

ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ  
КАШТАНОВ

# САМОЗАРЯДНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ



Владислав Каштанов

**Самозарядные пистолеты**

«Accent Graphics communications»

2015

**Каштанов В. В.**

Самозарядные пистолеты / В. В. Каштанов — «Accent Graphics communications», 2015

Книга представляет собой систематизированный обзор наиболее известных боевых пистолетов, разработанных и выпускавшихся в период с начала XX века по наши дни. В этой работе представлена не только информация по конструкции, характеристикам и отличительным особенностями различных моделей пистолетов, но и личные впечатления владельцев и пользователей некоторых из представленных в книге образцов, а так же краткие обзоры исторических событий, послуживших основой к разработке и принятию на вооружение тех или иных систем. «Крайним средством защиты народа от государственной тирании является право хранить и носить оружие – и это главный довод для сохранения этого права» Третий президент США Томас Джефферсон

© Каштанов В. В., 2015

© Accent Graphics  
communications, 2015

# Содержание

Введение	5
Австрия	8
Roth-Steyr M1907	8
Steyr M1911 / M1912 / Steyr Hahn	12
Steyr M-A1 / L-A1 / C9-A1 / S-A1	16
Glock 17	20
Glock 18	28
Glock 19	30
Glock 20	32
Glock 21	34
Glock 22	36
Glock 23	38
Glock 25	40
Glock 26	41
Glock 27	43
Glock 28	45
Glock 29	46
Glock 30	47
Glock 31 / 32 / 33	48
Glock 36	50
Glock 37 / 38 / 39	52
Glock 34 / 35	54
Glock 42	56
Glock 43	58
Аргентина	60
Bersa Thunder	60
Bersa Thunder 380	64
Bersa Thunder 380 Concealed Carry	66
Bersa BP9cc / BP40cc	69
Бельгия	71
FN Browning model 1900	71
FN Browning model 1903	76
FN Browning 1910 / Browning 1910/22	80
FN Browning High Power	82
FN High Power MKIII	86
FN Browning BDA	88
FN FNP-9 / FNP-9M / FNP-40	90
FN FNX-9 / FNX-40	92
FN FNP-45	94
FN Five-seveN	98
Bayard 1908	102
Болгария	104
Arcus 94 / Arcus 94C	104
Конец ознакомительного фрагмента.	106

# Владислав Владимирович Каштанов

## Самозарядные пистолеты

*«Крайним средством защиты народа от государственной тирании является право хранить и носить оружие – и это главный довод для сохранения этого права»*

*Третий президент США Томас Джефферсон*

### Введение

Пистолеты представляют собой оружие защиты и нападения на коротких расстояниях, от стрельбы в упор до 50 м. Пистолет – это короткоствольное личное огнестрельное оружие, стрельба из которого может вестись с одной руки, без дополнительного упора. Благодаря небольшим габаритам и массе, пистолеты и револьверы могут носиться при себе постоянно и позволяют быстро открывать огонь. Компактные модели, такие как Walther PPS, Glock 26, Kahr MK9 или Kel-Tec PF-9, позволяют носить их скрытно, не привлекая внимание посторонних. Полноразмерные образцы, разработанные для вооруженных сил, к примеру, Colt M1911, FN Browning High Power, Walther P. 38, Beretta 92FS или пистолет Стечкина АПС, в большинстве случаев могут носиться только открыто, в предназначенной для этого кобуре. Пистолеты среднего размера – Sig Sauer P229, Glock 19, Springfield Armory XD(M) Compact или CZ 75 P-06, достаточно универсальны и допускают как открытое, так и скрытое ношение, при правильном подборе кобуры и одежды.

Работа автоматики всех самозарядных пистолетов основана на использовании части энергии пороховых газов. Механизм самозарядного пистолета обеспечивает при выстреле автоматическое взведение курка или ударника, экстракцию стреляной гильзы и досылание следующего патрона из магазина в патронник. Наиболее существенным отличием различных образцов самозарядных пистолетов является система запирания канала ствола.

Сегодня в основном используется запирание с коротким ходом ствола и со свободным затвором, в различных вариантах исполнения. Пистолеты делятся на два вида – самозарядные и автоматические. Самозарядные пистолеты могут вести стрельбу только одиночными выстрелами, автоматические же способны вести огонь непрерывными очередями. В западных странах оружие этих разновидностей называют semi-automatic и full automatic, соответственно. Все самозарядные пистолеты оснащаются разобщителем, который разъединяет спусковой крючок и шептало во время выстрела, чем обеспечивает постановку курка или ударника на боевой взвод, когда затвор-кожух досылает следующий патрон в патронник, несмотря на то, что палец стрелка все еще давит в этот момент на спуск. В результате чего исключается автоматическая стрельба, то есть огонь непрерывной очередью. То есть для производства следующего выстрела нужно отпустить спусковой крючок и снова надавить на него.

Рамы пистолетов изготавливаются преимущественно из пластика, но все так же продолжают выпускаться рамы из легированной и нержавеющей сталей, а так же из легких сплавов на основе алюминия. Плюсами пластиковой рамы являются легкий вес, устойчивость к коррозии, и значительно меньшая стоимость. Но пистолеты с полимерными рамами – это не более чем практичные и технологичные инструменты временного пользования. Преимуществами рамы из легированной оружейной стали являются большой служебно-эксплуатационный ресурс и прочность. Большинство современных пистолетов оснащены ударно-спусковыми механизмами двойного действия, с самовзводом, что позволяет сделать первый выстрел простым нажатием на спусковой крючок, без необходимости предварительного взведения курка.

Широкое распространение получил ударно-спусковой механизм ударникового типа, с предварительным, частичным взведением ударника при отходе затвора-кожуха назад и довзведением при нажатии на спусковой крючок. Такой УСМ используется в пистолетах Glock. Большую популярность получили только самовзводные ударно-спусковые механизмы, в которых взведение курка или ударника осуществляется только нажатием на спусковой крючок. В популярных современных пистолетах Springfield Armory серии XD и XD(M) используется старая и самая простая система УСМ – одинарное действие, когда взведение осуществляется только вручную или при отходе назад затвора-кожуха.

Безопасность в обращении с оружием обеспечивается автоматическими предохранителями различного типа и конструкций, а так же управляемыми вручную флажковыми предохранителями. В настоящее время многие модели современных самозарядных пистолетов не имеют флажковых предохранителей. Некоторые пистолеты с только самовзводными УСМ вообще не оснащаются предохранителем, как отдельным устройством. Питание патронами самозарядных пистолетов осуществляется из коробчатых отъемных магазинов, размещающихся в рукоятке. Их емкость зависит от способа размещения патронов и длины магазина. Компактные пистолеты для скрытого ношения снабжаются магазинами с однорядным расположением патронов, полноразмерные пистолеты – магазинами, где патроны размещаются в два ряда, в шахматном порядке. Современные самозарядные пистолеты снабжаются прицельными приспособлениями с белыми круглыми вставками для более точного и быстрого наведения оружия в условиях недостаточной освещенности. Взамен стандартных, могут быть установлены мушка и целик со светящимися в темноте тритиевыми точками или светособирающими оптоволоконными вставками. Кроме того, рамы большинства современных самозарядных пистолетов в передней части имеют пазы Picatinny для крепления к оружию различных дополнительных приспособлений, таких как тактический фонарь или лазерный целеуказатель.

Отличительной чертой данного вида оружия всегда была возможность ведения огня с одной руки, однако большинство школ боевой стрельбы обучают стрельбе из пистолета с двух рук, когда вторая рука является поддерживающей и стабилизирует оружие, чем достигается значительно более высокая точность и кучность огня, а так же еще ряд преимуществ. Применительно к данному виду оружия часто используются термины «боевой пистолет» и «служебный пистолет», единого и общепринятого определения которых не существует. Этими терминами допускается обозначать оружие, разработанное или используемое в качестве армейского или полицейского. Однако любые пистолеты, пусть даже изначально созданные для оснащения вооруженных сил и правоохранительных ведомств, могут использоваться и в качестве гражданского оружия самообороны, или спортивного оружия. При этом, как и другие виды огнестрельного оружия, пистолеты и револьверы могут применяться как в качестве оборонительного оружия, так и наступательного.

Пистолеты используются в основном как оборонительное оружие, это относится и к табельному оружию армейского офицера, и к личному оружию гражданских лиц. В настоящее время пистолеты применяются в качестве наступательного оружия, в большинстве случаев, подразделениями специального назначения, к примеру, при проведении операций по уничтожению террористов или освобождению заложников. Применительно к данным условиям, неоспоримым преимуществом пистолетов являются их малые габариты, позволяющие эффективно работать в стесненных условиях ближнего боя внутри жилых и промышленных построек. Высокая маневренность этого оружия в настоящее время сочетается с использованием в нем современных боеприпасов, снаряжаемых высокоэффективными бронебойными, экспансивными, а так же пулями других типов и назначения.

Для пистолетов, применяющихся в качестве наступательного оружия, наиболее важными качествами являются точность стрельбы, надежность работы и большая емкость магазина. Пистолетам, используемым в качестве оружия самообороны требуются прежде всего посто-

янная боеготовность, максимальная простота в обращении, малый вес, небольшие габариты, простота в обслуживании, и конечно все та же надежность работы. Военное и полицейское оружие различается прежде всего требованиями к боеприпасу. Пули патронов для пистолетов, используемых в полиции, не должны обладать высоким пробивным действием, а вероятность рикошета должна быть сведена к минимуму. Однако пули патронов для полиции должны максимально быстро останавливать нападающего.

Этим требованиям соответствуют современные патроны с экспансивными пулями. Такие пули запрещены международными конвенциями для использования в вооруженных силах, однако для армейского оружия более важным качеством является пробивное действие пули, так как гораздо выше возможность столкнуться с противником в бронежилете. Для боеприпасов, используемых в гражданском оружии с целью самообороны, требования практически те же, что и для полицейских патронов. С целью снижения звука выстрела, совместно с пистолетами используются приборы бесшумнобеспламенной стрельбы, так же называемые глушителями, которые были разработаны еще в конце XIX – начала XX вв. Сегодня пистолеты с глушителями применяются в специальных подразделениях правоохранительных ведомств и вооруженных сил для борьбы с вооруженными террористами и организованными преступными группировками. Кроме того, пистолеты с возможностью оснащения глушителем и сами ПБС отчасти доступны и гражданским, в зависимости от местного законодательства.

В большинстве случаев, для установки на оружие глушителя используется резьба на выступающей из затвора-кожуха дульной части удлиненного ствола. Существуют и бесшумные пистолеты, не требующие установки ПБС. Впервые такой пистолет, стреляющий патронами с отсечкой пороховых газов внутри гильзы при помощи поршня, был принят на вооружение КГБ СССР и до сих пор используется в России различными подразделениями специального назначения. Кроме бесшумных пистолетов, в спецподразделениях эпизодически используются и автоматические пистолеты. К автоматическому оружию относятся пистолеты с возможностью стрельбы непрерывными очередями.

С целью повышения эффективности стрельбы из данного вида оружия, работы над пистолетами с режимом автоматического огня велись еще с начала XX века. К примеру, в Германии, во время Первой Мировой войны, велись такие опытно-конструкторские работы с самозарядными пистолетами Парабеллум LP.08 и Маузер образца 1896 года. Однако пистолеты с автоматическим режимом огня существенно уступают компактным пистолетам-пулеметам по большинству боевых и служебно-эксплуатационных качеств, кроме разве что компактности. В результате, наиболее успешным из всех серийно выпускавшихся автоматических пистолетов, стал австрийский Glock 18, в настоящее время снятый с производства. В России различные подразделения специального назначения используют автоматический пистолет Стечкина – АПС, который, впрочем, больше ценится за другие качества, чем за возможность стрельбы очередью.

Самыми популярными в настоящее время являются калибры от 9 до 11,43 мм. Наиболее распространенный пистолетный патрон в вооруженных силах – 9mm Parabellum. В полицейских пистолетах сегодня часто используется и патрон большего калибра – .40 S&W. Американский армейский патрон .45 ACP самое широкое распространение, на данный момент, имеет на гражданском рынке оружия, преимущественно в США, а также используется в американских подразделениях специального назначения. На гражданском рынке боеприпасов к личному короткоствольному оружию самообороны, как в Европе, так и в Соединенных Штатах, наибольшей популярностью пользуются патроны 9mm Short, 9mm Parabellum, .40 S&W и .45 ACP, разумеется, не учитывая револьверные патроны .38 Special и .357 Magnum. Револьверы же сегодня используются в основном гражданскими лицами в качестве оружия для самообороны, спортивной стрельбы и охоты.



## Австрия

### Roth-Steyr M1907



В 1907 году на вооружение австро-венгерской кавалерии поступил пистолет Roth-Steyr M1907, ставший первым в мире самозарядным пистолетом, принятым регулярным военным формированием. Оружейникам Австро-Венгрии принадлежит значительная роль в создании и распространении самозарядных пистолетов. Еще в 1890-х гг. в этой стране был создан целый ряд пистолетов оригинальной конструкции, автоматика которых работала за счет энергии пороховых газов. Пистолеты Крынка, Манлихера, Кромара, Шенбергера, Кромара были лишь первыми шагами в проектировании данного вида оружия. Они были еще очень далеки от совершенства, имея множество недостатков. Из всех этих образцов, созданных на заре эры самозарядных пистолетов, на рубеже XIX и XX вв., наиболее удачным оказался пистолет Roth-Steyr M1907.





Его создателями являются два австрийских конструктора – Георг Рот и Карл Крнка, а прототип данного пистолета был готов уже в 1904 году. Впоследствии Крнка создаст еще более удачный пистолет Steyr M1911. Выпуск Roth-Steyr M1907 наладили на заводах Steyr и FEG, являвшихся тогда имперскими оружейными центрами. Однако основное производство шло на заводах Steyr из-за чего ему и присвоили соответствующее наименование. В Вене пистолеты производились в 1908-1913 гг., а в Будапеште, на заводах FEG – в 1911-1914 гг. Суммарно количество изготовленных пистолетов составляло 50000 и 30000 штук соответственно. В 1908 году Roth-Steyr начал поставляться унтер-офицерам кавалерии и пехоты, а так же нижним чинам полевой и конной артиллерии. Позже модель 1907 года была принята и военно-воздушными силами Австро-Венгрии. Примечательно, что Roth-Steyr M1907 никогда не предлагался производителем на гражданский рынок оружия и поставлялся только военным. В этом пистолете использовался оригинальный 8 мм патрон с бесфланцевой гильзой.



Австро-венгерские альпийские стрелки

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется поворотом ствола при помощи его боевых выступов. Дав выступа размещаются на поверхности дульной части ствола, еще два – на поверхности задней части, ближе к патроннику. При помощи передних выступов ствол вращается во время отхода назад и обратного хода. Задние выступы взаимодействуют с затвором. Сам затвор является одной из наиболее оригинальных деталей данного пистолета, он охватывает ствол в районе патронника и имеет форму трубы в передней части. Ствольная коробка скрывает основную часть затвора. Из тыльной части ствольной коробки выступает круглая головка затвора, имеющая насечку для отведения его назад вручную. Под воздействием отдачи ствол и затвор, сцепленные боевыми выступами, проходили вместе около 12 мм. Ствол в это время поворачивался вокруг своей оси на 90°. После остановки ствола, затвор продолжал откат, экстрактируя стреляную гильзу, а затем возвращался в крайнее переднее положение под воздействием возвратной пружины, досылая очередной патрон из магазина в патронник.

Ударно-спусковой механизм ударникового типа, одинарного действия, с предварительным взведением ударника при отходе затвора-кожуха назад и дозвездением при нажатии на спусковой крючок. После досылания патрона в патронник или выстрела ударник взводится только частично, а его дозвездение осуществляется при нажатии на спусковой крючок. Такая конструкция УСМ была впоследствии чрезвычайно удачно использована в знаменитых австрийских пистолетах Glock. Длина и усилие хода препятствуют случайному выстрелу при отсутствии флажкового предохранителя. При осечке невозможно повторно выжать спусковой крючок, попробовав еще раз инициировать капсюль. Необходимо экстрактировать дефектный патрон, поставив тем самым ударник на предварительный взвод, и дослать новый патрон из магазина в патронник для производства выстрела. М1907 не имеет в своей конструкции управляемых вручную предохранителей. Однорядный магазин размещается в рукоятке. Магазин снаряжается с помощью специальных обойм при открытом затворе через окно ствольной коробки.

Обойма вставляется в пазы этого окна, стрелок вдавливают вниз патроны, после чего обойма извлекается и затвор закрывается, автоматически досылая первый патрон из магазина в патронник. Быстрое разряжение осуществляется нажатием специальной кнопки, располо-

женной на левой стороне пистолета. Тем самым отключается ограничитель подачи патронов и патроны выбрасываются через окно ствольной коробки. Производство М1907 было прекращено с окончанием Первой Мировой войны, в 1918 году, после выпуска приблизительно 90000 штук. Однако в 1939 году пистолеты Roth-Steyr М1907 в ограниченных количествах все еще использовались в венгерской армии. Небольшое количество пистолетов М1907, из полученных по репарации в 1919 году, использовалось в Итальянской армии до конца 1941 года. В целом, конструкция была сложной и дорогой в производстве, но оружие делалось качественно и было достаточно прочным для того, что бы принять участие во Второй Мировой войне.

Основные характеристики

Калибр: 8mm Roth-Steyr

Длина оружия: 230 мм

Длина ствола: 130 мм

Высота оружия: –

Ширина оружия: –

Масса без патронов: 1030 г.

Емкость магазина: 10 патронов

## Steyr M1911 / M1912 / Steyr Hahn



Предпроизводственный экземпляр Steyr Hahn



Пистолет Pistole 12(o) под патрон 9x19, использовавшийся в Вермахте

Есть образцы стрелкового оружия, притягивающие к себе внимание ценителей и любителей механики, стрельбы и истории, в не зависимости от времени. К таковым относятся лучшие творения оружейников начала XX века, объединяющие в себе изящество, элегантность, шарм и особенный характер неповторимого дизайна с новаторством конструкции и технической мысли того времени. Не смотря на кажущуюся примитивность, в сравнении с современными моделями ведущих производителей, такие шедевры как знаменитый пистолет-карабин Mauser C-96, пистолеты Джона Браунинга, немецкий Parabellum P.08 Георга Люгера, американский Savage 1907, до сих пор поражают нас красотой своей оригинальной конструкции и дизайна. А многие идеи, заложенные в те времена начала эры самозарядных пистолетов стали основами, которые в настоящее время широко применяются в сочетании с новейшими технологиями и материалами. Но если многие современные пистолеты создаются лишь как инструмент на определенный срок использования, то шедевры конструкторской мысли, механики и эстетики той эпохи не устаревают морально и остаются вне времени. К таким пистолетам относится Steyr M1911.

Это одни из первых боевых пистолетов, использующих мощный патрон с высоким пробивным и останавливающим действием пули, M1911 был разработан для использования в вооруженных силах Австро-Венгрии и начал производиться с 1911 года оружейной фабрикой Österreichische Waffenfabrik Steyr. Пистолет так же именовался Steyr-Hahn (hahn – от нем. курок). Для стрельбы используется мощный патрон 9mm Steyr (9x23) с оболочечной пулей весом 7,5 г., развивавшей начальную скорость 385 м/с. Основа конструкции этого необычного и весьма оригинального оружия была разработана Карлом Крынкой. Окончательная доработка была осуществлена главным инженером Конрадом Мюртгалером, который основывался на более ранних работах Карла Крынки, Георга Рота и Фердинанда Маннлихера. По ряду причин новый пистолет не был сразу же востребован армией и выпускался для гражданского рынка. Коммерческая модель M1911 может иметь регулируемый целик и штамп «OESTERR. WAFFENFABRIK STEYR M.1911 9m/m» на левой стороне затвора-кожуха.

Но уже в следующем году Steyr M1911 был принят на вооружение под обозначением M1912. Официальным обозначением пистолета стало «9mm Selbstlade Pistole M.12». На задней части левой стороны затвора-кожуха принятых на вооружение Австро-Венгерских вооруженных сил пистолетов ставилось обозначение «STEYR1912», которое могло также содержать и другой год, в зависимости от года выпуска. Опыт эксплуатации частными лицами и военными показал высокую надежность работы, большой служебный ресурс и отличную точность стрельбы. Что и не удивительно, так как это оружие не только имеет замечательную конструкцию, о которой будет сказано ниже, но и выполнено с высоким качеством изготовления, как и большинство образцов того времени.

Те же преимущества M1912 продемонстрировал и в боях Первой Мировой войны, в тяжелых условиях эксплуатации, таких как сильная загрязненность механизмов и длительное отсутствие чистки. Кроме того, Штайр показал себя и как отличное оружие ближнего боя за счет эффективного мощного 9 мм патрона. Его пули легко пробивали толстые ветки деревьев, густой кустарник и различные элементы обмундирования, обладая после этого достаточно высоким останавливающим и пробивным действием. В отличие от легких и компактных пистолетов калибра 7,65 мм, таких как Браунинги моделей 1900 и 1910 гг., которые зачастую предпочитали во многих армиях из-за удобства ношения, или устаревших револьверов калибра до 8 мм, пули Штайра эффективно поражали противника.

Однако большая длина и килограммовый вес, являвшиеся одними из недостатков этого, в целом замечательного пистолета, вскоре дали о себе знать с началом окопного периода войны. Многие командиры хотели получить менее обременительное в постоянном ношении оружие, в результате чего, уже после войны, в Венгрии начались работы над компактным пистолетом для вооруженных сил. С окончанием Первой Мировой завершилась и карьера M1912 как офици-

ально принятого на вооружение в качестве основного образца личного оружия. В 1916 году было изготовлено небольшое количество пистолетов «Repetierpistole M1912/P16» с магазином емкостью 16 патронов и снабженных переводчиком видов огня, размещенным с правой стороны рамы, который позволял вести стрельбу очередями. К удлиненной рукоятке крепилась деревянная кобура-приклад. Производство пистолета в Австро-Венгрии велось до 1919 г., хотя считается, что многие образцы собраны из оставшихся запасов деталей в течение еще нескольких лет. Всего за этот период было выпущено около 300000 единиц различных вариантов. После войны пистолеты состояли на вооружении армий Польши, Венгрии, Австрии, Румынии, Югославии и Чили. Однако Штайру суждено было пройти еще одну мировую войну, хотя и в качестве оружия ограниченного стандарта.

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Конструкция запирания канала ствола основана на системе применявшейся в так же австрийском пистолете Roth-Steyr M1907 калибра 8 мм, но существенно усовершенствованная. Запирание осуществлялось поворотом ствола вокруг своей оси на 20 градусов при взаимодействии его выступов и пазов рамы. На стволе имеется фигурный выступ, а на внутренней поверхности рамы пистолета выполнен винтообразный паз. Канал ствола имеет шесть правосторонних нарезов. Направление вращения пули и ствола одинаковы. Ствол оставался запертым пока пуля не покидала его канал, после чего свободно вращался и отпирался, освобождая затвор-кожух. Когда боевые выступы ствола по средством вращения выходят из пазов затвора-кожуха, последний отходит назад, сжимая возвратную пружину и экстрактируя стрелянную гильзу. Далее затвор-кожух возвращается в крайнее переднее положение, досылая следующий патрон в патронник.

Ударно-спусковой механизм куркового типа, одинарного действия, с предварительным взводом курка. Открытый курок с небольшой спицей может быть при необходимости взведен вручную. Разобщитель выполнен как отдельная деталь, является так же предохранителем от выстрелов при незапертом канале ствола, и отражателем. Боевая пружина, пружина задержки патронов, разобщителя и шептала – пластинчатые. На левой стороне рамы расположены рычаг флажкового предохранителя и патронная задержка. Предохранитель запирает курок как во взведенном так и в спущенном положении, а так же блокирует затвор-кожух. Включение предохранителя при спущенном курке отводит его от ударника и запирает. При взведенном курке предохранитель просто блокирует курок. Рычаг предохранителя входит в выемку кожуха-затвора блокируя его как в переднем, так и в заднем положении. Самой заметной особенностью конструкции этого пистолета является постоянный магазин, снаряжаемый из пластинчатых обойм или по одному патрону.

По израсходованию всех патронов затвор-кожух блокируется в крайнем заднем положении подавателем магазина. Для заряжания необходимо включить флажковый предохранитель, тем самым зафиксировав затвор-кожух, и установить обойму с патронами в Т-образный паз широкого окна для экстракции стреляных гильз, после чего нажатием сверху дослать все патроны в магазин. Далее следует извлечь обойму и выключить предохранитель, освободив этим затвор-кожух, который дошлет патрон из магазина в патронник. Для разряжания пистолета служит рычаг задержки патронов, расположенный на левой стороне рамы, над щечкой рукоятки. Нужно отвести затвор-кожух в крайнее заднее положение, зафиксировать его предохранителем, и отжать рычаг задержки. Патроны будут автоматически выброшены из магазина под воздействием его пружины. Прицельные приспособления состоят из небольшой мушки, закрепленной в пазах типа «ласточкин хвост» и целика с V-образной прорезью. В затворе размещается соединительная чека, служащая для разборки оружия. Внизу рукоятки имеется антабка для крепления пистолетного ремня. В производстве использовалась высококачественная оружейная сталь с покрытием воронением. Деревянные щечки рукоятки имеют ромбообразную

насечку с гладким окаймлением по краям. Все детали проштампованы маленькими инициалами работника, который проверял на фабрике данный экземпляр.

Steyr-Hahn после Первой Мировой так же использовала румынская полиция. По разным источникам Румынией было закуплено от 25 до 56 тысяч пистолетов. Такие пистолеты имеют в передней части левой стороны затвора-кожуха клеймо в виде короны с обозначением Md.1912 под ним. Большое количество румынских Штайров было захвачено австрийцами в Первой Мировой войне. Позднее на них ставились клейма «08» и это же оружие переделывалось после окончания войны в Чехии под патрон 9mm Parabellum. Чилийская Армия приняла M1911 на вооружение и эти модели можно отличить по гербу республики Чили на левой стороне затвора-кожуха и штампу «EJERCITO DE CHILE» на правой. Всего было выпущено 5000 таких пистолетов. Бавария так же заказала для армии 10000 пистолетов в 1916 году и 6000 в 1918. Это оружие отличается наличием прусских военных клейм в передней части спусковой скобы или левой стороны рамы, позади спускового крючка. Пистолеты M1912 поставлялись и в Турцию. После аннексии Австрии в 1938 году, около 60000 Штайров были приспособлены для ведения огня стандартными немецкими патронами 9mm Parabellum, использовавшимися в P.08 и P.38. В Вермахте такие переделанные пистолеты получили обозначение Pistole 12(o). Их можно отличить по клеймам «08» и нацистским орлам.

Главными недостатками пистолета являются малая скорострельность а также неудобство заряжания и разряжения. Отсутствие автоматического предохранителя, блокирующего ударник или курок и УСМ одинарного действия, в то время не считались недостатками, а наличие выключаемого вручную предохранителя не может быть расценено как недостаток, учитывая военное предназначение этого пистолета. В ходе боевого применения Штайр показал высокую надежность работы автоматики и прочность системы в целом, а также хорошую точность стрельбы при достаточно высоком останавливающем действии пули использовавшегося патрона. В отличие от ранее применявшегося оружия M1912 был также более удобен в обращении из-за малых ширины и веса. Еще одной особенностью данного пистолета является совсем небольшая сила отдачи и малый подброс при выстреле, за счет чего достигается высокая точность и кучность стрельбы. В целом этот пистолет являлся одним из лучших образцов короткоствольного оружия своего времени.

#### Основные характеристики

Калибр: 9mm Steyr / 9 mm Parabellum

Общая длина: 216 мм

Длина ствола: 128 мм

Высота оружия: –

Ширина оружия: –

Масса без патронов: 1020 г.

Емкость магазина: 8 патронов



## Steyr M-A1 / L-A1 / C9-A1 / S-A1



Steyr M-A1

Современные пистолеты Steyr-Manlicher серии M, L, C и S были созданы талантливым конструктором и стрелком Вильгельмом Бубитсом. Некоторое время до сотрудничества со Steyr-Manlicher Бубитс проработал в компании Glock, где создал образец собственной конструкции. Однако оказалось, что он не соответствовал требованиям корпоративного дизайна и в 1997 году Бубитс предложил свое оружие компании Steyr-Manlicher. Это партнерство оказалось значительно более удачным. Совершенствуя свой пистолет, конструктор проработал два года с инженером Фридрихом Айнером, так же внесшим вклад в создание этого оружия. В ноябре 1999 года были представлены пистолеты, получившие обозначение M40 и M9, в которых использовались патроны, соответственно, .40 S&W и 9mm Parabellum. На затворе-кожухе, рядом с литерой «М» ставится цифра 40 или 9, обозначая калибр. Позже, в июне 2000 г. появилась версия под патрон .357 SIG. А компактный вариант S был представлен в январе того же года на Shot Show 2000. С января 2004 года был начат выпуск новых моделей M-A1 и S-A1, а с 2012 года выпускается полноразмерный пистолет Steyr L-A1.

Пистолет Steyr M-A1 представляет собой базовый вариант с емкостью магазина 15 патронов в калибре 9mm Parabellum и 12 патронов в калибрах .40 S&W и .357 SIG. Steyr S-A1 является самым малогабаритным из всего модельного ряда самозарядных пистолетов Steyr, его основные отличия заключаются в короткой рукоятке и затворе-кожухе со стволом. Steyr S-A1 выпускается под патроны 9mm Parabellum и .40 S&W, а емкость магазина составляет 10 патронов для обоих вариантов. Steyr C9-A1, представленный в 2011 году, является промежуточной по габаритам моделью между стандартной M-A1 и компактной S-A1. Steyr C9-A1 объединил отличную эргономику рукоятки M-A1 с малой длиной S-A1. Steyr C9-A1 имеет полноразмерную раму M-A1 и укороченный затвор-кожух и ствол компактного пистолета S-A1. Модель

С9-А1 выпускается под патрон 9mm Parabellum. Емкость стандартного магазина составляет 15 патронов, а магазин увеличенной емкости вмещает 17 патронов. В передней части рамы размещена направляющая Picatinny для крепления тактического фонаря или лазерного целеуказателя.



Steyr C9-A1

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание канала ствола по схеме Браунинга со снижающийся казенной частью ствола. Пистолет обладает очень высокой надежностью подачи патронов различных производителей и с разными типами пуль. Рама изготовлена из высокопрочного полимера. Ударно-спусковой механизм ударниковой типа, только самовзводный с постоянно полувзведенным ударником. Спусковой крючок снабжен предохранительным рычагом, блокирующим его движение назад и освобождает только при осознанном нажатии стрелка. Сначала пистолеты имели тяжелый спуск с довольно большим усилием, но вскоре УСМ был доработан и усилие спуска теперь вполне приемлемое, а владельцам пистолетов раннего выпуска предлагается замена старого УСМ на новый. Спусковой механизм отличается отсутствием провала, малой длиной и плавностью хода, что обеспечивает высокую точность стрельбы, как в низком, так и в высоком темпе. По этим качествам УСМ пистолета Бубитса на порядок превосходит широко разрекламированные Глоки. Для защиты от случайного выстрела при падении, оружие снабжено автоматическим предохранителем ударника.

У оружия фирмы Glock пластиковая рама имеет только стальные вставки, по которым перемещается затвор-кожух, а сам материал довольно пластичен из-за чего понадобилось ввести противоударный предохранитель. Рама пистолета Бубитса оснащена стальным каркасом, обеспечивающим жесткость конструкции. В результате дополнительный предохранитель просто не понадобился. Еще одним отличием от пистолетов Glock и других современных моделей с полимерными рамами была изначальная проектировка пистолета под патрон .40

S&W и только потом, на основе уже созданной для мощного патрона конструкции, под 9mm Parabellum. Конструктор снабдил оружие ручным предохранителем, расположенным внутри спусковой скобы перед спусковым крючком. Для выключения предохранителя стрелку необходимо нажать кнопку вверх указательным пальцем. На выпускающихся в настоящее время пистолетах данный предохранитель отсутствует.



Steyr S9-A1

Удаление управляемого вручную предохранителя было вызвано получением опыта эксплуатации пистолета, который свидетельствует о вполне надежном и безопасном функционировании оружия без флажкового предохранителя. Однако существует возможность установки предохранителя по заказу. Пистолет снабжен встроенным замком, с помощью которого можно запирать УСМ и затвор-кожух. Это осуществляется отдельным ключом, входящим в комплект. На правой стороне рукоятки размещен рычаг фиксатора ствола. Рукоятка пистолета снабжена выступом под средний палец, который универсален в удобстве использования людьми с разными размерами ладони. Угол наклона рукоятки, составляющий 110 градусов, делает удержание пистолета удобным и стабильным, а за счет минимального расстояния между ее затыльником и центральной осью канала ствола оружие имеет малое плечо отдачи и подброс при стрельбе, что способствует быстрому наведению на цель после каждого выстрела.

В результате пистолет отлично контролируется, даже при использовании мощных патронов +P и +P+. Это преимущество особенно хорошо заметно при скоростной стрельбе, стрельбе навскидку и не прицельной инстинктивной стрельбе, что делает M-A1 одним из лучших вариантов для самообороны, многих дисциплин практической стрельбы и использования в качестве служебного оружия. Пистолеты Steyr-Manlicher оснащены особыми, нигде ранее не использованными, прицельными приспособлениями. Мушка выполнена в форме треугольника, а целик имеет трапециевидную форму и вырез. Согласно отзывам владельцев данных пистолетов и тех, кому доводилось из них стрелять, с мушкой и целиком такой конфигурации прицеливание осуществляется быстрее, нежели чем с прямоугольными.

Впрочем, это лишь мнения отдельных пользователей. Изготавливаются прицельные приспособления из стали, а не из пластика, как у пистолетов Glock (в которых мушка и целик в большинстве случаев заменяется сразу после покупки), что существенно повышает их срок службы. Оружие оснащено указателем наличия патрона в патроннике, размещенном на тыльной стороне затвора-кожуха, который представляет собой выступающий штифт, легко определяемый на ощупь. Один из отзывов владельцев этого замечательного пистолета: «Ничего лишнего. Сделан будто под тебя. «Хват» просто идеальный. Весьма необычные прицельные приспособления требуют небольшого привыкания, но зато потом уже не хочется классических».

#### Основные характеристики M-A1

Калибр: 9mm Parabellum / .40 S&W / .357 SIG

Длина оружия: 183 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 130 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 766 г.

Емкость магазина: 15 / 12 / 12 патронов

#### Основные характеристики L-A1

Калибр: 9mm Parabellum / .40 S&W

Длина оружия: 188 мм

Длина ствола: 115 мм

Высота оружия: 136 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 810 г.

Емкость магазина: 17 / 12 патронов

#### Основные характеристики C9-A1

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 133 мм

Длина ствола: 91 мм

Высота оружия: 130 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 766 г.

Емкость магазина: 15 / 17 патронов

#### Основные характеристики S-A1

Калибр: 9mm Parabellum / .40 S&W

Длина оружия: 167 мм / 170 мм

Длина ствола: 92 мм / 96 мм

Высота оружия: 123 мм / 123 мм

Ширина оружия: 30 мм / 30 мм

Масса без патронов: 664 г. / 678 г.

Емкость магазина: 10 патронов

## Glock 17



Glock 17 Gen 4

О пистолетах австрийской компании Glock на сегодняшний день сказано практически все. Каждый, кто более-менее интересуется огнестрельным оружием вообще и личным короткоствольным оружием в частности знает, что Glock – это, пожалуй, самый популярный и узнаваемый пистолет, один из наиболее надежных, пользующийся неизменно высоким спросом как у правоохранительных ведомств и вооруженных сил по всему миру, так и у рядовых граждан, покупающих себе оружие для спортивной стрельбы и самообороны. Многие эксперты в области личного оружия и его боевого применения считают пистолеты Glock лучшими в мире по причине превосходного сочетания таких качеств, как надежность работы в тяжелейших условиях эксплуатации, более чем достаточная для боевой стрельбы и самообороны точность, как прицельной, так и скоростной «инстинктивной» стрельбы навскидку, высокая безопасность, удобство, комфорт при постоянном скрытом или открытом ношении, максимальная простота в обращении, легкость в обслуживании, огромный эксплуатационный ресурс, взаимозаменяемость деталей, очень высокая прочность и устойчивость покрытия стальных деталей к коррозии и износу, ну и наконец, сравнительно невысокая стоимость.

Это действительно отличное оружие, которому отдают предпочтение профессионалы, участвующие в реальных боевых действиях и спецоперациях, бойцы лучших спецподразделений мира. Glock предпочитают и те, кому просто нравится оружие и стрельба без проблем с задержками. Люди, проживающие в странах, где личное короткоствольное оружие разрешено к продаже гражданским лицам, выбирая Glock для занятий стрельбой или для ношения в целях самообороны, руководствуются теми же принципами, что и военные и полицейские. Всегда лучше владеть пистолетом, который не подведет ни на стрельбище, ни на улице. Лучше иметь оружие, которым удобно и просто пользоваться, чем сложное в обращении, что особенно актуально для не имеющих возможности регулярно тренироваться со своим пистолетом по применению оружия в экстремальных ситуациях. Не секрет, что владельцы в условиях, где времени на размышления просто нет, а все действия выполняются автоматически, иногда просто забывают о том включен предохранитель на их пистолете или нет, а часто и о месте его рас-

положения. Конечно это не проблема для подготовленного профессионала, но для обычного человека, не привыкшего часто сталкиваться с экстремальными ситуациями, жизненно важна простота его пистолета.

Сегодня на рынке оружия по всему миру существует масса простых в обращении моделей крупных и известных, заслуживших хорошую репутацию, производителей. Соответствие данному требованию достигается прежде всего наличием только самовзводного ударно-спускового механизма и отсутствием управляемого вручную флажкового предохранителя, либо пистолет снабжается УСМ двойного действия с рычагом безопасного спуска курка с боевого взвода и, опять же, без флажкового предохранителя. Вариантов, конечно же, очень много. Но выбор полицейских, военных и гражданских продиктован не только простотой в обращении, но и наличием у пистолетов Glock других вышеизложенных преимуществ, делающих это оружие практичным и подходящим для любых задач. Стрелки, участвующие в соревнованиях по практической стрельбе в IPSC, в классе серийно производящегося оружия, так же часто предпочитают простой, точный, надежный и удобный Glock более дорогим пистолетам. Конечно, особенности конструкции его УСМ и необходимость обеспечения безопасности в обращении предполагают довольно большое усилие и длину хода спускового крючка, которые в общем то вполне приемлемы, но тем не менее негативно сказываются на точности прицельной стрельбы, скажем на дистанции в 14 метров, в сравнении с пистолетами, оснащенными УСМ двойного или одинарного действия. Однако, не говоря о преимуществах в боевой обстановке над такими классическими конструкциями, следует отметить, что пистолеты Glock стабильно демонстрируют вполне хорошую для боевого пистолета точность при самых разных стойках стрелка и методах удержания оружия. К тому же его точности вполне хватает даже для любителей именно прицельной стрельбы из серийных пистолетов и достижения максимальных результатов. С новым, только что купленным пистолетом Glock можно сразу же пойти в тир и он будет стрелять точно.

Тем не менее, не утихают споры касательно дизайна этих популярных австрийских пистолетов. Скажем так, большинство из представленных сегодня на рынке оружия самозарядных пистолетов более приятны визуально, нежели чем однообразные модели Glock со строго функциональным и, если так можно выразится, аскетичным дизайном. Хотя многим строгие формы нравятся больше, чем изящные модели. Но это уже дело вкуса. Данная полемика не утихает в оружейной прессе, стрелковых клубах и на форумах в интернете. При чем, стрелки и любители оружия в большинстве своем разделяются на тех, для которых Glock – лучший в мире пистолет, и тех, кто придерживается противоположного мнения, либо приводит аргументы в пользу других производителей и их моделей, превосходящих Glock по тем или иным качествам. Бывает и так, что предпочитающие Glock выбирают в качестве основного пистолета другое оружие, а противники этих австрийских пистолетов становятся их яркими сторонниками. О пистолетах этой компании в самом начале их поступления на рынок ходило множество легенд о том, что это оружие не могут распознать детекторы в аэропортах. Разумеется, это был чистейший вымысел, раздутый некомпетентными журналистами. В пистолете более чем достаточно металлических деталей для его обнаружения. Однако Гастону Глоку пришлось лично продемонстрировать публично «заметность» детекторами пистолетов своей компании, вследствие чего миф был развеян. В любом случае компания Glock добилась огромных успехов, снабжая своей продукцией оружейные рынки самых разных стран по всему миру. А те, кто попробовал эти пистолеты в стрельбе, даже в случае не особо положительного отношения к их дизайну, выбирают себе Glock для использования как основного, одного из основных или запасного оружия.

Glock, был создан в 1980 году группой конструкторов с участием Фридриха Деханта под руководством Гастона Глока на основанном в 1963 году австрийском предприятии, никогда прежде не занимавшегося проектированием и изготовлением оружия. Поначалу компания спе-



циализировалась на изготовлении инструментов, затем начала выпуск товаров военного назначения – пулеметных лент, гранат и ножей. Кстати, компания до сих пор производит высококлассные ножи. А к производству пистолетов Гастона Глока подтолкнул поиск австрийской армии нового личного оружия в 1980 году. Конструкторам удалось воплотить в жизнь революционные на тот момент решения, которые, как показала практика, отлично работают в боевых пистолетах. Результатом стала одна из лидирующих позиций фирмы на мировом рынке оружия и широчайшая популярность ее продукции. Glock 17 – первый пистолет с пластиковой рамой, заслуживший большой успех на мировом рынке оружия. Рама, спусковой крючок и магазин выполнены из высокопрочного полимера.

Пистолет впервые объединил в себе малый вес, большую емкость магазина, компактность и безопасность в использовании, при ношении с патроном в патроннике. Запирание ствола австрийцы позаимствовали у пистолета Sig Sauer P220. Конструкторы отказались от флажкового, управляемого вручную, предохранителя в пользу автоматических. Ударно-спусковой механизм был простейшим, созданным на основе так же австрийского пистолета Roth-Steyr M1907. Следует уточнить, что индекс 17 обозначает не количество патронов в магазине. Это номер авторского патента Гастона Глока. В 1982 году под обозначением P-90 пистолет приняла на вооружение армия и полиция Австрии. Glock 17 было оснащено антитеррористическое подразделение Австрийской Федеральной полиции ЕКО Cobra (Einsatzkommando Cobra). Чуть позже этот пистолет стал использоваться вооруженными силами, правоохранительными структурами и спецподразделениями Швеции и Финляндии, а с 1986 года его приняли на вооружение армии Норвегии. С начала производства первой модели Glock, сменилось уже три поколения этих пистолетов, а в настоящее время в производстве находится четвертое поколение – Gen 4. Первое поколение не имело насечку на передней и задней поверхностях рукоятки, которая появилась у второго, начавшегося выпускаться в 1990 году. Третье поколение помимо насечки и хаотичного рифления на боковых сторонах рукоятки получило так же выемки под пальцы на передней поверхности рукоятки и выемки с нижним выступом под большой палец, как в левой, так и в правой поверхности рукоятки, а так же направляющие в передней части рамы для крепления дополнительных приспособлений.

В конце 1990-х Glock 17 заменил Jericho 941 в ЯМАМ – специальном подразделении израильской полиции. После этого некоторые спецподразделения армии обороны Израиля приняли его на вооружение взамен Sig Sauer P226 и Sig Sauer P228. В настоящее время пистолеты Glock используются в армиях и различных силовых структурах около 60 стран мира. В 1986 году австрийские пистолеты начали импортироваться в США. Первым правоохранительным учреждением, принявшим на вооружение пистолеты Glock стал полицейский отдел города Колби в штате Канзас, а первая крупная партия была поставлена в отдел города Сент-Пол, штата Миннесота. Примечательны испытания австрийских пистолетов, проводившиеся 25 полицейскими из Майами. Оружие тестировалось на безопасность при падении его на сталь и бетон с высоты 18 метров с патроном в патроннике. Выстрела не происходило. Оружие выдерживали в соленой воде и производили отстрел полностью снаряженного магазина в высоком темпе. Ни одной задержки не было. Из него в течении 45 минут непрерывно отстреляли 1000 патронов с экспансивными пулями без каких-либо проблем. После этих испытаний полицейский департамент Майами принял пистолеты Glock на вооружение. В настоящее время различные варианты личного короткоствольного оружия фирмы Glock состоят на вооружении ФБР США (модели 22, 23 и 27), полиции Нью-Йорка (с УСМ «New-York Trigger», имеющим большее усилие спуска), полицейских департаментов Флориды, Майами, Бостона, полиции штатов Канзас и Южная Каролина (полиция Южной Каролины впервые приняла на вооружение пистолет Glock 22) и Миссисипи, Таможенного департамента и Управления по борьбе с наркотиками, а также различных спецподразделений, к примеру US Navy Seals и Delta. Около 5000 федеральных и местных полицейских департаментов США приняли его на вооружение.



Пистолеты Glock составляют немногим более половины от всего короткоствольного оружия, закупаемого правоохранительными органами США. Они используются полицейскими по всему миру, к примеру, Glock состоит на вооружении в Канаде, Голландии, Мексике, Саудовской Аравии, Индии и на Филиппинах. Glock 17 используется в полиции Гонконга. Иракские полицейские так же используют пистолеты Glock наряду с другим короткоствольным оружием, к примеру, таких производителей как Beretta и Sig Sauer. В Германии Glock 17 состоит на вооружении знаменитого Подразделения спецназа Федеральной полиции Германии GSG9 (Grenzschutzgruppe 9 – Группа Охраны Границ 9) и SEK – спецподразделения немецкой полиции (Saxony-Anhalt Spezialeinsatzkommando). Во Франции Glock 17, наряду с моделями 19 и 26, состоит на вооружении Группы вмешательства национальной жандармерии GIGN (Groupe d'Intervention de la Gendarmerie Nationale), антитеррористического спецподразделения «Поиск, содействие, вмешательство, разубеждение» RAID и Группы расследований Французской Национальной полиции GIPN (Groupe d'Intervention de la Police Nationale).

В Бельгии Glock используется штурмовым подразделением Национальной жандармерии – ESI (Esquadrond'InterventionSpecial) и спецподразделением BBT Антверпенского полицейского управления. Пистолеты Glock используются польской Мобильной группой оперативного реагирования GROM (Grupa Reagowania Operacyjno-Manewrowego). Glock 17 используется в правоохранительных структурах и ведомствах Российской Федерации, наряду с другими западными образцами, такими как CZ 75 B, и российскими – СПС, ПЯ, ГШ-18, стреляющими патронами 9х19. К примеру, эти пистолеты приняты на вооружение в ФСБ, ГРУ, ФСО, УФСИН РФ и спецподразделений МВД.

Успеху пистолета не в малой степени способствует также широкая рекламная компания производителя. Но не только. При сравнительных испытаниях Glock всегда выдерживал проверки на надежность работы, удобство и безопасность в обращении, точность стрельбы. Компания Glock славится хорошим сервисом. Все бракованные детали без проблем заменяют на новые, а взамен старого покрытия с потертым внешним черным слоем наносят новое за символическую плату. На данный момент производителем реализовано более 2000000 пистолетов различных модификаций.

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно для выброса стреляных гильз затвора-кожуха. Снижение происходит при взаимодействии скоса нижнего прилива казенной части ствола с выступом рамы. Ударно-спусковой механизм ударникового типа, с предварительным, частичным взведением ударника при отходе затвора-кожуха назад и дозвведением при нажатии на спусковой крючок. Компания Glock называет УСМ такой конструкции только самовзводным (DAO). Однако данная система на деле является классическим УСМ одинарного действия с дополнительным дозвводом ударника. В пистолетах Glock ударник взводится перемещением назад затвора-кожуха, а сравнительно длинный ход спускового крючка и несколько большее, чем у обычного УСМ одинарного действия усилие, необходимые для дозвода ударника, заменяют собой управляемый вручную предохранитель. Длинна и усилие хода в данном случае препятствуют случайному выстрелу при отсутствии флажкового предохранителя.

В дополнении к этому, УСМ пистолетов Glock не позволяет стрелку после осечки повторно выжать спусковой крючок, попробовав еще раз инициировать капсюль. Необходимо экстрактировать дефектный патрон, поставив тем самым ударник на предварительный взвод, и дослать новый патрон из магазина в патронник для производства выстрела. Это так же является признаком классического УСМ одинарного действия, просто в данном случае ход и усилие спуска больше. Пистолет оснащен тремя независимо действующими автоматическими предохранителями. Фирма Glock назвала эту систему Safe Action. Предохранительный рычаг, кото-

рым снабжен спусковой крючок, блокирует его движение назад и освобождает только при осознанном нажатии стрелка. Автоматический предохранитель ударника делает невозможным удар бойка по капселю патрона при случайном срыве с шептала боевого взвода. Спусковая тяга своим специальным выступом поднимает предохранитель, представляющий собой цилиндр с проточкой, и открывает ударнику путь вперед. Противоударный предохранитель представляет собой выступ спусковой тяги, имеющей крестообразную форму, входящий в паз затвора-кожуха. Он препятствующий срыву с шептала боевого взвода при внешнем ударе.

На практике такая конструкция оказалась очень простой и эффективной. Она обеспечивает производство выстрела в кратчайшее время и безопасность в обращении. Пистолеты последних выпусков снабжаются выбрасывателем, выполняющим также функцию указателя наличия патрона в патроннике. Усилие спускового крючка составляет 2,5 кг и может регулироваться от 2 до 4 кг. Полимерная рама оснащена четырьмя стальными направляющими, по которым перемещается затвор-кожух. Рукоятка эргономичной формы имеет наклон 112 градусов. На левой стороне рамы расположен небольшой рычаг затворной задержки. Малая площадь его поверхности зачастую является причиной для критики, но оригинальный рычаг легко заменить увеличенным при необходимости. Фиксатор ствола двухсторонний, находится над спусковой скобой. Защелка магазина размещена у основания спусковой скобы.

Правосторонние нарезы имеют гексагональный профиль со скругленными боковыми гранями, благодаря чему уменьшается трение и равномернее распределяется нагрузка на ствол при прохождении через него пули. Ствол с таким профилем служит дольше, а канал ствола меньше покрывается слоем латуни или меди от оболочек пуль и меньше деформирует сами оболочки. То есть такой ствол легче и быстрее чистить, а целостность оболочки пули повышает точность. Оболочка пули плотнее прилегает к кромкам канала ствола, создавая лучшую obturation пороховых газов, за счет чего они передают ей несколько большую энергию и начальную скорость, но в целом это малозаметно. Прицельные приспособления, изготавливаемые из пластика, состоят из целика с возможностью внесения поправок по горизонтали путем его смещения, и мушки, которая может быть заменена на другую с иной высотой для вертикальной поправки. Двухрядный магазин вмещает 17 патронов, но могут использоваться и более емкие. Пистолет состоит всего из 34 деталей и может быть разобран полностью при помощи штифта или гвоздя за одну минуту. Пистолеты Glock в настоящее время выпускаются под патроны .380 ACP, 9mm Parabellum, .357 SIG, .40 S&W, 10mm Auto и .45 ACP.

Сегодня на рынке оружия присутствует огромное количество деталей для «кастомизации», различных дополнительных приспособлений и аксессуаров от увеличенных рычагов предохранителя или затворной задержки до регулируемых прицельных приспособлений и даже стальных рам, производящихся как крупными и известными, так и маленькими частными фирмами. Самыми популярными деталями для пистолетов Glock являются увеличенные защелки магазина, возвратные пружины различной силы упругости, стальные мушки и регулируемые целики с тритиевыми вставками. Практика показала, что замена стандартной защелки магазина на увеличенную для более быстрой замены может привести к самопроизвольному его выпадению в кобуре и при извлечении оружия. Возвратную пружину целесообразно заменять, только если стрельба будет вестись одними и теми же, как правило, усиленными, патронами, так как при использовании менее мощных боеприпасов будут возникать задержки в стрельбе из-за недостаточного открывания затвора-кожуха.

Самым лучшим решением по усовершенствованию и увеличению эффективности пистолета станет замена стандартных мушки и целика на такие прицельные приспособления как TFO (Tritium Fiber Optic) фирмы Truglo, снабженные зелеными светособирающими оптоволоконными вставками, содержащими тритий. Зеленый цвет различается лучше, чем красный и белый, при хорошем освещении. Пластмасса со свойствами оптоволокна направляет большую часть потока света по оси цилиндра вставок, в результате чего внимание стрелка мгновенно

концентрируется на них и прицеливание осуществляется намного быстрее. При этом в сумерках или темном помещении прицеливание осуществляется при помощи ярко светящегося три-тия. Эти прицельные приспособления по понятным причинам конечно же стоят дороже обычных, но отлично работают и днем и ночью, существенно повышая скорость прицеливания.

В модельном ряду Glock имеется серия пистолетов с интегрированными компенсаторами. Эти пистолеты обозначаются литерой С (Compensated) в дополнении к индексу исходного образца – Glock 17С. Такие модели предназначены в основном для соревнований по практической стрельбе, а также для начинающих стрелков. Основная функция компенсатора – уменьшение подброса оружия при выстреле. Реактивная струя пороховых газов, направленная вверх, противодействует подбросу пистолета. В результате увеличивается скорострельность и кучность скоростной стрельбы. Недостатком является сильная вспышка. При слабом освещении изображение этой вспышки на короткое время сохраняется в памяти, что затрудняет быстрое произведение следующего выстрела прицельно. Такой пистолет быстрее загрязняется, а при стрельбе от бедра поток пороховых газов неприятно бьет в лицо стрелку. Случаются и задержки, если используются слабые патроны.

Рама, изготавливаемая из полимера, делает оружие легким и в то же время обладает высокой прочностью. Пистолеты раннего выпуска имели рукоятки с плоскими боковыми и рифлеными передней и задней поверхностями.

Рукоятка с большим углом наклона очень удобна при удержании и имеет выступы под пальцы на передней поверхности, упоры под большой палец по обеим сторонам, а также снабжена передней и задней насечкой. Такая рукоятка делает оружие хорошо контролируемым и обеспечивает точность, как при тщательном прицеливании, так и при скоростной стрельбе. При стрельбе дуплетом для всех полноразмерных и компактных моделей характерной чертой является высокая кучность и строго вертикальное расположение попаданий. Рукоятки пистолетов Glock не «холодят» руку при низких температурах. На передней части рамы имеются пазы для крепления тактических фонарей и лазерных целеуказателей. Затвор-кожух производится методом высокоточного литья. Особая обработка стальных деталей под названием Tenifer, представляющая собой карбонитрирование, повышает прочность их поверхности до 64 единиц по Роквеллу, а также сильно повышает устойчивость к коррозии.

Ударниковый УСМ был выбран конструкторами не только из-за простоты в производстве. Он позволяет до минимума сократить расстояние от затыльника рамы до оси канала ствола. В свою очередь уменьшается плечо отдачи и соответственно подброс оружия при стрельбе. Эта конструкция не требует также упрочнения рамы стальными вставками, увеличивающими вес.

В Glock 17 впервые в пистолетах была использована винтовая возвратная пружина с витками прямоугольного сечения. В современных моделях эта пружина фиксируется на собственной направляющей, что упрощает и облегчает разборку и сборку оружия. Магазин имеет пластиковый корпус – результат отсутствия на производстве оборудования для изготовления магазинов из листовой стали в период начала выпуска пистолета. Выпускать стальной магазин в дальнейшем не стали из-за деунификации.

Как и у любого оружия, у пистолетов фирмы Glock имеются свои недостатки. Часто причиной осечек становится загрязнение канала ударника, как правило из-за попавшего туда песка. При слабом хвате иногда бывают случаи недосылания патрона. Пластиковые мушки оказались не прочными и сбиваются с затвора-кожуха при ударе сзади, но этот недостаток легко устраним заменой прицельных приспособлений на стальные. Еще одним минусом считаются небольшие габариты затворной задержки и защелки магазина, но это опять же устраняется их заменой на более крупные. Пистолеты 17С и другие версии с интегрированными компенсаторами при использовании недостаточно мощных патронов или снаряженных легкими пулями часто не экстрактируют стреляные гильзы и не досылают патроны по причине того,

что часть энергии, необходимой для стабильной работы автоматики расходуется компенсатором. Имели место быть проблемы с направляющими, ломавшимися от боковых ударов, возникшие из-за ошибки на производстве, однако довольно быстро устраненные. Из пистолетов Glock легко стрелять, но для того, чтобы стрелять очень точно, необходимы достаточно длительные тренировки. Причиной поломок деталей и разрушения рам являются слишком мощные, как правило, снаряжаемые вручную, патроны, но это уже не является прямым недостатком непосредственно конструкции. К недостаткам также можно косвенно отнести болтанку деталей относительно друг друга, к примеру, затвора на раме и магазина в горловине рукоятки.

Интересной особенностью пистолетов Glock является возможность стрельбы под водой. При этом не происходит не только разрыва, но и раздутия ствола. Однако для стабильного срабатывания капсюля требуется специальный ударник с поперечными проточками или комплект Spring cups amfibio – боевая пружина ударника с пластиковым поддоном с отверстиями. Выпускается только для пистолетов под патрон 9mm Parabellum. Но для ведения стрельбы под водой без риска раздутия ствола рекомендуется использование патронов с цельнооболочечными пулями типа FMJ. Пистолеты Glock допускают стрельбу под водой на глубине до трех метров. Пуля сохраняет большую энергию на дистанции до двух метров при стрельбе на глубине одного метра. Также эффективна стрельба на близком расстоянии из-под воды, при этом звук выстрела отсутствует. Такому способу стрельбы обучают во многих спецподразделениях.

Необходимо упомянуть о серии тестов, которую успешно прошел серийный Glock 17. Лед: пистолет со снаряженным магазином был заморожен в ледяном кубе на 60 дней. После этого его извлекли из льда и произвели 100 выстрелов по 10 патронов. Грязь: пистолет был смазан, закрыт и погружен в грязь различной консистенции: сухой песок, глину, мокрый речной песок. После каждой такой процедуры, повторенной 5 раз, было произведено по 100 выстрелов. В иле: пистолет был полностью смочен водой и погружен в речной ил. После однократного встряхивания из пистолета с остатками ила было произведено 10 серий по 10 выстрелов. Вода: полностью снаряженный пистолет был погружен на 1 час в воду на глубину 1 метр, затем пистолет вынули из воды и немедленно произвели 10 серий по 10 выстрелов. Прочность: заряженный пистолет был положен на крупный гравий, после чего по нему проехал тяжелый грузовик. Затем грузовик был оставлен на час припаркованным колесом на пистолете. После этого было произведено 100 выстрелов. Все тесты проводились в указанной последовательности с одним и тем же пистолетом и одним магазином. Ни в одном из них задержек не было.

Каждый пистолет Glock проверяется стрельбой испытательными патронами высокой мощности, создающими большое давление в канале ствола.

Практика подтвердила, что Glock выдерживает почти двукратное превышение давления. Оружие обладает большим ресурсом прочности. Некоторые пистолеты сохраняли работоспособность после сотен тысяч выстрелов. Практика регулярной стрельбы владельцами этих пистолетов в течение долгого времени, а также со стрельбой под водой и длительной стрельбой без чистки и смазки оружия, подтверждает высочайшую стойкость к коррозии всех деталей – Glock не ржавеет. Что касается живучести и ресурса, то здесь продукцией австрийской компании ставятся просто поразительные рекорды. Ресурс пистолета по гарантии составляет 40000 выстрелов, однако заводские испытания показали, что Glock 17 выдерживает более 360000 выстрелов без механических поломок основных деталей оружия. Чак Тейлор – специалист по оружию и известный журналист настрелял из своего Глока уже более одного миллиона патронов! В целом, пистолеты Glock представляют собой очень практичное, отличное во всех отношениях оружие, и являются лучшим выбором как для полицейских, военных и бойцов спецподразделений, так и для простых граждан, использующих пистолет для самообороны или увлекающихся спортивной стрельбой. В конце 2009 года компания начала выпуск пистолетов Glock четвертого поколения, получивших обозначение Gen 4, которые были представлены на SHOT Show 2010 в Лас-Вегасе. Первыми моделями Gen 4 стали пистолеты Glock 22 и Glock 17

четвертого поколения, получившие обозначение Glock 22 Gen 4 и 17 Gen 4, соответственно. Основными нововведениями Gen 4 стали: сменные панели задней части рукоятки; новая текстура поверхностей рукоятки; две возвратные пружины;

более узкая рукоятка; увеличенная защелка магазина с большей площадью контакта, которая может быть переставлена на правую сторону рамы пистолета; на левой стороне затвора-кожуха, за стилизованной эмблемой компании и номером модели имеется обозначение Gen 4.

#### Основные характеристики

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 186 мм

Длина ствола: 114 мм

Высота оружия: 138 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 625 г.

Емкость магазина: 17 (опционально 19 или 33) патронов

## Glock 18



Glock 18, вышедший в 1986 году, был создан на основе модели 17 для антитеррористического спецподразделения ЕКО Cobra (Einsatzkommando Cobra) австрийской федеральной полиции, которому требовалось легкое компактное оружие с возможностью стрельбы очередями. Главное отличие от Glock 17 заключается в наличии режима автоматического огня, который включается рычагом переключения режимов стрельбы, расположенного на левой поверхности тыльной части затвора-кожуха. Glock 18 отличается так же размерами направляющих рамы и затвора-кожуха, деталей УСМ и ствола, что сделано для исключения взаимозаменяемости с другими моделями в целях недопущения переделки разрешенных на гражданском рынке оружия пистолетов в полностью автоматическое оружие.

Glock 18 легко отличить еще и по выступающей за пределы затвора-кожуха дульной части ствола с отверстиями сверху. Данные отверстия представляют собой интегрированный компенсатор реактивного типа, уменьшающий подброс оружия при стрельбе. В модели 18С отверстия в стволе совпадают с отверстиями в затворе-кожухе как в модели 17С. Оружие может использовать как стандартные магазины емкостью 19 патронов, так и магазины для модели 17. Имеются также магазины емкостью 31 патрон. Учитывая очень высокий темп стрельбы, предпочтительнее использовать именно последние, так как полностью снаряженный 31 патроном магазин в автоматическом режиме полностью опустошается чуть менее чем за две секунды. Пистолет продемонстрировал превосходную надежность работы при стрелковых испытаниях тысячами патронов в автоматическом режиме.

Различные фирмы выпускают к нему приклады и магазины емкостью до 100 патронов. Производятся так же и приспособления к Glock 17 для ведения автоматического огня. Отстрел на практике полного магазина емкостью 100 патронов с использованием приклада показал минимальное влияние отдачи при отсутствии задержек. На протяжении XX века в разных странах пытались приспособить пистолет для ведения стрельбы очередями. Эти попытки оказывались, как правило, неудачными и такое оружие использовалось в последствии как обычные самозарядные пистолеты, из которых стреляли только одиночными по причине крайне малой

кучности и быстрого расхода боеприпасов в автоматическом режиме. В результате в спецподразделениях предпочитают использовать пистолеты-пулеметы, а не автоматические пистолеты.

В США Glock 18 начали поставляться только с 1989 года и то в очень малых объемах. Несмотря на огромную популярность других пистолетов компании, Glock 18 и Glock 18C не получили распространения. Причиной является узкая специализация модели, законодательные ограничения и высокая стоимость. Тем не менее, из модели 18 стрелять очень интересно. На практике даже при таком высоком темпе стрельбы оружие остается управляемым и на малых дистанциях кладет пули достаточно кучно. При непрерывном отстреле из него сотни патронов затвор-кожух и ствол сильно нагреваются, но после остужения оружия в холодной воде, пистолет продолжает работать безотказно.

#### Основные характеристики Glock 18 / Glock 18C

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 186 мм

Длина ствола: 114 мм

Высота оружия: 155 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 624 г. / 589 г.

Темп стрельбы: 1200 выстрелов в минуту

Емкость магазина: 17, 19, 31 патронов



## Glock 19



В 1988 году был представлен компактный Glock 19, созданный для гражданского рынка оружия, а так же для вооружения различных спецслужб и армейских офицеров. Конечно же, компактный вариант уже очень успешной полноразмерной модели 17 должен был стать не менее востребованным на рынке оружия. Так и произошло, Glock 19 очень быстро стал пользоваться огромной популярностью и в полиции и у рядовых граждан, покупающих компактные pistols для скрытого ношения в целях самообороны и спортивной стрельбы. Модель 19 отличается укороченным до 102 мм стволом и рукояткой, вмещающей магазин емкостью 15 патронов. Могут также присоединяться магазины большей емкости, предназначенные для моделей 17 и 18.

Компактный pistol теперь обладал огневой мощностью полноразмерного армейского оружия. Glock 19 так же как и остальные pistols данного производителя имеет высокие боевые и эксплуатационные качества. К тому же сами размеры pistols, и особенно его масса, были много меньше, чем таковые у других компактных pistols в то время. Ничего подобного, сравнимого по сочетанию таких качеств, как малые габариты и вес, удобство ношения, простоты в использовании и эксплуатации, надежности работы и огневой мощи, до появления Glock 19 просто не существовало. Если говорить об используемом боеприпасе, то патрон 9mm Parabellum имеет достаточно высокое останавливающее действие пули, приемлемую силу отдачи даже в сравнительно легком оружии, небольшие габариты и выпускается в различных вариантах снаряжения. Этот очень популярный во всем мире и не дорогой патрон отлично подходит для использования в компактных pistols.

В настоящее время pistol используется в полиции, специальных подразделениях и вооруженных силах различных стран мира. К примеру, в группе быстрого реагирования национальной жандармерии Франции – GIGN, а в 1996 г. Glock 19 приняли на вооружение ШАБАКа (израильская Общая Служба Безопасности). Pistолеты Glock 19, в дополнении к модели 17,

состоят на вооружении полиции Гонконга. Некоторые полицейские управления Новой Зеландии используют Glock 19. Но наибольшее распространение это оружие получило на гражданском рынке. Разумеется, надежность работы в тяжелых условиях эксплуатации, как и у всех пистолетов Глок, здесь так же на высоте. Один из владельцев Glock 19 за 5 лет отстрелял 52000 патронов без единой задержки и поломок, меняя только пружины .

Основные характеристики

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 174 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 127 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 595 г.

Емкость магазина: 15 (опционально 17, 19 или 33) патронов

## Glock 20



Модель 20, производство которой было начато в 1990 году вместе с моделями 21 и 22, пожалуй, один из самых необычных полноразмерных пистолетов компании. Неординарность 20-го заключается в используемом патроне – 10mm Auto, появившегося в США в 1983 году. Он превосходит по останавливающему действию пули 9mm Parabellum и сравним по этому показателю с .40 S&W, не на много уступая знаменитому .45 ACP. Но 10mm Auto имеет более высокое, чем у вышеназванных, значительно более популярных патронов, пробивное действие пули, а так же более настильную траекторию полета. Высокое пробивное действие пули позволяет поражать противника, находящегося за различными преградами и укрытиями, а настильная траектория полета делает прицеливание на различных дистанциях более однообразным. Ширина оружия, в котором используется 10mm Auto меньше, чем пистолетов под .45 ACP из-за меньшего диаметра гильзы. Недостатком является большая сила отдачи при стрельбе.

К моменту начала производства этой модели на рынке было представлено очень мало пистолетов под патрон 10mm Auto. Самым популярным из них был Colt Delta Elite, но его габариты и вес препятствовали скрытому ношению для самообороны, к тому же он снабжен ударно-спусковым механизмом одинарного действия, что подходило далеко не всем во времена популяризации многозарядных 9 мм пистолетов с УСМ двойного действия. Кроме Кольта, компания Smith & Wesson выпускала модели 1006 и 1076 под этот патрон. Последнюю ФБР приняло на вооружение, но вскоре отказалось от этого пистолета в основном в следствии низкой надежности работы. Да и в целом, они опять же были слишком большими и тяжелыми. Однако компания Glock все же приступила к производству новой полноразмерной модели под 10mm Auto, в результате чего из всего короткоствольного личного оружия использующего этот патрон Glock 20 стал наиболее востребованным.

Конечно, он обладает довольно сильной отдачей и крупными габаритами, но отдача все же приемлема, а ширина 32 мм при длине 193 мм не создают больших проблем при ношении оружия, пистолет не обременяет своего владельца.

Стрелять из Glock 20 весьма интересно именно из-за мощности используемого в нем патрона. Многим нравятся мощные пистолеты, которые владельцы используют не только для самообороны, но и регулярно стреляя в тире или на стрельбище. Этот пистолет так же отлично зарекомендовал себя в плане надежности работы и стабильности функционирования при использовании боеприпасов различных производителей и с разными вариантами снаряжения. Для практического использования модель 20 приобретают в основном охотники, но в большинстве случаев не с целью охотиться с пистолетом, а для добывания подранков и ношения в качестве дополнительного оружия. Glock 20 так же часто берут с собой в походы, в тех местах, где водятся опасные животные, к примеру, медведи. В целом на модель 20 существует совсем не большой, по сравнению с другими популярными пистолетами Glock, но при этом постоянный спрос.

#### Основные характеристики

Калибр: 10mm Auto

Длина оружия: 193 мм

Длина ствола: 117 мм

Высота оружия: 139 мм

Ширина оружия: 32 мм

Масса без патронов: 785 г.

Емкость магазина: 15 патронов

## Glock 21



Появление Glock 21 стало этапом в развитии короткоствольного оружия под патрон .45 АСР. До этого практически все пистолеты данного калибра выпускались с однорядными магазинами, вмещающими 7, максимум 8 патронов. К тому же, на момент появления модели 21, и даже в настоящее время, большинство пистолетов 45-го калибра представляли собой копии Colt M1911. Одни из основных недостатков этого оружия – большие габариты и масса, затрудняли его использование для постоянного скрытого ношения. А компактные варианты имеют меньшую емкость магазина, как правило, не устойчивы при стрельбе и дают сильную отдачу, от которой стрелок быстро устает. Glock 21 с легкой полимерной рамой, удобной рукояткой с тонкими стенками и не имеющий сильно выступающих деталей, явился практическим решением проблемы постоянного скрытого ношения оружия 45-го калибра.

Магазин вмещает 13 патронов при приемлемых габаритах и малом весе оружия. К тому же пистолет обладает очень высокой надежностью работы в тяжелых условиях эксплуатации и большим ресурсом прочности, что было проверено на практике множеством жестких тестов. При проведении теста на ресурс в самых тяжелых условиях эксплуатации, из Glock 21 было произведено более 120000 выстрелов без механических поломок и замены основных деталей оружия. Модель 21 отличается от других пистолетов Glock октагональным профилем нарезов, а так же их шагом. Главное преимущество заключается конечно же в используемом патроне. Знаменитый американский .45 АСР обладает практически самым высоким останавливающим действием пули среди современных пистолетных патронов приемлемых габаритов .

Дистанция стрельбы с применением короткоствольного оружия в большинстве реальных боестолкновений не превышает 4 – 6 метров и составляет в основном 1 – 4 метра. На таком расстоянии важнейшим качеством является останавливающее действие пули, а так же возможность с максимальной скоростью произвести серию точных выстрелов. Glock 21, имея не сильную, мягкую отдачу без большого подброса и низкое расположение оси ствола над затыльником

рукоятки обладает высокой эффективностью скоростной прицельной стрельбы. В дополнении к уже значительному останавливающему действию, современные экспансивные пули, используемые в таких патронах, как Federal Premium Hydra-Shok JHP, Federal Tactical Hydra-Shok JHP,

Winchester Ranger Talon JHP и Remington Golden Saber JHP обладают очень высокой эффективностью, в том числе и после пробития различных препятствий. Пистолеты модели 21 пользуются огромной популярностью на рынке оружия США, как у гражданских, так и в полиции и среди бойцов различных спецподразделений. В полиции штата Аляска табельным оружием является пистолет Glock 21 калибра .45 ACP. Офицерам с узкой кистью руки предлагают либо использовать пистолет Glock 22 калибра .40 S&W, обладающий несколько меньшими габаритами, либо подвергнуть их Glock 21 доработке, производимой фирмой Robar. Оружие, доработанное этой фирмой, имеет более узкую пистолетную рукоятку. Офицерами Полицейского департамента Лос-Анджелеса так же пользуются пистолетами Glock 21.

На SHOT Show 2007 в городе Орландо, штата Флорида, компанией Glock был представлен модифицированный вариант модели 21 – Glock 21 SF, включающий в себя несколько изменений по сравнению с популярным прототипом. Пистолет снабжен двухсторонней защелкой магазина, благодаря чему с ним теперь можно так же удобно обращаться как правой, так и левой рукой. Уменьшена тыльная часть рукоятки, а точнее ее выступ, делавший рукоятку громоздкой. Это изменение больше всего заметно при взгляде снизу – сильно уменьшилось пустое пространство между задним краем рукоятки и окном магазина. При удержании оружия рукоятка явно ощущается как более тонкая по сравнению с таковой у модели 21. Это особенно важно для владельцев с небольшими кистями рук. Взамен старых Glockовских направляющих для дополнительных приспособлений, рама 21 SF получила стандартную натовскую планку Picatinny rail MIL-SPEC 1913, которая сейчас используется во многих новейших моделях самозарядных пистолетов.

#### Основные характеристики

Калибр: .45 ACP

Длина оружия: 193 мм

Длина ствола: 117 мм

Высота оружия: 139 мм

Ширина оружия: 32 мм

Масса без патронов: 745 г.

Емкость магазина: 13 патронов

## Glock 22



Первым пистолетом Glock, использующим патрон .40 S&W, стала модель 22. Это оружие было создано с целью повышения эффективности огня путем использования патрона с более высоким останавливающим действием пули, чем 9mm Parabellum, при сохранении габаритов и массы пистолета на уровне модели 17. Патрон .40 S&W, являясь по останавливающему действию пули и ширине гильзы промежуточным вариантом между 9mm Parabellum и .45 ACP, обладает отличным сочетанием габаритов и эффективности стрельбы. Пистолеты с двухрядным магазином, использующие .40 S&W имеют преимущество перед аналогами под .45 ACP по ширине, за счет чего при скрытом ношении они менее заметны, более удобны и необременительны.

По останавливающему действию пули .40 S&W лишь немного уступает .45 ACP, а при использовании высокоэффективных патронов с экспансивными пулями, к примеру Winchester Ranger SXT JHP, Federal Premium Hydra-Shok JHP и Remington Golden Saber JHP, имеющими экспрессивную пустоту в головной части и увеличивающихся в диаметре при попадании в мягкие ткани показывает отличные результаты. Glock 22 и его компактный вариант – Glock 23, в 1997 году были приняты на вооружение ФБР США. Эти модели Glock стали первыми пистолетами под патрон .40 S&W, принятыми на вооружение правоохранительной структуры. Впоследствии модель 22 стала самой популярной в полиции США, к примеру, этот пистолет наряду с моделью 21 используется сотрудниками Полицейского департамента Лос-Анджелеса и Нью-порт Бич.

Glock 22 состоит на вооружении в различных спецподразделениях Соединенных Штатов. В Австралии Glock 22, наряду с моделями 23 и 27, состоят на вооружении полиции Нового Южного Уэльса. Постоянная боеготовность, высокое ОДП используемого патрона, малый вес, надежность работы, высокая огневая мощь, точность стрельбы, простота, удобство и безопас-



ность в обращении и уходе за оружием, малое плечо отдачи и подброс оружия при стрельбе, отсутствие сильно выступающих деталей, а также большой ресурс прочности – те качества, благодаря которым этот пистолет практически идеально подходит как для использования в качестве служебного оружия, так и для ношения рядовыми гражданами в целях самообороны.

В настоящее время Glock 22 является одним из самых популярных пистолетов на гражданском рынке оружия. Новым этапом эволюции пистолетов Глок являются представленные на SHOT Show 2010 в Лас-Вегасе пистолеты Glock 22 и Glock 17 четвертого поколения, получившие обозначение Glock 22 Gen 4 и 17 Gen 4, соответственно. Основными нововведениями Gen 4 стали: сменные панели задней части рукоятки; новая текстура поверхностей рукоятки; две возвратные пружины; более узкая рукоятка; увеличенная защелка магазина с большей площадью контакта, которая может быть переставлена на правую сторону рамы пистолета; на левой стороне затвора-кожуха, за стилизованной эмблемой компании и номером модели имеется обозначение Gen 4.

#### Основные характеристики

Калибр: .40 S&W

Длина оружия: 186 мм

Длина ствола: 114 мм

Высота оружия: 138 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 650 г.

Емкость магазина: 15 (опционально 17) патронов

## Glock 23



Пистолет Glock 23 под патрон .40 S&W имеет небольшие габариты и малый вес при отсутствии сильно выступающих деталей и высоком останавливающем действии пули используемого патрона, очень удобен в удержании и хорошо контролируется при стрельбе. Он обладает отличными эксплуатационными качествами – простотой, удобством, безопасностью в обращении и легкостью в уходе. Помимо высокого ОДП, пистолет отличается такими боевыми качествами как высокая огневая мощь, точность стрельбы, а также большой ресурс прочности и очень высокая надежность работы в тяжелых условиях эксплуатации.

В сравнении с наиболее близкой по основным техническим характеристикам моделью 19, Glock 23 имеет преимущество в более высоком ОДП практически при тех же габаритах и массе. Благодаря удобной рукоятке с большим наклоном и низкому расположению оси ствола все пистолеты Glock имеют малое плечо отдачи. Отдача Glock 23 и 22 ощущается как практически прямолинейная, с небольшим подбросом, что способствует быстрому повторному прицеливанию после каждого выстрела. Отдача моделей 19 и 17 по ощущениям некоторых владельцев, напротив, довольно сильно подбрасывает оружие дульной частью вверх. Вследствие этого Glock 23 позволяет вести более быструю стрельбу сериями, эффективную при поражении противника на малых и сверхмалых дистанциях, которые и являются основными для короткоствольного личного оружия.

Главное преимущество модели 19 – большой выбор вариантов снаряжения патрона 9mm Parabellum, что важно при использовании оружия в правоохранительных структурах, спецподразделениях и вооруженных силах (разрешены патроны +P+, бронебойные и трассирующие пули), а так же большая на два патрона емкость магазина хотя и положительное качество, но и не обязательно важное. Но если приобретать компактный пистолет для личного пользования, ношения в целях самообороны, по сравнению с 19-м, Glock 23 предпочтителен из-за более высокого останавливающего действия при достаточно высокой огневой мощи, а останавливающее действие пули для компактных пистолетов скрытого ношения имеет крайне важное значение. Glock 23 получил очень широкое распространение на гражданском рынке оружия и

в полиции, заслуженно получил репутацию удобного в ношении, простого, эффективного и надежного оружия.

Пистолеты Glock 23 состоят на вооружении Полицейского департамента Ньюпорт Бич и полиции австралийского Нового Южного Уэльса. В конце 2009 года компания начала выпуск пистолетов Глок четвертого поколения, получивших обозначение Gen 4, которые были представлены на SHOT Show 2010 в Лас-Вегасе. Основными нововведениями Gen 4 стали: сменные панели задней части рукоятки; новая текстура поверхностей рукоятки; две возвратные пружины; более узкая рукоятка; увеличенная защелка магазина с большей площадью контакта, которая может быть переставлена на правую сторону рамы пистолета; на левой стороне затвора-кожуха, за стилизованной эмблемой компании и номером модели имеется обозначение Gen 4. В настоящее время Глок 23 выпускается в новой версии Glock 23 Gen 4.

#### Основные характеристики

Калибр: .40 S&W

Длина оружия: 174 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 127 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 600 г.

Емкость магазина: 13 (опционально 15 или 17) патронов

## Glock 25



Эту модель разработали специально для тех стран, где запрещен гражданский оборот патронов, использующихся в армии, таких, как 9mm Parabellum. Glock 25 изначально планировалось реализовывать в основном в странах Южной Америки, где это оружие и стало весьма популярным. В отличие от других пистолетов Глок, кроме модели 28, автоматика 25-го работает по принципу использования отдачи при запираании канала ствола свободным затвором. Создатели данной модели решили снабдить ее системой запираания со свободным затвором по причине не высокой мощности патрона 9mm Short. Компактность и легкость делают постоянное скрытое ношение комфортным и неутомительным. За счет небольшой силы отдачи пистолет хорошо контролируется при стрельбе, что позволяет произвести серию из нескольких точных выстрелов за минимальное время. Благодаря этому намного возрастает эффективность огня, даже при использовании патрона с невысоким останавливающим действием пули. Пистолет имеет в целом схожую конструкцию с Glock 19 и Glock 23 и обладает теми же присущими простотой, удобством, безопасностью в обращении и легкостью в уходе, а также большим ресурсом прочности и очень высокой надежностью работы в тяжелых условиях эксплуатации.

### Основные характеристики

Калибр: 9mm Short

Длина оружия: 174 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 127 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 570 г.

Емкость магазина: 15 (опционально 17 или 19) патронов

## Glock 26



Пистолет Glock 26 открывает серию сверхкомпактных пистолетов компании, позволяющих владельцу скрытно носить его под легкой одеждой. При этом он обладает достаточно высокими, для оружия такого класса, огневой мощностью и останавливающим действием пули используемого патрона. В связи с укорочением ствола и уменьшением пространства в передней части рамы в конструкцию пистолета был введен телескопический стержень возвратной пружины, состоящий из внешней трубки и внутренней оси. При этом используются две пружины – одна на оси, другая на трубке. Передние и задние грани затвора-кожуха скруглены, чтобы обводы оружия не выделялись при скрытом ношении. Однако отдача сильнее, чем в более крупногабаритных моделях с большим весом и более эргономичными рукоятками. Маленькая рукоятка не дает опоры мизинцу, что отрицательно сказывается на точности стрельбы. Но при использовании магазинов емкостью 12 патронов, имеющих крышку с выступающей передней частью для упора мизинца, удержание становится стабильнее. Оружие имеет не высокие показатели начальной скорости и энергии пули по причине малой длины ствола, в следствие чего, для достижения высокой эффективности стрельбы рекомендуется использовать технику скоростной прицельной стрельбы сериями и применение патронов с современными экспансивными пулями. Если использовать магазины емкостью 12 патронов, то можно произвести четыре серии по три выстрела или три серии по четыре, чего вполне достаточно для быстрой остановки нападающего противника. Glock 26 состоит на вооружении полиции Финляндии, полицейского департамента Лос-Анджелеса и используется силами специального назначения армии США совместно с глушителями AWC Abraxas, а так же имеет огромную популярность на гражданском рынке оружия Соединенных Штатов и других стран мира.

Основные характеристики

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 160 мм

Длина ствола: 88 мм

Высота оружия: 106 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 560 г.

Емкость магазина: 10 (опционально 12, 15, 17, 19 или 33) патронов

## Glock 27



Модель 27 является одним из лучших сверх компактных пистолетов Glock. Она сочетает в себе малые габариты и высокое останавливающее действие пули используемого патрона при умеренной силе отдачи, а также отличные служебно-эксплуатационные качества, что и определяет высокую популярность 27-го как в США, так и в Европе. Гражданская эксплуатация модели 27 – скрытое ношение под легкой одеждой или в сумке, то есть в условиях, где габариты оружия должны быть минимальными. Полицией разных стран этот пистолет используется как запасное оружие. Модель 27 была принята на вооружение полиции Нового Южного Уэльса наряду с другими пистолетами этой австрийской компании. Главное преимущество Glock 27 перед Glock 26 заключается в более высоком останавливающем действии пули при практически идентичных габаритах и массе оружия. Сила отдачи 27-го больше чем у его 9 мм аналога, однако она не препятствует ведению скоростной прицельной стрельбы сериями. Точность весьма высокая для сверх компактной модели. При стрельбе пятью сериями по пять выстрелов на дистанции 23 метра патронами Magtech FMC максимальный диаметр группы попаданий составил 65 мм. В целом это отличный пистолет, имеющий в соответствии с поставленными перед ним задачами хорошо сбалансированные боевые и служебно-эксплуатационные качества. Отзывы владельцев: «Я ношу 27-й, и рука у меня крупная, но никаких проблем с хватом не испытываю. Стреляет легко. Точность не такая, конечно, как у 19го, но достаточно для пистолета данного класса». «Несмотря на маленькую рукоятку никаких проблем при стрельбе не возникало. Удерживать вполне удобно, хотя он уступит по этому параметру обычным компактам, но все равно вполне приемлемое удобство. При ношении незаметен даже под футболкой. Стреляет точно и без сильной отдачи. Надежность как и у всех Глоков на высоте».

Основные характеристики

Калибр: .40 S&W

Длина оружия: 160 мм

Длина ствола: 88 мм

Высота оружия: 106 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 560 г.

Емкость магазина: 9 (опционально 11, 13, 15 или 17) патронов



## Glock 28

Пистолет Glock 28, появившийся на рынке оружия в 1997 году, является уменьшенным вариантом Glock 25, и предназначен для скрытого ношения в условиях, требующих повышенной компактности оружия. В отличие от моделей 26 и 27, Glock 28 имеет несколько меньшую силу отдачи, благодаря чему он обладает некоторым преимуществом в быстроте и точности при скоростной стрельбе, что существенно компенсирует меньшее останавливающее действие пули используемого патрона. К положительной особенности данной модели можно отнести то, что вследствие низкой начальной скорости и энергии пули практически нет рикошетов. В целом, это очень удобный в постоянном скрытом ношении пистолет и достаточно эффективный, при условии точной скоростной стрельбы сериями. Автоматика работает по принципу использования отдачи при запираании канала ствола свободным затвором. Данная простейшая конструкция автоматики была применена, так как это позволяла небольшая мощность 9mm Short, в отличие от патрона 9mm Parabellum, используемым в пистолете Glock 27. Затворкожух удерживается в крайнем переднем положении возвратной пружиной, расположенной под стволом. Усилие спуска составляет 2,5 кг. Glock 28 был создан специально для продажи в странах, где к обороту запрещено оружие под патроны, используемые в армии, и недоступен в Соединенных Штатах для рядовых граждан из-за ряда местных законодательных ограничений BATFE по импорту оружия.

Основные характеристики

Калибр: 9mm Short

Длина оружия: 160 мм

Длина ствола: 88 мм

Высота оружия: 106 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 529 г.

Емкость магазина: 10 (опционально 12, 15, 17 или 19) патронов

## Glock 29



Glock 29 является, пожалуй, наиболее неоднозначным в отношении предназначения пистолетом от данного производителя. Сверхкомпактный пистолет использует очень мощный патрон 10mm Auto, имеющий высокое пробивное и останавливающее действие пули. Основными недостатками патрона является большая сила отдачи, особенно в сочетании с легкими пистолетами, а также в сравнении с аналогичным по ОДП .40 S&W. Кроме того, к минусам относятся и более крупные габариты патрона, увеличивающие длину и массу оружия. Кроме того, 10mm Auto имеет малое распространение даже в США, не говоря уже о Европе. Применение такого патрона оправдано в полноразмерных пистолетах с длиной ствола порядка 120 мм, которые используются в основном охотниками для добивания подранков и самообороны. Оружие с коротким стволом не обеспечивает реализацию преимуществ подобного боеприпаса, так как вследствие малой длины ствола пороховой заряд сгорает не полностью и пуля в результате не успевает развить достаточно высокую скорость и набрать энергию. По этой же причине при выстреле образуется большая дульная вспышка, а звук выстрела очень громкий. В дополнении к этому итак уже значительная сила отдачи увеличивается по причине малого веса оружия. В результате теряются положительные качества патрона и появляются новые проблемы при стрельбе. Glock 29 позиционируется как пистолет для работников вооруженной охраны. Однако подобное применение оправдано только благодаря небольшому преимуществу по останавливающему действию пули, перед таким пистолетом как, например Glock 26. Стоит ли этот плюс модели 29 ее минусов, решать покупателям.

Основные характеристики

Калибр: 10 mm Auto

Длина оружия: 172 мм

Длина ствола: 96 мм

Высота оружия: 113 мм

Ширина оружия: 32 мм

Масса без патронов: 700 г.

Емкость магазина: 10 (опционально 15) патронов

## Glock 30

До появления Glock 30 практически не существовало массово выпускающихся компактных пистолетов 45-го калибра с возможностью использования патронов с экспансивными пулями без специальной доработки профиля скоса патронника и к тому же имеющих магазин емкостью 10 патронов. В настоящее время большинство сверхкомпактных образцов под патрон .45 АСР представляют собой уменьшенные копии конструкции Colt M1911 с теми или иными изменениями. Они имеют небольшие габариты, вместительные магазины и достаточно надежны в работе. Однако лишь несколько производителей выпускают пистолеты такого типа не требующие послепродажной доработки для безотказного функционирования с использованием патронов с различной конфигурацией носовой части. Glock 30 отлично работает без задержек в стрельбе, вызванных утыканием патрона при досылании, с практически любыми типами пуль. Оружие из коробки готово к немедленной стрельбе имеющимися у владельца патронами. Это пистолет, объединяющий в себе такие качества как компактность, отсутствие сильно выступающих деталей, малый вес, высокое останавливающее действие пули используемого патрона, надежность работы, простоту, удобство и безопасность в обращении, высокую, для компактного оружия огневую мощь, хорошую точность стрельбы. Благодаря сочетанию этих, важнейших для компактного пистолета качеств, а также большому ресурсу прочности и простоте в уходе за оружием, модель 30 является одним из лучших пистолетов для скрытого ношения при необходимости иметь оружие с максимальным ОДП. Сегодня это один из наиболее популярных сверх компактных пистолетов 45-го калибра.

### Основные характеристики

Калибр: .45 АСР

Длина оружия: 172 мм

Длина ствола: 96 мм

Высота оружия: 121 мм

Ширина оружия: 32 мм

Масса без патронов: 680 г.

Емкость магазина: 10 (опционально 9 или 13) патронов

## Glock 31 / 32 / 33



Общеизвестно, что знаменитый револьверный патрон .357 Magnum обладает высоким останавливающим и пробивным действием пули. Револьверы, в которых используется данный патрон отличаются высокой эффективностью стрельбы, включая компактные модели с коротким стволом. Но скоростную стрельбу из револьвера возможно вести только самовзводом, что снижает точность. Достаточно сильная отдача увеличивает время повторного наведения оружия на цель после производства выстрела, в особенности у компактных и легких моделей. Барабаны большинства револьверов вмещают от 5 патронов у компактных моделей, и 6 – 7 патронов у полноразмерных. Как бы ни был хорош револьвер под .357 Magnum, он не может соперничать с современными самозарядными пистолетами по огневой мощи, величине боезапаса и точности скоростной стрельбы. Патрон .357 SIG стал компромиссом в этом отношении, так как объединил высокую эффективность стрельбы патронами .357 Magnum с преимуществами самозарядного пистолета. Glock 31 под патрон .357 SIG с высокой начальной скоростью пули, составляющей 412 м/с и энергией около 700 Дж, позволяет поражать противника находящегося на большом расстоянии или за преградой. Настильная траектория полета пули упрощает прицеливание на различных дистанциях стрельбы. При этом .357 SIG, имея меньшую длину, меньшую силу отдачи и обеспечивая надежное функционирование автоматики пистолета, практически идентичен револьверному .357 Magnum по останавливающему и пробивному действию пули. Glock обладает такими преимуществами перед револьвером, как меньшие габариты и масса, меньшая сила отдачи, более быстрое повторное прицеливание, лучшая точность скоростной стрельбы, двукратно большая огневая мощь. Модель 32 предназначена для более удобного скрытого ношения по сравнению с 31-ой. Уменьшенные габариты позволяют постоянно носить это оружие в поясной или подплечной кобуре под верхней одеждой не демаскируя его. В остальном преимущества и недостатки данной модели аналогичны предыдущей. Этот пистолет отлично подходит для тех сотрудников правоохранительных структур,

которым требуется носимое скрытно оружие с высоким пробивным действием пули. Относящийся к сверх компактным моделям, Glock 33 имеет габариты и массу, соответствующие Glock 27. Его предназначение – постоянное скрытое ношение в качестве запасного или основного пистолета под легкой верхней одеждой.

#### Основные характеристики Glock 31

Калибр: .357 SIG

Длина оружия: 186 мм

Длина ствола: 114 мм

Высота оружия: 138 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 660 г.

Емкость магазина: 15 (опционально 17) патронов

#### Основные характеристики Glock 32

Калибр: .357 SIG

Длина оружия: 174 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 127 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 610 г.

Емкость магазина: 13 (опционально 15 или 17) патронов

#### Основные характеристики Glock 33

Калибр: .357 SIG

Длина оружия: 160 мм

Длина ствола: 88 мм

Высота оружия: 106 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 560 г.

Емкость магазина: 9 (опционально 11, 13, 15 или 17) патронов

## Glock 36



Пистолет Glock 36 является сверхкомпактным пистолетом для скрытого ношения под знаменитый патрон .45 ACP. Основное предназначение пистолетов данного типа заключается в постоянном скрытом ношении как под плотной, так и под легкой верхней одеждой. Оружие должно быть незаметным и удобным. Glock 36 имеет минимальные для 45-го калибра и такой компоновки габариты, а также очень малый вес при практически полном отсутствии выступающих деталей. Малая толщина оружия достигнута благодаря размещению патронов в магазине в один ряд. Сверх компактный пистолет должен быть очень прост, удобен и безопасен в обращении. Эти качества обеспечивает конструкция ударно-спускового механизма с полувзведенным ударником, отсутствие управляемого вручную флажкового предохранителя и наличие надежных автоматических предохранителей. Оружие, носимое скрытно в качестве основного или запасного применяется в основном на сверхкоротких дистанциях или в упор. При этом важнейшим качеством такого пистолета является как можно более быстрая нейтрализация противника, что достигается применением патрона с высоким останавливающим действием пули, а используемый в модели 36 патрон .45

ACP зарекомендовал себя по этому параметру с самой лучшей стороны за все время своего долгого существования. Модель 36 также обеспечивает быстрое повторное наведение на цель при скоростной стрельбе. Из-за низкого расположения ствола пистолет имеет малое плечо отдачи и подброс при стрельбе, что способствует быстрому наведению оружия на цель. Glock 36 обладает высокими боевыми и эксплуатационными качествами – постоянной боеготовностью, точность стрельбы, очень высокой надежностью работы в тяжелых условиях эксплуатации, простотой в уходе и имеет большой ресурс прочности .

Основные характеристики

Калибр: .45 ACP

Длина оружия: 172 мм

Длина ствола: 96 мм

Высота оружия: 121 мм

Ширина оружия: 28,5 мм

Масса без патронов: 570 г.

Емкость магазина: 6 патронов

## Glock 37 / 38 / 39



Основное предназначение данной серии пистолетов Glock – обеспечение той же эффективности огня оружия под .45 ACP, но при минимальных габаритах, массе и меньшей силе отдачи пистолета. Для выполнения этой задачи в 2002 году, совместно с известными производителями боеприпасов CCI и Speer, был разработан новый патрон .45GAP (Glock Automatic Pistol), представленный на

Shot Show 2003 в США. Его основные отличия от .45 ACP состоят в меньшей длине и более слабом пороховом заряде. Общая длина патрона меньше длины 9mm Parabellum. Использование такого патрона позволило уменьшить поперечную длину рукоятки пистолета. Это обеспечило более правильное удержание рукоятки для стрелков с маленькой кистью руки. Удержание оружия стало удобнее, благодаря чему повысилась меткость стрельбы. Ширину этих моделей также сократили с 32 до 30 мм. Еще одним внесенным изменением, призванным сделать оружие менее заметным при скрытом ношении, стали скошенные передние грани затвора-кожуха в полноразмерной модели 37. По субъективным ощущениям владельцев, сила отдачи при стрельбе из нового Glock 37 не отличается от Glock 21. Всего выпускаются три модели под патрон .45GAP – 37, 38 и 39. Однако эта серия несет в себе некоторое отличие от других. Полноразмерный пистолет имеет емкость магазина 10 патронов, а не обычные 13 – 17. Магазин компактного пистолета вмещает 8 патронов (сверх компактная модель 30 оснащается магазином на 10 патронов). Магазин модели 30, как и модели 36 вмещает 6 патронов. Емкость магазинов уменьшена с целью сделать пистолеты более компактными и легкими, а также пригодными для распространения на гражданском рынке оружия там, где разрешенная законом емкость не превышает 10 патронов. На данный момент патроны .45GAP мало распространены по сравнению с .45 ACP, и их намного труднее найти не только в Европе, но и в США. Стоят они дороже конкурента. Большинство покупателей пистолетов Glock 45-го калибра в итоге выбирает модели под .45 ACP. Но в будущем с продвижением на рынок оружия под новый патрон ситуация скорее всего будет постепенно меняться.

Основные характеристики Glock 37

Калибр: .45GAP

Длина оружия: 186 мм



Длина ствола: 114 мм  
Высота оружия: 140 мм  
Ширина оружия: 30 мм  
Масса без патронов: 735 г.  
Емкость магазина: 10 патронов

Основные характеристики Glock 38

Калибр: .45GAP  
Длина оружия: 174 мм  
Длина ствола: 102 мм  
Высота оружия: 127 мм  
Ширина оружия: 30 мм  
Масса без патронов: 685 г.  
Емкость магазина: 8 (опционально 10) патронов

Основные характеристики Glock 39

Калибр: .45GAP  
Длина оружия: 160 мм  
Длина ствола: 88 мм  
Высота оружия: 106 мм  
Ширина оружия: 30 мм  
Масса без патронов: 548 г.  
Емкость магазина: 6 (опционально 8 или 10) патронов

## Glock 34 / 35



### Glock 35

Главное предназначение моделей 34 и 35 – спортивная стрельба. Оба пистолета были представлены компанией в 1998 году, но уже в следующем 1999 были усовершенствованы добавлением выемок под пальцы в передней стенке рукоятки и боковых выемок под большой палец. Оружие выпускается с интегрированными компенсаторами. Эти пистолеты используются в основном для регулярных стрельб, тренировок и соревнований по практической стрельбе. По конструкции данные модели отличаются от стандартных удлиненным затвором-кожухом с продольным отверстием сверху в передней части и скошенными передними гранями. Как правило, взамен стандартных устанавливаются регулируемые прицельные приспособления. Не редко оружие проходит «кастомизацию» в виде самых разных доработок по требованиям владельцев.

#### Основные характеристики Glock 34

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 207 мм

Длина ствола: 135 мм

Высота оружия: 138 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 650 г.

Емкость магазина: 17 (опционально 19 или 33) патронов

#### Основные характеристики Glock 35

Калибр: .40 S&W

Длина оружия: 207 мм

Длина ствола: 135 мм

Высота оружия: 138 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 695 г.

Емкость магазина: 15 (опционально 17) патронов

## Glock 42



Пистолет Glock 42 под патрон 9x17 стал первым действительно компактным пистолетом для скрытого ношения от данного производителя. Основная отличительная особенность модели 42 заключается в существенном уменьшении толщины оружия, что стало возможным благодаря использованию магазина с однорядным размещением в нем патронов. Конструкция Глок 42 идентична модели Глок 26 калибра 9x19.

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно для выброса стреляных гильз затвора-кожуха. Снижение происходит при взаимодействии скоса нижнего прилива казенной части ствола с выступом рамы. Телескопический стержень возвратной пружины состоит из внешней трубки и внутренней оси. При этом используются две пружины – одна на оси, другая – на трубке.

Ударно-спусковой механизм ударникового типа, с предварительным, частичным взведением ударника при отходе затвора-кожуха назад и дозведением при нажатии на спусковой крючок. Длинна и усилие хода препятствуют случайному выстрелу при отсутствии флажкового предохранителя. В дополнении к этому, УСМ пистолетов Glock не позволяет стрелку после осечки повторно выжать спусковой крючок, попробовав еще раз инициировать капсюль. Необходимо экстрактировать дефектный патрон, поставив тем самым ударник на предварительный взвод, и дослат новый патрон из магазина в патронник для производства выстрела.

Пистолет оснащен тремя независимо действующими автоматическими предохранителями. Предохранительный рычаг, которым снабжен спусковой крючок, блокирует его движение назад и освобождает только при осознанном нажатии стрелка. Автоматический предохранитель ударника делает невозможным удар бойка по капселю патрона при случайном срыве

с шептала боевого взвода. Спусковая тяга своим специальным выступом поднимает предохранитель, представляющий собой цилиндр с проточкой, и открывает ударнику путь вперед. Противоударный предохранитель представляет собой выступ спусковой тяги, имеющей крестообразную форму, входящий в паз затвора-кожуха. Он препятствующий срыву с шептала боевого взвода при внешнем ударе. На практике такая конструкция оказалась очень простой и эффективной. Она обеспечивает производство выстрела в кратчайшее время и безопасность в обращении.

Выбрасыватель также выполняет функцию указателя наличия патрона в патроннике. Усилие спускового крючка составляет 2,5 кг и может регулироваться от 2 до 4 кг. Полимерная рама оснащена четырьмя стальными направляющими, по которым перемещается затвор-кожух. Рукоятка эргономичной формы имеет наклон 112 градусов. На левой стороне рамы расположен небольшой рычаг затворной задержки. Малая площадь его поверхности зачастую является причиной для критики, но оригинальный рычаг легко заменить увеличенным при необходимости. Фиксатор ствола двухсторонний, находится над спусковой скобой. Защелка магазина размещена у основания спусковой скобы. Правосторонние нарезки имеют гексагональный профиль со скругленными боковыми гранями, благодаря чему уменьшается трение и равномернее распределяется нагрузка на ствол при прохождении через него пули.

Ствол с таким профилем служит дольше, а канал ствола меньше покрывается слоем латуни или меди от оболочек пуль и меньше деформирует сами оболочки. То есть такой ствол легче и быстрее чистить, а целостность оболочки пули повышает точность. Оболочка пули плотнее прилегает к кромкам канала ствола, создавая лучшую обтюрацию пороховых газов, за счет чего они передают ей несколько большую энергию и начальную скорость, но в целом это малозаметно. Прицельные приспособления, изготавливаемые из пластика, состоят из целика с возможностью внесения поправок по горизонтали путем его смещения, и мушки, которая может быть заменена на другую с иной высотой для вертикальной поправки. Питание пистолета патронами производится из коробчатого однорядного магазина емкостью 6 патронов. Цена в США на новый Глок 42 составляет \$475.

#### Основные характеристики

Калибр: 9x17 (.380 ACP)

Длина оружия: 151 мм

Длина ствола: 79 мм

Ширина оружия: 21 мм

Высота оружия: 105 мм

Масса без патронов: 380 г.

Усилие спуска: 5,5 кг.

Емкость магазина: 6 патронов

## Glock 43



Модель 43 стала первым компактным пистолетом калибра 9x19 от компании Глок, имеющим магазин с одnorядным расположением патронов. Компактные пистолеты под данный патрон с одnorядным магазином в настоящее время выпускаются рядом ведущих производителей оружия. В США это, к примеру, пистолеты Kahr серии CW и CM, Smith & Wesson M&P Shield и Springfield Armory XD-S, в Европе – немецкие пистолеты Walther PPS и Sig Sauer P290. На март 2015 года из всего модельного ряда Глок одnorядный магазин имел только Glock 42 под патрон 9x17. Глок под патрон 9x19 с одnorядным магазином был едва ли не самой ожидаемой моделью данного производителя среди пользователей его продукции. Если Glock 42 калибра 9x17 в целом является отличным выбором в качестве пистолета для скрытого ношения, включая ношение в кармане, то Glock 43 представляет собой наиболее оптимальное сочетание достаточного останавливающего действия пули патрона 9x19 с превосходными эксплуатационными качествами самого оружия, которые отличают пистолеты этой марки.

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно для выброса стреляных гильз затвора-кожуха. Снижение происходит при взаимодействии скоса нижнего прилива казенной части ствола с выступом рамы. Используются две возвратные пружины. Ударно-спусковой механизм ударниковой типа, с предварительным, частичным взведением ударника при отходе затвора-кожуха назад и довзведением при нажатии на спусковой крючок. Длина и усилие хода препятствуют случайному выстрелу при отсутствии флажкового предохранителя. Также УСМ не позволяет стрелку после осечки повторно выжать спусковой крючок, попробовав еще раз инициировать капсюль. Необходимо экстрактировать дефектный патрон, поставив тем самым ударник на предварительный взвод, и дослать новый патрон из магазина в патронник для производства выстрела.

Пистолет оснащен тремя независимо действующими автоматическими предохранителями. Предохранительный рычаг, которым снабжен спусковой крючок, блокирует его движение назад и освобождает только при осознанном нажатии стрелка. Автоматический предохранитель ударника делает невозможным удар бойка по капселю патрона при случайном срыве с шептала боевого взвода. Спусковая тяга своим специальным выступом поднимает предохранитель, представляющий собой цилиндр с проточкой, и открывает ударнику путь вперед. Противоударный предохранитель представляет собой выступ спусковой тяги, имеющей крестообразную форму, входящий в паз затвора-кожуха. Он препятствующий срыву с шептала боевого взвода при внешнем ударе. На практике такая конструкция оказалась очень простой и эффективной. Она обеспечивает производство выстрела в кратчайшее время и безопасность в обращении.

Выбрасыватель также выполняет функцию указателя наличия патрона в патроннике. Усилие спускового крючка составляет 2,5 кг и может регулироваться от 2 до 4 кг. Полимерная рама оснащена четырьмя стальными направляющими, по которым перемещается затвор-кожух. Рукоятка Glock 43 имеет небольшую длину, но сохранила угол наклона 112 градусов. На левой стороне рамы расположен небольшой рычаг затворной задержки. Фиксатор ствола двусторонний, находится над спусковой скобой. Защелка магазина размещена у основания спусковой скобы. Прицельные приспособления, изготавливаемые из пластика, состоят из целика с возможностью внесения поправок по горизонтали путем его смещения, и мушки, которая может быть заменена на другую с иной высотой для вертикальной поправки. Питание пистолета патронами производится из коробчатого однорядного магазина емкостью 6 патронов. По внешнему виду Глок 43 отличается наличием выступов с обеих сторон рамки над рукояткой. Цена в США на новый Глок 43 составляет \$589.

#### Основные характеристики

Калибр: 9x17 (.380 ACP)

Длина оружия: 159 мм

Длина ствола: 86 мм

Ширина оружия по рамке: 26 мм

Ширина оружия по затвору-кожуху: 22 мм

Высота оружия: 108 мм

Масса без магазина и патронов: 459 г.

Усилие спуска: 5,5 кг.

Емкость магазина: 6 патронов

## Аргентина

### Bersa Thunder

---



Thunder 9 Pro





Bersa Thunder 45 Pro Ultra Compact

Thunder 9 Pro и Thunder 40 Pro изготавливаются в Аргентине компанией Bersa S.A. Пистолеты Bersa в целом, и модели Thunder («Гром»), в частности, обладают хорошим качеством изготовления и обработки поверхностей, точностью стрельбы и надежностью. При всем этом, они стоят значительно дешевле аналогичных по ТТХ пистолетов, производимых в США и странах Западной Европы. Такое сочетание цена-качество и определила успех пистолетов Bersa S.A. В странах Латинской Америки и Соединенных Штатах пистолеты Bersa приобретают в основном для самообороны, а модель Thunder 9 в настоящее время состоит на вооружении аргентинских вооруженных сил, федеральной полиции и полицейского департамента Буэнос-Айреса. С пистолетами Thunder аргентинские стрелки-спортсмены из команды BersaTeam на данный момент выиграли несколько матчей IPSC.

Рама и затвор-кожух изготавливаются из оружейной стали. В передней части рамы имеются стандартные пазы Picatinny, для крепления дополнительных приспособлений, таких как тактический фонарь или лазерный целеуказатель. Затвор-кожух имеет наклонную насечку и сужение в передней части, за которое очень удобно удерживать его при отведении назад во время заряжания. Автоматика пистолетов Thunder работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно для выброса стреляных гильз затвора-кожуха. Снижение происходит при взаимодействии скола нижнего прилива казенной части ствола с выступом рамы.

Ударно-спусковой механизм куркового типа, двойного действия, с предохранительным взводом курка. На тыльной поверхности спускового крючка выполнен выступ, служащий ограничителем хода. Этим ликвидирован провал спуска после срыва боевого взвода курка с шептала, благодаря чему была повышена точность стрельбы. Курок имеет крупную петлеобразную головку с насечкой, отчасти повторяющую форму данной детали пистолета Ruger P85. В верхней части затвора-кожуха, за отверстием для выброса стрелянных гильз размещается указатель

наличия патрона в патроннике. Он выполнен в виде рычага, который выступает за пределы верхней грани затвора-кожуха, если в патроннике ствола находится патрон.

Боковые поверхности указателя имеют красные метки. В результате владелец в любое время может проконтролировать, заряжено ли оружие, даже в темноте или в кармане, на ощупь. По бокам тыльной части рамы размещены рычаги двухстороннего флажкового предохранителя. При его включении курок безопасно спускается с боевого взвода, блокируется шептало и затвор-кожух. Безопасность в обращении обеспечивает так же и автоматический предохранитель ударника. Рычаги двухсторонней затворной задержки размещены перед рычагами предохранителя. На левой стороне рамы, над спусковым крючком, находится рычаг фиксатора ствола. Защелка магазина, расположенная в основании спусковой скобы, может быть легко переустановлена на правую сторону рамы. Коробчатый магазин с шахматным расположением патронов.

Прицельные приспособления состоят из нерегулируемых мушки и целика, закрепленного в пазах типа «ласточкин хвост». Пластиковые щеки рукоятки оборачивающего типа имеют перекрестную ромбовидную насечку на своих боковых поверхностях и насечку на задней поверхности. С конца 1990-х гг. выпускаются так же компактные варианты стандартной модели. Это пистолеты Thunder Mini, Thunder Ultra Compact и Thunder Pro Ultra Compact под патроны 9mm Parabellum и .40 S&W. Их основными отличиями являются меньшая длина, высота и масса, а так же выемки под пальцы в передней поверхности рукоятки некоторых вариантов. Одним из самых популярных среди компактных пистолетов Thunder является модель Thunder 45 Pro Ultra Compact, стреляющая патронами .45 ACP. В целом, оружие зарекомендовало себя с лучшей стороны, обладая очень хорошим сочетанием боевых и служебных качеств с весьма приемлемой стоимостью.

#### Основные характеристики Bersa Thunder 9 Pro и Thunder 40 Pro

Калибр: 9mm Parabellum / .40 S&W

Длина оружия: 191 мм

Длина ствола: 109 мм

Высота оружия: 140 мм

Ширина оружия: 38 мм

Масса без патронов: 742 г.

Емкость магазина: 17 / 13 патронов

#### Основные характеристики Thunder Mini и Thunder Pro Ultra Compact

Калибр: 9mm Parabellum / .40 S&W

Длина оружия: 165 мм

Длина ствола: 89 мм

Высота оружия: 130 мм

Ширина оружия: 38 мм

Масса без патронов: 694 г.

Емкость магазина: 13 / 40 патронов

#### Основные характеристики Thunder 45 Pro Ultra Compact

Калибр: 9mm Parabellum / .40 S&W

Длина оружия: 170 мм

Длина ствола: 91,5 мм

Высота оружия: 129 мм

Ширина оружия: 35,5 мм

Масса без патронов: 765 г.

Емкость магазина: 7 патронов

## Bersa Thunder 380



Thunder 380 производится Bersa S.A. с 1995 года, в основном для гражданского рынка оружия. Автоматика работает по принципу использования отдачи при запираании канала ствола свободным затвором. Затвор-кожух удерживается в крайнем переднем положении возвратной пружиной, расположенной на стволе, и собственной массой. Рама производится из легкого сплава на основе алюминия. Затвор-кожух изготавливаются из качественной оружейной стали, что весьма редко встречается у недорогих моделей. Пистолет выпускается в нескольких вариантах обработки поверхностей – черное матовое покрытие, сочетание черного покрытия затвора-кожуха и никелированной рамы, либо полностью никелированный.

Ударно-спусковой механизм куркового типа, двойного действия, с предохранительным взводом курка. Усилие спуска в режиме одиночного действия – около 2,7 кг., в режиме самовзвода – около 5 кг. Ход спускового крючка в режиме одиночного действия короткий и плавный. В режиме самовзвода ход так же плавный и не длинный. На тыльной поверхности спускового крючка имеется выступ, служащий ограничителем хода, который устраняет провал спуска при срыве боевого взвода курка с шептала, повышая этим точность стрельбы. На левой стороне тыльной части затвора-кожуха расположен рычаг флажкового предохранителя, при включении безопасно спускающего курок с боевого взвода и блокирующий его в переднем положении. Безопасность в обращении обеспечивает так же автоматический предохранитель ударника, блокирующий его до того момента, когда спусковой крючок не будет полностью выжат. Этот предохранитель защищает оружие от случайного выстрела при падении.

Дополнительно пистолет оснащен автоматическим магазинным предохранителем, блокирующим УСМ при отсутствии магазина в рукоятке. Рычаг затворной задержки расположен на левой стороне рамы. Рычаг фиксатора затвора-кожуха, служащий для разборки пистолета, расположен на правой стороне рамы, над передним основанием спусковой скобы. Кнопка защелки магазина размещается под рычагом затворной задержки, позади спусковой скобы. Для

отсоединения магазина не нужно прилагать существенных усилий, защелка отлично работает, без проблем освобождая магазин для перезарядки. Прицельные приспособления состоят из мушки, выполненной как часть затвора-кожуха, и целика, закрепленного в пазе типа «ласточкин хвост». На мушке и целике имеются белые вставки для ускорения и облегчения прицеливания в сумерках. Спусковая скоба выполнена с развитым передним выступом, с насечкой.

Форма рукоятки в целом повторяет обводы Walther PPK. Она удобна в удержании, а длинный задний выступ рамы защищает кожу руки владельца от защемления или удара головкой курка при выстреле. На передней и задней поверхностях рукоятки имеется вертикальная насечка для стабилизации оружия в горизонтальной плоскости. Щечки рукоятки изготавливаются из черного пластика и имеют боковую перекрестную ромбообразную насечку и закругленные выступы по обеим сторонам, которые отчасти служат опорой большому пальцу удерживающей оружие руки. Пистолет с полностью снаряженным магазином весит всего лишь 652 г., за счет чего удобен и необременителен при повседневном скрытом ношении.

При стрельбе с упора на дистанцию 9 метров пятью сериями по пять выстрелов патронами Winchester BEB 95 gr., диаметр лучшей группы попаданий равен 15 мм, а патронами Cor-Bon +P 90 gr. JHP – 26 мм. На дистанции 23 метра, стрельбой серией из пяти выстрелов патронами Cor-Bon группа попаданий составила всего лишь 78 мм.

Сила отдачи и подброс при выстреле довольно значительны, в виду малой массы оружия, но при этом пистолет вполне контролируем и позволяет вести скоростную стрельбу с хорошей точностью. Наиболее существенным недостатком Thunder 380 является большая ширина, что, впрочем, может быть минимизировано правильным подбором подходящей кобуры. Самой большой популярностью этот пистолет пользуется на гражданском рынке оружия стран Южной Америки и США. Кроме того, Bersa 380 состоит на вооружении военно-воздушных сил Эквадора. Одним из главных преимуществ этого аргентинского пистолета и решающим фактором при выборе оружия для постоянного скрытого ношения для многих покупателей такого оружия является отличное сочетание высокого качества, надежности, точности, удобства, не обременительности в ношении и весьма небольшой цены.

Основные характеристики

Калибр: 9mm Short

Длина оружия: 168 мм

Длина ствола: 89 мм

Высота оружия: 125 мм

Ширина оружия: 34 мм

Масса без патронов: 567 г.

Емкость магазина: 7 патронов

## Bersa Thunder 380 Concealed Carry



Большинство людей, выбирающих себе пистолет для самообороны не нуждаются в эксклюзивной гравировке, дорогом покрытии, щечках рукоятки из редких пород дерева или слоновой кости, микрометрических целиках и, в конечном счете, им не принципиальна раскрученная рекламой эмблема. Многие просто хотят получить надежный, безопасный и удобный пистолет, который не подведет в нужный момент, и при этом не будет стоить целое состояние. Что касается эффективности стрельбы, то есть, говоря об останавливающем действии пули, бытует мнение о слабости в этом отношении патронов .380 АСР. Некоторые даже называют оружие под этот патрон «mouse gun», что чрезвычайно далеко от истины.

Компактные пистолеты, созданные для скрытого ношения и применения на сверх коротких дистанциях представляют собой компромисс, в котором учитываются такие качества как габариты, масса, комфорт при ношении и удержании, сила отдачи. Все это учитывается кроме того, что используемый патрон должен обладать достаточным останавливающим действием пули. Конечно, на рынке оружия существует множество 9 мм моделей, обладающих весьма малыми размерами и весом. Отличные компактные пистолеты предлагаются и под проверенный временем и множеством воинов очень эффективный по останавливающему действию американский патрон .45 АСР. Однако сила отдачи, как известно, напрямую влияет на точность скоростной стрельбы.

В частности легкие и компактные пистолеты 45-го и 40-го калибров известны сильным подбросом при выстреле, что сокращает время повторного наведения оружия на цель. Разумеется, у разных людей есть различные предпочтения на счет эффективности одного попадания пули патрона .40 S&W или двух – трех .380 АСР. Многие отдают предпочтение быстрой и точной серии из нескольких выстрелов, при максимальной управляемости оружия во время

ведения огня. В этом случае компактная модель Bersa является одним из лучших вариантов при выборе недорогого и надежного пистолета для самообороны при скрытом ношении.

Впервые пистолет Thunder 380 Concealed Carry был показан в качестве прототипа на Shot Show 2005. Оружие представляет собой уменьшенную модель Thunder 380, максимально приспособленную для скрытого ношения и удобного удержания, даже учитывая совсем небольшие габариты рукоятки. Щечки рукоятки из твердой резины очень тонкие, опять же для сокращения габаритов, текстурированы и имеют некое подобие выступов под большой палец. Выемки под пальцы в передней части рукоятки очень удобны при удержании. Все обводы рукоятки скруглены и не имеют острых углов. Органы управления находятся близко друг к другу и легко доступны. Bersa CC без патронов весит всего 493 г.

Автоматика работает по принципу использования отдачи при запирании канала ствола свободным затвором. Затвор-кожух удерживается в крайнем переднем положении возвратной пружиной, расположенной на стволе, и собственной массой. Ствол жестко закреплен в раме. Возвратная пружина размещена на стволе. Верхний патрон в магазине находится почти на одной линии со стволом. Этим обеспечивается высокая надежность досылания патрона из магазина в патронник, чему так же способствует широкий направляющий скос патронника.

Ударно-спусковой механизм куркового типа, двойного действия, с предохранительным взводом курка. Работа УСМ очень хороша для пистолета такого типа и такой стоимости. Ход спуска мягкий, ровный и не длинный. В режиме самовзвода усилие спуска составляет около 5 кг, а в режиме одинарного действия – 2 кг. На тыльной поверхности спускового крючка имеется выступ, служащий ограничителем хода, который устраняет провал спуска при срыве боевого взвода курка с шептала, повышая этим точность стрельбы. Его передняя поверхность имеет вертикальную насечку. Рычаг флажкового предохранителя, размещающийся на левой стороне задней части затвора-кожуха, при включении безопасно спускает курок с боевого взвода.

С левой стороны затвора-кожуха, над насечкой, размещен указатель наличия патрона в патроннике в виде рычага. Когда оружие заряжено, задняя часть рычага выступает за пределы поверхности затвора-кожуха. Владелец может определить, готов ли пистолет к стрельбе, либо визуально, либо на ощупь. Имеется так же автоматический магазинный предохранитель, блокирующий УСМ при отсутствии магазина в рукоятке. На левой стороне рамы, позади спусковой скобы, находится рычаг затворной задержки, а под ним – защелка магазина. Над спусковым крючком, с левой стороны рамы размещается шестигранный винт, который может быть повернут специальным ключом в положение «F» или «S». Повернув винт риской на «S», владелец оружия включает предохранитель, который будет весьма затруднительно выключить без наличия ключа.

Прицельные приспособления выполнены как часть затвора-кожуха и представляют собой рудиментарные мушку и целик, которые могут снабжаться белыми вставками для легкого и быстрого наведения оружия на цель в условиях недостаточного освещения. Конечно прицельная стрельба дальше 15 метров становится весьма затруднительной. Однако от этого пистолета и не требуется точность на таком расстоянии, так как это, прежде всего, оружие самообороны, используемое на дистанциях до 4 – 6 метров или почти в упор. Пистолет выпускается в нескольких вариантах обработки поверхностей – черное матовое покрытие, сочетание черного покрытия затвора-кожуха и никелированной рамы, либо полностью никелированный.

Bersa Thunder 380 Concealed Carry отличается малой шириной, что в значительной мере снижает заметность оружия. Этот пистолет можно просто носить в кармане джинсов без риска демаскировки. Если же использовать подходящую и правильно подобранную кобуру, CC становится практически совершенно незаметным. Это очень удобное и необременительное в постоянном ношении оружие. Bersa CC очень удобна не только при ношении, но более приятна в стрельбе и контролируема, нежели многие дорогие компактные пистолеты того же калибра с полимерной рамой. По надежности, в целом, Bersa превосходит многие пистолеты, стоящие

втрое дороже, безотказно досылая патроны самых разных производителей, в том числе и дешевые варианты и с разными типами пуль.

Основные характеристики

Калибр: 9mm Short

Длина оружия: 152 мм

Длина ствола: 82,5 мм

Высота оружия: 118 мм

Ширина оружия: 34 мм

Масса без патронов: 624 г.

Емкость магазина: 8 патронов



## Bersa BP9cc / BP40cc

---



Автоматика компактных пистолетов BP9cc и BP40cc работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно для выброса стреляных гильз затвора-кожуха. Снижение происходит при взаимодействии скоса нижнего прилива казенной части ствола с выступом рамы. Стальной затвор-кожух для повышения прочности и устойчивости к коррозии обработан покрытием Tenifer. В передней части рамы имеются пазы Picatinny для крепления тактического фонаря или лазерного целеуказателя. Ударно-спусковой механизм ударникового типа, только самовзводный. Для проверки заряжено ли оружие имеется указатель наличия патрона в патроннике. Безопасность в обращении обеспечивают автоматические предохранители ударника, спускового крючка и магазина, которые делают невозможным случайный выстрел при падении оружия и при отсутствии магазина в рукоятке. Крупный рычаг затворной задержки размещен с левой стороны рамы, над спусковым крючком. Двухсторонняя защелка магазина расположена в основании спусковой скобы. Коробчатый однорядный магазин вмещает 7 патронов в варианте под 9mm Parabellum варианте и 6 патронов в варианте под .40 S&W. Прицельные приспособления состоят из не регулируемых мушки и целика, закрепленных в пазах типа «ласточкин хвост». Эргономичная рукоятка имеет насечку на передней и задней поверхностях, а так же хаотичную структуру боковых поверхностей. В целом это оружие сходно по дизайну, компоновке и, от части, конструкции узлов и механизмов с пистолетами двух известных американских производителей – Kahr Arms и Sturm, Ruger & Co., Inc.

Основные характеристики

Калибр: 9mm Parabellum / .40 S&W

Длина оружия: 161 мм

Длина ствола: 81 мм

Высота оружия: 122 мм

Ширина оружия: 24 мм

Масса без патронов: 610 г.

Емкость магазина: 7 / 6 патронов

## Бельгия

### FN Browning model 1900





Пистолет FN Browning model 1900, конструкции Джона Мозеса Браунинга, впервые объединил в себе компактность, легкость, хорошую балансировку, обтекаемые формы, необходимые для скрытого ношения, с новым патроном 7,65mm Browning обладавшим неплохим пробивным и останавливающим действием пули при стрельбе на малой дистанции по незащищенному какой-либо преградой противнику. Эти качества оружия, а также его умеренная стоимость способствовали широкому и быстрому распространению пистолетов Браунинга на международном рынке оружия, прежде всего гражданском. Но великий оружейник не сразу создал этот пистолет в том виде, в котором он стал так широко известен всему миру.

Джон Браунинг начал проектировать короткоствольное оружие после успеха с созданием пулемета. Впервые опытный образец своего самозарядного пистолета Браунинг продемонстрировал представителям компании Colt's Patent Firearms Mfg 3 июля 1895 года. Автоматика оружия работала по схеме отвода части пороховых газов из канала ствола. Основной деталью при этом являлся качающийся по вертикали поршень-рычаг, который при помощи шарнирного соединения с массивной тягой отводил назад затвор, и взводил курок. А далее, под воздействием возвратной пружины затвор перемещался в переднее положение, досылая патрон из расположенного в рукоятке магазина в патронник и возвращая поршень-рычаг в горизонтальное положение. Планировалось использование патронов 38-го калибра.

В январе 1896 года Браунинг предложил новый вариант конструкции пистолета, с автоматикой, работающей по принципу использования энергии отдачи со свободным затвором, действующим только за счет усилия возвратной пружины и собственной массы затвора-кожуха. Этот вариант стал первым удачным пистолетом, в котором затвор и кожух ствола являлись единой деталью. Внутренняя тыльная часть затвора-кожуха служила затвором, собственно запирая канал ствола, а передняя представляла собой кожух, который охватывал ствол и в нем же размещалась возвратная пружина. Таким образом затвору придавалась нужная масса за счет объединения с кожухом, без увеличения общего веса оружия. Простое и гениальное решение.

В этом пистолете использовались маломощные патроны 32-го калибра.

Однако компании Colt требовался военный заказ от правительства США, а армии и флоту было нужно мощное оружие с более высокой эффективностью стрельбы. Браунинг всего лишь за 1896 год успел создать два варианта самозарядного пистолета под требования компании. Автоматика обоих работала по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола, сцепленного с затвором-кожухом в первые моменты выстрела. В одном из вариантов запираение осуществлялось снижением ствола, а в другом – поворотом ствола. В итоге, в производство пошел пистолет с запираением снижающимся стволом.

Но конструкция со свободным затвором не осталась невостребованной. Этот перспективный пистолет вызвал интерес у коммерческого директора бельгийской оружейной компании Fabrique Nationale d'Armes de Guerre (Национальная фабрика военного оружия), расположенная в г. Эрстале, которая в конце XIX века являлась одним из наиболее передовых предприятий в мире, производивших стрелковое оружие. Первоначально основной продукцией этого производителя были винтовки FN Mauser 1889, основанные на конструкции немецких Маузеров, принятые на вооружение бельгийской армии в 1889 году. Однако фабрике были нужны новые контракты и, конечно же, развитие сбыта оружия на гражданском рынке. В результате, 17 июля 1897 года был заключен контракт между президентом компании Шарлем де Мармотом и Джоном Мозесом Браунингом на производство его самозарядного пистолета калибра 7,65 мм под обозначением FN Browning model 1900, благодаря которому «Национальная фабрика военного оружия», известная так же под сокращенным наименованием FN, приобрела всемирную известность.

Конструкция изначального варианта пистолета была усовершенствована Браунингом, получившим на нее швейцарский патент за номером 16896 от 29 апреля 1898 года. 21 марта 1899 года конструктором был получен американский патент №621747. Наиболее значительным изменением подвергся ударно-спусковой механизм. Курок был заменен на ударник. В УСМ ударникового типа возвратная пружина так же выполняла функцию боевой пружины, воздействуя на ударник, являясь уже возвратно-боевой. Однако возвратно-боевая пружина в дальнейшем не получила распространения, так как в качестве боевой работала на растяжение, что приводило к ее постепенному ослаблению. Важным элементом конструкции был рычаг ударника, верхний конец которого являлся указателем взведения ударника. При спущенном ударнике прорезь прицела перекрывалась. Владелец пистолета мог не отводя назад затвор-кожух, визуально или на ощупь определить готово ли оружие к ведению стрельбы или нет. Бельгийские оружейники так же внесли некоторые изменения в конструкцию защелки магазина и шептала, после чего, в январе 1899 года было начато серийное производство этого оружия.

Первоначально приступили к производству двух вариантов пистолета – стандартный с 102 мм стволом и удлиненный – с 122 мм стволом. Впоследствии распространение получил первый вариант с длиной ствола 102 мм под обозначением FN Browning model 1900 (бельгийское обозначение Mle. 1900). Пистолет использовал патрон 7,65mm Browning (7,62x17mm SR), так же сконструированный Браунингом в 1896 году, известный в США как .32 ACP (.32 Colt Automatic Pistol). Рассмотрим кратко особенности конструкции пистолета, кроме вышеупомянутого принципа работы автоматики. Затвор-кожух состоял из собственно затвора и кожуха, то есть двух отдельных деталей, которые соединялись при помощи двух винтов. Ствол жестко закреплен в раме, а возвратно-боевая пружина расположена над ним. Передний конец пружины упирается во втулку затвора-кожуха, а задний соединяется с рычагом, воздействующим на ударник. Ударно-спусковой механизм ударникового типа, одинарного действия. На левой стороне рамы расположен рычаг флажкового предохранителя. Магазин однорядный емкостью 7 патронов удерживается при помощи защелки, расположенной внизу рукоятки.

3 июня 1900 года пистолет FN Browning model 1900 в варианте с длиной ствола 102 мм был принят на вооружение офицерского состава бельгийской армии. Им заменили револьвер, созданный бельгийскими оружейниками, братьями Леоном и Эмилем Наган. С 31 марта 1901

года модель 1900 начали использовать в бельгийской жандармерии, а 6 мая того же года пистолет Браунинга был принят на вооружение артиллеристов и унтер-офицеров. В 1903 году это оружие было принято полицией Дании, Финляндии, Норвегии, Хорватии и Люксембурга. В 1920 году FN Browning model 1900 поступил в небольшом количестве на вооружение полиции Веймарской республики. До 1901 года было выпущено более 10000 пистолетов модели 1900. К концу 1903 было изготовлено 71700 пистолетов. В августе 1904 года был выпущен пистолет под серийным номером 100000. К концу 1910 года изготовлено около 675000 пистолетов. К завершению производства, в конце 1914 года общее количество выпущенный Браунингов 1900 составило 724550 штук.

Браунинг образца 1900 года является этапом в развитии самозарядных пистолетов и первым по настоящему удобным, компактным, скорострельным и достаточно мощным, для такого класса оружия того времени. FN модели 1900 стал родоначальником всех компактных пистолетов. Ему не было достойной альтернативы ни среди аналогичных по сочетанию габаритов и мощности пистолетов, ни тем более револьверов. Оружие Браунинга сразу же приобрело огромную популярность и спрос. Множество частных предприятий и маленьких оружейных мастерских начали легально и не легально копировать модель 1900. Его название стало в то время нарицательным для всех самозарядных пистолетов.

Кроме явных преимуществ пистолет Браунинга все же имел и недостатки. При ношении со взведенным ударником возвратно-боевая пружина быстро растягивалась и ослаблялась. Недостаточно надежный предохранитель не обеспечивал полную безопасность при ношении пистолета с патроном в патроннике. По причине малого останавливающего действия пули калибра 7,65 мм для быстрого поражения противника требовалось стрелять только в жизненно важные органы, делая в быстром темпе несколько прицельных выстрелов. Конструкция модели 1900 не являлась достаточно хорошей даже для того времени, так что сам конструктор вскоре создал ряд более совершенных моделей калибра 7,65 и 9 мм и снабженных автоматическими предохранителями. Производство модели 1900 окончили в 1912 году выпустив около миллиона пистолетов.

Именно с появлением FN Browning model 1900, самозарядные пистолеты стали вытеснять револьверы, как из армий, так и с гражданского рынка оружия. Одним из решающих факторов в пользу приобретения пистолета а не револьвера являлись значительно меньшие габариты первых. В особенности по ширине оружия, где револьверы проигрывали из-за наличия барабана. А ширина является одним из важнейших качеств при скрытом ношении. Пистолет Браунинга отличался еще и сравнительно не высокой стоимостью. Кроме того, для личного короткоствольного оружия одним из важнейших качеств является быстрота остановки противника, достигаемая высоким останавливающим действием пули используемого патрона, а также способностью оружия вести точный огонь при скоростной стрельбе. В случае применения патрона с малым останавливающим действием пули, характерным для патронов калибра менее 9 мм, используемых как правило в компактных моделях, последнее качество имеет решающее значение. С револьвером очень трудно добиться точности и кучности попаданий при скоростной стрельбе по причине большого усилия и длины хода спускового крючка в режиме самовзвода. Владельцу же пистолета намного проще сделать серию точных выстрелов за очень короткий промежуток времени. Даже крупнокалиберные мощные револьверы не могли долго противостоять пистолетам, имеющим много большую скорострельность и магазины, вмещавшие больше патронов, чем револьверные барабаны.

Огромной популярностью FN Browning model 1900 пользовался и в России, где чаще именовался как Браунинг №1. Офицерам царской армии и флота разрешалось в частном порядке приобретать и носить это оружие. Модель 1900 имела перед Наганом огромное и решающее преимущество в скорости перезарядки, не говоря уже о габаритах и массе, а так же о величине усилия спуска, напрямую влияющей на точность стрельбы. Однако самое широкое

распространение, как и во всем мире, Браунинг получил в качестве гражданского оружия. Он использовался жандармерией и работниками почты. Этот небольшой и удобный пистолет из-за своих малых габаритов часто использовался различными террористическими организациями. К примеру, именно из Браунинга 1900 террористом был убит Петр Столыпин 1 сентября 1911 года. А позже, уже после большевистского переворота, из Браунинга модели 1900, по официальной версии, 30 августа 1912 года Фани Каплан стреляла в В.И. Ленина. Во время Первой мировой войны Браунинги отчасти потеснили состоявшие на вооружение Наганы по той же причине, что и в мирное время.

Основные характеристики

Калибр: 7,65mm Browning

Длина оружия: 163 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 115 мм

Ширина оружия: 31,5 мм

Масса без патронов: 625 г.

Емкость магазина: 7 патронов



## FN Browning model 1903



Шедевр Джона Браунинга и прообраз компоновки всех современных самозарядных пистолетов. Именно с этой разработки короткоствольное личное самозарядное оружие начало развиваться по пути эволюционного усовершенствования, достигнув того уровня, который мы знаем сейчас. Этот пистолет стал основой, платформой, на которой начали опробоваться самые разные конструкторские решения и технологии. Но костяк схемы все же остался прежним – это размещение магазина внутри рукоятки, возвратная пружина под стволом, затвор-кожух закрытого типа. Все просто и гениально. Пистолет изначально разрабатывался как военный и был принят на вооружение армии Бельгии, Швеции, Дании, а также полиции России и Турции. Существовал так же вариант этого пистолета с горизонтальными пазами на боковых поверхностях нижней части рукоятки для крепления деревянной кобуры-приклада. К такому оружию выпускались удлиненные магазины емкостью 10 патронов.

В царской России эта модель Браунинга состояла на вооружении Отдельного жандармского корпуса. На правой стороне затвора-кожуха ставилась надпись «МОСК. СТОЛ. ПОЛИЦИЯ». Кроме Бельгии, модель 1903 с 1917 по 1942 гг. изготавливалась на оружейном предприятии Husqvarna в Швеции. Браунинг 1903 с небольшими изменениями производился фирмой Колт под наименованием Colt Model 1903 Pocket Hammerless. Эти пистолеты, выпускавшиеся под патроны 7,65mm Browning и 9mm Short, вплоть до 1970х годов широко использовались офицерским составом и генералитетом армии и полицейскими США. Браунинг выбрал работу автоматики, основанную на использовании силы отдачи и свободным затворе-кожухе. Крепление ствола осуществляется сухарным способом. В отличие от большинства пистолетов с такой схемой автоматики, пистолет Браунинга образца 1903 года стреляет патронами 9mm Browning Long с длинной гильзы 20 мм. Хотя необходимо уточнить, что по энергии и начальной скорости пули они уступают знаменитому и самому распространенному в мире на данный момент пистолетному патрону 9mm Parabellum. Однако 9mm Browning Long считался в то время вполне эффективным патроном, отлично подходящим для армейского использования.

Этот пистолет позиционировался в основном как личное оружие офицеров, но, в то же время, получил большое распространение и на гражданском рынке оружия Европы. Так как



же удалось Джону Браунингу выполнить пистолет такой простой конструкции под довольно мощный патрон? Опять же, все просто – конструктор использовал не только массивный, тяжелый затвор-кожух и возвратную пружину с подходящим усилием, но и сделал его ход достаточно длинным. Кстати, такой же прием использовал Игорь Яковлевич Стечкин в пистолете ОЦ-27, правда, добавив для эффективности устройство гашения отдачи, так как патроны в нем применялись куда более мощные, чем в пистолете Браунинга. В общем, у американского конструктора, работавшего тогда на бельгийскую «Национальную фабрику военного оружия в Эрстале» получилось простое по устройству и достаточно мощное оружие.

Но модель 1903 года отличалась не только простотой конструкции запираения. Чем пистолет проще в эксплуатации, тем лучше для его владельца, что не раз было доказано практикой. За счет чего же еще этот образец столь хорош? Берем оружие, вставляем снаряженный магазин в горловину рукоятки, оттягиваем назад и отпускаем затвор-кожух, чем досылается патрон в патронник и взводится скрытно расположенный курок. Хотите перевести в верхнее положение рычаг флажкового предохранителя, находящийся с левой стороны рамы? Конечно можно совсем обезопасить себя и окружающих таким образом, но этот предохранитель, включающийся только если курок взведен, да и нужен только в том случае, если в применении оружия на какое то время отпадает всякая необходимость. Ведь для выключения потребуется время, а оно жизненно важно в критических ситуациях. У этого пистолета есть еще одно устройство обеспечения безопасности в обращении – автоматический магазинный предохранитель. Он приводится во включенное состояние при извлечении магазина из рукоятки. Здесь можно считать, что Браунинг перестраховался, так как практика подтвердила ненужность и даже вредность в некоторых ситуациях этого устройства. Если вы собираетесь убрать заряженный пистолет с патроном в патроннике в кобуру и пройтись по вечернему городу, тогда вам достаточно просто сделать это! Ведь как только ваша рука перестанет сжимать рукоятку, размещенный в ее тыльной части, рычаг автоматического рукоятчного предохранителя надежно заблокирует ударно-спусковой механизм, фиксируя шептало и, соответственно, курок.

Ударно-спусковой механизм этого пистолета куркового типа, со скрыто расположенным курком, который взводится затвором-кожухом и спускается нажатием на спусковой крючок. Сам по себе УСМ одинарного действия очень прост, но имеет свои особенности конструкции. Его колодка выполняет функцию отражателя стреляных гильз при помощи своей передней части. Позже Федор Васильевич Токарев при проектировании своего пистолета для Красной армии, используя идею колодки, разместит УСМ в отдельном быстросъемном блоке, значительно облегчившим уход за оружием в полевых условиях. И снова возвращаемся к пистолету Браунинга. Что делать, если придется стрелять? Просто выхватить оружие из кобры и нажать на спусковой крючок. Можно стрелять в быстром темпе, а можно сделать точный прицельный выстрел. Так что, как следует из вышеизложенного, пистолет очень прост в использовании и безопасен в обращении. Его однорядный магазин вмещает семь патронов, что конечно совершенно не соответствует современным стандартам для полноразмерного боевого пистолета. Но по меркам своего времени такого количества патронов в магазине было вполне достаточно. Когда все патроны израсходованы, а стреляная гильза экстрактируется, затвор-кожух будет зафиксирован в крайнем заднем положении рычагом затворной задержки, что указывает стрелку на необходимость зарядить оружие. Если нужно разрядить пистолет или присоединить полностью снаряженный магазин вместо частично разряженного, нужно отжать назад защелку магазина, находящуюся внизу рукоятки и удерживающую магазин за его крышку. Впоследствии защелка магазина будет размещаться в основании спусковой скобы, но у некоторых пистолетов место ее размещения останется прежним.

Каждому оружию требуется уход. Если вы хотите, чтобы пистолет дарил вам радость точной стрельбой и красотой вороненой стали нужно регулярно его чистить и смазывать, а после стрельбы это строго обязательно. Но легко ли ухаживать за этим пистолетом? Опять же,

элементарно. Ведь сама конструкция до предела проста. Сначала нужно отсоединить магазин, затем зафиксировать затвор-кожух в крайнем заднем положении рычагом флажкового предохранителя, а после повернуть ствол вокруг его оси на 90° по часовой стрелке. Выступы казенной части ствола выйдут из пазов рамы, зайдя в пазы затвора-кожуха. Далее остается только перевести рычаг предохранителя вниз и снять с рамы затвор-кожух вместе со стволом и возвратной пружиной. Ну а потом все совсем уж просто. Теперь о самом интересном – стрельбе. Когда патрон находится в патроннике и курок удерживается шепталом за боевой взвод, остается только навести оружие на цель, поместить указательный палец в спусковую скобу, а затем плавно и равномерно выбрать свободный ход спускового крючка и так же плавно дожать оставшуюся часть его хода.

Если вы ровно удерживали оружие, мушка оставалась посередине прорези целика и на уровне его верхних граней, если не «дергали» спусковой крючок, то результат вас обязательно порадует. После израсходования последнего патрона подаватель магазина поднимает вверх рычаг затворной задержки, фиксируя затвор-кожух в крайнем заднем положении, указывая на необходимость зарядить оружие. Конечно, для точной стрельбы нужно использовать качественные патроны. Необходимо отметить, что прорезь целика не велика, а мушка узкая, что не лучшим образом подходит для скоростной стрельбы на коротких дистанциях. Отдача, не смотря на свободный затвор и калибр 9 мм не велика. Подброс оружия при выстреле совсем незначительный. В целом, из этого пистолета приятно стрелять и попадать в цель. Именно таким оружием, доставляющим радость своему владельцу на стрельбище или в тире, хочется обладать. Такое оружие любишь даже если у него есть не один недостаток. Однако прямым предназначением пистолета Браунинга является боевое применение. Для гражданского человека оно означает, как правило, самооборону в доме или на улице.

Дома и в бардачке авто оружие хранится в основном в заряженном состоянии, готовое к немедленному открытию огня, и достаточно долго.

Таким образом, его конструкция должна исключать постоянное напряжение боевой пружины. Пистолет Браунинга можно хранить в полной боеготовности только со взведенным курком. Если так и делать, то боевую пружину будет необходимо просто периодически менять, впрочем, вовремя устанавливать новые пружины требуется во всех пистолетах. Конечно же, некоторые владельцы предпочитают включать флажковый предохранитель на хранящимся дома оружии, даже если у него есть надежный автоматический. Теперь необходимо разобраться с ношением. Так как же лучше носить такой большой полноразмерный пистолет, как Браунинг модели 1903 года? В начале XX века уже существовали поясные кобуры, хорошо подходящие для удобного ношения пистолета скрытно. Но тогда еще не было в массовой продаже кобур, подобных тем замечательным современным моделям, которые позволяют моментально выхватить оружие при необходимости и в то же время комфортно себя чувствовать все время, пока ты носишь снаряженный пистолет весом около килограмма. В настоящее время имеется отличный выбор поясных и подплечных кобур, так что ношение даже такого, довольно крупного пистолета, не представляет собой никаких проблем при правильном подборе соответствующего изделия. Да и сам пистолет достаточно плоский, сильно выступающих деталей у него нет, по этому он и сам по себе хорошо подходит для скрытого ношения, по сравнению с многими современными полноразмерными моделями ведущих производителей.

Оружие тех лет знаменито своей долговечностью, прочностью и качеством исполнения. Все это в полной мере относится и к рассматриваемому в этой статье пистолету. Достаточно просто подержать в руках один из этих шедевров оружейной конструкторской мысли начала эры самозарядных пистолетов. Сразу же становится ощущаема неповторимая харизма этого замечательного оружия. Идеальное сочетание простоты и эстетики, так характерное для первых самозарядных пистолетов из belle époque. Лично у меня такое ощущение возникает когда держишь и любишь пистолетом ТТ, не смотря на то, что их начали выпускать значительно

позже. Впрочем, это не так уж и удивительно, ведь Токарев основывался на разработках Браунинга, несколько совершенствуя их и адаптируя к поставленным требованиям.

Конечно же, Браунинги выполнялись с высоким качеством изготовления и обработки поверхностей. О степени надежности такого простого и качественного оружия говорить излишне, пистолет бесперебойно стреляет даже в тяжелых условиях эксплуатации. Доказательством долговечности и прочности этого оружия служат сами пистолеты, изготовленные в начале XX века и отменно работающие по сей день. Особенный шарм этому Браунингу придает то обстоятельство, что современные высокотехнологичные пистолеты с полимерными рамами быстро сменяют друг друга и в большинстве своем являются лишь не более чем практичным инструментом, в то время как любители оружия снова и снова отдают должное оружейному изяществу старых пистолетов тех лет. Пистолет Браунинга модели 1903 года является не только коллекционной ценностью и отличным оружием сам по себе, но и воплощением гениальной конструкторской мысли одного из талантливейших оружейников – Джона Мозеса Браунинга.

#### Основные характеристики

Калибр: 9mm Browning Long

Длина оружия: 205 мм

Длина ствола: 128 мм

Высота оружия: 116 мм

Ширина оружия: 30 мм

Масса без патронов: 930 г.

Емкость магазина: 7 или 10 патронов

## **FN Browning 1910 / Browning 1910/22**



FN Browning model 1910



FN Browning model 1910/22

Один из лучших пистолетов конструкции Браунинга – модель 1910 на долгое время заняла нишу компактного личного оружия скрытого ношения. Даже с патроном в патроннике и взведенным ударником оружие безопасно при ношении благодаря наличию не только традиционного флажкового, управляемого вручную, но и автоматического предохранителя. Основное отличие данного пистолета от предыдущих конструкций Браунинга заключается, прежде всего, в компоновке. Возвратная пружина размещена на стволе, за счет чего значительно уменьшились габариты затвора-кожуха и оружия в целом. Недостатком такой схемы является перегрев возвратной пружины при продолжительной и скоростной стрельбе, потеря ею своих механических качеств, вследствие чего затвор-кожух может не дойти до крайнего заднего положения. Первоначально модель 1910 выпускалась под патрон 7,65mm Browning. С 1912 года начался выпуск пистолетов под патрон 9mm Short.

В 1922 году, по заказу Королевства сербов, хорватов и словенцев, был выпущен новый вариант модели 1910 с удлиненным стволом и рукояткой, вмещающей магазин большей емкости, получивший наименование FN Browning 1922. Его магазин, вмещавший 9 патронов 7,65mm Browning или 8 патронов 9mm Short. Автоматика обеих моделей работает по схеме использования отдачи при свободном затворе. Возвратная пружина крепится втулкой. Ударно-спусковой механизм ударникового типа, одинарного действия. Пистолет оснащен тремя предохранителями – флажковым, автоматическим рычажным и магазинным. Однорядный магазин удерживается при помощи защелки, расположенной в нижней части рукоятки. Прицельные приспособления модели 1910 представляют собой продольный паз, проходящий вдоль верхней кромки затвора-кожуха, внутри которого спереди размещена полукруглая мушка. Модель 1910/22 отличается выступающим целиком с возможностью внесения боковых поправок и мушкой, являющейся частью втулки ствола.

В ходе многолетней эксплуатации Браунинги 1910 и 1910/22 показали себя очень надежными, удобными, долговечными и достаточно эффективными. Эти пистолеты были как личным оружием самообороны граждан, так и табельным оружием в армиях и полиции различных стран мира. Модель 1910 была так же и оружием террористов. 28 июня 1914 года из Браунинга 1910, номер 19074, сербский террорист убил в Сараево австрийского престолонаследника эрцгерцога Франца Фердинанда и его жену Софию Хотек, что послужило формальным поводом к началу Первой Мировой войны. Браунинг 1910/22 в 1920 – 1940 гг. состоял на вооружении армий Бельгии, Югославии и Нидерландов, хотя наиболее широко они применялись в полиции. Во время Второй Мировой войны компактными Браунингами пользовались отряды сопротивления. Но в большем количестве Браунинги модели 1910/22 использовались немецкой армией в качестве оружия ограниченного стандарта под обозначением Pistole 626(b) калибра 7,65 мм и Pistole 641(b) калибра 9 мм. За время оккупации Бельгии было изготовлено около 363000 таких пистолетов. В будущем они стали прообразами карманных и полицейских моделей фирмы Вальтер, таких как модель 8, а так же ПП и ППК, которые в свою очередь стали основой других не менее известных пистолетов.

#### Основные характеристики

Калибр: 7,65mm Browning или 9mm Short

Длина оружия: 153 мм

Длина ствола: 88 мм

Высота оружия: 106 мм

Ширина оружия: 28 мм

Масса без патронов: 580 г.

Емкость магазина: 7 или 6 патронов

## FN Browning High Power



Пистолет GP-35 с секторным прицелом



Разработка Джоном Браунингом нового пистолета, позже получившего огромную популярность и ставшего известным как High Power, началась в начале 1920-х гг. Инициатором этой работы была опять же бельгийская FN, действовавшая в этот раз по инициативе французских военных, заинтересованных в получении боевого пистолета с емкостью магазина 15

патронов. Но сам Браунинг считал, что двухрядный магазин большой емкости не будет отличаться надежностью и работы по конструированию этой части пистолета начал проводить главный конструктор FN, Дидьен Сэйв (Dieudonne Saive). На основе созданных Сэйвом магазинов, Браунинг разработал к 1922 году два пистолета, отличающиеся конструкцией запираания, а в 1923 году подал заявку на патент. Этот патент был выдан только в феврале 1927 года, спустя несколько месяцев после смерти конструктора. Пистолеты разработки 1922 года, не смотря на перспективность, так и не были приняты на вооружение французами и их усовершенствование начал проводить Дидьен Сэйв, введя курковый ударно-спусковой механизм в 1923 году, вместо ударникового, в соответствии с требованиями французских военных специалистов.

К 1927 году Сэйв провел еще ряд работ по усовершенствованию пистолета, снизив емкость магазина до 13 патронов и укоротив кожух-затвор. В 1929 году была несколько изменена форма тыльной части рукоятки, а в 1931 году пистолет уже стал таким, каким мы знаем его сейчас. Французские специалисты посчитали это оружие вполне удачным и соответствующим всем их требованиям, однако их правительство приняло решение принять на вооружение своей армии модель, созданную во Франции, хотя SACM Mle 1935A уступал и по емкости магазина, которая составляла только 8 патронов, и по мощности боеприпаса, так как 7.65mm French Longue (7,65x20) совершенно не шел в сравнение с 9mm Parabellum ни по пробивному, ни по останавливающему действию пули. К 1934 году были проведены работы для серийного производства пистолета.

В 1935 году на вооружение бельгийской армии принимается пистолет «Pistolet Automatique Browning FN Modele 1935 de Grande Puissance» и фирма получает первый заказ на 1000 экземпляров. Но прижилось значительно более короткое обозначение – «GP-35». Название «Grande Puissance», означающее «Большой мощности», было дано, разумеется, в рекламных целях, но пистолет действительно обладал отличными боевыми качествами, а по своему времени, просто не превзойденными. Оружие выпускалось в двух вариантах. Один с вертикальными пазами на задней поверхности рукоятки для крепления кобуры-приклада и секторным, рассчитанным на стрельбу до 500 м, регулируемым прицелом. Другой оснащался простыми прицельными приспособлениями и не имел пазов на рукоятке. Далее еще несколько стран Европы начали закупать его для своих вооруженных сил. С 1935 года пистолет, во всем мире известный как Browning High Power, состоял на вооружении в Бельгии, Дании, Нидерландах, Голландии, Румынии, Литве, Латвии, Эстонии, Перу и Израиля.

Во время Второй Мировой войны HP использовался в германском Вермахте под обозначением «Pistole 640(b)» в качестве оружия ограниченного стандарта. С 1939 по 1945 гг. было изготовлено около 319000 таких пистолетов. High Power выпускавшийся в Канаде первоначально поставлялся в Китай. Затем компания «Джон Инглиз» начала изготавливать его для нужд своей, а также армий Великобритании и Австралии. Канадские браунинги отличались формой прицельных приспособление и имели четыре нареза в канале ствола, вместо шести. Это оружие до сих пор состоит на вооружении Канадской армии. В английской и канадской армиях, пистолеты получили обозначение MkI. Производились два варианта: № 1 Mk I с секторным прицелом и пазами для крепления кобуры-приклада, а также № 2 Mk I с нерегулируемым целиком и без пазов. Эти пистолеты усовершенствовали, повысив надежность экстракции стреляных гильз, размещением выбрасывателя внутри затвора-кожуха. Такое оружие получило обозначения № 1 Mk I\* и № 2 Mk I\*. В 1946 году производство High Power было возобновлено на фирме FN.

В 1954 году пистолет был официально принят на вооружение Великобритании, затем в 1962 году – его улучшенный вариант под обозначением №2 MK1 или L9 A1. FN Browning High Power используется знаменитой британской CAC (Special Aircraft Service – Специальная Воздушно-десантная Служба) со Второй мировой войны по настоящее время, а так же состоит на вооружении Группы защиты флота королевской морской пехоты Великобритании. HP – бес-

сменный пистолет Специальной лодочной службы – SBS (Special boat service – подразделение специальных операций королевской морской пехоты Великобритании). Следует так же отметить, что после окончания Второй мировой, пистолет с регулируемым целиком выпускался под названием High Power Captain для гражданского рынка оружия. Существуют очень красивые образцы этого варианта, гравированные, с золотыми вставками и голубым воронением.

В модификации МК II 1982 года пистолет получил удлиненный рычаг предохранителя, более удобный в манипулировании. Кроме того, предохранитель теперь стал двухсторонним, так как еще один его рычаг разместили с правой стороны рамы. Эта модификация отличается так же более эргономичными пластиковыми щечками рукоятки и небольшим выступом на передней поверхности кожуха-затвора, предназначенным для защиты дульной части ствола. Еще одной, очень важной особенностью МК II стал расширенный скос патронника, который теперь обеспечивал бесперебойную подачу патронов с экспансивными пулями, отличающимися от военных оболочечных более сложной конфигурацией головной части. В середине 1990-х гг. FN начала выпуск пистолета High Power под патрон .40 S&W. Эта версия предназначалась в основном для гражданского рынка оружия США.

За десятилетия службы и боевого применения в самых тяжелых условиях оружие проявило себя с самой лучшей стороны. Этот превосходный пистолет состоит либо состоял на вооружении армий около 55 стран и является одним из наиболее распространенных боевых пистолетов в мире. Основными отличиями данного оружия являются: оригинальная система запирания ствола при его коротком ходе, магазин емкостью 13 патронов с двухрядным их расположением, использование достаточно эффективного патрона 9mm Parabellum. Сочетание этих качеств с удобной формой рукоятки обеспечило оружию высокую огневую мощь в сочетании с высокой надежностью работы в тяжелых условиях эксплуатации.

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание канала ствола по схеме Браунинга со снижающийся казенной частью ствола при помощи фигурного паза, расположенного в приливе под патронником. При отходе ствола назад под воздействием отдачи паз в приливе взаимодействует с осью затворной задержки ствола, в результате чего казенная часть ствола снижается. При этом боевые выступы ствола выходят из зацепления с пазами затвора-кожуха, ствол останавливается, а затвор-кожух продолжает откат, извлекая и выбрасывая стреляную гильзу. УСМ курковый, одинарного действия. По израсходованию всех патронов в магазине подаватель надавливает на затворную задержку, которая поднимаясь входит в соответствующий паз затвора-кожуха. В результате затвор-кожух фиксируется в крайнем заднем положении и указывает тем самым владельцу оружия на необходимость перезарядки.

После присоединения снаряженного магазина стрелку необходимо надавить на рычаг затворной задержки вниз, и освободив затвор-кожух, таким образом дослать патрон в патронник.

Флажковый, управляемый вручную предохранитель, рычаг которого расположен на левой стороне рамы перед затыльником рукоятки, запирает шептало и затвор-кожух. Оружие оснащено разобщителем, недопускающим производства выстрела при не полностью закрытом затворе. Автоматический магазинный предохранитель блокирует спусковой механизм при вынутом магазине. Ранний вариант имел выбрасыватель, расположенный во внутреннем отверстии затвора-кожуха. Начиная с 1965 года пистолет получает открыто расположенный выбрасыватель, что упрощает производство и снижает его стоимость, а курок получил спицу, вместо массивной головки. Магазин с двухрядным расположением патронов имеет однорядный выход, благодаря чему патрон поступает в патронник по прямой линии, что увеличивает надежность подачи. Магазин крепится защелкой, размещенной в основании спусковой скобы. Рукоятка пистолета имеет прекрасную эргономику, обеспечивая глубокий и плотный хват, что стабилизирует оружие в процессе прицеливания и повышает устойчивость при стрельбе.



Пистолет High Power практически идеально подходит для военного применения используя самый распространенный в мире и достаточно мощный пистолетный патрон, емкий магазин и надежный УСМ одинарного действия. Многолетняя эксплуатация в войсках и правоохранительных структурах по всему миру, огромный опыт боевого применения, свидетельствуют об отличных боевых и служебно-эксплуатационных качествах этого оружия. Основные преимущества: высокая надежность работы в тяжелых условиях эксплуатации; достаточно высокое ОДП используемого патрона; простота, удобство и безопасность в обращении; простота в уходе за оружием; точность стрельбы; высокая огневая мощь. Некоторые владельцы имеют настрел из своих НР составляющий 30000 выстрелов без единой задержки при использовании патронов с оболочечными пулями.

FN High Power очень популярны не только у военнослужащих и полицейских, но и у рядовых граждан, приобретающих оружие для самообороны или спортивной стрельбы. НР часто дорабатывают под определенные требования различные фирмы, занимающиеся «кастомизацией». Например, пистолет Delux Custom ВНР фирмы Novak. В основном усовершенствования, вносимые в конструкцию, производятся для практической стрельбы. Устанавливаются регулируемые прицельные приспособления со светящимися вставками, более удобные увеличенные рычаги предохранителя и затворной задержки, щечки рукоятки различных форм и фактуры дерева. На передние боковые поверхности затвора-кожуха иногда наносится дополнительная насечка в целях более удобного оперирования им и более быстрого досылания патрона из магазина в патронник. Браунинг Хай Пауэр, как в стандартном исполнении, так и с различными усовершенствованиями, все еще пользуется неплохим спросом и учитывая заложенные в него конструктором преимущества, будет еще очень долго популярен во всем мире.

#### Основные характеристики

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 197 мм

Длина ствола: 122 мм

Высота оружия: 130 мм

Ширина оружия: 34 мм

Масса без патронов: 882 г.

Емкость магазина: 13 патронов

## FN High Power MKIII



Линию пистолетов High Power компания FN продолжила созданием новой модели на базе старого HP с некоторыми изменениями в 1981 году. Этот пистолет получил обозначение МК2. Однако серийное производство началось только в 1987 году. МК2 снабжен более эргономичными пластиковыми щечками рукояти с двухсторонними выемками под большой палец. Пистолет удобно удерживать как правой, так и левой рукой. Оружие оснащено двухсторонним флажковым предохранителем, рычаги которого увеличены в габаритах. Для более точного прицеливания была изменена форма прицельных приспособлений. Мушка, по-прежнему выполнявшаяся заодно с затвором-кожухом, получила прямой вертикальный скос, а целик более широкую прорезь. Они также оснащаются белыми или светящимися тритиевыми вставками для стрельбы при слабом освещении.

С помощью двух рядов пронумерованных отверстий в задней стенке магазина можно при извлечении визуально контролировать количество патронов в нем. Ранее используемое воронение заменено обработкой поверхностей матовым фосфатированием. Такая отделка отчасти снижает эстетику и красоту оружия, но при этом лучше защищает его от коррозии. Дальнейшим развитием модели МК2 стал вышедший в 1989 году МК3. Он отличается иной формой и размерами окна затвора-кожуха, а также возможностью замены не только целика, но и мушки. Модель МК3S оснащена автоматическим предохранителем ударника, благодаря чему повысилась безопасность в обращении с оружием, снятым с флажкового предохранителя.

В пистолетах МК2, МК3 и МК3S используется популярный во всем мире патрон 9mm Parabellum. В соответствии с высоким и все более растущим спросом на пистолеты под патрон .40 S&W, присутствующем на гражданском рынке оружия и в полиции США, начался выпуск моделей 40-го калибра с емкостью магазина 13 и 10 патронов. Ствол МК3 оснащен дополнительным, третьим, боевым выступом. Получил новую форму нижний прилив ствола. Для стабильной, надежной подачи патронов с экспансивными пулями различной формы был расширен скос патронника. Затвор-кожух имеет большие габариты и массу. Были изменены

габариты и форма отражателя и выбрасывателя. Пистолеты МКЗ выпускались в различных вариантах исполнения – изготовленные полностью из нержавеющей стали, с рамой из нержавеющей стали и затвором-кожухом из углеродистой стали или полностью из углеродистой оружейной стали.

В настоящее время в производстве находится модель под обозначением МКШ и только под патроны 9mm Parabellum. Безопасность обеспечивается флажковым предохранителем, предохранительным взводом ударника, автоматическим предохранителем ударника и магазинным предохранителем. МКШ изготавливается из высококачественной оружейной стали с покрытием матовым фосфатированием. Впечатления владельца: «Точный. Очень надежный. За 7 лет достаточно интенсивной эксплуатации с разными типами патронов ни одной задержки. Субъективно «вечный ствол». Ход спускового крючка короткий, мне нравится. Это хороший военный пистолет, но с УСМ одинарного действия, в результате чего не очень подходит для ношения каждый день.

#### Основные характеристики МК3S / МКШ

Калибр: .40 S&W / 9mm Parabellum

Длина оружия: 200 мм

Длина ствола: 118 мм

Высота оружия: 130 мм

Ширина оружия: 36 мм

Масса без патронов: 930 г.

Емкость магазина: 13 или 10 патронов

## FN Browning BDA



В 1983 году на основе пистолета High Power была разработана новая модель, получившая обозначение BDA (Browning Double Action). Пистолет FN Browning BDA выпускается в двух калибрах – 9mm Parabellum и 9x21 IMI. В названии отражено главное нововведение, внесенное в исходный образец. BDA представляет собой по сути тот же High Power МК3S (в настоящее время выпускается под обозначением МКIII) с некоторыми изменениями в конструкции и дизайне, оснащенный УСМ двойного действия (SA/DA). Модель BDA производилась в следующих вариантах – BDA Standard, BDA Medium, и BDA Compact. Пистолет BDAO оснащен только самовзводным ударно-спусковым механизмом и не имеет флажкового предохранителя, а также головки курка. Работа автоматики и система запирания ствола пистолета BDA аналогичны модели High Power. Органы управления оружием размещены на привычных местах. В задней части рамы, над затыльником рукоятки, располагается флажковый двухсторонний предохранитель, выполняющий также функцию рычага безопасного спуска курка с боевого взвода. Как и МКIII, пистолет оснащен автоматическим предохранителем ударника.

Защелка магазина, расположенная у основания спусковой скобы, может быть переустановлена с левой, на правую сторону рамы и наоборот. Магазин с двухрядным расположением патронов с перестроением их в один ряд. Поверхности стальных деталей оружия обрабатываются фосфатированием. Пистолет был принят вооруженными силами Финляндии, в начале 1990-х годов, под обозначением 9.00 PIST 80 и 9.00 PIST 80-91. В настоящее время так же используется в полиции ряда европейских стран.

Основные характеристики МК3S / МКIII

Калибр: .40 S&W / 9mm Parabellum

Длина оружия: 200 мм

Длина ствола: 118 мм

Высота оружия: 130 мм

Ширина оружия: 36 мм

Масса без патронов: 930 г.

Емкость магазина: 13 или 10 патронов

## FN FNP-9 / FNP-9M / FNP-40



Модельный ряд FNP производящийся бельгийской FN Herstal с 2003 года включает среднеразмерные пистолеты и укороченные модели. Пистолеты FNP выпускаются в двух калибрах: FNP-9 под патрон 9mm Parabellum и FNP-40 под патрон .40 S&W. Это оружие предназначено, прежде всего, для полиции и армии. Изготавливаемые в Бельгии пистолеты поступают на оружейные рынки Европы. Гражданская версия пистолета носит название Browning PRO-9 и не имеет существенных отличий от базового варианта. В США пистолеты серии FNP производятся дочерним предприятием фирмы. Пистолет создан в соответствии с концепцией модульного оружия, способного использовать дополнительные приспособления и настраиваться под стрелков с разными размерами ладони.

Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно для выброса стреляных гильз затвора-кожуха. Снижение происходит при взаимодействии скоса нижнего прилива казенной части ствола с выступом стального вкладыша рамы. Полимерная рама на нижней поверхности передней части имеет направляющие пазы для крепления тактического фонаря или лазерного целеуказателя. Рукоятка может быть настроена под разные размеры кистей стрелков путем замены своей тыльной части. УСМ – куркового типа размещен в отдельном блоке. Существует несколько вариантов УСМ. Стандартный работает по принципу двойного действия (обозначается SA/DA) и оснащается рычагом безопасного спуска курка с боевого взвода. Имеются также только самовзводный (DAO) и одинарного действия (SAO) ударно-спусковые механизмы. SAO снабжаются флажковым предохранителем.

Замена блока УСМ не требует наличия специального инструмента. Усилие спуска УСМ двойного действия при стрельбе самовзводом составляет 5 кг., а при стрельбе в режиме одинарного действия – 2,3 кг. Выбрасыватель выполняет также функцию указателя наличия патрона в патроннике.

Пистолет оснащен автоматическим предохранителем ударника и магазинным предохранителем. Двухсторонние рычаги безопасного спуска курка или флажкового предохранителя расположены в тыльной части рамы, над затыльником рукоятки. Рычаг затворной задержки размещен на левой стороне рамы над рукояткой. Рычаг фиксатора ствола находится с левой стороны рамы, над спусковым крючком. Защелка магазина – в основании спусковой скобы. Прицельные приспособления с возможностью внесения боковых поправок оснащаются тритиевыми вставками.

#### Основные характеристики FNP-9M SA/DA

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 180 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 130 мм

Ширина оружия: 34 мм

Масса без патронов: 709 г.

Емкость магазина: 15 патронов

#### Основные характеристики FNP-40 SA/DA

Калибр: .40 S&W

Длина оружия: 188 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 137 мм

Ширина оружия: 39 мм

Масса без патронов: 760 г.

Емкость магазина: 14 патронов



## FN FNX-9 / FNX-40



Пистолеты FNX-9 и FNX-40 выпускаются FNH USA – американским дочерним предприятием бельгийской Fabrique Nationale Herstal. FNX повторяют конструкцию бельгийских FNP, отличаясь от них лишь в небольших деталях. Оружие выполнено в соответствии с концепцией модульности, что означает способность быстрой подгонки габаритов рукоятки под определенного владельца, а так же возможность крепления к пистолету различных дополнительных приспособлений, таких как тактические фонари и лазерные целеуказатели, устанавливаемые на планку Picatinny передней части рамы.

Органы управления оружием – флажковый предохранитель, затворная задержка и защелка магазина, выполнены двухсторонними. В пистолетах FNX-9 и FNX-40 используются наиболее популярные в настоящее время пистолетные патроны – 9mm Parabellum и .40 S&W, соответственно. Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно для выброса стреляных гильз затвора-кожуха. Снижение происходит при взаимодействии скоса нижнего прилива казенной части ствола с выступом стального вкладыша рамы. Полимерная рама на нижней поверхности передней части имеет направляющие пазы для крепления тактического фонаря или лазерного целеуказателя.

Рукоятка может быть настроена под разные размеры кистей стрелков путем замены своей тыльной части. УСМ – куркового типа размещен в отдельном блоке. Усилие спуска УСМ двойного действия при стрельбе самовзводом составляет 5 кг., а при стрельбе в режиме одинарного действия – 2,3 кг. Выбрасыватель выполняет также функцию указателя наличия патрона в патроннике. Пистолет оснащен автоматическим предохранителем ударника и магазинным



предохранителем. Рычаг затворной задержки размещен на левой стороне рамы над рукояткой. Рычаг фиксатора ствола находится с левой стороны рамы, над спусковым крючком. Защелка магазина – в основании спусковой скобы. Прицельные приспособления с возможностью внесения боковых поправок оснащаются тритиевыми вставками.

Основные характеристики FNХ-9

Калибр: 9mm Parabellum

Длина оружия: 180 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 138 мм

Ширина оружия: 39 мм

Масса без патронов: –

Емкость магазина: 17 патронов

Основные характеристики FNХ-40

Калибр: .40 S&W

Длина оружия: 188 мм

Длина ствола: 102 мм

Высота оружия: 138 мм

Ширина оружия: 39 мм

Масса без патронов: –

Емкость магазина: 14 патронов

## FN FNP-45



В середине первого десятилетия XXI века в различных военных ведомствах и департаментах США снова серьезно заговорили о перевооружении армии новым личным оружием взамен уже не отвечающему современным требованиям М9. Поставленный на вооружение еще в 1985 году пистолет Beretta 92FS под американским обозначением М9 выиграл тогда конкурс на новый армейский пистолет, сменив знаменитый Colt M1911A1. Тогда 9 мм пистолеты с большой емкостью магазина были на пике популярности и считались отличной заменой всем старым моделям. Предполагалось, что в бою большее значение для эффективности огня будет иметь именно огневая мощь, то есть многозарядность, а не калибр. Отчасти это верно, так как согласно боевому опыту, полученному как солдатами и офицерами армии, так и полицейскими, при внезапном боестолкновении далеко не всегда удается хорошо прицелиться, как правило стреляют инстинктивно, вообще не используя прицельные приспособления. При этом стрелок зачастую тратит много патронов просто ведя огонь в направлении противника и лишь заняв удачную позицию, могут вести эффективную прицельную стрельбу. Однако, как показывает тот же боевой опыт, накопленный еще с принятия на вооружение револьвера Model 1873 Colt Single Action Army, использовавшего крупнокалиберный патрон .45 Long Colt, огромное значение для эффективности огня личного оружия в бою имеет останавливающее действие пули.

К концу XIX столетия армия США так же предпочла оружие меньшего калибра и с большей скоростью перезарядки – револьвер Colt New Army, стрелявший патронами .38 Long Colt. Наглядным примером высокого значения такого показателя как ОДП, могут служить боевые действия армии США в начале XXго века на Филиппинских островах, где в коротких боях с партизанами, револьверы 38-го калибра показали себя наихудшим образом, и продемонстрировали неспособность защитить своего владельца в ближнем бою. Американские военные

были вынуждены вернуть со складов старые револьверы 45-го калибра, пусть и с низкой скорострельностью, за то обеспечивающие быструю остановку нападающего противника. Вышеизложенные обстоятельства повлияли на создание и принятие на вооружение знаменитого самозарядного пистолета Colt M1911 конструкции Джона Браунинга, стрелявшего патронами .45 АСР. Использование этого оружия в обоих мировых войнах, Корейской и Вьетнамской войне, а так же других вооруженных конфликтах показало его высокую боевую эффективность. Все то же желание получить более современное оружие с большей скорострельностью и огневой мощностью, снова стало причиной замены отлично себя показавшего Colt M1911A1 на М9. Но, как и век назад, боевой опыт, полученный армией и различными спецподразделениями в Ираке и Афганистане, а так же офицерами полиции, снова свидетельствует в пользу 45-го калибра.

В результате, к середине 2000-х гг., были сформированы новые требования к личному короткоствольному оружию для армии США, которые оговаривали и используемый патрон – .45 АСР. Множество производителей оружия отреагировало на эти требования выпуском ряда новейших моделей 45-го калибра, ни в чем не уступающим, а порой и превосходящим по нескольким параметрам многозарядные пистолеты под патроны 9mm Parabellum. Эти новые модели уступают лишь в более крупных габаритах, однако, имея магазины большой емкости в сочетании с патронами .45 АСР, они значительно превосходят 9 мм пистолеты в эффективности стрельбы. Не отстала от мировых лидеров и компания FNH-USA, входящая в состав HERSTAL Group, включающую Browning и Winchester. Они представили новейшую модель FNP-45, созданную на основе серии пистолетов FNP меньшего калибра. Это оружие было спроектировано с учетом новых требований для будущего пистолета армии США. Главными сегментами рынка личного оружия для новой модели являются вооруженные силы, спецподразделения и органы охраны правопорядка. Но большое внимание уделяется и гражданскому рынку оружия самообороны.

В целом пистолет представляет собой сочетание старых, доказавших свою надежность и практичность, систем с новейшими наработками как в области конструирования, так и в применяемых материалах и методах обработки. Конструкция запираания основана на модернизированной системе Браунинга. Автоматика работает по схеме использования отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется при помощи снижающейся казенной части ствола, входящий своим прямоугольным выступом, расположенным над патронником, в окно затвора-кожуха для выброса стреляных гильз. Ударно-спусковой курковый, механизм двойного действия. Вместо классического флажкового предохранителя, оружие оснащено двухсторонним рычагом безопасного спуска курка с боевого взвода, размещенным в тыльной части рамы. Затворная задержка и защелка магазина так же двухсторонние, что позволяет управлять оружием с одинаковым удобством как правой, так и левой рукой. Затворная задержка, защищенная от случайных ударов выступами рамы, расположена над рукояткой. Защелка магазина, находящаяся в основании спусковой скобы, в специальном углублении, имеет особую форму, позволяющую владельцу оружия быстро и удобно осуществить смену магазина практически при любом хвате.

Спусковая скоба не имеет выступа на передней поверхности. Такой выступ используется многими производителями и предназначен для удержания оружия двумя руками, при котором стрелок дополнительно стабилизирует пистолет, накладывая указательный палец поддерживающей руки на выступ спусковой скобы. Практика показала не эффективность такого способа и сейчас этот выступ на новых моделях используется все реже. Крупная выступающая насечка рукоятки, отлично выполняет свою работу по стабилизации хвата и удержания оружия. Боковая насечка стабилизирует горизонтальное положение рукоятки в руке стрелка, а горизонтальная насечка на передней и задней поверхностях стабилизируют положение в вертикальной плоскости. Задняя часть щечек рукоятки сменная, что позволяет приспособить эргономику пистолета под определенного стрелка. Сама замена проводится при помощи любого простого

инструмента. Для защиты стального затвора-кожуха от коррозии используется сверхпрочное мелонитовое покрытие.

Первое впечатление после знакомства с пистолетом – он очень массивный. Даже по сравнению с классикой 45-го калибра – M1911, пистолет от FNH-USA кажется больше во всех деталях. Однако рукоятка удобно «ложится» в руку, а ощущения сравнимы с удержанием рукояток пистолетов, специально доработанных для соревнований IPSC. Прицельные приспособления, закрепленные в пазах типа «ласточкин хвост» с возможностью внесения боковых поправок, имеют достаточно высокий профиль и позволяют быстро прицеливаться при ведении скоростной стрельбы на коротких дистанциях, но в то же время удобны и для прицельной стрельбы на 25 метров. На данной дистанции диаметр группы попаданий патронами Magtech Guardian Gold и Cor-Bon Performance составил 55 мм. Для стрельбы в слабо освещенном помещении или на улице в сумерках, мушка и целик имеют круглые белые вставки, ускоряющие и упрощающие наведение оружия на цель в таких условиях. Величина спусковой скобы позволяет стрелять из пистолета в толстых зимних перчатках. Характер плавности работы спускового крючка, конечно, не может сравниться со спортивными моделями для IPSC, однако этому пистолету такое и не требуется. Ход спуска достаточно плавный и легкий, без лишних рывков, позволяет точно поражать цель огнем с предварительно взведенным курком на дистанциях, даже превышающих необходимые для обычного боевого пистолета полиции, армии или спецподразделений.

Переход от самовзвода к стрельбе со взведенным курком происходит быстро и незаметно. При необходимости сделать быстрый выстрел в режиме самовзвода стрелок не будет испытывать значительных проблем со спуском, который в этом режиме работает так же плавно, просто его ход немного длиннее. По опыту настрела в несколько тысяч выстрелов разными владельцами, можно с уверенностью сказать, что пистолет надежно работает с патронами заводского снаряжения, имеющими различную конфигурацию и конструкцию пуля. Патроны с оболочечными пулями с оживальной и тупоконечной головной частью, экспансивными пулями разной формы и даже безоболочечными свинцовыми пулями бесперебойно подаются из магазина в патронник. Однако после стрельбы безоболочечными пулями ствол приходится долго и тщательно чистить от слоя свинца. Оружие так же стабильно работает используя боеприпасы с пороховым зарядом различной мощности, снаряженными пулями существенно отличающейся массы и дающими различную начальную скорость. FNP-45 показал высокую надежность при длительной работе в отсутствии чистки. Помимо этого он прошел все заводские испытания, но показателем надежности пистолета в полной мере может стать только боевой опыт.

Точный, легкий в обращении, многозарядный, надежный пистолет из которого легко стрелять и попадать в цель. Так отзывается об этом пистолете человек, имевший опыт обращения с ним: «Стрелять из него приятно, в руке сидит удобно но здоровый он очень, носить его вряд ли возможно иначе чем в кобуре». Конечно, такое массивное оружие не представляет собой выбор для скрытого ношения в целях самообороны, а вот для обороны дома этот пистолет очень хорош. При открытом ношении в качестве служебного оружия сил охраны правопорядка и армии, FNP-45 является весьма достойным вариантом. Что же касается соревнований, вроде IPSC и USPSA, то для этих целей данный пистолет не слишком хорошо подходит. Но на это и не рассчитывали его создатели, ведь он был спроектирован как армейское служебное оружие, а для соревнований куда лучше различные варианты того же классического Colt M1911. Сегодня в США по прежнему актуален вопрос о целесообразности использования в полиции, армии и спецподразделениях пистолетов калибра 9 мм и перехода на оружие 45-го калибра. Однако, если раньше выбор современных моделей под патрон .45 ACP, соответствующих выдвигаемым к служебному оружию требованиям, был совсем не большим, то сейчас ситуация изменилась и FNH-USA, представив свой FNP-45, стала одним из лидеров данного сегмента рынка личного короткоствольного оружия.

Основные характеристики

Калибр: .45 АСР

Длина оружия: 200 мм

Длина ствола: 114 мм

Высота оружия: –

Ширина оружия: 39 мм

Масса без патронов: 918 г.

Емкость магазина: 14 патронов

## FN Five-seveN



FN Five-seveN USG



В 1996 году фирма FN представила свой новый пистолет под патрон 5,7x28 FN. Название пистолета – «Файв-Севен» означает его калибр.

Малокалиберный патрон 5,7x28 был разработан бельгийской Fabrique Nationale для их пистолета-пулемета FN P-90, созданного в качестве персонального оружия самозащиты (Personal Defense Weapon, сокращенно PDW) военнослужащих, не задействованных в выполнении боевых задач. Водителям, связистам, операторам РЛС, артиллерийским расчетам, экипажам боевых машин, необходимо простое, легкое, компактное и не обременяющее оружие, которым они бы могли воспользоваться в случае внезапного боестолкновения с противником. Среди прочих требований было не только высокое пробивное действие пули, необходимое в условиях широкого распространения СИВ в армиях всего мира, но и заприградное действие по цели, то есть пуля должна сохранять достаточное останавливающее и пробивное действие

после пробития бронежилета или какого либо легкого укрытия. В то же время одной из основных задач было максимальное снижение веса оружия и боеприпасов.

Бельгийцы пошли по пути создания малокалиберного патрона с высокой начальной скоростью пули и разработали соответствующий поставленным требованиям боеприпас, обладавший так же настильной траекторией полета пули и дававший небольшой силы отдачу, что облегчало ведение огня и поражение противника для неопытных солдат со слабой огневой подготовкой. Такой комплекс оружие-патрон был призван в перспективе заменить в действующих армиях стран НАТО пистолеты и пистолеты-пулеметы под традиционный патрон 9mm Parabellum. Но бельгийцы в итоге столкнулись с рядом трудностей. Один из самых ярких споров, ведущийся с начала эры бездымного пороха, касается эффективности используемых в оружии патронов. Большинство специалистов являются приверженцами тяжелых крупнокалиберных пуль с малой начальной скоростью, другие же – легких малокалиберных, имеющих высокую начальную скорость. Бельгийские конструкторы отдали предпочтение высокому пробивному действию, настильной траектории, малой силе отдачи, большой емкости магазина и малому весу. Эти качества были достигнуты в ущерб останавливающему действию пули, крайне важному качеству для оружия ближнего боя.

Не смотря на это, новый комплекс оружие-патрон разработчики считали настолько успешным, что приняли решение создать в дополнение ему еще и пистолет. Конечно, следует учесть, что патрон изначально создавался для пистолета-пулемета, с дистанцией стрельбы 150 – 200 метров, на которой высокое ОДП не является первоочередной задачей. Однако пистолет, даже на войне, во время боевых действий на открытой местности, используется на сверх малых дистанциях. Первая версия самозарядного пистолета под малокалиберный патрон 5,7 мм получила обозначение FN Five-seveN IOM (Individual Officers Model – Личная Офицерская Модель), позже появилась версия для США под обозначением FN Five-seveN USG (United States Government – Правительство Соединенных Штатов). Версия USG визуально отличается по форме спусковой скобы, насечке рукоятки, затвора-кожуха и рычага предохранителя, а по конструкции – наличием автоматического магазинного предохранителя, переставной защелки магазина, направляющими пазами в передней части рамы и регулируемого целика. Five-seveN был принят на вооружение знаменитой французской Группы вмешательства национальной жандармерии GIGN (Groupe d'Intervention de la Gendarmerie Nationale). Так же в число спецподразделений, использующих Five-seveN, входит польская Мобильная группа оперативного реагирования GROM (Grupa Reagowania Operacyjno-Manewrowego).

По некоторой информации FN P-90 и пистолет FN Five-seveN USG были закуплены Секретной Службой Соединенных Штатов (U.S. Secret Service) и некоторыми другими правоохранительными ведомствами этой страны. Когда пистолеты Five-seveN поступили на рынок гражданского оружия США, они поначалу стали довольно активно продаваться, в том числе их покупали и полицейские из-за очень малого веса и большой огневой мощи. Однако преимущество в большой емкости магазина было сведено на нет в специальном варианте с магазинами всего на десять патронов, созданным для соответствия законодательству некоторых штатов. Такие пистолеты продаются в твердых пластиковых кейсах с комплектом из трех магазинов, комплектом для чистки, инструкцией, инструментом для внесения поправок на целике и замком. Пистолет Five-seveN даже с присоединенным полностью снаряженным 20 патронами магазином весит меньше сверх популярного Glock 17. Когда берешь в руки Five-seveN, возникает впечатление, что держишь игрушку.

Основная особенность пистолета – используемый патрон SS-190, снаряжающийся обыкновенными пулями со стальным сердечником, трассирующими, а также пулями с мягким сердечником. Использование малокалиберной высокоскоростной пули дает несколько преимуществ. Такая пуля при попадании передает цели больше своей кинетической энергии, в данном случае до 90%, что повышает останавливающее действие.

Настильная траектория полета обеспечивает более однообразное прицеливание на разных дистанциях стрельбы. Малая сила отдачи способствует большей скорострельности, а главное лучшей кучности при ведении скоростной стрельбы. По опыту владельцев, сила отдачи при стрельбе из Five-seveN патронами SS-190 меньше, чем у среднеразмерных пистолетов под патрон 9mm Parabellum со сверхзвуковой начальной скоростью полета пули. Как утверждает производитель, пуля со стальным сердечником способна пробить с дистанции 150 метров 48 слоев ткани Кевлар и сохранить достаточно высокое останавливающее действие. При стрельбе из пистолета Five-seveN патронами 5,7x28 SS197SR с пулей массой 2,6 г. начальная скорость составляет 534 м/с, а патронами SS195LF – 626 м/с. Однако превосходство подобных пуль по останавливающему действию в сравнении с обычными пулями нормального калибра не доказано. Напротив, опыт боевого применения личного короткоствольного оружия малого калибра, даже с высокой начальной скоростью и большой энергией пули, показывает, как правило, его меньшую эффективность. За исключением, разве что, штурмовых винтовок и карабинов под патроны 5,45 и 5,56 мм, но это уже совсем другой класс оружия.

В пистолете Five-seveN использованы в основном уже знакомые конструкторские решения. Полимерная рама имеет рифленые пластиковые вставки в передней и задней частях рукоятки, а также направляющие пазы для крепления дополнительных приспособлений по стандарту Mil-Std 1913 (Picatinny rail). Рама выпускается в трех цветовых вариантах – матовый черный, оливковый и светло-коричневый. Стальной затвор кожух с полимерным внешним покрытием, изготавливается штамповкой и имеет массивный внутренний вкладыш. Автоматика работает по схеме с полусвободным затвором. Замедление открытия затвора-кожуха, не связанного жестко со стволом, и отпирания канала ствола осуществляется в первые моменты выстрела благодаря возможности ствола перемещаться в раме назад. При этом ствол сжимает свою собственную возвратную пружину.

В раме имеется особая U-образная деталь, перемещающаяся в ней продольно. С помощью нее затвор-кожух воздействует на ствол. Но на ствол действует противоположная сила трения пули о нарезы и инерция его собственной массы, которые препятствуют быстрому отходу затвора-кожуха назад через деталь-рычаг.

Ствол движется назад около 3 мм, после чего деталь-рычаг перестает взаимодействовать с затвором-кожухом, который продолжает движение под воздействием остатка давления пороховых газов и своей инерции, доходя до крайнего заднего положения. Затем затвор-кожух вновь возвращается вперед, досылая следующий патрон из магазина в патронник. Ударно-спусковой механизм ударниковый, выпускается в двух вариантах – только самовзводный или одинарного действия – модель Tactical. Оружие оснащено автоматическим предохранителем ударника и указателем наличия патрона в патроннике. Рычаг затворной задержки расположен на левой стороне рамы, над рукояткой. Рычаги двухстороннего флажкового предохранителя (в версии с УСМ одинарного действия) размещены по обеим сторонам рамы над спусковым крючком. Замыкатель ствола находится на раме слева, перед рычагом предохранителя. Защелка магазина, размещенная в основании спусковой скобы, с левой стороны рамы, может быть легко переставлена на правую сторону.

Прицельные приспособления состоят из высокой не регулируемой мушки и регулируемого в двух плоскостях целика. Мушка имеет круглую белую вставку, целик – прямоугольные метки, либо две круглые точки, что необходимо для прицеливания в условиях недостаточной освещенности. Для неполной разборки нужно отсоединить магазин, убедиться в отсутствии патрона в патроннике, оттянув затвор-кожух отжать назад фиксатор ствола и снять затвор-кожух движением назад, вверх, вперед. Компания FNH USA не рекомендует производить полную разборку самостоятельно и доверять это только квалифицированному оружейнику. Отдача, сила которой составляет примерно 2/3 от таковой у аналогичных по массе и габаритам пистолетов под патрон 9mm Parabellum, едва заметна даже при столь малом весе оружия и



высокой начальной скорости пули, так как масса самой пули чрезвычайно мала, разумеется, большую роль играет удобная рукоятка. При использовании патронов с самыми тяжелыми из выпускающихся для этих патронов пулями отдача все равно остается незначительной, как и подброс. Можно сказать, что благодаря такой слабой отдаче из этого пистолета можно не только чрезвычайно кучно «укладывать» скоростные серии из нескольких выстрелов, что значительно повышает эффективность стрельбы, компенсируя недостаточное останавливающее действие пули, но и собственно просто стрелять из него очень приятно. Звук выстрела так же не доставляет каких-либо проблем, он не превышает громкость выстрела из знаменитого High Power.

При стрельбе на дистанцию 23 метра пятью сериями по десять выстрелов патронами SS195 (гражданская версия) максимальный диаметр группы попаданий составил 38 мм. В возможности пистолета входит так же регулярное поражение силуэтов на дистанции до 200 метров. К преимуществам относятся: высокое пробивное действие пули; высокая огневая мощь; точность стрельбы; малое плечо отдачи и подброс оружия при стрельбе; малый вес; постоянная боеготовность в версии с только самовзводным УСМ; надежность работы; простота и удобство в обращении; безопасность в обращении; отсутствие сильно выступающих деталей. Недостатки: не высокое останавливающее действие пули; сравнительно большое усилие спускового крючка и его длинный ход в варианте с только самовзводным УСМ, снижающие точность стрельбы. Хотя пистолет пулемет Р-90 и пистолет Five-seveN изначально создавались как оружие самообороны, в итоге, его предпочли не вооруженные силы, а спецподразделения, использующие данные модели как наступательное, штурмовое оружие. Для армии переход на этот комплекс оказался слишком обременительным в финансовом отношении. А вот для профессиональных бойцов штурмовых групп и подразделений по борьбе с терроризмом, которые могут позволить себе выбирать нужное им вооружение, точный в стрельбе и обладающий высоким пробивным действием пули используемого патрона Five-seveN, пришелся кстати. На гражданском рынке оружия пистолет не получил широкого распространения вследствие использования редко встречающегося боеприпаса и не высокого останавливающего действия пули. Тем не менее, этот пистолет пользуется хотя и небольшим, но постоянным спросом. Впечатления владельца: «Очень хороший пистолет, приятно стрелять. В руке хорошо сидит, отдачи почти нет. При стрельбе подброс меньше чем у 9x19, кучность тоже хорошая. Вполне можно стрелять на 100 метров».

Основные характеристики

Калибр: 5,7x28 FN

Длина оружия: 208 мм

Длина ствола: 123 мм

Высота оружия: 144 мм

Ширина оружия: 31 мм

Масса без патронов: 590 г.

Емкость магазина: 20 патронов

## Bayard 1908



Интересный, в своем роде уникальный по конструкции пистолет, сконструированный в начале XX века Бернаром Кларю (Bernard Clarus), выпускавшийся на заводах фабрики Anciens Etablissements Pieper с 1908 по конец 1930-х гг., и успешно конкурировавший в Европе с такими шедеврами как Браунинг 1910, Кольт 1903 и Сэведж 1907 аналогичного калибра. Пистолет начал производиться в 1909 году, после того, как патенты Бернара Кларю были приобретены Anciens Etablissements Pieper. Эмблема производителя, представляющая собой изображение скачущего рыцаря над словом BAYARD, выполнялась на раме, над левой щечкой рукоятки. В оружии использовался чрезвычайно популярный тогда в Европе патрон 7,65mm Browning. Вскоре, в 1911 году появился вариант под более эффективный по останавливающему действию пули патрон 9mm Short, а год спустя – под 6,35 мм патрон Браунинга для карманных пистолетов. Как и большинство образцов личного короткоствольного оружия того времени, Баярд 1908 выполнялся с отличным качеством изготовления и точной подгонкой деталей.

Многие конструкторы и изготовители оружия следовали моде на элегантный дизайн и систему запирания свободным затвором пистолета Браунинг образца 1900 года, с нижним расположением ствола, над которым размещалась возвратная пружина. Однако остальные элементы конструкции могли изменяться или заменяться новыми решениями. Именно так и был создан Баярд 1908. Легко заметить визуальное сходство с карманным Браунингом 1906, а расположение ствола и возвратной пружины позаимствованы у модели 1900. Автоматика так же выполнена на основе схемы со свободным затвором, поджимаемым возвратной пружиной. Следует отметить, что размещение возвратной пружины над стволом в Баярде 1908 вызвано не столько модой, сколько практическими соображениями. Пистолет очень компактен, учитывая что он использует патроны 7,65 мм, те же, что и Браунинг 1900 и 1910, а не 6,35 мм, используемые в карманных моделях. Малая длина была достигнута именно таким размеще-

нием пружины. Размещение ствола внизу, максимально близко к патрону, повышает надежность досылания, так как патроны очень легко, под минимальным углом, по направляющему скосу патронника беспрепятственно подаются один за другим.

У нижнего расположения ствола есть и свои, достаточно существенные минусы. Скрытый курок здесь сильно занижил затыльник рукоятки, что отрицательно сказывается при стрельбе, увеличивая подброс оружия. Кроме того, снижается емкость магазина на один патрон, если использовать рукоятку одинаковой длины, в сравнении с верхним размещением ствола и нижним расположением возвратной пружины. В тыльной части затвора-кожуха расположен ударник, курок, вращающийся на верхней поперечной оси и размещенное позади него шептало. Когда затвор-кожух движется назад, фигурные боковые выступы курка перемещаются вверх по наклонным выступам рамы, сжимая боевую пружину. Возвратная пружина, расположенная над стволом, крепится во втулке рамы. Широкое и длинное основание мушки, в которое упирается передний конец возвратной пружины, является съемным. Именно при помощи него осуществляется разборка пистолета. Основание мушки сдвигается назад и вынимается из затвора-кожуха вместе с возвратной пружиной и ее направляющим стержнем, затем затвор-кожух снимается с рамы движением назад и вверх.

Баярд являлся тогда, и остается сейчас одним из самых компактных пистолетов под патрон 7,65mm Browning, но обладает сильной отдачей и значительным подбросом при стрельбе в основном из-за небольшой массы и короткой рукоятки с низким расположением затыльника. Особенно сильной была отдача у 9 мм версии. По причине такой конструкции пострадало и удобство удержания, в особенности для людей с большими кистями рук. Хотя преимущество в малых габаритах и весе перекрывает собой указанные недостатки. Кроме того, это надежное и прочное оружие, что было доказано практикой его использования и положительными отзывами владельцев. Приведу слова человека, купившего себе для коллекции модель 1908 года: «Это самый необычный пистолет, который мне когда-либо доводилось держать в руках и тем более стрелять. Весьма своеобразная конструкция. Первое впечатление после разборки и чистки отличное. Качество изготовления очень достойное. На вид весьма прочный, без следов износа.

Но держать не очень удобно, так как на рукоятке два пальца помещаются не полностью. При стрельбе очень сильная отдача, что и не удивительно, при такой короткой рукоятке, малых размерах и весе. Но зато спрятать чрезвычайно просто, по сравнению с другими пистолетами того периода под тот же патрон. Вообще очень интересное оружие».

Основные характеристики

Калибр: 7,65mm Browning / 9mm Short / 6,35mm Browning

Длина оружия: 126 мм / – / –

Длина ствола: 57 мм / – / –

Высота оружия: 82 мм / – / –

Ширина оружия: 18 мм / – / –

Масса без патронов: 429 г. / – / –

Емкость магазина: 5 патронов / – / –

## Болгария

### Arcus 94 / Arcus 94C



Болгарские пистолеты Arcus стали практически прорывом в оружейной индустрии этой страны. На протяжении всего 20-го века из огнестрельного оружия Болгария выпускала, и продолжает производить в значительных количествах, копии пистолета Макарова и автомата Калашникова. Это оружие с успехом поставляется на экспорт и до недавнего времени было единственным, широкомасштабно выпускающимся. Изначально Болгария не входила в число европейских стран, производящих и экспортирующих огнестрельное оружие. Однако после окончания Второй Мировой войны и вступления в Организацию Варшавского Договора (ОВД), помощь Советского Союза позволила этой балканской стране создать свою оружейную промышленность. Особенно большую роль сыграли оборонные предприятия Тулы. С их помощью были подготовлены болгарские инженеры-конструкторы.

После распада ОВД вместе с СССР, в Болгарии по закону стало вновь разрешено частное владение личным короткоствольным оружием рядовым гражданам. Данное обстоятельство не только вернуло людям их законное право на хранение и ношение оружия для самообороны и спортивной стрельбы, но и способствовало развитию собственного производства пистолетов. Болгарский пистолет Arcus 94 под патрон 9mm Parabellum, созданный компанией Arcus Co и запущенный в производство в 1994 году, представляет собой копию знаменитого FN Browning High Power. Arcus отличаются от High Power несколько измененным дизайном. Затвор-кожух имеет плоскую верхнюю грань, крупную насечку и наклонные переходные грани более узкой передней части. Тыльная поверхность рамы и затвора-кожуха прямая, как у многих современных пистолетов с УСМ куркового типа. Спусковая скоба в передней части имеет небольшой

выступ под указательный палец поддерживающей руки, однако это скорее дань моде, чем практическая необходимость.

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.