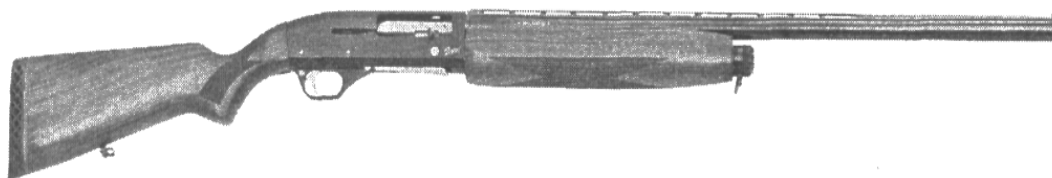


1. Охотничье и гражданское огнестрельное оружие.

К гражданскому огнестрельному оружию относится, оружие предназначенное для использования гражданами в целях самообороны, для занятий спортом и охоты.

Граждане Российской Федерации достигшие 18 летнего возраста **имеют право** на приобретение огнестрельного оружия после получения лицензии в органах внутренних дел по месту жительства. *(Само получение лицензии не слишком затруднительно и скорее всего сведётся к простой формальной проверки, которая не займёт более двух недель. Но для приобретения нарезного оружия потребуется пяти летний стаж владения гладкоствольным.)*

Гражданское огнестрельное оружие должно исключать ведения огня очередями и иметь емкость магазина не более десяти патронов. Для самообороны и охоты используются ружья гладкоствольные, нарезные либо комбинированные. Ружьё это стрелковое оружие, конструктивно предназначенное для удержания и управления при стрельбе двумя руками с упором приклада в плечо.



Газоотводный полуавтомат МР-153 фирмы Байкал.

Гражданское и охотничье огнестрельное оружие имеет различное целевое назначение.

Хотя при этом может быть выполнено по одним принципам, основное различие между этими двумя группами в длине стволов, различных прицельных приспособлениях.

Так **ДЛЯ ОХОТЫ** с гладкоствольным оружием, важна кучность стрельбы, и быстрая наводка на цель. Этим требованиям лучше соответствует прицельная планка и относительно длинный ствол, (*для охотничьи ружей наиболее распространена длина от 66 см. до 76 см.*) так как он даёт более кучный бой и способствует плавной поводки ружья. Для охоты менее важна скорострельность, поэтому часто для охоты наряду с самозарядными ружьями, используются двуствольные ружья. Они обладают большей надёжностью (так как ударный механизм закрыт от попадания различного сора). С двустволки можно стрелять различными номерами дроби, (*с разных стволов, без смены патрона*) при смене патрона она не издает лязг затвора, характерный для самозарядных ружей. Двустволка менее чувствительна к качеству патронов, и не чувствительна к навеске дроби (*может стрелять малыми навесками, тогда как самозарядка не перезаряжается при небольших навесках дроби, этого недостатка лишены помповые ружья.*)

При использовании двустволки можно использовать латунные гильзы которые в несколько раз снижают стоимость выстрела. (*Дешевле потому, что латунные гильзы можно переснаряжать до 150 раз!!!*)

Но для ведения интенсивной стрельбы (*читай, для стрельбы по вооружённым индивидуумам*) охотничьи ружья менее пригодны, двустволки практически непригодны. Здесь сказывается невозможность быстрой перезарядки, магазин небольшой емкости (*обычно для самозарядных охотничьих ружей это 3-4 патрона. У двустволки вообще всего два выстрела ☺*) Длинный ствол и естественно общая длина около 1-1,2 метра не способствуют удобству при использовании в помещении.



Для **самообороны** длина ствола не имеет большого значения, (поэтому предпочтительней использовать ружья с коротким стволом от 45 см. до 66см. При этом разница в энергии выстрела со стволов различной длины незначительна, обычно она составляет около 6-8 % на 150 мм. длины при использовании бездымного пороха.) так как огневой контакт происходит на дистанции ближнего боя, здесь на первый план выступает «разворотистость» ружья, его высокая скорострельность, отсюда желательна и большая емкость магазина и автоматическое перезаряжение (самозарядка). Худшая кучность здесь является даже плюсом так как дробовой снап быстрее раскрывается, накрывая большую площадь тем самым увеличивая вероятность попадания. По причине скорострельности предпочтительнее ружье самозарядное или хотя бы со скользящим цевьем. (в народе прозванное помповым, перезаряжение у помпового ружья происходит за счёт движения рукой подвижного цевья назад-вперёд)

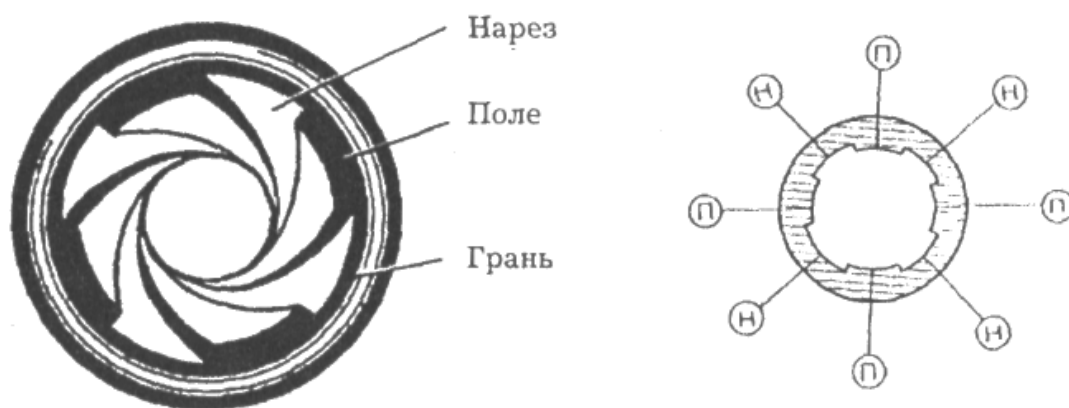
Что касается прицельных приспособлений то на гладкоствольном оружии для самообороны могут быть использованы целик с мушкой так как это позволяет более точно стрелять пулей.

Во время ближнего боя (1-10 метров) стрельба ведётся навскидку и на прицел практически не смотрят.



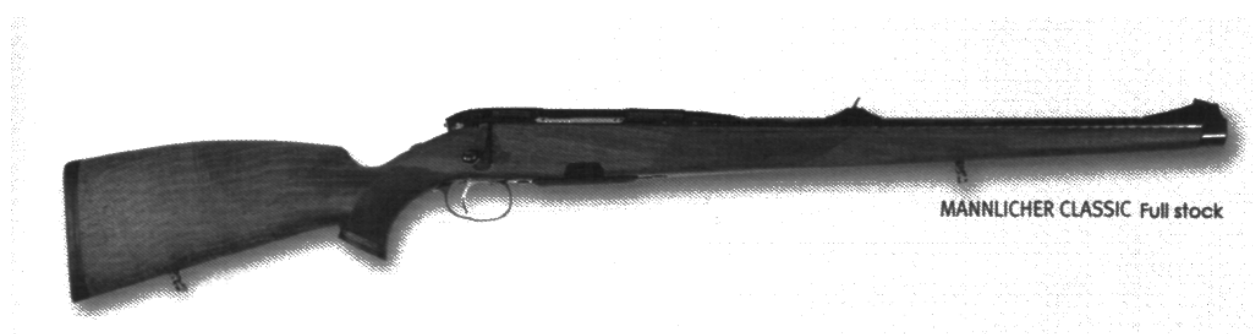
самозарядное ружье Сайга 12 К фирмы Байкал.

Для охоты наряду с гладкоствольным, используется и **нарезное оружие**. Нарезы предназначены для придания пуле вращения вокруг своей продольной оси. Пуля выпущенная из нарезного оружия вращается в полёте, что препятствует её опрокидыванию и потери устойчивости. Нарезное оружие обладает гораздо большей точностью стрельбы, пули выпущенные из нарезного оружия как правило имеют большую начальную скорость.



Нарезное оружие позволяет стрелять прицельно на дистанции до 1500 метров, тогда как стрельба для гладкоствольного стрелкового оружия эффективна на дистанции не более чем 100-150 метров. На практике же обычно из нарезного оружия калибра 7,62X54 (*Самый распространённый калибр винтовочного патрона в РФ*), стрелок со средней квалификации и при использовании оптического прицела стреляет не дальше чем на 400 метров. При использовании гладкоствольного охотничьего оружия, дистанция прицельной стрельбы составляет около 80-100 метров. (*Дистанция прицельной стрельбы - это дистанция на которой стрелок может уверенно поражать цель.*)

Нарезное оружие также имеет множество систем, но классикой для охоты считается магазинная винтовка с ручным перезаряжением. Она обладает лучшей, чем самозарядка кучностью стрельбы, надёжностью.



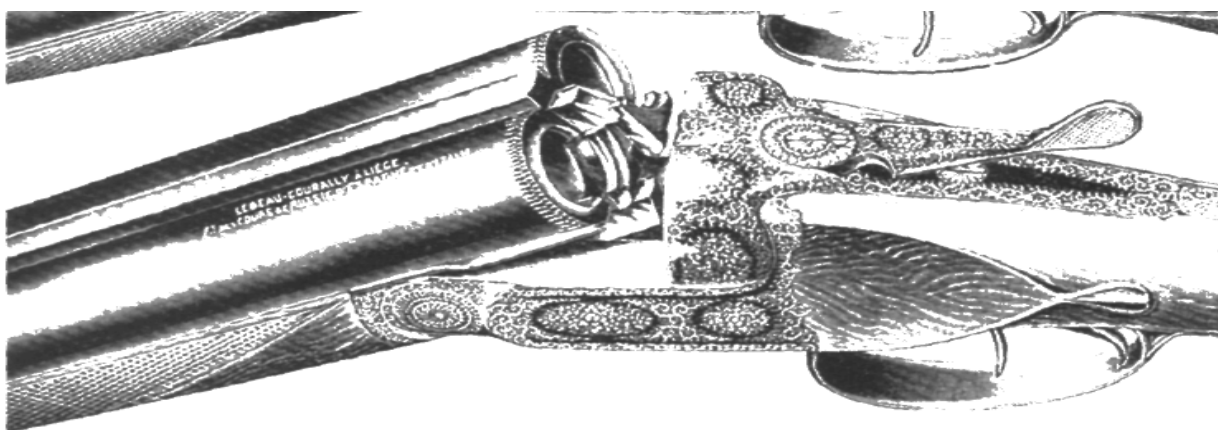
Для самообороны с нарезным оружие обычно используют полуавтоматические карабины типа Сайги М-3, Сайги МК. Эти карабины по сути своей гражданские версии автомата Калашникова, отличаются от него отсутствием режима автоматической стрельбы, магазином меньшей емкости.

2. Классификация охотничьего оружия.

Ружья в зависимости от устройства ствола, делятся на гладкоствольные (т.е ствол не имеет нарезов и гладкий внутри как водопроводная труба) и нарезные (ствол внутри имеет нарезы *см. картинку выше*) Кроме того, существуют ружья комбинированные имеющие обычно один гладкий и один нарезной ствол. (комбинированные ружья чисто охотничий вариант, к примеру ружьё ТОЗ-84 12/9,27 имеет верхний гладкий ствол 12 калибра и нижний нарезной под 9Х53 патрон) Смысл покупки комбинированного ружья в том, что имея одно ружьё можно добывать дичь от маленькой перепёлки до лося и медведя. ИМХО Но как всё универсальное, комбинированное оружие уступает по точности винтовке и с него не получится так же эффективно стрелять в лёт как с дробовика.

Оружие с автоматическим перезаряжением называют самозарядным.

По расположению курка ружья делятся на курковые (*курки снаружи коробки*) и без курковые (*курки расположены внутри ствольной коробки*).



На картинке изображено **безкурковая** двустволка с горизонтальным расположением стволов.

Курок в охотничьих ружьях это не то на что нажимают, чтоб произошёл выстрел, а то что бьёт по бойку. Нажимают на спусковой крючок ☺ это распространенное заблуждение насчёт названий почему то дублируется нашими кинематографистами с упорностью ОСЛОВ.



CLASSIC EL GOLD

Горизонталка с наружными курками Classic EL Gold воплощает в себе лучшие традиции оружейного искусства, благородство и изящество линий старинного оружия и преимущества современных технологий.

Прошлое, настоящее и будущее элегантно сплетаются в этой действительно эксклюзивной модели. Поэтому она заслуженно пользуется успехом у людей, страстно увлеченных охотой.

Классическая модель с горизонтальными стволами и курковым механизмом. Отборный орех, «английский» приклад, экстрактор, два спусковых крючка, сделанная вручную гравировка с золотым бордюром и подпись мастера.

Калибр12,20
Патронник, мм70 как «стандартное» 76 по запросу
Планка, ммсужающаяся 11х7
Дульное сужениефиксированное
Длина ствола, см68/71/76

На картинке изображена **курковая** двустволка с горизонтальным расположением стволов.

По характеру стволов нарезные ружья делятся на штуцеры (с откидывающимися стволами, как у большинства двустволок) и карабины с неоткидывающимся стволом, у карабина более короткий ствол чем у винтовки.

В зависимости от калибров и нарезные и гладкоствольные ружья бывают крупнокалиберные, среднекалиберные и малокалиберные.

К крупнокалиберным относятся гладкоствольные ружья 10, 12-го калибра и нарезные ружья 9 мм. и более.

К среднекалиберным относятся гладкоствольные ружья 16, 20, 24-го калибра и нарезные ружья 6-8мм. калибра.

К малокалиберным гладкоствольным ружьям относятся ружья 28, 32, 410-го калибра и нарезные ружья 5,6мм. и меньше.

В общем существует много разных классификаций стрелкового оружия,(это и криминалистическая и армейская) но изложенная здесь я считаю наиболее полно даёт представление об охотничьем огнестрельном оружии в то же время она не перегружена терминами и сухостью научного языка. Могу порекомендовать ознакомиться с разделом криминалистики, об исследовании огнестрельного оружия и следов его применения может когда пригодится. ☺

3. Понятие о калибре.

Калибром называется величина, характеризующая внутренний диаметр направляющей части канала ствола.

Калибр гладкоствольного охотничьего ружья (4, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 32), по старой традиции, измеряется числом круглых пуль, которые можно изготовить из одного английского фунта (453,6 г) чистого свинца. В России производятся охотничьи ружья калибров 12, 16, 32 и 410, в США — 10, 12, 16, 20, 24, 28 и 410. Самыми ходовыми калибрами стволов гладкоствольного оружия являются 4, 8, 12, 16, 20, 28, 32, 410.

Калибры нарезного оружия измеряются в целых, десятых и сотых долях миллиметра, дюйма, например 7,62 мм. Линейная система — дань старой традиции, когда калибр нарезного огнестрельного оружия измерялся в "линиях", т. е. в долях дюйма (1 дюйм = 25,4 мм = 10 линиям = 100 точкам).

Отсюда калибр винтовки И. С. Мосина образца 1881 г. — 3 линии (трехлинейка), или 7,62 мм.

В ряде англоязычных стран калибры нарезного длинноствольного и короткоствольного оружия измеряются в сотых и тысячных долях дюйма и обозначаются: калибр .30 (США), калибр .300 (Англия), что в переводе в метрическую систему в обоих случаях означает калибр 7,62 мм.

Промежутки между нарезами называются полями. Поэтому калибр нарезного оружия (диаметр канала ствола) может измеряться либо как расстояние между двумя противоположными полями по диаметру (7,62 мм; 5,45 мм), либо между нарезами (7,92 мм; 5,6 мм).

Что является полем, а что нарезом можно увидеть на картинке вверху ☺

Так, если сравнить патрон 9x18 ПМ и 9x17 Браунинга (второе число обозначает длину гильзы), то, несмотря на один калибр, диаметры пуль у них разные. Диаметр пули первого патрона составляет 9,2 мм, а второго — 9,0 мм. Соответственно диаметры стволов для этих патронов составляют у первого — 9,0 мм, а у второго — 8,8 мм.

Диаметр пули для нарезного оружия обязательно должен соответствовать диаметру канала ствола, замеренному по нарезами (т. е. соответствовать большему диаметру). В этом случае пуля имеет возможность врезаться в нарезы и приобретать вращательное движение. При этом не будет допускаться прорыв пороховых газов между стенками ствола и пулей.

В отдельных случаях обозначения калибра, кроме определения диаметра пули (или ствола), могут сообщать сведения о длине патрона и его мощности. Так, среди обозначений 9-мм патронов есть и такое, как .357. Это число в переводе соответствует 9 мм, и как индивидуальное обозначение оно введено только для особо мощного патрона, чтобы отличить его от других.

Также может использоваться буквенное обозначение к примеру .223 Remington или .416 Rigby.

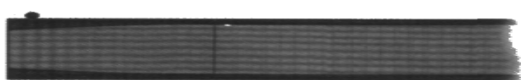
С нарезным оружием всё более менее просто, но у гладкоствольного оружия есть ещё и дульные сужения (как понятно из названия находящиеся ближе к дульному срезу и представляющие из себя сужения ☺)

Назначение дульных сужений состоит в том, чтобы окончательно сформировать дробовой снаряд. (при стрельбе пулей из гладкоствольного оружия лучше «работает» цилиндрический ствол так как при прохождении пули через дульное сужение она может немного отклоняться по причине того что пули для гладкоствольного оружия изготавливаются несколько меньшего диаметра чем ствол и пуля может прийти в сужение не по центру, а одной стороной. В сужении она также деформируется. И что не мало важно нельзя стрелять калиберными пулями из стволов с сильными сужениями так как это может привести к раздутию, а то и к разрыву ствола.)

Надо сказать что в гладкоствольных ружьях, стволы без сужений (цилиндрические) встречаются редко. Последнее время большинство ружей стали комплектовать сменными дульными сужениями, они представляют собой небольшие трубочки ввинчивающиеся в ствол при помощи специального ключа. Так же есть и такие которые удлиняют ствол, есть сужения выполненные вместе с пламегасителем.



Сменные дульные сужения для гладкоствольных ружей.



г



д



е



ж

Вид дульных сужений гладкоствольных ружей.

Сужение самой распространённой формы называется «чок». Со стороны дульного среза это цилиндр, длина которого тем больше, чем больше сужение. Полный чок 12-го калибра имеет длину 18-мм. С основным каналом ствола он сопрягается конической поверхностью.

Если проще то, чок это сужение в 1мм. (диаметр канала ствола 12-го калибра 18,4 мм. диаметр чока у дульного среза 17,4)

Короче сужения служат для «сжатия» формирования дробового снаряда, чтобы придать ему необходимую кучность, чем больше сужение тем больше кучность.

3.1 Состав патрона

(из чего же, из чего же, из чего же сделаны...) народная песня ☺

Патрон состоит из : гильзы, порохового заряда, капсюля, метаемого снаряда (дробь, пуля), пыжей (используются для патронов гладкоствольных ружей)

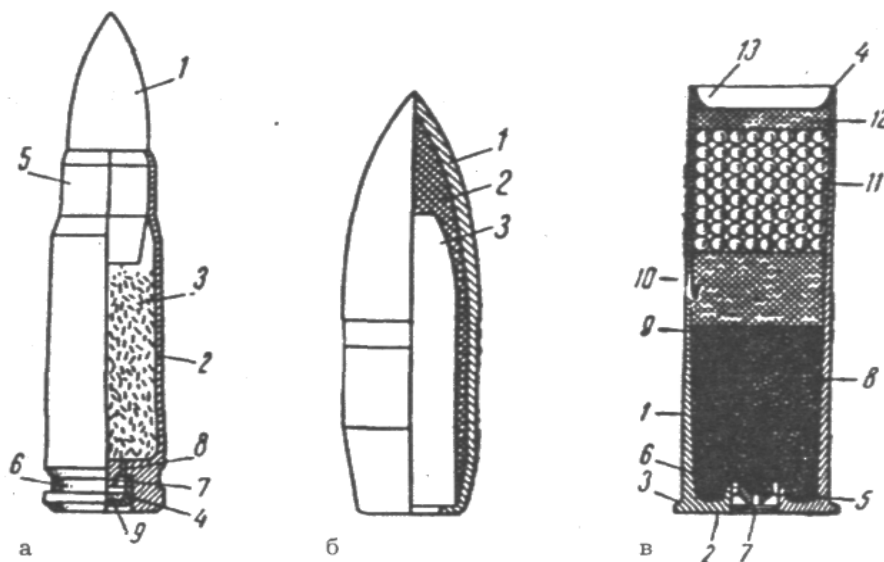


Рис. 15.3. Устройство патронов: а — устройство патронов к нарезному оружию: 1 — пуля, 2 — гильза, 3 — порох, 4 — капсюль, 5 — дульце, 6 — кольцевая проточка, 7 — наковальня, 8 — затравочное отверстие, 9 — ударный состав капсюля; б — общее устройство пули к нарезному оружию: 1 — оболочка пули, 2 — свинцовая рубашка, 3 — сердечник; в — устройство охотничьего патрона: 1 — гильза, 2 — шляпка гильзы, 3 — закраина, 4 — дульце, 5 — наковальня, 6 — затравочное отверстие, 7 — капсюль, 8 — порох, 9 — прокладка, 10 — пыж на порох, 11 — дробь, 12 — пыж на дробь, 13 — укрепление дробового пыжа

На картинке можно увидеть, что есть что и где оно находится.

Теперь разберёмся для чего служит каждый компонент патрона. Что он выполняет и какие к нему предъявляются требования.

Гильза: гильза предназначена прежде всего для соединения в одно целое и удержания компонентов патрона до выстрела. Гильза также оказывает влияние на баллистику.

Но если говорить просто то главной задачей гильзы является соединение всех компонентов в патрон. Гильза должна быть геометрически точно выполнена и подходить к патроннику. Если гильза выполнена не точно то возможны задержки при стрельбе (утыкания , разрыв гильзы, заклинивание в патронники)

В принципе большинство выпускаемых патронов заводского изготовления для гладкоствольных ружей нормально работают на отечественном оружии, часто патроны низкого качества не перевариваются дорогими иностранными самозарядными ружьями.

Что касается патронов для нарезного оружия то они обычно ни каких дефектов не имеют.

Разница в качестве там сказывается в точности стрельбы.

Пороховой заряд: Во первых порох бывает двух видов дымный и бездымный (*на основе пироксилина*)

Дымный порох известен человечеству достаточно давно и практически не изменил своего состава: 75% калиевой селитры , 15% древесного угля, 10% серы.

Как взрывчатое вещество он уступает другим видам порохов, только 40 % его массы превращаются в газообразные вещества и способны создать максимальное давление в патроннике не более 600кг/кв.см. Остальные 60% остаются твёрдыми частицами образующими при выстреле густое облако дыма (*вспомните фильмы про пиратов, при стрельбе из ружья будет примерно столько же дыма как в фильмах ☺*)

Преимуществом дымного пороха является то, что он практически не влияет на коррозию ствола и может храниться неограниченно долго.

Бездымный порох изготавливается на основе нитроциллюлозы, при выстреле сгорает практически без остатка. Может развивать гораздо большие давления (*в зависимости от марки*) Скорость горения значительно ниже чем дымного пороха , благодаря этому отдача ружья «мягче» стрелять приятнее.

Минусом бездымного пороха является то что он со временем портится, приблизительно через лет 10-15 полностью теряет свои свойства.

На патронах заводского изготовления срок годности указывают приблизительно 2-3 года.

Капсюль: это металлический колпачок внутрь которого запрессован инициирующий заряд взрывающийся от удара. Бывают разные открытые, закрытые отличаются устройством.

Служит для того чтобы поджечь порох , порох сгорает образуется большое количество газов и происходит выстрел. ☺

Снаряд: служит для механического поражения противника (*добычи*) дробью или пулей.

Дробь представляет собой металлические шарики одного диаметра «засыпанные» в патрон при выстреле они вылетают со ствола с большой скоростью ну и т.д. ☺

Пуля представляет собой один кусок металла определённой формы который тоже вылетает со ствола с большой скоростью и если вы правильно прицелились поражает противника ☺

Короче смотреть рисунки выше.

Пыж: пыжи используются в гладкоствольных ружьях и предназначаются для отделения порохового заряда от дробового. Пыж это своего рода прокладка между ними. Пыжи бывают двух типов дробовые и пороховые. Пороховые укладываются на пороховой заряд, затем укладывается дробь или пуля, потом укладывается дробовой пыж для того чтобы дробь не высыпалась из патрона. Важнейшим качеством порохового пыжа является способность к амортизации (*он уменьшается в высоте при выстреле тем самым смягчая удар по дроби, дробь меньше деформируется*)

Пыжи бывают разные: войлочные, пробковые(только на пулях видел) , пластмассовые (*пыжи обтюраторы самые хорошие так как обеспечивают наилучшую амортизацию, не позволяют дроби истираться о стенки ствола*), картонные.

На патронах к нарезному оружию пыжи как правило не используются. Так как в этом нет необходимости , пуля своей задней частью не пропускает пороховые газы.

3.2 Снаряжения патронов в домашних условиях.

В этой главе мы коснёмся переснаряжения патронов для гладкоствольного оружия, потому как оно наиболее доступно и что немаловажно оно **универсально**.

Снаряжение (переснаряжение , как нынче модно говорить «релодинг») выживальщику нужно для того чтобы как можно меньше зависеть от магазинов , да и к тому же это осязаемая экономия денег , а также вообще интересное занятие для людей любящих оружие , потому как ты сам можешь сделать боеприпас с нужными тебе характеристиками и быть уверенным в каждом выстреле.

Но полной автономности всё равно не получится , если к примеру пыжи можно сделать из валенок, а дробь нарубить из свинца выплавленного с аккумулятора, то капсюли сам не сделаешь тоже касается и пороха с гильзами.

ЦИАН считает, что наибольшую опасность при ЧС представляют марадёры и другие преступники (*те же гопы будут рады возможности пограбить вас безнаказанно ИМХО ☺*)

По этому ЦИАН рекомендует иметь снаряженных патронов:

10шт. пулевых патронов (с пулей полева 1 , либо твёрдой пулей УДАР)

10шт. картечь 8,5

20шт.с дробью №0000

10шт. с дробью № 5-7

10шт. с дробью № 9-10

Вышеперечисленный «дежурный» боезапас даст вам возможность в случае необходимости отбиться от «двуногих зверей» (*по ним рекомендуется использовать на дистанциях 0-25 метров дробь №0000 , от 25 до 50 картечь 8,5 ☺*)

Также вышеперечисленный «дежурный боезапас» даёт вам возможность охотится практически на всю дичь обитающую на территории России.

Теперь перейдём к самой теории снаряжения патронов.

Прежде всего нужно иметь все компоненты для снаряжения патронов , а это гильзы, порох, капсюли, пыжи и дробь или пули.

Для снаряжения также понадобятся различные причендалы (*приборы*).

В первую очередь необходимо приобрести весы и набор гирек к ним(*дело с том ,что бездымный порох нежелательно отмеривать меркой так как легко переборщить*). При снаряжении больших партий патронов понадобится дозатор для пороха, им же можно отмерять и мелкую дробь. Незаменимым помощником в работе станет прибор УПС. С помощью него вставляются/вынимаются капсюли , также в комплекте идёт матрица для заделывания гильз «звездой» и навойник. Если вы собираетесь запрессовывать с помощью УПС пластмассовые гильзы "звездочкой", то

необходимо заменить струну на матрице прибора на более толстую. Закрутку предпочтительнее настольную, как более удобную и производительную. Потребуется также мерки для дроби и пороха, желательно с длинной ручкой (10-15 см). Можно припаять ручку к имеющимся в продаже меркам. Навойник (*это такая штука вроде короткого шомпола*) нужен для установки пыжей.

Потребуется также обжимные кольца для бумажных и металлических гильз. Под снаряжаемый патрон необходима подставка с отверстием в центре, предохраняющим капсюль от случайного накола (*при использовании УПС она не нужна.*)

Снаряд дроби подбирают в зависимости от веса ружья.

Так, при весе ружья 12-го калибра 3200 г, разделив их на 96, получим вес снаряда дроби 33,3 г. Узнав навеску дроби, можно определить и количество пороха (см. табл.). Например, для ружья 12-го калибра весом 3,2 кг при снаряде дроби 33 г заряд пороха "Сокол" может быть от 2 до 2,2 г. При использовании дымного пороха его навеска для того же ружья 12-го калибра весом 3,2 кг и снарядом дроби 33 г составит от 5,5 до 6,6 г.

Следует помнить, что вес заряда не должен превышать максимальный вес, указанный на упаковке пороха. При использовании древесноволокнистых пыжей вес заряда бездымного пороха увеличивается на 0,1 г, а полиэтиленовых пыжей или обтюраторов - уменьшается на 0,2 г по сравнению с навеской пороха при войлочных пыжах.

Так же надо уменьшать вес заряда и для старых, изношенных ружей. Изменяя в указанных выше пределах вес заряда, можно добиться желаемой кучности и резкости боя ружья. Если изменение порохового заряда не дало результатов, то можно уменьшить или увеличить снаряд дроби на 5-10 % и повторить пристрелку, помня, что с увеличением снаряда увеличивается кучность, а с его уменьшением - резкость боя (*резкость боя – это скорость дроби, короче её пробивная способность*).

СНАРЯЖЕНИЕ ПАТРОНОВ.

Определив навески пороха и дроби, приступаем к снаряжке патронов. В первую очередь надо подготовить рабочее место. Лучше всего, если это будет достаточно большой и прочный стол. Начинаящим я советую заниматься снаряжением патронов под руководством опытных охотников. Это избавит новичков от многих, иногда опасных ошибок. Во время снаряжения патронов нельзя отвлекаться, курить (*а то сами занете чё может случиться*).

ГИЛЬЗЫ.

Начинать работу надо с осмотра гильз. При наличии выбора лучше использовать пластмассовые гильзы: они не боятся сырости, выдерживают до 10 и более выстрелов, практически не прогорают и не лопаются.

У нас выпускают гильзы длиной 65мм. (*практически вышли из употребления*) и 70 мм и 76мм (*т.н. Магнум*) На самом деле они несколько короче. Использование же в патроннике длиной 76 мм гильз длиной 70 мм немного ухудшает бой, использование в коротком патроннике длинной гильзы вообще недопустимо: при этом резко возрастает давление(*и может что ружьё примет форму «цветочка» короче ствол разорвать может прям в морду ☺*). Подготавливая гильзы, охотник должен знать длину патронника своего ружья. (*указывается в тех. паспорте и на стволе обычно выглядит так- 12X70 или 12X76 первая цифра калибр , вторая длина патронника*)

Из стрелянных гильз необходимо выбить капсюли (лучше всего это сделать сразу после охоты), отбраковать все гильзы, имеющие прогары, трещины, вмятины и следы ржавчины. Металлические гильзы при необходимости прокальбровать и очистить от нагара и окиси слабым раствором уксуса, просушить и снаружи слегка смазать нейтральным маслом; осмотреть и при необходимости прочистить затравочные отверстия в гильзах под открытый капсюль, обратить внимание на состояние наковальни. Проверить гильзы по патронникам ружья. У бумажных и пластмассовых гильз иногда приходится обжимать металлическую часть основания.

Бумажные гильзы с разломаченным дульцем можно укрепить, опустив в расплавленный парафин, пластмассовые гильзы надеть на оправку и край прогладить утюгом. Удобно расправлять дульце пластмассовых гильз 12-го калибра, надев их на металлическую гильзу 16-го калибра.

КАПСЮЛИ.

Расставив подготовленные к работе гильзы на столе, приступают к запрессовке капсюлей. Наиболее удобно это делать прибором УПС. Капсюль должен входить в гнездо плотно, не перекашиваться и не выпадать; сажать его следует заподлицо или на 0,1-0,15 мм ниже донца гильзы. Капсюли, как известно, бывают двух типов: открытые - типа Центробой и закрытые - Жевело ; последний более надежен. "Центробой" применяется для воспламенения дымного пороха, а в малых калибрах (28-й, 32-й) - и для бездымного.

При использовании открытого капсюля для воспламенения бездымного пороха в патронах 12-20-го калибров надо в кап сьюльное гнездо положить несколько порошинок дымного пороха. "Жевело" употребляют для воспламенения бездымного пороха, но годится и для дымного. Срок хранения капсюлей указан на упаковке и колеблется от 3 до 6 лет, но практически они могут храниться до 10-15 лет в герметичной таре.

Если охотнику приходится использовать капсюли с просроченным сроком хранения, то надо их проверить, отстреляв из ружья несколько штук. Резкий хлопок свидетельствует о пригодности капсюлей. Не забудьте при такой проверке густо смазать стволы маслом и сразу же вычистить их после стрельбы.(*нагар от капсюлей очень агрессивен*)

ПОРОХ.

Гильзы с запрессованными капсюлями ставят на стол слева, справа ставят доску с гнездами для гильз. Оставшиеся капсюли со стола убирают и только после этого приносят порох.

Заряд пороха отвешивают на весах с точностью до 0,05 г и с помощью специального совочка или воронки засыпают в гильзу. Можно отмеривать порох и меркой, но перед зарядкой новой партии патронов мерку надо проверять, взвешивая отмеренный заряд.

При снаряжении больших партий патронов удобен дозатор для пороха. Установив с помощью весов мерку дозатора, засыпают порох в гильзы, проверяя работу дозатора через 10-15 зарядов на весах. При отмеривании пороха все движения должны быть однообразны, нельзя постукивать по мерке для уплотнения пороха.

Гильзы с засыпанным порохом устанавливают в подставку, предохраняющую их от падения. Большинство охотников пользуются бездымным порохом "Сокол" (*нужно отметить что этот порох более пригоден для домашнего снаряжения так как менее чувствителен к изменению навески*), а также дымным порохом. Срок хранения "Сокола" 5 лет, но в герметически закрытых бутылках, оклеенных фольгой, при ровной комнатной температуре он не теряет своих свойств до 10 лет.

Порох должен иметь легкий эфирный запах, блестящую поверхность, не ломаться при сжатии. Дымный порох имеет срок хранения 20 лет, но не теряет своих свойств гораздо дольше. Хранить его надо при ровной температуре, в герметичной упаковке. Отсыревший дымный порох теряет свои свойства. Зерна пороха должны быть гладкие, не пачкать рук, не раздавливаясь пальцами. В порохе не должно быть пыли. Порох, как и капсюли, следует хранить под замком.

ПЫЖИ.

Засыпав порох во все гильзы, остатки убирают со стола, а на порох досылают картонные прокладки (*либо пыжи обтюраторы которые заметно лучше чем войлочные и древесноволокнистые пыжи*).

Бездымный порох надо сжимать с усилием не более 10 кг. Оно достигается, если локоть руки, нажимающей на Навойник, не отрывать от стола. Дымный порох к сжатию не так чувствителен, но сильно сжимать и его не рекомендуется. Дослав в первую гильзу прокладку, на Навойник рекомендуется нанести метку карандашом. Это позволит контролировать уровень пороха в гильзе и тем самым избавит от случайного увеличения заряда.

При использовании полиэтиленового обтюратора необходимо, как уже говорилось, соответственно уменьшить заряд; картонная прокладка в этом случае не ставится.

Пыж имеет огромное влияние на бой ружья, его значение нельзя недооценивать. Основные пыжи бывают войлочные, древесноволокнистые и полиэтиленовые. Высота пыжа - не менее 2/3 диаметра канала ствола. Пыж должен иметь форму ровного цилиндра, осалка войлочного пыжа должна пропитывать его на глубину 2-3 мм. Косые, неровные, жесткие пыжи применять нельзя. Лучший из пыжей – полиэтиленовый пыж обтюратор имеющий « амортизатор». Он должен плотно входить в гильзу, если пыж входит легко, увеличить его диаметр можно, несколько раз ударив по пыжу молотком. При применении полиэтиленового пыжа-контейнера надобность во всех пыжах отпадает. Его ставят непосредственно на порох, в контейнер засыпают дробь. Стабильность боя увеличивается. В металлических гильзах надо применять войлочные пыжи и прокладки на два калибра больше. После установки основных пыжей в гильзе иногда остается много свободного места. В этом случае на основной пыж устанавливают дополнительный. В магазинах есть в продаже неосаленные войлочные прокладки толщиной от 3 до 10 мм, но лучше использовать в качестве дополнительных древесноволокнистые пыжи. Они легко раслаиваются по высоте, и, сделав отметку на Навойнике, легко подобрать одинаковую высоту пыжа.

ДРОБЬ.

После установки основных и дополнительных пыжей производится отмеривание и засыпка дроби. Мелкую дробь удобно отмерять дозатором для пороха, крупную - меркой. Дробь нулевых номеров можно отмерять и по счету. При засыпке дроби в гильзу необходимо оставлять край гильзы для закрутки высотой 4-5 мм. Для запрессовки "звездочкой" свободный край оставляется: для 12-го калибра - 11 мм, для 16-го - 10 мм, для 20-го - 9 мм.

После засыпки дроби надо постучать пальцем по гильзе, чтобы дробины плотнее улеглись, и доспать на дробь картонную прокладку толщиной 0,4-0,5 мм. После этого гильзу закручивают. Если гильзу запрессовывают "звездочкой", прокладку ставить не надо. В металлических гильзах прокладку на дробь надо закреплять, так как она плохо держится. Лучше всего в металлических гильзах закрывать дробь пыжом из пробки толщиной 3-5 мм. Он держится достаточно прочно, а если покрыть пыж и края гильзы нитроокраской или лаком, то пыж не пропускает влагу. Осталось прокалибровать бумажные (пластмассовые) патроны, сделать маркировку, защитить бумажные гильзы от влаги и сложить в коробки.

Порядок снаряжения дробовых охотничьих патронов, описанный выше, одинаков для всех калибров.

Далее будет рассмотрена типичная охотничья дичь и какие патроны необходимо применять.

ПАТРОН ДЛЯ ОХОТЫ НА МЕЛОЧЬ ☺

Вальдшнеп это такая маленькая птичка , размером примерно с голубя.

Для охоты на вальдшенпа повышенная кучность боя, как правило, не нужна, а вот резкость боя должна быть наивысшей. Тогда не придется в темноте ловить подранка и тратить на это драгоценные минуты короткого времени охоты.

При снаряжении патронов следует брать снаряженое соотношение, обеспечивающее наиболее резкий бой и широкую, равномерную осыпь. Дробь можно использовать от № 6 до № 9 включительно. Порох лучше бездымный, пыжи - любые (но от пыжей-концентраторов лучше все же отказаться)

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОХОТЫ НА УТКУ И Т.П.

Хотя охота на селезня с подсадной и на тетеревов на току совершенно разные, их объединяет то, что стрелять приходится из шалаша по конкретно выбранным сидящим, бегающим, плавающим, но никак не летящим целям. Здесь потребуются наивысшая кучность при наибольшей резкости боя. Среднее снаряженое соотношение должно обеспечивать именно такой бой. Высокая кучность нужна в основном для того, чтобы как можно точнее поразить цель. Ведь при охоте на селезня подчас возникает опасность задеть крайними дробинами подсадную, а на току подранить соседнюю птицу, либподвернувшуюся под выстрел тетерку. Дробь можно использовать от № 3 до № 5 (притом, чем резче бьет ружье, тем меньшим может быть номер дроби). Порох опять же лучше бездымный, а вот в качестве пыжа рекомендую применять полиэтиленовый пыж-концентратор.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОХОТЫ НА ГЛУХАРЯ.

Весенний глухарь очень крепок на рану. Есть категория охотников считающая глухаря чуть ли не "бронированной" целью. От них скорее всего и пошли охотничьи байки о том, что от глухариных перьев отскакивает дробь и тому подобные небылицы. Такой охотник снаряжает патроны дробью со многими нулями, а иногда и картечью. Излишняя уверенность провоцирует его к стрельбе с запредельных дистанций и приводит опять же к промахам и подранкам. Все дело в патронах. При их правильном снаряжении и стрельбе в меру поражение глухаря гарантировано и подранки крайне редки.

Дробь можно использовать от № 0 до № 2 в зависимости от резкости боя ружья и от согласования дроби с дульным сужением. Порох бездымный, пыж полиэтиленовый с концентратором.

Снаряд дроби 35 г. Конечно, такие патроны можно использовать только в тяжелых, хорошей сохранности ружьях типа ИЖ-54, ИЖ-12, ИЖ-27. Для более легких, старых ружей навески пороха и дроби надо соответственно уменьшать.

ПАТРОНЫ ДЛЯ ОХОТЫ НА ГУСЕЙ.

Можно снаряжать как и патроны для охоты на глухаринном току, но так как на гусиной охоте стрелять иногда приходится много, возникают сложности с калибровкой дроби, пересыпкой крахмалом. От них при массовом снаряжении можно отказаться. Следует только соблюдать снаряженное соотношение, обеспечивающее наибольшую кучность и резкость боя. Дробь применяется, как и при охоте на глухаря от № 0 до № 2. Некоторые охотники с успехом стреляют весеннего гуся тройкой и даже четверкой, но это возможно только при резко бьющем ружье и средней дистанции стрельбы.

Здесь же хотелось бы дать один совет любителям стрелять по стайкам гусей на дистанции за пределами. Одни это делают по неопытности, другие от низкой охотничьей культуры, но в любом случае результат от такой стрельбы, как правило, нулевой, а вот вред огромный. Гусь - птица сильная и даже смертельно раненный способен улететь очень далеко и пропасть для охотника. Если уж черт дернул вас стрелять на сотню метров, то зарядите патроны картечью не менее 8 мм диаметром и всегда цельтесь (если сможете правильно дать упреждение) в отдельную птицу, лучше заднюю. При попадании такой картечины даже по неубойному месту - гусь ваш. Ну а в случае промаха хоть подранков не будет. Вероятность попадания при такой стрельбе - один трофей на сотню выстрелов.

О ГОТОВЫХ ПАТРОНАХ.

В настоящее время в оружейных магазинах, иногда, бывает большой выбор готовых патронов. Стоит ли их покупать? Конечно стоит, если у вас есть на это деньги, если вы не предъявляете к ним особых требований и не способны или не хотите снаряжать их сами. Для многих охотников снаряжение патронов - удовольствие, не меньшее чем сама охота.

Готовые охотничьи патроны как отечественные, так и зарубежные как раз и есть те средние патроны, рассчитанные на средние ружья, для средних стрелков. Зажатые строгими рамками ГОСТов и инструкций, предприятия снаряжают патроны, которые должны дать определенную кучность при определенном давлении. Отсюда неоправданное увеличение веса дробового снаряда, снижение массы пороха, что не всегда устраивает охотника.

Совсем другое дело патроны спортивные (такие как СКМ индустрия), но их применение разрешено только в спортивных ружьях (о чем на пачке всегда есть надпись). Они развивают повышенное давление в канале ствола, но гарантируют наилучшую резкость и кучность боя даже на предельных дистанциях дробового выстрела. Современные охотничьи ружья, конечно же, выдерживают давление спортивных патронов, но как говорят, подвергаются при этом повышенному износу.

По качеству же они на самом высоком уровне. Иностраные спортивные патроны снаряжены подчас никелированной дробью, имеют специальный

контейнер, дают очень слабую отдачу но удивительны по резкости и кучности боя. Дробь № 7 такого патрона входит в сосновую дощечку на одинаковую глубину с дробью № 3 из отечественного охотничьего патрона.

Единственный недостаток - снаряжаются такие патроны дробью не крупнее № 7 и весной их можно применять по вальдшнепу (хотя несколько высока кучность), а иногда по косачам и селезням. На 30 35 метров подранков, как правило, не бывает.

Сейчас в продаже иногда попадаются импортные патроны "Магнум", снаряженные гильзы длиной 76 мм. Применять их можно только в соответствующем оружии. Поэтому при покупке патронов необходимо знать длину патронников своего ружья и покупать патроны в соответствующих гильзах.

4.Краткий обзор моделей доступных для приобретения.

А теперь перейдём к самому интересному (*на мой взгляд*) к обзору моделей доступных для покупки. Сразу оговоримся что оружие нам нужно для охоты/выживания по этому здесь не будут рассматриваться дорогие образцы такие как Бенелли , браунинги и т.д. Я искренне считаю, что та разница в качестве подгонки ложи, цевья, качеству стволов не существенная и на вашей боеспособности не отразится. К тому же как правило, наше оружие менее требовательно к качеству боеприпасов. В общем будут рассмотрены самые популярные модели на российском рынке.

Рассмотрены не будут двустволки т.к. обладают низкой скорострельностью и отличаются друг от друга длиной/расположением стволов, наличием эжектора и механизмом запираания. Короче кому нужна двудулка сам разберётся моё ИМХО для выживания она не слишком подходит. Исключение составляет разве что комбинированное оружие, но и оно обладает низкой скорострельностью плюс в том что оно более универсально.

Также я не буду указывать цены т.к они меняются и потеряют актуальность уже через год.

Р.С. всё здесь изложенное является только попыткой дать рекомендации по покупке ствола. К тому же я не претендую на истину в последней инстанции.

Если кто то не согласен с изложенной здесь информацией пожалуйста это ваше право, единственно что хотелось бы что бы это были действительно ваши обдуманые мысли, а не где то услышанные «охотничьи байки».

Начнём обзор с гладкоствольного оружия потому как оно наиболее доступное для легального приобретения.

Гладкоствольное ружье МР-133 / МР-133 (Россия)



Гладкоствольное ружье МР-133 с обычным прикладом и удлиненным магазином

Тип ручная перезарядка скользящим цевьем (помповое)

Калибр 12 (длина патронника 76 или 89мм)

Длина 1040 мм (со стволом 510мм)

Длина ствола 510, 540, 610, 660, 710 или 750 мм

Вес 3.3 кг

Магазин 4 патрона в трубчатом подствольном магазине (стандартно)

Гладкоствольное ружье МР-133 разработано и выпускается серийно на Ижевском Механическом заводе (индекс МР означает Mechanical Plant - Механический завод) на базе ружья Иж-81. Ружье МР-133 предназначено для использования сотрудниками правоохранительных органов, частных охранных предприятий и обычными гражданами (для охоты, защиты дома и спортивной стрельбы).

На базе ружья МР-133 также разработано ружье с отъемным коробчатым магазином МР-133К, обеспечивающим существенное ускорение перезарядки оружия (при наличии запасных магазинов, разумеется).

Гладкоствольное ружье МР-133 используют ручную перезарядку с продольно скользящим цевьем (т.н. "помповая" перезарядка). Запирание ствола осуществляется качающейся личинкой, расположенной в затворе и в

боевом положении входящей в паз в хвостовике ствола. Ствольная коробка ружья выполнена из алюминиевого сплава, фурнитура (цевье, ложа) могут быть выполнены из дерева либо пластика. Питание патронами - из подствольного трубчатого магазина, стандартная емкость которого 4 патрона. Емкость магазина может быть увеличена путем установки удлинителей магазина. В варианте МР-133К используются специально разработанные для ружья отъемные коробчатые магазины емкостью 5 патронов. Стволы оснащаются сменными чоками.

В общем то неплохая надёжная помпа, в отличии от 81 ИЖА можно устанавливать удлинитель на магазин. Приобретать лучше в пластике т.к. надёжнее и дешевле. Лучше взять с коротким стволом 510 к примеру, будет очень удобное разворотистое ружьё.

Гладкоствольное ружье Бекас 12М (Россия)



Тип: ручная перезарядка скользящим цевьем (помповое)

Калибр: 12 или 16 (длина патронника 70мм)

Длина: 1067 мм (со стволом длиной 535мм); 844 мм (со стволом длиной 535мм и пистолетной рукояткой)

Длина ствола: 535, 680, 720 или 750мм

Вес 3.4 - 3.6 кг

Магазин: 6 патронов в трубчатом подствольном магазине

Гладкоствольное ружье Бекас было разработано ВПО "Молот" в 1997 году, первоначально под патроны 16 калибра. В дальнейшем конструкция ружья претерпела некоторые изменения (в частности, изменились конструкция лотка подавателя, предохранителя) и новый вариант, названный Бекас-М стал выпускаться уже в двух калибрах - 12 и 16. В настоящее время эти ружья пользуются известной популярностью в России как охотничье оружие, а также как оружие для защиты дома, благодаря умеренной цене и хорошей

надежности оружия. Ружья серии Бекас-М выпускаются в различных конфигурациях, отличающихся главным образом длиной ствола; кроме того, продаются специальные комплекты из ружья с двумя стволами (длинным - для охоты и коротким - для защиты дома) и сменной пистолетной рукояткой, по желанию устанавливаемой самим пользователем вместо обычного приклада.

Ружья серии Бекас-М используют ручную перезарядку с продольно скользящим цевьем (т.н. "помповая" перезарядка). Запирание ствола осуществляется качающейся личинкой, расположенной в затворе и в боевом положении входящей в паз в хвостовике ствола. Ствольная коробка ружей выполнена из алюминиевого сплава, фурнитура (цевье, ложа) выполнены из дерева. Питание патронами - из подствольного трубчатого магазина, стандартная емкость которого 6 патронов. Стволы оснащаются сменными чоками. На ружьях Бекас-М предохранитель имеет вид поперечной кнопки в основании спусковой скобы, у ружей Бекас раннего выпуска - вид рычажка на боковой поверхности ствольной коробки.

Более качественно выполнено чем МР-133 хорошая помпа. Если покупать то стоит обратить внимание на модификацию с двумя стволами она несколько дороже но вы получаете в одном комплекте два ружья одно полноценное охотничье ружьё с прицельной планкой и прикладом. Другое с коротким стволом и пистолетной рукояткой. Дерево лучше дополнительно пропитать олифой.

Гладкоствольное ружье МР-153 / МР-153 (Россия)



Тип: **полуавтоматическое**, с газоотводной автоматикой

Калибр: 12 (длина патронника 76 или 89мм)

Длина: 1280 мм (со стволом 750мм)

Длина ствола: 610, 660, 710 или 750 мм

Вес 3.7 кг

Магазин: 4 патрона в трубчатом подствольном магазине (стандартно)

Гладкоствольное ружье МР-153 разработано и выпускается серийно на Ижевском Механическом заводе (индекс МР означает Mechanical Plant - Механический завод) параллельно с помповым ружьем МР-133. Ружье МР-153 предназначено для использования главным образом обычными гражданами, в первую очередь для охоты, а также защиты дома и спортивной стрельбы.

Ружья МР-153 пользуются довольно значительной популярностью в России, благодаря доступной цене и неплохой надежности и живучести. К недостаткам ружья иногда относят несколько больший, чем у конкурентов, вес, а также неровное от экземпляра к экземпляру качество изготовления и отделки.

Гладкоствольные ружья МР-153 используют газоотводную автоматику с расположенным вокруг трубки магазина кольцевым газовым поршнем. В конструкции газоотводного узла предусмотрен автоматический газовый регулятор, сбрасывающий избыток пороховых газов в атмосферу. Газовый регулятор расположен вокруг трубки магазина, что позволяет осуществлять при необходимости увеличение емкости подствольного магазина путем его удлинения вперед. Запирание ствола осуществляется качающейся личинкой, расположенной в затворе и в боевом положении входящей в паз в хвостовике ствола. Ствольная коробка ружей выполнена из алюминиевого сплава, фурнитура (цевье, ложа) выполняются из дерева либо пластика. Питание патронами - из подствольного трубчатого магазина, стандартная емкость которого 4 патрона. Стволы оснащаются сменными чоками.

Самое продаваемое ружьё в России. Исключительно надёжное жрёт всё от 24гр. до магнума 52гр., работает с самокрутом , патронами низкого качества.

У самого такое ☺ минусы: плохой баланс (ружьё имеет дифферент на нос), большой вес. Дифферент частично лечится установкой на приклад патронтажа.

Гладкоствольное ружье Бекас Авто (Россия)



Тип: полуавтоматическое, с газоотводной автоматикой

Калибр: 12 (длина патронника 70 или 76мм) или 16 (длина патронника 70 мм)

Длина: 1067 мм (со стволом длиной 535 мм)

Длина ствола: 535, 680, 720 или 750 мм

Вес 3.2 - 3.6 кг

Магазин: 4 патрона в трубчатом подствольном магазине

Гладкоствольное ружье Бекас Авто разработано ВПО Молот на базе помпового ружья Бекас собственной разработки. Ружье Бекас авто предназначено в первую очередь для охоты, однако может использоваться гражданами и для защиты дома, особенно в варианте с "коротким" стволом (длиной 53.5см). Ружья серии Бекас Авто отличает довольно консервативный (по нынешним временам) внешний вид, однако они отличаются неплохой надежностью и умеренной ценой, что способствует их популярности в России.

Гладкоствольные ружья Бекас Авто используют газоотводную автоматику с расположенным вокруг трубки магазина кольцевым газовым поршнем. В конструкции газоотводного узла предусмотрен автоматический газовый регулятор, сбрасывающий избыток пороховых газов в атмосферу. Поскольку газовый регулятор расположен в переднем торце трубки магазина, увеличение емкости подствольного магазина невозможно. Запирание ствола осуществляется качающейся личинкой, расположенной в затворе и в боевом положении входящей в паз в хвостовике ствола. Ствольная коробка ружей выполнена из алюминиевого сплава, фурнитура (цевье, ложа) выполнены из дерева. Питание патронами - из подствольного трубчатого магазина,

стандартная емкость которого 4 патрона. Стволы оснащаются сменными чоками.

Хорошая по качеству изготовления газоотводка , сделана несколько лучше чем MP-153 имеет отсекатель магазина , в принципе он не особо нужен но всё таки приятно. Минусом является то что невозможно увеличить емкость магазина. Есть модификации с двумя стволами и пистолетной рукояткой, патронник только 70мм (во всяком случае в живую других не встречал). Не удобный приклад (может кому будет удобный так что это не объективно это мне он не удобный ☺)

Сайга 12 гладкоствольный карабин.



Тип: газоотводный полуавтомат

Калибр: 12 калибр, патронник 76 мм

Длина 1145 мм 1060 / 820 мм 910 / 670 мм

Длина ствола 580 мм 580 мм 430 мм

Вес без магазина 3,6 кг 3,6 кг 3,5 кг

Магазин: коробчатый отъемный на 2, 5 или 8 патронов

Семейство оружия для гражданского рынка под общим названием "Сайга" было начато разрабатываться в начале 1990х годов на Ижевском Машиностроительном Заводе (ИЖМАШ), знаменитом производством автоматов Калашникова. За основу семейства был взят как раз механизм автомата Калашникова, ограниченный только самозарядным режимом стрельбы. Семейство включает в себя как нарезные карабины, так и гладкоствольные ружья (гладкоствольные карабины в официальной

интерпретации) калибров .410, 20 и 12. Гладкоствольные ружья во всех трех калибрах производятся как минимум в 3х модификациях каждое - с длинным стволом (520 мм) и ложей охотничьего типа с полупистолетной рукояткой, с длинным стволом, складным прикладом и пистолетной рукояткой (Сайга 410С, 20С, 12С), и с коротким (430 мм) стволом, складным прикладом и пистолетной рукояткой (Сайга 410К, 20К, 12К), причем последние варианты имеют встроенную блокировку ударно-спускового механизма, не позволяющую вести огонь со сложенным прикладом (*для соответствия закону об оружии РФ*). Нужно отметить, что ружья серии Сайга пользуются большой популярностью в России в качестве не только охотничьего, но и спортивного оружия (для практической стрельбы), а также оружия для самообороны (защиты дома).

Гладкоствольные ружья Сайга унаследовали общую компоновку и устройство автомата Калашникова, с газоотводным механизмом и запирающим поворотом затвора. Естественно, затворная группа и ствольная коробка были переконструированы с учетом использования охотничьих патронов, ударно-спусковой механизм лишился автоспуска, в газоотводном механизме появился газовый регулятор для обеспечения надежной стрельбы как обычными патронами, так и усиленными патронами "магнум". В варианте Сайга 12К ружье имеет пластиковое цевье, а также пистолетную рукоятку и складной влево пластиковый приклад от автомата АК-74М. Штатные прицельные приспособления включают прицельную планку на газовой трубке над стволом, возможна также установка креплений для коллиматорных или ночных прицелов и лазерных целеуказателей. Питание патронами осуществляется из специальных отъемных коробчатых магазинов различной емкости. Предохранитель аналогичен по устройству таковому у автоматов Калашникова, однако для вариантов с укороченным стволом, выпускаемых для Российского рынка, введен дополнительный предохранительный механизм, блокирующий стрельбу при сложенном прикладе (в соответствии с требованиями Закона об Оружии РФ).

Чисто оборонное оружие охотится с ним удовольствие сомнительное (ИМХО) менее надёжно чем МР-153 и Бекас авто. Плюсом является коробчатый магазин т.к. увеличивает практическую скорострельность.

Есть и минусы, но самый главный из них это качество изготовления оно хреновое. Ружьё требовательно к качеству патронов всяким 2...ом не

стреляет (в отличии от вышеперечисленных ружей) часто клинит , чтобы оно нормально работало нужна самостоятельная наладка ружья.

Вепрь-12 (Россия)



Тип газотводный полуавтомат

Калибр 12 калибр, патронник 76 мм

Длина 1057 / 725 мм 1147 / 815 мм 1307 / 975 мм

Длина ствола 430 мм 520 мм 680 мм

Вес без магазина 3,9 кг 4,0 кг 4,2 кг

Магазин 8 патронов отъемный коробчатый

Гладкоствольное ружье (карабин) Вепрь-12 является относительно новой разработкой завода "Молот" (Вятские Поляны) и создано в качестве прямого конкурента пользующимся большой популярностью в России ружьям серии Сайга 12С / Сайга 12К. Основное назначение новых ружей - это спорт (практическая стрельба по правилам IPSC), а также защита дома и охранная деятельность. Кроме того, Вепрь-12 является хорошим оружием поддержки для милиции и иных силовых ведомств.

В основу ружья Вепрь-12 положена проверенная временем конструкция **ручного пулемета Калашникова РПК** (также выпускаемого на заводе Молот), однако при его создании учтены пожелания стрелков-спортсменов, и в конструкцию ружья введены дополнительные элементы, делающие обращение с ним более удобным - **двусторонний предохранитель, шахта**

магазина, затворная задержка и т.п. В настоящее время ружья серии Вепрь-12 выпускаются в трех исполнениях, отличающихся длиной ствола - в базовом варианте ствол самый короткий, в вариантах исполнение 01 и исполнение 02 стволы более длинные.

Гладкоствольные ружья Вепрь-12 унаследовали общую компоновку и устройство автомата (ручного пулемета) Калашникова, с газоотводным механизмом и запирающим поворотом затвора. Естественно, затворная группа и ствольная коробка были переконструированы с учетом использования охотничьих патронов, ударно-спусковой механизм лишился автоспуска, газоотводный механизм саморегулирующийся и позволяет стрелять патронами как с гильзой 70мм так и 76мм (Магнум) без дополнительных регулировок. Прицельные приспособления по типу автомата Калашникова, с регулируемым целиком и мушкой установленной на газовой камере. Крышка ствольной коробки не отделяемая, а откидывается вверх-вперед, по типу автомата АКС-74У. Дополнительно на крышке ствольной коробки выполнена направляющая типа **Picatinny rail**, допускающая быструю и удобную установку различных дополнительных прицелов на соответствующих кронштейнах. Питание патронами осуществляется из пластиковых однорядных магазинов емкостью 8 патронов, в конструкцию оружия введена затворная задержка, блокирующая затвор в открытом положении по израсходовании всех патронов в магазине (для ускорения перезарядки). Приклад металлический, скелетной конструкции, складной вбок. Снаружи приклад покрыт пластиком для повышения комфортности стрельбы в мороз или жару. На цевье и под газовой камерой выполнены дополнительные направляющие типа **Picatinny rail** для установки лазерных целеуказателей, тактических фонарей или других аксессуаров.

Предохранитель в целом аналогичен по устройству таковому у автоматов Калашникова, но имеет дополнительные рычажки справа и слева, делающие обращение с оружием более безопасным и удобным. Для базового варианта с укороченным стволом, выпускаемого для Российского рынка, введен дополнительный предохранительный механизм, блокирующий стрельбу при сложенном прикладе (в соответствии с требованиями Закона об Оружии РФ)

Качественно выполненное оружие, такого же типа как и сайга но в базовом исполнении имеет затворную задержку, шахту магазина и планки для установки чего только душа пожелает. Сделан на базе РПК т.е. прочнее чем Сайга.

Пожалуй единственным минусом является большой вес (4 кило.) хотя для скоростной стрельбы это даже плюс. ИМХО если вы хотите приобрести Сайгу то лучше переплатите и купите сразу Вепря.

Теперь перейдём к краткому обзору нарезного оружия.

Тема эта тоже довольно таки обширна, но в рамках данной компиляции будет рассмотрено только оружие под патроны 7,62X39 , 7,62X54 потому, что это самые распространенные калибры и на просторах бывшего СССР да и не только, их не составит труда найти. Так же оружие под эти патроны доступно для легального приобретения.

Вот маленькая табличка мощности этих боеприпасов:

7,62X39

Начальная скорость пули 715м/с

Энергия 2019 Дж.

Масса пули 7,9 гр.

7,62X54R

Начальная скорость пули 830м/с

Энергия 3306 Дж.

Масса пули 9,6 гр.

Данные указаны по боевым патронам, у гражданских патронов будут отличаться т.к. используются различные пули и патроны, разных производителей но общее представление такая таблица даёт.

Итак начнём со старичка **ОП-СКС**



Карабин разработан в 1944 году , доводка продолжалась до принятия его на вооружение в 1945 г. Несколько большая длина ствола чем у АК-47 обеспечила лучшую кучность стрельбы. Автоматика карабина действует за счёт отвода пороховых газов из канала ствола. Запирание перекосом затвора вниз. Спусковой механизм обеспечивает ведение только одиночной стрельбы. Флажковый предохранитель, расположенный в задней части спусковой скобы, запирает спусковой крючок. Карабин имеет неотъёмный магазин на 10 патронов с шахматным их расположением. Для снаряжения магазина используется пластинчатая обойма. Прицел рассчитан на 1000м. (*оптимисты ☺*) карабин имеет цельную полупистолетную деревянную ложу.

Длина - 1020мм карабина

Нарезов - 4шт.

Длина нарезной части ствола - 474мм.

Масса со штыком и неснаряженным магазином -3,75кг.

Длина прицельной линии - 480мм.

Также производится СКС (*ТОЗ 97 Архар*) с креплением для оптического прицела.

В общем то хороший надёжный карабин , по моему его главный минус это неотъёмный магазин но это лечится умельцы переделывают под АКМ-овский магазин. Относительно дешёвый.

Сайга различных модификаций под 7,62Х39

Самозарядный карабин сайга различных модификаций (*отличаются разными формами ложи и длиной ствола*)

На основе конструкции автомата АКМ был выпущен охотничий самозарядный карабин «Сайга» под патрон 7,62×39 мм. От боевого оружия карабин отличается, в первую очередь, тем, что невозможно вести огонь очередями, для чего изменены некоторые детали. Кроме того, изменен узел крепления магазина к оружию, для того чтобы невозможно было вставлять в карабин магазин от боевого автомата. Приклад и цевье карабина выполнены по типу классических охотничьих ружей, детали изготавливаться как из пластмассы, так и (в основном) из дерева. Поскольку в карабине отсутствует пистолетная рукоятка управления огнем, а спусковой крючок и его предохранительная скоба смещены ближе к шейке приклада охотничьего

типа, пришлось в спусковом механизме ввести специальную тягу спуска. Магазины предусмотрены двух типов — ёмкостью пять и десять патронов.

Вот его ТТХ по сути это АКМ только без режима автоматической стрельбы и с магазином на 10 патронов.

Калибр, мм – 7,62Х39

Вместимость магазина, шт. патронов - 5 или 10

Прицельная дальность с открытого прицела, м, до - 300

Масса карабина с магазином (без патронов, оптического прицела, принадлежностей, чехла с ремнем), кг, не более - 3,8

Габаритные размеры карабина, мм, не более:

"Сайга-М" - 1121x200x70

"Сайга-М1" - 1121x200x70

"Сайга-М2" - 1061x220x70

"Сайга-М3" - 1045x200x70

"Сайга-М3 EXP_01" - 905x200x70

Длина ствола (EXP_01), мм - 550(415)



"Вебрь" (СОК–94) под патрон 7,62x39мм

"Вебрь" – охотничий самозарядный карабин под патрон калибра 7,62x39. Выпускается с 1995 года и предельно унифицирован с РПК. Предназначен для промысловой и любительской охоте на среднего и крупного зверя. Система перезарядки – автоматическая, газоотводная. Выпускается в двух вариантах – только с черным покрытием всех металлических деталей и с хромированными газовой трубкой и крышкой ствольной коробки. Длина ствола 520 (590) мм. Общая длина 1010 (1080) мм. Масса с неснаряженным магазином не более 4,2 (4,7). кг Магазин коробчатый отъемный на 5 патронов. Прицельная дальность – 300 м. Комплектуется оптическим прицелом. Конструкция позволяет вести стрельбу с открытого прицела, не снимая оптического.

На фото Вебрь 1В



Самозарядный карабин "Тигр" и "Тигр-1" под патрон 7,62x53 мм (7,62x54R)

Тигр – самозарядный охотничий карабин калибра 7,62 мм под охотничий патрон 7,62x53 (7,62x54R) с полуоболочечной пулей весом 13 г. Согласно паспорту, предназначен для охоты на среднего и крупного зверя.

Карабин "Тигр" появился конце 70-х. Опытные образцы карабина были созданы под руководством Е.Ф.Драгунова в 1969 году. Базовой моделью явилась знаменитая отечественная снайперская винтовка Драгунова – СВД. Изготавливается в двух модификациях "Тигр" и "Тигр-1". В 1996 году создан и экспортный (американизированный) вариант "Тигр-1".



Сделан на базе СВД от неё отличается длинной ствола (*модификация с длиной 530мм.*) и шириной нарезов , что не влияет на точность а сделано для различия между охот. карабинами и военными.

В принципе та же СВД эффективно стрелять можно на до 400 метров. Карабин пользуется популярностью у охотников т.к у него хорошая кучность и достаточно сильный патрон.

Вот краткое ТТХ

Калибр, мм 7.62

Применяемый патрон 7.62x54R

Масса карабина кг. 3,8

Длина ствола, мм 530;620

Длина общая, мм 1100....1200

Вот в принципе и весь обзор , обзор краткий по этому многие модели оружия не описаны , да я и не считаю важным их описывать т.к. к моменту покупки нарезного оружия у вас уже будет опыт и необходимые знания.

Гораздо важнее было подробнее раскрыть тему про гладкоствол потому , что приобретая его человек как правило плохо ориентируется в оружие и ему могут «впарить» не подходящее ему ружьё.

А вообще при покупке оружия сначала задайте себе вопрос где оно будет использоваться, и исходя из этого уже делайте свой осознанный выбор.

5. Уход за оружием.

Уход за огнестрельным оружием заключается в его своевременной чистке и смазки в период эксплуатации. (*вообще ИМХО это должно стать правилом «хорошего тона» для владельца оружия, как следует чистить СВОЁ оружие, так как от этого зависит работоспособность оружия, и возможно будет зависеть ваша жизнь. Я думаю не стоит объяснять чем черевата задержка при самообороне, или на охоте на опасную дичь.*)

Своевременная и правильно проведённая чистка поможет вам уберечь оружие от коррозии, надолго сохранит его лучшие рабочие качества.

Уход за оружием разных систем несколько различается,(так к примеру у газоотводок придётся чистить не только ствол но и газовый поршень и т.д.) но в остальном всё одинаково.

Для этого нужно :

1. Удалять нагар с поверхности каналов ствола, дульного и казённого среза, с деталей ружья которые взаимодействуют с пороховыми газами.(*читайте инструкцию своего ружья там указано как производить чистку.*)
2. Удалять с поверхности канала ствола , свинцовку так как под ней ствол быстро ржавеет , в нём образуются раковины. (*вообще коррозии менее подвержены хромированные стволы, и большинство современных ружей выпускаются с хромированными стволами.*)
3. Удалять различный сор (*пыль, песок, частички растений.*) с трущихся деталей ружья, затвор, УСМ.
4. Регулярно удалять со всех наружных металлических деталей ружья старую смазку загрязнённую пылью и копотью.
5. Смазывать все металлические части ружья нейтральной смазкой для предотвращения коррозии.

С внедрением хромированных стволов, неоржавляющих каплюлей, чистка ружья стала намного проще. Так после стрельбы ружьё с неповреждённым хромированным покрытием можно оставлять без чистки более чем на сутки без каких либо последствий. А в обычных стволах коррозия появлялась уже после 2-3 часов после стрельбы.

Предметы ухода за ружьём, как ими пользоваться и какие лучше.

Вообще советую приобрести готовый набор для ухода за ружьём, отличаются они качеством исполнения и калибрами для чистки которых предназначены.

В необходимый перечень входит:

1. **Шомпол.** Представляет собой металлический обычно разборный стержень с помощью которого и чистят канал ствола, удаляют нагар, удаляют свинцовку, ржавчину и смазывают ствол. Также им извлекают из канала ствола застрявшие гильзы. Бывают ещё шомполы шнуры но нормально почистить ствол им гораздо сложнее и к тому же нельзя выбить застрявшую гильзу. (*короче дро...ся с ними долго, а толку мало ☺*)

Желательно чтобы шомпол был с рукояткой меньшего диаметра чем ствол, так как иногда при чистке шомпол нельзя высунуть назад (*вишер с намотанной на него ветошью вылез с дульного среза а назад не залазит ☺ паразит*) и чтоб не раскручивать шомпол высовываете его через ствол.

Также неплохо если шомпол покрыт пластмассой, изгинаясь при чистке он не будет царапать поверхность ствола.

Шомпол должен быть не слишком тонким так как если он будет тонким он будет гнуться и оставлять царапины на канале ствола.

2. **Щетинистая щётка – ершик**

Предназначена для удаления свинцовки и сильного нагара, должны быть изготовлены из «мягкого» металла (*обычно латунь или тонкая стальная проволока*) и туго входить в канал ствола. Предпочтительней использовать спиральные щётки а не колючие ершики, так как они лучше очищают нагар и свинцовку.

Для удаления нагара из патронника можно использовать , щётку большего калибра , к примеру для 12 - 10 го.

3. **Пуховка**

Используется для промывки ствола водой , работает как поршень засасывая воду. (*ствол можно чистить не применяя промывку горячей водой, а на некоторых моделях это вообще не желательно. Чистки ствола Баллистом вполне достаточно.*)

4. **Вишер** представляет собой металлические плоские петли накручивающиеся на шомпол. В петлю пропускается какая нибудь тряпка (*ветош называется*) и снимается нагар со стенок ствольного канала. Для ветоши лучше использовать Х/Б ткань так как она хорошо впитывает. Вместо вишера можно использовать ершик меньшего калибра так как ткань на нём намного лучше держится , ветоши нужно значительно меньше.
5. **Ветош** она же тряпочки ☺ как говорилось выше х/б материал, марля.

Масла.

Для чистки оружия применяют два типа масла:

1. Нейтральное - химически не агрессивное используется для смазки УСМ, канала ствола для предотвращения коррозии.
2. Щелочное – агрессивное масло используемое для того чтобы оно «разъело» нагар, свинцовку. Применяется при чистки сильно загрязнённых, освинцованных стволов.
3. Универсальное – такое как Баллистал (*это не реклама просто масло действительно неплохое, хорошо чистит нагар , не допускает коррозии в удобной упаковке в виде баллончика*)

Короче всё это продаётся в спец. магазинах ☺

Также для удаление нагара может использоваться ВД-40, а для смазки обычное веретёночное масло (*его продают на разлив для смазки швейных машин стоит копейки.*)

Так со средствами мы разобрались , перейдём к методам ☺

Ружьё разбирается для чистки (*не полная разборка*)

Затем выполняются следующие действия:

1. В отделённый от ствольной коробки ствол впрыскивается масло (*если свинцовки и нагара много то щёлочное если загрязнение не сильное можно начинать сразу с нейтрального или универсального*) ждем минут 5-10 пока масло «разъест нагар»

2. Затем к шомполу прикручиваем металлическую щётку (*см. выше*) и движениями туда сюда (*без фанатизма*) удаляем нагар вначале в патроннике а затем в стволе. (*эту процедуру не надо делать долго 15-20 проходов щёткой обычно достаточно.*)
3. Затем меняем на шомполе щётку на вишер наматываем на вишер ветош(*тряпку ☺ кто не запомнил что такое ветош.*) наматываем так чтоб шомпол в вишером проходил через ствол с усилием (*не слишком большим, главное чтобы шомпол не гнулся от вашего усердия*) снова вначале чистим патронник, затем ствол, затем дульное сужение. Ветош меняем по мере загрязнения, ствол либо ветош должна быть пропитана маслом. (*не сильно главное, чтоб нагар снимать, а не чтоб масло ручьями текло*) Водим туда сюда до того как ветош перестаёт загрязняться. (*при этом ствол немного нагревается от трения это даже хорошо лучше почистится*)
4. Очищаются от пыли и грязи все металлические детали с наружной стороны, протираются слегка замасленной тряпочкой. Деревянные детали смазываются тряпочкой смоченной в растительном масле. Если у вас пластиковый приклад (*который предпочтительней для выживальщика т.к. он прочнее и не впитывает влагу.*) его просто моют если он загрязнён.
- 5.* Чистятся детали затвора* и УСМ.

* Для тех у кого на оружии есть другие детали нуждающиеся в чистке необходимо прочитать в техпаспорте как производить их чистку,смазку.