

Карабины производства СССР (РФ) 7,62, 8,2 и 9,0 мм

С продольно-скользящим затвором

Винтовки и карабины системы С.И. Мосина: 1 - армейская обр. 1891/30 г.; 2 - карабин обр. 1944 г.; 3 - карабин обр. 1938 г. - магазинная винтовка калибра 7,62 мм с продольно-скользящим затвором с поворотом при запираании под унитарный патрон 7,62x53Р (7,62x54R). На основе винтовки Мосина разработаны армейские карабины обр. 1938 и 1944 гг., охотничьи карабины НК-8,2 и КО-8,2, а позднее "Лось" и "Барс", спортивные однозарядные винтовки А.А. Смирнского, винтовка С-49 ("Спартак") Е.Ф.Драгунова, армейские винтовки АВ и АВЛ для упражнений, биатлонные винтовки БИ-59, БИ-7,62 и БИ-6,5, переделочные гладкоствольные ружья П.Н Фролова и Д.М.Кочетова и другие образцы. Винтовку обр. 1891/30 г. без штыка можно встретить и качестве охотничьего карабина КО-44. В послевоенные годы определенная часть винтовок обр. 1891/30 г. поступала в охотничьи хозяйства, и продолжает использоваться для промысловой охоты по сей день.

Карабин ВЕМ под переснаряжающийся патрон калибра 7,62 мм невоенного образца сконструирован В. Е. Марковичем для зверовой охоты на базе трехлинейной винтовки Мосина в 1916 году, и усовершенствован им в 1917 и 1918 гг. Изготавливался в небольшом количестве и на массовое производство не был поставлен. При разработке образца имелось в виду, что будет изготавливаться из негодных к боевому употреблению военных винтовок и частей их, что дало бы возможность сразу дать на рынок большое количество недорогих охотничьих винтовок. Карабин ВЕМ обладал хорошими баллистическими данными. Скорость пули не уступала карабинам Маузера, и при хорошей настильности боя убойность пули ВЕМ была удовлетворительна по крупным зверям.

Карабин "Б-9" под патрон 9,3x64 мм конструкции М.Н.Блюма Охотничье-промысловый карабин, разработанный М.Н. Блюмом под созданный им же патрон 9,3x64 с высокой начальной скоростью пули и мощным убойным действием. В серийное производство Б-9, к великому сожалению охотников, так и не пошел, было выпущено небольшое количество этих карабинов. При практических отстрелах из карабина Б-9 поперечник рассеивания составил 9-12 сантиметров на дистанцию 100 метров. Основные технические характеристики: общая длина карабина 1050 миллиметров, длина прицельной линии при открытом прицеле – 450 миллиметров, вес карабина без оптического прицела – 3,1 килограмма, с оптическим прицелом – 3,6 килограмма, начальная скорость пули – 870 метров в секунду, дульная энергия пули – 465 килограммометров. В карабине применялась полуоболочечная пуля весом 13 граммов. Кроме того, М.Н. Блюмом был разработан карабин-парадокс, построенный также на базе карабина Б-9, от которого он отличается конструктивными данными ствола и баллистическими характеристиками патрона. Ствол гладкий и только у дульной части, по длине 40 мм, нарезан широкой штуцерной нарезкой в шесть полей. Канал ствола сверлен под толстую металлическую гильзу длиной 70 мм калибра 32.



Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

Полубололочная пуля весом 24 грамма с двумя направляющими поясками при заряде бездымного охотничьего пороха 1,8 грамма имела начальную скорость полета 420 метров в секунду и дульную энергию около 210 килограммометров при давлении пороховых газов в патроннике ствола 1800 кг/кв. см. М.Н.Блюмом был изготовлен также 9 мм самозарядный карабин с магазином на 6 патронов и охотничий автомат под патрон кольцевого воспламенения калибра 5,6 мм с дисковым магазином на 39 патронов.

Охотничий карабин НК-8,2 под патрон 8,2х66 мм – охотничий карабин калибра 8,2 мм конструкции Д.М.Кочетова на базе трехлинейной винтовки С.И.Мосина под патрон 8,2х66 мм со специальной гильзой, имеющей шляпку без закраины и корпус увеличенной емкости. Изготавливался серийно на Тульском оружейном заводе в 1931-1941 гг. Планировавшийся дальнобойный патрон большой мощности так и не был выпущен. Продавались только короткобойные патроны с безбололочной свинцовой пулей. Масса карабина 3,6 кг, емкость неотъемного магазина – 5 патронов. Из-за небольшой убойной силы боеприпаса модель успехом не пользовалась и после войны ее производство не возобновили.

Промысловый карабин КО-8,2 – охотничий карабин "Лось" калибра 8,2 мм на базе трехлинейной винтовки С.И.Мосина под модернизированный патрон 8,2х66М с полубололочной пулей экспансивного действия весом 14,5 г. Модернизированный вариант карабина НК-8,2 Д.М.Кочетова. Выпускался в 1946-1965 гг. Ижевским машиностроительным заводом. Модификация КО-8,2М отличалась тем, что имела несколько иную форму ложи, шаг нарезов только 320 мм (КО-8,2 имел шаг нарезов 620 мм), иное крепление шомпола и открытый секторный прицел с делениями до 500 м (через каждые 100 м). Модернизация заключалась в переводе карабина КО-8,2 с патрона с начальной скоростью 440 м/с на 700 м/с. Общим для всех модификаций карабина является: калибр 8,2 мм, вес 3-3,6 кг, общая длина 1020 мм, длина ствола 520 мм, длина прицельной линии 425 мм, направление нарезов правое, их число 4. Усилие спуска 0,8-2 кг, емкость неотъемного магазина – 5 (4) патронов.

Охотничий карабин КО-9 под патрон 9х66 мм – охотничий магазинный карабин КО-9 на базе карабина КО-8,2М конструкции А.С. Шестерикова под патрон калибра 9х66 мм с полубололочной пулей для охоты на крупного зверя. Емкость магазина 5 патронов, начальная скорость пули 700-800 м/сек, общая длина 1150 мм, длина ствола 600 мм, вес без оптического прицела 3,25-3,5 кг, с оптикой 3,8 кг. Кучность на дистанции 100 м – 5 пуль не выходят из круга 10 см. Для уменьшения отдачи снабжался дульным тормозом и резиновым амортизатором. Прицел секторного типа, с установками от 100 до 500 м. Выпускался на "Ижмаше" в 1962-1964 гг. С 1965 года карабин стали делать под разработанный М.Н.Блюмом более мощный патрон 9х53, переименовав карабин в КО-9-1 ("Лось-9") или просто в карабин "Лось". Карабин КО-9-1 выпускался до 1977 года. Подробнее см. "Лось" ("Лось-9").



Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

Охотничий карабин КО-38 под патрон 7,62x53 мм (7,62x54R). – магазинная карабин калибра 7,62 мм с продольно-скользящим затвором с поворотом при запирании под унитарный патрон 7,62x53 (7,62x54R). Представляет собой по сути армейский карабин обр. 1938 г., поступавший охотничьи хозяйства после снятия его с вооружения. Применение охотничьего патрона с полубоблочной пулей дает возможность отстреливать довольно крупных животных, вплоть до среднего размера лосей.

Охотничий карабин КО-44 – карабин охотничий магазинный для промысловой и любительской охоты под патрон 7,62x53 с оболочечной пулей военного образца и с полубоблочной охотничьей пулей весом 13 г. Разработан на базе карабинов образца 1938 и 1944 годов и винтовок образца 1891/30 годов (подробнее см. "Трехлинейная винтовка системы Мосина" и КО-38). Магазин постоянный срединный на 4 патрона (4+1). Система перезарядки ручная, продольно-скользящим поворотным затвором. Предусмотрена установка оптического прицела.

Магазинный карабин "Лось" под патрон 9x53 мм – охотничий магазинный карабин конструкции А.С. Шестерикова под патрон 9x53 с полубоблочной пулей и с оптическим прицелом (или без него). Выпускался серийно с 1965 по 1976 год Ижевским машиностроительным заводом. (В настоящее время производится в виде модификаций "Лось-4" и "Лось-7" под патрон 7,62x51.) Магазин неотъемный срединный на 5 патронов, масса карабина – 3,1 кг. На карабине был установлен 4-х кратный оптический прицел. Недостатком данного карабина явилось малая дистанция (до 100 м) ведения эффективной стрельбы, далее энергия пули быстро падала.



Охотничий магазинный карабин "Лось-4" под патрон 7,62x51 мм – охотничий магазинный карабин калибра 7,62 мм под патрон 7,62x51 с полубоблочной пулей весом 9,7 г. Выпускался в 1977-1991 гг. ПО (АО) "Ижмаш". От предыдущей модели отличается тем, что в нем изменены патронник, канал ствола (четыре нареза вместо шести), конфигурация рукоятки в затворе, введен более надежный "плавающий" отражатель гильз, изменено устройство спусковой коробки: введен дополнительный винт для регулировки величины хода спускового крючка который размещается в нижней части спускового, крючка, а его головка упирается в корпус спусковой коробки. Баллистические характеристики "Лося-4", как и следовало ожидать, улучшились, оружие стало удобнее в эксплуатации, повысилась и его надежность в любых условиях. Карабин сразу понравился охотникам, причем не только отечественным.

"Лось-5-1" калибра 7,62 мм – опытный вариант "Лося-4" В 80-х годах был создан опытный карабин "Лось-5-1" со шнеллерным спусковым механизмом, который, как известно, повышает точность стрельбы на дальние расстояния. У него несколько изменили устройство открытого прицела и



конфигурацию рукоятки затвора, применили приклад с гребнем и убрали гнездо для шомпола. Однако этот вариант так и остался опытным и серийно не выпускался.

Охотничий магазинный карабин "Лось-7-1" под патрон 7,62x51 (.308Win.) – охотничий магазинный карабин калибра 7,62 мм под патрон 7,62x51 (.308Win.) с полубололочечной экспансивного действия пулей весом 9,7 г. Выпуск этой модели вместо "Лось-4" связан с целесообразностью унификации деталей карабинов "Барс" и "Лось", изготавливаемых на АО "ИЖМАШ". Кроме того, карабины "Лось" и "Барс" выпускались на "ИЖМАШе" поочередно, сменяя друг друга примерно через год; потребность в них удовлетворялась далеко не полностью, что вызывало справедливые нарекания охотничьих хозяйств. Поэтому на заводе развернули опытно-конструкторские работы по унификации обеих моделей, чтобы их можно было выпускать на одной линии без ее переналадки. Программу завершили к началу 90-х гг., когда появились унифицированные почти на 85% "Барс-4" и "Лось-7" под патроны 5,6x39 и 7,62x51 соответственно. Для этого разработана совершенно новая базовая конструкция. (Прежние модели "Барс-1" и "Лось-4" унифицированы по деталям лишь на 18%). После первых лет эксплуатации на завод пошли жалобы на недостатки предохранителя: деталь, которой он включается и выключается, сделали излишне миниатюрной, что оказалось крайне неудобным в полевых условиях, особенно зимой. Конструкторам "ИЖМАШа" пришлось вернуться к прежнему проверенному устройству флажкового типа. Кроме того, по желанию охотников, вместо встроенного магазина, перезарядка которого оказалась слишком длительной, ввели отъемный коробчатый на 4 патрона, быстро заменяемый заранее снаряженным запасным. Вместо мушки в кольцевом намушнике поставили открытую ножевидную. После этих перемен маркировку карабинов дополнили цифрой 1 – "Лось-7-1".

Не так давно появился "Лось-9-1" – под мощный патрон 9,3x64. Последний был разработан М. М. Блюмом еще в 80-х гг., но довольно долго не находил признания. Теперь же "Лось-9-1" с этим боеприпасом удачно заполнил давний пробел – почти 20 лет не было отечественных карабинов для некоторых специфических видов промысла.

Магазинный карабин **МЦ19-07** под патрон 7,62x51 мм – магазинный карабин калибра 7,62 мм под патрон 7,62x51 с ручным перезаряданием. Относится к оружию высокого класса, и стоимость его довольно высокая. Карабин МЦ19-07 по сравнению с серийным карабином "Лось-7" является охотничьим карабином высокого класса. Техническая характеристика МЦ19-07: Калибр, мм – 7,62 (патрон 7,62x51). Длина, мм: карабина – 1055, ствола – 550, прицельной линии – 520. Наибольший поперечник рассеивания пуль на дальность 100м, мм – не более 100. Масса карабина (без оптического прицела), кг – не более 3,4.

МЦ19-09 – магазинный карабин под патрон 9x53 появившийся в 60-х гг. Основные принципы его конструкции использованы при создании модели МЦ19-07 под более современные боеприпасы.



В настоящее время выпускается под патрон 9,3х64. Длина ствола 650 мм, вес 3,8 кг.



ТОЗ-109 и ТОЗ-110 магазинные карабины калибра 7,62 мм под патрон 7,62х51 Ружье ТОЗ-110 калибра 7,62 мм с магазином на 10 патронов – магазинный карабин калибра 7,62 мм под патрон 7,62х51, созданный на базе одноствольного ружья МЦ20-01 (ТОЗ-106). Ранее, в ЦКИБ этот вариант носил название МЦ20-07, от которого ТОЗ-109 отличается коробчатым магазином повышенной емкости на 7 патронов. Приклад складной по типу АКС-74, ставящий оружие в сложенном положении на автоматический предохранитель. ТОЗ-110 может комплектоваться оптическим прицелом.

Карабин Baikal-Manlicher БМ-7,62 – магазинный охотничий карабин калибра 7,62 мм под патрон 7,62х51А. Производит ГП "Ижевский механический завод" по договоренности с фирмой "Steyr". Нарезной ствол изготавливается непосредственно на заводе, а остальные детали для сборки поставляет фирма. Карабин имеет красивую, элегантную ложу из разноцветного слоеного дерева, которая не ломается даже при очень сильных нагрузках, что особенно важно при горных охотах. Длина ствола 600 мм, габаритные размеры 1100х85х185 мм, масса не более 3,4 кг.

Магазинный карабин "Марал" под патрон 7,62х51М (.308Win) Магазинные охотничьи карабины "Марал" и "Марал-1" под патроны 7,62х51М (.308 Win), предназначенные для промысловой охоты на среднего и крупного зверя. Представляют собой магазинную несамозарядную систему с продольно-скользящей затворной рамой.

Как и базовая модель – спортивные винтовки "Олень" калибра 7,62 мм (БО-7,62-3) и калибра 5,6 мм (МБО-1К) - имеют продольно перемещаемые от руки затворы так называемого "прямого движения", запирающие которых осуществляется поворотом боевой личинки, а не рукоятки. Подобная система имеет преимущество в скорости перезаряжания. Модификация "Марал-1" отличается от базового образца тем, что затвор приводится в движение не рукояткой, а перемещением цевья по наклонной плоскости. Карабины имеют удобный приклад, хорошие сбалансированность и кучность стрельбы.



САМОЗАРЯДНЫЕ КАРАБИНЫ

калибров 7,62 мм и 9,0 мм

Самозарядные охотничьи карабины "**Беркут-1**" под патрон 7,62х39 мм; "**Беркут-2**" под патрон 7,62х51 мм и "**Беркут-2М**" под патрон 7,62х53 мм (7,62х54R). Самозарядные охотничьи карабины серии "Беркут" предназначены для промысловой и любительской охоты на среднего и крупного зверя. Карабины имеют отъемные коробчатые магазины, позволяющие быстро зарядить или разрядить оружие, легко разбираются на две части, укладываемые в компактный футляр или чехол, что обеспечивает удобство в эксплуатации, при хранении и транспортировке. Прицельная дальность – 200 м. На все модели предусмотрена возможность установки оптического прицела. Изготавливаются Тульским КБ Приборостроения. Базовая модель – снайперская винтовка ВКС-94.



"Вепрь" (СОК–94) под патрон 7,62х39мм – охотничий самозарядный карабин под патрон калибра 7,62х39. Выпускается с 1995 года и предельно унифицирован с РПК. Предназначен для промысловой и любительской охоты 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.

"Вепрь-308" под патрон .308" Win (7,62х51М) – самозарядный охотничий карабин калибра 7,62 мм под охотничьи патроны 7,62х51 модернизированные и 7,62х51 (.308 Win) предназначен для промысловой и любительской охоты на среднего и крупного зверя. Автоматическая перезарядка карабина осуществляется за счет использования энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола и газовую камеру при выстреле, и энергии возвратной пружины. Новая модификация самозарядного охотничьего карабина "Вепрь". Обеспечивает более высокие эксплуатационные характеристики по сравнению с предыдущей моделью. В карабине усилен узел запираания, доработан газотводный узел. От предыдущей модели отличается еще и измененной конструкцией мушки и наличием щелевидного пламегасителя.

"Вепрь-308 (Супер)" под патрон .308" Win (7,62х51М) Разработан под патрон 7,62х51. Отличается полной деревянной ложей, пламегасителем новой конструкции, кнопочным



Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

предохранителем, а также стволом с продольными ребрами, которые улучшают охлаждение и увеличивают живучесть ствола. Приклад, как и предыдущих моделях, имеет выступающий гребень и резиновый затыльник-амортизатор. К достоинствам карабина относится хороший баланс, приемлемая масса, мягкая отдача и высокая кучность стрельбы.

Ручной пулемет РПК как базовая модель карабинов серии 'Вепрь'. Базовая модель карабинов серии "Вепрь" – 7,62 мм (ручной пулемет Калашникова) на базе автомата АКМ под промежуточный патрон 7,62x39 образца 1943 г. был принят Советской Армией в 1961 г. По устройству РПК почти аналогичен автомату, большая часть их узлов и деталей взаимозаменяемы. Главные отличия – в удлинённом тяжелом стволе и наличии складных сошек. Ствол длиной 590 мм позволил повысить начальную скорость пули (с 715 до 745 м/с) и эффективную дальность стрельбы до 800 м. Увеличение толщины его стенок дало возможность вести более интенсивный огонь. Сошки улучшили кучность при стрельбе с упора.

Самозарядные охотничьи карабины серии **"Медведь"** под охотничий патрон 9x53 мм; "Медведь-3" и "Медведь-4" под отечественный охотничий патрон 7,62x51 мм (7,62x51А). Охотничьи самозарядные карабины "Медведь" с перезарядкой за счет отводимых из канала ствола пороховых газов предназначены для стрельбы по крупному зверю полуоболочечной экспансивной пулей на дистанцию до 300 м. Карабины на ПО "Ижмаш" изготавливали сначала под патрон 9x53, а в последнее время – под патрон 7,62x51. Первая модификация карабина "Медведь" разработана в 1961 г. под патрон 9x53. В 1965 г. карабин "Медведь" калибра 9 мм был поставлен на серийное производство, и до 1975 г. его выпускали в двух модификациях: "Медведь" и "Медведь-2". В 1975 г. был начат серийный выпуск самозарядного карабина "Медведь-3" калибра 7,62 мм под патрон 7,62x51. Этот карабин выпускали до настоящего времени одновременно с карабином "Медведь-4", также калибра 7,62 мм. "МЕДВЕДЬ" (СОК-9) – самозарядный охотничий карабин калибра 9 мм под охотничий патрон 9x53 мм с полуоболочечной пулей весом 15 г. Производился на ПО "Ижмаш" с 1965 по 1975 год. Вес карабина без оптического прицела и принадлежностей на более 3,3 кг, общая длина 1100 мм. Карабин прост по устройству и безотказен в работе. Обладает хорошей кучностью. Удостоен Золотой медали и диплома на Международной Лейпцигской ярмарке в 1965 году.



"МЕДВЕДЬ-2" – самозарядный охотничий карабин калибра 9 мм под охотничий патрон 9x53 мм с полуоболочечной пулей весом 15 г. Производился на ПО "Ижмаш" в те же годы, что и "Медведь". Отличается от предыдущей модели тем, что имеет отъемный магазин на 3 патрона, расположенных в один ряд. В комплект входят три магазина. Может быть снабжен не только четырехкратным, но и шестикратным оптическим прицелом.



УП «Белгосохота» 2013г.

Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

"МЕДВЕДЬ-3" – самозарядный охотничий карабин калибра 7,62 мм под охотничий патрон 7,62x51 с полубоблочной пулей весом 9,7 г. Выпускался ПО "Ижмаш" с 1976 года малыми сериями. По сравнению с предыдущими моделями "Медведь" и "Медведь-2" в основном, уменьшен калибр с 9 мм до 7,62 мм. В остальном конструкция не изменилась. Карабин имеет несколько увеличенный вес - 3,4 кг, отъемный магазин на 4 патрона, расположенных в один ряд. По заказу дульный тормоз может быть заменен на пламегаситель. Имеет открытый оптический четырехкратный и шестикратный прицелы.

"МЕДВЕДЬ-4" – самозарядный охотничий карабин калибра 7,62 мм под охотничий патрон с полубоблочной пулей весом 9,7 г. Отличается от предыдущей модели магазином, в котором 4 патрона размещены в шахматном порядке.

Охотничий самозарядный карабин МЦ125 под патрон 7,62x51 мм – самозарядный карабин калибра 7,62 мм под патрон 7,62x51. Выпускается исключительно в штучном исполнении. Карабины МЦ125 и МЦ127 различаются только калибром канала ствола, размерами патронника и магазина (МЦ127 под патрон 5,6x39). В остальном конструкция карабинов одинакова. Автоматическое перезаряжание карабина осуществляется за счет использования энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в подствольный газовый узел, и энергии сжимающейся возвратной пружины. Магазин отъемный, роторного типа, с вращающимся подавателем емкостью 5 патронов. Надежность удержания магазина в ствольной коробке при одновременном удобстве его отделения обеспечивается двумя защелками.

Охотничий самозарядный карабин МЦ126 под патрон 7,62x51 мм – самозарядный карабин калибра 7,62 мм под патрон 7,62x51. Выпускается исключительно в штучном исполнении. Автоматическое перезаряжание карабина осуществляется за счет использования энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в подствольный газовый узел, и энергии сжимающейся возвратной пружины. Техническая характеристика: Калибр, мм – 7,62 (патрон 7,62x51). Длина, мм: карабина – 1100, ствола – 550, прицельной линии – 516. Наибольший поперечник рассеивания пуль на дальность 100 м, мм – не более 100. Масса карабина (без оптического прицела ПО4х34), кг – не более 3,4.

Самозарядный охотничий карабин ОЦ-18 на базе СВД под патрон 7,62x53 мм (7,62x54R) самозарядный охотничий карабин под патрон калибра 7,62x53 (7,62x54R). Емкость магазина 5 патронов. Базовая модель – СВД. По сравнению с карабином "Тигр" имеет более удобный приклад и смещенный назад спусковой крючок. Ударно-спусковой механизм куркового типа обеспечивает производство только одиночного выстрела. Прицелы – открытый и оптический. Длина ствола – 620 мм. Габаритные размеры 1200x75x265 мм, вес 4,5-4,8 кг.



Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

Самозарядный охотничий карабин ОЦ-25 на базе АКМ под патрон 7,62x39 мм – самозарядный охотничий карабин под патрон калибра 7,62x39. Емкость съемных магазинов 5 и 10 патронов. Базовая модель – АКМ, по сравнению с которой изменено цевье, удлинен приклад, смещен к прикладу спусковой крючок, поставлен охотничий оптический прицел. Открытый прицел имеет мушку с намушником и целик, который можно переставлять, меняя его положение относительно ствола в зависимости от дальности стрельбы. Можно стрелять с открытым прицелом, не снимая оптического. Внесены доработки, исключающие возможность возврата в боевое оружие. Ударно-спусковой механизм куркового типа обеспечивает производство только одиночного выстрела. Габаритные размеры 965x70x250 мм, длина ствола 415 мм, вес 3,7-3,9 кг.

Автомат АК-47 (АКМ) как базовая модель карабинов серии 'Сайга' Автомат Калашникова считается одним из лучших образцов индивидуального автоматического оружия в мире. Это обусловило и широкое распространение АК: он состоит на вооружении армий более чем 55 стран. Глубокая продуманность, тщательная доводка, сравнительная простота и своеобразное изящество схемы с широким применением принципа многофункциональности деталей обусловили высокую надежность работы оружия в любых условиях. Немало способствовал этому тщательный подбор материалов, в частности, оружейной стали для изготовления ствола и наиболее ответственных деталей оружия. Исключительно высокую репутацию автомату Калашникова обеспечила его надежность и возможность стрельбы даже при засорении песком и грязью. Живучесть ствола автомата составляет 15-18 тысяч выстрелов. Хорошо продуманная и доведенная форма автомата сделала его компактным, удобным при стрельбе и переноске. Немаловажное значение имеет простота разборки автомата и ухода за ним.



Самозарядный карабин "Сайга" под патрон 7,62x39 мм Карабин охотничий самозарядный модели "Сайга" калибра 7,62 мм под охотничий патрон 7,62x39 предназначен для промысловой охоты на среднего и крупного зверя в районах с умеренным и холодным климатом. Система перезарядки - автоматическая, газоотводная. Базовая модель – автомат Калашникова. Помимо базового варианта, существует и карабин с укороченным до 415 мм стволом, который имеет обозначение "Сайга-7,62-01". Масса этой модели меньше, она составляет 3,4 кг. Габаритные размеры карабина в длину, ширину и высоту не более соответственно 1070, 70 и 220 мм. Масса карабина с пятиместным магазином (без оптического прицела, принадлежностей, чехла с ремнем) не более 3,6 кг. Справедливости ради надо все же признать, что при всей надежности и безотказности работы кучность карабина "Сайга" оставляет желать лучшего. Промысловики отмечали, что если при стрельбе в пределах 50-70 метров кучность бывает вполне приемлемой, то по бегущей антилопе или горному козлу на расстоянии более 100 метров шансы произвести точный прицельный выстрел были весьма невелики.





Самозарядный карабин "Сайга-308" Для повышения точности стрельбы в "Сайге-308" использован мощный ствол – он холоднокованный, сделан длиннее (555 мм), с более толстыми стенками и с четырьмя правосторонними нарезами. Шаг нареза 320 мм. Канал ствола и патронник хромированы. Более мощный ствол заставил разработчиков изменить конструкцию вкладыша, соединяющего сам ствол с коробкой. Существенным шагом по пути повышения кучности стала модернизация затвора. Вместо двух выступов, характерных для базового автомата АК, затвор Сайги-308 имеет уже три запирающих выступа, подобно СВД – снайперской винтовке Драгунова. Оружие оснащено отъемным, коробчатым, пластмассовым магазином на 8 патронов. Соответственно изменено и посадочное место магазина. Изменена и конструкция пламегасителя. По результатам заводских испытаний Сайга 308 обеспечивает точность стрельбы, вполне достаточную для решения любых охотничьих задач на предусмотренных для нее дистанциях. Дальность оптимального прицельного огня этого оружия приближается к 300 метрам. Предполагается, что Сайга-308 калибра 7,62x51 (.308 Winchester) как мощное оружие для охоты на среднего и крупного промыслового зверя с отличным качеством боя займет нишу где-то между "Вепрем" и "Тигром".

Самозарядный карабин Симонова (СКС) под патрон 7,62x39 мм – самозарядный карабин Симонова (СКС-45) калибра 7,62 мм под охотничий патрон 7,62x39 с полуболочечной пулей весом 9,7 г и под патрон военного образца 1943 года с пулей со стальным наконечником весом 8,0 г. В настоящее время разработана третья номенклатура патрона для СКС – охотничий патрон 7,62x39 со свинцовой рубашкой и стальным сердечником весом 8,0 г. На основе СКС был создан охотничий карабин ОП-СКС (без штыка), чуть позже – ТОЗ-97 "Архар" с креплением для оптического прицела. По внешнему виду ОП СКС не отличается от боевого образца, за исключением того, что с карабина снят штык, а "Архар" отличается конфигурацией ложи и ценой. ОП СКС производят АО "Тульский оружейный завод" и АО "Вятско-Полянский машиностроительный завод "Молот". ТОЗ-97 "Архар" – АО "Тульский оружейный завод". КО СКС производит ЦКИБ ССО. Карабин СКС и его охотничьи модификации в настоящее время применяется охотниками для отстрела различных по величине животных специальным охотничьим патроном 7,62x39 с полуболочечной пулей весом 9,7 г. Особенно часто охотники применяют этот карабин при стрельбе по лосям и кабанам, даже крупным. Однако патрон не имеет достаточной мощности, чтобы надежно поражать столь крупных животных. Карабин СКС пригоден для отстрела небольших по величине животных, таких, как косуля, небольшой кабан (до 30 кг), волк. Лося, кабана, медведя лучше всего отстреливать патронами калибра 9 мм, в крайнем случае, патроном 7,62x53.

Самозарядный карабин ТОЗ-97 "Архар" – самозарядный промысловый карабин для промысловой и любительской охоты под патрон калибра 7,62x39. Длина ствола 513 мм, габаритные размеры 1050x70x200 мм. Система перезарядки - автоматическая газоотводная. Магазин постоянный



Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

серединный на 10 патронов. Применяются патроны 7,62x39-8 и 7,62x39-9,7. Базовая модель – самозарядный карабин Симонова (СКС). В отличие от боевого образца имеет лучшие эстетические и эргономические показатели, то есть попросту говоря, у него изменена конфигурация ложи, за счет чего его внешний вид принял традиционный вид охотничьего оружия. По своим боевым и техническим характеристикам идентичен карабину ОП СКС, но по цене вдвое дороже. Масса не более 3,9 кг. Предусмотрена установка оптического прицела ПО-4х34.

Самозарядная винтовка Токарева СВТ-40 под армейский патрон 7,63х53 мм (7,62х54R) – самозарядная винтовка Ф.В. Токарева образца 1940 года калибра 7,62 мм под патрон 7,62 мм военного образца для винтовки Мосина и под охотничий патрон 7,62х53 с полуболочечной пулей весом 13 г. На охоте применяется для отстрела средних и крупных животных – волков, косуль, кабанов, лосей. Общая длина винтовки 1226 мм, масса 3,85 кг.

Снайперская винтовка Драгунова СВД-63 под патроны 7,62х53 мм (7,62х54R) Снайперская самозарядная винтовка Е.Ф. Драгунова под 7,62-мм снайперский патрон конструкции В.М. Сабельникова, Т.Ф. Сазонова и В.Н. Дворянинова. Перезаряджение основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню. СВД обладает хорошей кучностью стрельбы: на дальности 1000 м срединное отклонение попаданий не превышает 560 мм, что позволяет надежно поражать ростовую мишень. Для стрельбы из СВД можно применять все типы патрона 7,62х53 (7,62х54R). СВД состоит на вооружении армий СНГ и с незначительными изменениями конструкции – на вооружении армий еще шести стран. В охотничьем хозяйстве, хоть и редко, но встречается у егерей. Созданная с использованием "спортивного" опыта (Е. Ф. Драгунов известен также рядом спортивных винтовок, созданных им совместно с И. А. Самойловым) СВД, в свою очередь, послужила основой для целого ряда охотничьих карабинов. Ее элементы были использованы в самозарядных ижевских карабинах "Медведь" и "Медведь-2", "Медведь-3", "Медведь-4" под патроны 9х53 и 7,62х51 с обычной или экспансивной пулей, с постоянным или сменными магазинами. Можно сказать, что "Медведь" вполне оправдал себя как охотничий карабин. С конца 70-х годов появляются 7,62-мм карабины серии "Тигр" под патрон 7,62х53 (7,62-13), сохранивший многие черты СВД. Собрат "Тигра" – ОЦ-18 с прикладом охотничьего типа, созданный на основе СВД в ЦКИБ СОО, более соответствует "охотничьим" задачам. Был разработан и 5,6-мм вариант СВД под патрон кольцевого воспламенения для обучения снайперов, что дает возможность предположить появление охотничье-спортивных моделей.

Самозарядный карабин "Тигр" и "Тигр-1" под патрон 7,62х53 мм (7,62х54R) – самозарядный охотничий карабин калибра 7,62 мм под охотничий патрон 7,62х53 (7,62х54R) с полуболочечной 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". Согласно законодательству ряда стран (США, Англии, Франции), запрещается ввоз оружия, имеющего внешнее сходство с боевыми



Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

системами. В США, например, импортное длинноствольное огнестрельное оружие не должно иметь два из следующих признаков боевого: отъемный магазин емкостью более 10 патронов, место крепления штыка, вентиляционные отверстия в ствольных накладках, передняя мушка должна быть только открытой, оцифровка прицельной планки свыше 5 делений. Поэтому, когда в 1996 году был в очередной раз поднят вопрос о снятии ограничений (введены в 1993 году) с экспорта российского спортивно-охотничьего оружия на американский рынок, был подготовлен новый экспортный вариант "Тигра-1".



"Тигр-308" и "Тигр-308-1". Самозарядные карабины серии "Тигр" для промысловой и любительской охоты на крупного и среднего зверя под патрон 7,62x51 (.308 Win.), отличающиеся друг от друга конструкцией прикладов: "Тигр-308" имеет ортопедический приклад, "Тигр-308-1" – охотничий приклад с пистолетной рукояткой. Приклад оснащен резиновым затыльником и обеспечивает возможность быстрой и удобной изготовления охотника при стрельбе с открытого и оптического прицелов.



"Тигр-9" и "Тигр-9-1". Самозарядные карабины серии "Тигр" для промысловой и любительской охоты на крупного и среднего зверя под патрон 9,3x64 с тяжелой полубоблочной пулей с высоким останавливающим действием. Отличаются друг от друга конструкцией прикладов: "Тигр-9" имеет ортопедический приклад, "Тигр-9-1" – охотничий приклад с пистолетной рукояткой. На ствольной коробке предусмотрено крепление съемного кронштейна для установки оптического прицела, комплектация которым осуществляется по отдельному заказу. Открытое прицельное приспособление позволяет вести стрельбу на 100, 200 и 300 м, не снимая оптического прицела. Приклад оснащен резиновым затыльником и обеспечивает возможность быстрой и удобной изготовления при стрельбе с открытого и оптического прицелов. Имеется эффективный компактный пламегаситель, исключающий возможность ослепления дульным пламенем стреляющего.

Охотничий карабин "Гепард" под специальный патрон 9x30 мм "Гром" Охотничий карабин под охотничий вариант экспериментального патрона 9x30 (6,5x30) "Гром". Изготовлен на основе



УП «Белгосохота» 2013г.

Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

опытного армейского образца. Представлен как опытный образец на Московской международной оружейной выставке в июле 1997 года. Внешне похож на автомат Калашникова АКС 74У с укороченной и модифицированной ствольной коробкой. Взаимозаменяемость деталей с АКС 74У составляет 65%. Компоновка напоминает пистолет-пулемет. Отличается малым весом и компактностью, хорошей управляемостью при стрельбе. Масса с магазином без патронов 2,4 кг. Длина со сложенным прикладом 505 мм, с откинутым прикладом – 805 мм. Карабин снабжен двухрядными металлическим магазином коробчатого типа емкостью 10+10 патронов, который вставляется в рукоять, расположенную в районе центра масс оружия, что повышает управляемость и устойчивость при стрельбе. Кучность при стрельбе на 100 м в 50-сантиметровый круг равна 5 см.

Двустольные нарезные ружья

Двустольный штуцер МР-251 под патрон 7,62x51М мм (.308 Win.). Двустольный штуцер с вертикально спаренными стволами и усиленным узлом запираения конструкции Е. Поповичева под патрон .308 Win (7,62x51) и .30-06 Springfield (7,62x63). Разработан на базе ИЖ-27. Стволы длиной 600 мм соединены муфтами в дульной и казенной частях, боковые соединительные планки отсутствуют. Прицел открытый, регулируемый по вертикали и горизонтали. Возможна установка оптического прицела на "ласточкин хвост" в казенной части стволов. Габаритные размеры 1050x220x55 мм. Масса не более 3,8 кг.

Охотничий двустольный штуцер ТОЗ-55 "Зубр" под охотничий патрон 9x53 мм. – штуцер с двумя вертикально спаренными стволами калибра 9 мм под охотничий патрон 9x53 мм с полуболочечной пулей весом 15 г. (Прежняя модификация изготавливалась по патрон 9,27x74). Изготавливается только штучно на базе модели ТОЗ-34. Ружье высшего класса. Комплектуется оптическим прицелом ТО-6ПМ или ПО 4x34. Вес ружья без оптики 3,8 кг. Полный комплект, включающий 5 пар стволов, рассмотрен в разделе Комбинированные

Двустольный штуцер МЦ5-01 – верхний нарезной ствол калибра 5,6 мм под малокалиберный патрон кольцевого воспламенения, нижний, тоже нарезной - калибра 6,5 мм под винтовочный патрон. Длина стволов 600 мм. Вес ружья – 3,2-3,4 кг.

МЦ5-02 – двустольный разнокалиберный охотничий карабин с вертикальным расположением стволов: верхний калибра 5,6 мм под патрон кольцевого воспламенения со свинцовой пулей, нижний калибра 7,62 мм под винтовочный патрон военного образца и под охотничий патрон 7,62x53 с полуболочечной пулей весом 13 г. Длина стволов и вес ружья такие же, как у МЦ5-01.



Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

МЦ5-09 – оба ствола нарезные; верхний под патрон 5,6 мм кольцевого воспламенения; нижний под патрон 953; вес ружья 3,2-3,4 кг; длина стволов 600 мм.

МЦ105-04 – оба ствола нарезные. Нижний патрон 7,62х53; верхний - 5,6х39. Длина стволов 600 мм. Вес ружья без оптического прицела 3,5 кг,



МЦ105-07 – оба ствола нарезные. Нижний под патрон 9х53, верхний 5,6х39. Длина стволов 600 мм, вес ружья без оптического прицела 3,3 кг.

Двуствольный штуцер МЦ7-09 с вертикальным расположением стволов калибра 9 мм под охотничий патрон 9х53 мм МЦ7-09 - двуствольный штуцер с вертикальным расположением стволов калибра 9 мм под охотничий патрон 9х53 с полуболочечной пулей весом 15 г. Изготавливается штучно на базе модели МЦ7. Длина стволов 675 мм, вес без оптического прицела 3,4-3,6 кг. Оптический прицел 6х или 4х. От предыдущей модели отличается только калибром. Поперечное рассеивание пуль на дистанции 100 м составляет 12 см. В настоящее время не выпускается.

МЦ7-1 - штуцер с вертикально расположенными стволами, предназначенный преимущественно для пулевой стрельбы в спортивных тирах (упражнение "бегущий олень"). Стволы длиной 750 мм, калибр 6,5 мм. На ствольной муфте смонтирован диоптрический прицел. Вес 4-5 кг.

МЦ7-01 - штуцер с вертикальным расположением стволов, предназначен для промысловой и любительской охоты. Калибр 6,5 мм. Длина стволов 600 мм, вес 3,25-3,75 кг. Ружье поставляется с 6-кратным оптическим прицелом.

МЦ7-07 - двуствольный штуцер с вертикальным расположением стволов калибра 7,62 под патрон 7,62х51 с полуболочечной охотничьей пулей весом 9,7 г.

Охотничий двуствольный штуцер МЦ109-09 калибра 9 мм – двуствольные штуцеры с вертикальным расположением стволов калибра 9 мм под охотничий патрон 9х53 с



УП «Белгосохота» 2013г.

Материалы для подготовки к сдаче специального экзамена для получения Государственного удостоверения на право охоты

полуоболочечной пулей весом 15 г (МЦ109-09) и калибра 7,62 мм под патрон 7,62x51.

Изготавливается штучно на базе модели МЦ109. Вес ружья 3,6-3,8 кг, устанавливается оптический прицел. Предохранитель неавтоматический, блокирует спусковые крючки, имеет перехватыватели курков.

Охотничий двуствольный штуцер МЦ10-09 калибра 9 мм под охотничий патрон 9x53 мм с горизонтально расположенными стволами – двуствольный штуцер с горизонтально расположенными стволами калибра 9 мм под охотничий патрон 9x53 с полуоболочечной пулей весом 15 г. Изготавливалось с 1968 г. штучно на базе модели МЦ10. В настоящее время заменено моделью МЦ110-09 того же калибра. Длина стволов 600 мм, вес ружья без оптического прицела 3,8 кг. Скорость пули на расстоянии 25 м от дула 650 м/сек. Поперечник рассеивания при стрельбе на 100 м составляет 8 см.

Охотничий двуствольный штуцер МЦ110-07 под патрон 7,62x51 мм с горизонтально расположенными стволами – двуствольные штуцеры с горизонтально расположенными стволами длиной 600 мм калибров 7,62 мм и 9 мм соответственно под охотничьи патроны 7,62x51 и 9x53 с полуоболочечными пулями. Изготавливается штучно на базе модели МЦ110. Вес моделей не более 3,6 кг без оптического прицела ПО 4x34. Поперечник рассеивания пуль при стрельбе на 100 м составляет для каждой модели 10 и 12 см соответственно. Охотничий двуствольный штуцер высшего класса МЦ111-07 под патрон и 7,62x51 мм с горизонтально расположенными стволами

На базе гладкоствольного ружья МЦ111-12 созданы штуцера высшего класса МЦ111-07 (под патрон 7,62x53 и 7,62x51 мм) и МЦ111-09 (под патрон 9x53 мм). Конструкция штуцеров аналогична гладкостволке МЦ111-12; на штуцера добавлены открытые прицелы и установки для оптического прицела. Длина стволов – 600-650 мм, вес штуцеров – не более 3,8 кг. Предназначены для любительской охоты на среднего и крупного зверя. Производство штучное.

