

УДК 623  
ББК 68.8  
Л56

**Ликсо, Вячеслав Владимирович.**

Л56 Всё оружие мира. Большая энциклопедия / В. В. Ликсо, А. Г. Мерников. — Москва : Издательство АСТ, 2025. — 256 с. : ил. — (Большая военная энциклопедия).  
ISBN 978-5-17-164028-6.

В этой книге на примере выдающихся образцов оружия, сконструированных гениальными инженерами в разное время в ведущих странах мира, представлены все виды вооружения: от стрелкового и артиллерийского до ракетных комплексов, танков и бронетехники, самолетов, вертолетов и беспилотных летательных аппаратов, кораблей и подводных лодок. Каждая из легендарных моделей, включенных в данное издание, на практике доказала свою непревзойденную боевую эффективность и надежность. Достаточно сказать, что некоторые из этих боевых единиц, разработанные более столетия назад, благодаря удачной конструкции и высоким эксплуатационным качествам выпускаются и используются в наши дни.

Эволюцию всех классов вооружений здесь можно проследить по хронологическим диаграммам в начале каждого раздела, а благодаря достоверным иллюстрациям, архивным фотоснимкам и содержательным описаниям — получить представление о том, как выглядели и, главное, работали в боевых условиях самые совершенные модели оружия. Для тех, кто всерьез интересуется историческим и современным вооружением, представлены его тактико-технические характеристики, указываются предприятия-изготовители и годы постановки на вооружение.

Книга будет полезна всем, для кого оружие — не просто техническое средство военного предназначения, а постоянно совершенствующийся фактор формирования нашей общей истории и картины мира в целом.

**УДК 623**  
**ББК 68.8**

**ISBN 978-5-17-164028-6**

© Оформление, иллюстрации. ООО «Интеджер», 2024

© ООО «Издательство АСТ», 2025

В оформлении использованы материалы, предоставленные  
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com

В оформлении использованы материалы, предоставленные  
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com

В оформлении использованы материалы, предоставленные  
сайтом pixelsquid.com

# ВВЕДЕНИЕ

До начала Первой мировой войны многие армии мира, даже самые боеспособные, имели крайне ограниченный арсенал вооружения. Он включал всевозможные образцы пистолетов, револьверов, винтовок и полевой артиллерии. Сюда же можно добавить появившиеся в конце XIX — начале XX века минометы, пулеметы и сверхтяжелую артиллерию. Первая мировая война, ставшая катастрофическим событием для Европы, кардинально повлияла на вооружение противоборствующих сторон. Уже тогда, во время этой кровавой бойни, воюющие армии до пределов были насыщены совершенно новыми для той эпохи видами боевых машин: танками, автомобилями, бронетехникой, самолетами различного предназначения (истребителями, бомбардировщиками и др.). Ушли в прошлое корабли-броненосцы, вместо них массово строились линкоры, крейсера и эсминцы. А во время Второй мировой войны громко заявили о себе авианосцы, «похоронившие» концепцию линкора, появилась самоходная артиллерия. После окончания войны на вооружение начали массово поступать ракеты различного типа, а также основные боевые танки (ОБТ) и вертолеты. Наконец, новинкой последних десятилетий стали наземные и воздушные роботизированные комплексы.

Все классы вооружений, формирующие структуру военных arsenалов в современных армиях, представлены в данном издании на примерах наиболее выдающихся образцов оружия и боевой техники, доказавших свою эффективность в многочисленных вооруженных конфликтах.



Наземный дрон «Маркер», танк Т-34 и самоходная установка «Мста-С» — представители трех поколений советской и российской бронетехники.

# Пистолеты И РЕВОЛЬВЕРЫ

Изобретение колесцового замка позволило значительно уменьшить габариты и вес огнестрельного оружия. Так было положено начало его самым компактным представителям — пистолетам и револьверам. Они имеют малую массу и небольшие размеры, позволяющие носить оружие постоянно при себе, и предназначены для ближнего боя. Боепитание револьвера — барабанное, пистолета — магазинное. Барабан револьвера расположен позади зарядной части ствола, а магазин пистолета вставляется в рукоятку.



1564 г.

Пистолет из Саксонии с искровым колесцовым замком. Общая длина 610 мм, калибр 13 мм.



Около 1640 г.

Германский кавалерийский пистолет с колесцовым замком времен Тридцатилетней войны, калибр около 15 мм, длина 750 мм.



Около 1650 г.

Пистолет с колесцовым замком, изготовленный для Максимилиана I Баварского (1573—1651), длина 360 мм, калибр 12,5 мм.



1847 г.

Американский револьвер 44-го калибра (11,5 мм) Colt Walker, общая длина 390 мм.



1896 г.

Самозарядный немецкий пистолет Mauser C96, выпускался в модификациях под калибр 7,63, 9 и 11,5 мм.



1895 г.

Российский револьвер системы Нагана, калибр 7,62 мм.



1871 г.

Американский револьвер Smith & Wesson Model 3, поставлялся для российской армии, калибр 4,2 линии (10,67 мм).



1856 г.

Британский кавалерийский кремневый пистолет Enfield, калибр .65 (16,5 мм).



1903 г.

Полуавтоматический пистолет FN / Browning M1903 выпускался в Бельгии и США под патроны калибра .32 (7,65 мм) и 9 мм.



1908 г.

Немецкий самозарядный пистолет Borchardt-Luger Parabellum P08, калибр 9 мм.



1911 г.

Американский самозарядный пистолет Colt M1911, калибр .45 (11,5 мм).



1912 г.

Австро-венгерский самозарядный пистолет Steyr M1912 калибра 9 мм.

1983 г.



Крупнокалиберный полуавтоматический пистолет Desert Eagle, производился фирмами Magnum (США) и Israel Weapon Industries (Израиль).

1980 г.



9-мм итальянский самозарядный пистолет Beretta 92.

1980 г.



Австрийский полуавтоматический пистолет Glock 17, выпускается под семь видов патронов различной мощности.

1938 г.



Немецкий самозарядный пистолет Walther P38, калибр 9 мм.

1930 г.



Советский самозарядный пистолет Токарева под патрон калибра 7,62 мм.



Атака тяжелой кавалерии (рейтаров) императора Священной Римской империи во время Тридцатилетней войны. Пистолет изначально появился именно в кавалерии. Кавалеристы нуждались в особом огнестрельном оружии, облегченном и укороченном, из которого было бы удобно стрелять одной рукой.

В наши дни револьверы сняты с вооружения армий почти всех стран мира, так как пистолеты компактнее, быстрее перезаряжаются и имеют большее боепитание.



# РЕВОЛЬВЕР «НАГАН»

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



БЕЛЬГИЯ

КАЛИБР	7,62 × 38 мм
МАССА ОРУЖИЯ	0,88 кг
ДЛИНА ОРУЖИЯ	220 мм
ДЛИНА СТВОЛА	114 мм
ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	50 м
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	200 м
ЕМКОСТЬ БАРАБАНА	7 патронов
ПРАКТИЧЕСКАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	25–30 выстр./мин

Ствол имеет цилиндрический канал с четырьмя нарезками-канавками прямоугольного сечения.

Дверца барабана служит для открывания и закрывания камер барабана при зарядании и разрядании револьвера.



В процессе перезарядания револьвера стрелок шомполом по одной выталкивал стреляные гильзы из камер барабана, а затем, поворачивая барабан, вкладывал в камеры семь патронов.

## ПРИ СОЗДАНИИ РЕВОЛЬВЕРОВ В КОНЦЕ XIX В.

оружейники столкнулись с трудноразрешимой задачей. С одной стороны, утечка газов, возникающая при выстреле между барабаном и стволом, заметно ослабляла пробивное действие пули, а с другой, более плотное соединение барабана со стволом сильно усложняло механизм револьвера. В 1893 г. бельгийские изобретатели братья Эмиль и Леон Наганы представили револьвер уникальной конструкции. Он получил широкое распространение на родине Наганов, а затем и во всем мире.

## РЕВОЛЮЦИОННЫМ ЯВЛЯЛСЯ БАРАБАН,

рассчитанный не на шесть (как обычно бывало в конце XIX в.), а на семь патронов. В бою дополнительный патрон в револьвере часто имел большее значение, чем самое быстрое зарядание. В то время говорили: «Наиболее полезны те патроны, которые находятся не в патронташе, а в барабане револьвера».

Некоторые типы револьвера «Наган», так называемые солдатские, были одинарного действия. Курок должен был взводиться вручную для каждого выстрела. Конструкция таких моделей была проще, но пользоваться оружием было не очень удобно.



Кроме СССР и Российской империи «Наган» массово производился в Бельгии (на трех фабриках), Германии (на двух фабриках), Швеции, Норвегии, Испании и Польше.



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
FABRIQUE D'ARMES EMILE ET LÉON NAGANT



**ПРЕДПРИЯТИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ**  
FABRIQUE D'ARMES EMILE ET LÉON  
NAGANT, ИЖЕВСКИЙ ОРУЖЕЙНЫЙ ЗАВОД,  
ОРУЖЕЙНЫЕ ЗАВОДЫ №№ 173 / 314



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
1886



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
1895



## К СВЕДЕНИЮ

Первое время револьверы «Наган» поставлялись для российской армии из Бельгии, где их изготавливали на заводах Нагана в Льеже. Однако уже в 1898 г. их производство было налажено в России, на Императорском Тульском оружейном заводе (бельгийский «Наган» обходился казне в 32 рубля, а отечественный — в 22 рубля 60 копеек).

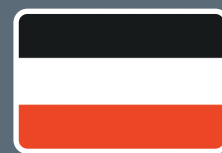
**В 1895 г.** револьвер системы Нагана, адаптированный к 7,62-мм «трехлинейному стандарту», был принят на вооружение российской армии и выпускался на Тульском оружейном заводе вплоть до 1943 г. Особенностью оружия стал патрон уникальной конструкции, пуля которого была целиком спрятана в гильзу. При выстреле патрон слегка выдвигался в казенник ствола, что обеспечивало недопущение прорыва газов в щель между барабаном и стволом. Револьверы Нагана до сих пор эксплуатируются в некоторых военизированных формированиях различных государств.

ГЕОРГИЕВСКИЕ КАВАЛЕРЫ РОССИЙСКОЙ АРМИИ, ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО 1915 г. ВОИН НА СНИМКЕ СПЕВА ПОЗИРУЕТ С РЕВОЛЬВЕРОМ «НАГАН».

Фото: [unk. / commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org/) / public domain

# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ PARABELLUM P08

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



ГЕРМАНИЯ

КАЛИБР	9 × 19 мм
МАССА ОРУЖИЯ	1 кг
ДЛИНА ОРУЖИЯ	217 мм
ДЛИНА СТВОЛА	102 мм
ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	50 м
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	100 м
ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА	8 патронов
ПРАКТИЧЕСКАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	32 выстр./мин

Роликовый рычаг перезарядки затвора с насеченной поверхностью придавал оружию характерный узнаваемый вид.



Защелка магазина расположена на левой стороне рукоятки у основания спусковой скобы.

Рычаг ручного предохранителя установлен на раме с левой стороны пистолета.

**В 1899 г.** молодой австрийский инженер Г. Люгер внес ряд существенных изменений в конструкцию пистолета, созданного известным немецким оружейным мастером Х. Борхардтом. Эту дату можно считать неофициальным годом рождения легендарного пистолета системы Борхардта — Люгера, получившего собственное имя — «Парабеллум» (название происходит от последних слов латинской пословицы «Si vis pacem, Para bellum» — «Хочешь мира, готовься к войне»). Его конструкция была настолько удачной, что, находясь в производстве более 110 лет (пистолет выпускается до сих пор), она ни разу не подвергалась какой-либо серьезной доработке.

**ПИСТОЛЕТ ПОСТРОЕН ПО СХЕМЕ** с коротким ходом ствола и запиранием системой рычагов. В запертом состоянии рычаги находятся в положении мертвой точки, жестко фиксируя затвор. При отходе всей системы рычагов назад под воздействием отдачи после выстрела рычаги проходят мертвую точку и складываются вверх, отпирая ствол и позволяя затвору уйти назад. При этом происходит выброс стреляной гильзы. Затем под действием возвратной пружины колено выпрямляется, рычаги занимают исходное положение, досылая очередной патрон в патронник, и запирают канал ствола.



Как отмечают специалисты, малая спусковая скоба затрудняет стрельбу в перчатках, а короткий ход спускового крючка создает предпосылки для непроизвольного выстрела.



#### ПРЕДПРИЯТИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ

LUDWIG LOEWE & CO, DEUTSCHE WAFFEN  
UND MUNITIONSFABRIKEN



#### ПРЕДПРИЯТИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ

DEUTSCHE WAFFEN UND MUNITIONSFABRIKEN,  
BERLIN-KARLSRUHE INDUSTRIE WERKE,  
MAUSER-WERKE A.G., KRIEGHOFF



#### ГОД РАЗРАБОТКИ

1903



#### ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ

1908

**PARABELLUM P08 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ** самозарядный пистолет с уникальной системой запирания, состоящей из двух шарнирно соединенных рычагов. Пистолеты производились со стволами разной длины: стандартный армейский пистолет P08 имел ствол длиной 102 мм; модели для ВМФ — 152 мм, для артиллерии — 203 мм. Коммерческие модели выпускались со стволами длиной от 98 до 350 мм, а самые длинные, в «карабинной» версии — с дополнительным передним цевьем и съемным прикладом.



СХЕМА, ДЕМОНСТРИРУЮЩАЯ  
ВЗАИМНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ  
ПИСТОЛЕТА P-08 ПЕРЕД ВЫСТРЕЛОМ.

#### К СВЕДЕНИЮ

Среди специалистов эта модель считается достойным украшением любой коллекции стрелкового оружия. Кстати, в августе 2011 г. «Парабеллум» был внесен в перечень наградного оружия Российской Федерации.



LP-08 — ТАК НАЗЫВАЕМАЯ АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ МОДЕЛЬ.

# САМОЗАРЯДНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ МАКАРОВА ПМ И ПММ

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



СССР

КАЛИБР	9 × 18 мм
МАССА ОРУЖИЯ	0,81 кг
ДЛИНА ОРУЖИЯ	161,5 мм
ДЛИНА СТВОЛА	93,5 мм
ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	50 м
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	100 м
ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА	8 патронов
ПРАКТИЧЕСКАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	30 выстр./мин

Ручной предохранитель-флажок  
расположен с левой стороны затвора.



Кожух-затвор пистолета  
представляет собой объединение  
в одно целое двух деталей:  
кожуха ствола и внешнего узла  
затвора.

Кнопочная затворная задержка ПМ фиксирует затвор  
в крайнем заднем положении после полного отстрела  
патронов в магазине.

**В 1951 г. НА ВООРУЖЕНИЕ** Советской армии стали поступать пистолеты, получившие название ПМ (пистолет Макарова). Впоследствии в связи с отсутствием в органах МВД и КГБ специализированного стандартного стрелкового оружия пистолетами системы Макарова начали вооружать сотрудников и этих структур. В начале 90-х гг. XX в. группа инженеров Ижевского механического завода, на котором серийно выпускали основной служебный пистолет страны, провела его существенную модернизацию, и в 1993 г. новый пистолет системы Макарова, получивший название ПММ (пистолет Макарова модернизированный), был принят на вооружение армейских и специальных подразделений России.



В XXI в. пистолеты конструкции Макарова по-прежнему имеют широкий спектр применения: от вооружения армии, работников сил правопорядка и служб безопасности до использования в качестве гражданского спортивно-тренировочного оружия.



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
ЦКБ-14 (Г. ТУЛА)



**ПРЕДПРИЯТИЕ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**  
ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
1948



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
1951



## К СВЕДЕНИЮ

В начале XXI в. пистолет Макарова наряду с «Браунингом», «Вальтером», «Береттой» и «Астрой Констэйбл» был признан лучшим пистолетом в мире.

Однорядный магазин ПМ имеет емкость восемь патронов и размещается в рукоятке. Боковые окна в корпусе магазина позволяют визуально проверить количество находящихся в нем патронов. Защелка магазина расположена в нижней части рукоятки.

## ПМ ИМЕЕТ СОВСЕМ НЕСЛОЖНУЮ КОНСТРУКЦИЮ

и прост в обслуживании, что было очень важно для миллионной Советской армии, а также для армий стран Варшавского договора. Этот пистолет за десятилетия использования зарекомендовал себя как надежное оружие. Он работает после погружения в грязь или даже под воду. Большая часть ПМ с самого начала выпускалась с хромированными стволами. Считается, что эта особенность несколько снижает точность стрельбы, зато увеличивает срок службы и позволяет вести огонь при предельно низких температурах.

## ПИСТОЛЕТ МАКАРОВА ОТЛИЧАЕТСЯ ВЫСОКОЙ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬЮ,

что является весьма важным показателем при массовом производстве. Замена осей ряда деталей цапфами значительно упростила сборку и разборку пистолета. Его можно полностью разобрать без каких-либо специальных инструментов, используя лишь отвертку; в случае отсутствия отвертки можно использовать крестовидно заточенный ударник.

Затвор пистолета подвижен и обеспечивает работу автоматики — подачу патрона в патронник, запираание канала ствола, взведение курка. После израсходования всех патронов в магазине затвор останавливается в заднем положении и удерживается выступом затворной задержки. Это позволяет после замены магазина сразу открыть стрельбу — требуется только нажать большим пальцем руки на кнопку затворной задержки.



# Пистолет-пулемет Шпагина ППШ-41

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



СССР

КАЛИБР	7,62 × 25 мм
МАССА ОРУЖИЯ	4,15 кг
ДЛИНА ОРУЖИЯ	843 мм
ДЛИНА СТВОЛА	269 мм
ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	100–200 м
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	400 м
ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА	35/71 патрон
ПРАКТИЧЕСКАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	1000 выстр./мин

Переключатель огня, расположенный внутри спусковой скобы, перед спусковым крючком.



Дисковые магазины ППШ было неудобно носить с собой, к тому же они были подвержены задержкам с подачей патронов, если пружина подачи ослабевала.

**В КОНЦЕ ДЕКАБРЯ 1940 г.** на вооружение Красной Армии был принят новый вид стрелкового оружия, получивший название ППШ-41 (пистолет-пулемет системы Шпагина образца 1941 г.). Простота конструкции и применение дешевых материалов (обстоятельства, которые не сказались отрицательно на боевых качествах оружия) позволили организовать его производство не только на специализированных оружейных заводах, но и на множестве предприятий сугубо гражданского профиля. В силу своих достоинств и рекордных объемов производства ППШ-41 вскоре стал наиболее популярным оружием Красной Армии в годы Второй мировой войны. Поначалу ППШ ставился на вооружение в первую очередь сержантов и командиров, бойцов специализированных штурмовых частей и разведчиков. Позднее целые роты и батальоны автоматчиков, сформированные в составе пехотных частей РККА к концу 1942 г., стали оснащаться данным оружием. К маю 1945 г. около 55 % солдат РККА имели в своем распоряжении ППШ. Есть информация, что после ее окончания он был скопирован в Китае и в 50-е гг. XX в. являлся основным пистолетом-пулеметом китайских пехотинцев, а различные партизанские и террористические движения в странах Африки и Азии использовали ППШ-41 вплоть до конца 80-х гг. XX в.

Боец воздушно-десантного подразделения РККА в маскировочном халате с пистолетом-пулеметом ППШ.





**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
КБ ПО РАЗРАБОТКЕ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ ВЯТСКО-ПОЛЯНСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА



**ПРЕДПРИЯТИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ**  
ВЯТСКО-ПОЛЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД № 2 (ЗАВОД ИМЕНИ ДЕГТЯРЁВА), ПЕРВЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД (ГПЗ-1), ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ЗВЕЗДА» И ДР.



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
1940



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
1940

**ППШ-41 В ВОЙСКАХ ПРИОБРЕЛ** шутиливо-почтительное прозвище «папаша». В целом это было эффективное и надежное в бою, но несколько грубоватое оружие, максимально рассчитанное на массовый выпуск и не лишенное определенных недостатков. В частности, его скорострельность считалась несколько завышенной: оружие «пожирало» патроны магазин за магазином, особенно в руках у неопытных бойцов.



Боец НКВД в летнем масккостюме светло-зеленого цвета с черными пятнами (на заднем плане), боец общевойсковой разведки (на переднем плане) в осеннем масккостюме коричнево-желтого цвета с темно-коричневыми пятнами, вооруженный ППШ-41.

## К СВЕДЕНИЮ

К 1945 г. пистолетами-пулеметами ППШ было вооружено больше половины бойцов РККА, и в результате это оружие стало одним из символов Победы. ППШ является самым массовым пистолетом-пулеметом в мире: выпущено более 6 млн экземпляров, охотничья модификация производится на российских заводах до настоящего времени.

## РАННИЕ МОДИФИКАЦИИ ППШ-41

выпускались с дисковыми магазинами: их большая емкость увеличивала огневую мощь, но магазины слишком медленно набивались патронами, поэтому в 1942 г. был разработан изогнутый коробчатый магазин. Передняя часть кожуха ствола выходила за пределы дульного среза и выполняла роль дульного компенсатора. Предохранитель был встроен в рукоять затвора и фиксировал затвор в переднем или заднем положении.

# Пистолет-пулемет Томпсон

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



США

КАЛИБР	.45 АСР (11,43 × × 23 мм)
МАССА ОРУЖИЯ	4,8 кг
ДЛИНА ОРУЖИЯ	860 мм
ДЛИНА СТВОЛА	300 мм
ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СРЕЛЬБЫ	100–150 м
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СРЕЛЬБЫ	300 м
ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА	20/30/50/100 патронов
ПРАКТИЧЕСКАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	600–900 выстр./мин

Для быстрого охлаждения ствол имеет наружное ребрение.

Прицельные приспособления состоят из фиксированной мушки и прицела с перекидным целиком.



Дисковый магазин большой емкости — на 50 или 100 патронов.

Передняя и задняя пистолетные рукоятки, которые для более плотного обхвата снабжены выемками для пальцев.

**СТОЛЕТИЕ НАЗАД В АРМИЯХ** и правоохранительных органах начали использоваться пистолеты-пулеметы, предназначенные для ведения автоматического огня (очередями, как пулемет) пистолетными боеприпасами. В 1921 г. американский конструктор Дж. Томпсон выпустил первую модель своего пистолета-пулемета М1921. На основе этого оружия в 1928 г. конструктор специально для сотрудников правоохранительных органов разработал модель М1928, а в 1942 г. производство было переналажено на выпуск армейской модели М1. Фактически это был упрощенный вариант модели М1928, созданный для удешевления производства в военное время. В армии за свою мощь и скорострельность Thompson М1 получил прозвище «окопная метла».



Бойцы полицейской бригады экстренного реагирования Нью-Йорка оснащались пистолетами-пулеметами Томпсона для оказания быстрой помощи в случае ограблений, 1926 г.

Фото: commons.wikimedia.org / public domain



**ПРЕДПРИЯТИЕ-РАЗРАБОТЧИК**  
AUTO-ORDNANCE COMPANY



**ПРЕДПРИЯТИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ**  
AUTO-ORDNANCE COMPANY, BIRMINGHAM  
SMALL ARMS COMPANY, COLT, SAVAGE ARMS



**ГОД РАЗРАБОТКИ**  
1918



**ГОД ПОСТАНОВКИ НА ВООРУЖЕНИЕ**  
1921

## **ВСЕ МОДИФИКАЦИИ THOMPSON БЫЛИ РАЗРАБОТАНЫ**

под один из самых мощных патронов того времени 11,43 × 23 мм (.45 ACP) от пистолета Colt M1911. Более того, опытная модель Persuader под патрон .45 ACP, появившаяся осенью 1917 г., имела не магазинное, а ленточное боепитание, то есть представляла собой реальный пулемет. И лишь затем разработчики создали патронные барабаны, правда, первоначально имевшие огромную емкость (и такой же размер) в 100 патронов.

## **БОЕПИТАНИЕ МОДЕЛИ THOMPSON M1928 ОСУЩЕСТВЛЯЛОСЬ**

из барабанного магазина. Боепитание модификации M1921 осуществлялось как коробчатыми, так и барабанными магазинами, емкость которых составляла 50 или даже 100 патронов. Самая массовая версия Thompson M1 вместо передней пистолетной рукояти получила упрощенное деревянное цевье и использовала для боепитания коробчатые магазины на 20 и 30 патронов (барабаны к узлу боепитания не подходили).

## **К СВЕДЕНИЮ**

Первоначально стоимость Thompson составляла гигантскую для своего времени цифру в 200–220 долларов США — всего в 2 раза меньше, чем цена легкового автомобиля Ford A! Правда, упрощение конструкции и налаживание массового выпуска позволили снизить стоимость модели M1 в феврале 1944 г. до 45 долларов.



СЕРЖАНТ Корпуса морской пехоты США Джон Уисбур Бартлетт из 1-й дивизии морской пехоты ведет огонь по японским позициям из M1 Thompson в битве за Окинаву. 1 мая 1945 г.

Фото: SSgt. Walter F. Kleine / commons.wikimedia.org / public domain

# МАГАЗИННАЯ ВИНТОВКА Мосина

СТРАНА-РАЗРАБОТЧИК



РОССИЯ

КАЛИБР	7,62 × 54 мм
МАССА ОРУЖИЯ	3,99 кг
ДЛИНА ОРУЖИЯ	1200 мм
ДЛИНА СТВОЛА	730 мм
ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	2000 м
МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ	3500 м
ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА	5 патронов
ПРАКТИЧЕСКАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	10 выстр./мин

Особенностью оружия был затвор с прямой торчащей вбок рукоятью, без загиба вниз при закрытом затворе.

Приклады и цевья обычно изготавливали из березы, за исключением винтовок М1891/10 немецкого производства, которые вытачивали из ореха, по этой причине они были немного тяжелее.

Однорядный магазин, заряжаемый из обойм емкостью 5 патронов и расположенный перед спусковым крючком.



**ВИНТОВКИ НАМНОГО МОЩНЕЕ ПИСТОЛЕТОВ-ПУЛЕМЕТОВ**, они были приняты на вооружение задолго до них и в настоящее время представляют собой основное пехотное оружие. В 1889 г. начальник инструментальной мастерской Тульского оружейного завода С. И. Мосин представил винтовку, которая вошла в историю под названием «трехлинейка».

**В ПЕРВЫЙ РАЗ СЕРЬЕЗНОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ** эти винтовки подверглись в 1910 г., после чего они стали основным стрелковым оружием сперва в царской армии во время Первой мировой войны, а затем в Красной Армии. Очередной крупной модернизации винтовка подверглась в 1930 г. и в таком виде активно использовалась до самого конца Второй мировой войны, а после ее окончания — во множестве мелких вооруженных конфликтов.