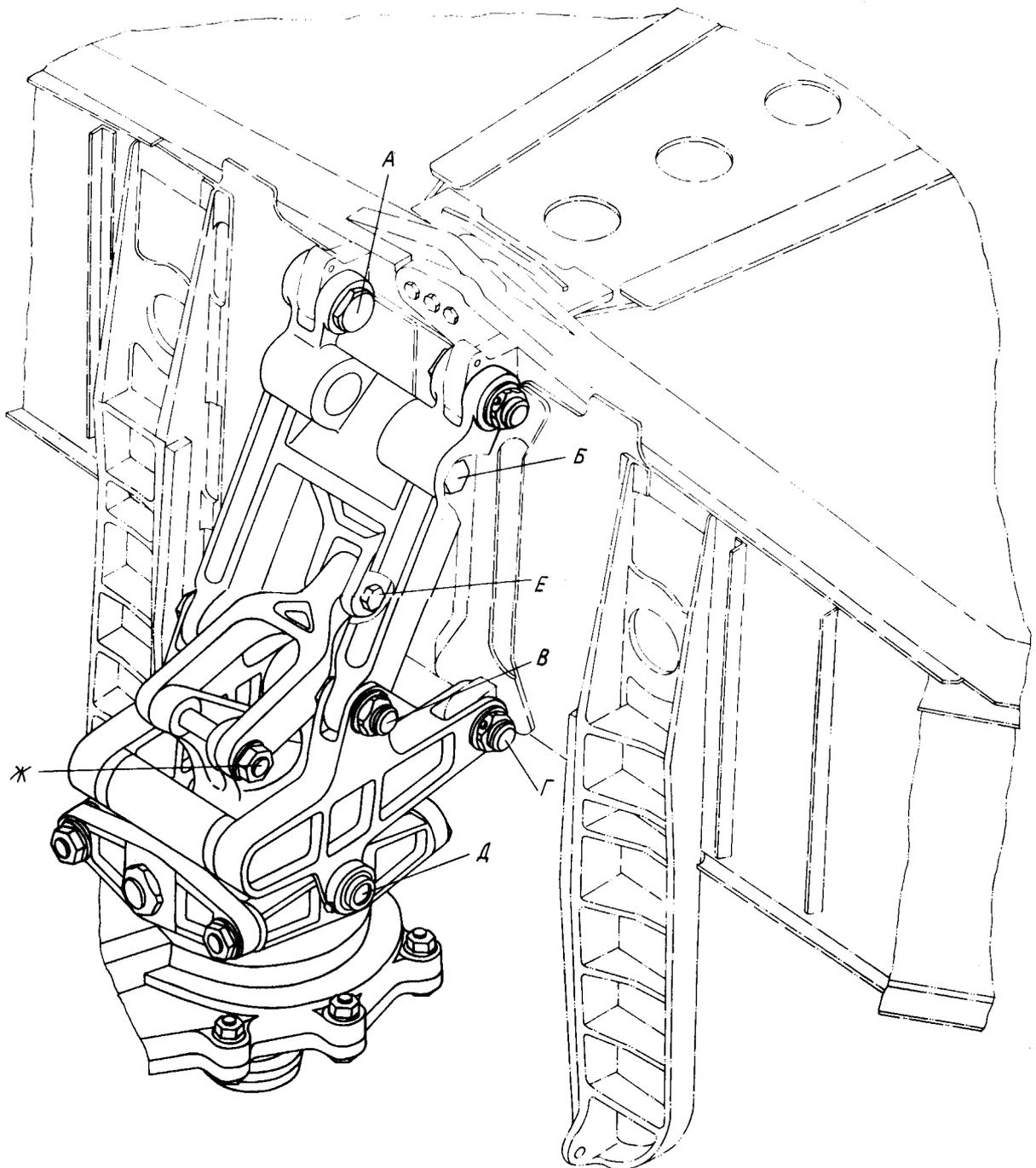
10 июня 1978 г.

31.40.00  
Стр. I

№ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

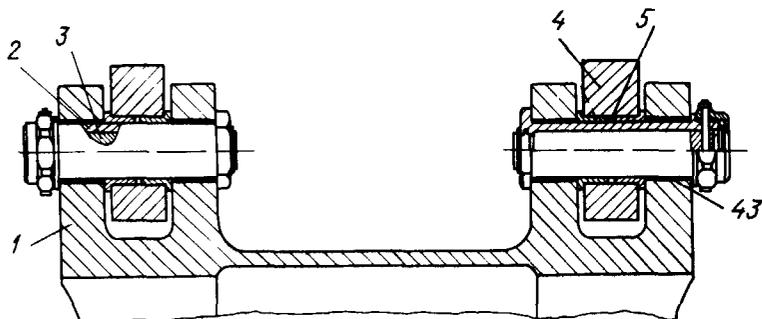
I



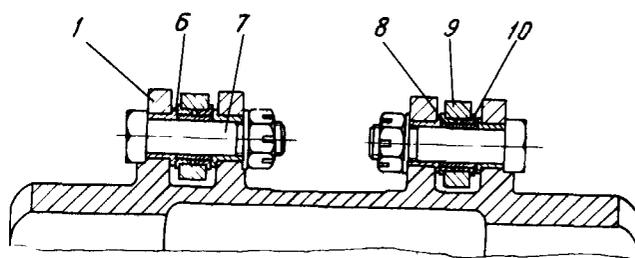
Управление стабилизатором  
Фигура I (лист 2 из 5)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

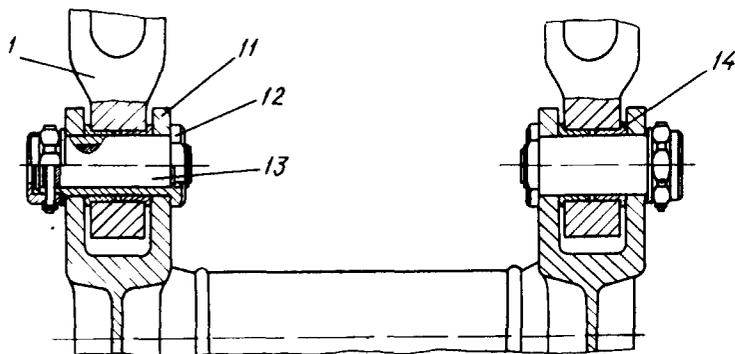
Соединение А



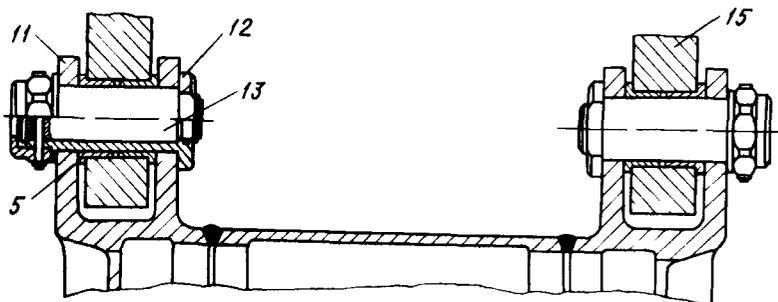
Соединение Б



Соединение В



Соединение Г

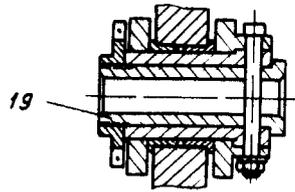
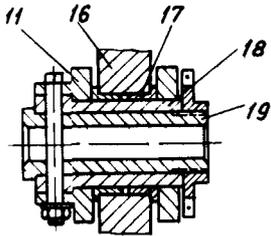


Управление стабилизатором  
Фигура I (лист 3 из 5)

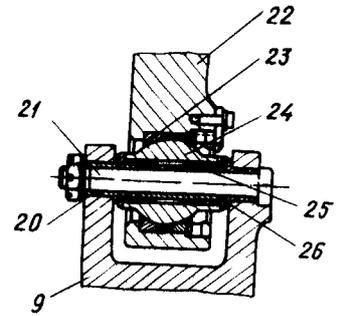
ЗІ.40.00  
Стр. 3

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

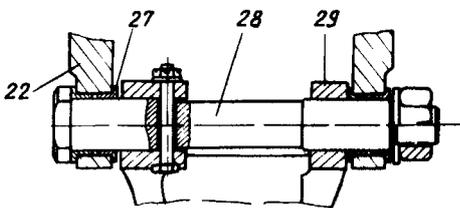
Соединение Д



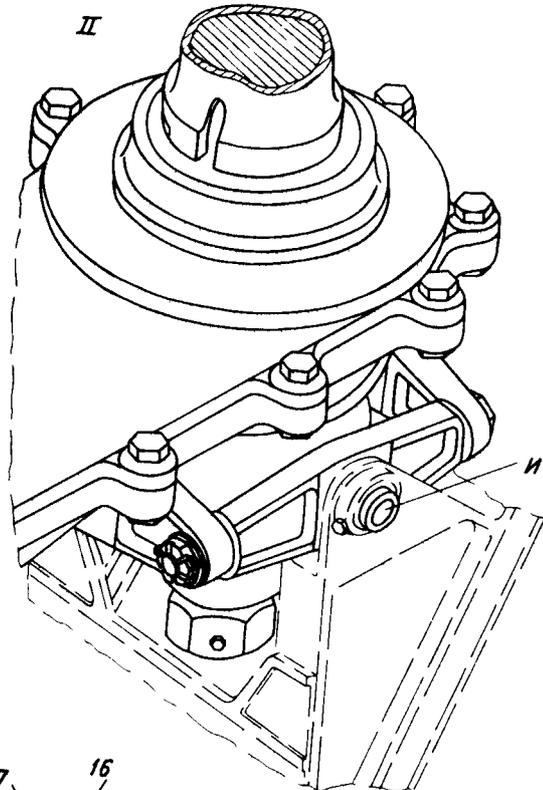
Соединение Е



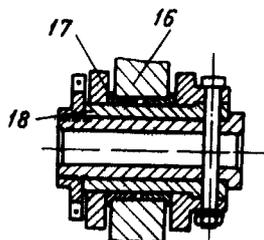
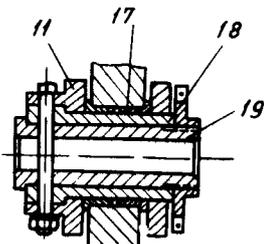
Соединение Ж



II



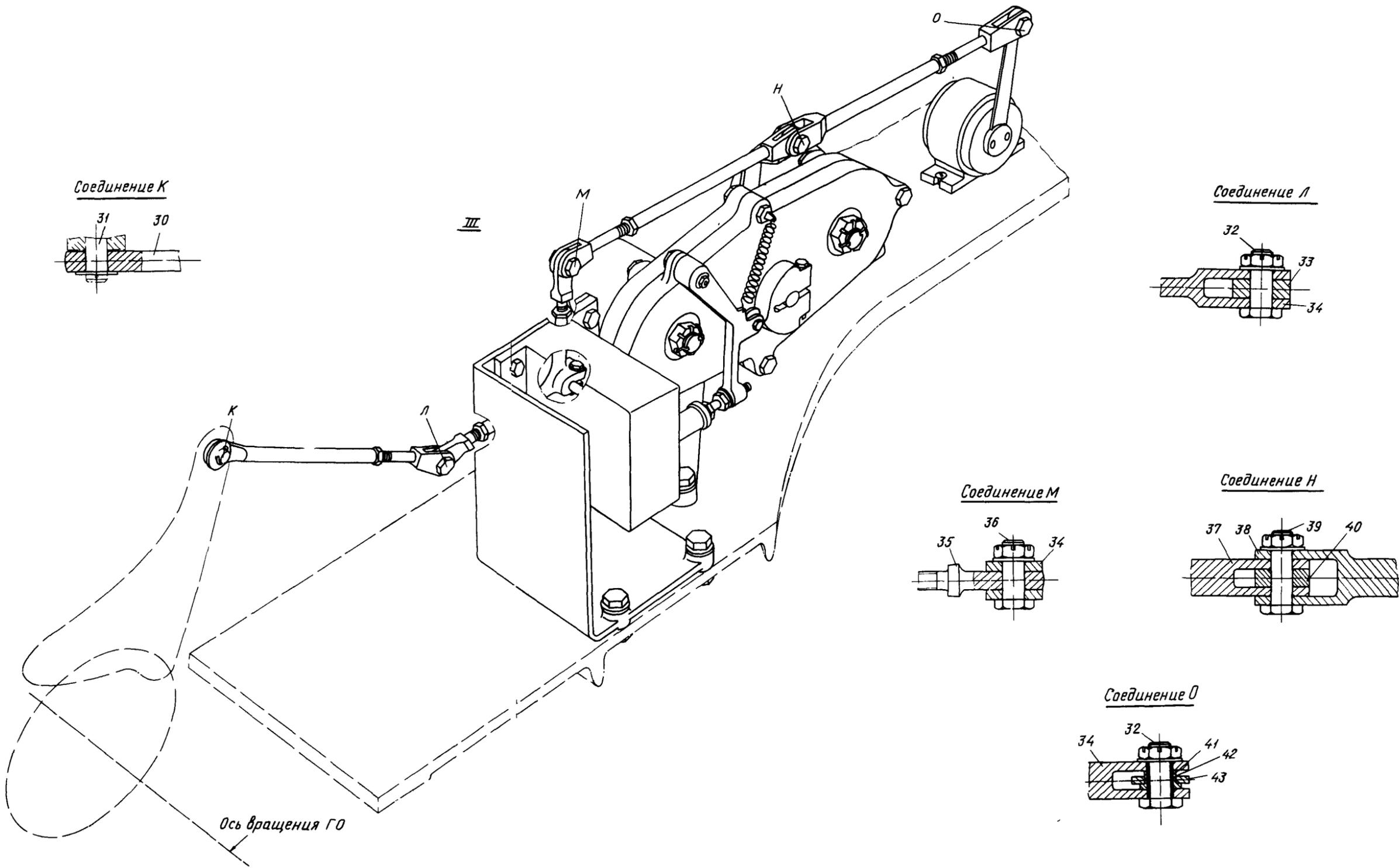
Соединение И



Управление стабилизатором  
Фигура I (лист 4 из 5)



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Управление стабилизатором  
Фигура I (лист 5 из 5)

УПРАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРОМ (см. фиг. I)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 577I 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Подкос	I 760I 577I 020 003	АК6	Грунтовка	38	30А <sub>3</sub>	32А <sub>2а</sub>	17	16		
	2	Болт	I 760I 5770 004 007	ВТ22	-	110	30Х 20А <sub>3</sub>	30Х 20А <sub>3</sub>	-	-		
	3	Болт	I 760I 5770 005 007	ВТ22	-	110	20Х <sub>3</sub>	20Х <sub>3</sub>	-	-		
	4	Кронштейн	I 760I 3102 II0 000	АК6	Грунтовка	38	35А <sub>3</sub>	35А <sub>3</sub>	19,5	18		
	5	Втулка	I 760I 3102 III 000	Д16Т	Пассивное	40	35С 30А <sub>3</sub>	35С 30А <sub>3</sub>	-	-		
43	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	32Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-			
Б	1	Подкос	I 760I 577I 020 003	АК6	Грунтовка	38	22А	23А	14	13		
	6	Втулка	I 760I 577I 022 000	1Х17Н2	Пассивное	95+10	22Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	23Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-		
	7	Болт	3021А-18-72-5	30ХГСА	Кадмиевое	120	18Х <sub>3</sub>	18Х <sub>3</sub>	-	-		
	8	Втулка	I 760I 577I 008 000	30ХГСА	Хромовое	120	22Х 18А <sub>3</sub>	22Х 18А <sub>3</sub>	-	-		
	9	Качалка	I 760I 577I 030 003	ВТ3-1	-	110+10	25А	25А	7,5	6	По № I3397	
		Качалка	I 760I 577I 030 003	ВТ3-1	-	110+10	24,5А	24,5А	7,75	6	С № I3403	
	10	Втулка	I 760I 577I 90I 000	ВТУ-МЭПЦ	Кадмиевое	-	25Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub> 22А <sub>3</sub>	25Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub> 22А <sub>3</sub>	-	-	По № I3397	
		Втулка	I 760I 577I 903 006	ТУ 27-01-01-1-71	Кадмиевое	-	24,5Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub> 22А <sub>3</sub>	24,5Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub> 22А <sub>3</sub>	-	-	С № I3403	
	В	1	Подкос	I 760I 577I 020 003	АК6	Грунтовка	38	35А	35А	18,5	17,5	
		II	Кронштейн	I 760I 577I 010 000	30ХГСА-ВД	Грунтовка	-	30А <sub>3</sub>	31А <sub>3</sub>	15	13,5	
12		Болт	I 760I 5770 004 006	ВТ22	-	110	30Х 20А <sub>3</sub>	31Х 20А <sub>3</sub>	-	-		
13		Болт	I 760I 5770 005 006	ВТ22	-	110	20Х <sub>3</sub>	20Х <sub>3</sub>	-	-		
14		Втулка	I 760I 577I 02I 000	1Х17Н2	Пассивное	95+10	35Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub> 30А <sub>3</sub>	35Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub> 31А <sub>3</sub>	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	5	Втулка	I 760I 3102 III 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	35С 30А <sub>3</sub>	35С 30А <sub>3</sub>	-	-	
	II	Кронштейн	I 760I 577I 010 000	30ХГСА-ВД	Грунтовка	120 $\pm$ 10	30А <sub>3</sub>	31А <sub>3</sub>	10	8,5	
	12	Болт	I 760I 5770 004 006	ВТ22	-	110	30Х 20А <sub>3</sub>	31Х 20А <sub>3</sub>	-	-	
	13	Болт	I 760I 5770 005 006	ВТ22	-	110	20Х <sub>3</sub>	20Х <sub>3</sub>	-	-	
	15	Кронштейн	I 760I 3102 I20 000	АК6	Грунтовка	38	35А <sub>3</sub>	35А <sub>3</sub>	13,5	11	
Д	II	Кронштейн	I 760I 577I 010 000	30ХГСА-ВД	Грунтовка	120 $\pm$ 10	40А	40А	15	13,5	
	16	Траверса	I 760I 5772 220 003	30ХГСА-ВД	Грунтовка	120 $\pm$ 10	46А	46А	17	16	По № 10320
		Траверса	I 760I 5772 220 003	40ХНМА-Ш	Кадмиевое Окраска ЭП-140	-	40А	40А	15	13,5	С № 10322
	17	Втулка	I 760I 5772 242 000	БрАМц-10-3-1,5	Пассивное	-	46Пр <sub>2а</sub> 40А	46Пр <sub>2а</sub> 41А	-	-	
Е	18	Болт	I 760I 5770 008 000	40ХНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	40Х 28А <sub>3</sub>	41Х 28А <sub>3</sub>	-	-	
	19	Болт	I 760I 5770 012 000	ВТ22	-	110	28Х <sub>3</sub>	28Х <sub>3</sub>	-	-	
	9	Качалка	I 760I 577I 030 003	ВТ3-1	-	110 $\pm$ 10	17А	18А	7,5	6	
	20	Втулка	I 760I 577I 032 000	1Х17Н2	Пассивное	95 $\pm$ 10	17Пр <sub>2а</sub> 14А <sub>3</sub>	18Пр <sub>2а</sub> 14А <sub>3</sub>	1,5	-	
	21	Болт	3031А-14-96-4,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	-	-	-	
	22	Качалка	I 760I 577I 040 000	ВТ3-1	-	110 $\pm$ 10	46А	46А	6	-	
	23	Кольцо сферическое	I 760I 577I 002 000	БрАМц	Пассивное	-	40А <sub>3</sub> 46С	40А <sub>3</sub> 46С	-	-	
	24	Сфера	I 760I 577I 050 003	1Х17Н2	Пассивное	95 $\pm$ 10	40Д	40Д	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{г}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$	
Е	25	Втулка	I 760I 577I 050 005	ВТУ МЭПЛ	Кадмиевое	-	19Pr <sub>2a</sub> 16A <sub>3</sub>	19Pr <sub>2a</sub> 16A <sub>3</sub>	-	-	По № I3397
	26	Втулка	I 760I 577I 032 000	IXI7H2	-	95 $\pm$ 10	17Pr <sub>2a</sub> 14A <sub>3</sub>	17Pr <sub>2a</sub> 14A <sub>3</sub>	-	-	
	25	Втулка	I 760I 577I 903 004	Лента ТУ ТУ 27-0I-0I-I-7I	Кадмиевое	-	18,5Pr <sub>2a</sub> 16A <sub>3</sub>	18,5Pr <sub>2a</sub> 16A <sub>3</sub>	-	-	С № I3403
Ж	22	Качалка	I 760I 577I 040 000	BT3-I	-	110 $\pm$ 10	27A <sub>2a</sub>	27A <sub>2a</sub>	7,5	6,5	По № I3397
		Качалка	I 760I 577I 040 000	BT3-I	-	110 $\pm$ 10	26,5A <sub>2a</sub>	26,5A <sub>2a</sub>	7,5	6,5	С № I3403
	27	Втулка	I 760I 577I 902 000	ВТУ МЭПЛ	Кадмиевое	-	27Pr <sub>2a</sub> 24A <sub>3</sub>	27Pr <sub>2a</sub> 24A <sub>3</sub>	-	-	По № I3397
		Втулка	I 760I 577I 903 008	Лента ТУ ТУ 27-0I-0I-I-7I	Кадмиевое	-	26,5Pr <sub>2a</sub> 24A <sub>3</sub>	26,5Pr <sub>2a</sub> 24A <sub>3</sub>	-	-	С № I3403
	28	Болт	I 760I 577I 007 000	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	24X	24X	-	-	
	29	Упор	I 760I 5772 308 000	BT22	-	-	24T	24T	8,5	7,5	
И	11	Кронштейн	I 760I 577I 010 000	30XГСА-ВД	Грунтовка	120 $\pm$ 10	40A	40A	15	13,5	
	16	Траверса	I 760I 5772 220 003	30XГСА-ВД	Кадмиевое Окраска ЭП-140	120 $\pm$ 10	46A	46A	-	-	По № I0320
		Траверса	I 760I 5772 220 003	40XНМА-Ш	Кадмиевое Окраска ЭП-140	120 $\pm$ 10	46A	46A	-	-	С № I0322
	17	Втулка	I 760I 5772 242 000	BrAUMc-10-3-1,5	Пассивное	60	46Pr <sub>2a</sub> 40A	46Pr <sub>2a</sub> 40A	-	-	
	18	Болт	I 760I 5770 008 000	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	28A <sub>3</sub> 40X	-	-	-	
19	Болт	I 760I 5770 012 000	BT22	-	110	28C <sub>3</sub> I6	-	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



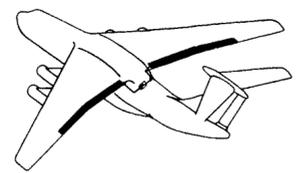
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_g$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	30	Наконечник	I 760I 5776 40I 000	Д16Т	Окисное анодизационное твердое	40	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	-	2	
	31	Болт	I 760I 5142 10I 000	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5X <sub>3</sub>	6X <sub>3</sub>	-	-	
Л	32	Болт	3027A-5-16-3	30XГСА	Кадмиевое	120	5C <sub>3</sub>	6C <sub>3</sub>	-	-	
	33	Ухо	I 760I 5776 405 003	Сталь 45	Кадмиевое	40	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	3,5	2,5	
М	34	Вилка	I 760I 5762 155 004	Д16Т	Окисное анодизационное твердое	40	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	-	2	
	35	Ухо	I 760I 5776 405 004	Сталь 45	Кадмиевое	40	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	3,5	2,5	
Н	36	Болт	3027A-5-16-3	30XГСА	Кадмиевое	120	5C <sub>3</sub>	6C <sub>3</sub>	-	-	
	37	Вилка	I 760I 5776 402 000	Д16Т	Окисное анодизационное твердое	40	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	-	2	
О	38	Вилка	I 760I 5776 403 000	Д16Т	Окисное анодизационное твердое	40	5A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	-	2,5	
	39	Болт	3027A-5-20-3	30XГСА	Кадмиевое	120	5C <sub>4</sub>	6C <sub>4</sub>	-	-	
О	40	Рычаг	I 760I 5776 423 000	35XГСЛ	Кадмиевое	90	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	3,5	3	
	32	Болт	3024A5-16-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>3</sub>	5C <sub>3</sub>	-	-	
О	34	Вилка	I 760I 562 155 004	Д16Т	Окисное анодизационное твердое	40	5A <sub>3</sub>	5A <sub>3</sub>	-	2	
	41	Втулка	2409A-5-7-4	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X <sub>3</sub> 5A <sub>4</sub>	7X <sub>3</sub> 5A <sub>4</sub>	1	-	
О	42	Втулка	I 760I 5776 21I 000	БрАЖН-10-4-4	-	60	9C <sub>3</sub> 7A <sub>3</sub>	9C <sub>3</sub> 7A <sub>3</sub>	1	-	
	43	Поводок	I 760I 5776 210 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	9A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	2,5	-	

**31.50.00**

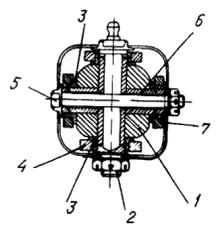
**УПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫЛКАМИ**



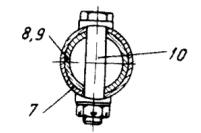




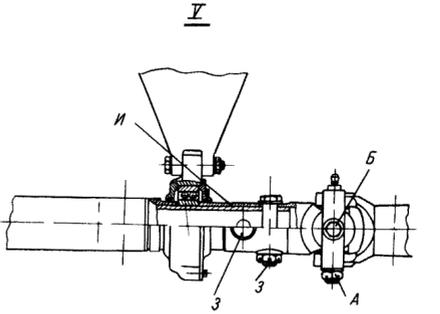
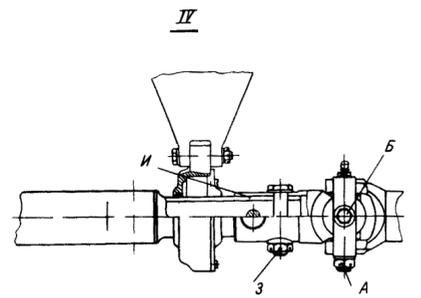
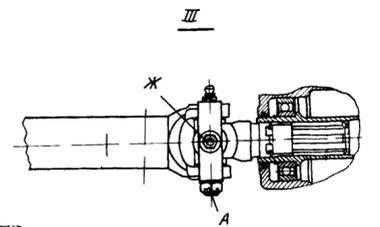
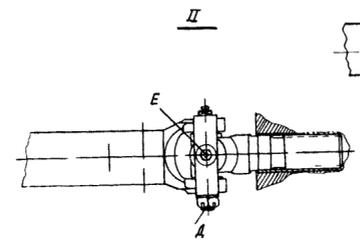
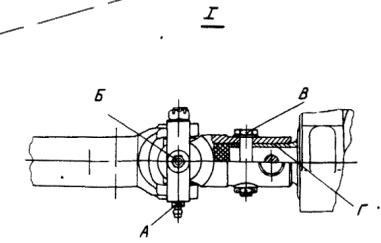
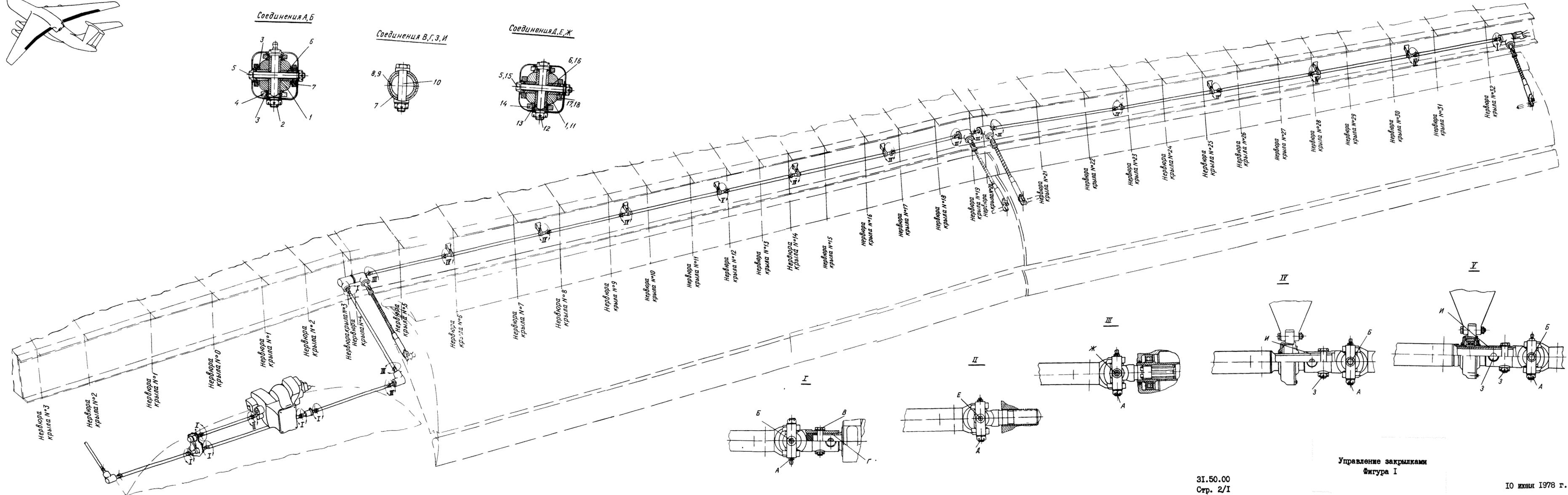
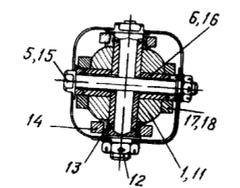
Соединения А, Б



Соединения В, Г, Э, И



Соединения Д, Е, Ж



31.50.00  
Стр. 2/1

Управление закрылками  
Фигура I

10 июня 1978 г.

УПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫЛКАМИ (см. фиг. I)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5710 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Сухарь	I 760I 5713 27I 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I4A <sub>3</sub>	I5A <sub>3</sub>	5	4	
	2	Болт	I 760I 5713 275 000	40ХНМА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I4X	I5X	-	-	
	3	Втулка	I 760I 5713 274 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	65	I4A <sub>3</sub> I8Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	I5A <sub>3</sub> I9Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	2	-	
	4	Вилка	I 760I 5713 250 003	АК6	Грунтовка	38	I8A	I9A	6	5	
Б	1	Сухарь	I 760I 5713 27I 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I4A <sub>3</sub>	I5A <sub>3</sub>	5	4,5	
	3	Втулка	I 760I 5713 274 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	65	I4A <sub>3</sub> I8Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	I5A <sub>3</sub> I9Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	2	-	
	5	Болт	I 760I 5713 272 000	40ХНМА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	6C <sub>4</sub>	6C <sub>4</sub>	-	-	
	6	Втулка	I 760I 5713 273 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I4X 6A <sub>4</sub>	I5X 6A <sub>4</sub>	-	-	
	7	Вилка	I 760I 5713 240 003	АК6	Грунтовка	38	I8A	I9A	6	-	
	7	Вилка	I 760I 5713 240 003	АК6	Грунтовка	38	30A <sub>3</sub>	30A <sub>3</sub>	4	3,5	
	8	Вал	I 760I 5713 452 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	30X	30X	3	2,2	
Г	7	Вилка	I 760I 5713 240 003	АК6	Грунтовка	38	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	9	7	
	8	Вал	I 760I 5713 452 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	9	7	
	10	Болт	I 760I 5713 I02 00I	ДИ6Т	Окисное анодизационное	4I	I2C <sub>3</sub>	I3C <sub>3</sub>	-	-	
Д	II	Сухарь	I 760I 5713 22I 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	4	3	
	12	Болт	I 760I 5733 490 000	40ХНМА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I2X	I3X	-	-	
	13	Втулка	I 760I 5733 44I 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	65	I2A <sub>3</sub> I5Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	I3A <sub>3</sub> I6Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	1,5	-	
	14	Вилка	I 760I 5713 230 003	АК6	Грунтовка	38	I5A	I6A	5,5	4,5	
Е	II	Сухарь	I 760I 5713 22I 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20_{\pm 10}$	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	4	3	

 АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

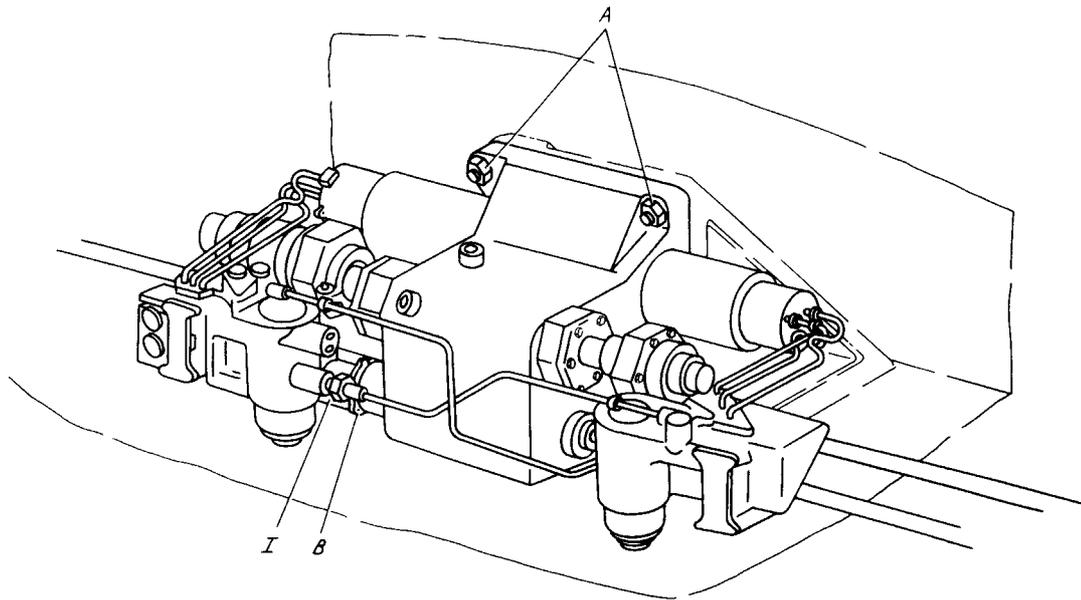
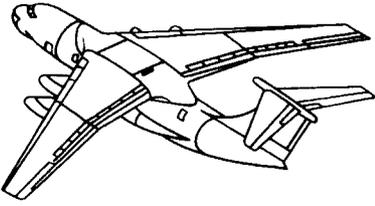
ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Е	15	Болт	I 760I 5733 4I8 000	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>4</sub>	6C <sub>4</sub>	-	-	
	16	Втулка	I 760I 5733 4I5 000	30XГСА	Хромовое	120 $\pm$ 10	12X 6A <sub>4</sub>	13X 6A <sub>4</sub>	2	-	
	17	Вилка	I 760I 5733 42I 000	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	12A <sub>3</sub>	13A <sub>3</sub>	-	-	
Ж	1	Сухарь	I 760I 57I3 27I 000	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	14A <sub>3</sub>	15A <sub>3</sub>	5	4	
	5	Болт	I 760I 57I3 272 000	40XНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>4</sub>	6C <sub>4</sub>	-	-	
	6	Втулка	I 760I 57I3 273 000	30XГСА	Хромовое	120 $\pm$ 10	14X 6A <sub>4</sub>	15X 6A <sub>4</sub>	-	-	
З	18	Вилка	I 760I 57I3 278 000	30XГСА	Кадмиевое	100-125	14A <sub>3</sub>	15A <sub>3</sub>	6	4	
	7	Вилка	I 760I 57I3 240 003	AK6	Грунтовка	38	30A <sub>3</sub>	30A <sub>3</sub>	4	3,5	
	9	Переходник	I 760I 57I3 10I 000	BT22	-	110	30X	30X	2,5	2,2	
И	7	Вилка	I 760I 57I3 240 003	AK6	Грунтовка	38	12A <sub>3</sub>	13A <sub>3</sub>	9	7	
	9	Переходник	I 760I 57I3 10I 000	BT22	-	110	12A <sub>3</sub>	13A <sub>3</sub>	9	7	
	10	Болт	I 760I 57I3 102 00I	Д16Т	Окисное анодизационное	4I	12C <sub>3</sub>	13C <sub>3</sub>	-	-	

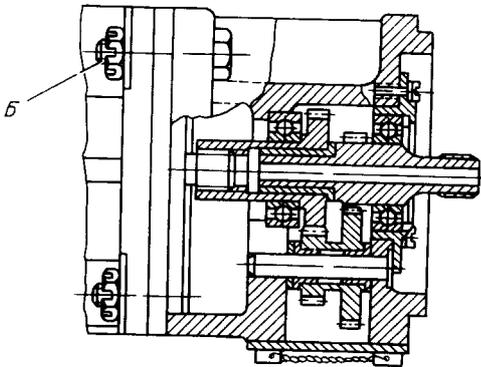


Ил 76

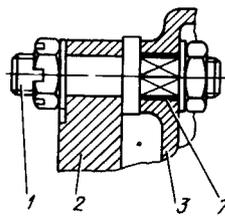
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



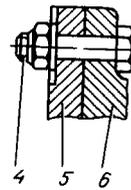
I



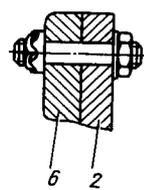
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



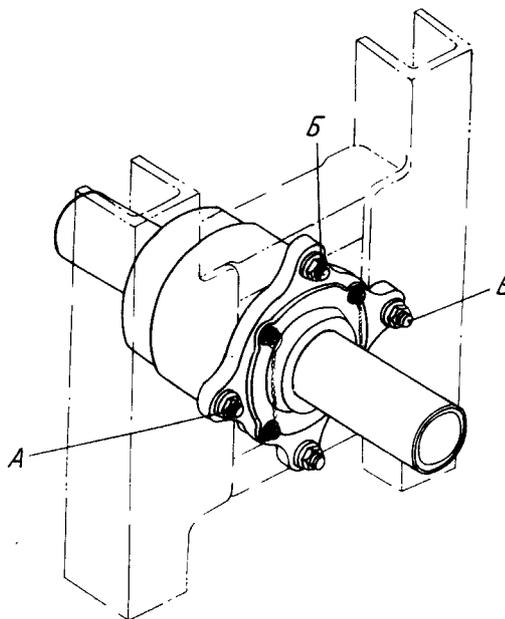
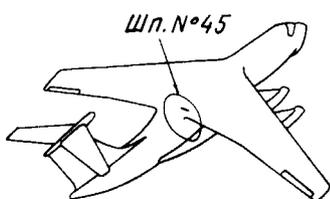
Установка привода ПП-60-3  
Фигура 2

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\delta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Шпилька	I 760I 0303 I6I 000	30ХГСА	Кадмиевое	$I20 \pm I0$	$IOX_3$	$IOX_3$	-	-	Готовое изделие
	2	Привод рулевой	РП-60-3	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 0303 I60 003	МЛ5-Т4	Окраска	15	$IOA_3$	$I2A_{2a}$	9	7	
Б	7	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	$I2Pr2_{2a}$	-	-	Готовое изделие
	4	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	$I20 \pm I0$	$6C_5$	$6C_5$	-	-	
	5	Микровыключатель	МКВ-42А	-	-	-	-	-	-	-	
В	6	Корпус	I 760I 57I2 254 000	МА2	Окраска	24	6,2	6,2	3,4	3,1	Готовое изделие
	2	Привод рулевой	РП-60-3	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Корпус	I 760I 57I2 254 000	МА2	Окраска	24	6,2	6,2	3,4	3,1	

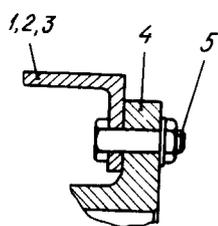
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединения А, Б, В



Установка опоры в фюзеляже  
Фигура 3

УСТАНОВКА ОПОРЫ В ФУЗЕЛЯЖЕ (см. фиг. 3)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 57I3 4I0 000

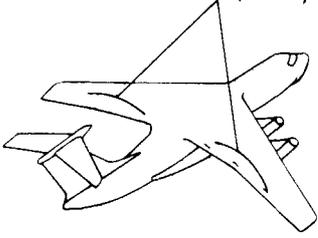
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Профиль	I 760I 03I7 320 0I5	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	4	Корпус	I 760I 57I3 45I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	5,4	4	
	5	Болт	30I7A-6-22-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
Б	2	Профиль	I 760I 03I7 320 0I9	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	7	6	
	4	Корпус	I 760I 57I3 45I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	5,4	4	
	5	Болт	30I7A-6-22-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
В	3	Профиль	I 760I 03I7 320 0I7	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	7	6	
	4	Корпус	I 760I 57I3 45I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	5,4	4	
	5	Болт	30I7A-6-22-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

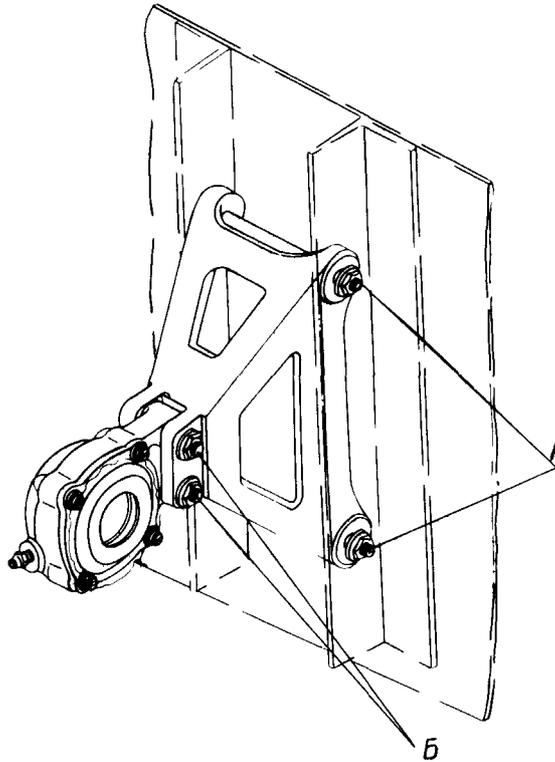


**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

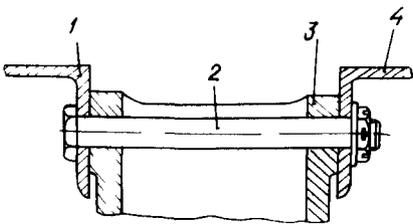
*Лонжерон крыла № 3*



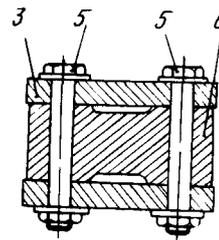
ТИПОВАЯ УСТАНОВКА ПОДВЕСКИ ВАЛА  
ЗАКРЫЛКОВ



Соединение А



Соединение Б



**Типовая установка подвески вала закрылков**  
**Фигура 4**

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА ПОДВЕСКИ ВАЛА ЗАКРЫЛКОВ (см. фиг. 4)  
 ЧЕРТЕЖИ I 760I 57I3 5I0 000 ÷ 560 000; I 760I 57I3 620 000 ÷ 640 000

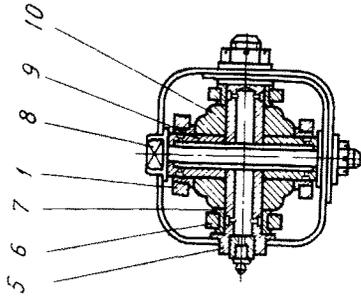
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Стойка	I 760I 2243 000 307	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	7	
	2	Болт	3024A-6-94-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6C <sub>3</sub>	8C <sub>3</sub>	-	-	
	3	Кронштейн (прав.)	I 760I 57I3 5II 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	8	6	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 57I3 5II 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	8	6	
Б	4	Стойка	I 760I 2243 000 3II	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	7	
	3	Кронштейн	I 760I 57I3 5II 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	5	3,5	
	5	Болт	3024A-6-44-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6C <sub>3</sub>	7C <sub>3</sub>	-	-	
	6	Корпус головки	I 760I 57I3 65I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	5	3,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

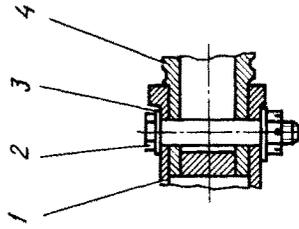


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

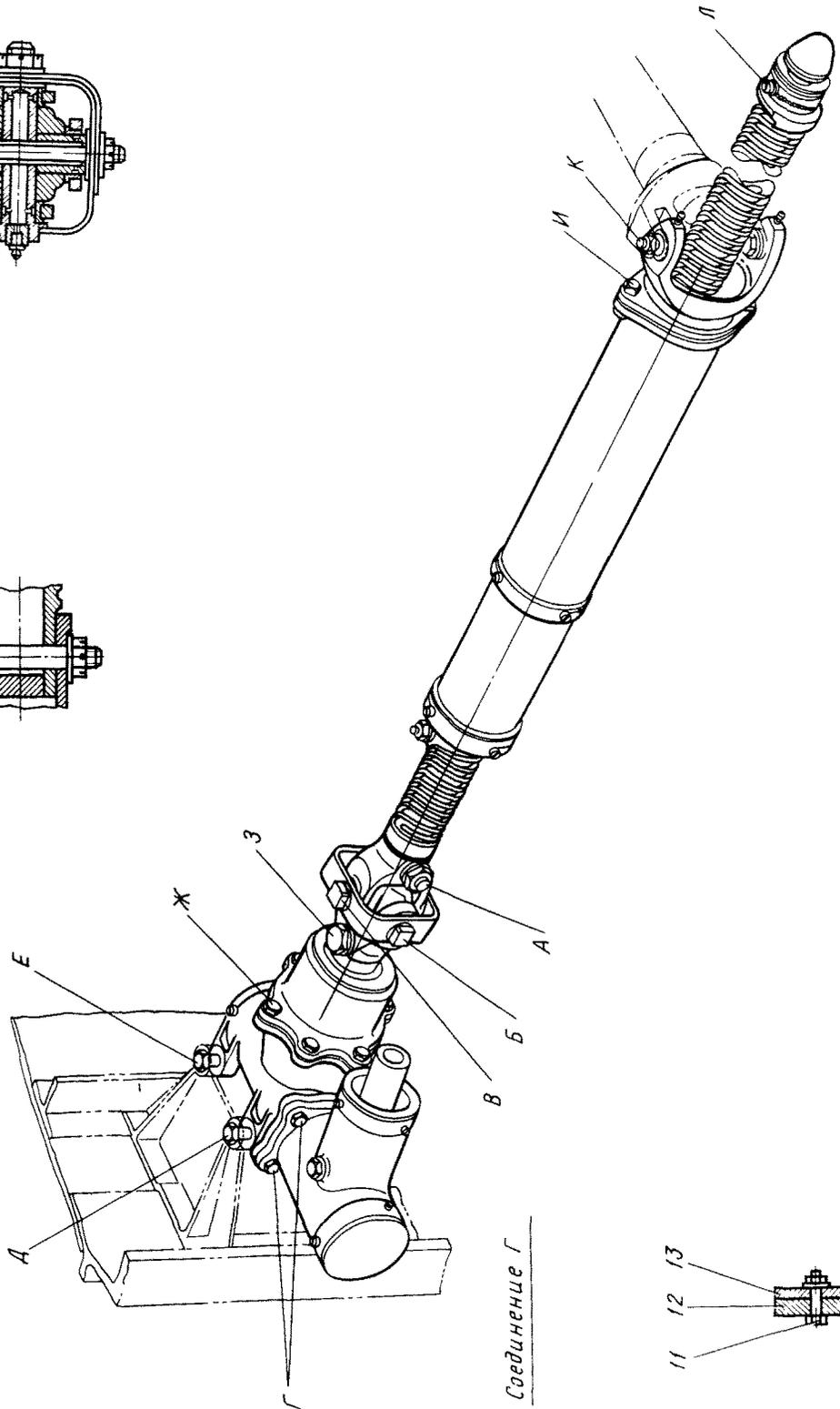
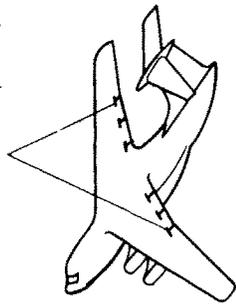
Соединения Б, В



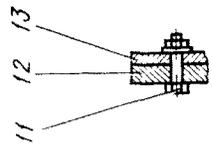
Соединение А



Лонжерон крыла №3



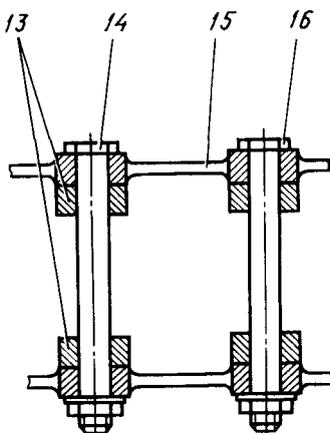
Соединение Г



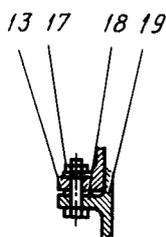
Типовая установка винтовых механизмов  
управления закрылками  
Фигура 5 (лист 1 из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

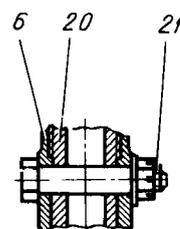
Соединения Д, Е



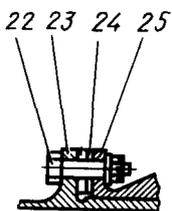
Соединение Ж



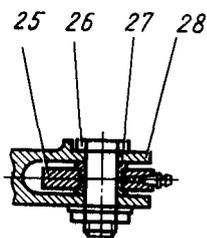
Соединение З



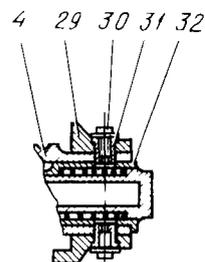
Соединение И



Соединение К



Соединение Л



Типовая установка винтовых механизмов  
управления закрылками  
Фигура 5 (лист 2 из 2)

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА ВИНТОВЫХ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ЗАКРЫЛКАМИ (см. фиг. 5)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5714 I00 000 - 300 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Вилка карданная	I 760I 5718 I70 003	BT22	-	110	16A	17A	18	15	По № 05117
		Вилка карданная	I 760I 5718 I90 003	BT22	-	110	16A	17A	18	15	С № 05124
	2	Болт	3027A-I6-74-4,5	30XГСА	Кадмиевое	120	16X	17X	-	-	
	3	Шайба	I 760I 5715 II5 000	Д1АТ	Окисное анодизационное	42	16	17	-	-	
	4	Винт	I 760I 5715 II2 000	30X2HBA-III	Азотное	100-125	16A	17A	16	14	
Б	5	Болт	I 760I 5718 I56 000	40XHMA-III	Кадмиевое	120	22X	23X	-	-	
	6	Вилка карданная	I 760I 5718 I60 003	BT22	-	110	26A	27A	7,5	6	По № 05117
		Вилка карданная	I 760I 5718 I80 003	BT22	-	110	26A	27A	7,5	6	С № 05124
	7	Втулка	I 760I 5718 I61 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	65	22A <sub>3</sub>	23A <sub>3</sub>	-	-	По № 05124
		Втулка	I 760I 5718 I62 008	ВТУ-МЭПП	Кадмиевое	65	22A <sub>3</sub>	23A <sub>3</sub>	-	-	С № 05124
	9	Втулка	I 760I 5718 I57 000	30XГСА	Кадмиевое	120	22A <sub>3</sub>	22A <sub>3</sub>	-	-	
	10	Сухарь	I 760I 5718 I55 000	30XГСА-ВД	Кадмиевое	120	22A <sub>3</sub>	23A <sub>3</sub>	7	5,5	
В	1	Вилка карданная	I 760I 5718 I70 003	BT22	-	110	26A	26A	7,5	6,5	По № 05124
		Вилка карданная	I 760I 5718 I90 003	BT22	-	110	26A	26A	7,5	6,5	С № 05124
	7	Втулка	I 760I 5718 I62 008	ВТУ-МЭПП	Кадмиевое	65	22A <sub>3</sub>	22A <sub>3</sub>	-	-	
	8	Болт	I 760I 5718 I58 000	40XHMA-III	Кадмиевое	120	10X <sub>4</sub>	10X <sub>4</sub>	-	-	
	9	Втулка	I 760I 5718 I57 000	30XГСА	Кадмиевое	120	10A <sub>4</sub>	10A <sub>4</sub>	-	-	
Г	11	Болт	30I7A-8-30-4	30XГСА	Кадмиевое	120	8C <sub>5</sub>	9C <sub>5</sub>	-	-	
	12	Корпус	I 760I 5718 815 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	8	5,5	
	13	Корпус	I 760I 5718 I41 000	AK6	Окраска	38	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	7	5,5	
Д	13	Корпус	I 760I 5718 I41 000	AK6	Окисное анодизационное	38	14A <sub>3</sub>	15A <sub>3</sub>	9	6,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	14	Болт	I 760I 57I8 I04 000	40XНМА	Кадмиевое	120	I4X	I5X	-	-	
	15	Кронштейн	I 760I 2243 I25 000	AK6	Окисное анодизационное	38	I4A <sub>3</sub>	I5A <sub>3</sub>	7	-	
Е	13	Корпус	I 760I 57I8 I4I 000	AK6	Окисное анодизационное	38	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	10	6,5	
	15	Кронштейн	I 760I 2243 I25 000	AK6	Окисное анодизационное	38	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	8	-	
	16	Болт	I 760I 57I4 I03 000	40XНМА	Кадмиевое	120	I2X	I3X	-	-	
Ж	13	Корпус	I 760I 57I8 I4I 000	AK6	Окисное анодизационное	38	8,2	8,2	5,9	5	
	17	Болт	30I7A-8-28-4	30XГСА	Кадмиевое	120	8C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	18	Прокладка	I 760I 57I8 I27 000	ДИ6Т	Кадмиевое	42	8,2	8,2	5,9	-	
	19	Стакан	I 760I 57I8 I34 000	AK6	Окисное анодизационное	38	8,2	8,2	5,9	5	
З	6	Вилка карданная	I 760I 57I8 I60 003	BT22	-	110	I6A	I7A	23	23,5	По № 05117
		Вилка карданная	I 760I 57I8 I80 003	BT22	-	110	I6A	I7A	23	22	С № 05124
	20	Шестерня	I 760I 57I8 I13 000	30X2HBA-III	Кадмиевое	100-125	I6A	I7A	I6	I5	
	21	Болт	3027A-16-66-45	30XГСА	Кадмиевое	120	I6X	I7X	-	-	
И	22	Болт	49I6A-10-40-4	30XГСА	Кадмиевое	120	I0X <sub>3</sub>	IIX <sub>3</sub>	-	-	
	23	Гильза	I 760I 57I5 III 000	ДИТ	Окисное анодизационное	42	I0A <sub>4</sub>	IIA <sub>3</sub>	6	4,5	
	24	Прокладка	I 760I 57I5 I16 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	I0,5	I1,5	5,75	-	
	25	Вилка	I 760I 57I5 I30 003	AK6	Окисное анодизационное	38	I0A <sub>4</sub>	IIA <sub>3</sub>	6	4,5	По № 05117

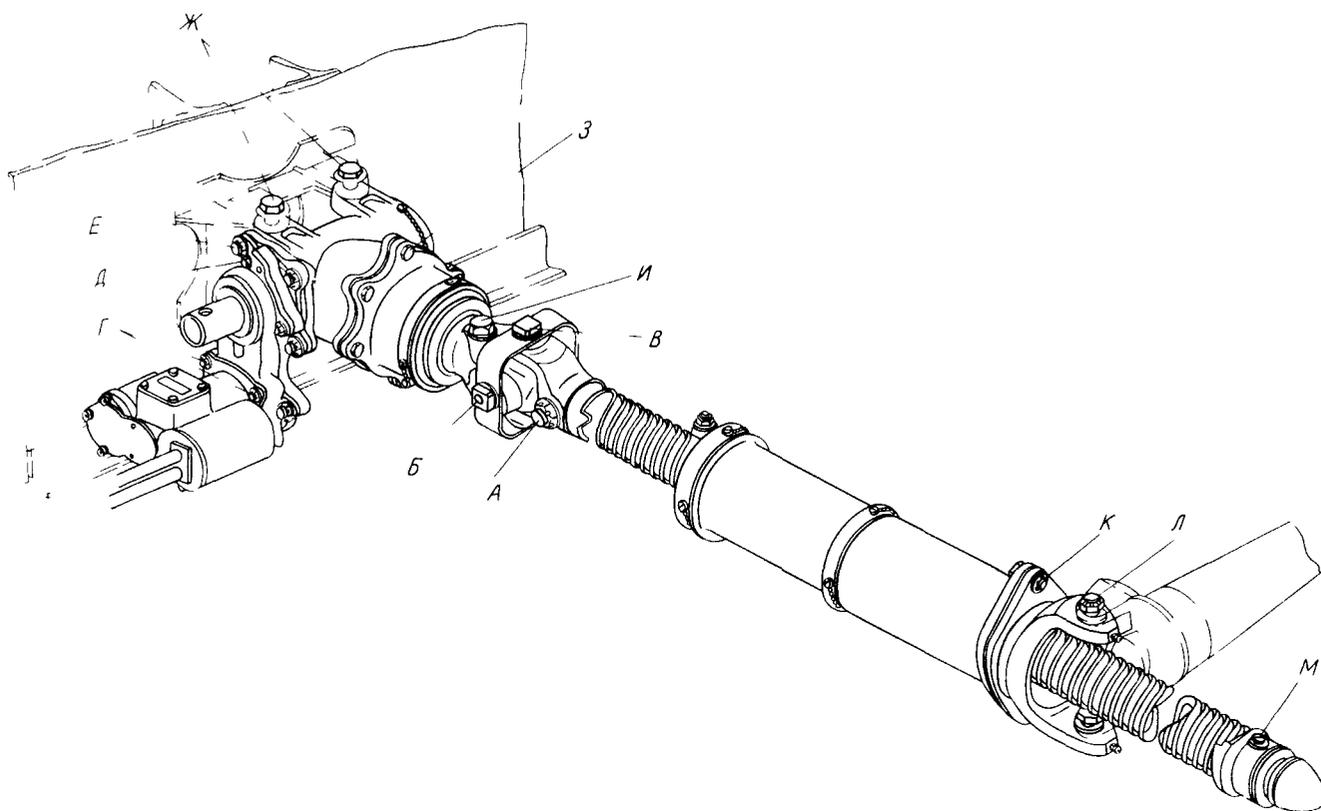
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
И	25	Вилка	I 760I 57I5 I40 003	АК6	Окисное анодизационное	38	10A <sub>4</sub>	11A <sub>3</sub>	6	4,5	С № 05I24
К	25	Вилка	I 760I 57I5 I30 003	АК6	Окисное анодизационное	38	22A	22A	11,5	10	По № 05II7
		Вилка	I 760I 57I5 I40 003	АК6	Окисное анодизационное	38	22A	22A	11,5	10	С № 05I24 по № I0308
		Вилка	I 760I 57I5 I40 003	АК6	Окисное анодизационное	38	20,5A	20,5A	12,25	10	С № I03II
	26	Болт	I 760I 57I4 I0I 000	40XНМА	Кадмиевое	120	18X	18X	-	-	
27	Втулка	I 760I 57I8 I62 005	ВТУ-МЦП	Кадмиевое	60	18A <sub>3</sub>	18A <sub>3</sub>	-	-		
28	Шкворень	I 760I I320 520 000	30XГСА	Кадмиевое	120	18A <sub>3</sub>	18A <sub>3</sub>	7	5,5		
Л	4	Винт	I 760I 57I5 II2 000	30X2HBA-Ш	Азотное	120	I2A	I3A	10	7	
	29	Упор задний	I 760I 57I5 II9 000	OT-4	-	10	-	I3A	10	8	
	30	Винт	3I64A5-10	30XГСА	Кадмиевое	120	M5	M5	-	-	
	31	Штифт	I 760I 57I5 I34 003	30XГСА	Кадмиевое	120	I2X	I3X	-	-	
	32	Стакан	I 760I 57I5 I3I 003	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	I2A	I3A	12	10	По № I0279
Стакан		I 760I 57I5 I6I 003	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	I2A	I3A	12	10	С № I0284	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

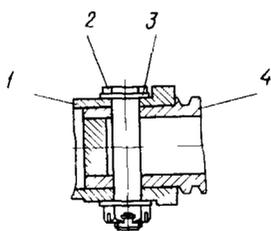
ИЛ 76



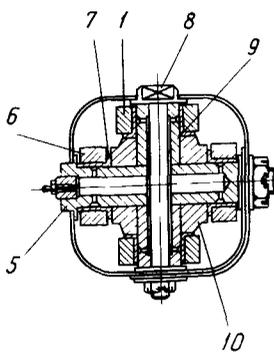
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



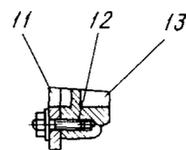
Соединение А



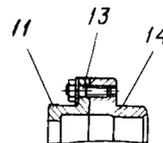
Соединения Б, В



Соединение Г



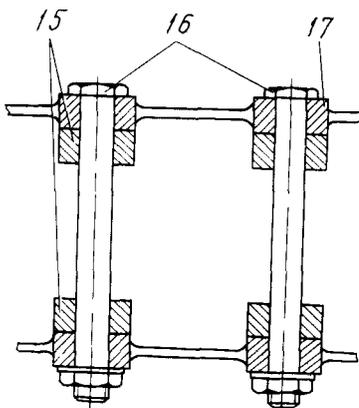
Соединение Д



Установка винтового механизма № 4  
Фигура 6 (лист I из 2)

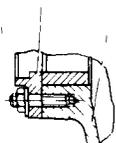
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Соединение Ж

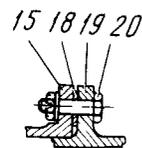


Соединение Е

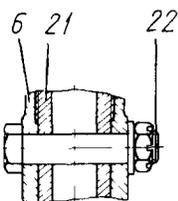
11 14 15



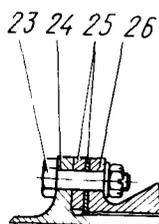
Соединение З



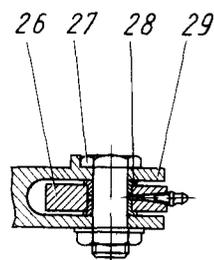
Соединение И



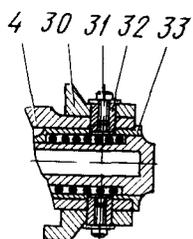
Соединение К



Соединение Л



Соединение М



Установка винтового механизма № 4  
Фигура 6 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА ВИНТОВОГО МЕХАНИЗМА № 4 (см. фиг. 6)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5714 400 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Вилка карданная	I 760I 5718 170 003	BT22	-	110	16А	17А	18	15	Готовое изделие
	2	Болт	3027А-16-74-45	30ХГСА	Кадмиевое	120	16Х	17Х	-	-	
	3	Шайба	I 760I 5715 115 000	Д1Т	Анодизационное	42	16	17	-	-	
	4	Винт	I 760I 5712 412 000	30Х2Н28А	Окисное анодизационное	100-125	16А	17А	16	14	
Б	5	Болт	I 760I 5718 156 000	40ХНМА	Кадмиевое	120	22Х	23Х	-	-	
	6	Вилка карданная	I 760I 5718 160 003	BT22	-	110	26А	27А	7,5	6	
	7	Втулка	I 760I 5718 161 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	65	22А <sub>3</sub>	23А <sub>3</sub>	-	-	
	9	Втулка	I 760I 5718 157 000	30ХГСА	Кадмиевое	120	22А <sub>3</sub>	23А <sub>3</sub>	-	-	
10	Сухарь	I 760I 5718 155 000	30ХГСА	Кадмиевое	120	22А <sub>3</sub>	23А <sub>3</sub>	7	6		
В	1	Вилка карданная	I 760I 5718 170 003	BT22	-	110	26А	27А	7,5	6	
	7	Втулка	I 760I 5718 161 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	65	22А <sub>3</sub>	23А <sub>3</sub>	-	-	
	8	Болт	I 760I 5718 158 000	40ХНМА	Кадмиевое	120	10Х <sub>4</sub>	10Х <sub>4</sub>	-	-	
	9	Втулка	I 760I 5718 157 000	30ХГСА	Кадмиевое	120	10А <sub>4</sub>	10А <sub>4</sub>	-	-	
Г	11	Шпилька	3261А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6	6	-	-	
	12	Микровыключатель	МКВ-41	-	-	-	6,2	6,2	-	-	
	13	Корпус	I 760I 5718 440 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	М6	М6	5	-	
Д	11	Шпилька	3261А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	-	-	-	-	
	13	Корпус	I 760I 5718 440 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,5	6,5	5	3	
	14	Корпус	I 760I 5718 480 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	М6	М6	5	3	
Е	11	Шпилька	3261А-6-26-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6	6	-	-	
	14	Корпус	I 760I 5718 480 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	6,2	5	3,5	
	15	Корпус	I 760I 5718 450 000	АК6	Окраска	38	М6	М6	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

№ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Ж	15	Корпус	I 760I 5718 450 000	АК6	Окраска	38	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	10	7,5	
	16	Болт	I 760I 5714 403 000	40ХНМА	Кадмиевое	120	I2X	I3X	-	-	
	17	Кронштейн	I 760I 2343 I33 000	АК6	Окисное анодизационное	38	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	13	11	
З	15	Корпус	I 760I 5718 450 000	АК6	Окраска	38	8,2	8,2	6	5	
	18	Прокладка	I 760I 5718 I27 000	Сталь 20	Кадмиевое	43	8,2	8,2	-	-	
	19	Стакан	I 760I 5718 I34 000	АК6	Окисное анодизационное	38	8,2	8,2	6	5	
	20	Болт	30I7A-8-28-4	30ХГСА	Кадмиевое	120	8C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
И	6	Вилка карданная	I 760I 5718 I60 003	ВТ22	-	110	I6A	I7A	24	23,5	
	21	Шестерня	I 760I 5718 413 000	30Х2НВА	Кадмиевое	110-125	I6A	I7A	16	15	
	22	Болт	3027A-16-66-45	30ХГСА	Кадмиевое	120	I6X	I7X	-	-	
К	23	Болт	49I6A-10-40-4	30ХГСА	Кадмиевое	120	I0X <sub>3</sub>	IIX <sub>3</sub>	-	-	
	24	Гильза	I 760I 5715 411 000	ДИТ	Окисное анодизационное	42	I0A <sub>3</sub>	I1A <sub>3</sub>	6	4,5	
	25	Прокладка	I 760I 5715 116 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	42	I0,5	I1,5	5,5	-	
	26	Вилка	I 760I 5715 I30 003	АК6	Окисное анодизационное	38	I0A <sub>3</sub>	I1A <sub>3</sub>	6	4,5	По № 05117
		Вилка	I 760I 5715 I40 003	АК6	Окисное анодизационное	38	I0A <sub>3</sub>	I1A <sub>3</sub>	6	4,5	С № 05124
Л	26	Вилка	I 760I 5715 I30 003	АК6	Окисное анодизационное	38	22A	22A	12,5	10	
		Вилка	I 760I 5715 I40 003	АК6	Окисное анодизационное	38	22A	22A	12,5	10	

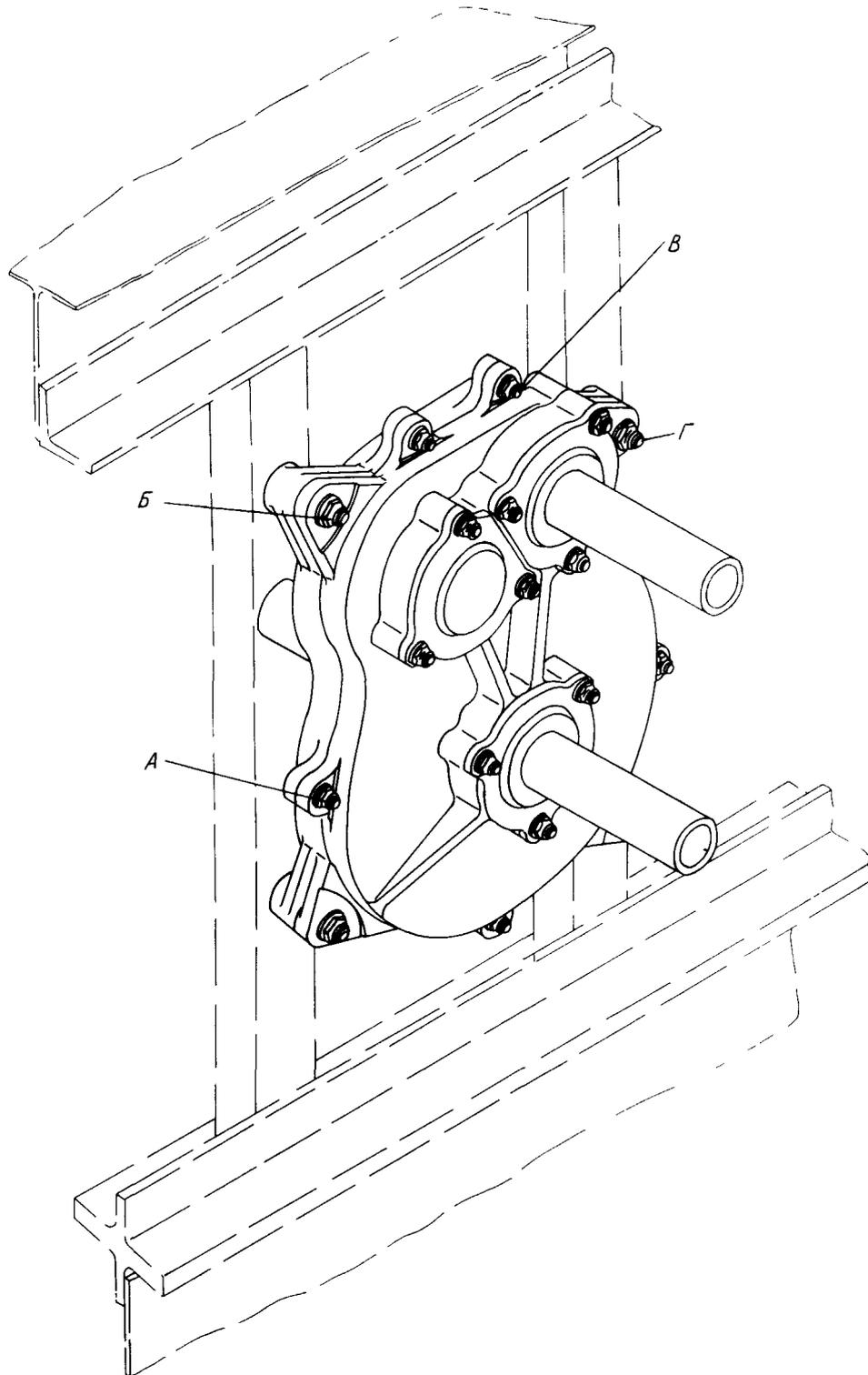
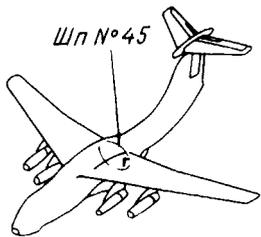
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Л	27	Болт	I 760I 5714 101 000	40XНМА	Кадмиевое	120	I8X	I9X	-	-	
	28	Втулка	I 760I 5718 162 005	ВТУ-МЭПД	Кадмиевое	60	I8A <sub>3</sub>	I9A <sub>3</sub>	-	-	
	29	Шкворень	I 760I 1420 620 000	30XГСА	Кадмиевое	120	I8A <sub>3</sub>	I9A <sub>3</sub>	7	5,5	
М	4	Винт	I 760I 5715 412 000	30X2H2BA	Азотное	120	I2A	I3A	10	7	
	30	Упор задний	I 760I 5715 119 000	OT-4	-	70	I2A	I3A	10	8	
	31	Винт	3I64A-5-10	30XГСА	Кадмиевое	120	M5	M5	-	-	
	32	Штифт	I 760I 5715 134 003	30XГСА	Кадмиевое	120	I2X	I3X	-	-	
	33	Стакан	I 760I 5715 131 003	Д16Т	Окисное анодизационное	42	I2A	I3A	I2	10	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

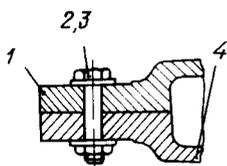


Ц. 76

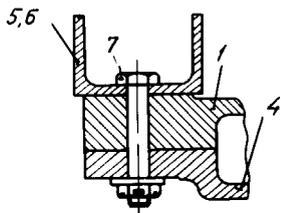
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединения А, В



Соединения Б, Г



Установка обводного редуктора в фюзеляже  
Фигура 7

УСТАНОВКА ОБВОДНОГО РЕДУКТОРА В ФУЗЕЛЯЖЕ (см. фиг. 7)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 57I4 600 000

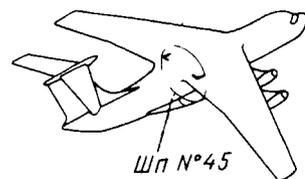
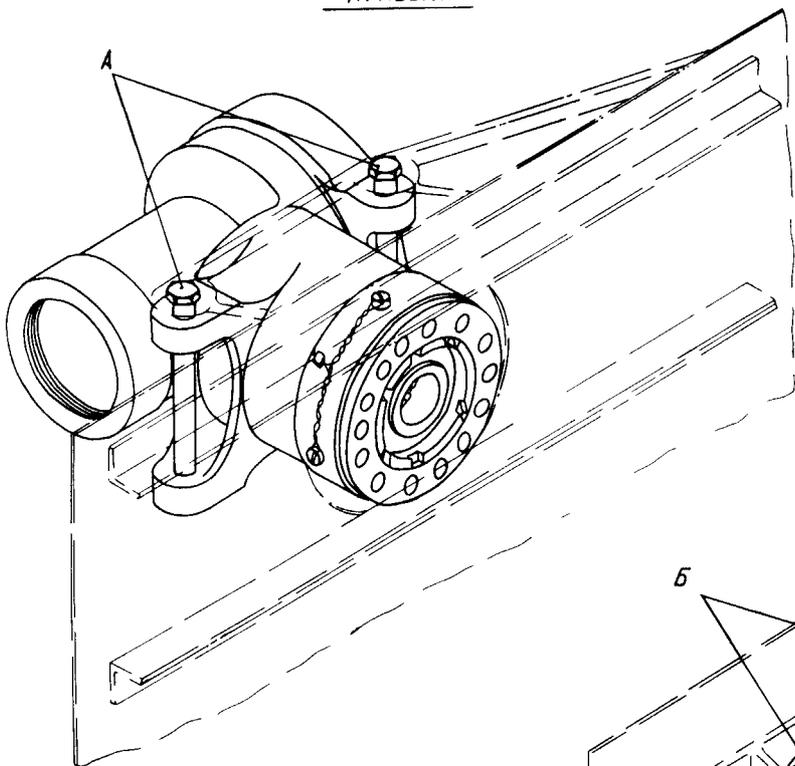
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Корпус 2	I 760I 57I8 630 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	7	5,5	
	2	Болт	3024А-6-24-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
	4	Корпус I	I 760I 57I8 620 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	7	5,5	
Б	1	Корпус 2	I 760I 57I8 630 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,2	9,2	8	7	
	4	Корпус I	I 760I 57I8 620 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,2	9,2	8	7	
	5	Стойка	I 760I 03I7 330 0I9	Д16Т	Окисное анодизационное	-	8А <sub>4</sub>	9А <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7А-8-44-4	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	9С <sub>5</sub>	-	-	
В	1	Корпус 2	I 760I 57I8 630 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7А	8А	6,5	6	
	3	Болт	3027А-7-24-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	8Х	-	-	
	4	Корпус I	I 760I 57I8 620 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7А	8А	6,5	6	
Г	1	Корпус 2	I 760I 57I8 630 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,2	9,2	8	7	
	4	Корпус I	I 760I 57I8 620 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,2	9,2	8	7	
	6	Стойка	I 760I 03I7 370 02I	Д16Т	Окисное анодизационное	-	8А <sub>4</sub>	9А <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт	30I7А-8-44-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>5</sub>	9С <sub>5</sub>	-	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

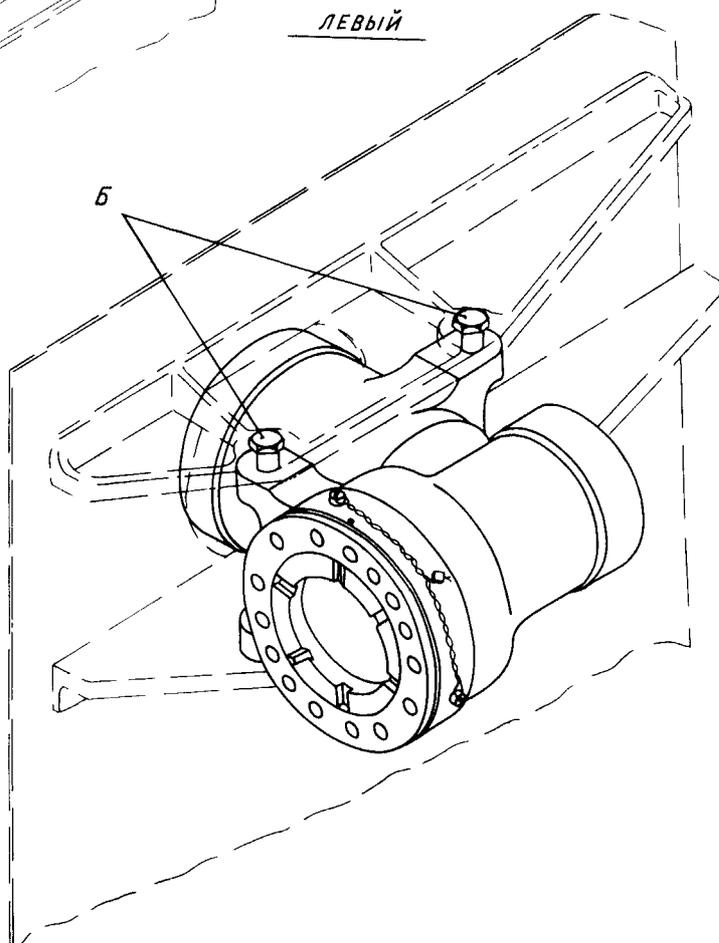


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

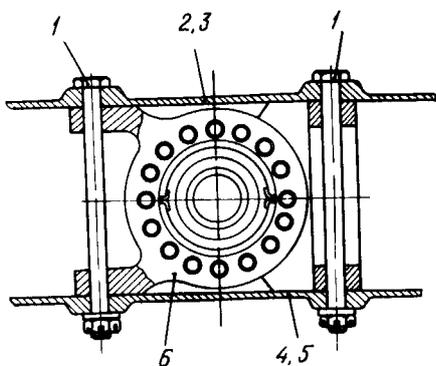
ПРАВЫЙ



ЛЕВЫЙ



Соединения А, Б



Установка углового редуктора  
Фигура 8

УСТАНОВКА УГЛОВОГО РЕДУКТОРА (см. фиг. 8)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5714 700 001/002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	3027А-10-136-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	11Х	-	-	
	2	Кронштейн	I 760I 0307 622 004	ВМ65-1	Окраска	32	10А <sub>4</sub>	11А <sub>4</sub>	10	-	
	4	Кронштейн	I 760I 0307 622 002	ВМ65-1	Окраска	32	10А <sub>4</sub>	11А <sub>4</sub>	10	-	
	6	Корпус	I 760I 5718 721 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10А <sub>3</sub>	11А <sub>3</sub>	9	6	
Б	1	Болт	3027А-10-136-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10Х	11Х	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 0307 622 003	ВМ65-1	Окраска	32	10А <sub>4</sub>	11А <sub>4</sub>	10	-	
	5	Кронштейн	I 760I 0307 622 001	ВМ65-1	Окраска	32	10А <sub>4</sub>	11А <sub>4</sub>	10	-	
	6	Корпус	I 760I 5718 721 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10А <sub>3</sub>	11А <sub>3</sub>	9	6	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ





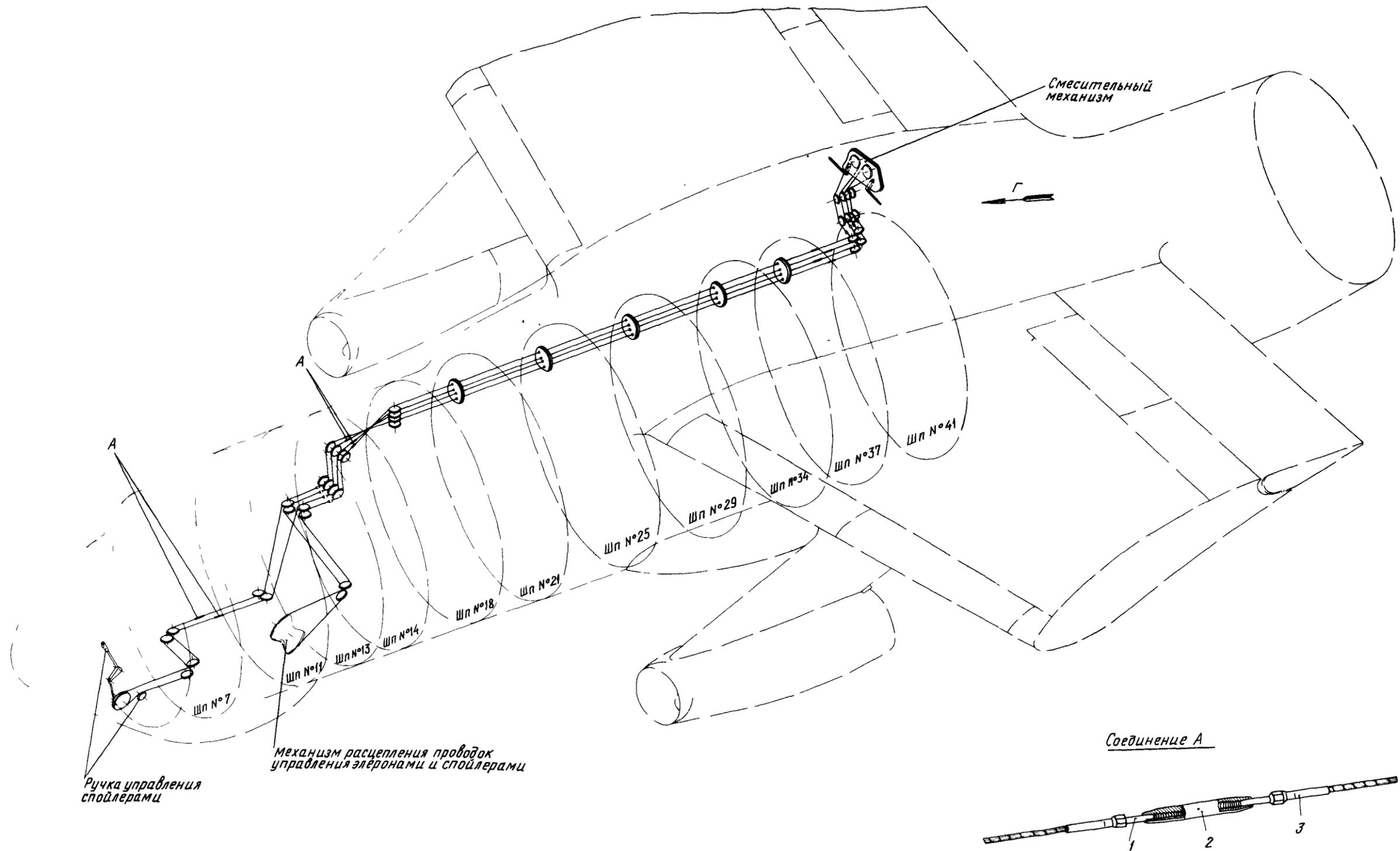
**31.60.00**

**УПРАВЛЕНИЕ СПОЙЛЕРАМИ**



Ш. 76

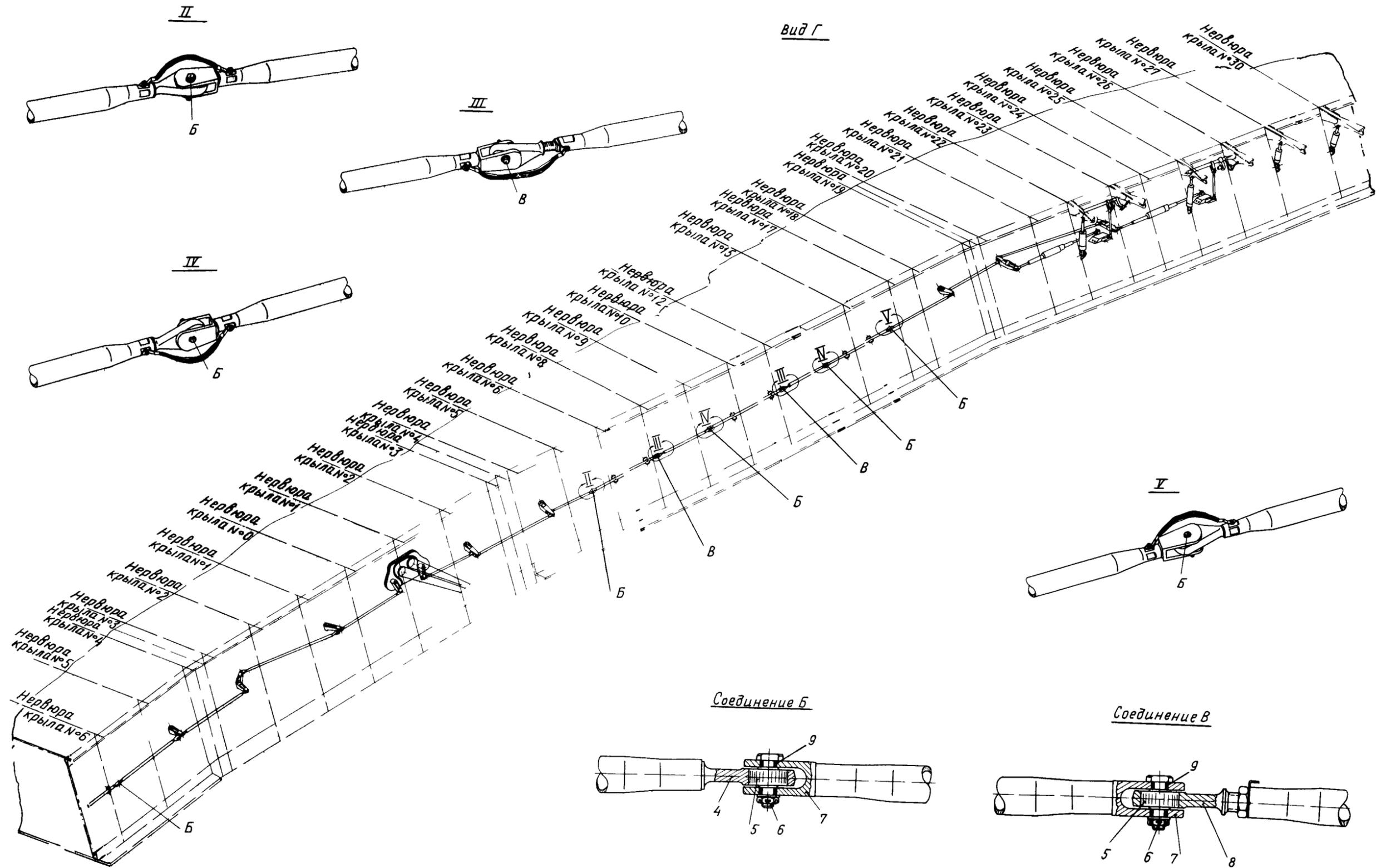
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Управление спойлерами  
Фигура I (лист I из 2)

ЗІ.60.00  
Стр. I

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



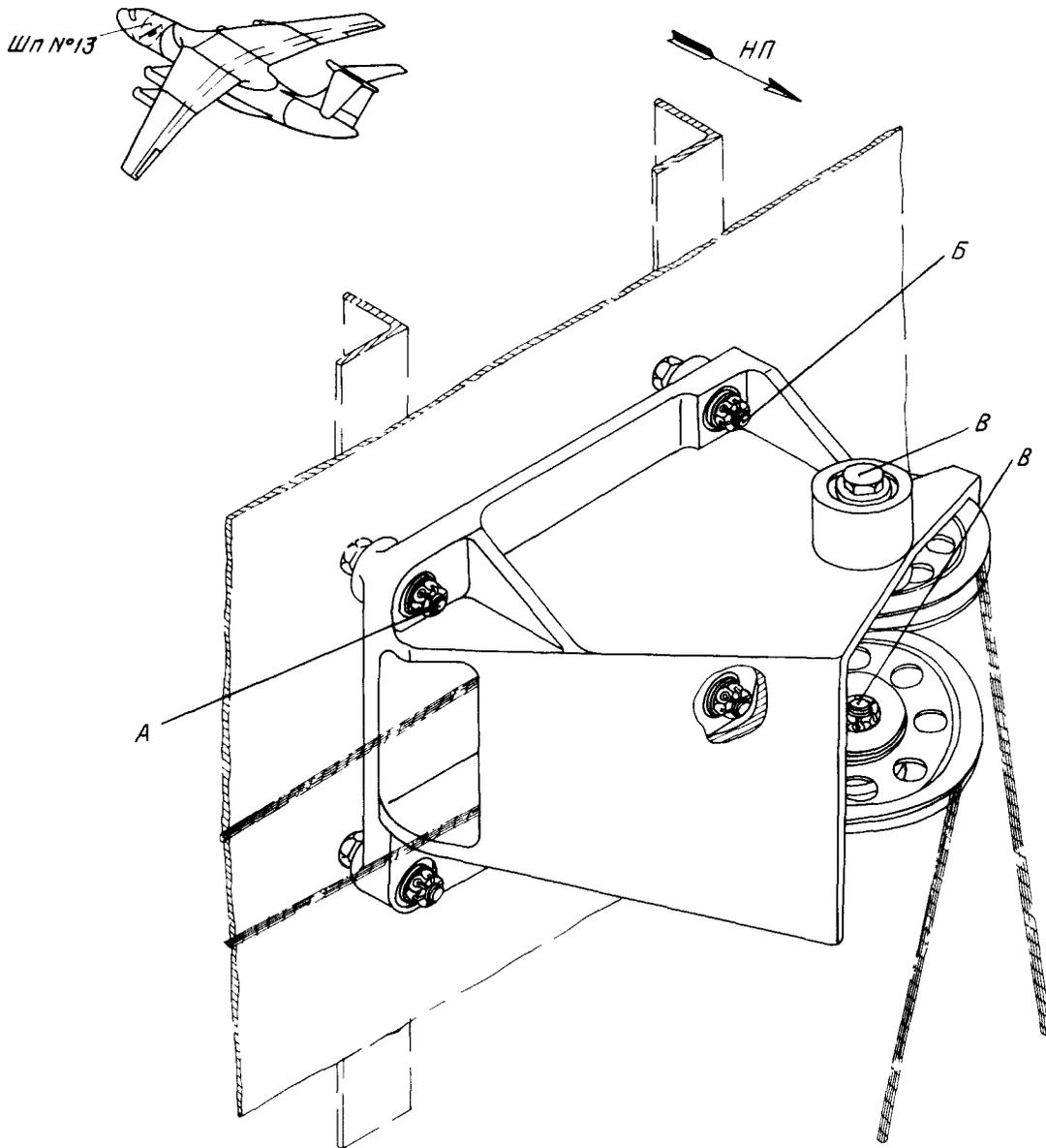
ОБЩИЙ ВИД УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 1)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5760 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Наконечник	8088с52-3	XI8H9T	-	-	M6 кл.3Л	M6 кл.3Л	-	-	Готовое изделие
	2	Муфта	24Ic50-6	Сталь 45	Кадмиевое	60	M6 кл.2	M6 кл.2	-	-	
			240с50-6	Сталь 45	Кадмиевое	60	M6 кл.2	M6 кл.2	-	-	
3	Наконечник	8090с52-3	XI8H9T	-	-	M6 кл.3Л	M6 кл.3Л	-	-		
Б	4	Ухо	I 760I 5746 I60 000	AK6	Окраска	-	24Д	24Д	4	-	
	5	Подшипник	HУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	
В	6	Болт	УН5I-3-19	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	7	Вилка	I 760I 5764 I39 000	ДI6T	Окраска	-	7A	9A <sub>2a</sub>	9,5	8	
	9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	
	5	Подшипник	HУ98I067K	-	-	-	-	-	-	-	
В	6	Болт	УН5I-3-19	40XНМА-Ш	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	7	Вилка	I 760I 5764 I39 000	ДI6T	Окраска	-	7A	9A <sub>2a</sub>	9,5	8	
	8	Ухо	I 760I 5764 I70 000	AK6	Окраска	-	24Д	24Д	4	-	
	9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-	

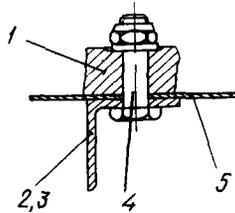
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



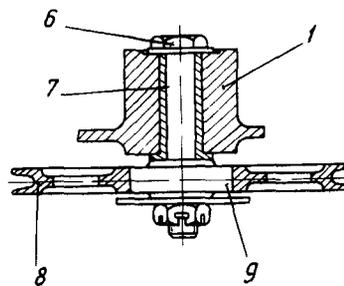
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединения А,Б



Соединение В



Установка роликов управления спойлерами  
в элеронном режиме  
Фигура 2

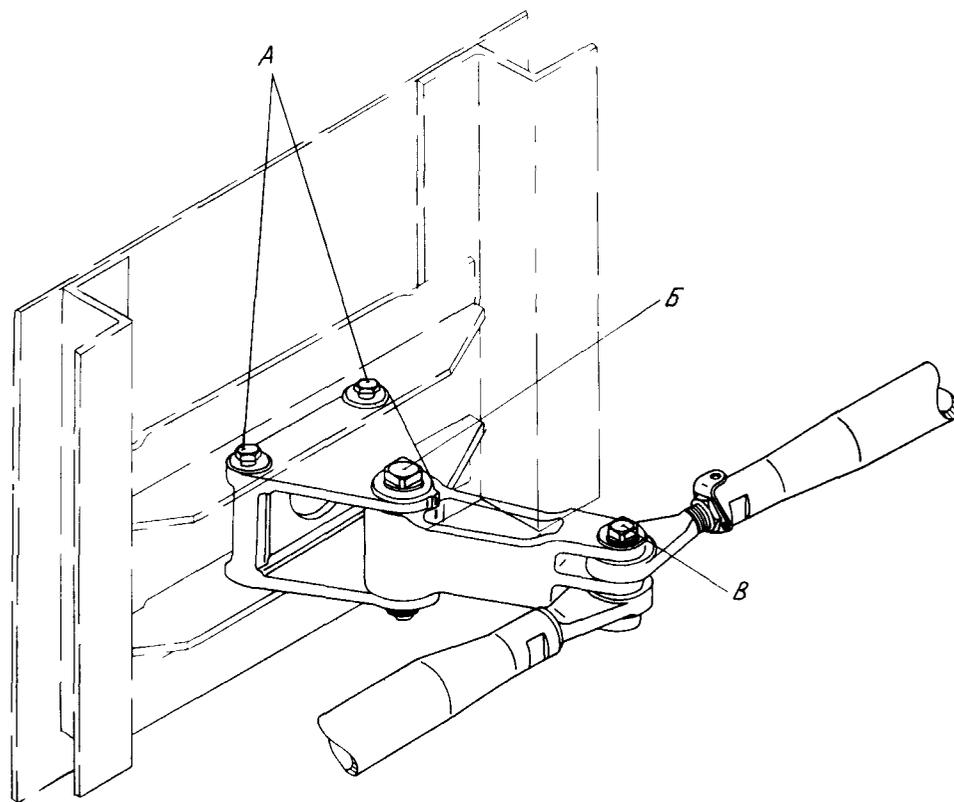
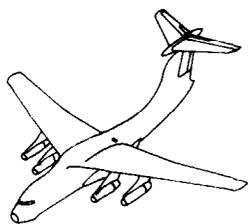
УСТАНОВКА РОЛИКОВ УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ В ЭЛЕРОННОМ РЕЖИМЕ (см. фиг. 2)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 534I 800 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 534I 810 003	МЛ5пч	Окраска	15	6,1	8,1	8	-	Готовое изделие
	2	Стойка	I 760I 02I2 I30 083	Д16Г	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	4	Болт	3003А-6-24	ЗОХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	5	Стенка	I 760I 02I2 I30 025	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	Б	1	Кронштейн	I 760I 534I 810 003	МЛ5пч	Окраска	15	6,1	8,1	8	
	3	Стойка	I 760I 02I2 I30 028	Д16Г	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
	4	Болт	3003А-6-24	ЗОХГСА	Кадмиевое	120±10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	5	Стенка	I 760I 02I2 I30 025	Д16АТ	Грунтовка	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
В	1	Кронштейн	I 760I 534I 810 003	МЛ5пч	Окраска	15	10А	10А	10	7	
	6	Болт	3027А-7-40	ЗОХГСА	Кадмиевое	120±10	7Х	8Х	-	-	
	7	Втулка	24I4A57-7-10-20 Кд	ЗОХГСА	Кадмиевое	120±10	7А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	-	-	
	8	Ролик	II99с50-60-7	Д16Г	Окисное анодизационное	40	19Г	19Г	-	-	
	9	Подшипник	980055	-	-	-	-	-	-	-	

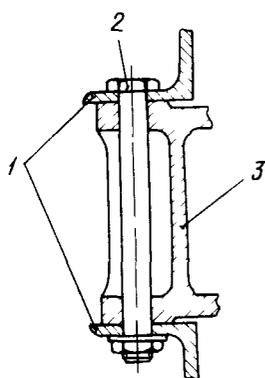
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



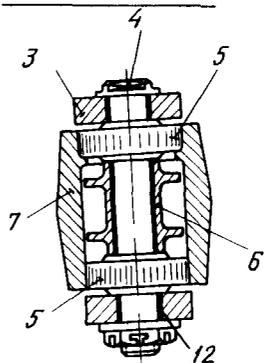
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



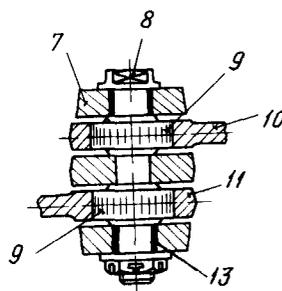
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



Установка качалки № I управления спойлерами  
Фигура 3

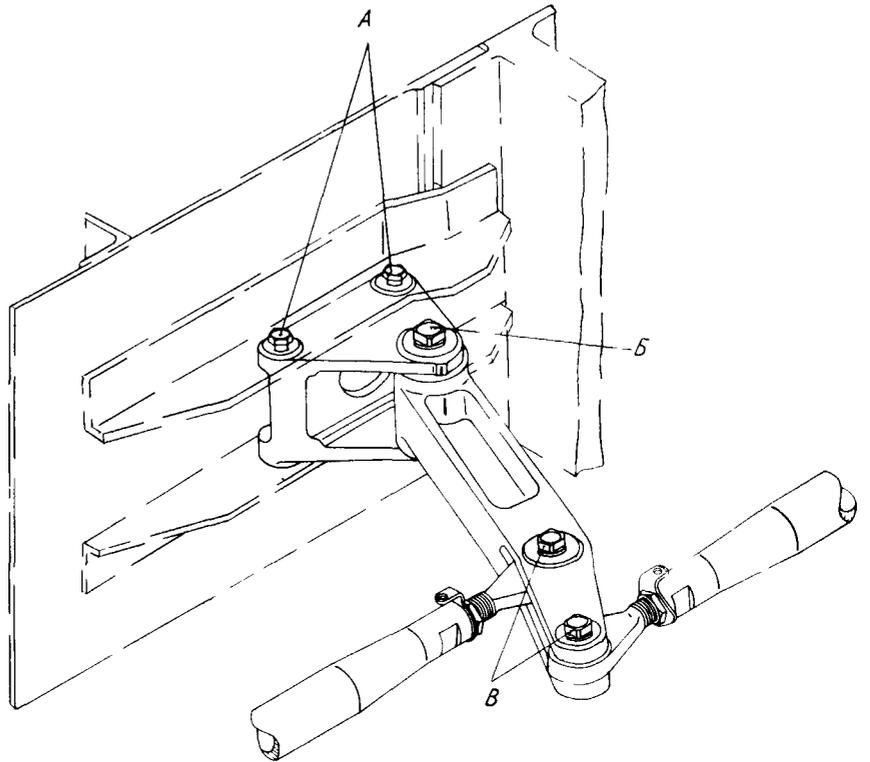
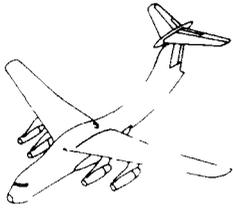
УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 1 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 3)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5765 100 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Профиль	I 760I 2143 00I 024	Д16Т	Окисное анодизационное	44	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	Готовое изделие	
	2	Болт	59I9A-6-80-3	BTI6	-	115 <sub>±</sub> 10	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-		
	3	Кронштейн	I 760I 5765 102 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1A <sub>5</sub>	8,1	6,95	4,8		
Б	3	Кронштейн	I 760I 5765 102 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	12A <sub>2a</sub>	9	8		
	4	Болт	УН5I-14-66	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	12X	12X	-	-		
	5	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-		
В	6	Втулка	УН5I-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-		
	7	Качалка	I 760I 5765 110 003	МА2	Окраска	15,5	30Н/Д	30Н/Д	5	4		
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	12Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		
	7	Качалка	I 760I 5765 110 003	МА2	Окраска	15,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	9,5	6		
	8	Болт	УН5I-3-47	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7X	7X	-	-		
В	9	Подшипник	НУ981067D	-	-	-	-	-	-	-		Готовое изделие
	10	Наконечник ушковый	I 760I 5764 170 003	AK6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4		
	11	Наконечник ушковый	I 760I 5764 160 003	AK6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4		
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-		

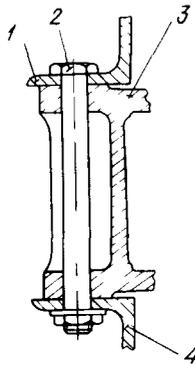
АЛБМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



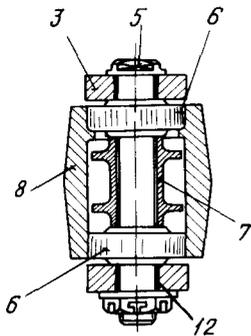
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



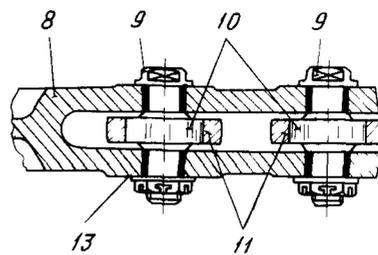
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



Установка качалки № 2 управления спойлерами  
Фигура 4

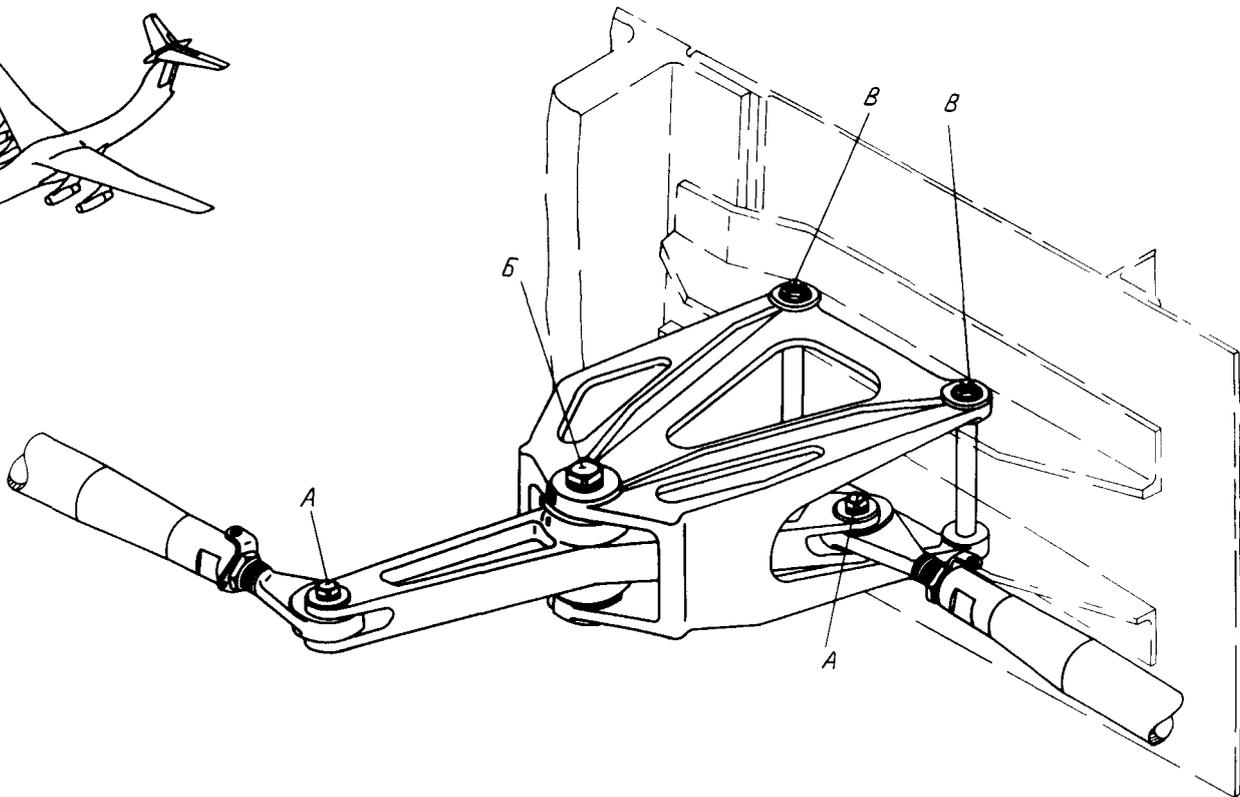
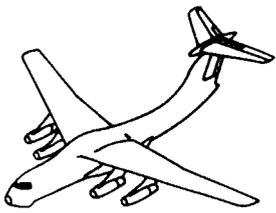
УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 2 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 4)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5765 200 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Профиль	I 760I 2I43 000 013	ДИ6Т	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
	2	Болт	59I9A-6-80-3	BTI6	-	115±10	6X <sub>3</sub>	8X <sub>3</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5765 202 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,95	4,8	
	4	Профиль	I 760I 2I43 000 049	ДИ6Т	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	II	8	
Б	3	Кронштейн	I 760I 5762 202 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	9	7	
	5	Болт	УН5I-14-66	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	12X	12X	-	-	
	6	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	7	Втулка	УН5I-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	-	-	-	
	8	Качалка	I 760I 5765 210 003	МА2	Окраска	15,5	30Д/Н	30Д/Н	5	4	
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	8	Качалка	I 760I 5765 210 003	МА2	Окраска	15,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	9,5	6	
	9	Болт	УН5I-3-27	40ХНМА	Кадмиевое	120±10	7X	7X	-	-	
	10	Подшипник	НУ981067	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	11	Наконечник ушковый	I 760I 5764 170 003	АК6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	

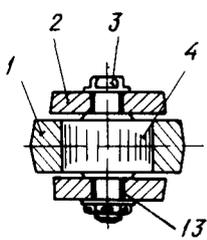
АЛБЕОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

МЛТ

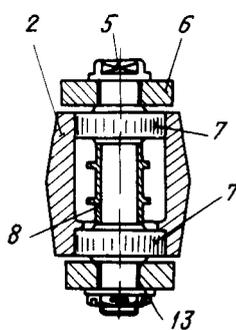
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



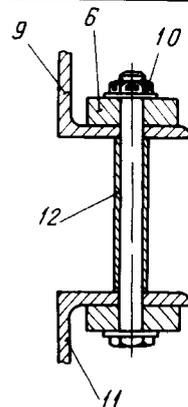
*Соединение А*



*Соединение Б*



*Соединение В*



Установка качалки № 2а управления спойлерами  
Фигура 5

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 2а УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 5)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5765 220 000

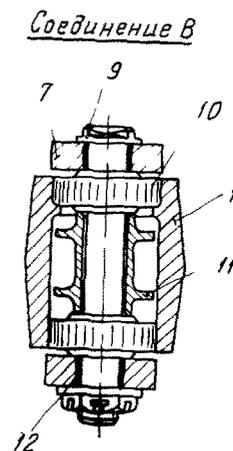
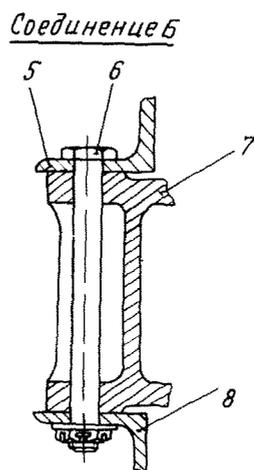
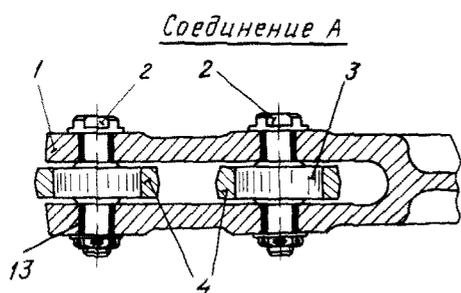
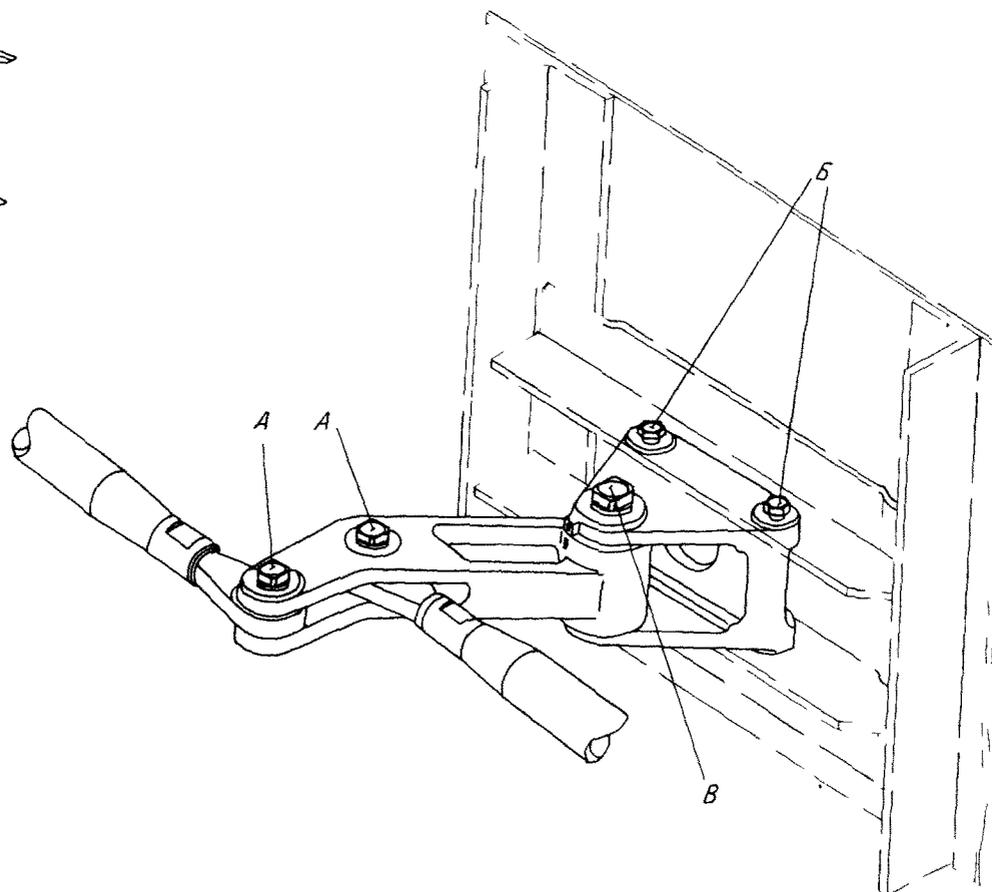
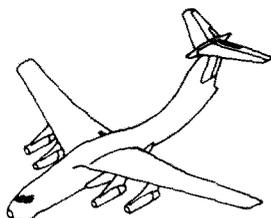
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Наконечник ушковый	I 760I 5764 I70 000	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	24Д	24Д	5	4	Готовое изделие
	2	Качалка	I 760I 5765 230 000	МА2	Окраска	24	7Т	9А <sub>2а</sub>	5,5	4	
	3	Болт	УН5I-3-33	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7Х	7Х	-	-	
	4	Подшипник	НУ98I06702	-	-	-	-	-	-	-	
	I3	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-	
В	2	Качалка	I 760I 5765 230 000	МА2	Окраска	24	30Д/Н	30Д/Н	5	3,8	
	5	Болт	УН5I-I4-66	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	I2Х	I2Х	-	-	
	6	Кронштейн	I 760I 5765 22I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2Т	I4А <sub>2а</sub>	9	7	
	7	Подшипник	НУ8070I	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Втулка	УН5I-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	I2,5	I2,5	2,25	-	
	I3	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Пр <sub>2а</sub>	-	-	
В	6	Кронштейн	I 760I 5765 22I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	7	5,5	
	9	Профиль	I 760I 2I43 000 0I4	ДI6Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	7,5	
	I0	Болт	3027А-6-98-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	6Х	8Х	-	-	
	I1	Профиль	I 760I 2I43 000 050	ДI6Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	7,5	
	I2	Втулка	I 760I 5765 222 000	ДI6Т	Окисное анодизационное	42	6,5А <sub>4</sub>	8,5А <sub>4</sub>	1,5	-	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



№ 76

# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка качалки № 3 управления спойлерами  
Фигура 6

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 3 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 6)  
 ЧЕРТЕЖ I 7601 5765 300 000

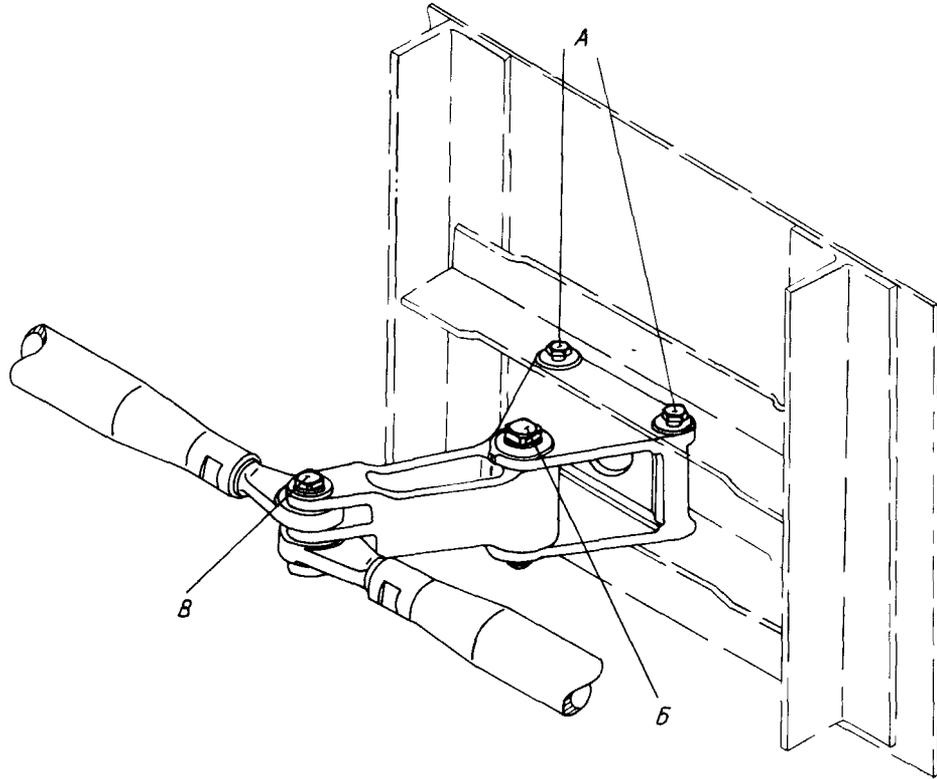
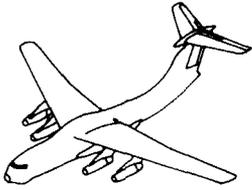
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Качалка	I 7601 5765 210 000	МА2	Окраска	24	7Т	9А <sub>2а</sub>	8,5	6	Готовое изделие	
	2	Болт	УН51-3-27	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7Х	7Х	-	-		
	3	Подшипник	НУ98106702	-	-	-	-	-	-	-		
	4	Наконечник ушковый	I 7601 5764 170 003	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	24Д	24Д	5	4		
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-		
Б	5	Стойка	I 7601 2243 020 107	Д16	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6		
	6	Болт	5919А-6-80-3	ВТ16	-	115 <sub>+10</sub>	6Х <sub>3</sub>	8Х <sub>3</sub>	-	-		
	7	Кронштейн	I 7601 5765 102 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,9	4,8		
	8	Стойка	I 7601 2243 020 109	Д16	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6		
В	1	Качалка	I 7601 5765 210 000	МА2	Окраска	24	30Д	30Д	5	4		Готовое изделие
	7	Кронштейн	I 7601 5765 102 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	9	7		
	9	Болт	УН51-14-66	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12Х	12Х	-	-		
	10	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-		
	11	Втулка	УН51-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-		
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-		

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

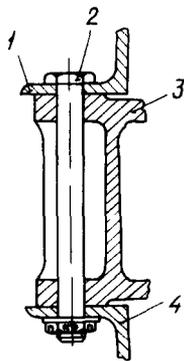
ИЛТ

ИЛ 76

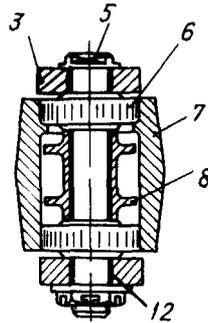
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



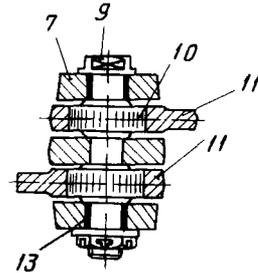
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



Установка качалки № 3а управления спойлерами  
Фигура 7

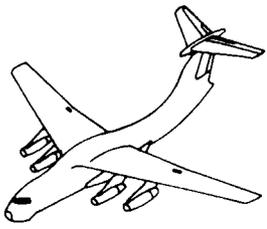
УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 3а УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 7)  
 ЧЕРТЕЖ I 7601 5765 320 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Профиль	I 7601 2243 020 108	Д16Т	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	44	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	2	Болт	3027A-6-80-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	8X	-	-	
	3	Кронштейн	I 7601 5765 102 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,95	4,8	
	4	Профиль	I 7601 2243 020 110	Д16Т	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	44	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Б	3	Кронштейн	I 7601 5765 102 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14A <sub>2a</sub>	9	7	
	5	Болт	УН51-14-66	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12X	12X	-	-	
	6	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	7	Качалка	I 7601 5765 110 003	МА2	Окраска	15,5	30Н/Д	30Н/Д	5	4	
	8	Втулка	УН51-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-	
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2a</sub>	-	-	
В	7	Качалка	I 7601 5765 110 003	МА2	Окраска	15,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	9,5	6	
	9	Болт	УН51-3-47	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	10	Подшипник	НУ9810670	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	11	Наконечник ушковый	I 7601 5765 160 003	АК6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2a</sub>	-	-	

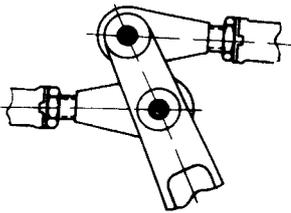
АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

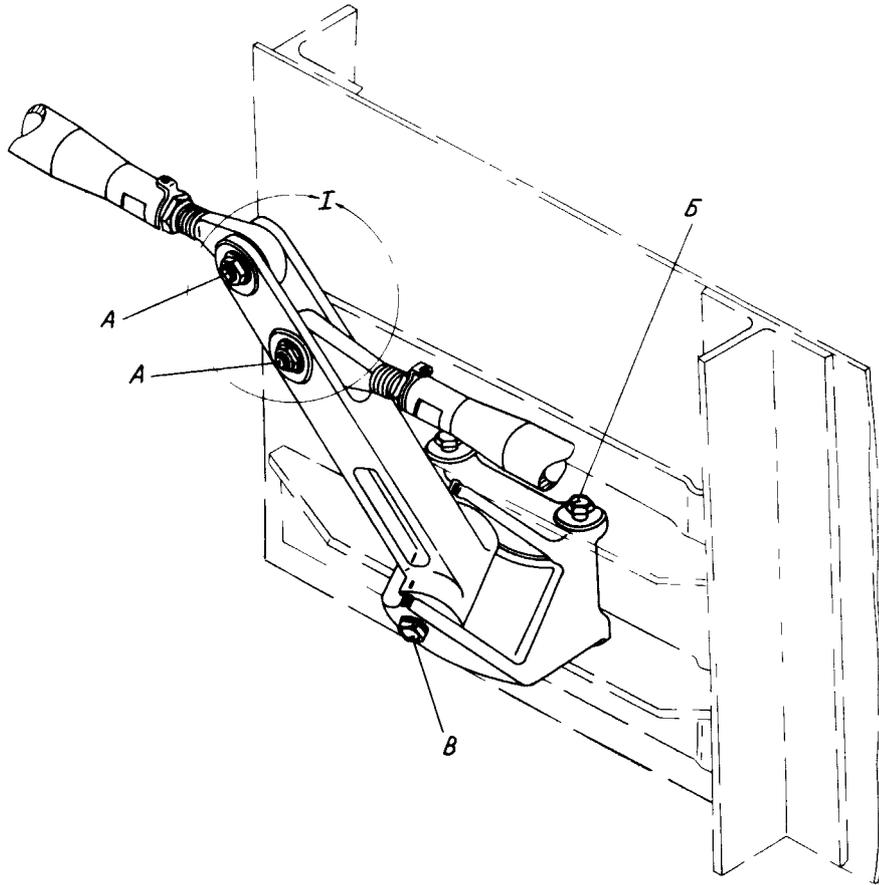
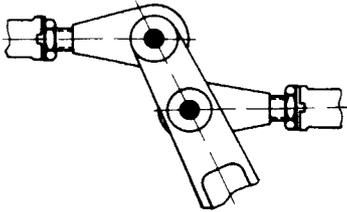
АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



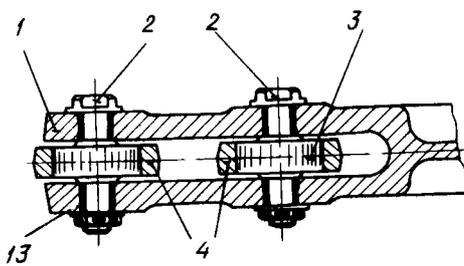
I  
Для левой установки



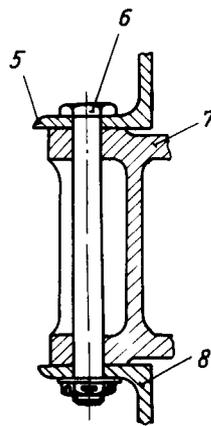
I  
Для правой установки



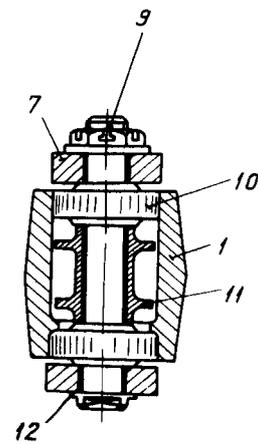
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



Установка качалки № 4 управления спойлерами  
Фигура 8

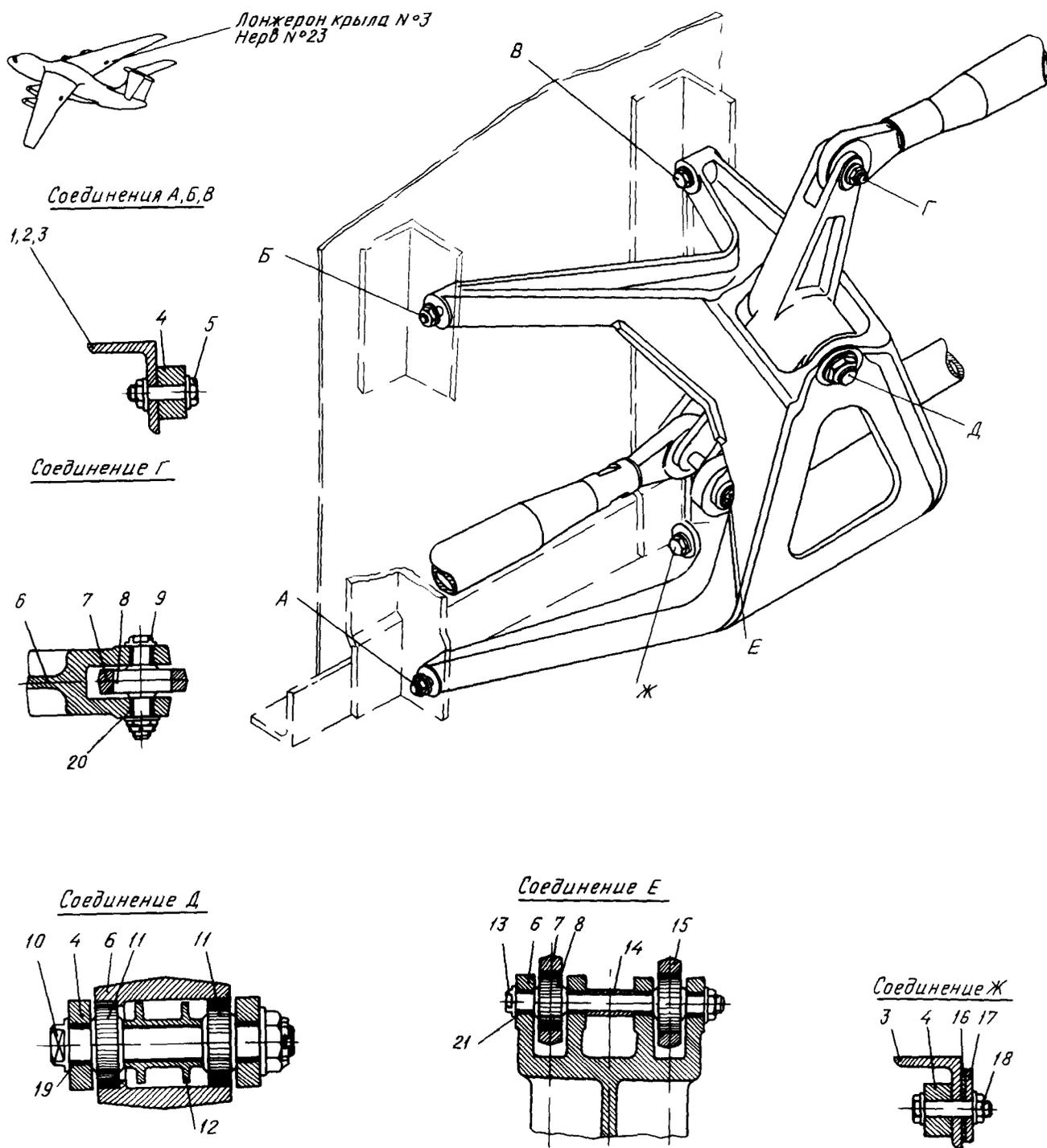
УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 4 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙДЕРАМИ (см. фиг. 8)  
 ЧЕРТЕЖ I 7601 5765 400 001/002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Качалка	I 7601 5765 420 000	МА2	Окраска	24	7Т	9А <sub>2а</sub>	9,5	6	Готовое изделие
	2	Болт	УН51-3-27	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7Х	7Х	-	-	
	3	Подшипник	НУ981067И2	-	-	-	-	-	-	-	
	4	Наконечник ушковый	I 7601 5764 170 000	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	24Д	24Д	5	4	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Б	5	Профиль	I 7601 2243 020 015	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	9	-	
			I 7601 2243 020 016	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	9	-	
	6	Болт	5919А-6-80-3	ВТ16	-	115 <sub>+10</sub>	6Х <sub>3</sub>	7Х <sub>3</sub>	-	-	
	7	Кронштейн	I 7601 5765 402 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	7,1	7	5	
	8	Профиль	I 7601 2243 020 017	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	9	-	
	I 7601 2243 020 018		Д16Т	Окисное анодизационное	42	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	9	-		
В	1	Качалка	I 7601 5765 420 000	МА2	Окраска	24	30Д/Н	30Д/Н	5	4	
	7	Кронштейн	I 7601 5765 402 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	9	7	
	9	Болт	УН51-14-66	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	12Х	12Х	-	-	
	10	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	11	Втулка	УН51-26-30	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-	
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	

АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка качалки № 5 управления спойлерами  
Фигура 9

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 5 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 9)  
 ЧЕРТЕЖ 1 7601 5765 500 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Стойка	I 7601 2343 020 I05	ДИ6Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	6	
	4	Кронштейн	I 7601 5765 502 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	8, I	7	4	
	5	Болт	3024А-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
Б	2	Стойка	I 7601 2343 020 003	ДИ6Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	6	
	4	Кронштейн	I 7601 5765 502 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	8, I	7	4	
	5	Болт	3024А-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
В	3	Стойка	I 7601 2343 020 I07	ДИ6Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	6	
	4	Кронштейн	I 7601 5765 502 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	8, I	7	4	
	5	Болт	3024А-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
Г	6	Качалка	I 7601 5765 520 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7Т	9A <sub>2a</sub>	5,5	3,15	
	7	Наконечник	I 7601 5764 I60 003	АК6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4	
	8	Подшипник	НУ981067D2	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	9	Болт	УН51-3-23	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7Х	7Х	-	-	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	4	Кронштейн	I 7601 5765 502 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	-	12Т	14A <sub>2a</sub>	9	7	
	6	Качалка	I 7601 5765 520 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	-	30Д/Н	30Д/Н	5	3,8	
	10	Болт	УН51-14-82	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	12Х	12Х	-	-	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1176

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

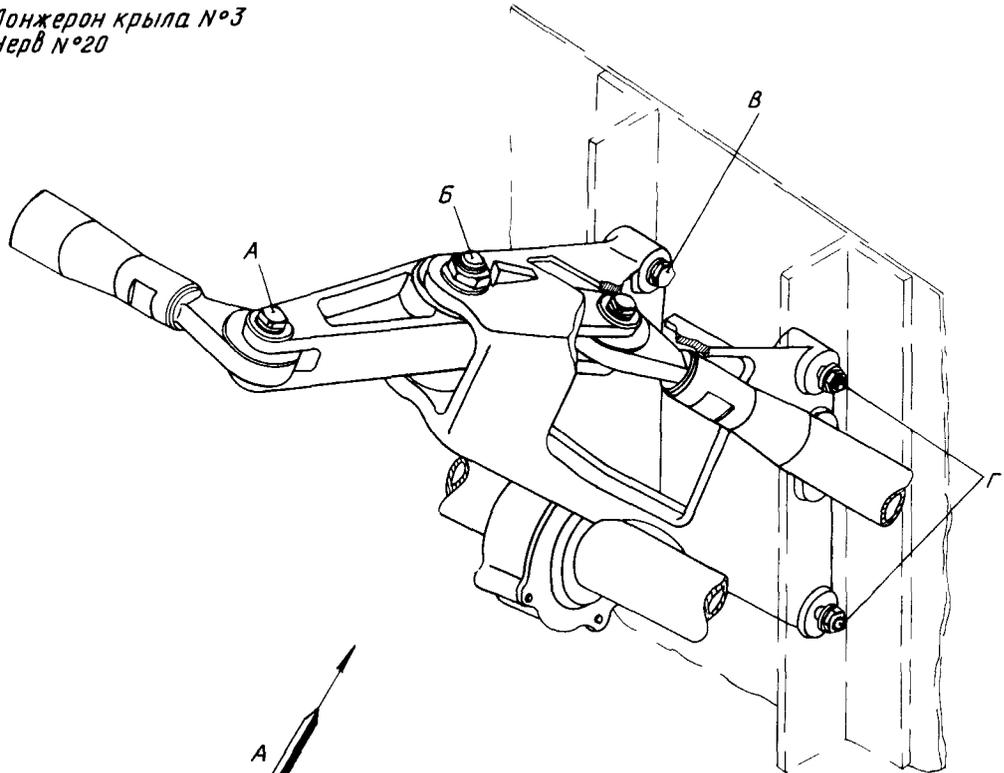
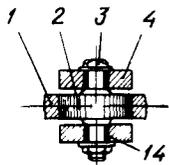
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	И1	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	И2	Втулка	УН51-26-45	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-	
	И9	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	-	-	14Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
Е	6	Качалка	I 7601 5765 502 001	МЛ5пч-Т4	Кадмиевое	15,5	7Г	9А <sub>2а</sub>	5,5	3,15	Готовое изделие
	7	Наконечник	I 7601 5764 160 003	АК6	Кадмиевое	38	24Д	24Д	5	4	
	8	Подшипник	НУ981067К2	-	-	-	-	-	-	-	
Ж	И3	Болт	УН51-3-64	40ХНМА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7Х	7Х	-	-	Готовое изделие
	И4	Втулка	I 7601 5765 501 000	Д16Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	7,5	7,5	-	-	
	И5	Наконечник	I 7601 5765 170 003	АК6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4	
	21	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	3	Стойка	I 7601 2343 020 107	Д16Т	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	10	6	
Ж	4	Кронштейн	I 7601 5765 502 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,1	8,1	7	4	Готовое изделие
	И6	Стенка	I 7601 2363 210 103	Д16АТ	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	И7	Пластина	I 7601 2363 213 001	Д16АТ	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	И8	Болт	3024А-6-38-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	



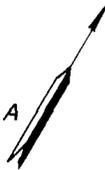
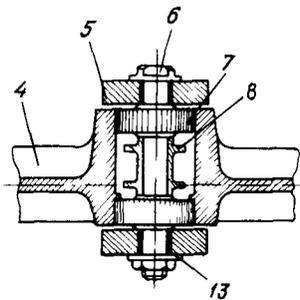
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



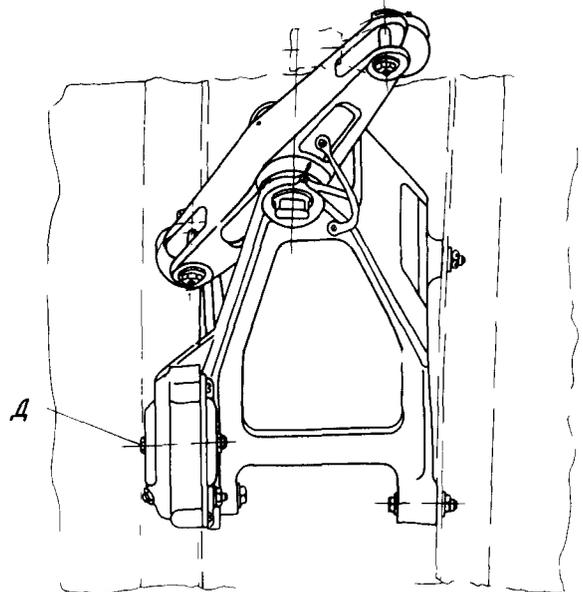
Соединение А



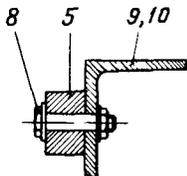
Соединение Б



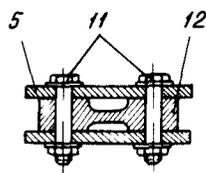
Вид А



Соединения В, Г



Соединение Д



Установка качалки № 6 управления спойлерами  
Фигура 10

УСТАНОВКА КАЧАЛКИ № 6 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 10)  
 ЧЕРТЕЖ I 7601 5765 600 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защита от коррозии	редел точности и $B_8$ в мм	Размеры мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Наконечник ушковый	I 7601 5764 160 003	АК6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4	готовое изделие
	2	Подшипник	НУ981067К	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Болт	УН51-3-23	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	7X	7X	-	-	
	4	Качалка	I 7601 5765 620 003	МА2	Окраска	25	7Т	9А <sub>2а</sub>	5,5	4	
	14	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-	
Б	4	Качалка	I 7601 5765 620 003	МА2	Кадмиевое	25	30Д/Н	30Д/Н	5	3,8	готовое изделие
	5	Кронштейн	I 7601 5765 603 002	МЛ5пч-Т4	Кадмиевое	15,5	12Т	14А <sub>2а</sub>	9	-	
	6	Болт	УН51-14-56	40ХНМА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	12Х	12Х	-	-	
	7	Подшипник	НУ80701	-	-	-	-	-	-	-	
	8	Втулка	УН51-26-20	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	-	-	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	14Пр <sub>2а</sub>	-	-	
В	5	Кронштейн	I 7601 5765 603 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	7	4	
	8	Болт	3024А-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
	9	Стойка	I 7601 2343 000 508	Д16Т	-	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	22	20	
Г	5	Кронштейн	I 7601 5765 603 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	7	5,5	
	8	Болт	3024А-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
	10	Стойка	I 7601 2343 000 316	Д16Т	-	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	12	6	
Д	5	Кронштейн	I 7601 5765 603 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6А <sub>3</sub>	6А <sub>3</sub>	7	6	
	11	Болт	5919А-6-44-3	ВТ16	-	$115_{\pm 10}$	6Х <sub>3</sub>	Х <sub>3</sub>	-	-	
	12	Корпус головки	I 7601 5713 651 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6А <sub>3</sub>	А <sub>3</sub>	5	3,5	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



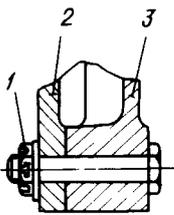
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



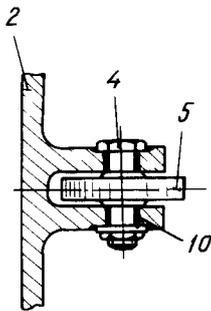
Лонжерон №3 крыла

ПРАВАЯ СБОРКА

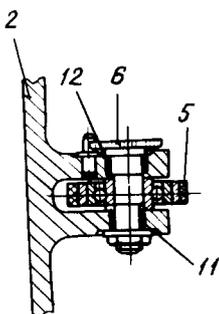
Соединение А



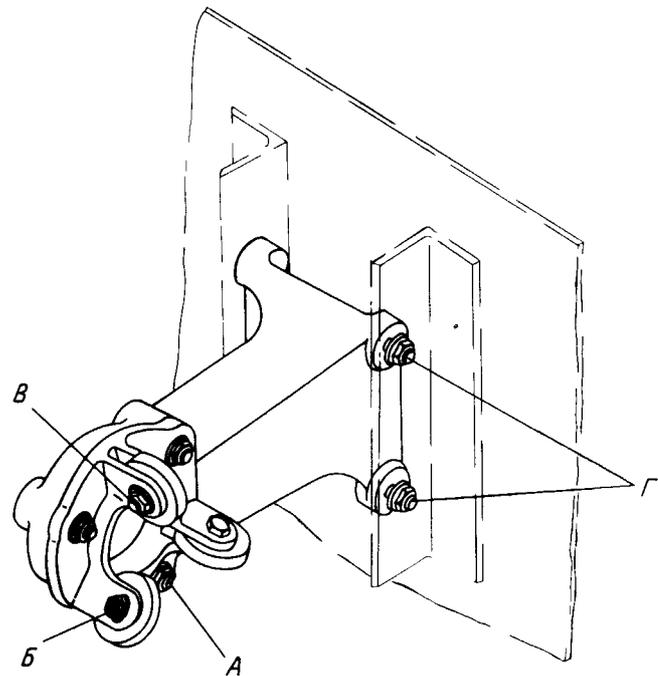
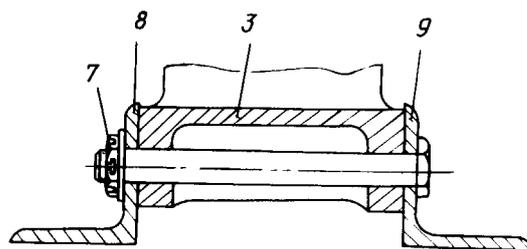
Соединение Б



Соединение В



Соединение Г



Типовая установка направляющих тяг управления спойлерами  
на лонжероне № 3 крыла у нервюр № 6, 8, 9, 14, 16  
Фигура II

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ ТЯГ УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ НА ЛОНЖЕРОНЕ № 3 КРЫЛА У НЕРВЮР № 6, 8, 9, 14, 16 (см. фиг. II)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5765-810 000; -820 000; -830 000; -850 000; -860 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	3024А-6-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	С № 07162
		Болт	ОСТ I 10569-72 2-6-36	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Направляющая	I 760I 5765 890 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	7,9	4,8	
	3	Кронштейн (прав.)	I 760I 5765 812 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,9	3,5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5765 812 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,9	3,5	
	2	Направляющая	I 760I 5765 890 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7А <sub>3</sub>	9А <sub>2а</sub>	4,5	3,5	
Б	4	Болт	Ил151-7-6-19-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	Сборочный
	5	Ролик	УН51-20	-	-	-	7	7	-	-	
	10	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
В	2	Направляющая	I 760I 5765 890 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8А <sub>3</sub> 6А <sub>3</sub>	10А <sub>2а</sub> 8А <sub>2а</sub>	5,5	3,5/3	Сборочный
	5	Ролик	УН51-20	-	-	-	7	7	-	-	
	6	Болт	УН51-23	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х/7Х/6Х	8Х/7Х/6Х	-	-	
	11	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
Г	3	Кронштейн (прав.)	I 760I 5765 812 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6 I	8, I	6,9	5,5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5765 812 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6, I	8, I	6,9	5,5	
	7	Болт	3024А-6-94-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
	8	Стойка	I 760I 2343 000 307	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
		Стойка	I 760I 2343 000 308	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

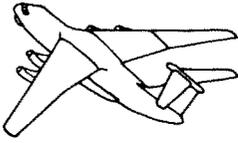
**АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

*ИЛТ*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	9	Стойка	I 760I 2343 000 3I1	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
		Стойка	I 760I 2343 000 3I2	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	

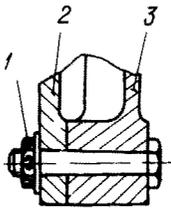


АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

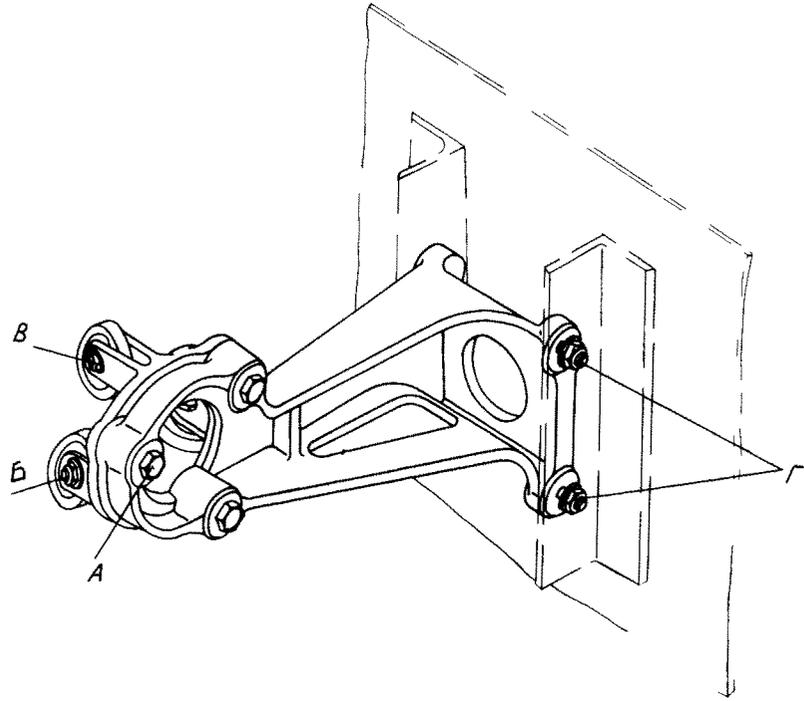
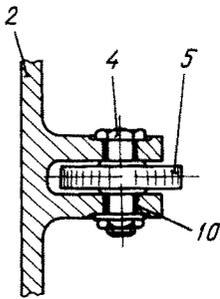


ПРАВЯЯ СБОРКА

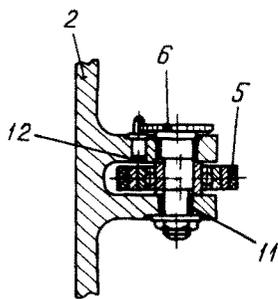
Соединение А



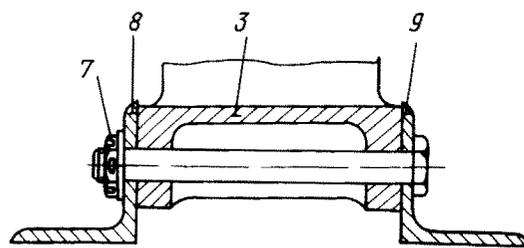
Соединение Б



Соединение В



Соединение Г



Установка направляющей № 4 тяг управления спойлерами  
Фигура 12

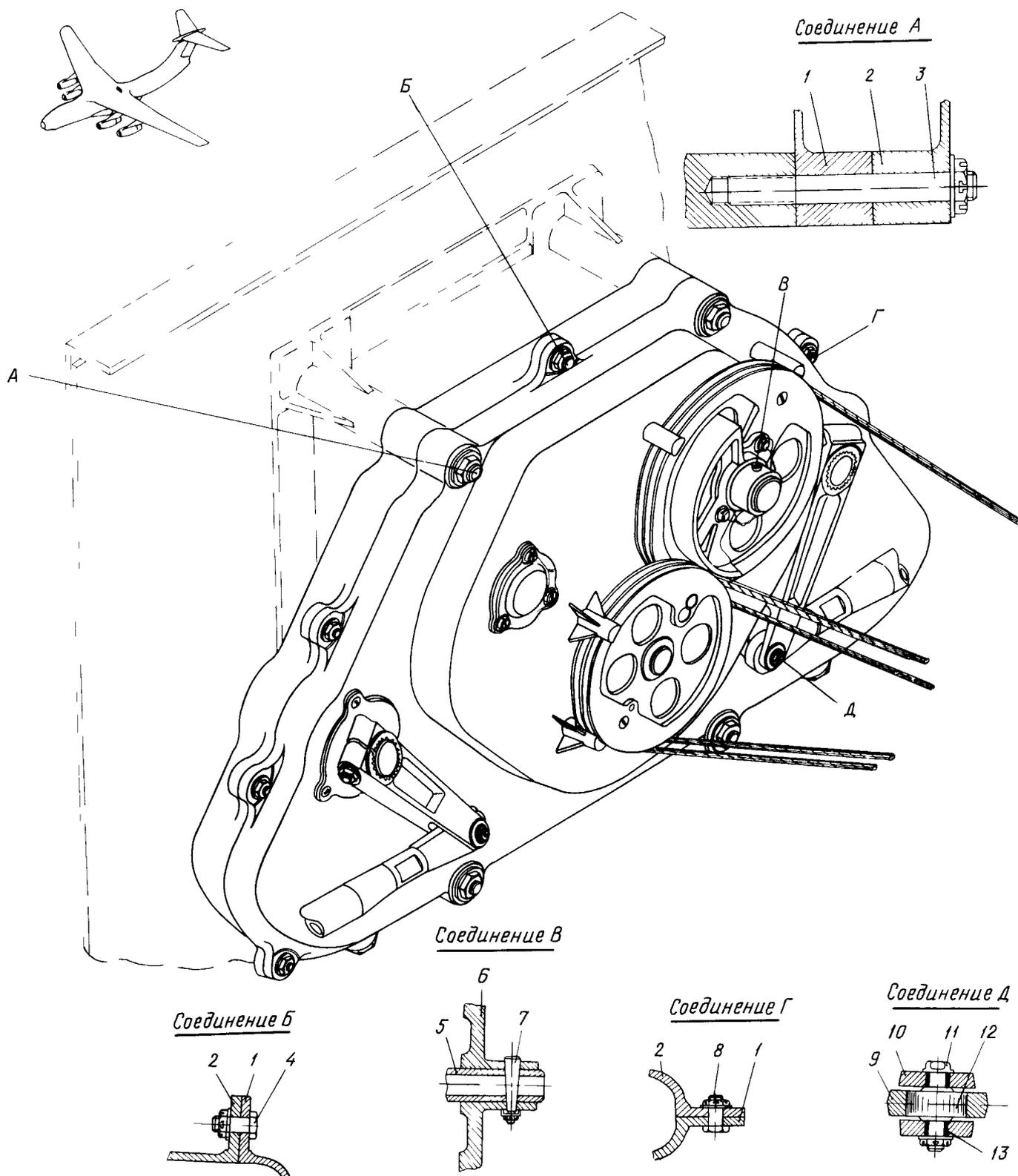
УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ № 4 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 12)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5765 840 001/002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	3024А-6-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	С № 07162
		Болт	ОСТ I 10569-72 2-6-36	-	-	-	-	-	-	-	
	2	Направляющая	I 760I 5765 890 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	7,9	4,8	
В	3	Кронштейн	I 760I 5765 842 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,9	3,5	Сборочный
	2	Направляющая	I 760I 5765 890 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7А <sub>3</sub>	9А <sub>2а</sub>	4,5	3,5	
	4	Болт	Ил151-7-6-19-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
В	5	Ролик	УН51-20	-	-	-	7	7	-	-	Сборочный
	10	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	2	Направляющая	I 760I 5765 890 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8А <sub>3</sub> 6А <sub>3</sub>	10А <sub>2а</sub> 8А <sub>2а</sub>	5,5	4/3,5	
	5	Ролик	УН51-20	-	-	-	7	7	-	-	
	6	Болт	УН51-23	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8Х/7Х/6Х	8Х/7Х/6Х	-	-	
Г	11	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	10Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	Сборочный
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Пр2 <sub>2а</sub>	-	-	
	3	Кронштейн (прав.)	I 760I 5765 842 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,9	5,5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5765 842 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,1	8,1	6,9	5,5	
	7	Болт	3024А-6-94-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>3</sub>	8С <sub>3</sub>	-	-	
	8	Стойка	I 760I 2243 000 365	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
		Стойка	I 760I 2243 000 366	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6	
9	Стойка	I 760I 2243 000 363	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6		
	Стойка	I 760I 2243 000 364	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	42	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9	6		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка смесительного механизма  
Фигура 13

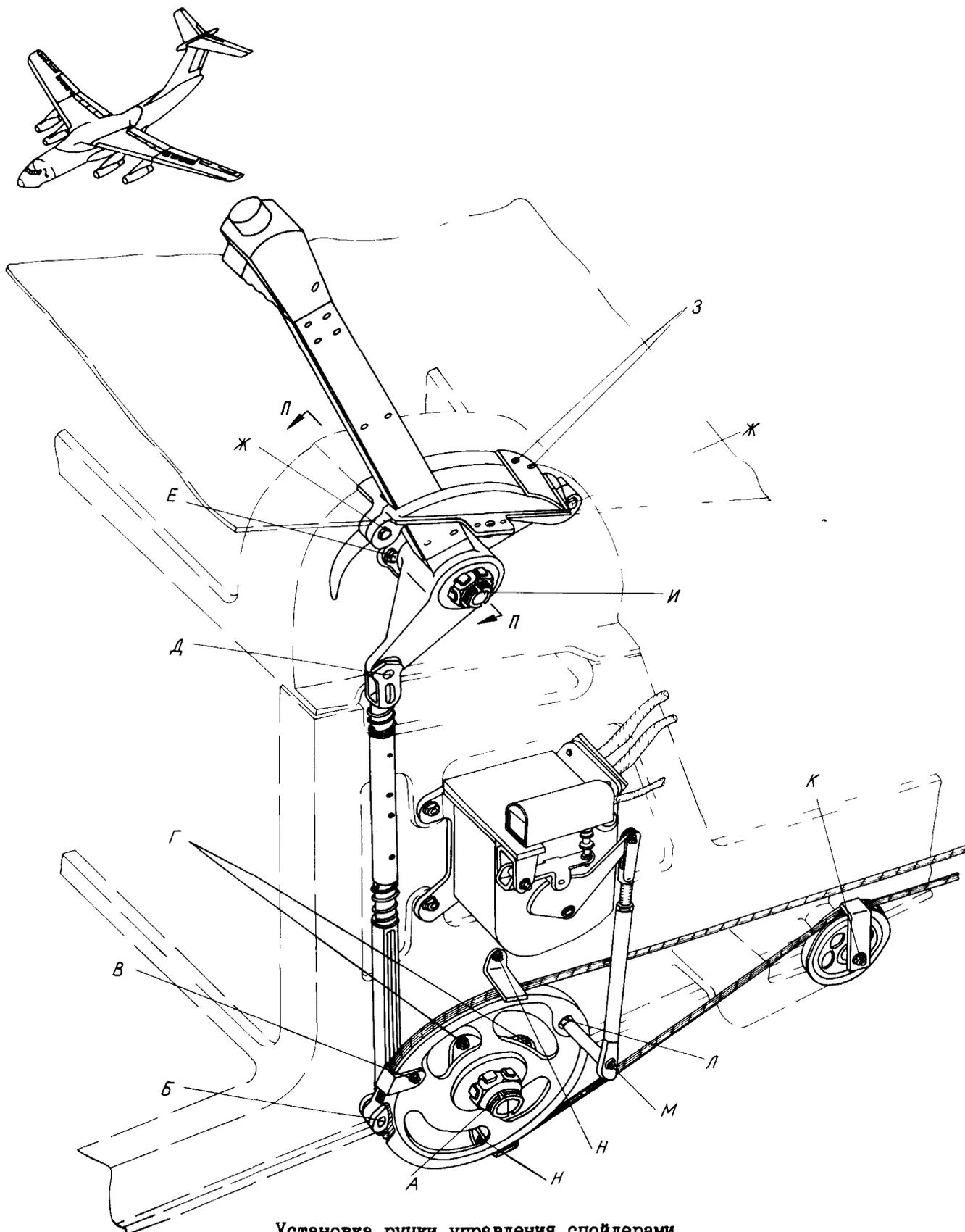
УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА (см. фиг. 13)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5766 100 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм	Размеры мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Корпус	I 760I 5766 155 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	8,75	-	Готовое изделие
	2	Корпус	I 760I 5766 13I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	12,5	12,5	8,75	-	
	3	Шпилька	326IA-12-102-4,5	38ХА	Цинковое	90 $\pm$ 10	12,5	12,5	-	-	
Б	1	Корпус	I 760I 5766 155 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10А	12А	7	5	
	2	Корпус	I 760I 5766 13I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10А	12А	7	5	
	4	Болт	303IA-10-22-4	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	10С <sub>3</sub>	12С <sub>3</sub>	-	-	
В	5	Вал	I 760I 5766 139 000	Д16Т	Окисное анодизационное	42	8А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	6	Сектор	I 760I 5766 134 000	АК6	Окисное анодизационное	38	8А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	7	Болт конусный	3033А-6-36-2,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	8С <sub>4</sub>	8С <sub>4</sub>	-	-	
Г	1	Корпус	I 760I 5766 155 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,2	10,2	7,9	6,5	
	2	Корпус	I 760I 5766 13I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	8,2	10,2	7,9	6,5	
	8	Болт	5910А-8-22-4	ВТ16	-	115 $\pm$ 10	8Х <sub>3</sub>	10Х <sub>3</sub>	-	-	
Д	9	Наконечник ушковый	I 760I 5764 160 000	АК6	Окраска	38	24Д	24Д	5	4	
	10	Качалка	I 760I 5766 16I 000	ВМ65	Окраска	32	7Г	9А <sub>2а</sub>	5,5	4	
	11	Болт	УН51-3-23	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
	12	Подшипник	НУ98106702	-	-	-	-	-	-	-	
	13	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2а</sub>	-	-	

АЛБЪОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



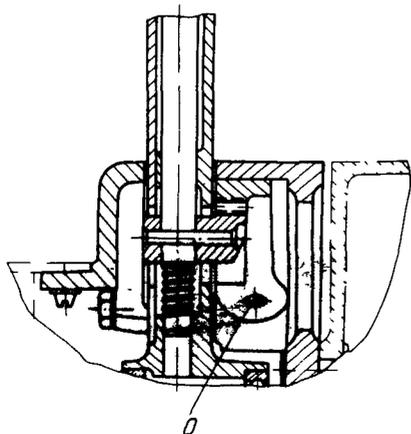
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



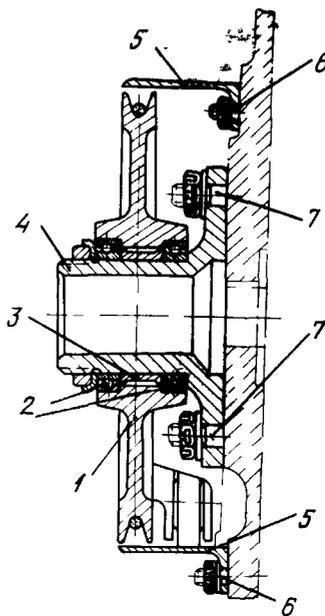
Установка ручки управления спойлерами  
и тормозными щитками  
Фигура 14 (лист 1 из 3)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

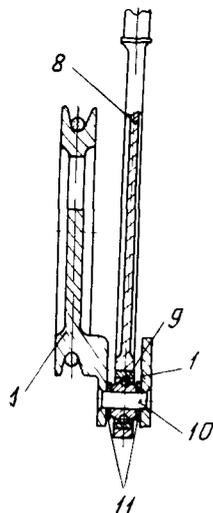
П - П



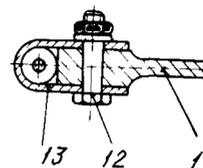
Соединения А, Г, Н



Соединение Б



Соединение В



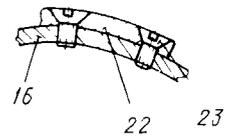
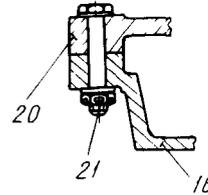
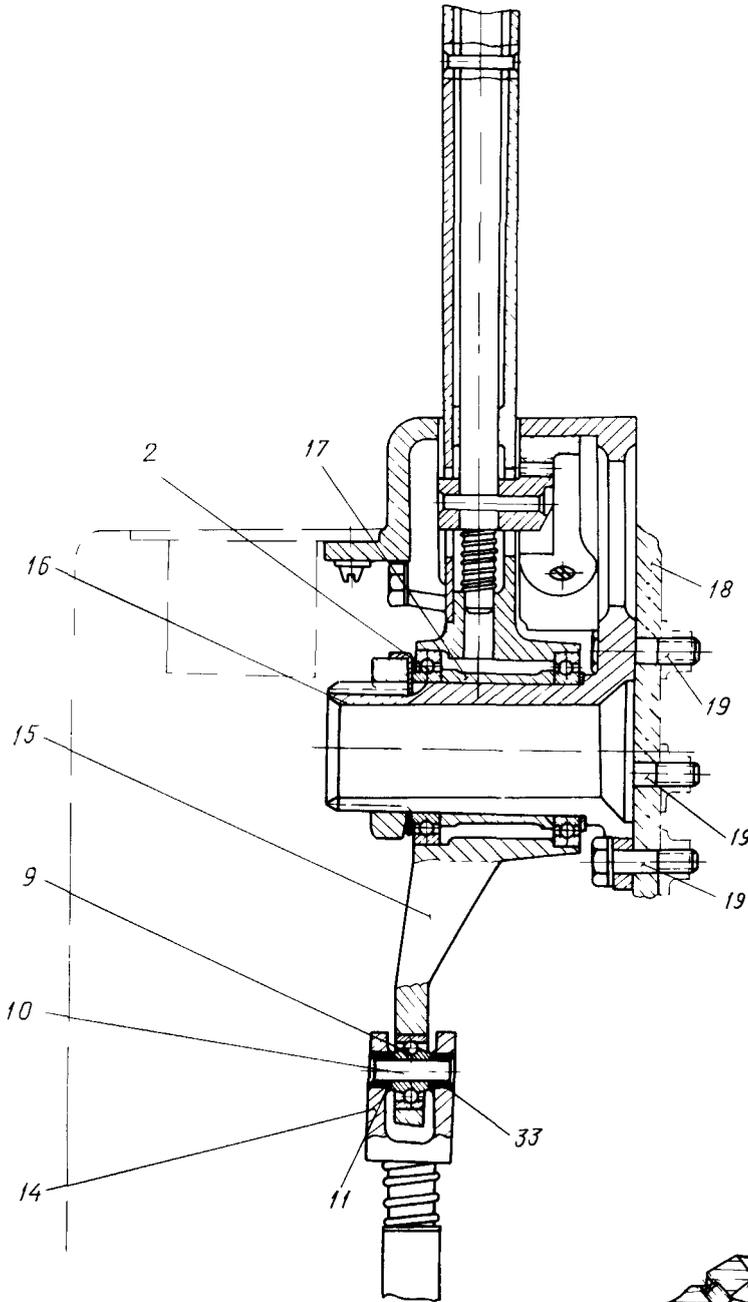
Установка ручки управления спойлерами  
и тормозными щитками  
Фигура I4 (лист 2 из 3)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

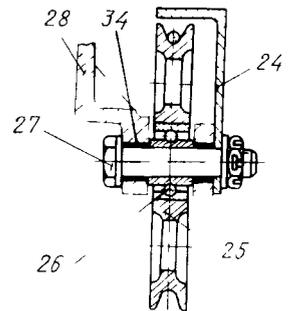
Соединения Д, Е и

Соединение Ж

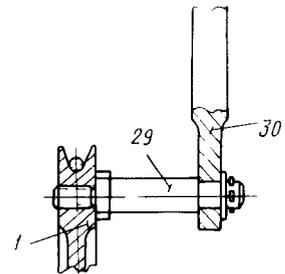
Соединение З



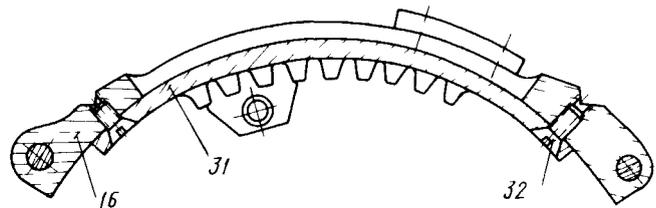
Соединение К



Соединения Л М



Соединение О



Установка ручки управления спойлерами  
и тормозными щитками  
Фигура 14 (лист 3 из 3)

УСТАНОВКА РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ И ТОРМОЗНЫМИ ЩИТКАМИ (см. фиг. I4)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5767 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Ролик	I 760I 5767 030 003	AK6	Окисное анодизационное твердое	38	42Д	42Д	-	-	Готовое изделие
	2	Подшипник	HУ900706	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Втулка	I 760I 5767 013 005	MA2	Окраска	25	30A <sub>4</sub>	30A <sub>4</sub>	-	-	
	4	Фланец	I 760I 5767 004 000	BM65	Окраска	30	30C <sub>3</sub>	30C <sub>3</sub>	-	-	
Б	1	Ролик	I 760I 5767 030 003	AK6	Окисное анодизационное твердое	38	5A <sub>3</sub>	5A <sub>3</sub>	7,5	6	Готовое изделие
	8	Ухо	I 760I 5767 060 003	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	20Д	20Д	3	-	
	9	Подшипник	HУ981065	-	-	-	-	-	-	-	
	10	Ось	I 760I 5767 015 000	30XГСА	Кадмиевое	75 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	5X	5X <sub>3</sub>	-	-	
	11	Шайба	3405A-I-5-10	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5,5	5,5	-	-	
	1	Ролик	I 760I 5767 030 003	AK6	Окисное анодизационное твердое	38	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	-	-	
В	12	Болт	3003A-5-20-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	13	Скоба	I 760I 5767 019 000	ДИ6АТ	Грунтовка	41,5	5A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	3,5	2,8	
	4	Фланец	I 760I 5767 004 000	BM65	Окраска	30	6,2A <sub>5</sub>	7,2A <sub>5</sub>	4,9	4	
Г	7	Шпилька лафета	325IA-6-26-3	38XA	Кадмиевое	90	6	7	-	-	
	9	Подшипник	HУ981065	-	-	-	-	-	-	-	
Д	10	Ось	I 760I 5767 015 000	30XГСА	Кадмиевое	75 <sup>+15</sup> <sub>-5</sub>	5X	5X <sub>3</sub>	-	-	
	11	Шайба	3405A-I-5-10	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	5,5	5,5	-	-	
	14	Вилка	I 760I 652I 24I 000	30XГСА	Окраска	120 <sub>+10</sub>	5A	7A <sub>2a</sub>	5	4	
											Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	15	Рычаг	I 760I 5767 010 003	АК6	Окисное анодизационное твердое	38	20Д	20Д	5	-	Готовое изделие
	33	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	-	$7Pr_{2a}$	-	-	
Е	2	Подшипник	HУ900706	-	-	-	-	-	-	-	
	15	Рычаг	I 760I 5767 010 003	АК6	Окисное анодизационное твердое	38	42Д	42Д	3	-	
	16	Корпус	I 760I 5767 001 000	ВМ65	Окраска	30	30С <sub>3</sub>	30С <sub>4</sub>	-	-	
	17	Втулка	I 760I 5767 013 003	МА2	Окраска	25	30А <sub>4</sub>	30А <sub>4</sub>	-	-	
Ж	16	Корпус	I 760I 5767 001 000	ВМ65	Окраска	30	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	5,5	4,5	
	20	Корпус	I 760I 5767 020 003	ВМ65	Окраска	30	5А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	5,5	4,5	
	21	Болт	3003А-5-38-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	5С <sub>5</sub>	6С <sub>3</sub>	-	-	
	З	16	Корпус	I 760I 5767 001 000	ВМ65	Окраска	30	М4	М4	-	
22		Упор	I 760I 5767 023 000	Д16АТ	Окраска	41,5	4,2	4,2	-	-	
	23	Винт	3182А-4-8	ІХІ7Н2	Пассивное	$95_{\pm 10}$	М4	М4	-	-	
	И	16	Корпус	I 760I 5767 001 000	ВМ65	Окраска	30	5,2	6,2	5,4	-
18		Стенка левая механизма управления двигателями	I 760I 652I 02I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5,2	6,2	-	-	
	19	Болт	3003А-5-22	30ХГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	5С <sub>5</sub>	6С <sub>5</sub>	-	-	
	К	24	Профиль	I 760I 5767 008 000	Д16Т	Грунтовка	40	7А <sub>4</sub>	7А <sub>5</sub>	6,5	-
25		Ролик	II99с50-60-7	Д16Т	Окисное анодизационное	40	І9Н	І9Н	-	-	
	26	Подшипник	980077	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

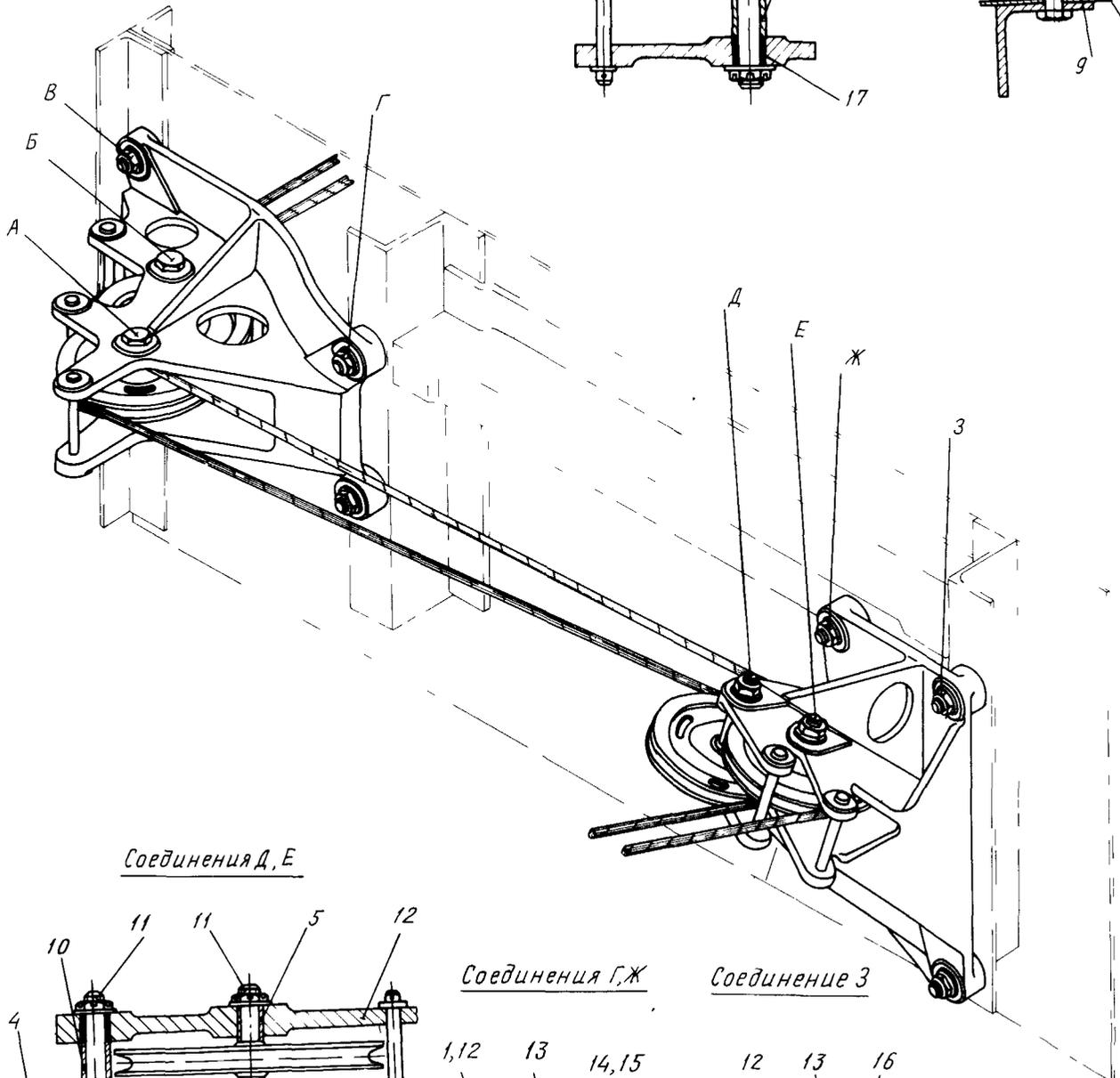
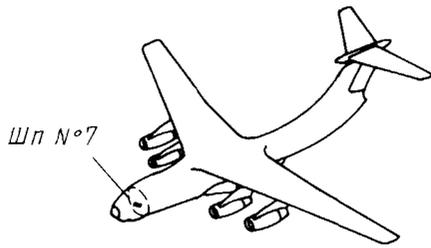


Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	27	Болт	3027A-7-36-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	28	Лафет	I 760I 6520 010 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>3</sub>	9A <sub>2a</sub>	6,5	5	
	34	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sub>2a</sub>	-	-	
Л	I	Ролик	I 760I 5767 030 003	АК6	Окисное анодизационное твердое	38	M6	M6	-	-	
	29	Ось	I 760I 5767 017 000	30ХГСА	Кадмиевое	75 $\frac{+15}{-5}$	M6	M6	-	-	
М	29	Ось	I 760I 5767 017 000	30ХГСА	Кадмиевое	75 $\frac{+15}{-5}$	5X <sub>3</sub>	5X <sub>3</sub>	-	-	
	30	Наконечник	I 760I 5762 154 000	Д16Т	Окисное анодизационное твердое	40	5A <sub>3</sub>	5A <sub>4</sub>	3,5	-	
Н	5	Профиль	I 760I 5767 018 000	Д16Т	Грунтовка	-	5	6	3,5	2,5	
	6	Шпилька лафета	3251A-5-22-3	38ХА	Кадмиевое	90	5	6	-	-	
О	16	Корпус	I 760I 5767 001 000	ВМ65	Окраска	30	M5	M5	-	-	
	31	Сектор	I 760I 5767 005 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	5,2	5,2	-	-	
	32	Винт	3181A-5-10	IX17H2	Пассивное	-	M5	M5	-	-	

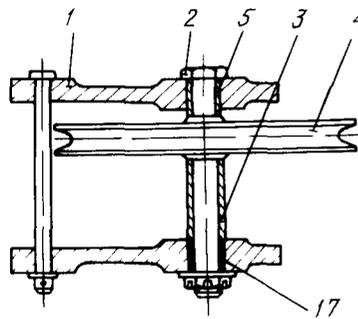
АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



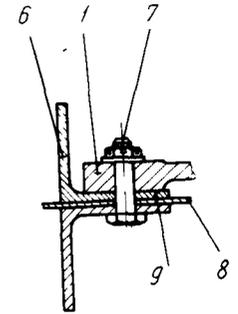
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



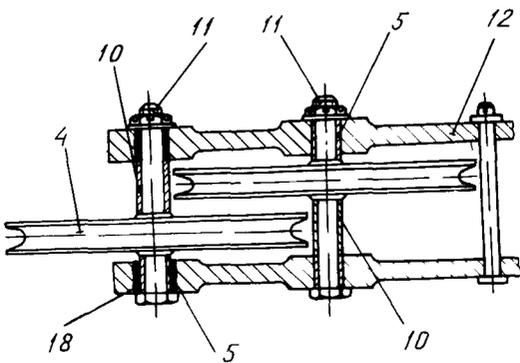
Соединения А Б



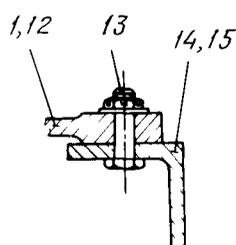
Соединение В



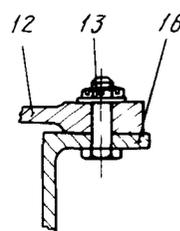
Соединения Д, Е



Соединения Г, Ж



Соединение З



УСТАНОВКА РОЛИКОВ ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА БАЛКЕ ПОЛА У ШПАНГОУТА № 7 (см. фиг. 15)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5768 030 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А, Б	1	Кронштейн	I 760I 5768 070 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	-	-	Нормаль
	2	Болт	3027A-7-56-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X <sub>3</sub>	-	-	
	3	Втулка	I 760I 5768 093 014	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	-	-	
	4	Ролик	УН51-19	-	-	-	7	7	-	-	
	5	Втулка	24I4A-7-10-10	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7A <sub>4</sub> 10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	7A <sub>4</sub> 10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
В	1	Кронштейн	I 760I 5768 070 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	5,9	4	
	6	Профиль	I 760I 02I2 070 03I	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9,5	8	
	7	Болт	30I7A-6-22	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	8	Стенка	I 760I 02I2 070 003	Д16АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	9	Профиль	I 760I 02I2 070 027	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9,5	8	
Г	1	Кронштейн	I 760I 5768 070 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,5	5	
	13	Болт	30I7A-6-26	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	14	Стойка	I 760I 02I2 070 015	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9,5	8	
Д, Е	4	Ролик	II99с50-60-7	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	40	7	7	-	-	Нормаль
	5	Втулка	24I4A-7-10-10	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7A <sub>4</sub> 10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	7A <sub>4</sub> 10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	10	Втулка	I 760I 5768 093 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

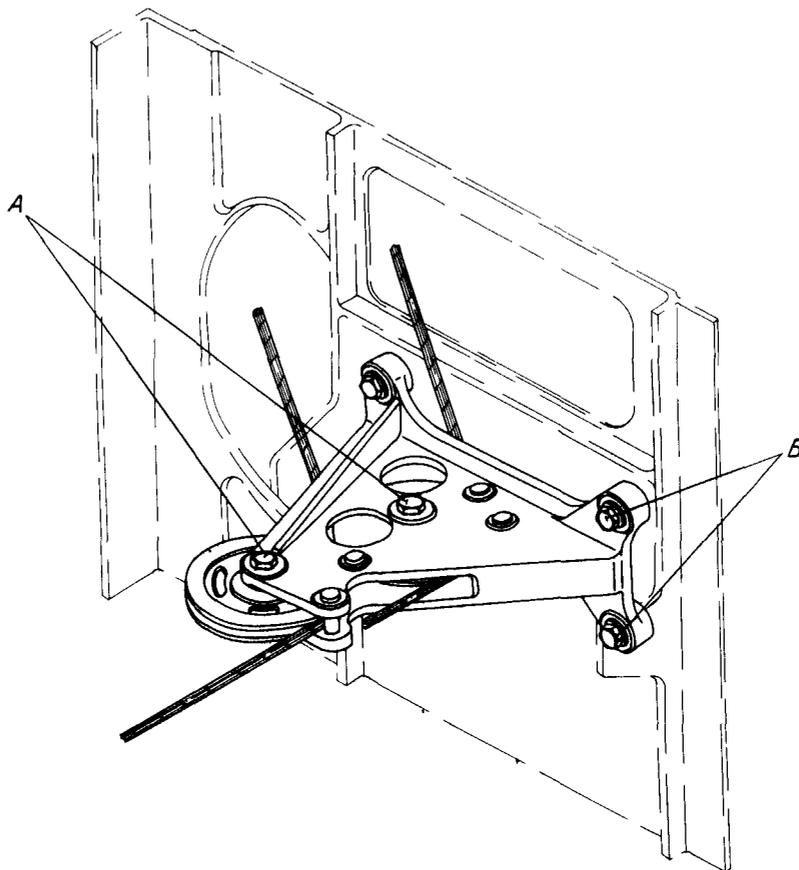
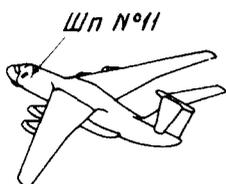
ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_s$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д, Е	11	Болт	3027A-7-48-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	12	Кронштейн	I 760I 5768 I40 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	6,5	4	
	18	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	12	Кронштейн	I 760I 5768 I40 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,4	4	
	13	Болт	30I7A-6-26	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	15	Стойка	I 760I 02I2 070 0I9	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9,5	7	
З	12	Кронштейн	I 760I 5768 I40 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,4	4	
	13	Болт	30I7A-6-26	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	16	Стойка	I 760I 02I2 070 0I6	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9,5	7	

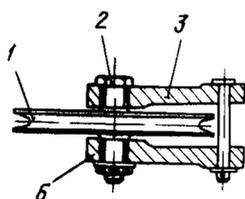


Ил 76

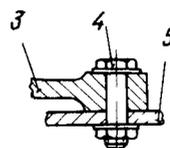
# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение А



Соединение Б



Установка роликов тросов спойлеров  
на балке пола у шпангоута № II  
Фигура I6

УСТАНОВКА РОЛИКОВ ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА БАЛКЕ ПОЛА У ШПАНГОУТА № II (см. фиг. I6)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5768 040 000

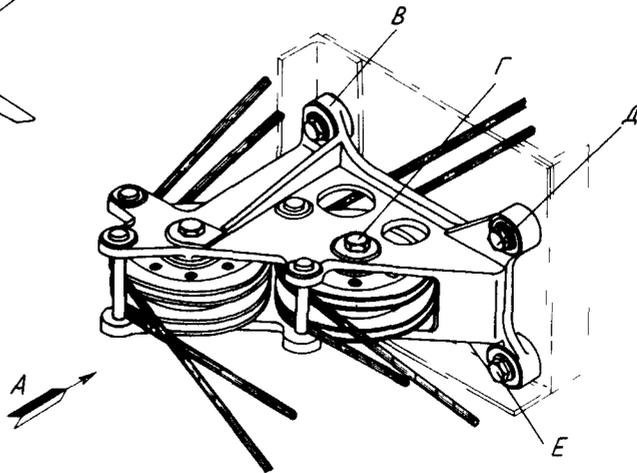
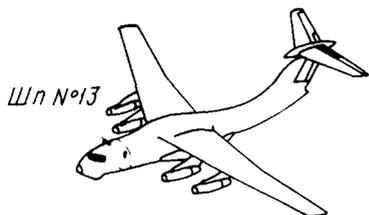
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Ролик	УН51-19	-	-	-	7	7	-	-	Нормаль
	2	Болт	3027А-7-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7Х	7Х	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5768 04I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7А <sub>4</sub>	9А <sub>2а</sub>	5,5	4	
6	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-		
Б	3	Кронштейн	I 760I 5768 04I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,4	4,5	
	4	Болт	3017А-6-26	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	5	Панель	I 760I 0212 II2 00I	ВМ65	Окраска	32	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

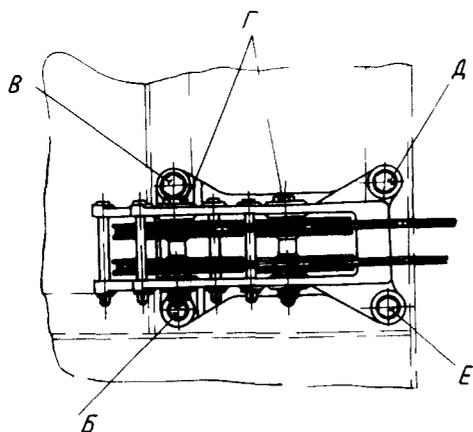


Шп 76

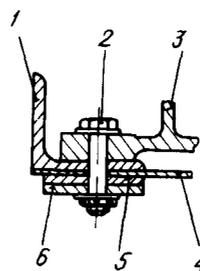
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



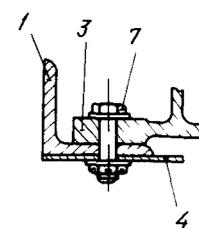
Вид А



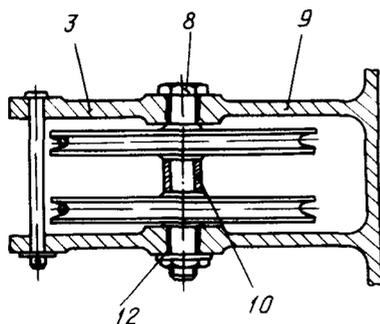
Соединение Б



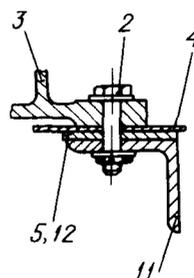
Соединение В



Соединение Г



Соединения Д, Е



Установка роликов тросов спойлеров  
на балке пола у шпангоута № 13  
Фигура 17

УСТАНОВКА РОЛИКОВ ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА БАЛКЕ ПОЛА У ШПАНГОУТА № 13 (см. фиг. 17)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5768 050 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\sigma}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
В	1	Стойка	I 760I 0212 130 013	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	Нормаль
	2	Болт	30I7A-6-28-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5768 05I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,5	4	
	4	Стенка	I 760I 0212 130 035	Д16АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	5	Пояс	I 760I 0212 130 039	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	6	Профиль	I 760I 0212 130 149	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
В	1	Стойка	I 760I 0212 130 013	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	3	Кронштейн	I 760I 5768 05I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,5	4	
	4	Стенка	I 760I 0212 130 035	Д16АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	7	Болт	30I7A-6-24-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
Г	3	Кронштейн	I 760I 5768 05I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	6,5	4,8	
	8	Болт	3027A-7-54-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	9	Ролик	УН5I-19	-	-	-	7	7	-	-	
	10	Втулка	I 760I 5768 093 015	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	12	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Д	2	Болт	30I7A-6-28-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5768 05I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2A <sub>5</sub>	8A <sub>4</sub>	6,5	4	
	4	Стенка	I 760I 0212 130 035	Д16АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



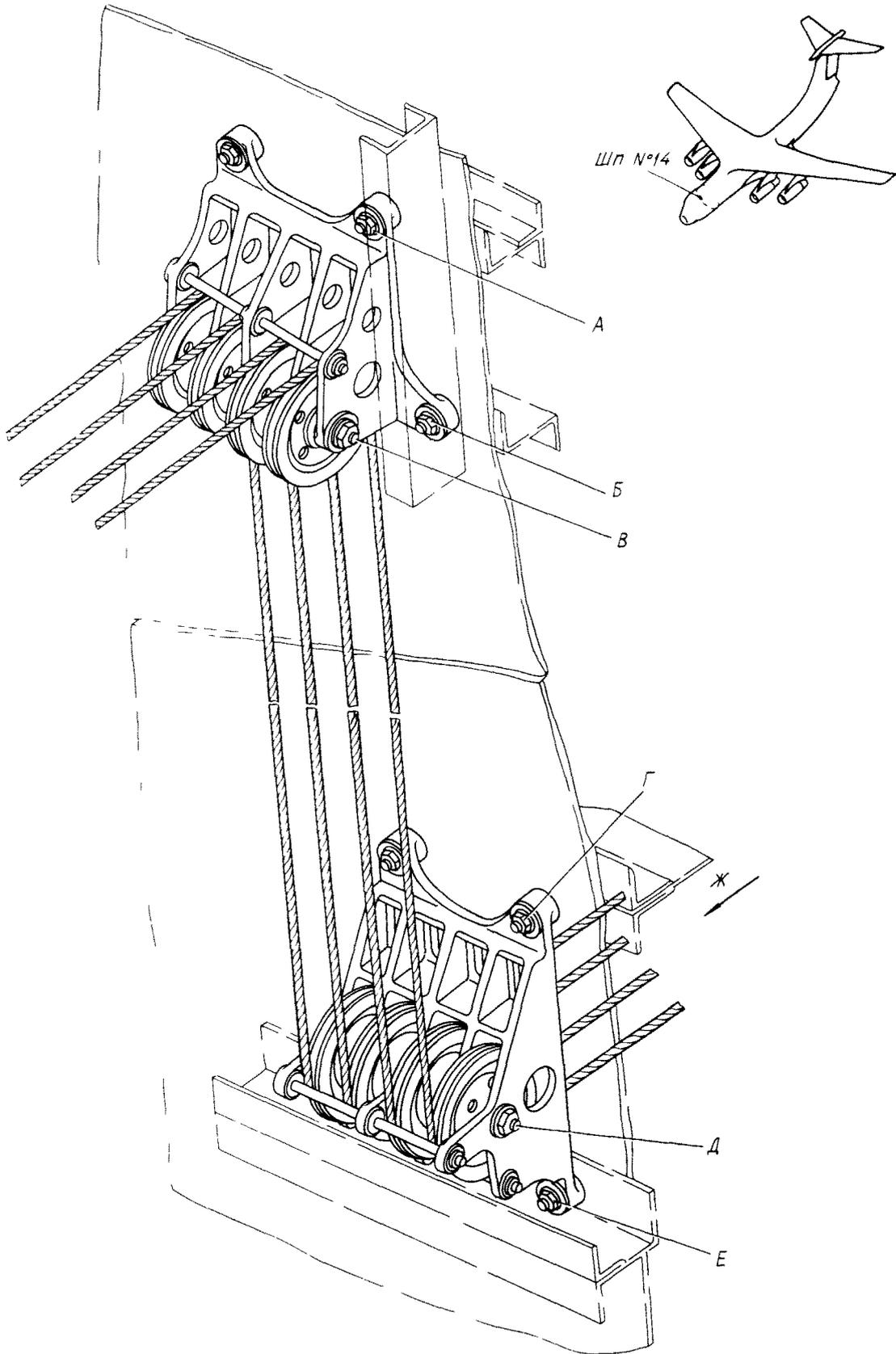
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	II	Стойка	I 760I 02I2 I30 009	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	I2	Прокладка	I 760I 02I2 I30 08I	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
Е	2	Болт	30I7A-6-28-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 5768 05I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,5	4	
	4	Стенка	I 760I 02I2 I30 035	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	5	Пояс	I 760I 02I2 I30 039	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	
	II	Стойка	I 760I 02I2 I30 009	ДИ6Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7	

Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



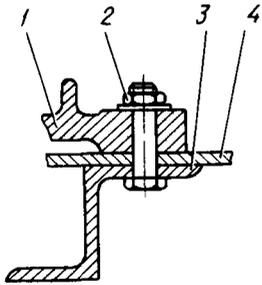
Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 14  
Фигура 18 (лист 1 из 2)

10 июня 1978 г.

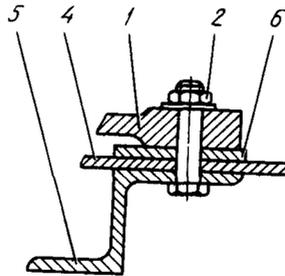
31.60.17  
Стр. 47

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

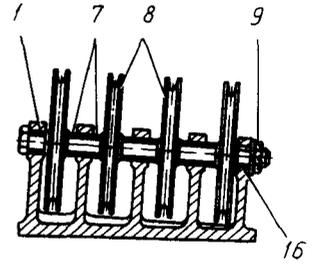
Соединения А



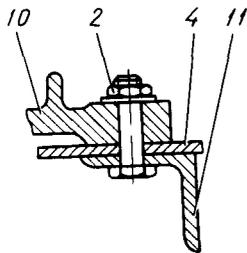
Соединение Б



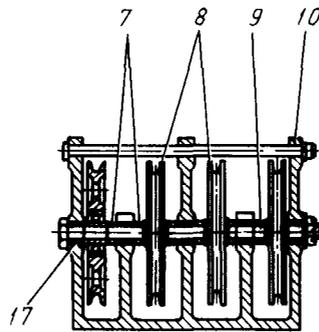
Соединение В



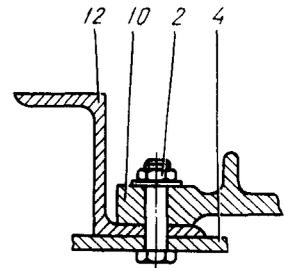
Соединение Г



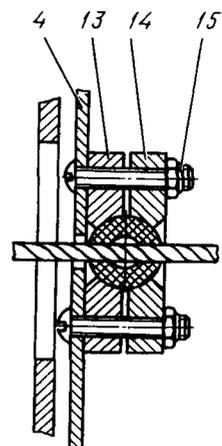
Соединение Д



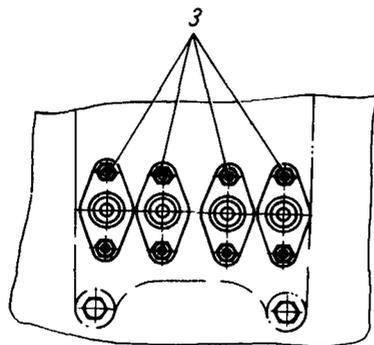
Соединение Е



Соединение З



Вид Ж



Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 14  
Фигура 18 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА РОЛИКОВ ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА ШПАНГОУТ № 14 (см. фиг. 18)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5768 060 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 5768 062 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,4	4	Нормаль
	2	Болт	30I7A-6-28	30ХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Профиль	I 760I 020I 140 07I	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	7	5	
	4	Стенка	I 760I 020I 140 005	Д16АТ	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
Б	1	Кронштейн	I 760I 5768 062 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,4	4	
	2	Болт	30I7A-6-28	30ХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	4	Стенка	I 760I 020I 140 005	Д16АТ	Окисное анодизационное	41,5	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	5	Профиль	I 760I 020I 140 08I	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	7	5	
В	6	Стойка	I 760I 020I 140 023	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9,5	7	
	1	Кронштейн	I 760I 5768 062 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7А <sub>4</sub>	9А <sub>2a</sub>	7,5	5	
	7	Втулка	I 760I 5768 093 016	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7А <sub>5</sub>	7А <sub>5</sub>	-	-	
	8	Ролик	II99с50-60-7	-	-	-	7	7	-	-	
	9	Болт	3027A-7-124-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	7X	7X	-	-	
Г	I6	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	2	Болт	30I7A-6-28	30ХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	4	Стенка	I 760I 020I 140 005	Д16АТ	Окисное анодизационное	41,5	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	-	-	
	I0	Кронштейн	I 760I 5768 06I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,4	4	
	I1	Уголок	I 760I 020I 140 375	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	9,5	7	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



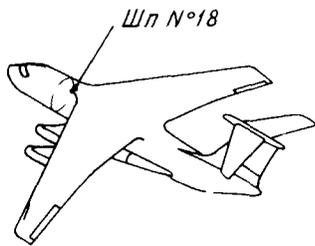
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

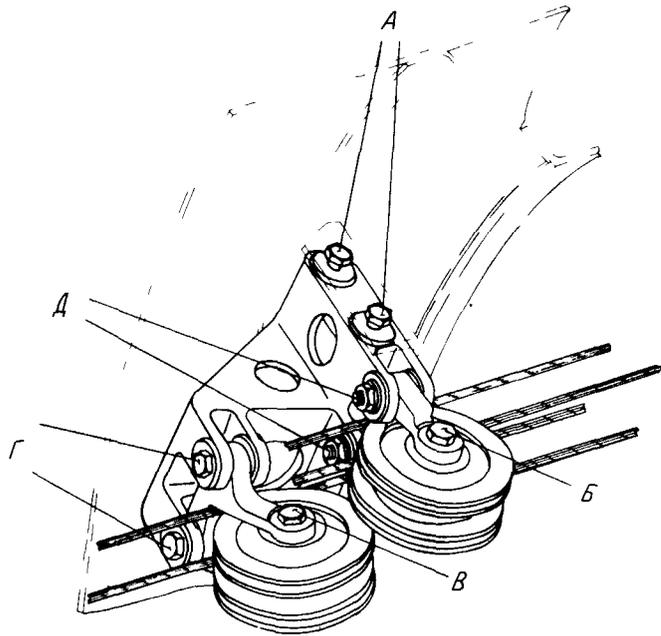
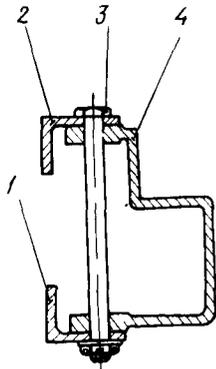
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	7	Втулка	I 760I 5768 093 016	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	-	-	Нормаль
	8	Ролик	II99с50-60-7	-	-	-	7	7	7	-	
	9	Болт	3027A-7-124-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 5768 06I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	-	-	
	17	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
Е	2	Болт	30I7A-6-2B	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	Нормаль
	4	Стенка	I 760I 020I 140 005	Д16АТ	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	10	Кронштейн	I 760I 5768 06I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,4	4	
	12	Профиль	I 760I 020I 140 035	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	7	5	
З	4	Стенка	I 760I 020I 140 005	Д16АТ	Окисное анодизационное	40	5,2	5,2	-	-	Нормаль
	13	Корпус	I 760I 5768 064 000	ДСВ-2-Р-2М	-	-	М5	М5	2,5	-	
	14	Крышка	3903А	-	-	-	5,2	5,2	2,5	-	
	15	Винт	3I70A-5-34	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	М5	М5	-	-	



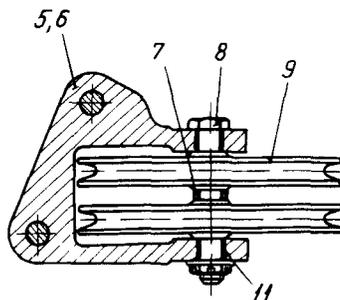
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



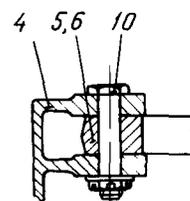
Соединение А



Соединение Б, В



Соединение Г, Д



Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 18  
Фигура 19

УСТАНОВКА РОЛИКОВ ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА ШПАНГОУТ № 18 (см. фиг. 19)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5768 020 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Уголок	I 760I 020I 180 077	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	2	Уголок	I 760I 020I 180 065	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7,5	
	3	Болт	30I7A-6-120-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	4	Кронштейн	I 760I 5768 02I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2A <sub>5</sub>	8,2	6,9	5,5	
Б	5	Обойма	I 760I 5768 022 000	АК6	Окисное анодизационное	38	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	6,5	5,5	
	7	Втулка	I 760I 5768 093 016	Д16Т	Окисное анодизационное	42	7A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	-	-	
	8	Болт	3027A-7-44-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	9	Ролик	II99с50-60-7	Д16Т	Окисное анодизационное НХ	40	7	7	-	-	
	II	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
В	6	Обойма	I 760I 5768 023 000	АК6	Окисное анодизационное	38	7A <sub>4</sub>	9A <sub>4</sub>	6,5	5,5	
	7	Втулка	I 760I 5768 093 016	Д16Т	Окисное анодизационное	42	7A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	-	-	
	8	Болт	3027A-7-44-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	7X	7X	-	-	
	9	Ролик	II99с50-60-7	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	II	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Г	4	Кронштейн	I 760I 5768 02I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	7	5,5	
	6	Обойма	I 760I 5768 023 000	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	5	3,5	
	10	Болт	30I7A-6-34-3	ЗОХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



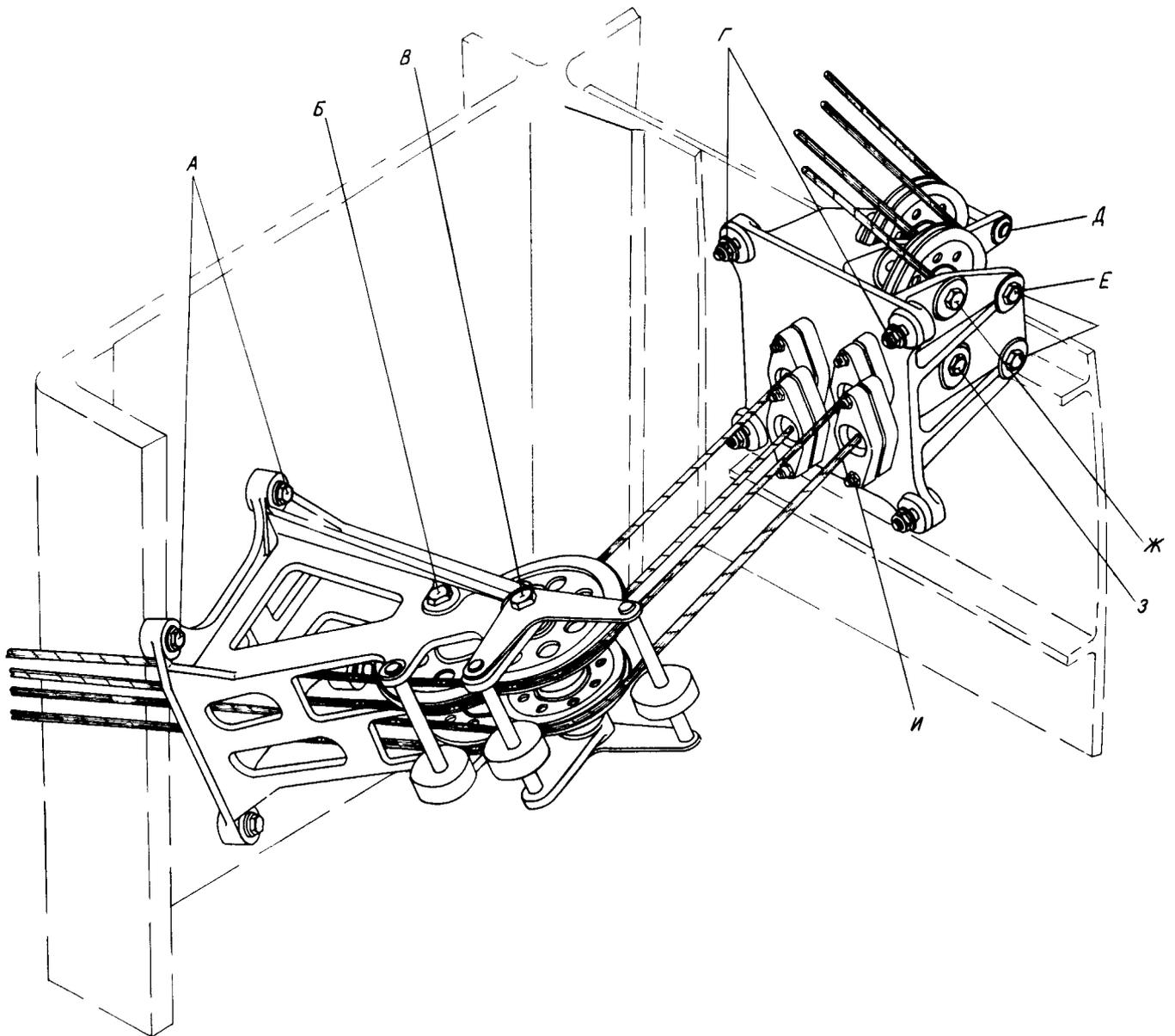
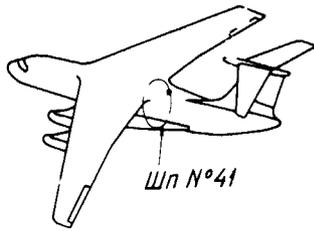
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*ИЛ 76*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	4	Кронштейн	I 760I 5768 02I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	7	5,5	
	5	Обойма	I 760I 5768 022 000	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	5	3,5	
	10	Болт	30I7A-6-34-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	

Ил 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



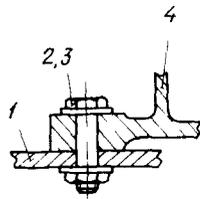
Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 41 и панели  
Фигура 20 (лист I из 2)

10 июня 1978 г.

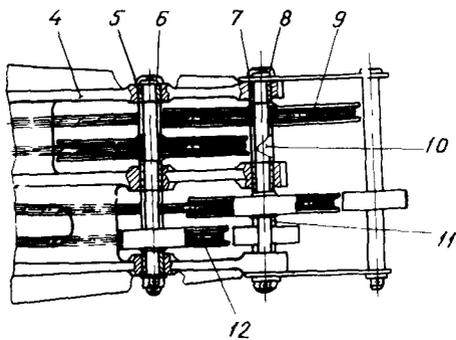
31.60.19  
Стр. 55

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

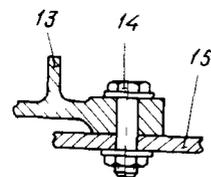
Соединение А



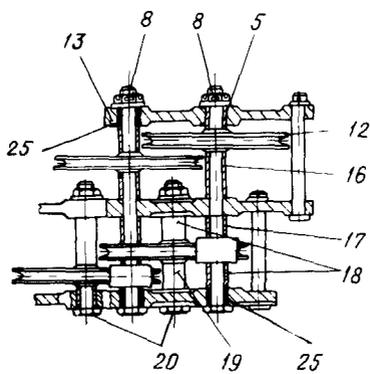
Соединения Б, В



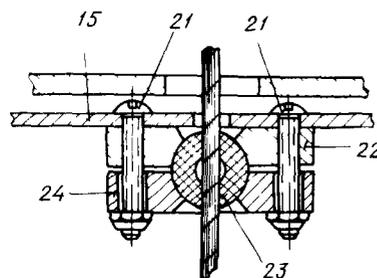
Соединение Г



Соединения Д, Е, Ж, З



Соединение И



Установка роликов тросов спойлеров на шпангоут № 41 и панели  
Фигура 20 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА РОЛИКОВ ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА ШПАНГОУТ № 4I И ПАНЕЛИ (см. фиг. 20)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5768 090 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Боковина шпангоута № 4I	I 760I 030I 4II 00I	B93	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	48	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
	2	Болт	30I7A-6-32	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
Б	4	Кронштейн	I 760I 5768 970 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,5	4	
	4	Кронштейн	I 760I 5768 970 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10A	11A	8,5	5	
	5	Втулка	24IIA-7-10-10	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7A <sub>4</sub> 10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	7A <sub>4</sub> 11Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	6	Болт	3027A-7-100-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	7	Втулка	24IIA-7-10-15	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7A <sub>4</sub> 10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	7A <sub>4</sub> 11Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	9	Ролик	I 760I 5768 100 000	-	-	-	7	7	-	-	Нормаль
	12	Ролик	II99c50-60-7	-	-	-	7	7	-	-	Нормаль
В	4	Кронштейн	I 760I 5768 970 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	10A	11A	8,5	5	
	7	Втулка	24IIA-7-10-15	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7A <sub>4</sub> 10Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	7A <sub>4</sub> 11Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-	
	8	Болт	3027A-7-104-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-	
	9	Ролик	I 760I 5768 100 000	-	-	-	7	7	-	-	Сборочный
	10	Втулка	I 760I 5768 093 019	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	11	Втулка	I 760I 5768 093 020	Д16Т	Окисное анодизационное	-	7	7	-	-	
Г	12	Ролик	II99c50-60-7	-	-	-	7	7	-	-	Нормаль
	13	Кронштейн	I 760I 5768 290 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,5	4	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	14	Болт	3017A-6-30	30XГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	15	Панель	I 760I 0303 003 00I	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	-	-	
Д	5	Втулка	24IIA-7-10-10	30XГСА	Кадмиевое	120±10	7A <sub>4</sub> 10Pr <sub>2a</sub>	7A <sub>4</sub> 10Pr <sub>2a</sub>	-	-	Нормаль
	8	Болт	3027A-7-104-3	30XГСА	Кадмиевое	120±10	7X	7X	-	-	
	12	Ролик	II99c50-60-7	-	-	-	7	7	-	-	
	13	Кронштейн	I 760I 5768 290 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	6,5	5	
	16	Втулка	I 760I 5768 093 005	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	17	Втулка	I 760I 5768 093 018	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	18	Втулка	I 760I 5768 093 010	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	25	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Е	13	Кронштейн	I 760I 5768 290 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	6,5	6	Нормаль
	12	Ролик	II99c50-60-7	-	-	-	7	7	-	-	
	18	Втулка	I 760I 5768 093 010	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	19	Втулка	I 760I 5768 093 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-	
	20	Болт	3027A-7-60-3	30XГСА	Кадмиевое	120±10	7X	7X	-	-	
Ж	8	Болт	3027A-7-104-3	30XГСА	Кадмиевое	120±10	7X	7X	-	-	Нормаль
	12	Ролик	II99c50-60-7	-	-	-	7	7	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

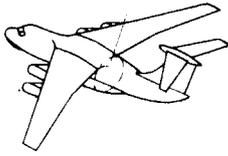
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\text{с}}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{\text{max}}$	$b_0$	$b_{\text{min}}$		
Ж	13	Кронштейн	I 760I 5768 290 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	6,5	5	Нормаль	
	18	Втулка	I 760I 5768 093 010	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-		
	19	Втулка	I 760I 5768 093 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-		
	25	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2a</sub>	-	-		
	3	5	Втулка	24IIA-7-10-10	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7A <sub>4</sub> 10Pr <sub>2a</sub>	7A <sub>4</sub> 11Pr <sub>2a</sub>	-		-
		12	Ролик	II99с50-60-7	-	-	-	7	7	-		-
	13	Кронштейн	I 760I 5768 290 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	6,5	5		
	16	Втулка	I 760I 5768 093 005	Д16Т	Окисное анодизационное	40	7	7	-	-		
	20	Болт	3027A-7-60-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7X	7X	-	-		
	И	15	Панель	I 760I 0703 003 001	Д16Т	Окисное анодизационное	40	5,2	5,2	-		-
21		Винт	I 760I 5768 906 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	М5	М5	-	-		
22		Корпус	I 760I 5768 064 000	ДСВ-2-1-2М	-	-	М5	М5	-	-		
23		Вкладыш	I 760I 5768 065 000	Ткань хлопчатобумажная	-	-	-	-	-	-		
24		Крышка	3903A	-	-	-	5,2	5,2	-	-		

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

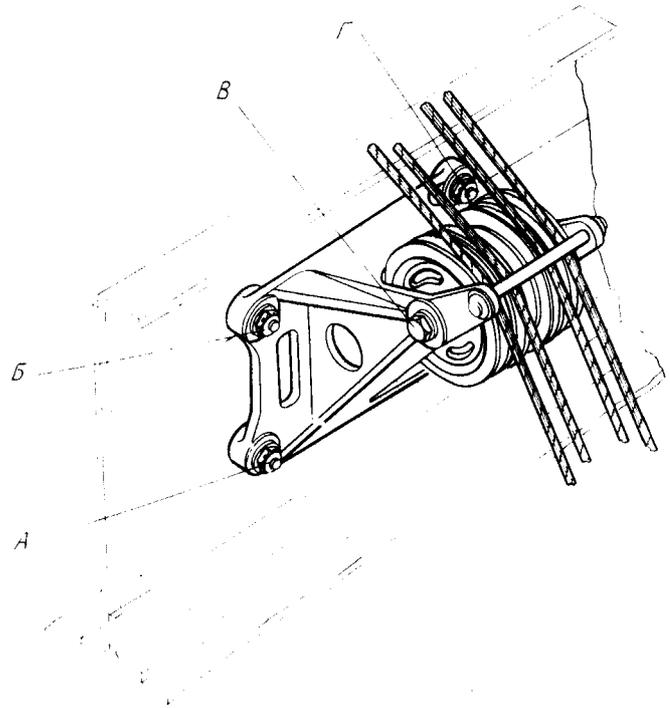
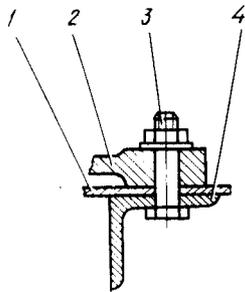
ИЛ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

Шп №42

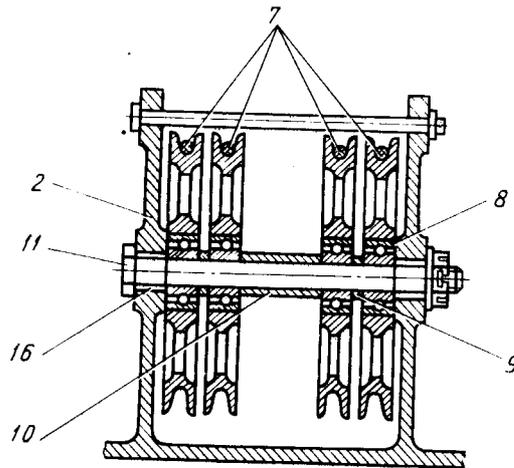
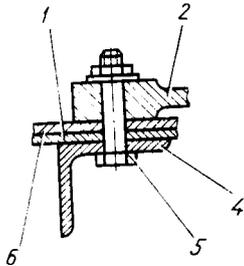


Соединение А

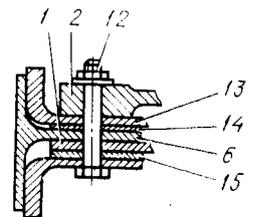


Соединение В

Соединение Б



Соединение Г



Установка роликов тросов спойлеров у заднего лонжерона крыла  
Фигура 21

УСТАНОВКА РОЛИКОВ ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ У ЗАДНЕГО ЛОНЖЕРОНА КРЫЛА (см. фиг. 21)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5768 II0 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Стенка	I 760I 0396 008 00I	Д16АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	2	Кронштейн	I 760I 5768 II2 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	7,2	7	5	
	3	Болт	30I7A-6-32-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
	4	Стойка	I 760I 0303 010 II5	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	9	6	
Б	1	Стенка	I 760I 0396 008 00I	Д16АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	2	Кронштейн	I 760I 5768 II2 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	7,2	7	5	
	4	Стойка	I 760I 0303 010 II5	Д16Т	Окисное анодизационное	42	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	9	6	
	5	Болт	30I7A-6-42-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
	6	Пояс	I 760I 0396 003 00I	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	В	2	Кронштейн	I 760I 5768 II2 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	7A <sub>4</sub>	9A <sub>2a</sub>	7,5	
7		Ролик	УН5I-19	-	-	-	19Д	19Д	-	-	
8		Подшипник	НУ9E0077	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
9		Шайба	340IA-2-7-14	Д16Т	Окисное анодизационное	42	7	7	-	-	
10		Втулка	I 760I 5768 093 017	Д16Т	Окисное анодизационное	42	7A <sub>5</sub>	7A <sub>5</sub>	-	-	
11		Болт	3027A-7-82-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	7C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
16		Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sub>2</sub> 2a	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



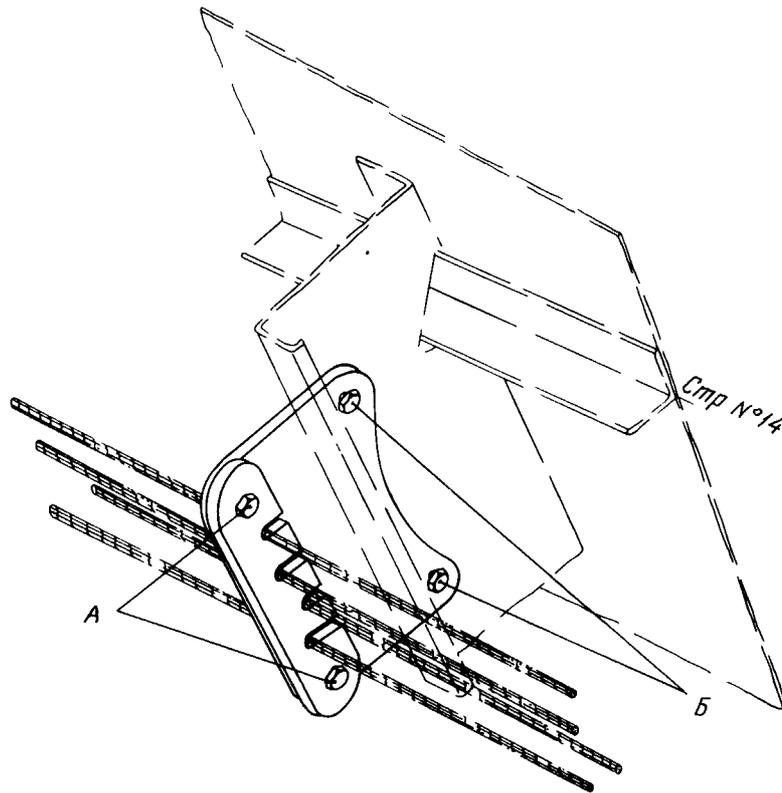
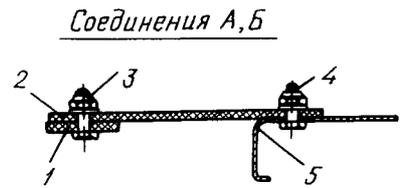
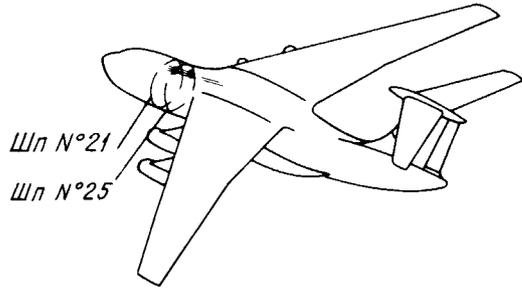
АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

*И.И.Т.*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	1	Стенка	I 760I 0396 008 00I	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	2	Кронштейн	I 760I 5768 II2 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	I5,5	6,2	7,2	7	5	
	6	Пояс	I 760I 0396 003 00I	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	I2	Болт	30I7A-6-46-3	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
	I3	Пояс	I 760I 0396 004 00I	30ХГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+I0</sub>	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	I4	Прокладка	I 760I 0303 0I0 I32	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	I5	Прокладка	I 760I 0303 0I0 I3I	ДИ6АТ	Окисное анодизационное	4I,5	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	



АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка гребенок тросов спойлеров  
на шпангоуты № 21 и 25  
Фигура 22

УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА ШПАНГОУТЫ № 21 И 25 (см. фиг. 22)  
 ЧЕРТЕЖИ I 760I 5768 910 000, I 760I 5768 920 000

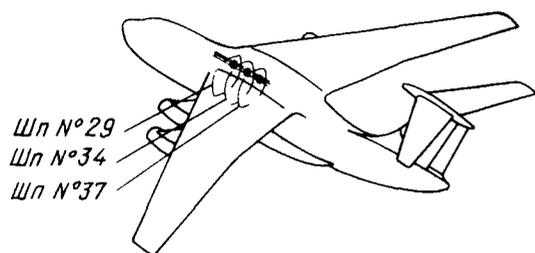
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Гребенка	I 760I 5768 90I 003	ЛТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	
	2	Гребенка	I 760I 5768 90I 005	ЛТК	Лакировка	-	5,2	6,2	12,4	10	
	3	Болт	30I7A-5-20	ЗОХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
Б	2	Гребенка	I 760I 5768 90I 005	ЛТК	Лакировка	-	5,2	6,2	12,4	10	
	4	Болт	30I7A-5-14	ЗОХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	5	Обод боковой шпангоута № 21	I 760I 0304 19I 005	-	Грунтовка	-	5,2	6,2	-	-	
А	1	Гребенка	I 760I 5768 902 003	ЛТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	
	2	Гребенка	I 760I 5768 902 005	ЛТК	Лакировка	-	5,2	6,2	12,4	10	
	3	Болт	30I7A-5-20	ЗОХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
Б	2	Гребенка	I 760I 5768 902 005	ЛТК	Лакировка	-	5,2	6,2	12,4	10	
	4	Болт	30I7A-5-14	ЗОХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	5	Обод боковой шпангоута № 25	I 760I 0304 19I 009	-	Грунтовка	-	5,2	6,2	-	-	

АЛБЬОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

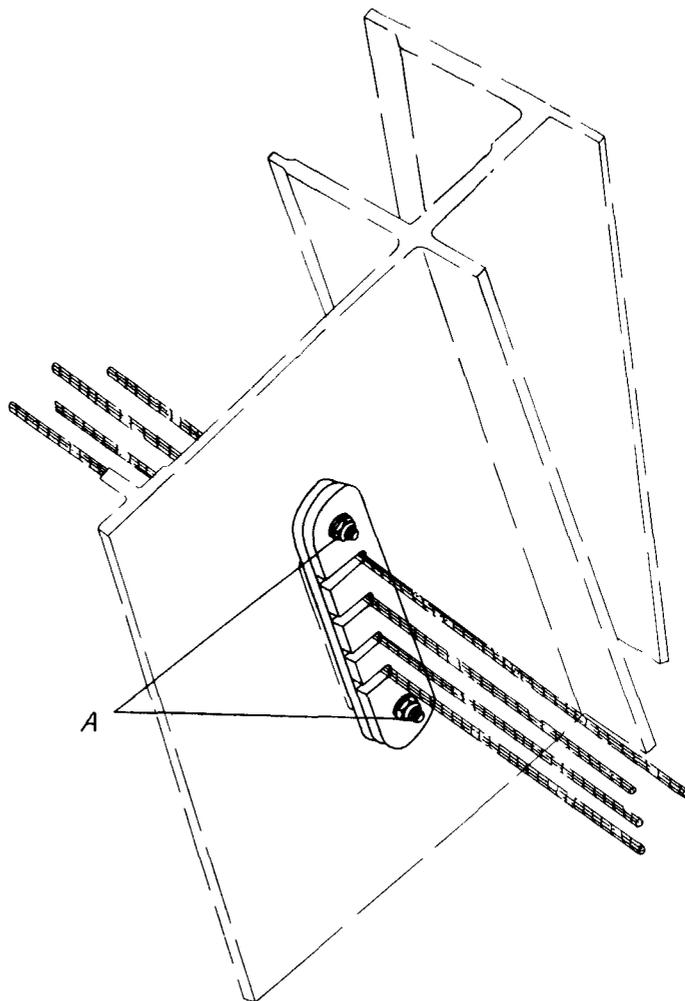
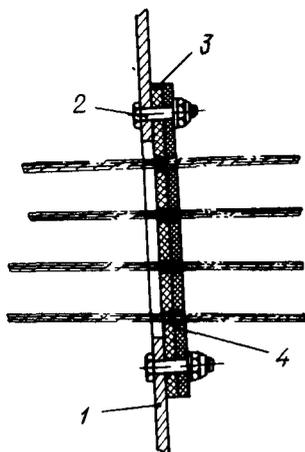


Ил. 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение А



Установка гребенок тросов спойлеров  
на шпангоуты № 29, 34 и 39  
Фигура 23

УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ТРОСОВ СПОЙЛЕРОВ НА ШПАНГОУТЫ № 29, 34 И 37 (см. фиг. 23)  
 ЧЕРТЕЖИ I 760I 5768 930 000, I 760I 5768 940 000, I 760I 5768 950 000

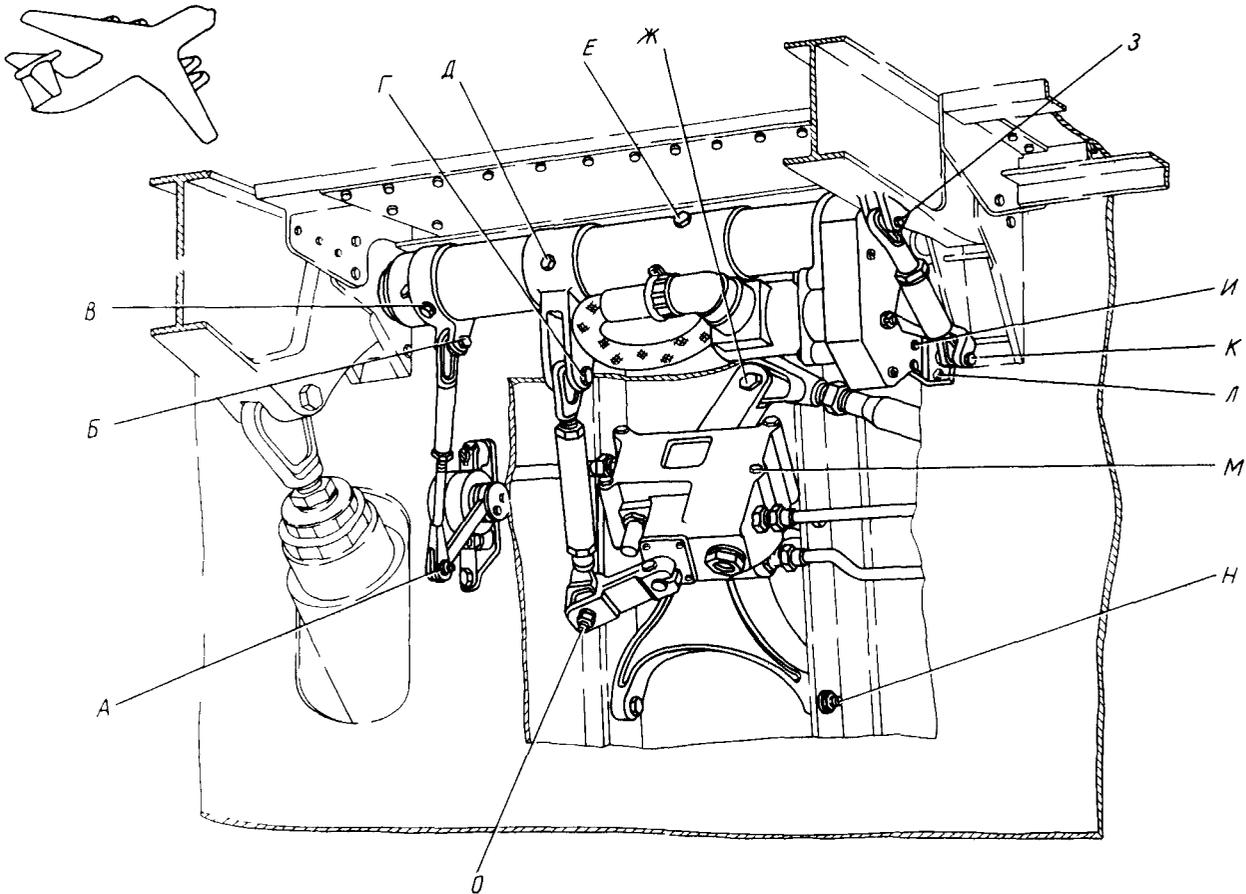
Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Боковина шпангоута № 29	I 760I 030I 29I 00I	B93	Грунтовка	49	5,2	6,2	-	-	
	2	Болт	30I7A-5-26	30XГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Гребенка	I 760I 5768 903 005	ПТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	
	4	Гребенка	I 760I 5768 903 003	ПТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	
А	1	Боковина шпангоута № 34	I 760I 030I 34I 00I	B93	Грунтовка	49	5,2	6,2	-	-	
	2	Болт	30I7A-5-26	30XГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Гребенка	I 760I 5768 904 005	ПТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	
	4	Гребенка	I 760I 5768 904 003	ПТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	
А	1	Боковина шпангоута № 37	I 760I 030I 372 00I	B93	Грунтовка	49	5,2	6,2	-	-	
	2	Болт	30I7A-5-26	30XГСА	Кадмиевое	$120_{\pm 10}$	5C <sub>5</sub>	6C <sub>5</sub>	-	-	
	3	Гребенка	I 760I 5768 905 005	ПТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	
	4	Гребенка	I 760I 5768 905 003	ПТК	Лакировка	-	5,2	6,2	15,4	13	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

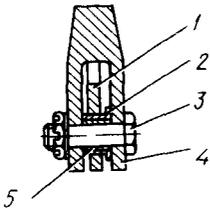
14.76



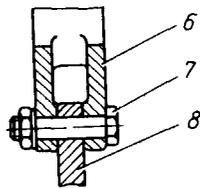
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



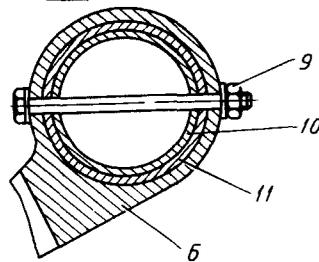
*Соединение А*



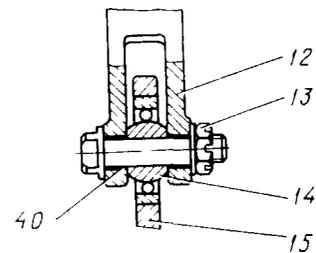
*Соединение Б*



*Соединение В*



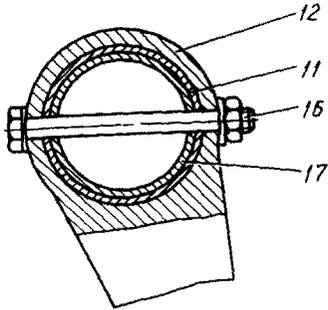
*Соединение Г*



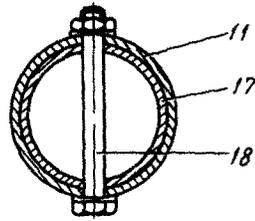
Установки МР-30 № 1 и 2 управления спойлерами  
Фигура 24 (лист 1 из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

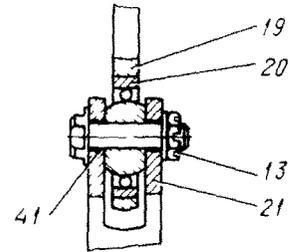
Соединение Д



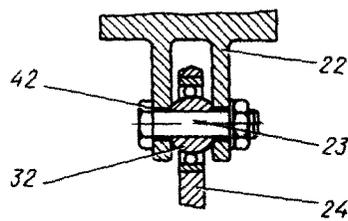
Соединение Е



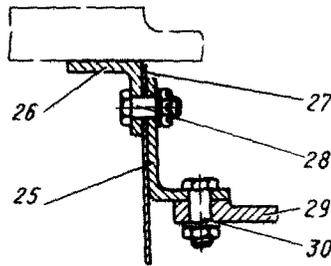
Соединение Ж



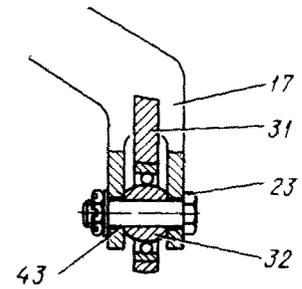
Соединение З



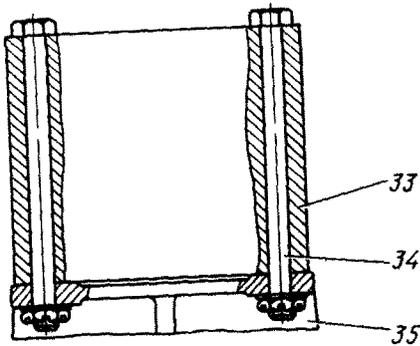
Соединения И, Л



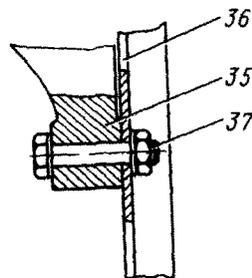
Соединение К



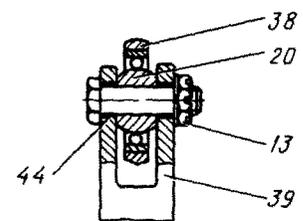
Соединение М



Соединение Н



Соединение О



Установки МР-30 № 1 и 2 управления спойлерами  
Фигура 24 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКИ МР-30 № 1 И 2 УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ (см. фиг. 24)  
ЧЕРТЕЖИ I 760I 5762 150 000, I 760I 5762 350 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Поводок	I 760I 5762 270 004	Сталь 20	Кадмиевое	60	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	2,5	2,0	По № 03078 С № 04083
	2	Втулка	I 760I 5762 27I 000	БрАЖН-10-4-4	Пассивное	60	6A <sub>3</sub> 8T	7A <sub>3</sub> 9T	2	-	
	3	Болт	3027A-4-14-2,5	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	4X	5X	-	-	
			3027A-4-16-2,5	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	4X	5X	-	-	
	4	Вилка	I 760I 5762 273 000	АК6	Окисное анодизационное	38	4A <sub>3</sub>	5A <sub>3</sub>	4,5	3,5	
5	Втулка	2409A-4-6-4 Кд	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	4A <sub>3</sub> 6T	5A <sub>3</sub> 7T	2	-		
Б	6	Качалка	I 760I 5762 274 000	АЛ9	Окисное анодизационное	38	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	5	4,0	По № 03078 С № 04083
	7	Болт	Ил15I-6-5-17-3	ВТ22	-	110	6X	7X	-	-	
	8	Наконечник	I 760I 5762 272 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	4	3,5	
I 760I 5762 272 00I			Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	4	2,5		
В	6	Качалка	I 760I 5762 274 000	АЛ9	Окисное анодизационное	38	6T	8T	10	7,5	
	9	Болт	3027A-6-50-3	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	6X	8X	-	-	
	10	Втулка	I 760I 5762 25I 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	2	-	
	11	Труба	I 760I 5762 252 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	-	-	
Г	12	Качалка	I 760I 5762 254 000	МА2	Окраска	24	7T	9A <sub>2a</sub>	6	4,7	
	13	Болт	УН5I-3-23	30XГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7X	7X	-	-	

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	14	Подшипник	НУ9810670	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
		Подшипник	НУ98106702	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
Д	15	Наконечник ушковый	I 760I 5764 I70 000	АК6	Окисное анодизационное	38	24Д	24Д	6	4	
	40	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sup>2</sup> 2a	-	-	
	II	Труба	I 760I 5762 252 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	-	-	
		Труба	I 760I 5762 252 005	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	-	-	
	12	Качалка	I 760I 5762 254 000	МА2	Окраска	24	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	6	4	
	16	Болт	3027А-6-60-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6Х	8Х	-	-	
	17	Качалка	I 760I 5762 250 000	АК6	Окисное анодизационное	38	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	15	13	
Е	II	Труба	I 760I 5762 252 003	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	15	13	
		Труба	I 760I 5762 252 005	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	15	13	
	17	Качалка	I 760I 5762 250 000	АК6	Окисное анодизационное	38	6А <sub>3</sub>	8А <sub>3</sub>	45	-	
18	Болт	3027А-6-50-3	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	6Х	8Х	-	-		
Ж	13	Болт	УН51-3-23	30ХГСА	Кадмиевое	120+10	7Х	7Х	-	-	
	19	Наконечник ушковый	I 760I 5764 I70 000	АК6	Окисное анодизационное	38	24Д	24Д	6,5	4	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание		
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$			
Ж	20	Подшипник	НУ9810670	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие		
	21	Качалка	I 760I 5762 I5I 000	АК6	Окисное анодизационное	38	7Т	-	6,5	5			
	41	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr2 <sub>2a</sub>	-	-			
	3	22	Кронштейн (прав.)	I 760I 7602 I20 00I	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	6,5		5	
			Кронштейн (лев.)	I 760I 7602 I20 002	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	6,5		5	
		23	Болт	3027A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	14Д	14Д	5		3,5	
		32	Подшипник	НУШС6-10	-	-	-	-	-	-		-	Готовое изделие
		42	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr2 <sub>2a</sub>	-		-	
	И	25	Уголок (прав.)	I 760I 5762 253 00I	Д16Т	Окисное анодизационное	38	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	6,5		5	
			Уголок (лев.)	I 760I 5762 253 002	Д16Т	Окисное анодизационное	38	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	6,5		5	
29		Редуктор	I 760I 5762 210 000	-	-	-	4,2	5,2	10	8	Сборочный		
30	Болт	3001A-4-18-2,5	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	4C <sub>5</sub>	5C <sub>5</sub>	-	-				
К	17	Качалка	I 760I 5762 250 000	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	5	3,5			
	23	Болт	3027A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-			
	31	Стакан ушковый	I 760I 5762 320 000	Д16Т	Окисное анодизационное	40	14Н	14Н	5	3,5			

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

14,76

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	32	Подшипник	НУШС6-10	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие	
	43	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	8Pr <sup>2a</sup>	-		
Л	25	Уголок (прав.)	I 760I 5762 253 001	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	13	8	
		Уголок (лев.)	I 760I 5762 253 002	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	13	8	
	26	Уголок	I 760I 2362 240 062	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	8	6	
	27	Стенка (прав.)	I 760I 2362 240 007	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	-	-	
		Стенка (лев.)	I 760I 2362 240 008	Д16АТ	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	-	-	
	28	Болт	30I7A-6-16-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6X	7X	-	-	
М	33	Механизм распределительный МР-30Т	I 760I 5590 290 000	-	-	-	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	10	-	Сборочный
	34	Болт	3003A-8-104-4 Кд	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	8X	9X	-	-	
	35	Кронштейн (прав.)	I 760I 5762 161 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	6	4,5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5762 161 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	6	4,5	
		Кронштейн (прав.)	I 760I 5762 361 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	6	4,5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5762 361 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	6	4,5	
Н	35	Кронштейн (прав.)	I 760I 5762 161 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	7	5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5762 161 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	7	5	
		Кронштейн (прав.)	I 760I 5762 361 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	7	5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5762 361 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	7	5	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
Н	36	Уголок (прав.)	I 760I 2343.000 0I3	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	8	-	Готовое изделие	
		Уголок (лев.)	I 760I 2343 000 0I4	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>3</sub>	7A <sub>3</sub>	8	-		
	37	Болт	3027A-6-34-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	6X	7X	-	-		
	0	13	Болт	УН5I-3-23	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>±</sub> 10	7X	7X	-		-
	20	Подшипник	НУ98I067D	-	-	-	-	-	-	-		
	38	Наконечник ушковый	I 760I 5764 I30 000	AK6	Окисное анодизационное	38	24Д	24Д	7	4		
	39	Качалка	I 760I 5762 I62 000	AK6	Окисное анодизационное	38	7Г	9A <sub>2a</sub>	7	4		
	44	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	9Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ





**31.64.00**

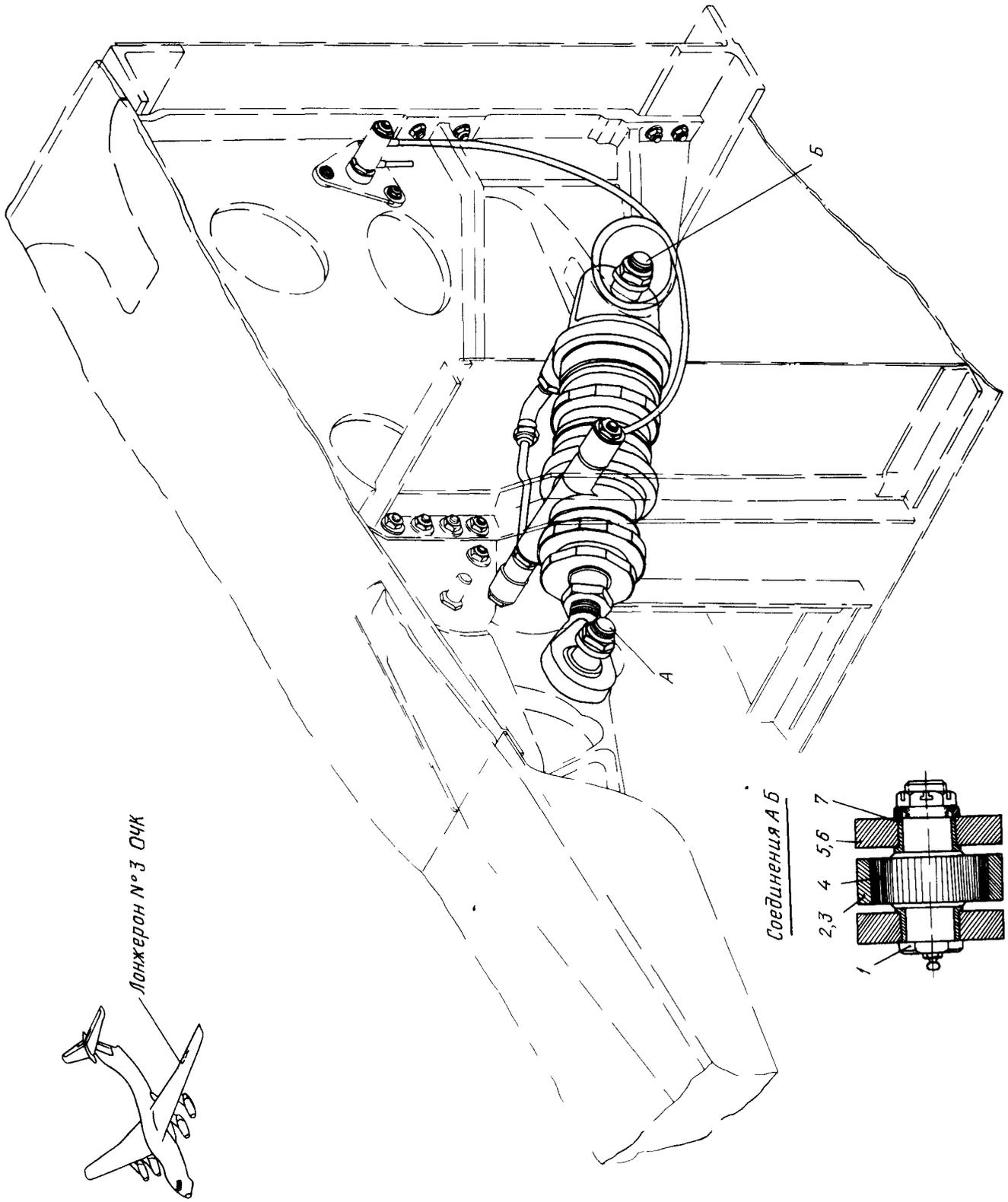
**ГИДРОЦИЛИНДРЫ  
УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРАМИ**





Ил 76

# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Типовая установка гидроцилиндров  
управления спойлеров по нерввам № 22, 25, 27, 30  
Фигура I

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА ГИДРОЦИЛИНДРОВ УПРАВЛЕНИЯ СПОЙЛЕРОВ ПО НЕРВУРАМ № 22, 25, 27, 30 (см. фиг. 1)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5762 100 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Болт	I 760I 5762 10I 000	40XНМА	Кадмиевое	120	20X	20X	-	-	Готовое изделие
	2	Болт ушковый	I 760I 550I 040 007	BT22	-	90	35Д	35Д	10,5	9	
	4	Подшипник	ШС20	-	-	-	-	-	-	-	
	5	Кронштейн	I 760I 1602 010 00I	AK6	Окисное анодизационное. Грунтовка ФЛ-086	42	24A	25A	16	15	
	7	Втулка	24I5A57-20-24-10	IXI7H2	Пассивное химическое	95	24 <sup>A</sup> Пр2 <sub>2a</sub>	25 <sup>A</sup> Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	
Б	1	Болт	I 760I 5762 10I 000	40XНМА	Кадмиевое	120	20X	20X	-	-	Готовое изделие
	3	Крышка	I 760I 5502 020 003	BT22	-	90	35Д	35Д	10,5	9	
	4	Подшипник	ШС20	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Кронштейн	I 760I 2362 22I 00I	AK6	Окисное анодизационное	42	24A	25A	-	-	
	7	Втулка	24I5A57-20-24-10	IXI7H2	Пассивное химическое	95	24 <sup>A</sup> Пр2 <sub>2a</sub>	25 <sup>A</sup> Пр2 <sub>2a</sub>	-	-	

АЛБЬОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



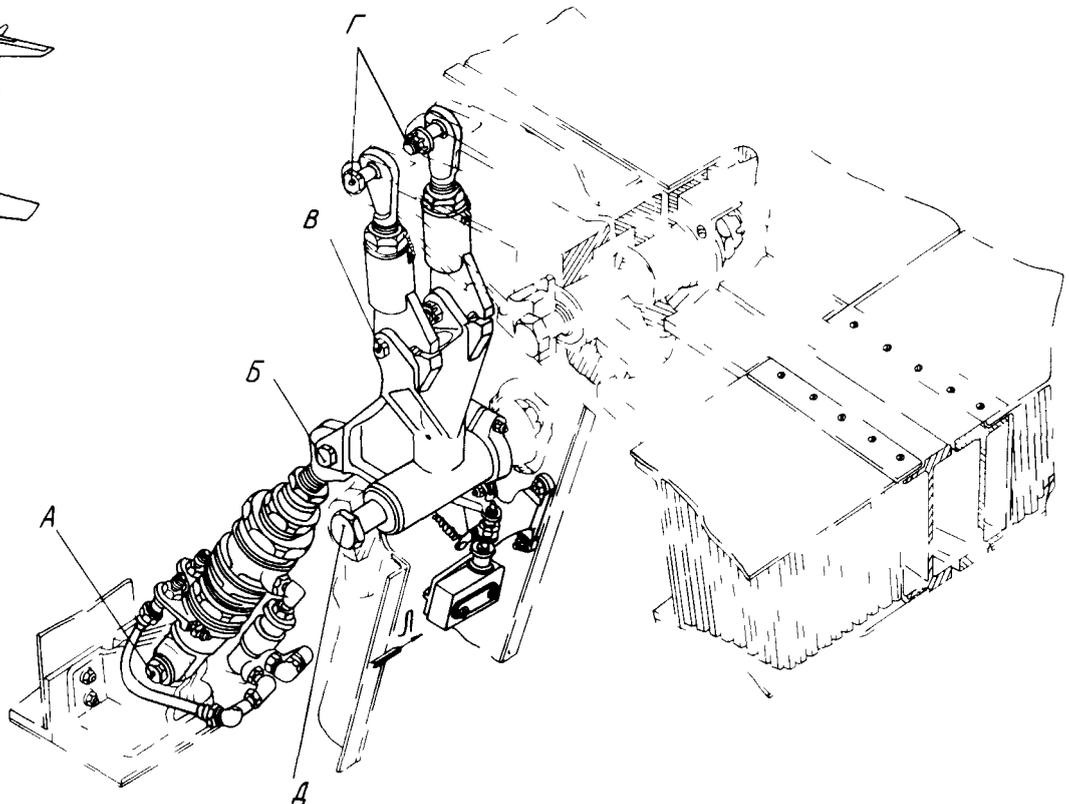


**31.73.00**

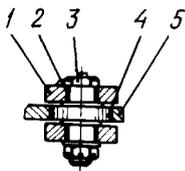
**ГИДРОЦИЛИНДР  
УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЗНЫМИ ЦИТКАМИ**



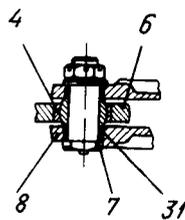
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



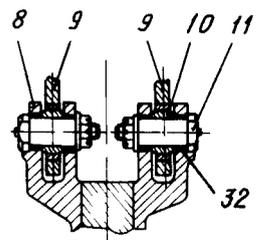
Соединение А



Соединение Б



Соединение В



Установка цилиндра управления  
тормозными щитками (по нервуру № 10)  
Фигура I (лист I из 2)



УСТАНОВКА ЦИЛИНДРА УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЗНЫМИ ШИТКАМИ (ПО НЕРВЮРЕ № 10) (см. фиг. 1)  
ЧЕРТЕЖ 1 7601 5752 100 001/002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 7601 2243 050 003	АК6	Окисное анодизационное	38	20А	21А	18	15,5	
	2	Втулка	I 7601 2243 051 000	ИХ17Н2	-	95 $\pm$ 10	17Г	18Г	-	-	
	3	Болт	I 7601 5752 130 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	17Х	18Х	-	-	
	4	Подшипник	МС17	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	5	Крышка	I 7601 5509 060 003	ВТ22	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	32Н	32Н	11	8	
Б	4	Подшипник	МС17	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	6	Ушковый болт	I 7601 5501 041 005	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	32Н	32Н	10	8,5	
	7	Болт	I 7601 5752 220 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	17Х	17Х	-	-	
	8	Качалка	I 7601 5752 920 003	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	17А <sub>3</sub>	19А <sub>2а</sub>	9,5	7	
		Качалка	I 7601 5752 920 004	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	17А <sub>3</sub>	19А <sub>2а</sub>	9,5	7	
	31	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	19Пр <sub>2а</sub>	-	-	
В	8	Качалка	I 7601 5752 920 003	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	15А <sub>3</sub>	17А <sub>2а</sub>	8,5	6,5	
		Качалка	I 7601 5752 920 004	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	15А <sub>3</sub>	17А <sub>2а</sub>	8,5	6,5	
	9	Стакан	I 7601 5752 260 003	ВТ22	-	110 $\pm$ 10	28Д	28Д	9	8	
	10	Подшипник	НУШС1501	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	11	Болт	I 7601 5752 210 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15Х	15Х	-	-	
Г	32	Втулка ремонтная	-	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	17Пр <sub>2а</sub>	-	-	
	10	Подшипник	НУШС1501	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	12	Болт	I 7601 5752 190 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15Х	15Х	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	I3	Кронштейн	I 760I 150I 010 001	AK6	Окисное анодизационное	38	19A	20A	12,5	II	
		Кронштейн	I 760I 150I 010 002	AK6	Окисное анодизационное	38	19A	20A	12,5	II	
Д	I4	Втулка	24IIA-15-19-9	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	19Pr <sub>2a</sub> 15A <sub>3</sub>	20Pr <sub>2a</sub> 15A <sub>3</sub>	-	-	
	I5	Прошина	I 760I 5752 250 003	BT22	-	120 $\pm$ 10	28Д	28Д	9	8	
	8	Качалка	I 760I 5752 920 003	BT22	-	120 $\pm$ 10	34A <sub>3</sub>	34A <sub>3</sub>	7	-	
			I 760I 5752 102 000	BT22	-	120 $\pm$ 10	25X	25X	-	-	
	I7	Корпус узла	I 760I 2263 090 205	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	10	
			I 760I 2263 090 206	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	10	
	I8	Втулка	I 760I 2263 092 000	IXI7H2	-	95 $\pm$ 10	25A <sub>3</sub> 28Pr <sub>2a</sub>	25A <sub>3</sub> 29Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	I9	Втулка	I 760I 5752 23I 000	BTY-МЭПЦ	Кадмиевое	-	30A <sub>3</sub> 34Pr <sub>2a</sub>	30A <sub>3</sub> 34Pr <sub>2a</sub>	-	-	
	20	Узел опорный	I 760I 2263 090 203	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	10	
			I 760I 2263 090 204	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	10	
2I	Втулка	I 760I 5752 10I 000	30XГСА	Хромовое	120 $\pm$ 10	25A <sub>3</sub>	25A <sub>3</sub>	-	-		
E	20	Узел опорный	I 760I 2263 090 203	AK6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
		Узел опорный	I 760I 2263 090 204	AK6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Е	22	Болт	3003А-6-18-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	7С <sub>5</sub>	-	-	
	23	Кронштейн	I 760I 5752 I40 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	3,5	
		Кронштейн	I 760I 5752 I40 004	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	3,5	
Ж	23	Кронштейн	I 760I 5752 I40 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	6,2	-	-	
		Кронштейн	I 760I 5752 I40 004	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	6,2	-	-	
З	24	Ось	I 760I 5752 I09 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	6	6	-	-	
	24	Ось	I 760I 5752 I09 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	8Х <sub>4</sub>	9Х <sub>4</sub>	-	-	
	25	Рычаг	I 760I 5752 I50 003	АЛ9-Т4	Окисное анодизационное	18	12А	13А	3	2	
		Рычаг	I 760I 5752 I50 004	АЛ9-Т4	Окисное анодизационное	18	12А	13А	3	2	
	26	Втулка	I 760I 5752 I52 000	БрАЖМц	Кадмиевое	60	8А <sub>4</sub> 12Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	9А <sub>4</sub> 13Пр <sup>2</sup> <sub>2а</sub>	-	-	
И	25	Рычаг	I 760I 5752 I50 000	АЛ9-Т4	Окисное анодизационное	18	6А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	3	-	
	27	Болт	Ил15I-6-5-13-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6Х	6Х	-	-	
	28	Ролик	I 760I 5752 I04 000	Текстолит	-	-	6А <sub>4</sub>	6А <sub>4</sub>	3	-	
К	22	Болт	3003А-6-18-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6С <sub>5</sub>	7С <sub>5</sub>	-	-	
	23	Кронштейн (прав.)	I 760I 5752 I40 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	3	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5752 I40 004	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	3	
	29	Стенка нижняя (прав.)	I 760I 2263 I10 I05	Д16АТ	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	-	-	
	Стенка нижняя (лев.)	I 760I 2263 I10 I06	Д16АТ	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	-	-		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

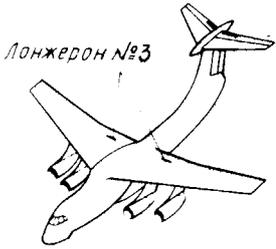


**АЛБВОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОУТНЫХ ДОПУСКОВ**

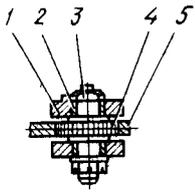
*И.Т.Т.*

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_b$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	30	Стойка нижняя (прав.)	I 760I 2263 II0 II5	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	7	6	
		Стойка нижняя (лев.)	I 760I 2263 II0 II6	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	7	6	

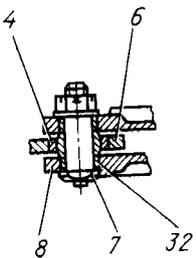
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



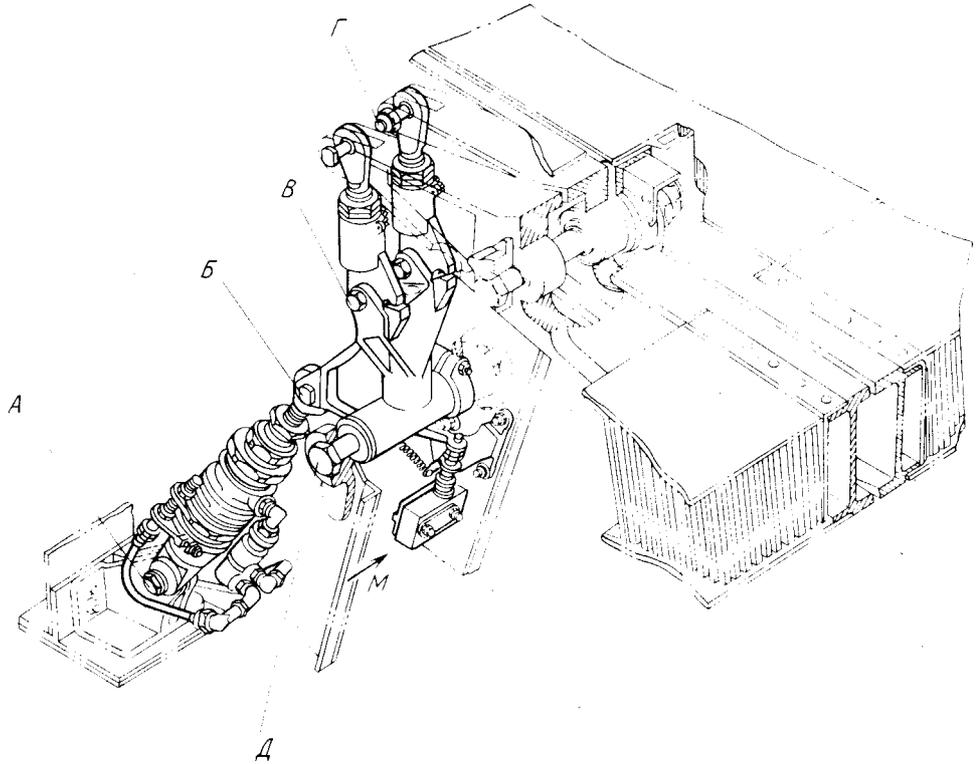
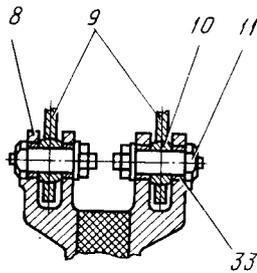
Соединение А



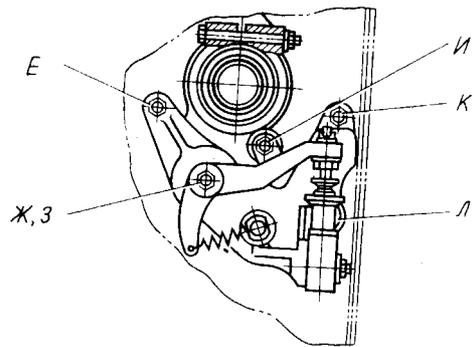
Соединение Б



Соединение В



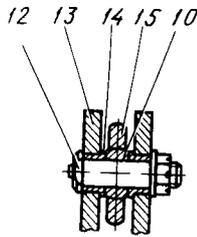
Вид М



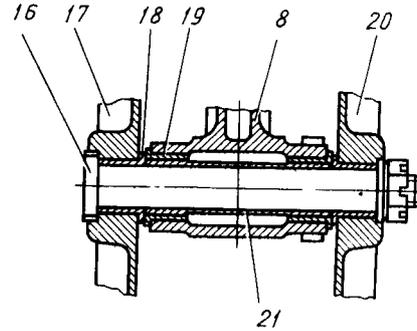
Установка цилиндра управления тормозными щитками  
Фигура 2 (лист 1 из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

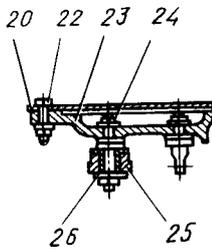
Соединение Г



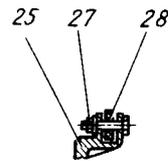
Соединение Д



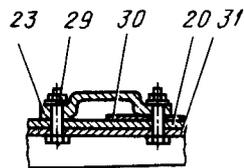
Соединения Е, Ж, З



Соединение И



Соединения К, Л



Установка цилиндра управления тормозными щитками  
Фигура 2 (лист 2 из 2)

УСТАНОВКА ЦИЛИНДРА УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЗНЫМИ ЦИТКАМИ (см. фиг. 2)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5752 300 001/002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Кронштейн	I 760I 2243 060 000	АК6	Окисное анодизационное	38	20А	20А	18	16	
	2	Втулка	I 760I 2243 05I 000	IXI7HГ	-	95 $\pm$ 10	I7T	I7T	-	-	
	3	Болт	I 760I 5752 130 000	40XHMA	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I7X	I7X	-	-	
	4	Подшипник	ШС17	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	5	Крышка	I 760I 5509 060 003	BT22	-	120 $\pm$ 10	32H	32H	11	8	
Б	4	Подшипник	ШС17	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	6	Ушковый болт	I 760I 550I 04I 005	BT22	-	110 $\pm$ 10	32H	32H	10	8,5	
	7	Болт	I 760I 5752 220 000	40XHMA	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I7X	I7X	-	-	
	8	Качалка	I 760I 5752 930 003	BT22	-	110 $\pm$ 10	I7A <sub>3</sub>	I9A <sub>2a</sub>	9,5	7	
		Качалка	I 760I 5752 930 004	BT22	-	110 $\pm$ 10	I7A <sub>3</sub>	I9A <sub>2a</sub>	9,5	7	
	32	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	I9Pr <sub>2a</sub>	-	-	
В	8	Качалка	I 760I 5752 930 003	BT22	-	110 $\pm$ 10	I5A <sub>3</sub>	I7A <sub>2a</sub>	8,5	6	
		Качалка	I 760I 5752 930 004	BT22	-	110 $\pm$ 10	I5A <sub>3</sub>	I7A <sub>2a</sub>	8,5	6	
	9	Стакан	I 760I 5752 260 003	BT22	-	110 $\pm$ 10	28Д	28Д	9	8	
	10	Подшипник	НУШС150I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	11	Болт	I 760I 5752 210 000	40XHMA	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15X	15X	-	-	
	33	Втулка ремонтная	-	30XГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	-	I7Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Г	10	Подшипник	НУШС150I	-	-	-	-	-	-	-	Готовое изделие
	12	Болт	I 760I 5752 190 000	40XHMA	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	15X	15X	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

14.76

АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	I3	Кронштейн (прав.)	I 760I I50I 010 00I	AK6	Окисное анодизационное	38	I9A	20A	I2,5	II	
		Кронштейн (лев.)	I 760I I50I 010 002	AK6	Окисное анодизационное	38	I9A	20A	I2,5	II	
	I4	Втулка	24IIA-I5-I9-9	30XГСА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	I9Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I5A <sub>3</sub>	20Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I5A <sub>3</sub>	-	-	
	I5	Проушина	I 760I 5752 250 003	BT22	-	I20 $\pm$ I0	28Д	28Д	9	8	
Д	8	Качалка (прав.)	I 760I 5752 930 003	BT22	-	I20 $\pm$ I0	34A <sub>3</sub>	34A <sub>3</sub>	7	-	
		Качалка (лев.)	I 760I 5752 930 004	BT22	-	I20 $\pm$ I0	34A <sub>3</sub>	34A <sub>3</sub>	7	-	
	I6	Болт	I 760I 5752 I02 000	BT22	-	I20 $\pm$ I0	25X	25X	-	-	
	I7	Узел опорный (прав.)	I 760I 2263 I50 203	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	IO	
		Узел опорный (лев.)	I 760I 2263 I50 204	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	IO	
	I8	Втулка	I 760I 2263 092 000	IXI7HГ	-	95 $\pm$ I0	28Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> 25A <sub>3</sub>	29Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> 25A <sub>3</sub>	-	-	
	I9	Втулка	I 760I 5752 23I 000	BTU MДПД	Кадмиевое	-	34Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> 30A <sub>3</sub>	34Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> 30A <sub>3</sub>	-	-	
	20	Узел опорный (прав.)	I 760I 5263 I50 205	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	IO	
		Узел опорный (лев.)	I 760I 5263 I50 206	AK6	Окисное анодизационное	38	28A <sub>3</sub>	29A <sub>3</sub>	II	IO	
	2I	Втулка	I 760I 5752 I0I 000	30XГСА	Кадмиевое	I20 $\pm$ I0	25A <sub>3</sub>	25A <sub>3</sub>	-	-	
Е	20	Узел опорный (прав.)	I 760I 2263 I50 205	AK6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Е	20	Узел опорный (лев.)	I 760I 2263 I50 206	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
	22	Болт	3003А-6-18-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6C <sub>5</sub>	7C <sub>5</sub>	-	-	
	23	Кронштейн (прав.)	I 760I 5752 340 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	4	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5752 340 004	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	4	
Ж	23	Кронштейн (прав.)	I 760I 5752 340 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	6,2	-	-	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5752 340 004	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	6,2	-	-	
З	24	Ось	I 760I 5752 I09 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	6	6	-	-	
	24	Ось	I 760I 5752 I09 000	Сталь 45	Кадмиевое	60	8X <sub>4</sub>	9X <sub>4</sub>	-	-	
		25	Рычаг	I 760I 5752 I50 003	АЛ9-Т4	Окисное анодизационное	18	12А	12А	3	-
		Рычаг	I 760I 5752 I50 004	АЛ9-Т4	Окисное анодизационное	18	12А	12А	3	-	
И	26	Втулка	I 760I 5752 I52 000	БрАЖМц	Кадмиевое	60	8A <sub>4</sub> 12Пр <sub>2a</sub>	9A <sub>4</sub> 12Пр <sub>2a</sub>	-	-	
		25	Рычаг (прав.)	I 760I 5752 I50 003	АЛ9-Т4	Окисное анодизационное	18	6A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	3	-
	Рычаг (лев.)		I 760I 5752 I50 004	АЛ9-Т4	Окисное анодизационное	18	6A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	3	-	
И	27	Болт	Ил15I-6-5-13-3	30ХГСА	Кадмиевое	120 <sub>+10</sub>	6X	6X	-	-	
	28	Ролик	I 760I 5752 I04 000	Текстолит	-	-	6A <sub>4</sub>	6A <sub>4</sub>	3	-	
К	20	Узел опорный (прав.)	I 760I 2263 I50 205	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	
		Узел опорный (лев.)	I 760I 2263 I50 206	АК6	Окисное анодизационное	38	6A <sub>4</sub>	7A <sub>4</sub>	-	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

1476

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
К	23	Кронштейн (прав.)	I 760I 5752 340 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	4	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5752 340 004	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	4	
	29	Болт	3003А-6-20-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6С <sub>5</sub>	7С <sub>5</sub>	-	-	
	3I	Стойка нижняя	I 760I 2263 I70 II5	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	5	4	
Л	20	Узел опорный (прав.)	I 760I 2263 I50 205	АК6	Окисное анодизационное	38	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	5	4	
		Узел опорный (лев.)	I 760I 2263 I50 206	АК6	Окисное анодизационное	38	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	5	4	
	23	Кронштейн (прав.)	I 760I 5752 340 003	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	4	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5752 340 004	МЛ5пч-Т4	Окраска	15	6,2	7,2	5	4	
	29	Болт	3003А-6-20-3	30ХГСА	Кадмиевое	120	6С <sub>5</sub>	7С <sub>5</sub>	-	-	
	30	Стенка нижняя	I 760I 2263 I70 I05	Д16АТ	Окисное анодизационное	41,5	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	-	-	
	3I	Стойка нижняя	I 760I 2263 I70 II5	Д16Т	Окисное анодизационное	40	6А <sub>4</sub>	7А <sub>4</sub>	5	-	

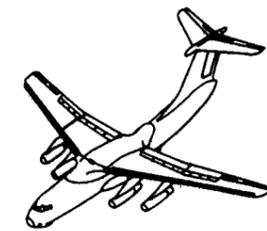
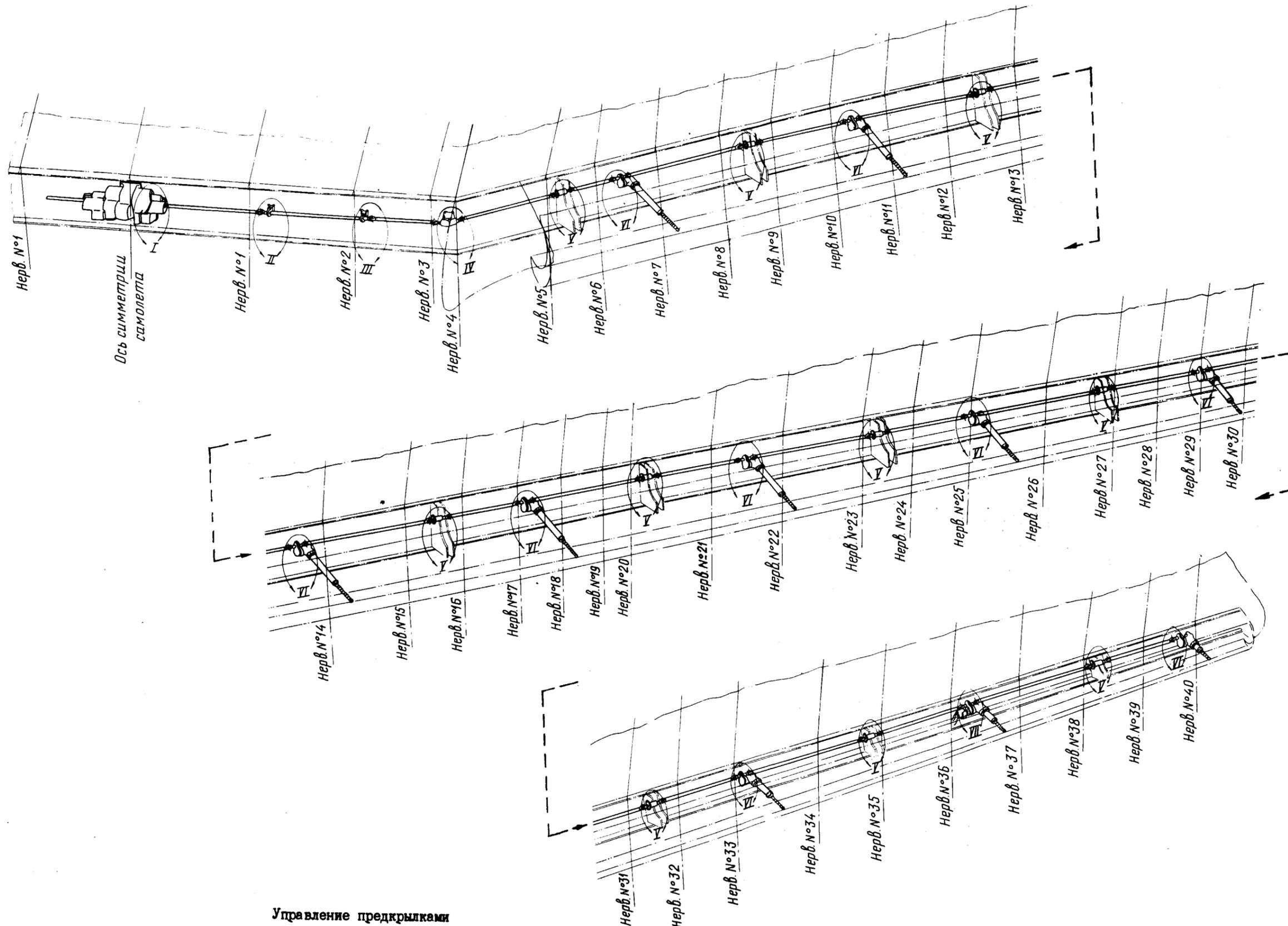
**31.80.00**

**УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДКРЫЛКАМИ**



Ш. 76

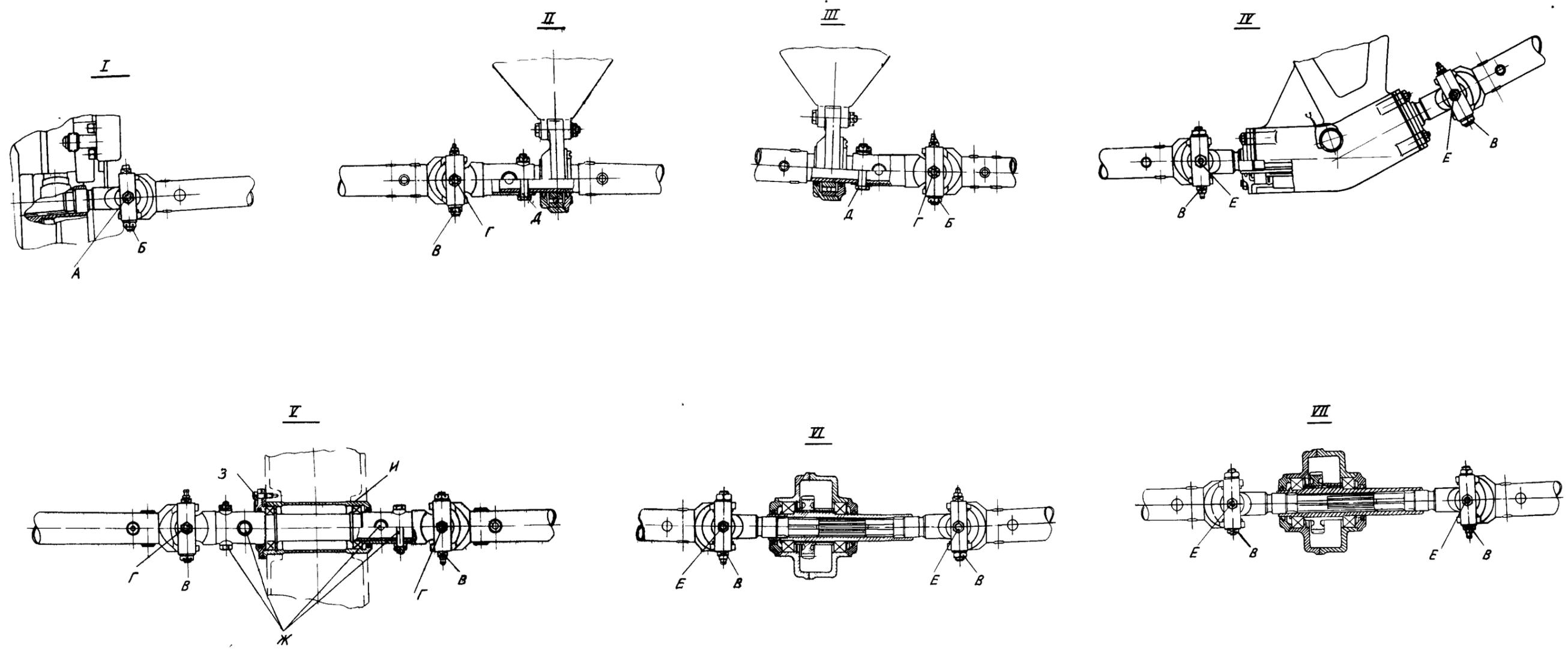
# АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



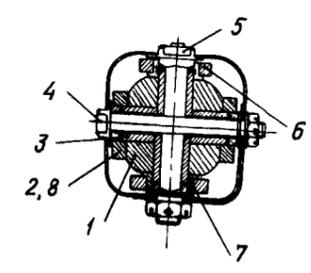
Управление предкрылками  
Фигура I (лист I из 2)

31.80.00  
Стр. I

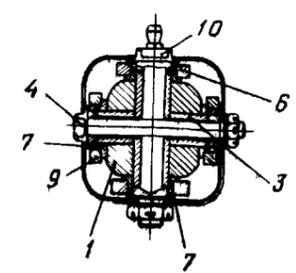
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



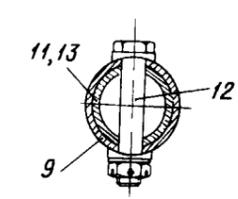
Соединения А, Б, Е



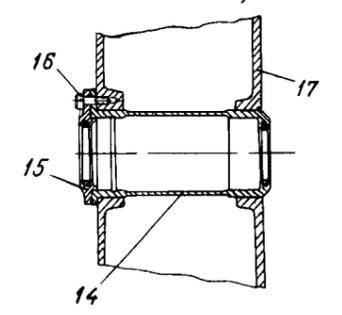
Соединения В, Г



Соединения Д, Ж



Соединения З, И  
(вал не показан)



Управление предкрылками  
Фигура I (лист 2 из 2)

10 июня 1978 г.

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДКРЫТКАМИ (см. фиг. 1)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5730 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Сухарь	I 760I 5733 4I6 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	43	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	4	3	
	2	Вилка	I 760I 5733 42I 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	5	4	
	3	Втулка	I 760I 5733 4I5 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I2X 6A <sub>4</sub>	I3X 6A <sub>4</sub>	3	-	
	4	Болт	I 760I 5733 4I8 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>4</sub>	6C <sub>4</sub>	-	-	
Б	1	Сухарь	I 760I 5733 4I6 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	43	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	4	3	
	5	Болт	I 760I 5733 490 003	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I2X	I3X	-	-	
	6	Вилка	I 760I 5733 450 003	AK6	Грунтовка	38	I5A	I6A	5,5	4,5	
	7	Втулка	I 760I 5733 44I 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	60	I5Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I2A <sub>3</sub>	I6Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I3A <sub>3</sub>	1,5	-	
В	1	Сухарь	I 760I 5733 4I6 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	43	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>2</sub>	4	3	
	6	Вилка	I 760I 5733 450 003	AK6	Грунтовка	38	I5A	I6A	5,5	4,5	
	7	Втулка	I 760I 5733 44I 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	60	I5Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I2A <sub>3</sub>	I6Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I3A <sub>3</sub>	1,5	-	
	10	Болт	I 760I 5733 4I3 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I2X	I3X	-	-	
Г	1	Сухарь	I 760I 5733 4I6 000	ДИ6Т	Окисное анодизационное	43	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	4	3	
	3	Втулка	I 760I 5733 4I5 000	30ХГСА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	I2X 6A <sub>4</sub>	I3X 6A <sub>4</sub>	3	-	
	4	Болт	I 760I 5733 4I8 000	40ХНМА	Кадмиевое	120 $\pm$ 10	6C <sub>4</sub>	6C <sub>4</sub>	-	-	
	7	Втулка	I 760I 5733 44I 000	БрАЖН-10-4-4	Кадмиевое	60	I5Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I2A <sub>3</sub>	I6Pr <sup>2</sup> <sub>2a</sub> I3A <sub>3</sub>	1,5	-	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛ 76

АЛБЕОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

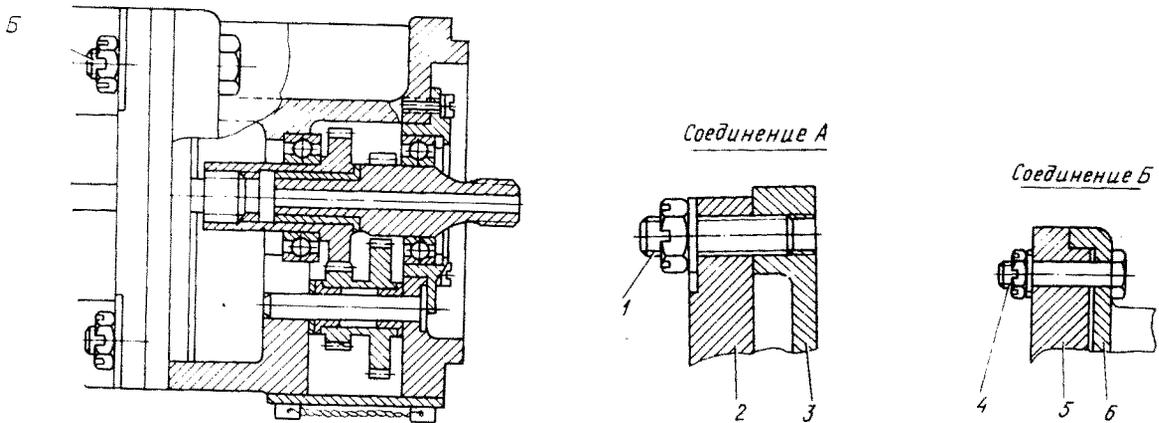
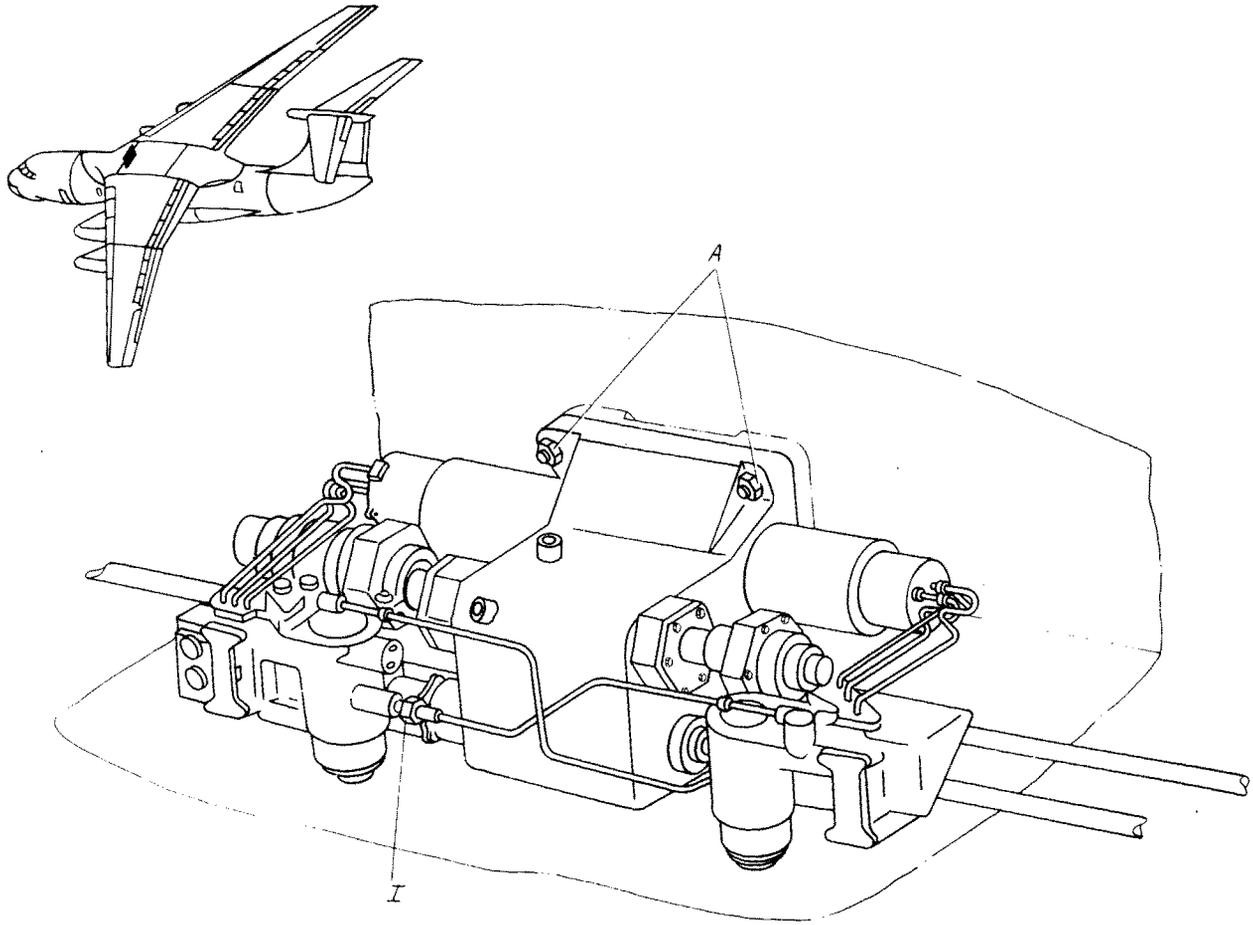


Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_{\theta}$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Г	9	Вилка	I 760I 5733 440 003	AK6	Грунтожка	38	I5A	I6A	5,5	4,5	
Д	9	Вилка	I 760I 5733 440 003	AK6	Грунтовка	38	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	8	6	
	II	Переходник	I 760I 5733 I2I 000	ДI6T	Грунтовка	43	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	8	6	
	I2	Болт	3024A-8-42-4	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	8C <sub>3</sub>	9C <sub>3</sub>	-	-	
Е	I	Сухарь	I 760I 5733 4I6 000	ДI6T	Окисное анодизационное	43	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	4	3	
	3	Втулка	I 760I 5733 4I5 000	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	I2X 6A <sub>4</sub>	I3X 6A <sub>4</sub>	3	-	
	4	Болт	I 760I 5733 4I8 000	40XНМА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	6C <sub>4</sub>	6C <sub>4</sub>	-	-	
	8	Вилка	I 760I 5733 4II 000	30X2HBA	Кадмиевое	I00-I25	I2A <sub>3</sub>	I3A <sub>3</sub>	5	4	
Ж	9	Вилка	I 760I 5733 440 003	AK6	Грунтовка	38	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	8	6	
	I2	Болт	3024A-8-42-4	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	8C <sub>3</sub>	9C <sub>3</sub>	-	-	
	I3	Вал	I 760I 5733 533 000	ДI6T	Грунтожка	43	8A <sub>3</sub>	9A <sub>3</sub>	8	6	
З	I4	Стакан	I 760I 5733 532 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	I7,5	5,2	5,2	5,4	3,5	
	I5	Крышка	I 760I 5733 53I 000	МА2	Окраска	24	5,2	5,2	5,4	-	
	I6	Болт	3I64A-5-18	30XГСА	Кадмиевое	I20 <sub>+10</sub>	М5	М5	-	-	
		Каретка	I 760I 2370 07I 00I	AK6	Грунтовка	38	М5 кл.2	М5 кл.2	-	-	
		Каретка	I 760I 2370 07I 003	AK6	Грунтовка	38	М5 кл.2	М5 кл.2	-	-	
И	I4	Стакан	I 760I 5733 532 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	I7,5	50C <sub>3</sub>	50C <sub>3</sub>	-	-	
	I7	Щека каретки	I 760I 2370 07I 00I	AK6	Грунтовка	38	50A <sub>3</sub>	50A <sub>3</sub>	-	-	
			I 760I 2370 07I 003	AK6	Грунтовка	38	М5 кл.2	М5 кл.2	-	-	



ИЛ 76

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



Установка привода РП-60

Фигура 2

УСТАНОВКА ПРИВОДА РП-60 (см. фиг. 2)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5732 000 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Шпилька	3261A-10-50-A	30ХГСА	Цинковое	120 <sub>+10</sub>	10	10	-	-	Готовое изделие
	2	Привод рулевой	РП-60-3	-	-	-	-	-	-	-	
	3	Кронштейн	I 760I 214I 007 003	АК6	Окисное анодизационное	38	10	10	9	9	
Б	4	Болт	3017A-6-28-3	Сталь 45	Цинковое	60	6X	6X	-	-	Готовое изделие
	5	МКВ-42А	МКВ-42А	-	-	-	-	-	-	-	
	6	Корпус	I 760I 5712 254 000	МА2	Окраска	24	6A <sub>3</sub>	6A <sub>3</sub>	9	8,5	

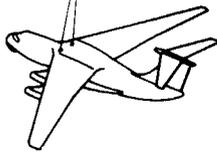
АЛББОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
 И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



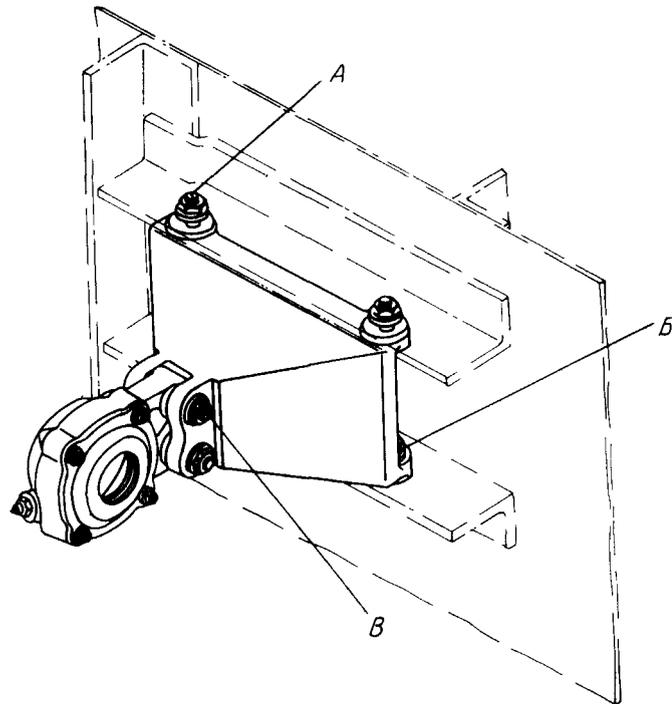
*Ил 76*

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**

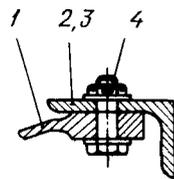
Лонжерон №1 центроплана



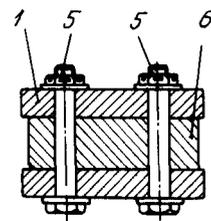
ВИД ПРОТИВ ПОЛЕТА  
НА ПРАВЫЙ БОРТ



Соединения А, Б



Соединение В



Опора  
Фигура 3

ОПОРЫ (см. фиг. 3)  
ЧЕРТЕЖИ I 760I 5733 500 00I/002; I 760I 5733 510 00I/002

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Опора	I 760I 5733 500 000								
		Кронштейн (прав.)	I 760I 5733 51I 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,9	4	
	Кронштейн (лев.)	I 760I 5733 51I 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,9	4		
	2	Профиль	I 760I 2I4I 000 I25	ДИ6Т	Окисное анодизационное НХ Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	6	
Б	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	1	Кронштейн (прав.)	I 760I 5733 51I 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,9	5	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5733 51I 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,9	5	
3	Профиль	I 760I 2I4I 000 I27	ДИ6Т	Окисное анодизационное НХ Грунтовка ФЛ-086	42	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	9	7		
В	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	1	Кронштейн (прав.)	I 760I 5733 51I 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	4	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5733 51I 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	4	
5	Болт	30I7A-6-42-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-		
6	Корпус головки (прав.)	I 760I 5733 52I 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	5,5		
	Корпус головки (лев.)	I 760I 5733 52I 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	5,5		
А	1	Опора	I 760I 5733 510 000								
		Кронштейн (прав.)	I 760I 5733 51I 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,9	4	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5733 51I 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	6,9	4	

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

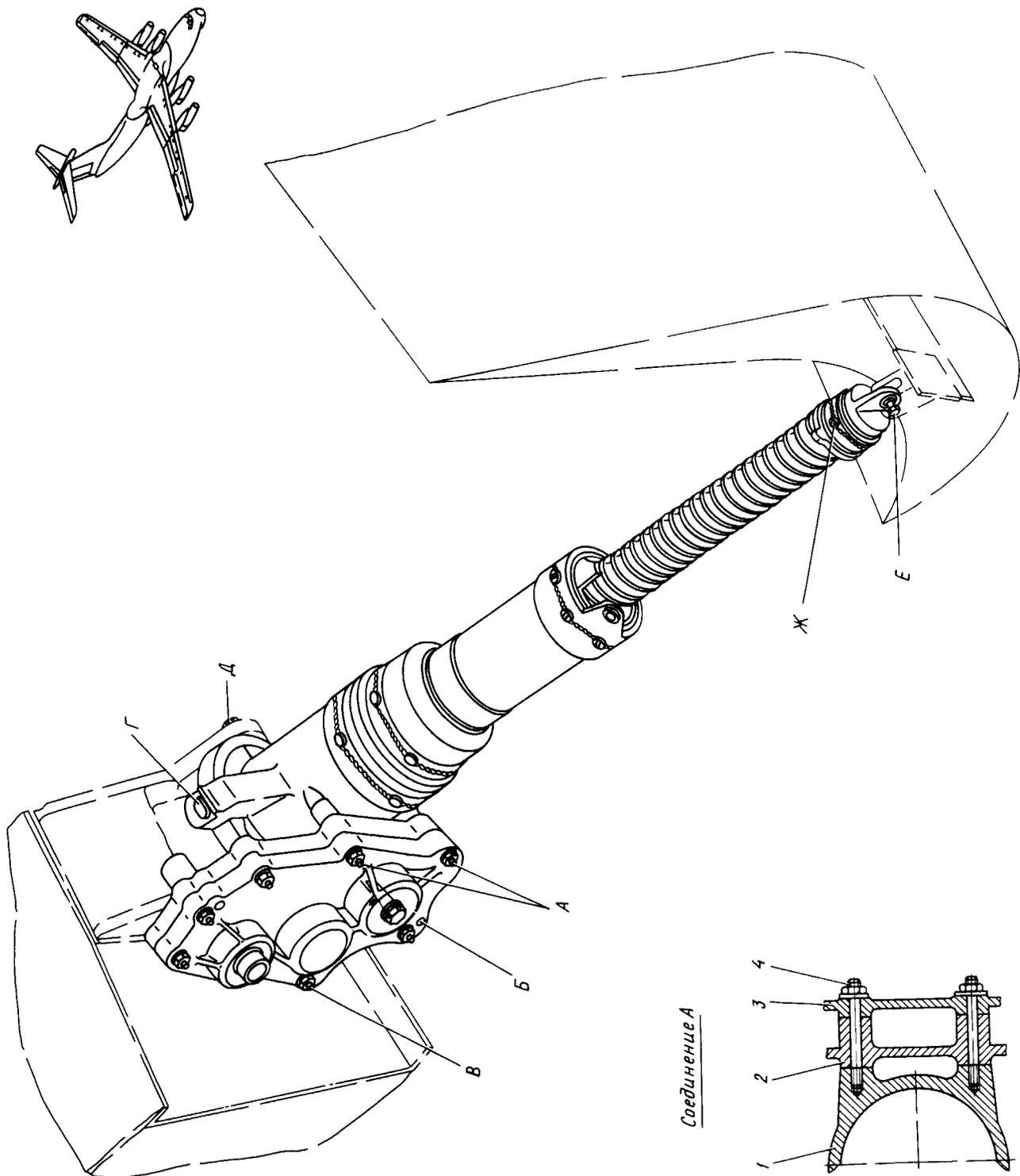


Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	2	Узел (прав.)	I 760I 2I4I 0II 00I	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	6	
		Узел (лев.)	I 760I 2I4I 0II 002	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФЛ-086	38	6A <sub>4</sub>	8A <sub>4</sub>	10	6	
	4	Болт	30I7A-6-24-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
В	1	Кронштейн (прав.)	I 760I 5733 5II 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	4	
		Кронштейн (лев.)	I 760I 5733 5II 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	4	
	5	Болт	30I7A-6-42-3	30ХГСА	Кадмиевое	120±10	6C <sub>5</sub>	8C <sub>5</sub>	-	-	
	6	Корпус головки (прав.)	I 760I 5733 52I 00I	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	5,5	
		Корпус головки (лев.)	I 760I 5733 52I 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6A <sub>3</sub>	8A <sub>3</sub>	7	5,5	

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИИ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



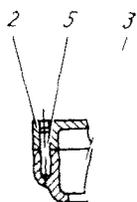
АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ



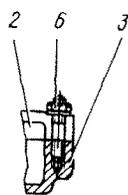
Типовая установка винтовых механизмов  
управления предкрылками  
Фигура 4 (лист I из 2)

АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

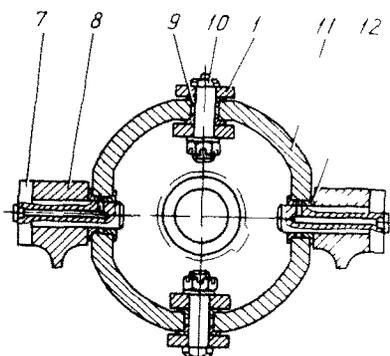
Соединение Б



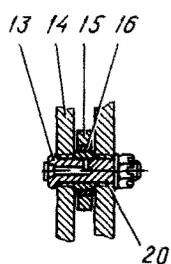
Соединение В



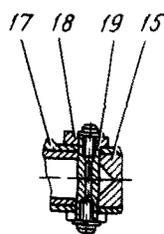
Соединение Г



Соединение Е



Соединение Ж



Типовая установка винтовых механизмов  
управления предкрылками  
Фигура 4 (лист 2 из 2)

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА ВИНТОВЫХ МЕХАНИЗМОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДКРЫЛКАМИ (см. фиг. 4)  
 ЧЕРТЕЖ I 760I 5734 100 000-800-950 000

Сечение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры мм				Примечание	
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$		
А	1	Корпус	I 760I 5735 250 003	АК6	Окисное анодизационное	38	М6	М6	5	-		
	2	Корпус (прав.)	I 760I 5738 150 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,5	6,5	4,75	3,5		
		Корпус (лев.)	I 760I 5738 150 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,5	6,5	4,75	3,5		
	3	Корпус (прав.)	I 760I 5738 227 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,5	6,5	4,75	3,5		
		Корпус (лев.)	I 760I 5738 227 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,5	6,5	4,75	3,5		
	4	Шпилька	326IA-6-74-3	38ХА	Кадмиевое	90	6	6	-	-		
	Б	2	Корпус (прав.)	I 760I 5738 150 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5A <sub>2a</sub>	5,5A <sub>2a</sub>	5,75	5	
			Корпус (лев.)	I 760I 5738 150 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5A <sub>2a</sub>	5,5A <sub>2a</sub>	5,75	5	
3		Корпус (прав.)	I 760I 5738 227 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5A <sub>2a</sub>	5,5A <sub>2a</sub>	5,75	5		
		Корпус (лев.)	I 760I 5738 227 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	5A <sub>2a</sub>	5,5A <sub>2a</sub>	5,75	5		
5		Штифт	3480A-5C <sub>3</sub> -25	Сталь 45	Кадмиевое	60	5Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	5,5Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-		
В	2	Корпус (прав.)	I 760I 5738 150 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	М6	М6	5	-		
		Корпус (лев.)	I 760I 5738 150 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	М6	М6	5	-		
	3	Корпус (прав.)	I 760I 5738 227 001	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,5	6,5	4,75	3,5		
		Корпус (лев.)	I 760I 5738 227 002	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,5	6,5	4,75	3,5		
	6	Шпилька	326IA-6-34-3	38ХА	Кадмиевое	90	6	6	-	-		
Г	1	Корпус	I 760I 5735 250 003	АК6	Окисное анодизационное	38	10A <sub>3</sub>	11A <sub>3</sub>	10	8		
	9	Втулка	I 760I 5718 162 003	ВТУ-МЛП-66	Кадмиевое	-	10A <sub>3</sub> 13Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	11A <sub>3</sub> 13Пр <sup>2</sup> <sub>2a</sub>	-	-		
	10	Болт	I 760I 5735 170 000	40ХНМА	Кадмиевое	120+10	10Х	11Х	-	-		
	11	Кольцо карданное	I 760I 5735 190 003	ВТ22	-	110	13А	13А	8,5	7,5		

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

ИЛТ

АЛБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ

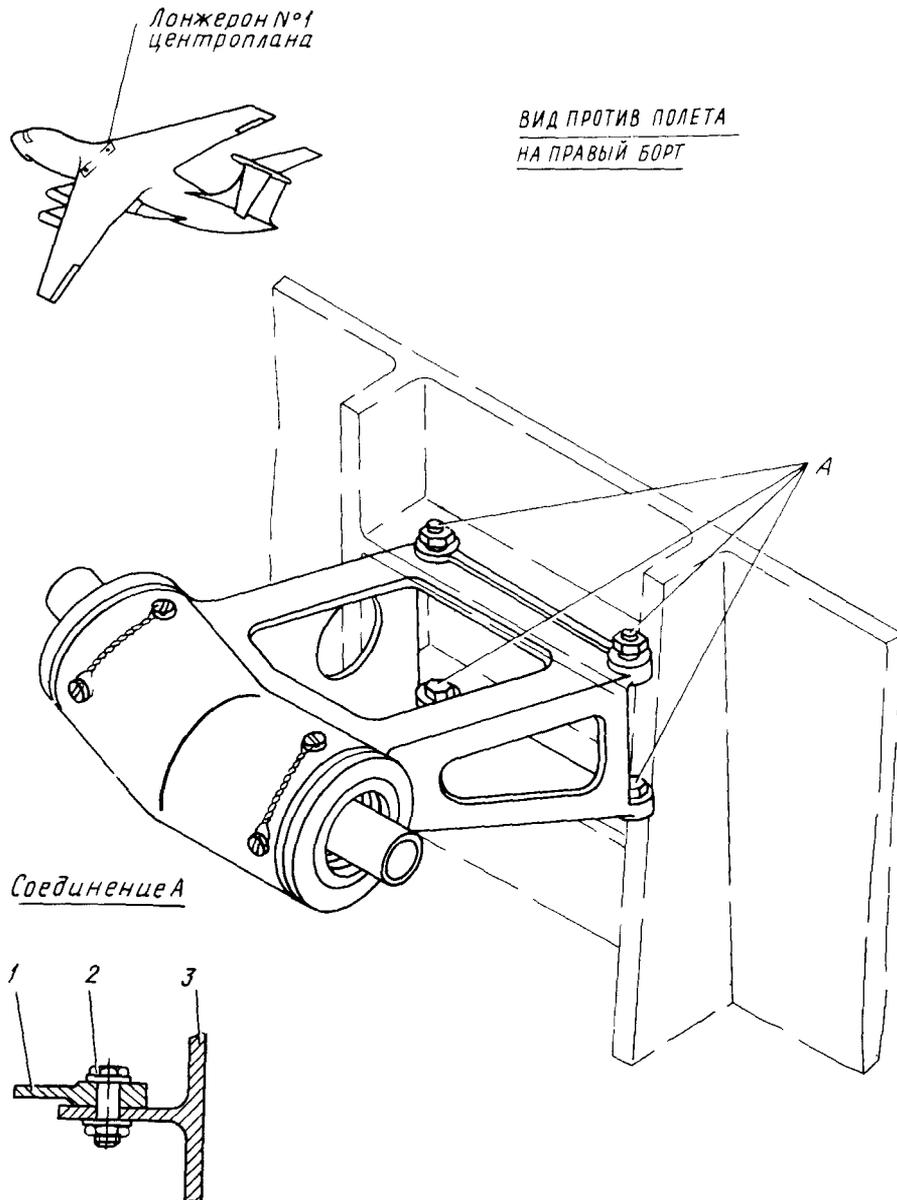
ИЛТ

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
Д	7	Болт	I 760I 5734 020 000	40XНМА	Кадмиевое	I20+I0	I2X	I3X	-	-	Готовое изделие
	8	Кронштейн	I 760I 224I 04I 000	AK6	Окисное анодизационное	38	I2A	I3A	9	7	
	II	Кольцо карданное	I 760I 5735 I90 003	BT22	-	II0	I5A	I5A	7,5	6,5	
	I2	Втулка	I 760I 57I8 I62 004	ВТУ-МЭПЛ-66	Кадмиевое	-	I5Pr <sub>2a</sub> I2A <sub>3</sub>	I5Pr <sub>2a</sub> I3A <sub>3</sub>	-	-	
Е	I3	Болт	I 760I 5734 0I0 000	40XНМА	Кадмиевое	I20+I0	I2X	I2X	-	-	
	I4	Узел крепления винта	I 760I I2I0 052 000	ДI6T	Окисное анодизационное	42	I2A	I4A <sub>2a</sub>	I0	8	
	I5	Ухо	I 760I 5735 I20 003	BT22	-	II0	22Д	22Д	7	6	
	I6	Подшипник	ШСI20	-	-	-	-	-	-	-	
	20	Втулка ремонтная	-	Сталь 45	Кадмиевое	60	-	I4Pr <sub>2a</sub>	-	-	
Ж	I5	Ухо	I 760I 5735 I20 003	BT22	-	II0	IOA <sub>3</sub>	IO,5A <sub>3</sub>	-	-	
	I7	Винт	I 760I 5735 I29 000	30X2HBA	Азотное	I00-I25	IOA <sub>3</sub>	IO,5A <sub>3</sub>	-	-	
	I8	Упор	I 760I 5735 II2 000	BT22	-	II0	IOA <sub>3</sub>	IO,5A <sub>3</sub>	-	-	
	I9	Штифт	I 760I 5735 II3 000	BTI6	-	90	IOС	IO,5С	-	-	



*Ил 76*

**АЛЬБОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ**



**Установка углового редуктора  
Фигура 5**

УСТАНОВКА УГЛОВОГО РЕДУКТОРА (см. фиг. 5)  
ЧЕРТЕЖ I 760I 5738 I70 000

Соединение	Позиция	Наименование детали	Обозначение	Материал	Защитное покрытие	Предел прочности $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				Примечание
							$d_0$	$d_{max}$	$b_0$	$b_{min}$	
А	1	Корпус	I 760I 5738 27I 000	МЛ5пч-Т4	Окраска	15,5	6,2	8,2	7	5	
	2	Болт	30I7A-6-20-3	30ХГСА	Кадмиевое	$120 \pm 10$	6С <sub>5</sub>	8С <sub>5</sub>	-	-	
	3	Узел (прав.)	I 760I 2I4I 0II 00I	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФН-086	38	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	12	8	
		Узел (лев.)	I 760I 2I4I 0II 002	АК6	Окисное анодизационное НХ. Грунтовка ФН-086	38	6А <sub>4</sub>	8А <sub>4</sub>	12	8	

АЛБРОМ ОСНОВНЫХ СОЧЛЕНЕНИЙ  
И РЕМОНТНЫХ ДОПУСКОВ





САМОЛЕТ Ил-76  
Альбом основных сочленений  
и ремонтных допусков

Глава 3I

Изд. № 22670/2

