

# КАК УХАЖИВАТЬ

## ЗА РУЧНОЙ ШВЕЙНОЙ МАШИНЫ

### ПОДГОТОВКА МАШИНЫ К ШИТЬЮ

Прежде всего нужно вывести из нерабочего положения ручку привода. Для этого отверните круглую головку защелки, а рукоятку поверните и заведите в гнездо прилива «А» на большей шестерне (называемые части смотрите на рисунке 1).

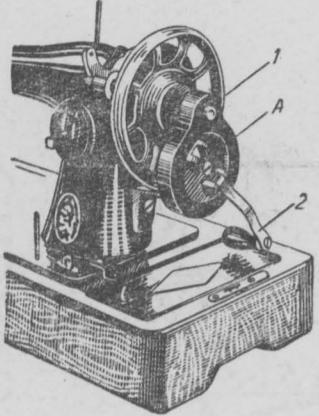


Рис. 1.  
А — гнездо прилива, 1 — корпус привода, 2 — рукоятка.

Затем подберите иглу в зависимости от номера ниток. Для пошив шелка и тонких хлопчатобумажных тканей рекомендуются иглы №№ 65 и 75, хлопчатобумажные нитки №№ 100, 150, шелковые № 30. Для простыни полотна, ситца и сатина применяются иглы № 100 и хлопчатобумажные нитки №№ 40—60, шелковые №№ 16—18. При пошиве шерстяных тканей берутся иглы №№ 110—120, хлопчатобумажные нитки №№ 30—40. Иглами № 130 и нитками №№ 10—20 шьют шинельное сукно и очень плотные ворсовые ткани.

Подберите иглу, ее устанавливают следующим образом: вращая маховик швейной машины (название и расположение называемых частей машины проверяйте по рисунку 2), нужно поднять игловодитель в верхнее положение. Затем, ослабив винт, вставить до отказа в отверстие игловодителя колбу — утолщенную часть иглы. При этом нужно следить за тем, чтобы плоская сторона колбы была обращена налево (наружу); а длинный желобок на певзни иглы был обращен направо (внутрь), к основанию рукоятки. Установив и закрепив иглу в игловодителе, следует проверить правильность ее положения относительно отверстий в лапке и игольной пластине: игла должна быть установлена по центру отверстий и при опускании не должна касаться их краев. Нужно убедиться также и в том, что игла без кривизны. Кривой иглой пользоваться нельзя, так как она будет рвать материал.

При шитье часто происходит поломка или искривание иглы из-за неправильной установки нажимательной лапки. Лапка бывает смещена, и

Рис. 2.

Схема швейной машины класса 1-А. 1 — маховое колесо, 2 — вал рукоятки, 3 — эксцентрик нитепрятгателя, 4 — передняя втулка вала рукоятки, 5 — соединительный рычаг игловодителя, 6 — игловодитель, 7 — иглодержатель, 8 — рычаг нитепрятгателя, 9 — кривошип вала членника, 10 — вал членника, 11 — лапка нажимательная, 12 — стержень нажимателя ткани, 13 — корпус моталки, 14 — крышка моталки,

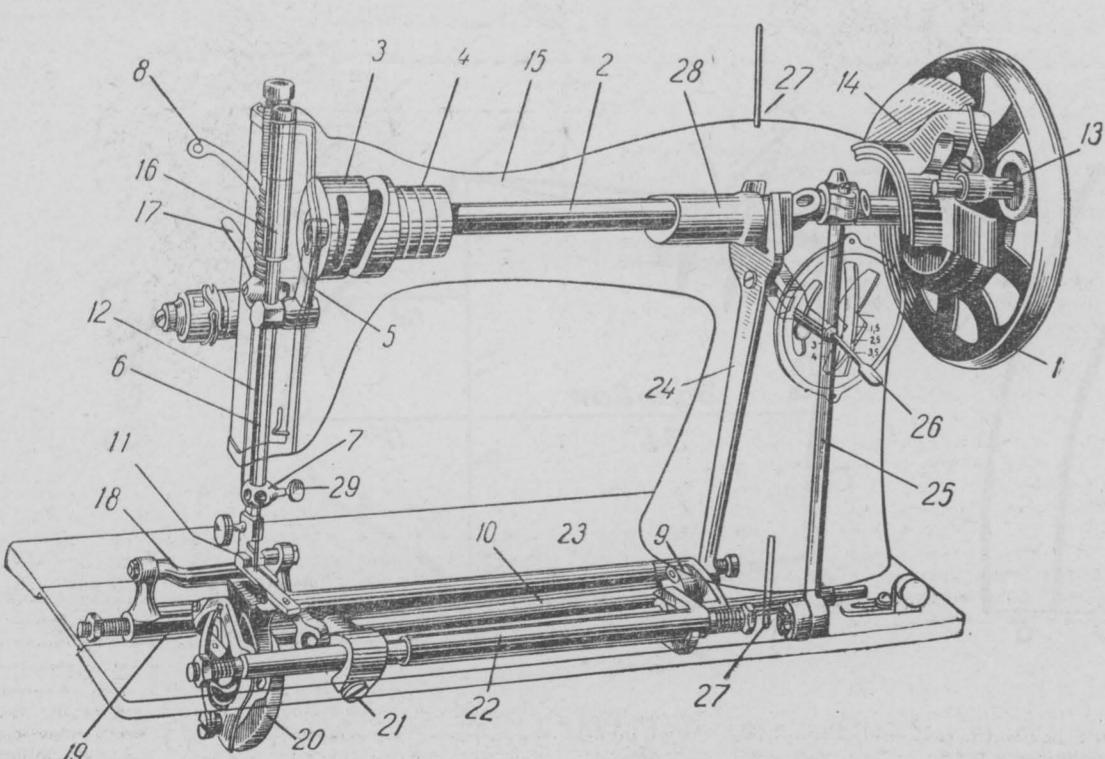


Рисунок 2. Схема швейной машины класса 1-А.

игла, не попадая в ее отверстие, ломается. Игла ломается и тогда, когда неправильно расположены отверстия в игольной пластинке, находящейся под лапкой. Во избежание поломок иглы нужно правильно установить лапку или заменить неисправную игольную пластину, либо круглым напильником немного расширить отверстие в ней, чтобы игла проходила свободно. Если игла затупилась, так как была низко установлена и задевала за скос выемки у носика членника или за края отверстий лапки или игольной пластины, нужно проверить правильность установки членника и лапки.

**Намотка шпульки.** Для намотки шпульек служит особая моталка, прикрепленная к задней части платформы рукоятки около маховика. При намотке шпульки механизм машины не должен работать, поэтому прежде всего нужно освободить маховик, чтобы он вращался совершенно свободно. Освободить маховик можно, повернув на себя круглую накатную головку большого фрикционного винта (рис. 3). После этого шпуль-

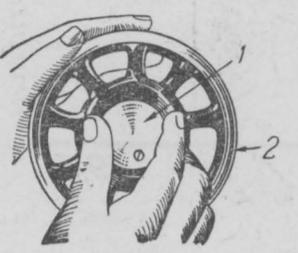


Рис. 3.  
1 — круглая накатная головка, 2 — маховик.

ку надевают на шпиндель моталки. При этом продвигают шпульку до заплечика на шпинделе и поворачивают так, чтобы маленькая установочная шилька вошла в прорезь на краю колпачка — налево, под пружину натяжения, затем в небольшую прорезь на конце пружины (рис. 6 и 7). Свое

Затем надевают катушку ниток на катушечный стержень платформы слева от нижнего натяжного устройства (рис. 4), протягивают с катушки

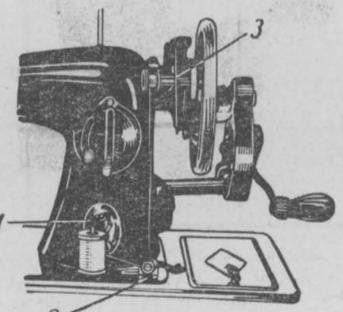


Рис. 4.  
1 — катушечный стержень, 2 — натяжное устройство, 3 — моталка.

нитку сперва вниз под шайбу натяжного устройства, а потом вверх на шпульку, через отверстие на ее левой стороне.

Рамку моталки, в которой вращается шпиндель с надетой шпулькой, оттягивают рукой вниз для того, чтобы резиновый обод шкива на другом конце шпиндела соприкасался с поверхностью маховика машины. Вращая маховик, как при обычном шитье, начинают намотку. Свободный конец нитки на шпульке некоторое время нужно придерживать рукой, пока на шпульку не намотается число витков, достаточное для закрепления конца нитки, после чего этот конец обрывают.

Во время намотки язычок защелки находится между фланцами шпульки и по мере наматывания вся время приподнимается.

После того, как шпулька намотана, рамка моталки под действием пружины автоматически отключается и шпулька снимается со шпиндела.

Намотанную шпульку нужно взять двумя пальцами левой руки, как указано на рис. 5, следя за тем, чтобы свободный конец нитки скользил со шпульки влево.

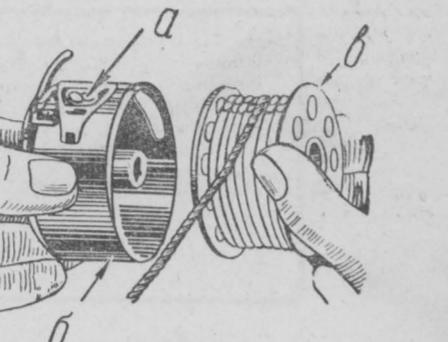


Рис. 5.  
Намотанная шпулька: а — винт, б — шпульный колпачок, в — шпулька.

Шпульный колпачок держат левой рукой в таком положении, чтобы косая прорезь для нитки на краю колпачка была вверху. Вставив шпульку в колпачок, правой рукой берут нить и протягивают ее через прорезь на краю колпачка — налево, под пружину натяжения, затем в небольшую прорезь на конце пружины (рис. 6 и 7). Свое

Затем надевают катушку ниток на катушечный стержень платформы слева от нижнего натяжного устройства (рис. 4), протягивают с катушки

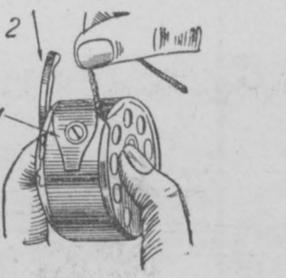


Рис. 6.  
1 — пружина натяжения, 2 — установочный палец.

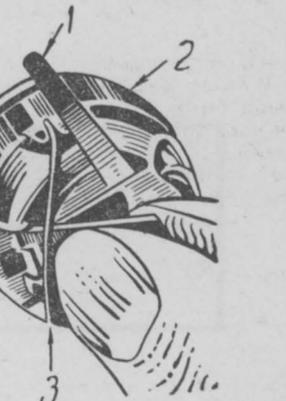


Рис. 7.  
1 — установочный палец, 2 — шпульный колпачок, 3 — конец нитки.

Бодный конец нитки должен свешиваться влево от установочного пальца шпульного колпачка.

**Установка шпульного колпачка в машину.** Для того, чтобы шпульный колпачок, заправленный ниткой, поставил в машину, его берут за защелку двумя пальцами левой руки, надевают на центральный стержень «Н» членника таким образом, чтобы установочный палец «К» шпульного колпачка вошел в прорезь накидной пластины на корпусе хода (рис. 8). Затем отпускают защелку

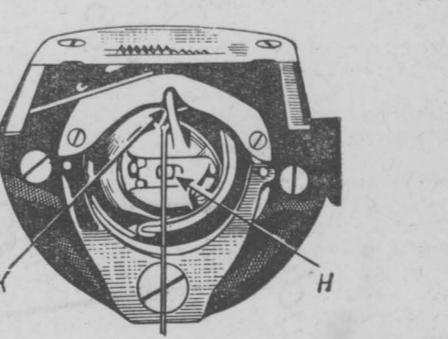


Рис. 8.  
Н — центральный стержень, К — установочный палец.

и нажимают на шпульный колпачок до тех пор, пока не произойдет запирание его на центральном стержне членника. Свободный конец нитки оставляют висящим, закрывают членочное устройство и задвигают переднюю пластину.

**Заправка верхней нитки.** Перед заправкой верхней нитки, идущей к игле, маховик машины поворачивают на себя до тех пор, пока рычаг нитепрятгателя (рис. 2) с ушком для нитки не станет в верхнее положение. Катушку ниток ставят на катушечный стержень сверху рукоятки и нитку в следующей последовательности.

Налево (рис. 9) через задний вырез для нитки на фронтовой доске и вниз к регулятору натяжения между шайбами регулятора натяжения и вверх за язычок в ушко нитепрятгателей пружины. Потом снова вверх через ушко рычага нитепрятгателя и опять вниз в проволочный нитепрятгателе на фронтовой доске, в нитепрятгателе на игловодителе и справа налево через ушко иглы. Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

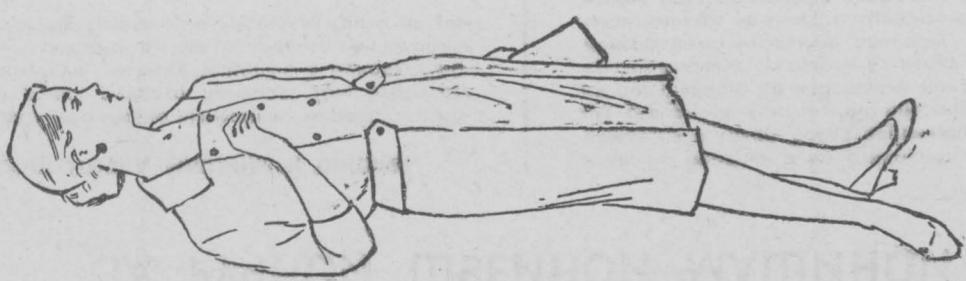
Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять сантиметров.

Нитку заправляют в иглу следуя только справа налево, то есть наружу, так как при обратной заправке (слева направо) машина шить не будет. Перед тем как начать шить, необходимо оставить свободный конец нитки длиной в десять

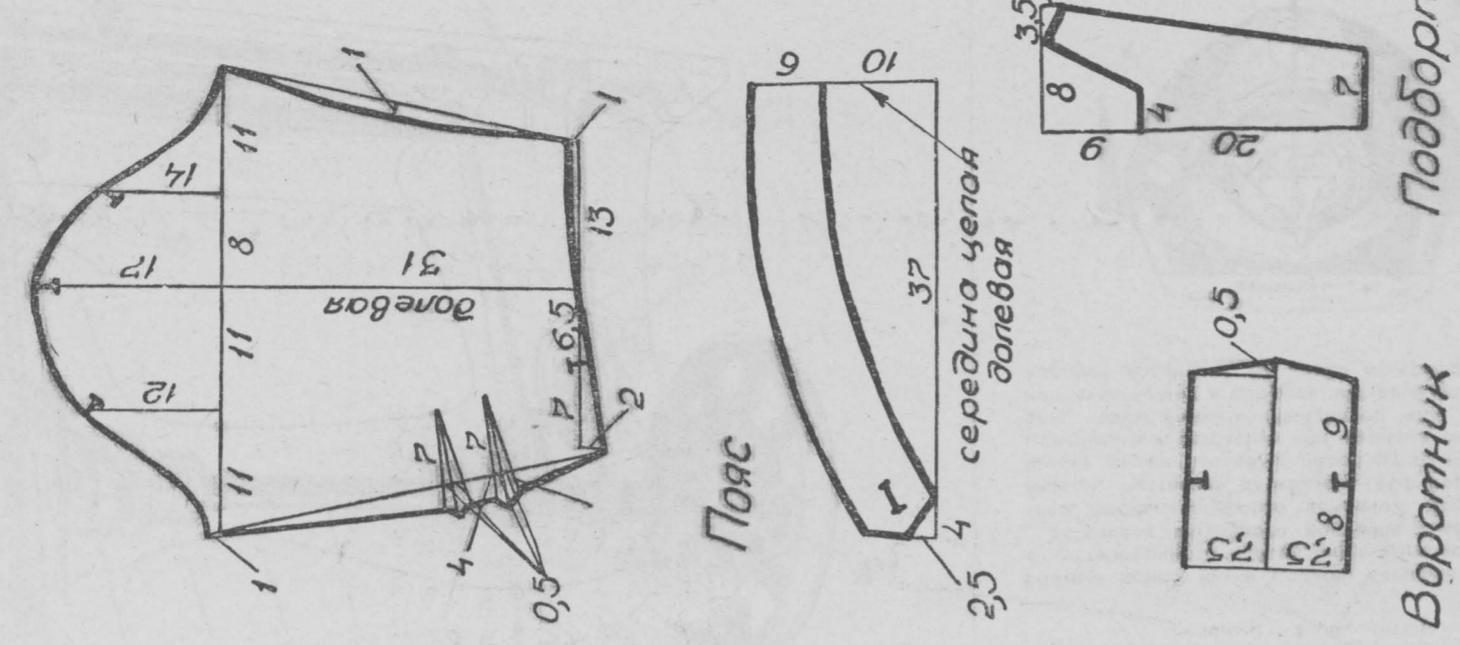


Синхро

*Боковая часть платя перед платя*

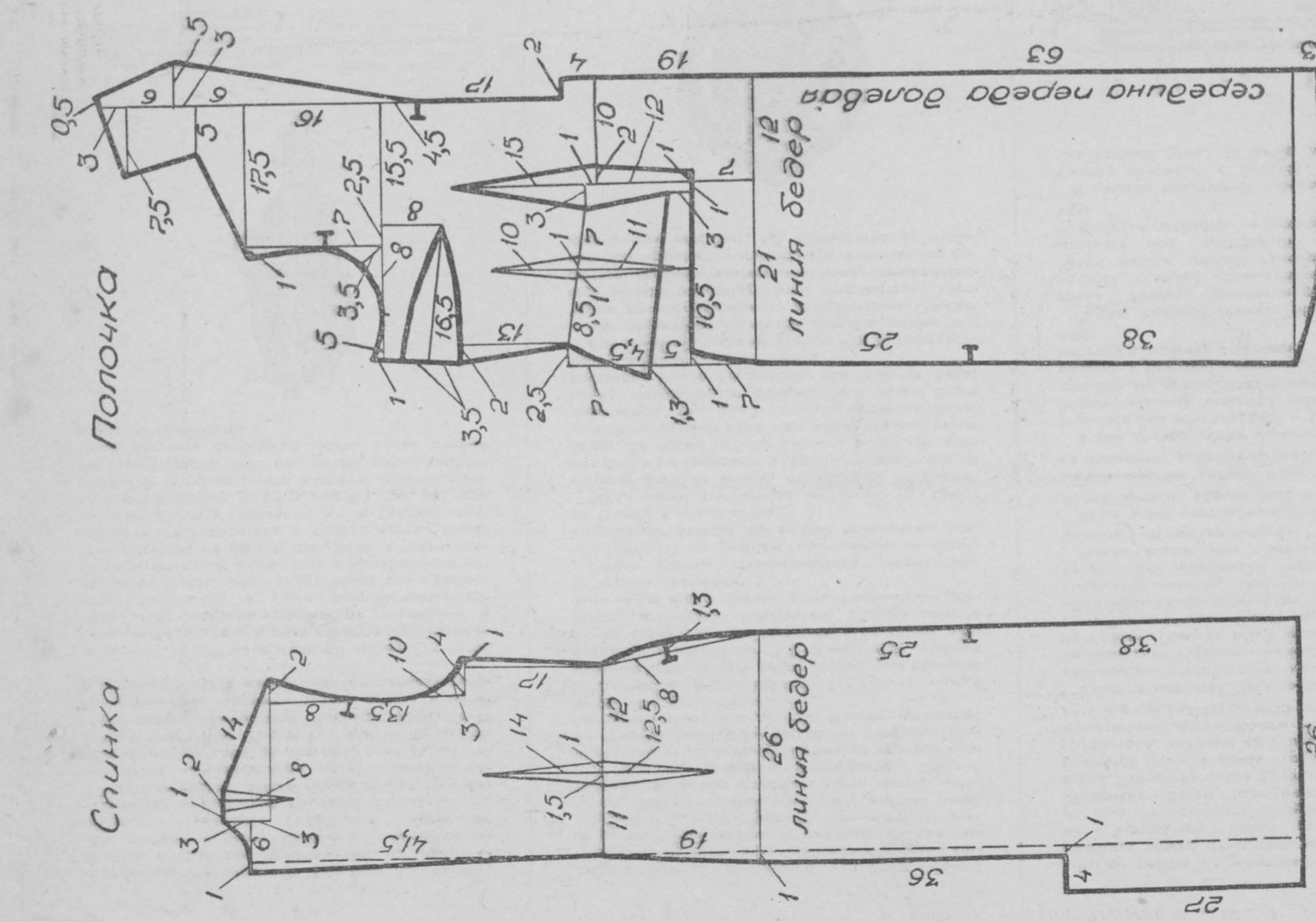
# ПЛАТЬЯ ДЛЯ ПОЛНЫХ ЖЕНЩИН

**Платье из плотной ткани.** Лиф неотрезной по линии талии. Спереди платья глубокая бантовая складка. Рукав втачной, полудлинный. Пришиванной пояс и отложной воротник делаются с прокладкой из тонкой, но плотной нерастворяющейся ткани. Расход ткани на 50-й размер 3-й рост — 2 м 45 см по ширине 1 м 40 см.



Рукав

Чертежи даны без припуска на швы. Все измерения указаны в сантиметрах. При соединении двух соответствующих деталей выкройки ук-  
1. Рекомендуется сопралач-



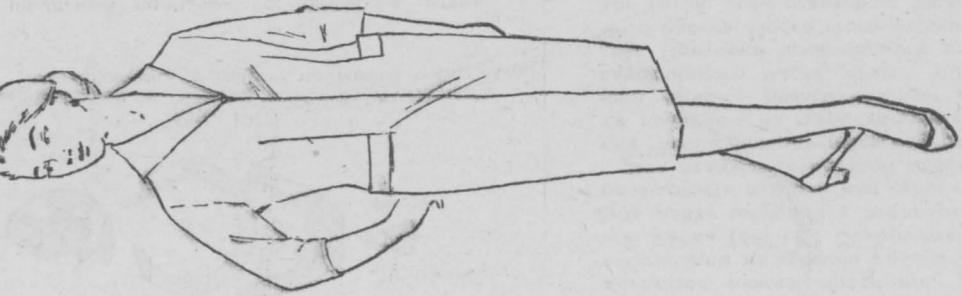
Cnutha

Дукас

The image contains two technical drawings of a hand tool handle. The top drawing shows the handle assembled, featuring a tapered rectangular body with a slot at the top. Dimensions labeled include 5, 3, 5, 2, 5, 1, 3, 26, 2, 5, 4, and 3. The bottom drawing shows the handle in its component form, consisting of a semi-circular base and a rectangular side piece. Dimensions labeled include 9, 5, 2, 10, 5, 3, 5, 8, 35, 5, 5, 3, 5, 13, 14, 16, 30, 15, 14, and 13.

Полибий

Платье из гладкой ткани, цельно-  
кроенное, прилегающее по талии.  
Перед платья со швом по средине.  
Сзади односторонняя складка. Рукав  
втачной, полудлинный. Воротник вы-  
краиневается вместе с поймой. Ка-  
рманы внутренние. Листочки карманных  
и воротник могут быть по желанию  
отделаны небольшой вышивкой,  
цветной строчкой или застежками.  
Расход ткани на 52-й размер  
4-й рост—3 м 80 см при ширине  
60 см.



## Мешковины кармана

БЕРХНЯА  
12

БЕРХНЯА  
22