



70 лет Великой Победы!

В. В. ЛИКСО

# СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ



АСТ  
МОСКВА

УДК 623.4(031)“1941/45”  
ББК 68.512я20  
Л56

*Серия «70 лет Великой Победы!» основана в 2014 году*

**Ликсо В. В.**

Л56 Стрелковое оружие Великой Отечественной войны / В. В. Ликсо. —  
Москва : АСТ, 2014. — 256 с.: ил. — (70 лет Великой Победы!)

ISBN 978-5-17-086235-1

Стрелковое оружие, появившееся еще в XII в., к началу Великой Отечественной войны прошло долгий путь. К этому времени какие-то образцы устарели, но зато появилось множество новых. И хоть Вторую мировую часто называют битвой моторов, не меньшую роль здесь сыграло и стрелковое оружие.

В настоящем издании представлены все виды стрелкового оружия: пистолеты, револьверы, пистолеты-пулеметы, винтовки и пулеметы, которые состояли на вооружении СССР, Германии и их союзников в период Великой Отечественной войны. Здесь вы найдете подробную информацию об истории создания и применения стрелкового оружия, его технические характеристики (масса, калибр, скорострельность и др.), узнаете основные достоинства и существенные недостатки каждого образца.

Издание содержит множество иллюстраций и фотографий, которые дадут возможность наглядно представить каждый вид оружия и особенности его конструкции.

УДК 623.4(031)“1941/45”  
ББК 68.512я20

© Оформление, обложка, иллюстрации  
ООО «Харвест», 2014.

Дизайн обложки Резько И. В.

© ООО «Издательство АСТ», 2014

ISBN 978-5-17-086235-1


# ВВЕДЕНИЕ

**П**ервая мировая война длилась 4 года и 3,5 месяца. За это время всеми странами — участницами войны было произведено 27,601 млн винтовок и около 1 млн пулеметов. Итогом столь впечатляющей гонки вооружений стали ошеломительные потери всех сторон, составившие около 10 млн человек убитыми и примерно 20 млн ранеными. Статистика такова: в Первой мировой

войне потерь было вдвое больше, чем во всех предшествовавших войнах за 125-летний период, начиная с французской революции 1789—1792 гг. Конечно, было бы неправильным списывать все потери лишь на действие штатного стрелкового оружия — в то время в полный голос заявили о себе и новые виды вооружений: артиллерия, бронетехника и авиация.

Во время Первой мировой войны уже использовались в качестве штатных большинство образцов пехотного оружия, состоявших на вооружении и во Вторую мировую: 9-мм пистолет «Parabellum» системы Борхардта—Люгера (первый в мире штатный самозарядный пистолет), пистолет «Colt» М 1911 (пожалуй, единственная модель огнестрельного





винтовки. Что характерно, первыми создателями практически всех штатных образцов названных систем, за исключением автоматических винтовок, были германские инженеры. Так была заложена материальная и научная основа Второй мировой войны.

В межвоенные годы (1920—1930-е) инженеры-оружейники, чей бюджет был серьезно урезан, развивали (и в некоторых областях довольно успешно) старые идеи. Развитию тактики ведения боевых действий пехотой в тот период способствовало возникновение новой военной техники, а прежде всего моторизация и механизация сухопутных войск.

оружия, состоявшая на вооружении нескольких десятков стран мира в течение почти века), русские винтовки Мосина обр. 1891 г., американские «Springfield» обр. 1903 г., германские «Mauser» обр. 1898 г., австро-венгерские «Mannlicher» обр. 1895 г., британские «Lee-Enfield»

обр. 1902 г., пулеметы Максима и Браунинга и др.

Кроме того, именно в конце Первой мировой войны появились новые виды пехотного стрелкового оружия — пистолеты-пулеметы, мелкокалиберные автоматические пушки, а также автоматические и противотанковые

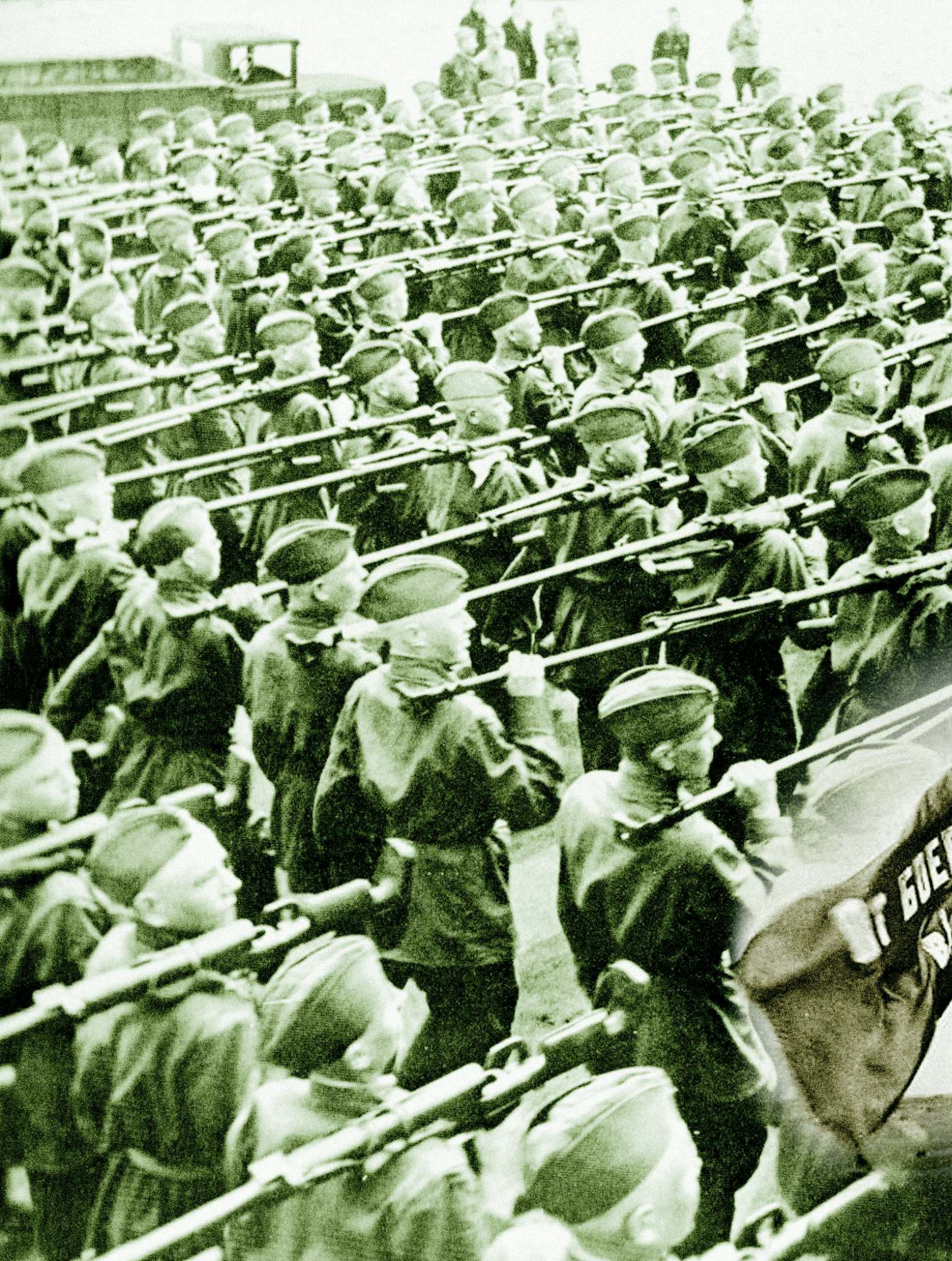
Тем не менее значение стрелкового оружия не уменьшилось. Наоборот, вопреки консервативным военным кругам многих стран значительно увеличилось количество автоматического и самозарядного оружия, особенно пистолетов и пулеметов, а также самозарядных винтовок. Первой такой винтовкой, официально принятой на вооружение, стала американская М1 «Garand». С трудом, но прокладывали себе путь и пистолеты-пулеметы.

На 1 января 1941 г. в соединениях и частях Красной Армии имелось 64 000 станковых пулеметов, 187 000 ручных пулеметов ДП, 6800 комплексных зенитных установок и 105 000 пистолетов-пулеметов. В результате, например,

в 1940 г. из штатного стрелкового оружия советской пехотной дивизии можно было произвести 2 974 600 выстрелов (для сравнения: из штатного оружия немецкой пехотной дивизии — 2 507 300 выстр./мин). К концу войны, несмотря на то что ее и назвали войной моторов, этот показатель многократно вырос, в первую очередь за счет существенного расширения производства пистолетов-пулеметов (ППШ в СССР и MP 38/40 в Германии), а также многократного увеличения пулеметов (в том числе ручных типа советского ДП-28 конструкции Дегтярева). Вновь появились и новые типы стрелкового оружия — реактивные противотанковые гранатометы,

предназначенные для замены устаревших противотанковых винтовок типа советских ПТРД-41 и ПТРС-41, немецких PzB 39 и британских «Boys», а также единые или универсальные пулеметы (издесь немцы со своим MG 34 и MG 42 оказались впереди планеты всей). И все же основным оружием пехоты до конца Великой Отечественной войны оставались укороченные и облегченные до размеров карабинов начала века многозарядные магазинные винтовки, такие как уже упомянутые «мосинки», «Mauser», «Springfield», «Lee-Enfield» и др.







# СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ СССР И ГЕРМАНИИ

# ПИСТОЛЕТЫ И РЕВОЛЬВЕРЫ

## РЕВОЛЬВЕР НАГАНА ОБР. 1895 Г.

(Россия—СССР)

В 1887 г. бельгийские создатели и торговцы оружием братья Эмиль и Леон Наганы разработали револьвер, устроенный по принципу недопущения прорыва газов в щель между барабаном и стволом. Эта модель револьвера

получила широкое распространение на родине Нагана.

В Россию револьверы системы Нагана попали в 1891 г., после того как в армии решили заменить принятый на вооружение еще в 70-х гг. XIX в. 10,4-мм солдатский (несамовзводный, требовавший перед каждым выстрелом взвода курка) револьвер фирмы «Smith & Wesson». В 1895 году револьвер системы Нагана (бельгийский оружейный производитель Л. Наган настоял на сохранении в названии револьвера своей фамилии), адаптированный к 7,62-мм «трехлинейному» стандарту был принят на вооружение российской армии.

Принципиальная конструктивная особенность «нагана» состояла в том, что в момент выстрела барабан с очередным патроном не только точно выставлялся против пульного входа ствола, но и жестко сцеплялся с ним, образуя единое целое. Это позволило почти полностью исключить прорыв пороховых газов в зазор между стволом и передней частью барабана. В результате, во время испытательных стрельб кучность боя «нагана» была выше, чем у револьверов других систем.

В 1898 г. их производство было налажено на Тульском оружейном заводе.

К 1917 г. Тульский оружейный завод выпустил около 500 000 револьверов этой системы. После Октябрьской революции револьвер системы Нагана, успешно прошедший русско-японскую

Тактико-технические характеристики револьвера Нагана обр. 1895 г.	
Калибр	7,62×39 мм
Масса оружия без патронов	0,795 кг
Масса оружия со снаряженным барабаном	0,880 кг
Длина оружия	235 мм
Длина ствола	119 мм
Начальная скорость пули	272 м/с
Емкость барабана	7 патронов
Практическая скорострельность	7 выстр. за 15—20 с
Прицельная дальность	50 м

► Гвардии сержант РККА с револьвером системы Нагана обр. 1895 г.



и Первую мировую войны, был принят на вооружение командного состава Красной Армии, и выпуск этого оружия был продолжен под контролем новой власти.

Высокая надежность револьвера длительное время не позволяла составить ему конкуренцию. Лишь в 1931 г. его заменили принятым на вооружение Красной Армии пистолетом системы Токарева.

В 1934 г. производство «наганов» практически прекратилось (если в 1933 г. было изготовлено 82 000 револьверов, то на следующий год объем выпуска снизился до 38 000), но спустя несколько месяцев возобновилось по приказу советского военного командования. В 1935 г. была выпущена небольшая партия — 12 000 единиц, затем выпуск резко возрос до 72 000 в 1937 г. и 98 000 револьверов в 1938 г. После этого револьверы системы Нагана в Советском Союзе продолжали выпускать вплоть до 1943 г. (в 1941 г. их было выпущено уже 118 000, а в 1942 г. — всего 15 000 штук). В Красной Армии их полная замена пистолетами произошла лишь после 1945 г.

По имеющимся данным, общий объем произведенных на территории России и СССР «наганов» превышает 1,5 млн единиц.

► *Советские артиллеристы изучают трофейную батальонную пушку «Туре 92», захваченную у японцев во время боев на Халхин-Голе в 1939 г. Оба командира вооружены «наганами».*



▲ *Револьвер Нагана  
обр. 1895 г.*



# ПИСТОЛЕТ КОРОВИНА ТК ОБР. 1926 Г.

(СССР)

**В** юности российскому конструктору С.А. Коровину (1884—1946) довелось в течение нескольких лет работать в Бельгии на оружейной фабрике Дж. Браунинга, расположенной в Льеже. Во время Гражданской войны, разразившейся в России после Великой Октябрьской революции, 36-летний конструктор поступил на Тульский оружейный завод и получил заказ от общества «Динамо» на разработку спортивного пистолета.

В 1923 г. работа над новым пистолетом была закончена.

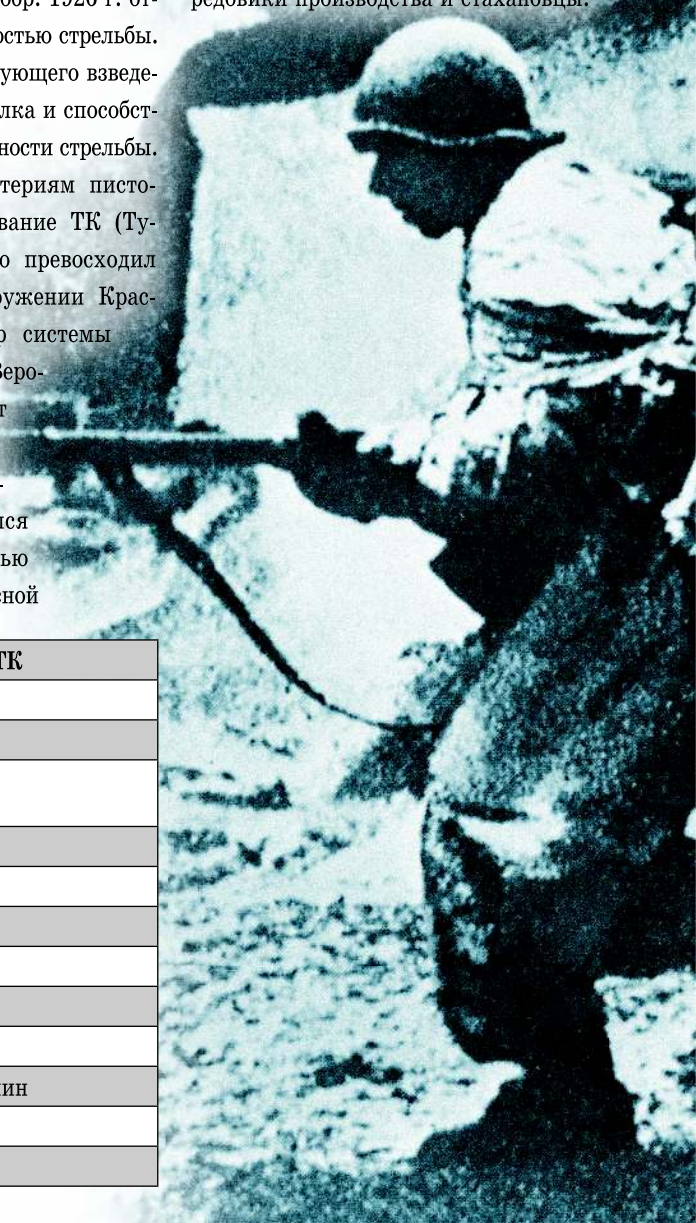
Это был первый разработанный в Советской России самозарядный пистолет, рассчитанный под 7,65-мм патрон Браунинга (вероятно, сказался опыт, приобретенный конструктором во время работы в Льеже). Правда, для пистолета Коровина этот патрон переделали и несколько усилили заряд. По дизайну пистолет был похож на

«Mauser» обр. 1910 г. Но при схожих габаритах пистолет Коровина имел большую дульную энергию, большее количество патронов в магазине, более удобную рукоятку и удобно расположенный предохранитель.

Пистолет Коровина обр. 1926 г. отличался хорошей меткостью стрельбы. Отсутствие курка, требующего взведения, не отвлекало стрелка и способствовало повышению кучности стрельбы.

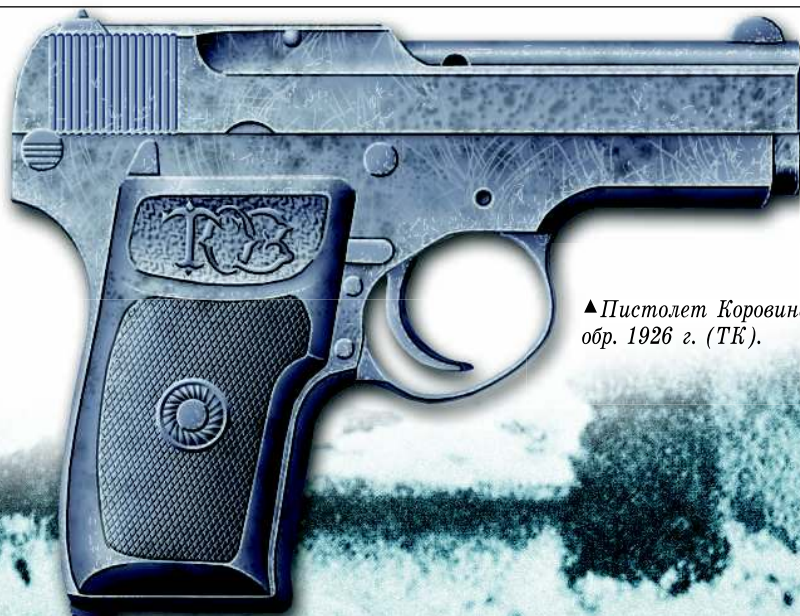
По всем этим критериям пистолет, получивший название ТК (Тула, Коровин), намного превосходил находящийся на вооружении Красной Армии револьвер системы Нагана обр. 1895 г. Вероятно, поэтому пистолет Коровина обр. 1926 г., разработанный как гражданский, пользовался большой популярностью среди командиров Красной

Армии и войск НКВД в качестве боевого оружия, а также среди партийных и хозяйственных работников разного ранга как пистолет для самообороны. Известны случаи, когда пистолетом системы Коровина награждались передовики производства и стахановцы.



Тактико-технические характеристики пистолета ТК

Калибр	6,35×15,5 мм
Масса оружия без патронов	0,395 кг
Масса оружия со снаряженным магазином	0,450 кг
Длина оружия	127 мм
Длина ствола	67,5 мм
Ширина оружия	23 мм
Высота оружия	99 мм
Начальная скорость пули	228 м/с
Емкость магазина	8 патронов
Практическая скорострельность	25—30 выстр./мин
Прицельная дальность	50 м
Эффективная дальность	20 м



▲ Пистолет Коровина  
обр. 1926 г. (ТК).

Производство ТК было прекращено в 1935 г. Несмотря на это, офицеры Красной Армии продолжали применять его практически до самого конца Великой Отечественной войны. Точное количество произведенных за эти годы пистолетов ТК неизвестно и ориентировочно составляет до 300 000 единиц.



# ПИСТОЛЕТ ТОКАРЕВА ТТ ОБР. 1933 Г.

(СССР)

В 20-х гг. XX в. перед советскими оружейными конструкторами встала непростая задача обеспечить командирский состав Красной Армии легким и надежным пистолетом.

В числе прочих за разработку советского автоматического пистолета взялась конструкторская группа, возглавляемая Ф.В. Токаревым.

В 1929 г. Токарев представил для испытаний разработанную им модель самозарядного пистолета. Она имела запорную систему ствола, как у «Browning», и была рассчитана для стрельбы советским патроном калибра 7,62×25 мм. Размеры патрона были практически идентичны размерам одного из наиболее популярных в Европе



маузеровского патронов калибра 7,63 мм.

Опытный пистолет Токарева был рассчитан на ведение прицельной одиночной стрельбы на расстояние до 700 м, но мог вести огонь и очередями. Для этого кроме обоймы к нему прилагался магазин на 20 патронов.

В феврале 1931 г. Реввоенсовет СССР принял решение о заказе пер-

▲ Пистолет Токарева обр. 1933 г. (ТТ).

Тактико-технические характеристики пистолета ТТ	
Калибр	7,62×25 мм
Масса оружия без патронов	0,830 кг
Масса оружия со снаряженным магазином	0,945 кг
Длина оружия	193 мм
Длина ствола	116 мм
Ширина оружия	28 мм
Высота оружия	120 мм
Начальная скорость пули	418 м/с
Емкость магазина	8 патронов
Практическая скорострельность	30—35 выстр./мин
Дальность полета пули	800—1000 м
Прицельная дальность	50 м

◀ Хрестоматийное фото Великой Отечественной войны: комиссар, вооруженный пистолетом ТТ, поднимает свое подразделение в атаку.



вой партии пистолетов системы Токарева в количестве 1000 штук для всесторонних испытаний в войсках. На этом этапе имя его конструктора не упоминалось и присутствовало лишь в неофициальном названии — ТТ (Тульский, Токарева). Позже неофициальное обозначение прочно закрепилось за этим образцом оружия.

Массовое производство ТТ началось только в 1933 г., после того как в пистолет был внесен ряд изменений, коснувшихся практически всех его механизмов (отсюда пошло название «ТТ обр. 1933 г.»). Объем выпуска модернизированного пистолета неуклонно рос и к началу Великой Отечественной войны достиг более 100 000 единиц в год (7000 в 1933 г., 47 000 в 1934 г., 34 000 в 1935 г., 60 000 в 1937 г., 87 000 в 1938 г.).

За годы производства (закончено в середине 1950-х гг.) ориентировочно было выпущено около 1,8 млн пистолетов системы Токарева. Эксплуатация ТТ продолжается и в наши дни. Хотя ТТ не отличался особой внешней красотой, его долгая боевая карьера обусловлена простотой, надежностью в эксплуатации, неприхотливостью и сохранением способности функционировать даже после сильных механических воздействий.

Кроме СССР пистолет ТТ находился на вооружении армий 30 стран Европы и Азии. Он выпускался (и, по некоторым данным, кое-где выпускается до сих пор) в Китае («Type 51», «Type 54»), Венгрии (М 48, «Tokagupt»), КНДР («Type 68»), Чехословакии («Model 52»), Югославии (М 57, М 70 (d), Z10) и Польше («Model 33»).

► Кадровый командир РККА объясняет бойцам ополчения правильное пользование пистолетом ТТ.

▼ На первом плане красный командир (слева) беседует с крестьянином, на поясе у офицера — пистолет ТТ в кобуре.



# ПИСТОЛЕТ «STEYR» ОБР. 1911 Г.

(Германия, Австрия)

Накануне Первой мировой войны в 1911 г. чехословацкий конструктор Карел Крнка создал, пожалуй, свой самый известный пистолет «Steyr» М 1911.

Пистолет «Steyr» М 1911 был рассчитан на мощный специально разработанный патрон 9×22,7 «Steyr». Во время Первой мировой войны коммерческий вариант пистолета «Steyr» М 1911 в значительных количествах приобретался офицерами австро-венгерской армии, а также поставлялся в Чили и Румынию.

К концу Первой мировой войны общее количество выпущенных пистолетов «Steyr» М 1911 составило примерно 250 000. В 1938 г., когда Австрия была аннексирована Германией, около 60 000 пистолетов было изъято у австрийских вооруженных сил и полиции для переделки под стандартный патрон «Parabellum» калибра 9 мм.

Модифицированные по заказу Вермахта пистолеты «Steyr» М 1911 хорошо зарекомендовали себя и впоследствии достаточно широко использовались в вооруженных силах и полиции Третьего рейха. В годы Второй мировой войны пистолеты «Steyr» обр. 1911 г., кроме Вермахта, состояли на вооружении армий Венгрии и Румынии, в течение длительного

времени их использовали вооруженные силы Чили.

В целом пистолет «Steyr» отличался безотказностью работы автоматики, простотой конструкции, высокой надежностью и сильным останавливающим действием пули при высокой кучности, что было полностью подтверждено его боевым использованием в годы Первой и Второй мировых войн.



▲ Пистолет «Roth-Steyr» М 1911.

## Тактико-технические характеристики пистолета «Steyr» М 1911

Калибр	9×22,7 мм
Масса оружия без патронов	1,020 кг
Длина оружия	216 мм
Длина ствола	128 мм
Высота оружия	143 мм
Начальная скорость пули	355 м/с
Емкость магазина	8 патронов
Эффективная дальность	50 м



# ПИСТОЛЕТ «BERGMANN-BAYARD» М 1910/21

(Германия—Бельгия)

Известный германский инженер Теодор Бергман считается одним из первых в Европе конструкторов автоматических пистолетов.

В 1901 г. Теодором Бергманом специально для военных целей был сконструирован новый пистолет. Его производство было начато в 1903 г. под обозначением «Mars» (или «Bergmann-Mars»). Первым покупателем оружия стала испанская армия, сделавшая в 1905 г. довольно значительный заказ на поставку этого оружия.

Бельгийские инженеры из фирмы Генри Пипера внесли в конструкцию пистолета «Bergmann-Mars» некоторые изменения: немного удлиннили ствол, сделали шире рамку рукоятки, применили целиковую несъемную коробку, изменили количество и направление нарезов (теперь их стало шесть, и шли они справа налево). Также был несколько уменьшен калибр. Эта модификация под названием «Bergmann-



▲ Пистолет «Bergmann»  
обр. 1910 г.

Тактико-технические характеристики пистолета «Bergmann-Bayard» М 1910/21	
Калибр	9×23 мм
Масса оружия без патронов	1,015 кг
Длина оружия	250 мм
Длина ствола	102 мм
Высота оружия	135 мм
Начальная скорость пули	340 м/с
Емкость магазина	6 патронов
Эффективная дальность	50 м

Bayard» и была поставлена в Испанию, где стала широко известна как модель 1908. Именно под этим наименованием Пипер впоследствии пустил свою модель в свободную продажу.

Выпускавшийся в 1908—1910 гг. пистолет «Bergmann-Bayard» отличался гладкими стенками канала магазина и шишечками рукоятки из твердой резины.

В 1922 г. датское правительство, отчаянно нуждавшееся в пистолетах для армии и полиции, решило начать собственное производство пистолетов «Bergmann-Bayard». Выпуск этих пистолетов продолжался до 1935 г. Только с 1922 по 1925 г. на копенгагенском предприятии было изготовлено в общей сложности 2204 пистолета, получивших обозначение «Модель 1910/21 датская». То же обозначение было присвоено почти всему оружию, полученному из Бельгии. Официально пистолет состоял на вооружении датской армии до 1943 г. и использовался до конца Второй мировой войны.

