

# БОЛЬШОЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ АТЛАС ВООРУЖЕНИЙ

СТРЕЛКОВОЕ

# ОРУЖИЕ

## ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СРЕДНЕГО ПОЛУАВТОМАТА

AK-102, AK-104 AK-105

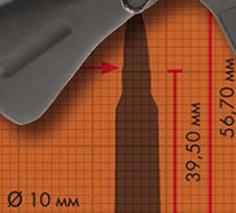


AK-101, AK-103 AK-107



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН

AK-105, AK-107



Ø 10 мм

## РАЗМЕР



1155 мм

## БОЕПИТАНИЕ И КАЛИБР



3900 Г

Коробка с лентой

## АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА СЕРИИ 100

Прогнозируя хорошую коммерческую судьбу автомата на мировых рынках оружия, специалисты Ижевского завода стремились к созданию оптимального варианта автомата, который наиболее полно отвечал требованиям современного оружия. Для того, чтобы продолжить модельный ряд автоматов, специалисты приняли решение использовать в ее названии буквы «АК», и в качестве отличительного признака принятой на заводе, это стала цифра «100», обозначающая возможность продукции оружейному производству.



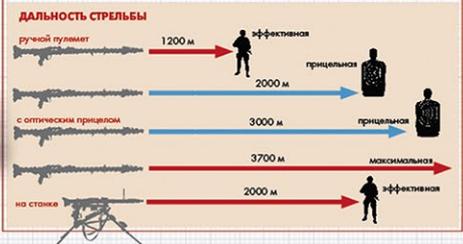
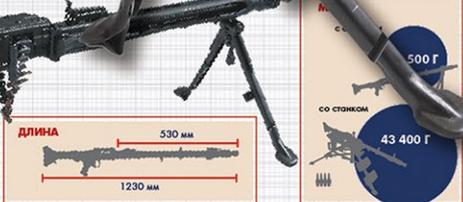
**СТРАНА:** Россия  
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** Ижевский машиностроительный завод

## ЕДИНЫЙ ПУЛЕМЕТ MG 42

В период второй мировой войны немецкие инженеры завода Йоханнеса Гроссфусса разработали пулемет, который позволил им вытеснить с рынка пулемет MG 34. Конструктору удалось сделать пулемет более компактным, легким и удобным в эксплуатации. При этом он сохранил высокую скорострельность — 1300 выстрелов в минуту. Благодаря своим компактным размерам, пулемет MG 42 почти вдвое сократить

ТИП: единый пулемет  
КОНСТРУКТОР: В. Грюнер  
СТРАНА: Германия

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН



УДК 623.44  
ББК 68.8  
Л56

*Серия «Большой иллюстрированный атлас вооружений» основана в 2016 году*

**Ликсо, Вячеслав Владимирович.**

Л56 Стрелковое оружие / В. В. Ликсо, А. Г. Мерников. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 256 с. : ил. — (Большой иллюстрированный атлас вооружений).

ISBN 978-5-17-099893-7.

Люди изобрели стрелковое оружие много веков назад и с тех пор постоянно совершенствуют его, ведь ни один солдат не выйдет на поле боя безоружным. На страницах этой книги нашли отражение различные виды огнестрельного оружия. Вы узнаете о разработке и создании каждого образца, познакомитесь с его тактико-техническими характеристиками, различными модификациями и конструктивными особенностями. Книга содержит и такую информацию, как масса и габариты боевой единицы, а также калибр патронов и емкость магазина или ленты. Несомненный интерес у читателя вызовут сведения об использовании стрелкового оружия во время военных конфликтов последних десятилетий и сравнительные характеристики отдельных образцов. И что главное — помимо текстового описания практически вся информация представлена в виде удобной и наглядной инфографики, что позволяет быстро сравнить и увидеть недостатки или преимущества того или иного образца вооружения.

Книга адресована всем, кто интересуется историей стрелкового оружия.

УДК 623.44  
ББК 68.8

ISBN 978-5-17-099893-7

© Оформление, обложка, иллюстрации  
ООО «Интеджер», 2017.  
Дизайн обложки Резько И. В.  
© ООО «Издательство АСТ», 2017

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3	Полуавтоматические пистолеты SIG «Зауэр» P228 и P229.....	36
ПИСТОЛЕТ ИЛИ РЕВОЛЬВЕР — ЧТО ЭФФЕКТИВНЕЕ .....	4	Полуавтоматические пистолеты «Смит и Вессон» .....	38
Револьвер системы Нагана .....	6	Полуавтоматический пистолет «Хеклер и Кох» USP.....	40
Револьвер «Ругер» .....	8	Полуавтоматический пистолет «Хеклер и Кох» VP9 .....	42
Самозарядный пистолет «Маузер» С96.....	10	Полуавтоматический пистолет «Дезерт игл» .....	44
Самозарядный пистолет «Парабеллум» .....	12	ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ.....	46
Самозарядный пистолет М1911 «Кольт» ....	14	Пистолет-пулемет Томпсона М1928 .....	48
Самозарядный пистолет «Вальтер» РР.....	16	Пистолет-пулемет МР 40 .....	50
Самозарядный пистолет ТТ .....	18	Пистолет-пулемет ППШ-41 .....	52
Самозарядный пистолет «Браунинг Хай Пауэр».....	20	Пистолет-пулемет М3.....	54
Самозарядный пистолет ПМ .....	22	Пистолет-пулемет ППС-43 .....	56
Токарев «против» Макарова.....	24	Пистолет-пулемет STEN.....	58
Самозарядный пистолет «Беретта» М-92 .....	26	Пистолет-пулемет I2A3 «Стерлинг».....	60
Самозарядный пистолет «Глок» 17 .....	28	Пистолет-пулемет «Узи».....	62
Автоматический пистолет АПС .....	30	Пистолет-пулемет «Ингрэм» .....	64
Самозарядный пистолет «Вальтер» Р99.....	32	Пистолет-пулемет «Скорпион».....	66
Полуавтоматический пистолет SIG «Зауэр» P226 .....	34		





Пистолет-пулемет РМ-63 РАК.....	68	СНАЙПЕРСКИЕ ВИНТОВКИ.....	104
Пистолет-пулемет МР5.....	70	Самозарядная	
Пистолет-пулемет МР5К.....	72	снайперская винтовка СВД.....	106
Пистолет-пулемет		Полуавтоматический снайперский	
«Хеклер и Кох» МР7 РDW.....	74	комплекс «Винторез».....	108
Пистолет-пулемет «Клин».....	76	Магазинная снайперская	
Пистолет-пулемет Р90.....	78	винтовка «Штайр» SSG-08.....	110
ВИНТОВКИ.....	80	Магазинная снайперская винтовка L96.....	112
Магазинная винтовка Мосина		Полуавтоматическая	
образца 1891 г.....	82	снайперская винтовка «Галатц».....	114
Магазинная винтовка «Маузер».....	84	Магазинные снайперские винтовки	
Самозарядная винтовка М1 «Гаранд».....	86	М40 и М24.....	116
Самозарядная винтовка СВТ-40.....	88	Полуавтоматическая снайперская	
Самозарядная винтовка G43.....	90	винтовка «Стоунер» SR-25.....	118
Самозарядный карабин М1 «Карбайн».....	92	Полуавтоматическая	
Самозарядный карабин СКС-45.....	94	снайперская винтовка Mk.14 EBR.....	120
Автоматическая винтовка М14.....	96	Полуавтоматическая	
ПРОТИВОТАНКОВЫЕ РУЖЬЯ.....	98	снайперская винтовка PSG1.....	122
Противотанковое ружье ПТРД-41.....	100	Полуавтоматическая	
Противотанковое ружье ПТРС-41.....	102	снайперская винтовка SL9.....	124
		Магазинная снайперская	
		винтовка SAKO TRG.....	126





Самозарядная снайперская  
винтовка «Барретт» М82А1 ..... 128  
Магазинная снайперская винтовка ВА50..... 130

Штурмовая винтовка «Галил» AR ..... 162  
Штурмовая винтовка НК416..... 164  
Штурмовая винтовка SIG SG 550..... 166

АВТОМАТЫ И ШТУРМОВЫЕ ВИНТОВКИ..... 132  
Штурмовая винтовка SiG-44 ..... 134  
Автомат АК-47 ..... 136  
Автомат АКМ ..... 138  
Штурмовая винтовка М16 ..... 140  
Штурмовая винтовка FN FAL ..... 142  
Автомат АК-74 ..... 144  
Штурмовая винтовка «Кольт» М4 ..... 146  
Штурмовая винтовка FN SCAR ..... 148  
Автомат АКС-74У ..... 150  
Штурмовая винтовка L1A1 ..... 152  
Штурмовая винтовка G3 ..... 154  
Штурмовая винтовка G36 ..... 156  
Автоматы Калашникова 100-й серии:  
универсальность боеприпасов ..... 158  
Автоматы Калашникова 100-й серии:  
стандартные и малогабаритные ..... 160

ОРУЖИЕ «БУЛЛ-ПАП»..... 168  
Штурмовая винтовка AUG..... 170  
Штурмовая винтовка L85A1 ..... 172  
Штурмовая винтовка «Тавор» TAR-21 ..... 174

ПУЛЕМЕТЫ ..... 176  
Станковый пулемет «Максим» ..... 178  
Ручной пулемет BREN..... 180  
Единый пулемет MG 34..... 182  
Единый пулемет MG 42..... 184  
Крупнокалиберный пулемет М2НВ ..... 186  
Крупнокалиберный пулемет ДШК..... 188  
Ручной пулемет РПД-44..... 190  
Единый пулемет М60 ..... 192  
Единый пулемет ПК..... 194  
Единый пулемет FN MAG..... 196  
Ручной пулемет FN «Миними»..... 198





Ручной пулемет М249 SAW .....	200	Ручной противотанковый гранатомет М72 LAW .....	230
Ручной пулемет «Негев» .....	202	Ружейный гранатомет М79.....	232
Ручной пулемет МG 3 .....	204	Ручной противотанковый гранатомет РПГ-18 «Муха» .....	234
Единый пулемет ПКП «Печенег» .....	206	Реактивный противотанковый гранатомет РПГ-26 «Аглень».....	236
Крупнокалиберный пулемет КОРД .....	208	Реактивный огнемет РПО-А «Шмель».....	238
Крупнокалиберный пулемет КПВ .....	210		
Многоствольный пулемет «Миниган» .....	212		
ГРАНАТЫ .....	214		
ЛЕГКИЕ ГРАНАТОМЕТЫ.....	216	ПРОТИВОТАНКОВЫЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ .....	240
Подствольный гранатомет ГП-25 «Костер» .....	218	Противотанковый ракетный комплекс 9К111 «Фагот» .....	242
Автоматический станковый гранатомет АГС-17 «Пламя» .....	220	ПРОБИВАЕМОСТЬ РПГ И ПТРК .....	244
Автоматический станковый гранатомет Мк 19 .....	222	ПЕРЕНОСНЫЕ ЗЕНИТНЫЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ.....	246
РУЧНЫЕ ПРОТИВОТАНКОВЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ .....	224	Переносной зенитно-ракетный комплекс RBS 70.....	248
Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7 .....	226	СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ ДЛЯ ПЕХОТИНЦА.....	250
Ручной противотанковый гранатомет FFV AT4 .....	228		



# ПИСТОЛЕТ ИЛИ РЕВОЛЬВЕР — ЧТО ЭФФЕКТИВНЕЕ

Пистолеты и револьверы имеют малую массу и небольшие размеры, позволяющие носить оружие постоянно при себе, и предназначены для поражения живой силы на коротких дистанциях. В револьвере для первого и всех последующих выстрелов курок взводится мускульной силой стрелка при нажатии на спусковой крючок, при этом проворачивается барабан. В наши дни револьверы уже сняты с вооружения в армиях развитых стран, но продолжают широко эксплуатироваться в полицейских подразделениях, а также в некоторых военных формированиях слаборазвитых государств. Большинство современных пистолетов имеют ударно-спусковые механизмы двойного действия. Это позволяет производить выстрел (если патрон в патроннике) без предварительного взведения курка — путем нажатия на спусковой крючок.

## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОСЕЧКЕ



револьвер: еще раз нажать  
на спусковой крючок — 1 с



пистолет: передернуть затвор,  
извлечь патрон — 5 с



## СКРЫТНОСТЬ НОШЕНИЯ



## ПОИСК ГИЛЬЗЫ



револьвер: остается  
в барабане — 0 с

пистолет:  
вылетает —  
10–60 с

## ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА/БАРАБАНА



пистолет



8–18 патронов

револьвер



5–7 патронов

## ОБСЛУЖИВАНИЕ (РАЗБОРКА, ЧИСТКА, СМАЗКА)



револьвер: 5 мин

пистолет: 10–15 мин

## ПЕРЕЗАРЯДКА



пистолет:  
меняется  
обойма — 5–10 с

револьвер:  
вставляется по одному  
патрону — 2–3 мин

## ГОТОВНОСТЬ К СТРЕЛБЕ (ПЕРВЫЙ ВЫСТРЕЛ)



револьвер:  
нажать  
на спусковой  
крючок —  
1–2 с

пистолет:  
снять с предохранителя,  
передернуть затвор,  
нажать  
на спусковой  
крючок — 5 с

## СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ (ВТОРОЙ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ВЫСТРЕЛЫ)



пистолет: нажать  
на спусковой  
крючок — 1 с

револьвер: нажать  
на спусковой  
крючок и повернуть  
барабан — 2 с

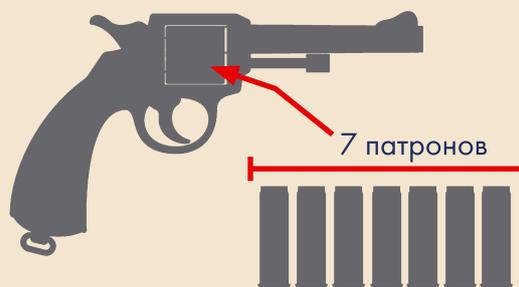
# РЕВОЛЬВЕР СИСТЕМЫ НАГАНА

При создании револьверов 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. бельгийский оружейный фабрикант Л. Наган запатентовал револьвер, устроенный по принципу недопущения прорыва газов в щель между барабаном и стволом. Эта модель револьвера получила широкое распространение на родине Нагана, а затем и признание во всем мире. Так, например, 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. В наши дни револьверы этого типа уже не производят, но они до сих пор продолжают эксплуатироваться в некоторых военнизированных формированиях различных государств.

**ТИП:** револьвер  
**КОНСТРУКТОР:** Л. Наган  
**СТРАНА:** Бельгия

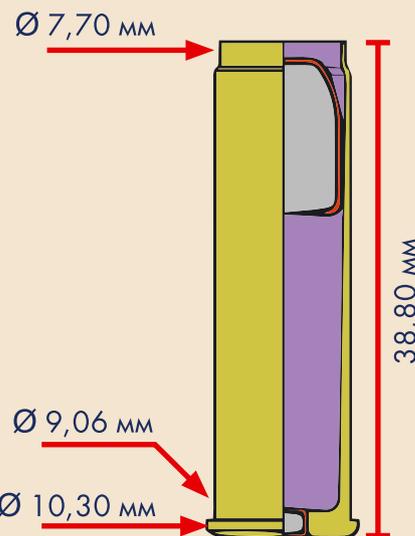


## ЕМКОСТЬ БАРАБАНА



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН

7,62 × 38 мм («Наган»)



## ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ И ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА ПУЛИ



## ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

около 2 млн экземпляров



с 1895 г.

по 1945 г.



## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Некоторые типы наганов выпускали одинарного действия — так называемые солдатские. Курок должен был взводиться вручную для каждого выстрела.

## МАССА

785 Г



880 Г



## ПОРАЖАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПУЛИ



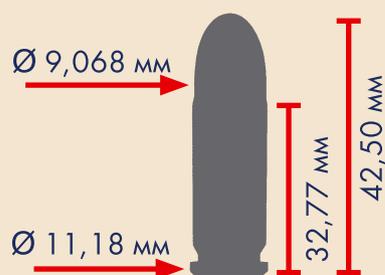
# РЕВОЛЬВЕР «РУГЕР»

Ныне всемирно известная компания «Ругер» из г. Саутпорта, штат Коннектикут, была основана американским инженером-оружейником Уильямом Ругером вскоре после Второй мировой войны, в 1949 г. Удивительно, но этому предприятию удалось за короткое время возвыситься до уровня «патриархов» револьверного рынка — фирм «Кольт» и «Смит и Вессон». В основе успеха «Ругера» лежит, как ни банально это звучит, удачная идея. В 1953 г. компания выпустила обновленную версию легендарного оружия Дикого Запада — револьвера «Кольт» образца 1870 г., имевшего собственное имя «Писмэйкер» («Миротворец»). Это максимально простое и пригодное к немедленному использованию после извлечения из кобуры (как это делали лихие ковбои в голливудских вестернах) оружие завоевало огромную популярность. Револьвер получил обозначение «Ругер Сингл Сикс» и первоначально предназначался под патрон калибра .22.

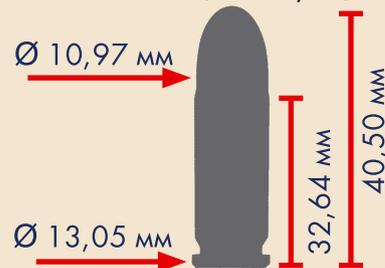


## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПАТРОНЫ

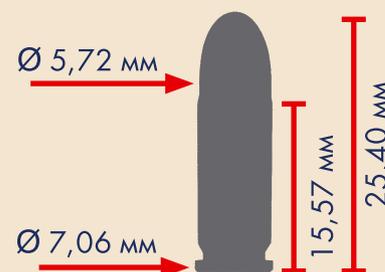
.357 («Магнум»)



.44 («Магнум»)



.22 («Лонг Райфл»)



**ТИП:** револьвер

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** «Штурм, Ругер & Ко»

**СТРАНА:** США



## ДЛИНА

«Ругер Блэкхок»



263 мм — короткая модель  
336 мм — длинная модель

«Ругер Супер Блэкхок»



289 мм — короткая модель  
416 мм — длинная модель

## МАССА

«Ругер Блэкхок»



короткая модель



длинная модель

«Ругер Супер Блэкхок»



короткая модель



длинная модель



В 1955 г. разработчики «Ругер» подготовили мировой сюрприз. Появилась модификация «Ругер Блэкхок» («Черный ястреб»), представлявшая собой «Ругер Сингл Сикс», перекомпонованный под мощный патрон .357 («Магнум»). В 1959 г. появился «Ругер Супер Блэкхок» под еще более «суровый» боеприпас .44 («Магнум»). Таким образом, более чем за полвека обновленная конструкция револьвера «Кольт Писмэйкер» послужила основой для создания целой серии револьверов. Конечно, револьверы «Ругер» на основе «Писмэйкер» непригодны для применения в армии и полиции: они слишком громоздки, а их дизайн совершенно не рассчитан на скрытое ношение под одеждой. К примеру, торчащий курок бойка может цепляться за одежду при извлечении из кобуры. Однако «Ругер Блэкхок», к примеру, несколько десятилетий был популярнейшим в США охотничьим револьвером.

# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ «МАУЗЕР» С96

В 1896 г. немецкий оружейный мастер П. Маузер получил патент на «самозарядное устройство калибра 7,63 мм со сторным прицелом, рассчитанным на дистанцию 1000 м». Проведенные испытания выявили ряд положительных качеств пистолета системы Маузера: безотказность действия даже при небольшом засорении и запылении, большая живучесть (во время стрельб одна из моделей выдержала 10 000 выстрелов), хорошая меткость и значительная скорострельность (прицельным огнем — 30 выстрелов в минуту, без прицеливания — до 60 выстрелов в минуту). Впоследствии пистолет системы Маузера образца 1896 г. (в литературе можно встретить название К-96) претерпел несколько модернизаций, которые, впрочем, не сильно коснулись его конструкции. Такие пистолеты использовались для вооружения полиции, ограниченного числа армейских офицеров и поставок на экспорт. Так, например, в конце 20-х гг. XX в. несколько десятков тысяч «Маузеров» были закуплены советской Россией для вооружения офицеров Красной армии и сотрудников ВЧК и ОГПУ.



**ТИП:** самозарядный пистолет  
**КОНСТРУКТОР:** П. Маузер  
**СТРАНА:** Германия



## ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

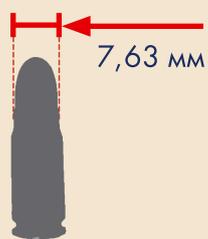
около 950 000 экземпляров



с 1896 г.

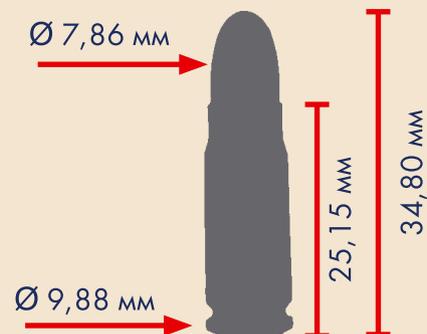
по 1908 г.

### ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА И КАЛИБР

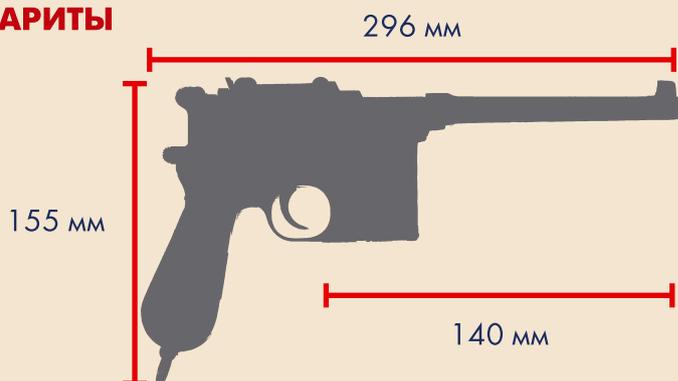


### ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН

7,63 × 25 мм («Маузер»)



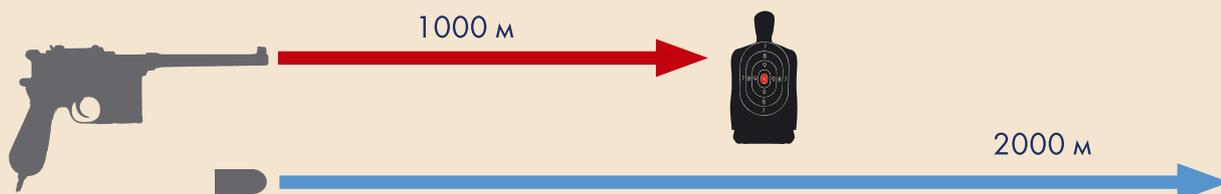
### ГАБАРИТЫ



### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Вести стрельбу на большие расстояния из довольно тяжелого пистолета, удерживая его одной рукой, было делом не простым. Предвидя это, П. Маузер начал комплектовать свои пистолеты деревянными кобурами-прикладками, примыкаемыми к рукоятке. Этим для стрелка создавался дополнительный упор, что, несомненно, улучшало меткость стрельбы.

### ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ И ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА ПУЛИ

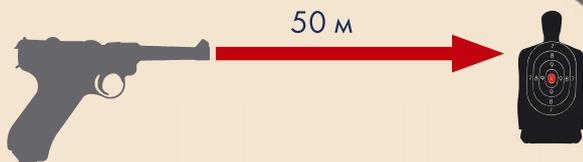


# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ «ПАРАБЕЛЛУМ»

В 1899 г. молодой австрийский инженер Г. Люгер внес ряд существенных изменений в конструкцию пистолета, созданного известным немецкий 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, будучи в производстве более 110 лет (производится до сих пор), она ни разу не подвергалась какой-либо серьезной доработке. Кстати, в августе 2011 г. «Парабеллум» был внесен в перечень наградного оружия России.



## ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ



**ТИП:** самозарядный пистолет  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** «ДойчеВаффен  
унд Муниционсфабрик» (DWM)  
**СТРАНА:** Германия



## ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

около 3,2 млн экземпляров



с 1900 г.

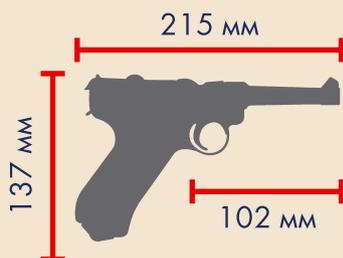
по настоящее время

## ГАБАРИТЫ

образца 1900 г.



образца 1904 г.



образца 1908 г. (P-08)



## МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ

образца 1900 г.



образца 1904 г.



образца 1908 г. (P-08)



## СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ



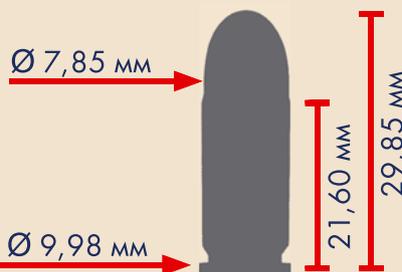
1 минута



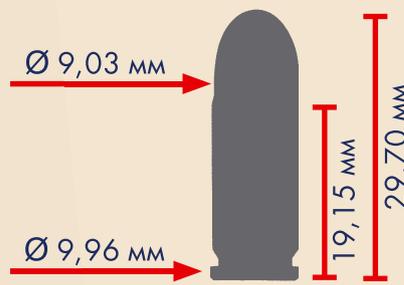
32 выстрела

## ИСПОЛЗУЕМЫЕ ПАТРОНЫ

пистолет  
образца 1900 г.  
и 1908 г. (P-08)  
7,65 × 21 мм  
(«Парабеллум»)



пистолет образца  
1904 г.  
9 × 19 мм  
(«Парабеллум»)



# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ M1911 «КОЛЬТ»

В начале XX в. известная американская оружейная компания «Кольт» приобрела у не менее известного бельгийского оружейника (американского происхождения) Дж. Браунинга документацию на несколько моделей автоматических pistols. Из них наибольшего успеха добилась модель «армейского» пистолета, рассчитанного на использование патрона калибра .45 (11,43 мм). Это был достаточно мощный самозарядный пистолет с магазином на 7 патронов. На проходящих в 1911 г. армейских испытаниях пистолет Браунинга—Кольта вышел в финал, оставив далеко позади других конкурентов. Он был принят на вооружение американской армии под названием M1911 (модель 1911 г.). Пройдя модернизацию, этот пистолет под названием M1911A1 участвовал во всех войнах, которые вели США. В конце XX в. он все еще не был снят с производства, хотя в армии США его официально вытеснила итальянская «Беретта» M-92FS.

**ТИП:** самозарядный пистолет  
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** «Кольт  
Маньюфэкчуринг Компани»  
**СТРАНА:** США



**ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА** более 3 млн экземпляров



с 1911 г.

по настоящее время

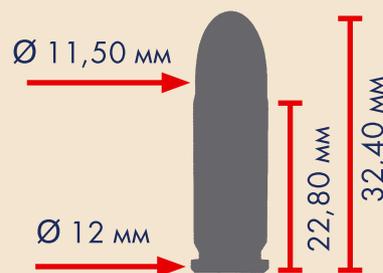
## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- 1 — два предохранителя: механический, который при включении блокирует части ударно-спускового механизма и затвор, и автоматический, выключающийся при охвате рукоятки пистолета рукой
- 2 — однорядный магазин размещен в рукоятке
- 3 — магазин извлекается нажатием на кнопку защелки на левой стороне рукоятки позади спускового крючка
- 4 — размещение центра тяжести в районе спусковой скобы и сравнительно большой угол наклона рукоятки обеспечивают удобство прицеливания и стрельбу навскидку

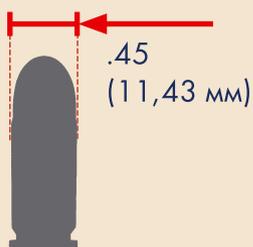


## ИСПОЛЪЗУЕМЫЙ ПАТРОН

11,43 × 23 мм (.45 ACP)



## ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА И КАЛИБР



## МАССА



1100 Г



1245 Г

# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ «ВАЛЬТЕР» РР

В 1929 г. немецкий конструктор Ф. Вальтер создал 7,65-мм пистолет, который полностью соответствовал версальским ограничениям, возложенным на военную промышленность Германии после поражения в Первой мировой войне (калибр не более 8 мм, длина ствола не превышает 100 мм), и даже своим названием — «Вальтер» РР («полицай пистоле») — подчеркивал свое «мирное» предназначение. В 1931 г. РР подвергся серьезной модернизации. Новый пистолет был рассчитан под патрон большего калибра и имел меньшие, по сравнению со своим прототипом, размеры. За свою компактность, сделавшую пистолет пригодным для скрытного ношения, новый «Вальтер» получил название РРК («полицай пистоле криминаль»). Он и на самом деле поступал (и продолжает поступать до сих пор) на вооружение сотрудников криминальной полиции. Достаточно часто использовался он и переодетыми в штатскую одежду полицейскими и телохранителями.



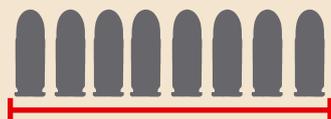
**ТИП:** самозарядный пистолет  
**КОНСТРУКТОР:** Ф. Вальтер  
**СТРАНА:** Германия



## КАЛИБР И ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА

«Вальтер» РР

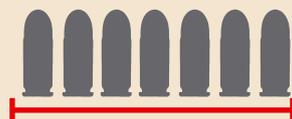
7,65 мм



8 патронов

«Вальтер» РРК

9 мм

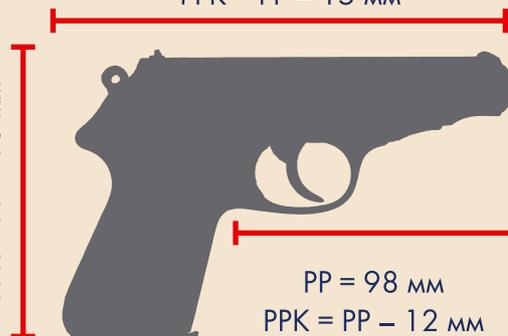


7 патронов

## ГАБАРИТЫ

РР = 170 мм  
РРК = РР - 15 мм

РР = 105 мм  
РРК = РР + 10 мм



РР = 98 мм  
РРК = РР - 12 мм



## ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СРЕЛЬБЫ



25 м



## МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ

«Вальтер» РР



640 Г

«Вальтер» РРК

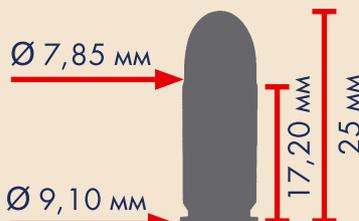


650 Г

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПАТРОНЫ

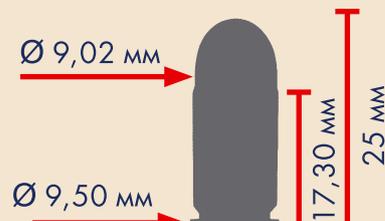
«Вальтер» РР

7,65 × 17 мм  
(«Браунинг»)



«Вальтер» РРК

9 × 17 мм  
(«Браунинг»)



# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ ТТ



**ТИП:** самозарядный пистолет  
**КОНСТРУКТОР:** Ф. В. Токарев  
**СТРАНА:** СССР



В 20-х гг. XX в. перед советскими оружейными конструкторами встала непростая задача — обеспечить командирский состав Красной армии легким и надежным пистолетом, который должен заменить доставшийся в «наследство» от царской армии револьвер системы Нагана. В 1930 г. на вооружение был принят пистолет ТТ (тульский Токарева), которому пришлось выдержать нелегкую конкурентную борьбу с наганом. Он сумел полностью вытеснить револьвер лишь после того, как в ходе боевых действий на фронтах Великой Отечественной войны получил окончательное признание, став основным личным оружием офицеров и генералов Красной армии.

## КАЛИБР И ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА



## ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

около 1,8 млн экземпляров



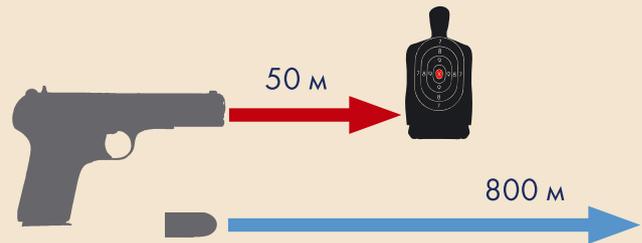
с 1930 г.

по 1952 г.

## ГАБАРИТЫ



## ПРИЦЕЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛБЫ И ДАЛЬНОСТЬ ПОЛЕТА ПУЛИ



## МАССА



830 Г



945 Г



# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ «БРАУНИНГ ХАЙ ПАУЭР»

В середине 20-х гг. прошлого столетия гениальный американский инженер Дж. Браунинг создал пистолет настолько удачной конструкции, что даже спустя почти век еще никому не удалось ее улучшить. Производство этого пистолета под названием «Браунинг образца 1935 г.» было налажено в Бельгии на заводах фирмы «Фабрик Насьональ». Позже он получил собственное имя «Хай Пауэр», которое в переводе с английского означает «большой мощности». Кстати, в 70—90-х гг. XX в. фирмой «Фабрик Насьональ» было разработано несколько усовершенствованных вариантов этого пистолета, однако (по мнению специалистов) ни один из них так и не смог превзойти оригинал. В наши дни пистолеты «Браунинг» не утратили своих позиций, а модель образца 1935 г. «Хай Пауэр» заслуженно считается одним из лучших пистолетов XX в. наравне с другим творением Дж. Браунинга — «Кольтом» М1911.

## МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ



880 Г

## ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

более 1 млн экземпляров



с 1935 г.

по настоящее время

**ТИП:** самозарядный пистолет

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** «Фабрик Насьональ»

**СТРАНА:** Бельгия



### ГАБАРИТЫ



### ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА



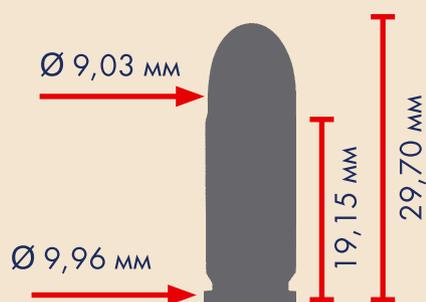
### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



В магазине пистолета «Хай Пауэр» было впервые (для магазина, располагаемого в рукоятке пистолета) использовано двухрядное расположение патронов с их однорядным выходом.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН

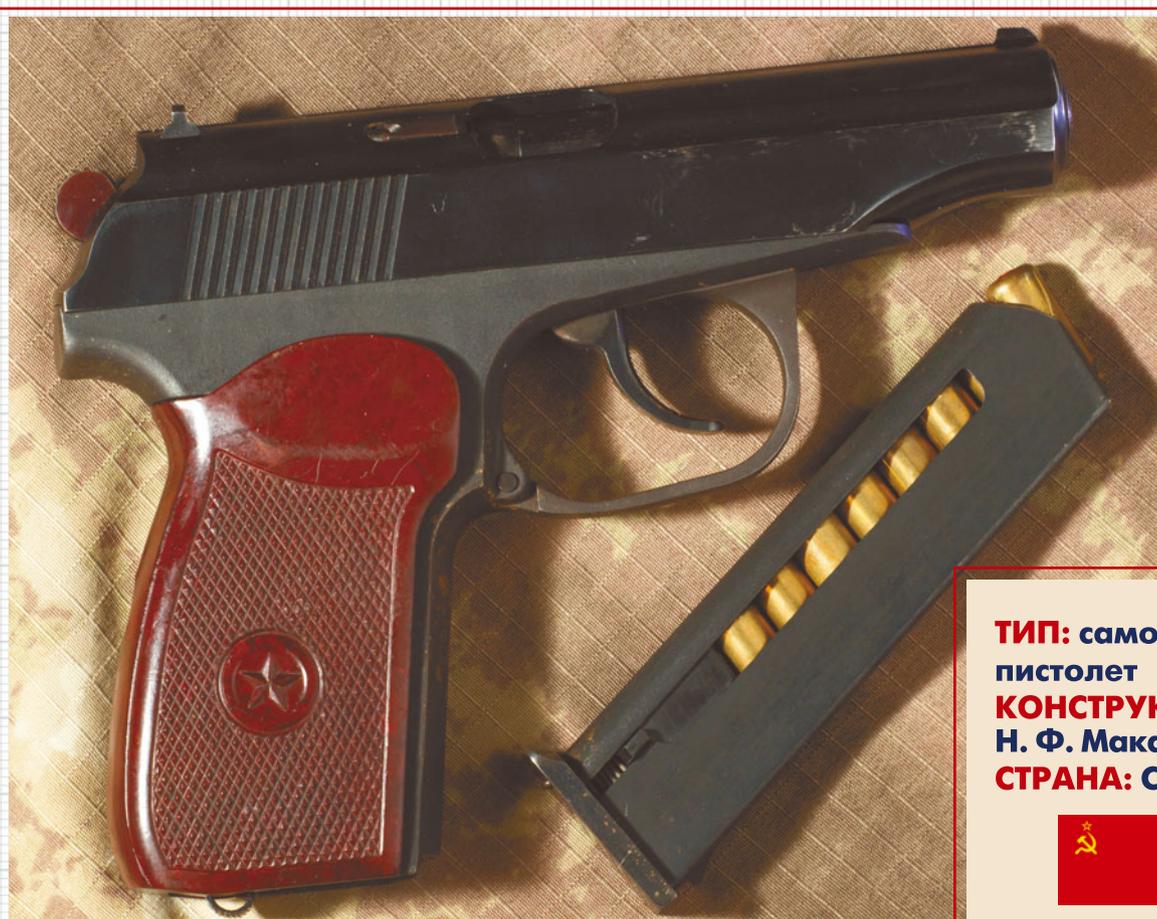
9 × 19 мм  
(«Парабеллум»)



В конце 70-х гг. XX в. была сделана очередная попытка создать на основе «армейского» «Хай Пауэра» новую модель «полицейского» пистолета. Его экспортный вариант получил название BDA 380 (.380 — американское обозначение калибра 9 × 17 мм) и распространялся более чем в 100 странах мира торговыми агентствами фирмы.

# САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ ПМ

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 организаций. В начале 90-х гг. XX в. группа инженеров Ижевского механического завода, на котором серийно выпускали основной служебный пистолет страны, провели 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. А в начале XXI в. ПМ наряду с «Браунингом», «Вальтером», «Береттой» и «Астрой Констэйбл» был признан лучшим пистолетом в мире.



**ТИП:** самозарядный пистолет  
**КОНСТРУКТОР:** Н. Ф. Макаров  
**СТРАНА:** СССР



## ДАЛЬНОСТЬ СРЕЛЬБЫ



50 м

прицельная



350 м

максимальная