БОЛЬШОЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ АТЛАС ВООРУЖЕНИЙ

СОВРЕМЕННОЕ ОРУЖИЕ И БОЕВАЯ ТЕХНИКА

УДК 623.44
ББК 68.8
Л56

Серия «Большой иллюстрированный атлас вооружений» основана в 2016 году

Ликсо, Вячеслав Владимирович.

Л56 Современное оружие и боевая техника / В. В. Ликсо, А. Г. Мерников, Б. Б. Проказов. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 256 с. : ил. — (Большой иллюстрированный атлас вооружений).

ISBN 978-5-17-101003-4.

Мощное, идущее в ногу со временем вооружение необходимо каждой стране, поэтому оно постоянно совершенствуется. На страницах этой книги нашли отражение различные виды современного огнестрельного оружия, автомобильной и бронетанковой техники, самолетов и вертолетов, а также военных кораблей и подводных лодок. Здесь приведены тактико-технические характеристики каждой боевой единицы, рассказывается об истории их создания, области применения, модификациях, а также о конструкции и уникальных особенностях. Несомненный интерес вызовут сведения об использовании того или иного вида оружия или боевой техники 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 различных образцов вооружения. Так факты и цифры познакомят вас с последними достижениями разных стран в военном деле, помогут понять причины их побед и поражений.

УДК 623.44
ББК 68.8

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

ISBN 978-5-17-101003-4

СОДЕРЖАНИЕ

Введение ... 3

ЧТО ЭФФЕКТИВНЕЕ — ПИСТОЛЕТ ИЛИ РЕВОЛЬВЕР ... 4
Самозарядный пистолет ПМ ... 6
Самозарядный пистолет «Глок» 17 ... 8
Самозарядный пистолет «Вальтер» P99 ... 10
Полуавтоматические пистолеты SIG «Зауэр» P228 и P229 ... 12
Полуавтоматический пистолет «Хеклер и Кох» USP ... 14
Полуавтоматический пистолет «Хеклер и Кох» VP9 ... 16

ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ ... 18
Пистолет-пулемет «Узи» ... 20
Пистолет-пулемет MP5K ... 22
Пистолет-пулемет «Хеклер и Кох» MP7 PDW ... 24
Пистолет-пулемет «Клин» ... 26
Пистолет-пулемет P90 ... 28

ВИНТОВКИ ... 30
Магазинная снайперская винтовка «Штайр» SSG-08 ... 32
Магазинная снайперская винтовка L96 ... 34
Полуавтоматическая снайперская винтовка «Галатц» ... 36
Полуавтоматическая снайперская винтовка «Стоунер» SR-25 ... 38
Полуавтоматическая снайперская винтовка Mk 14 EBR ... 40
Полуавтоматическая снайперская винтовка PSG1 ... 42
Полуавтоматическая снайперская винтовка SL9 ... 44
Магазинная снайперская винтовка SAKO TRG ... 46
Самозарядная снайперская винтовка «Барретт» M82A1 ... 48
Магазинная снайперская винтовка BA50 ... 50
Штурмовая винтовка «Кольт» M4 ... 52
Штурмовая винтовка FN SCAR ... 54
Автомат АКС-74У ... 56
Штурмовая винтовка G36 ... 58
Автоматы Калашникова 100-й серии ... 60
Штурмовая винтовка HK416 ... 62
Штурмовая винтовка SIG SG 550 ... 64
Штурмовая винтовка L85A1 ... 66
Штурмовая винтовка «Тавор» TAR-21 ... 68

ПУЛЕМЕТЫ ... 70
Ручной пулемет FN «Миними» ... 72
Ручной пулемет «Негев» ... 74
Единый пулемет ПКП «Печенег» ... 76
Крупнокалиберный пулемет КОРД ... 78

ЛЕГКИЕ ГРАНАТОМЕТЫ ... 80
Подствольный гранатомет ГП-25 «Костер» ... 82
Автоматический станковый гранатомет Mk 19 ... 84

РУЧНЫЕ ПРОТИВОТАНКОВЫЕ ГРАНАТОМЕТЫ ... 86
Ручной противотанковый гранатомет FFV AT4 ... 88
Реактивный противотанковый гранатомет РПГ-26 «Аглень» ... 90
Реактивный огнемет РПО-А «Шмель» ... 92

ПЕРЕНОСНЫЕ ЗЕНИТНО-РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ... 94
Переносной зенитно-ракетный комплекс RBS 70 ... 96

БОЕВЫЕ БРОНИРОВАННЫЕ МАШИНЫ ... 98
Бронетранспортер БТР-80 ... 100
Бронетранспортер M113 ... 102
Боевая машина пехоты БМП-3 ... 104
Боевая машина десанта БМД-4 ... 106
Зенитная самоходная установка ЗСУ-23-4 «Шилка» ... 108
Зенитная самоходная установка 2С6 «Тунгуска» ... 110
Зенитный ракетно-пушечный комплекс 96К6 «Панцирь-С1» ... 112
Зенитная ракетная система С-400 «Триумф» ... 114
Зенитно-ракетный комплекс MIM-104 «Пэтриот» ... 116

РЕАКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ ... 118
Реактивная система залпового огня БМ-21 «Град» ... 120

Реактивная система залпового огня 9К58 «Смерч» 122
Самоходная гаубица 2С19 «Мста-С» 124
Самоходная гаубица М109 126
Армейский вездеход «Хамви» («Хаммер») 128

СКОРОСТЬ И ЗАПАС ХОДА ОСНОВНЫХ ТАНКОВ 1976—2015 гг. 130
Основной танк «Центурион» А41 132
Основной танк «Чифтен» 134
Основной танк FV4030/4 «Челленджер» 136
Средний танк М4 «Шерман» 138
Легкий танк М24 «Чаффи» 140
Основной танк М60 142
Основной танк М1 «Абрамс» 144
Легкий танк AMX-13 146
Основной танк AMX-56 «Леклерк» 148
Основной танк «Меркава» 150
Средний танк «Панцер» IV 152
Тяжелый танк «Тигр» 154
Средний танк «Пантера» 156
Основные танки «Леопард» 158
Средний танк Т-34 160
Средний танк Т-34-85 162
Средние танки Т-54 и Т-55 164
Основной танк Т-64 166
Основной танк Т-72 «Урал» 168
Основной танк Т-90 «Владимир» 170
Основной танк Т-14 «Армата» 172

ЛИНКОРЫ 174
Линкор «Нью-Джерси» 176
Сторожевой корабль «Сметливый» 178
Большой десантный корабль проекта 775 180

АВИАНОСЦЫ 182
Авианосец «Нимиц» 184
Тяжелый авианесущий крейсер «Адмирал флота Советского Союза Кузнецов» 186

ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ 188
Многоцелевая подводная лодка «Вирджиния» 190
Ракетный подводный крейсер стратегического назначения «Акула» (проект 941) 192

ВОЕННО-МОРСКОЙ ФЛОТ РОССИИ 194

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ РОССИИ 196
Многоцелевой истребитель EF-2000 «Тайфун» 198
Многоцелевой истребитель МиГ-35 200
Истребитель «Мираж» 2000 202
Многоцелевой истребитель Су-30 204
Палубный истребитель Су-33 206
Многоцелевой истребитель Су-35 208
Экспериментальный истребитель Су-47 210
Многоцелевой истребитель Т-50 212
Многоцелевой истребитель F-22 «Раптор» 214
Стратегический бомбардировщик B-2 «Спирит» 216
Стратегический бомбардировщик Ту-160 218
Фронтовой бомбардировщик F-35 «Лайтнинг» II 220
Фронтовой бомбардировщик Су-34 222
Фронтовой бомбардировщик F-117 «Найт Хок» 224
Легкий штурмовик L-159 «Элка» 226
Легкий штурмовик Як-130 228
Транспортный самолет V-22 «Оспрей» 230
Фронтовой разведчик Су-24МР 232
Разведывательно-ударный беспилотный летательный аппарат MQ-9 «Рипер» 234
Самолет дальнего радиолокационного обнаружения А-50 236
Самолет раннего предупреждения и контроля 737 AEW&C 238
Самолет — постановщик помех Ил-76ПП 240
Военно-транспортный самолет С-5В «Гэлакси» 242
Военно-транспортный самолет С-17 «Глоубмастер» III 244
Транспортный самолет Ан-225 «Мрия» 246
Ударный вертолет Ка-50 «Черная акула» 248
Многоцелевой ударный вертолет Ка-52 «Аллигатор» 250
Многоцелевой военно-транспортный вертолет Ка-60 «Касатка» 252

ЧТО ЭФФЕКТИВНЕЕ — ПИСТОЛЕТ ИЛИ РЕВОЛЬВЕР

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

ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА/БАРАБАНА

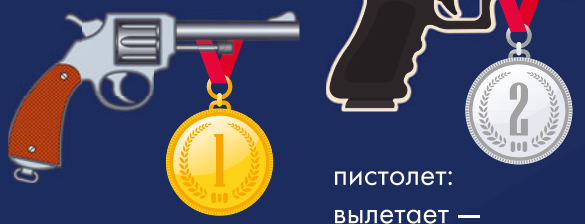
пистолет

8—18 патронов

револьвер

5—7 патронов

ПОИСК ГИЛЬЗЫ



револьвер: остается в барабане — 0 с

пистолет: вылетает — 10—60 с

ОБСЛУЖИВАНИЕ (РАЗБОРКА, ЧИСТКА, СМАЗКА)

револьвер: 5 мин

пистолет: 10—15 мин

ГОТОВНОСТЬ К СТРЕЛЬБЕ (ПЕРВЫЙ ВЫСТРЕЛ)

револьвер: нажать на спусковой крючок — 1—2 с

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

ПЕРЕЗАРЯДКА

пистолет: меняется обойма — 5—10 с

револьвер: вставляется по одному патрону — 2—3 мин

СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ (ВТОРОЙ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ВЫСТРЕЛЫ)

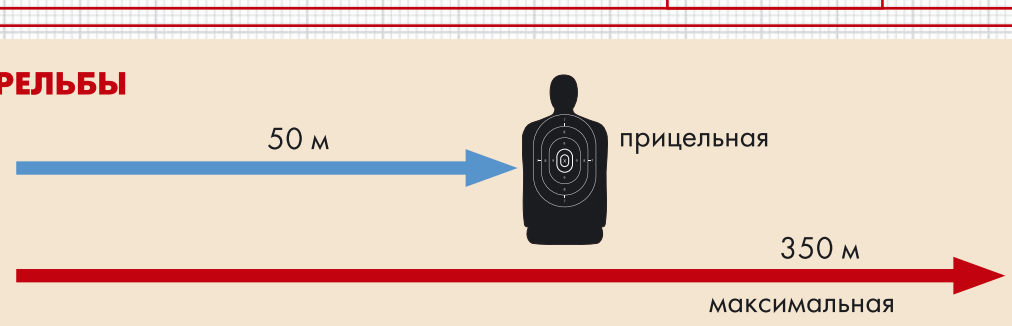
пистолет: нажать на спусковой крючок — 1 с

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

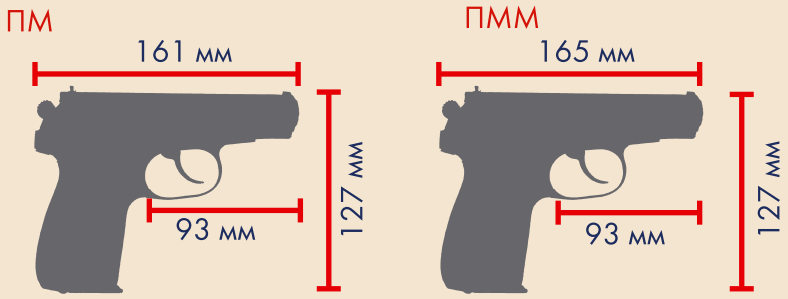
САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ ПМ

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», «Беретой» и «Астрой Констэйбл» был признан лучшим пистолетом в мире.

ТИП:
САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ
КОНСТРУКТОР:
Н. Ф. МАКАРОВ



ГАБАРИТЫ



МАССА СО СНАРЯЖЕННЫМ МАГАЗИНОМ

САМЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ МОДИФИКАЦИИ ПИСТОЛЕТА СИСТЕМЫ МАКАРОВА

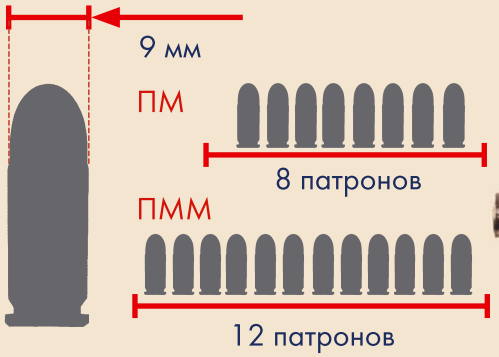
Китай — Тип 59

Польша — P-64

Югославия — M.67

Венгрия — R-61

КАЛИБР И ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

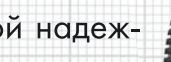
Неполная разборка пистолетов системы Макарова содержит 4 детали:

1 — затвор
2 — возвратная пружина
3 — магазин
4 — рамка со стволом

САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ «ГЛОК» 17

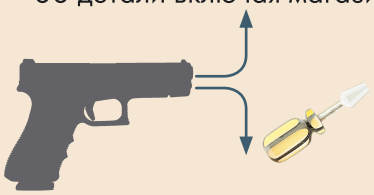
В 1980 г. представители военного ведомства Австрии объявили конкурс на лучшую модель армейского пистолета. В нем приняла участие мало известная в то время фирма «Глок», представив пистолет, главной отличительной чертой которого стало широкое применение композитных материалов при его производстве. Во время испытаний пистолет показал неплохие огневые характеристики, по заключению экспертов он обладал высокой надежностью и безопасностью. В 1983 г. пистолет, получивший заводское название «Глок» 17, был принят на вооружение австрийской армии. Это послужило началом всемирного признания продукции фирмы «Глок». Уже на следующий год пистолеты «Глок» начали свое наступление на американский рынок и в течение одного десятилетия практически захватили его.

ТИП: САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: «ГЛОК»



ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ

33 детали включая магазин

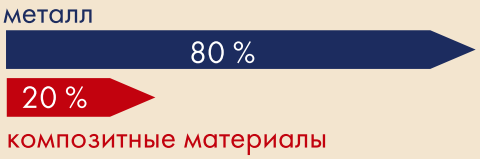


Легко разбирается и собирается при помощи одной отвертки, которую в крайнем случае можно заменить простым гвоздем.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Используемые патроны / Тип	Стандарт	Компакт	Субкомпакт	Тактический	Конкурентный	Тонкий	Автоматический
9 × 19 мм «Парабеллум»	«Глок» 17	«Глок» 19	«Глок» 26	«Глок» 34	«Глок» 17L		«Глок» 18
.40 «Смит и Вессон»	«Глок» 22	«Глок» 23	«Глок» 27	«Глок» 35	«Глок» 24		
.357 SIG	«Глок» 31	«Глок» 32	«Глок» 33				
.380 «Авто»		«Глок» 25	«Глок» 28				
10 × 25 мм «Авто»	«Глок» 20		«Глок» 29				
.45 ACP	«Глок» 21		«Глок» 30			«Глок» 36	

МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



Утверждение о том, что «Глок» незаметен при рентгеновском контроле и поэтому пользуется спросом у террористов, не имеет оснований.

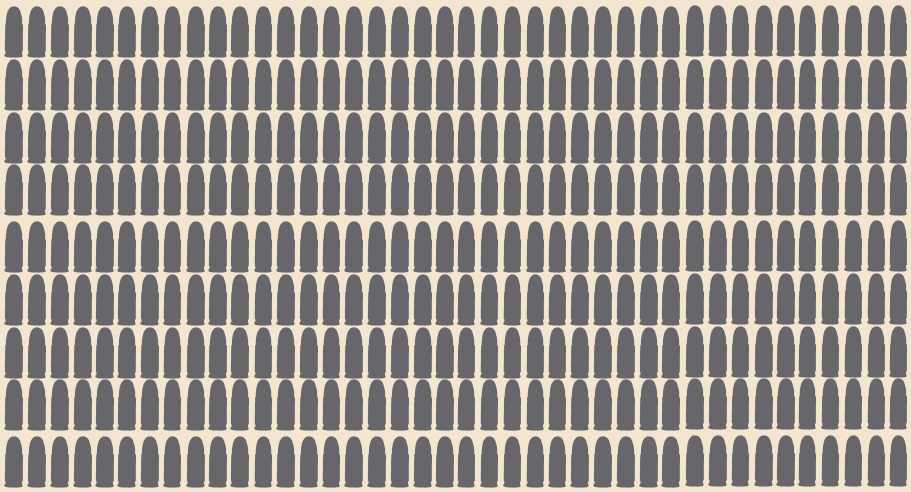
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАДЕЖНОСТИ ПИСТОЛЕТОВ

стандартный армейский пистолет

40 000 выстрелов

пистолет марки «Глок»

360 000 выстрелов



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

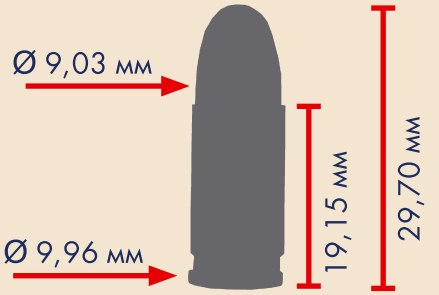
На большинство пистолетов семейства «Глок» можно установить прибор бесшумной и беспламенной стрельбы — глушитель.

САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ «ВАЛЬТЕР» P99

После выпуска ряда удачных моделей «армейских» и «полицейских» пистолетов сотрудники фирмы «Карл Вальтер Спортваффенфабрик» приступили к разработке современного «армейского» пистолета с возможностями, позволяющими применять его и в полиции. В 1996 г. созданная ими модель была принята на вооружение под названием P99. Серийно пистолет начали производить в конце XX в., и в новый век он вошел на пике славы. Согласно отзывам, P99 — отличное оружие, отличающееся высокой надежностью и хорошей точностью стрельбы. В наши дни пистолет пользуется заслуженной популярностью во многих странах мира. Об этом свидетельствует тот факт, что даже США, которые имеют одну из самых крупных оружейных индустрий в мире, в начале XXI в. сделали заказ фирме «Карл Вальтер Спортваффенфабрик» на регулярные поставки пистолета P99.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН

9 × 19 мм
(«Парабеллум»)



ТИП: САМОЗАРЯДНЫЙ ПИСТОЛЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: «КАРЛ ВАЛЬТЕР СПОРТВАФФЕНФАБРИК»

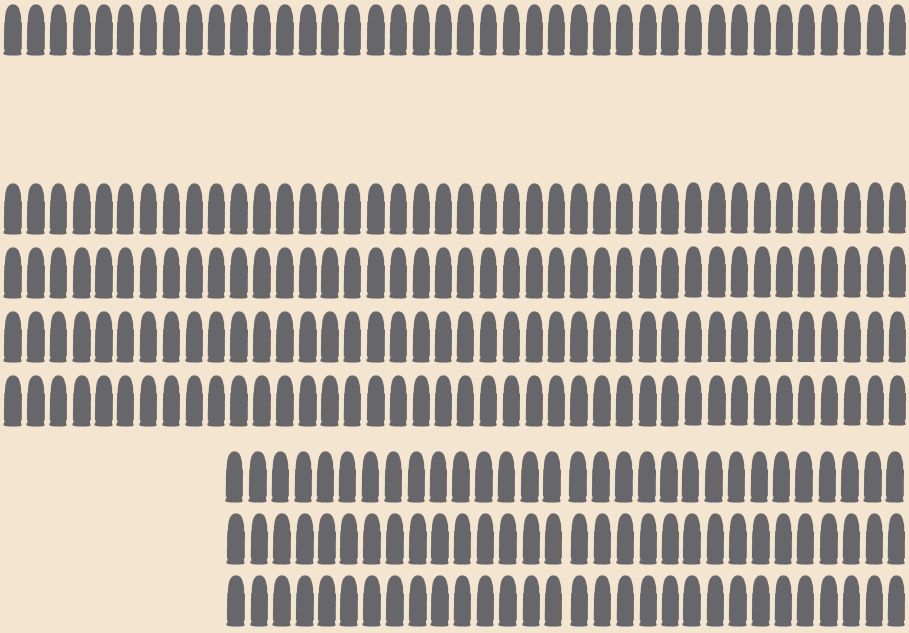
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАДЕЖНОСТИ ПИСТОЛЕТОВ

стандартный армейский пистолет

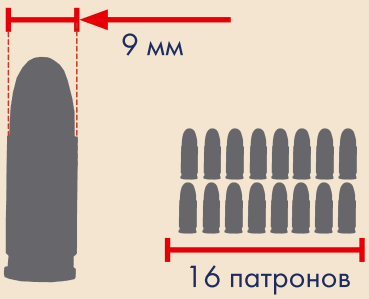
40 000 выстрелов

пистолет «Вальтер» P99

250 000 выстрелов



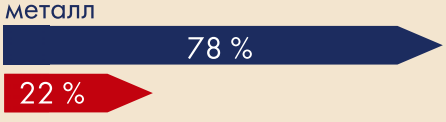
КАЛИБР И ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА



МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ

690 г

МАТЕРИАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

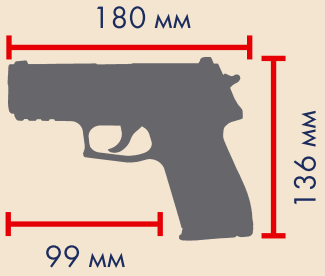


ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ПИСТОЛЕТЫ

SIG «ЗАУЭР» P228 И P229

После относительной неудачи на американском конкурсе на армейский пистолет (том самом, где «Беретта» M92 обошла SIG «Зауэр» P226) специалисты SIG «Зауэр» создали новый пистолет под индексом P228. Он был разработан в 1988 г. в качестве компактного варианта пистолета P226, уменьшенного настолько, чтобы подходить для скрытого ношения. Выпуск пистолета 228-й модели был организован на заводах немецкой фирмы «Зауэр». Этот надежный, точный и удобный в обращении пистолет ожидал успех, в особенности на американском рынке.

ГАБАРИТЫ

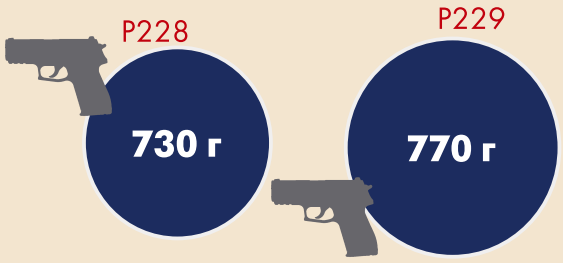


НОВАЯ МОДИФИКАЦИЯ

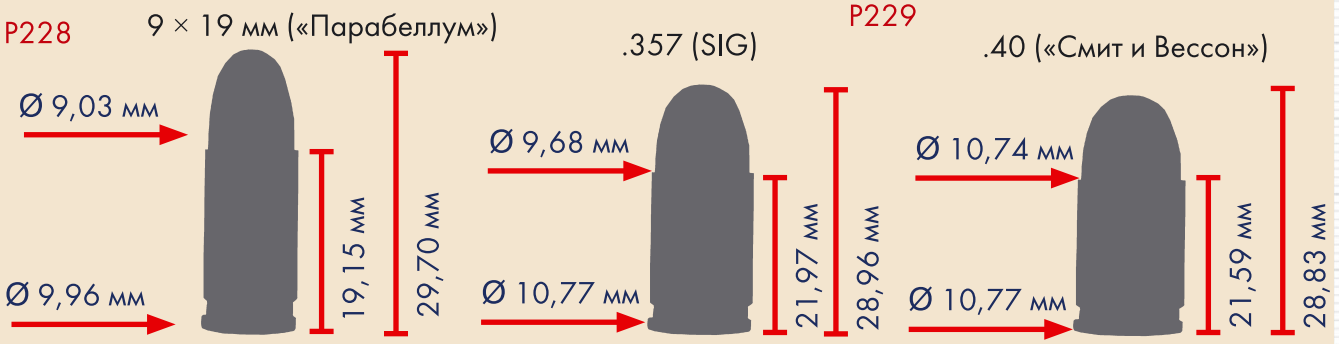
В начале 1990-х гг. пистолет P228 был переведен на американский стандарт под популярные в США патроны калибра .357 (SIG) (9 мм) и .40 («Смит и Вессон») (10 мм). Поскольку это более мощные боеприпасы, чем 9 × 19 мм («Парабеллум») (стандартные для P228), пришлось усилить конструкцию пистолета. Эта модификация получила обозначение P229. Оружие немного потяжелело, количество боеприпасов в магазине сократилось. Однако P229 весьма популярен в США.

ТИП: ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ПИСТОЛЕТЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: SIG «ЗАУЭР»

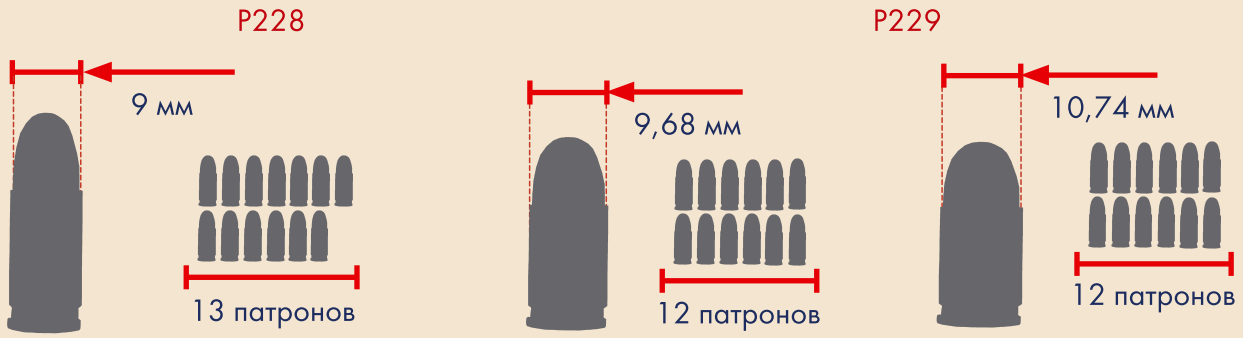
МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПАТРОНЫ



КАЛИБР И ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА



Пистолет P228 и его модификация P229 считаются одними из самых популярных служебных пистолетов на Американском континенте. P228 был принят на вооружение армии и Корпуса морской пехоты под обозначением M11, им вооружаются пилоты и члены экипажей самолетов и вертолетов, а также технический и офицерский персонал аэродромов. Этим пистолетам удалось даже несколько потеснить в армии итальянские «Беретты» M92. Модификация P229 была принята на вооружение американской полиции, ФБР, Секретной службы и различных спецподразделений.

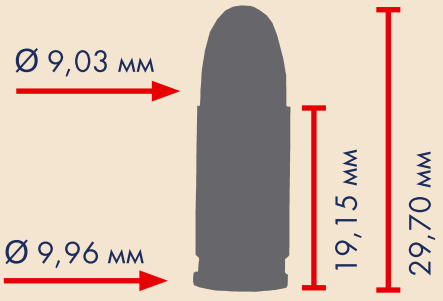
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ «ХЕКЛЕР И КОХ» USP

Немецкая оружейная фирма «Хеклер и Кох», образованная в 1949 г. Эдмундом Хеклером и Теодором Кохом, известна в первую очередь как производитель пистолетов-пулеметов и штурмовых винтовок, причем отличного качества. Конструированием и выпуском пистолетов предприятие занимается с 1956 г. В 1993 г. был представлен новый военный и полицейский пистолет под индексом USP («универсальный самозарядный пистолет»). Изначально USP выпускался под патроны 9 × 19 мм («Парабеллум») и .40 («Смит и Вессон») (модели соответственно USP 9 и USP .40), затем появилась модификация USP .45 под патрон .45 (ACP), ориентированная на рынок США. Этот надежный и точный пистолет пользуется огромной популярностью на оружейном рынке мира.

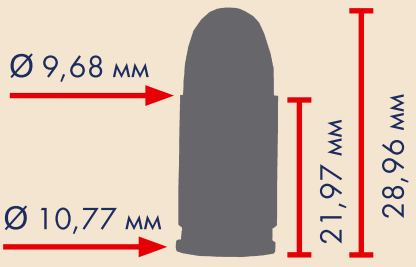
ТИП: ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: «ХЕКЛЕР И КОХ»

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПАТРОНЫ

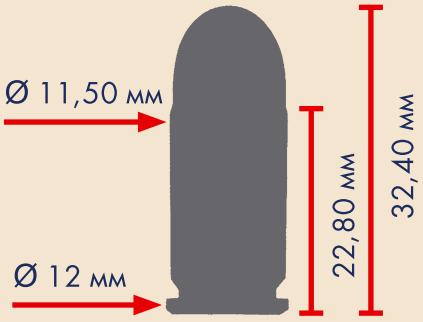
9 × 19 мм («Парабеллум»)



.40 («Смит и Вессон»)

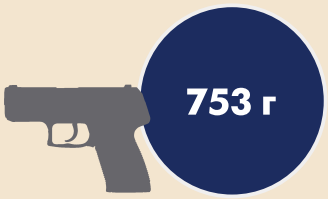


.45 (ACP)

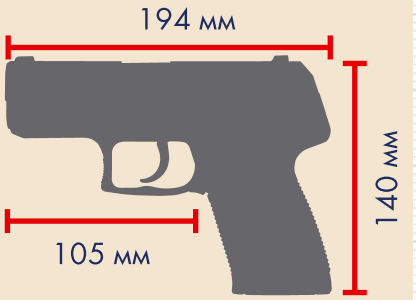


КАЛИБР И ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА

МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ



ГАБАРИТЫ



Пистолет USP официально принят на вооружение в ФРГ, в частности бундесвером и Федеральной полицией. Кроме того, его используют сотрудники спецподразделений и полицейские во Франции, Дании, Швейцарии, Венгрии и Японии. В ВВС Италии пистолет состоит на вооружении 17-го авиакрыла специального назначения.

Mk 23 — ДЛЯ ВООРУЖЕНИЯ СПЕЦНАЗА

1 — модификация Mk 23 приспособлена для использования устройства бесшумной стрельбы

2 — под стволом пистолета Mk 23 имеются крепления для установки тактического фонарика и лазерного целеуказателя

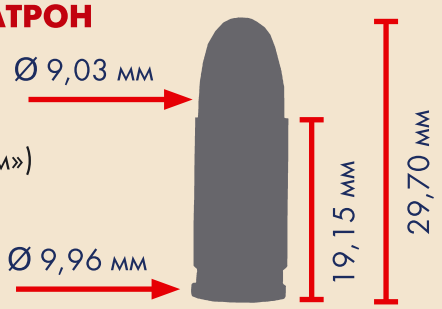
Пистолет USP .45 стал победителем в испытаниях по программе создания штурмового пистолета для командования специальных подразделений армии США. Под обозначением Mk 23 он состоит на вооружении подразделений специального назначения США: зеленых беретов, отряда «Дельта», морских котиков, рейнджеров, а также разведывательных батальонов Корпуса морской пехоты.

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ «ХЕКЛЕР И КОХ» VP9

В 1970—1980-х гг. фирма «Хеклер и Кох» около десятилетия выпускала пистолет под обозначением VP70. Сокращение VP означает «фолль аутоматише пистоле» — «полностью автоматический пистолет». Как и следует из названия, этот пистолет был способен стрелять очередями. И хотя это оружие выпускалось недолго, однако осталось в истории как первый в мире серийный пистолет с полимерной рамкой. В 2014 г. специалисты «Хеклер и Кох» представили новый пистолет под индексом VP9. Правда, вопреки названию этот образец не стреляет очередями. Присвоив индекс VP своей новой разработке, специалисты «Хеклер и Кох» подчеркнули преемственность от модели VP70 именно по материалу рамки. VP9 пророчат в опаснейшие конкуренты таким удачным пистолетам, изготовленным с широким применением полимерных деталей, как австрийский «Глок» 17 и немецкий «Вальтер» P99.

ТИП:
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
«ХЕКЛЕР И КОХ»

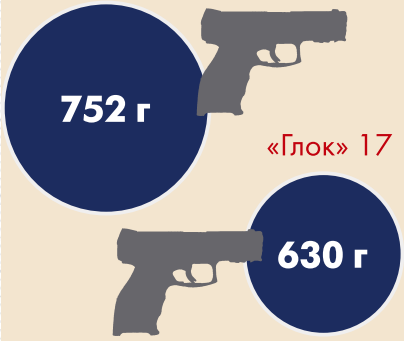
ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН



КАЛИБР И ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА

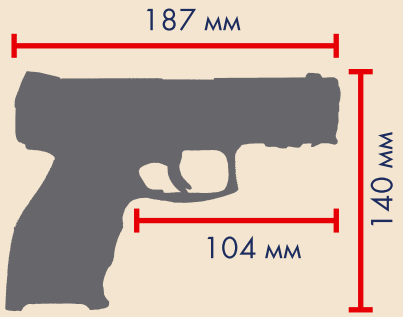
МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ

«Хеклер и Кох» VP9



«Глок» 17

ГАБАРИТЫ



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1 — VP9 отличается от остальных пистолетов «Хеклер и Кох» тем, что построен по безкурковой схеме с ударниковым ударно-спусковым механизмом, спрятанным под кожухом в торце

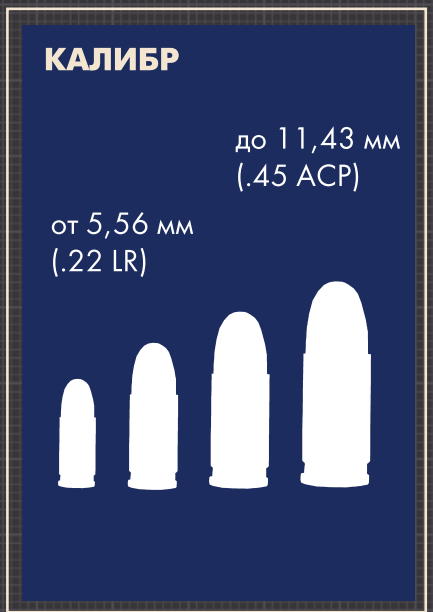
2 — ствольная часть рамки VP9 оснащена направляющими для крепления тактических приспособлений (фонаря, целеуказателя)

3 — VP9 оснащен автоматическим предохранителем спускового крючка, блокирующим ударник и освобождающим его только при нажатии пальцем

Пистолет «Хеклер и Кох» VP9 в настоящее время активно осваивается на рынке гражданского оружия США, где ожесточенно конкурирует с продукцией фирм «Вальтер» и «Глок». Пока сложно судить, какое будущее ожидает очередной образец компании «Хеклер и Кох», однако все больше сотрудников охранных фирм и офицеров полиции приобретают этот пистолет как частные лица.

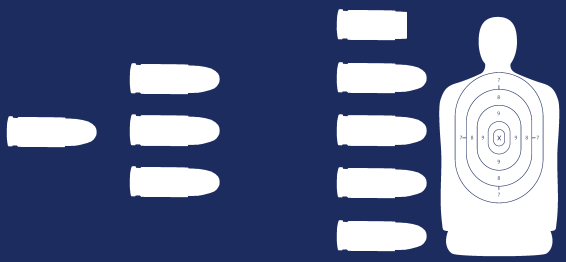
ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ

Название пистолет-пулемет происходит от того, что это оружие предназначено для ведения автоматического огня (очередями как пулемет), но пистолетными боеприпасами. Использование маломощного пистолетного патрона позволило создать оружие с относительно небольшими размерами и массой, однако это ограничивает прицельную дальность и дальность стрельбы. По своим габаритам такой вид оружия занимает промежуточное положение между пистолетами и автоматами (штурмовыми винтовками). Поэтому пистолеты-пулеметы, как правило, состоят на вооружении экипажей боевых машин, охранных подразделений, сил спецопераций. Впервые пистолеты-пулеметы появились в 1915 г., но получили широкое распространение только в ходе Второй мировой войны.



РЕЖИМ ОГНЯ

одиночный | по 3 патрона | полностью автоматический



ДЛИНА

пистолет

150—250 мм

250—550 мм

пистолет-пулемет

600—1100 мм

автомат

ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА

пистолет

8—18 патронов

пистолет-пулемет

10—100 патронов

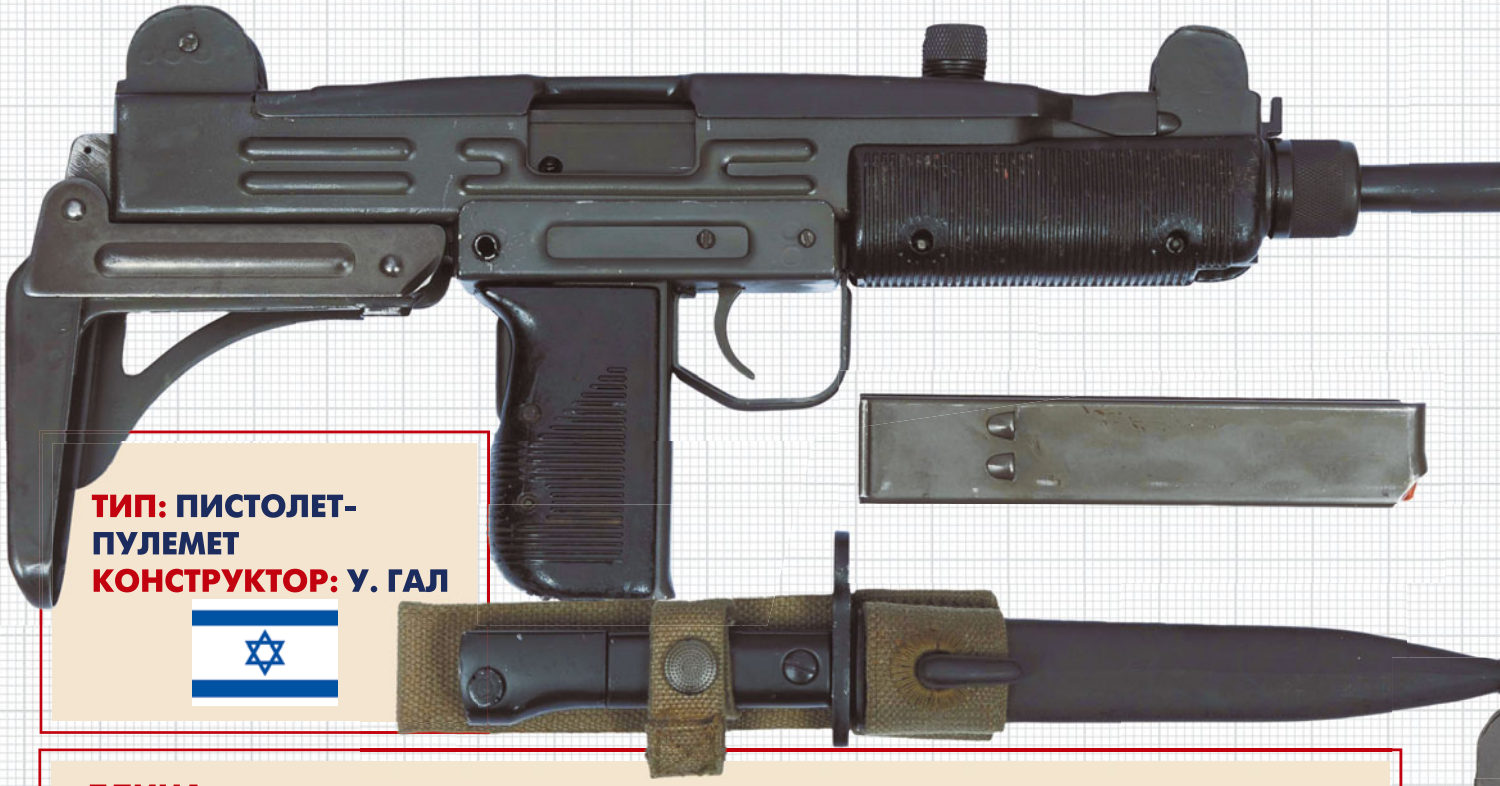
автомат

20—30 патронов

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

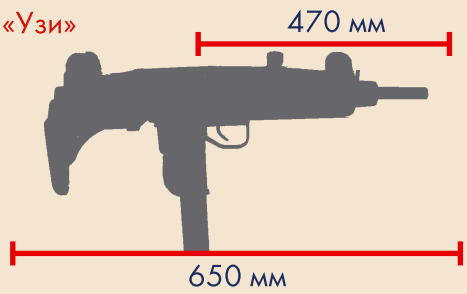
ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ «УЗИ»

В 1954 г. на вооружение армии Израиля был принят пистолет-пулемет, автором которого являлся лейтенант У. Гал. В честь создателя этот тип оружия получил название «Узи». В начале 60-х гг. XX в. этот компактный, позволявший скрытое ношение, практически не дававший осечек пистолет-пулемет уже находился на вооружении спецподразделений и антитеррористических групп более чем 20 стран мира, а количество террористических организаций, использовавших «Узи», вообще не поддается подсчету. Несмотря на почти полувековую историю, этот пистолет-пулемет, как и советский автомат «Калашников», и в начале XXI в. остается одним из самых эффективных и популярных в ряду себе подобных. Кроме того, были выпущены сверхкомпактные модели: «Мини-Узи» (1984 г.) и «Микро-Узи» (1987 г.), которые также быстро нашли себе поклонников среди телохранителей, антитеррористических подразделений и их оппонентов.

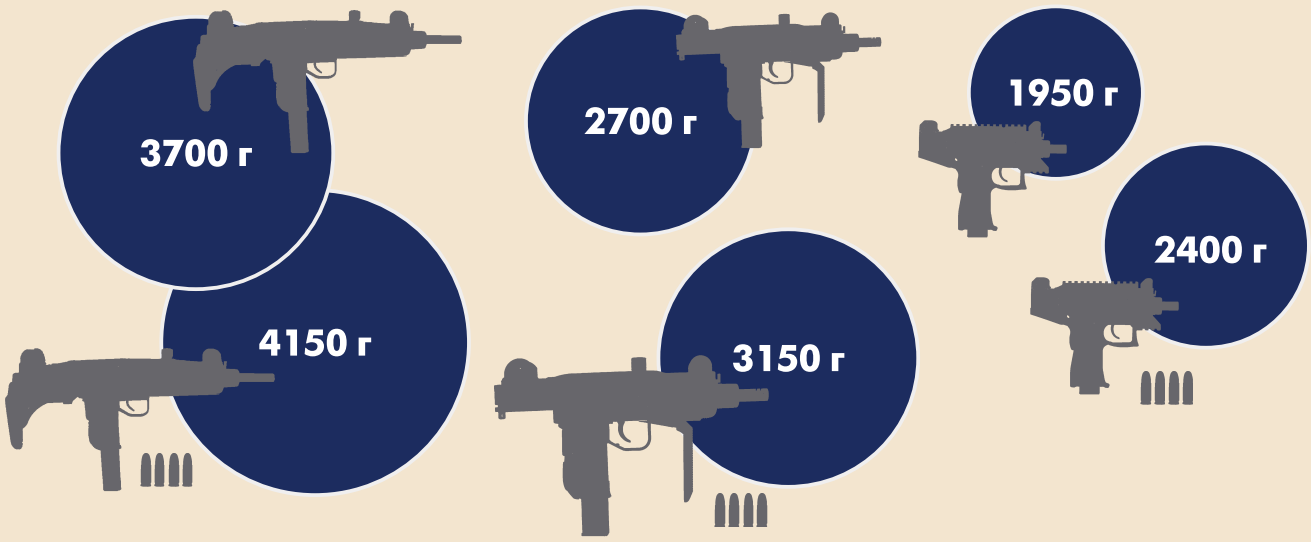


ТИП: ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ
КОНСТРУКТОР: У. ГАЛ

ДЛИНА



МАССА



ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА И КАЛИБР

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Даже несмотря на свои небольшие размеры, «Узи» комплектуется штык-ножом.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПАТРОН

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ
MP5K

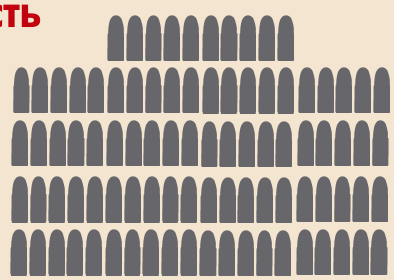
В 1972 г. сотрудниками немецкой компании «Хеклер и Кох» по заказу сотрудников спецподразделений, служб охраны и антитеррористических подразделений, нуждавшихся в автоматическом оружии небольших размеров, пригодном для скрытого ношения, был разработан сверхкомпактный пистолет-пулемет. Чтобы подчеркнуть тот факт, что это оружие является последователем хорошо зарекомендовавшего себя MP5, руководство фирмы сохранило название, добавив к нему индекс «К». Такой пистолет-пулемет обеспечивает ведение огня как одиночными выстрелами, так и очередями. Однако автоматическую стрельбу лучше использовать лишь в тех случаях, когда возникает потребность психологически воздействовать на противника, подавив его решимость плотностью огня. Короткий ствол, большой темп стрельбы и магазин небольшой емкости в стандартной ситуации делают автоматическую стрельбу малоэффективной. Как и в случае с израильскими «Мини-Узи» и «Микро-Узи», стрельбу из сверхкомпактных пистолетов-пулеметов лучше вести одиночными выстрелами.

ТИП:
ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
«ХЕКЛЕР И КОХ»

ЕМКОСТЬ МАГАЗИНА И КАЛИБР

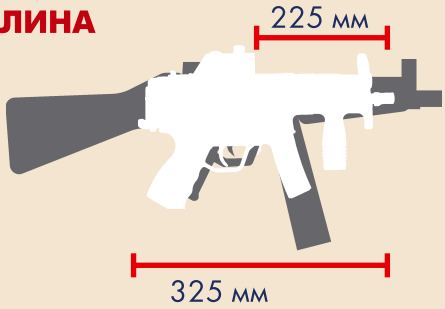
СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ

1 минута



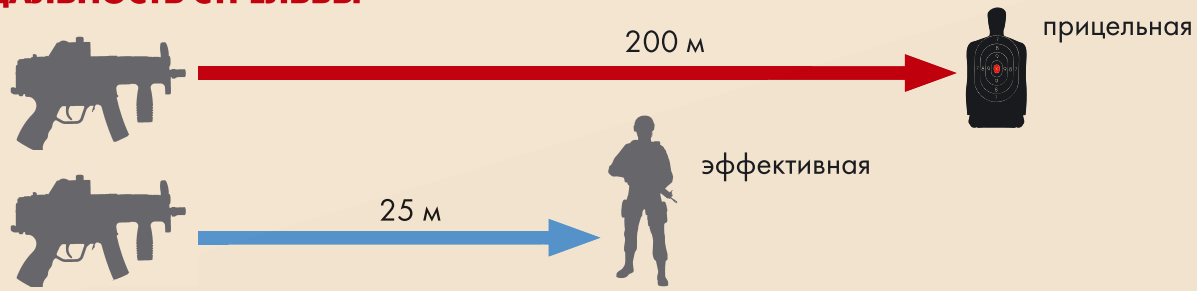
900 выстрелов

ДЛИНА



MP5K = 325 мм,
MP5 = MP5K + 138 мм

ДАЛЬНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ



МАССА БЕЗ ПАТРОНОВ

2090 г

НАЧАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПУЛИ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Чтобы у стрелка не возникло желание удерживать во время стрельбы пистолет-пулемет за магазин, что может привести к его перекосу и сбою в подаче патронов, под стволом, сразу за дульным срезом, конструкторы разместили круглую пластмассовую рукоятку.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ «ХЕКЛЕР И КОХ» MP7 PDW

Одной из последних разработок специалистов «Хеклер и Кох», запущенных в серийное производство в 2001 г., является пистолет-пулемет MP7 PDW (PDW — «персональное оружие защиты»). По сути это прямой конкурент бельгийского пистолета-пулемета FN P90. Оба образца созданы под специальные боеприпасы: малокалиберные патроны с высокоскоростной пулей, обеспечивающие поражение цели, защищенной бронежилетом. Но если P90 использует патроны калибра 5,7 × 28 мм, то MP7 создан под новейшую разработку специалистов «Хеклер и Кох» — патрон калибра 4,6 × 30 мм. Пистолет-пулемет «Хеклер и Кох» MP7 PDW поставляется в правоохранительные органы и отряды спецназначения ряда стран НАТО. Это оружие состоит на вооружении австрийского антитеррористического подразделения «Кобра», немецкого спецподразделения GSG 9, отрядов быстрого реагирования полиции Ирландии, Великобритании, Норвегии и Южной Кореи, а также подразделения морских котиков ВМФ США. Спецназ немецкого бундесвера, в начале 2000-х гг. участвовавший в операции сил НАТО в Афганистане, также получил на вооружение пистолеты-пулеметы MP7 PDW.