

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Для служебного пользования

Экз. № 000478

ПАТРОНЫ РУЧНОГО
ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ
И ИХ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ

Под редакцией
А. И. Устинова, М. М. Блюма

МОСКВА 1982



Рис. 197.

7,5×54 MAS

7,5-мм военный патрон (рис. 197)

Патрон разработан в 1929 г. на предприятии Manufacture d'Armes de Saint Etienne, из начальных букв названия которого образовано название патрона. Сначала он использовался только с ручными пулеметами, с 1934 г. — с модернизированной винтовкой «Lebel», мод. 07/15, а с 1936 г. — с винтовкой MAS-36.



Рис. 198.

7,5×55 Schmidt-Rubin
7,5×55 Schweizer Ordinance7,5-мм военный патрон «Шмидт-Рубин»
(рис. 198)

Патрон был принят на вооружение швейцарской армии в 1889 г. одновременно с винтовкой того же названия с затвором прямого действия. Первоначально в патроне использовалась свинцовая безоболочечная пуля массой 13,6 г, находившаяся в бумажной обертке. Позднее он стал снаряжаться пулей с твердым наконечником. С 1911 г. патрон стал снаряжаться остроконечной оболочечной пулей массой 11,3 г.



Рис. 199.

7,62×39
7,62-мм патрон образц. 1943 г.
(рис. 199)

Патрон разработан в СССР и является военным патроном к ряду видов оружия — самозарядному карабину (СКС), автоматам (АК, АКМ, АКМС), ручным пулеметам (РПК, РПКС). Снаряжается как обыкновенными пулями, так и пулями специальных назначений (трассирующими, бронебойно-зажигательными).



Рис. 200.

7,62×51
7,62 мм охотничий патрон (рис. 200)

Патрон разработан в СССР и выпускается с 1976 г. Имеет оболочечную экспансивную пулю с оголением сердечника, равным 3,7 мм. Используется с охотничьими карабинами «Медведь-3», «Мед-

ведь-4», «Лось-4», «Изюбр», МЦ126-2, МЦ126-3, МЦ125, МЦ19-07. Может использоваться и с иностранным оружием под патрон 308 Winchester, так как соответствует последнему по размерам и баллистическим характеристикам.

Применяется для охоты на животных массой до 300 кг.

69



7,62×53
7,62-мм винтовочный патрон
3-дильный патрон
7,62-мм патрон обр. 1908 г.
7,62×53R
7,62×54R
(рис. 201)

Рис. 201.

Военный патрон отечественного производства. Был разработан в 1889 г. и принят на вооружение в 1891 г. одновременно с винтовкой образца того же года конструкции С. И. Мосина. Первоначально имел пулю со сферической вершинкой массой 13,7 г в мельхиоровой оболочке. В 1908 г. патрон был модернизирован. В частности, он стал снаряжаться пулей с острой вершинкой и обратным конусом, массой 9,5—9,7 г и получил название «патрон с легкой пулей обр. 1908 г.». В 1930 г. были разработаны следующие варианты пули к этому патрону: тяжелая массой 11,7—11,9 г, трассирующая массой 9,4—9,6 г (Т-30), бронебойная массой 10,8—11,0 г (Б-30). Затем появились бронебойно-зажигательная пуля массой 9,6—10,2 г (Б-32), бронебойно-зажигательная пуля массой 12,0—12,5 г (БС-40), бронебойно-зажигательная пуля массой 9,0—9,2 г (БЗТ), пристрелочно-зажигательная пуля массой 9,6—10,3 г (ПЗ), трассирующая пуля массой 9,4—9,6 г (Т-66) и другие. В частности, использовалась и суррогатированная пуля массой 11,4—11,5 г со стальным сердечником. Патрон применялся с винтовкой образца 1891/30 гг., карабинами образцов 1938 и 1944 гг., ручными пулеметами Дегтярева и с другим автоматическим оружием.

В настоящее время используется также со снайперской винтовкой СВД. На основе этого патрона создан ряд охотничьих и спортивных отечественных патронов.

Винтовочный патрон с легкой пулей обр. 1908 г. не следует смешивать с пулеметным патроном с легкой пулей обр. 1908 г., предназначенным для авиационного пулемета ШКАС. Патрон для пулемета ШКАС имеет следующие видимые отличия от винтовочного патрона. Патрон ШКАС короче винтовочного из-за более глубокой посадки пули в гильзу. Длина винтовочного патрона 75,9—77,1 мм, а длина пулеметного патрона 74,0—75,0 мм. У винтовочного патрона крепление пули в гильзе осуществляется обжимом дульца или обжимом с завальцовкой края дульца гильзы, а у пулеметного — путем двухрядного обжима дульца гильзы. На шляпке гильзы пулеметного патрона имеется маркировочное обозначение в виде буквы «Ш».

70



7,62×53
7,62-мм охотничий патрон
(рис. 202)

Рис. 202.

Патрон разработан в СССР и выпускается отечественной промышленностью с 1974 г. Имеет латунированную гильзу 7,62-мм винтовочного пат-



Рис. 219.

.308 Winchester
US T-65
7,62×51 NATO

Патрон «Винчестер» калибра .308
(7,62×51 НАТО) (рис. 219)

Патрон выпущен фирмой Winchester в 1952 г. в качестве охотничьего. По внешнебаллистическим характеристикам соответствует патрону .30—06. В 1954 г. под названием US T-65 принят на вооружение армии США и стал использоваться с винтовкой M14 и модернизированной винтовкой M1 «Garaud». Принят также на вооружение стран блока НАТО и используется с оружием их армий. В Европе известен как патрон 7,62×51 NATO. Вместе с тем получил распространение как охотничий. В настоящее время под него выпускаются охотничьи винтовки «Winchester» моделей 70, 88, 100, 770; «Harrington & Richardson» моделей 300, 360; «Smith & Wesson» моделей A, B, C; «Western Field» мод. 775; «Savage» мод. 99E; «Remington» моделей 700, 742, 760, 788; «Akah Merkur»; «Sako» мод. Forester Standart; «Sleyr Mannlicher» мод. L; «Mauser» моделей 66, 2000; «Walther» мод. JR и др.

Патрон в охотничьем варианте выпускается в США, Бельгии, Финляндии. В качестве охотничьего применяется для стрельбы по животным массой до 300 кг.



Рис. 220.

.310 Greeney
310 Cadet Rifle

Патрон Гринера калибра .310
(рис. 220)

Патрон разработан Гринером и выпущен в Англии в 1900 г. Предназначался для спортивных винтовок «Martini», применявшихся при целевой стрельбе. Несколько позже эти винтовки стали использоваться в качестве кадетских, откуда и произошло второе название патрона. Кроме того, патрон стал использоваться в качестве охотничьего. Применяется для охоты на животных массой до 2,5 кг.



Рис. 221.

7,9 mm Pistolenpatrone 43 m.E.
7,92 mm Kurz
7,92×33

7,92-мм германский патрон обр. 1943 г.
(рис. 221)