

Боевые пистолеты калибра 9 мм.

Glock 17 и другие модели Австрия

Пистолет Глок 17 (17 - от емкости магазина на 17 патронов) был разработан австрийской фирмой [Глок](#) для Австрийской армии, при этом это был первый опыт создания пистолетов для данной фирмы. Тем не менее, пистолет получился чрезвычайно удачным, надежным и удобным, и был принят на вооружение в австрийской армии под обозначением Р80. Помимо этого, Глок 17, а затем и его младшие братья заняли место среди самых популярных пистолетов для полиции и самообороны.

В настоящее время существует несколько семейств пистолетов Глок под все основные пистолетные калибры (9мм пара, .40СВ, 10мм ауто, .357SIG, .45АСР, .380/9х17мм короткий).



Рамки всех пистолетов выполнены из ударопрочного пластика. Затворы выполнены из стали методом высокоточного литья и подвергнуты специальной обработке для повышения коррозионной и износостойкости. Ранние выпуски пистолетов имели рукоятки с плоскими щечками и рифлеными передней и задней поверхностью. Пистолеты более поздних выпусков имеют выемки под пальцы на передней стороне рукоятки и небольшие "полочки" под большой палец на их боковинах. Кроме того, на рамке полноразмерных и полупактных моделей под стволом появились модные ныне направляющие для крепления аксессуаров (лазерный целеуказатель или фонарь).

Для большинства модификаций выпускаются варианты с интегрированным компенсатором подброса ствола. Компенсатор выполнен в виде группы отверстий в верхней дульной части ствола, и соответствующих им вырезов в затворе рядом с мушкой. Такие модели дополнительно обозначаются индексом "С" - 17С, 23С и т.п.

Все семейства (кроме калибра .380) состоят из полноразмерной, компактной и субкомпактной модели и построены по схеме с коротким ходом ствола и запиранием при помощи выступа на стволе, входящего в окно затвора для экстракции гильз. Снижение ствола осуществляется фигурным приливом, выполненным под стволом. Пистолеты калибра .380 построены по схеме со свободным затвором. Все пистолеты имеют ударниковый УСМ так называемого "безопасного действия" (Safe Action), с 3 автоматическими предохранителями, в том числе одним - на спусковом крючке. Особенностью УСМ "безопасного действия" является то, что в ходе цикла перезарядки пистолета ударник взводится лишь частично, при этом он заблокирован при помощи автоматического предохранителя. Довзведение ударника происходит только при нажатии на спусковой крючок, при этом ударник остается заблокированным от движения вперед вплоть до момента полного выжимания спускового крючка. Таким образом удастся достигнуть однообразного усилия на спусковом крючке от первого до последнего выстрела, что положительно сказывается на точности стрельбы. Усилие спуска регулируется от 2.5 до 5 кгс путем замены пружины. К недостаткам такой конструкции иногда относят невозможность повторно выстрелить патрон, давший осечку. Еще одним неприятным следствием конструкции без ручных предохранителей является изрядное число несчастных случаев среди американских полицейских, с завидной регулярностью простреливающих себе ноги в процессе убирания пистолета в кобуру. При отсутствии должных навыков они зачастую пытаются вложить пистолет в кобуру, не убрав палец со спускового крючка. палец натывается на край кобуры, выжимает спуск... и срочно звоним 911. Впрочем, это конечно более вопрос отсутствия навыков нежели конструкции пистолета.

Прицельные приспособления Глоков выполнены съемными и устанавливаются в поперечных пазах типа "ласточкин хвост". Стандартно устанавливаются нерегулируемые прицельные приспособления с нанесенными белыми или светящимися (тритейными) точками для удобства прицеливания в условиях плохого освещения. На "спортивные" модели (например Глок 17Л) могут устанавливаться регулируемые целик и мушка.

Еще одной, широко рекламируемой особенностью пистолетов Глок 17 (и только модели 17) является возможность стрельбы под водой. Для этого на пистолет устанавливается специальная возвратная пружина. Сама по себе такая возможность особой ценности не представляет, так как стрельба может вестись только на малых (порядка нескольких метров) глубинах и на сверхмалых дальностях (метр-два). С другой стороны, подобные фокусы во-первых демонстрируют высокую прочность конструкции и, во-вторых, позволяют пользоваться оружием при наличии воды в стволе (под дождем, например), что у некоторых других пистолетов может привести к раздутию или даже разрыву ствола.

Специально для нужд спецподразделений армии и полиции фирма Глок создала вариант модели 17, имеющий возможность ведения автоматического огня, названный модель 18. Переключатель режимов огня находится на затворе, теоретический темп стрельбы около 1200 выстрелов в минуту. Возможен выпуск

вариантов, стреляющих как очередями по 3 выстрела, так и полостью автоматическим огнем, но не в одном образце. Глок 18 может комплектоваться магазинами увеличенной емкости (31 патрон). Ряд фирм выпускают для него дополнительные аксессуары, вроде складного приклада или специального крепления, позволяющего использовать запасной магазин в качестве передней рукоятки для удержания. Некоторые детали модели 18 (в частности, затвор) выполнены невзаимозаменяемыми с аналогичными деталями пистолета Глок 17 из соображений безопасности.

Пистолет АПС

В 1951 г. одновременно с ПМ на вооружение Советской Армии поступил 9-мм автоматический пистолет И.Я. Стечкина. 7,62-мм автоматический пистолет был темой дипломного проекта Стечкина и, после окончания Тульского механического института, ему была поручена разработка автоматического пистолета под 9-мм патрон. Интересно, что в это же время был создан ряд малогабаритных пистолетов-пулеметов, но от развития пистолетов-пулеметов в нашей стране в послевоенные годы отказались и вернулись к ним только позже.

Автоматика АПС (<автоматического пистолета Стечкина>) действует за счет отдачи свободного затвора. Первый вариант автоматического пистолета напоминал по компоновке <Браунинг> с расположением возвратной пружины под стволом. Однако серийный пистолет был построен по той же схеме, что и ПМ: похожий кожух-затвор, обтекаемые формы, возвратная пружина затвора также надета на ствол. В целом же это отличная от ПМ конструкция.

Ударный механизм - курковый, с открытым курком, винтовой боевой пружиной и изогнутой тягой курка, расположенными в рукоятке позади магазина. Курок имеет боевой и предохранительный взводы. Там же, в рукоятке смонтирован механизм замедления темпа стрельбы, включающий передающий рычаг и замедлитель с пружиной, перемещающийся вертикально. При движении затвора назад и вперед замедлитель отнимает у него часть энергии, увеличивая время цикла автоматики: введение такого механизма повысило устойчивость оружия при стрельбе очередями и кучность стрельбы. При нажиме на спусковой крючок спусковая тяга приподнимает разобщитель, тот поворачивает шептало, освобождающее курок. Затвор при отходе опускает разобщитель, выводя его из зацепления с шепталом.

Спусковой механизм допускает ведение одиночного и непрерывного огня. Флажковый предохранитель служит также и переключателем режимов огня. При автоматической стрельбе (<АВТ>) замедлитель имеет возможность подниматься в крайнее верхнее положение, но только при запертом положении затвора. Поднимаясь, замедлитель выступом приподнимает спусковую тягу, а вместе с ней и разобщитель, поворачивающий шептало. Т.е. замедлитель играет роль автоспуска. При отпускании спускового крючка спусковая тяга перестает взаимодействовать с замедлителем. При положении <ПР> предохранитель запирает ударник в крайнем заднем положении, поворотом шептала запирает курок, а своим ребром сцепляет затвор с рамкой. За счет взаимодействия конца спусковой тяги с выступом курка возможна стрельба самовзводом.



Стоит заметить, что сосредоточение в рукоятке ряда механизмов привело к смещению центра тяжести оружия назад. Это могло бы ухудшить кучность при стрельбе с одной руки, если бы не большая, по сравнению с ПМ, масса и более длинная возвратная пружина (а значит и более плавная работа автоматики). В результате кучность стрельбы одиночными выстрелами заметно возросла.

Работа спускового механизма АПС, как и у ПМ, соответствует <спуску с предупреждением> - после свободного предварительного хода спускового крючка стрелок ощущает упор, после чего для спуска достаточно короткого, чуть большего усилия. Выбрасыватель закреплен открыто в пазу затвора. Наклон рукоятки - 100 градусов. Раздельные щечки рукоятки крепятся на раме винтами. Магазин на 20 патронов, с шахматным их расположением, не выступает за пределы рукоятки. Боковые стенки магазина имеют окна. По израсходовании патронов подаватель магазина поднимает затворную задержку. Отросток затворной задержки служит отражателем стреляной гильзы. АПС также свойственна многофункциональность деталей: замедлитель служит автоспуском, боевая пружина - пружиной защелки магазина, пружина выбрасывателя - пружиной фиксатора переводчика-предохранителя и т.д.

На затворе-кожухе смонтирован секторный прицел с кулачковым регулятором, рассчитанный на дальности стрельбы 25, 50, 100 и 200 м. Радиус рассеивания на дальности 50 м - 0,05 м, на 200 м - 0,22 м. Прицельные дальности стрельбы в 100 и 200 м для такого оружия оказались явно завышенными и достижимыми лишь при стрельбе со станка. Всего конструкция включает 35 деталей, из них 4 - в магазине.

Пистолеты ранних и поздних выпусков отличаются незначительно - в основном деталями замедлителя и рукоятки, формой пазов в задней части рукоятки для крепления кобуры-приклада. Для переноски пистолета служит жесткая деревянная или пластмассовая кобура-приклад, примыкаемая при ведении непрерывного огня. Кобура-приклад, как и первый образец пистолета Стечкина, выполнена по типу Р-35 <Браунинг Хай Пауэр> и состоит из корпуса, откидной жесткой крышки, наконечника с защелкой для крепления на рукоятке пистолета. Пистолет фиксируется в кобуре пружиной на внутренней стороне крышки. Вместе с пистолетом носится протирка-отвертка. Кнопочная защелка крышки и открытая рукоятка пистолета сокращают время его извлечения. Кобура переносится на ремне через плечо. 4 запасных магазина переносят в подсумке.

Удлинение ствола до 140 мм (около 15,5 калибра) отчасти компенсировало слабость патрона и позволило добиться хорошей точности и кучности стрельбы из АПС. Оружие достаточно просто в освоении, удобно в боевом обращении.

АПС вооружались экипажи боевых машин, офицеры, сержанты и солдаты отдельных специальностей. Схожесть ряда конструктивных черт и порядка сборки-разборки с ПМ упрощал освоение пистолетов. АПС относится к образцам оружия, промежуточным между пистолетами и пистолетами-пулеметами, за рубежом называемыми <штурмовыми пистолетами>. АПС в целом представляет собой весьма удачную конструкцию, одну из лучших в ряду отечественного оружия. Однако отношение к АПС, как к <чисто> пистолету (для которого он слишком тяжел) и неудобства, связанные с переноской в жесткой кобуре, привели в свое время к снятию АПС с производства. Оружью данного класса более соответствуют легкий отъемный приклад, дополнительные органы удержания вроде складной передней рукоятки, мягкая кобура.

Неполная разборка:

1. Вынуть магазин, отведя назад его защелку. Проверить нет ли патрона в патроннике: установить флажок переводчика-предохранителя в положение <од>, отвести затвор в заднее положение и поставить на затворную задержку, осмотреть патронник; отпустить затвор с затворной задержки.
2. Отделить затвор от рамки: оттянуть до отказа вниз спусковую скобу; отвести затвор назад и, приподняв его задний конец, дать возможность продвинуться вперед; отделить затвор от рамки и поставить на место спусковую скобу.
3. Снять со ствола возвратную пружину. Сборку производить в обратном порядке.

Неожиданный "ренессанс" АПС начался в 90-е годы. Криминализация общества и отсутствие в МВД оружия типа пистолета-пулемета способствовали воскрешению АПС. Большой успех выпал на долю модификации пистолета Стечкина с глушителем - АПБ. Оружие переносится в мягкой кобуре, снабжено съемным проволочным прикладом и весьма эффективным глушителем. Наличие последнего повышает эффективность автоматической стрельбы, так как, кроме глушения, он работает как своеобразный дульный тормоз и смещает центр тяжести вперед, что уменьшает подброс ствола и резко увеличивает устойчивость пистолета при автоматическом огне. АПБ до сих пор является одним из лучших образцов оружия для специальных операций. Его эффективность как штурмового оружия резко возрастает при комплектации лазерным целеуказателем.

Технические характеристики

Калибр,	мм			9
Применяемый	патрон			9x18 ПМ
Масса	без	патронов,	кг	1,02
Масса	со	снаряженным магазином,	кг	1,22
Масса	с	кобурой-прикладом,	кг	1,78

Длина	пистолета,	мм	225
Длина	с кобурой-прикладом,	мм	540
Высота,	мм		152
Длина	ствола,	мм	140
Длина	прицельной линии,	мм	185
Число	нарезов	4	правосторонних
Начальная	скорость	пули,	м/с 340
Темп	стрельбы,	в/м	700-750
Скорострельность,		в/м	40-90
Емкость	магазина,	патронов	20
Режимы	огня	одиночный/	непрерывный
Прицельная дальность, м 25/50/100/200			

Пистолетный комплекс Гюрза

Впервые прототип комплекса "Гюрза", разработанный в ЦНИИТОЧМАШ, был показан в 1991 году на одном из полигонов МО во время официальных конкурсных испытаний пистолетов, разработанных по теме "Грач".

В отличие от ЦКИБСОО и Ижевска, представивших свои конструкции пистолетов под известные патроны, ЦНИИТОЧМАШ предложил комплекс:

- пистолет калибра 9 мм самозарядный;
- патрон с бронебойной пулей;
- принадлежность (кобура, запасной магазин, шомпол, шнур револьверный кожаный 6Ш58).

Пистолет (индекс ЦНИИТОЧМАШ - РГ055) разработан ведущим конструктором Петром Сердюковым и старшим инженером Игорем Беляевым.

Автоматика пистолета работает на принципе отдачи ствола с коротким его ходом. Кожух-затвор в боевом положении полностью накрывает ствол. В его выемке справа смонтирован выбрасыватель. Полускрытый курок доступен для большого пальца руки, удерживающей оружие. Пистолет имеет два автоматических предохранителя. Первый выполнен в виде клавиши позади рукоятки и выключается при полном охвате ее ладонью. Второй представляет собой своеобразную шпонку на спусковом крючке и выключается при начале спуска. Таким образом обеспечивается безопасность обращения с оружием при постоянной его готовности к выстрелу.

Пистолет имеет "зализанные" формы. Широкое применение пластика не только облегчило оружие, но и сделало более удобной "хватку". Изгиб спусковой скобы имеет упор для пальца, обеспечивающий удобство стрельбы с обеих рук.

На кожухе-затворе выполнены постоянный целик с прямоугольной прорезью и мушка, не дающая бликов в сторону стрелка при любом освещении. Двухрядный магазин на 18 патронов шахматным расположением не выступает из рукоятки. Корпус магазина имеет ряды отверстий, облегчающих его и позволяющих определять количество в нем патронов.



Патрон пистолета - 9x21 (индекс ЦНИИТочМаш - РГ052) является совершенно новой разработкой, отвечающей современным требованиям по пробиваемости различных преград. Патрон разработан ведущим инженером Алексеем Юрьевым. Патрон обеспечивает на дальностях до 100 м пробивание бронежилетов, содержащих одну или две титановые пластины толщиной 1,4 мм и 30 слоев кевлара. На дальностях до 50 м пуля пистолета пробивает стальной лист толщиной 4 мм. Она способна также пробить блок головок цилиндров автомобильного двигателя.

По останавливающему действию пуля патрона превосходит аналогичные пистолетные патроны отечественного и иностранного производства в 1,3-1,8 раза. После принятия на вооружение патрону РГ-052 присвоено официальное наименование СП-10.

Пистолет "Гюрза" с патроном СП-10 в 1996 году принят на вооружение российских силовых структур под названием СР-1.

Назначение:

9-мм пистолетный комплекс "Гюрза" предназначен для поражения живых целей в бронежилетах I, II и III классов защиты (типа Ж-81, Ж-86-2), соответствующих зарубежным стандартам NILECJ-STD-0101.01 и MIL-C- 44050, а также различных технических средств (автотранспорта, кабин и антенн радиолокационных систем, корпусов ракет и т.п.) на дальностях до 100 м.

Технические характеристики

Калибр	по	пуле,	мм	9	-	0,05
Калибр	ствола	по	полям	нарезов,	мм	8,8+0,03

Масса	пистолета	с	магазином	без	патронов,	кг	0.95
Высота			пистолета,		мм		143
Ширина	пистолета,		мм	по	рукоятке		30
Емкость			магазина,		патронов		18
Масса	18		патронов		магазина,	кг	0,195
Ударно-спусковой				механизм			курковый,
двойного							действия
Предохранение							автоматическое
без							отдельных
устройств				рычажного			типа
Начальная		скорость		пули,		м/с	420
Длина			патрона,		мм		33
Рассеивание при стрельбе	сидя с упором руки,	среднее из трех серий по	10				
выстрелов, на	дальности 25м, по	ТУ, см, не	более	4			
На практике, стрелком	средней	квалификации,	получены:				
на	дальности	25	м				
R50							2,5
R100							8
на		дальности					100м
R50							18
R100	32						

Автоматический пистолет Калашникова

Опытный образец 1950-51 гг. Калибр 9 мм.

После окончания Второй мировой войны перед конструкторами стрелкового оружия была поставлена задача разработки нового боевого пистолета, которым следовало вооружить спецподразделения Советской Армии и командный состав Вооруженных Сил. Этим занималось несколько конструкторских бюро, в том числе и Калашникова.

Его пистолет был разработан в 1950 году как штурмовое оружие, которое можно использовать в качестве пистолета-пулемета. Спусковой механизм экспериментального автоматического пистолета Калашникова обеспечивал ведение как непрерывного, так и одиночного огня. Пистолет имел ударный механизм куркового типа с поворотным курком.

Для упрощения конструкции и повышения надежности работы самовзвод курка исключен. Действие автоматики основано на использовании энергии отдачи свободного затвора.



Питание патронами производится с двухрядного магазина с шахматным расположением патронов. Пистолет, по аналогии с известной системой <маузер>, имеет жесткую деревянную кобуру. Кобура используется в качестве приклада для более жесткой фиксации при стрельбе, особенно в режиме автоматического огня.

Технические характеристики

Калибр, мм 9

Патрон 9x18 ПМ

Прицельная дальность, м 200

Емкость магазина, патронов 18

Вид стрельбы автоматический и одиночный

Масса в кобуре-прикладе, кг 1,7

Масса, г 1250

Длина, мм 222

Ширина, мм 34

Высота, мм 150

Длина с присоединенной кобурой-прикладом, мм 545

Длина ствола, мм 140

Пистолет армейский МР-443 ГРАЧ

Пистолет армейский МР-443 <Грач> С прекращением выпуска пистолета Стечкина АПС, в России возник своеобразный вакуум. Войска и особенно спецподразделения стали испытывать острую необходимость в адекватной замене. Для спецопераций ПМ, при всех его достоинствах, уже не годился. "Ижмех" предложил новую разработку - пистолет МР-443 "Грач", а затем и его модификацию "Грач-2". ! Его конструкция основывалась на принципе "double-action", и работала на более мощном "парабеллумовском" патроне 9 x 19 мм, который к тому времени начался выпускаться в России. У "Грача" - затвор по типу

Браунинга: со скосом. Более удобны и совершенны в работе устройства предохранения: блокируются не только спусковой крючок, но и шептало, и курок. Повышенную точность огня обеспечивают усовершенствованные прицельные приспособления. Рама и затвор выполнены из высокопрочной стали. Эргономичны и удобны при стрельбе резиновые накладки рукоятки. Удобно расположена двусторонняя кнопка фиксации магазина.



Технические характеристики

Калибр,	мм	9	
Патрон:	9x19	<Парабеллум>	
Масса,	неснаряженная,	кг	0,95
Габаритные	размеры,	мм	190x140x38
Длина	ствола,	мм	114,5
Нарезы	6,	правосторонних	
Шаг	нареза,	мм	350
Емкость	магазина,	патронов	17
Усилие	спуска,	Н	
при	взведенном	курке	24,5
самовзводом			58,9
Прицельные приспособления 4-дистанционный, 25-100 м			

Пистолет МР-444 БАГИРА

Пистолет "Багира" - концептуально новое конструкторско-технологическое направление в программе "Ижевского механического завода". Рама пистолета выполнена из высокопрочной полимерной пластмассы, в которой залиты основные металлические рабочие элементы конструкции. "Багира" рассчитана на выпуск в трех основных калибрах: 9x17, 9x18 ПМ и ПММ и 9x19 <Парабеллум>.

Рамка пистолета изготовлена из высокопрочной литевой термопластмассы; для направления затвора в нее вставлены штампованные передняя и задняя направляющие. Передняя направляющая фиксируется осью останова затвора; задняя - винтом. При отпирании - запирании ствол перемещается за счет взаимодействия скоса на нижнем выступе ствола со скосом на основании возвратно-буферного механизма. Возвратно-буферный механизм обеспечивает амортизацию ударов ствола и затвора в крайнем заднем положении. Ударный механизм - ударникового типа, со специальным взводителем ударника, напоминающим внешне курок обычного пистолета. Эта конструктивная особенность позволяет стрелку взводить ударник вручную и таким образом осуществлять стрельбу как самовзводом, так и с предварительно взведенным ударником. Спусковой механизм размещен в передней и задней направляющих.

Функцию указателя наличия патрона в патроннике выполняет выбрасыватель, контур которого при прицеливании четко выделяется даже в сумерках.



Предохранительное устройство состоит из неавтоматического предохранителя, расположенного на затворе, и автоматической блокировки ударника, которая не позволяет ударнику ударить по капсюлю патрона до тех пор, пока спусковой крючок не будет полностью выжат. Предохранитель в крайнем нижнем положении обеспечивает стрельбу. В верхнем положении он блокирует ударно-спусковой механизм (УСМ) без сброса ударника с боевого взвода, что позволяет носить оружие во взведенном положении и при необходимости быстро открывать прицельный огонь при малом усилии спуска. Рычаг предохранителя может перемещаться дальше фиксированного положения, при этом он работает как рычаг сброса ударного механизма с боевого взвода. В фиксированное положение предохранитель возвращается пружиной. Магазин со стальным корпусом, двухрядный, с двухпозиционным расположением патронов на подаче. Защелка магазина расположена за спусковой скобой и перемещается в поперечном направлении. Она может переустанавливаться под правую или левую руку.

Прицел нерегулируемый, с тремя контрастными точками (одна на мушке и две на целике). В конструкции пистолета воплощен и ряд рациональных с точки зрения эргономики новых дизайнерских решений. Это - эластичный выступ на торце рукоятки с выпуклыми рифлениями, передающий на руку импульс отдачи, минимальный периметр обхвата рукоятки и размещение основных управляющих элементов пистолета в зоне дуги, описываемой большим пальцем руки.

Технические характеристики

Калибр,	мм							9
Патрон:	9x17,	9x18	ПМ	и	ПММ	и	9x19	<Парабеллум>
Масса,	неснаряженная,							кг
Габаритные	размеры,		мм		186	х	126	х
Длина	ствола,					мм		101
Емкость	магазина,					патронов		15
Усилие						спуска,		Н
при	взведенном					курке		27,5
самовзводом								57,0
Прицельные приспособления нерегулируемые, с тремя контрастными точками								

Пистолет МР-445 ВАРЯГ

Вслед за "Багирой" появляется серия "Варяг" - еще более мощный пистолет по патрон .40 S&W. "Варяг" разработан в двух основных версиях: 210x142x38 мм (МР-445) и 188x132x38 мм (МР-445С). Прицельные приспособления МР-445 регулируются по высоте и горизонтали, а у МР-445С прицелы фиксированные. Рама "Варяга" также выполнена из прочного полимера.



Технические характеристики

Модель	MP-445				MP-445C
Калибр, мм	.40	S&W	(начато	производство	патрона в России)
Масса, неснаряженная,			кг	0,9	0,88
Габаритные размеры, мм			210x142x38	188x132x38	
Длина ствола, мм			125	111	
Емкость магазина, патронов			15	13	
Усилие при взведенном курке			24,5	24,5	
самовзводом			57,0	57,0	
Прицельные приспособления	Регулируемый		по горизонтали и вертикали	нерегулируемые	

Пистолет MP-446 ВИКИНГ

Новейшей разработкой "Ижмеха" является пистолет "Викинг". Пистолет внешне напоминает "Грача", но по технологии все же ближе стоит к "Багире". Рама "Викинга" изготовлена из пластмассы. Спусковой механизм также схож с "Багирой".



Технические характеристики

Калибр,	мм				9	
Патрон	9x19				<Парабеллум>	
Масса,	неснаряженная,				кг 0,9	
Габаритные	размеры,	мм	190	х	140	х 38
Длина	ствола,		мм		114,5	
Емкость	магазина,		патронов		17	
Прицельные приспособления регулируемые, с тремя точками						

Пистолет МР-451 ДЕРРИНДЖЕР

Пистолет МР-451 "Дерринджер" - свидетельство либерализации российского оружейного законодательства.

Суперкомпактный двуствольный пистолет МР-451 - прекрасный образец "второго" страховочного ствола, который легко прячется практически на любом участке тела.



Технические характеристики

Калибр,	мм						9
Патрон:	9	x	17	мм	(Браунинг,	.380	АСР)
Масса,	неснаряженная,						кг
Габаритные	размеры,		мм	124	x	83	x
Длина	ствол,		мм				60
Нарезы	4,						правосторонние.
Шаг нарез,	мм 350						

Пистолеты и револьверы BERETTA



Более чем два миллиона пистолетов Beretta модели 92, изготовленных в различных вариантах, говорят сами за себя - и тем не менее фирмой «Беретта» (Beretta) сделан еще один шаг вперед. Steel-I - модельное обозначение нового, полностью стального пистолета Beretta-Pistole 92, который выпускается как модель 92 Steel-I калибра 9 мм x19, как модель 96 Steel-I калибра .40 S&W и как модель 98 Steel-I калибра 9 мм x21 IMI. В новом варианте направляющие и рукоятка изготавливаются из

высокопрочной стали и покрываются никелевым сплавом с сатинированием. Предлагаемый в варианте SA/DA или - по желанию заказчика - также в варианте SA Only пистолет Steel-I имеет длину ствола 119 мм при общей длине 211 мм, прицел с цветными вставками, контурный курок, черные пластиковые щечки рукоятки и крышка магазина из такого же материала.

Также фирма «Беретта» (Beretta) с гордостью представляет в серии Sampedo целое семейство револьверов SA в классическом стиле «вестерн», включающее следующие модели, сконструированные под калибры .45 LC, .44/40 или .357 Mag с длиной ствола 89 мм (3 1/2"), 121 мм (4 3/4"), 140 мм (5 1/2") и 190 мм (7 1/2"):

Модель Blue: ствол и барабан вороненые, закаленная с цветным отливом рамка, черные щечки рукоятки из полимерного материала с отделкой под рыбу чешую и медальоном с изображением буйвола.

Модель Nickel: все металлические детали никелированы, с матовой шероховатой отделкой поверхности, гладкие щечки рукоятки из орехового дерева с вставленным фирменным знаком Beretta золотистого цвета.

Модель Deluxe: подсиненные ствол и барабан, закаленная с цветным отливом рамка, щечки рукоятки из специально подобранных корней орехового дерева с вставленным фирменным знаком Beretta золотистого цвета.

Модель Inox: все металлические части из высококачественной нержавеющей стали, черные щечки рукоятки из полимерного материала с отделкой под рыбу чешую и медальоном с изображением буйвола.

Модель Marshall: ствол и барабан вороненые, закаленная с цветным отливом рамка, гладкие щечки рукоятки из орехового дерева в форме птичьей головы, медальон с изображением буйвола.



Все модели оснащены барабаном на 6 патронов и расположенной на левой стороне револьвера нажимной кнопкой для быстрого демонтажа валика барабана.

Новым в ассортименте фирмы «Беретта» стал револьвер SA,

созданный в классическом западном стиле и выпускающийся в различных вариантах серии «Stampede».



Пистолеты Browning

Недавний потомок в почтенном ряду пистолетов «Браунинг» (Browning), а именно модель Pro 9, является, как и все его предшественники типовых рядов GP и BDA, плодом тесного сотрудничества FN из Хершталя (Бельгия); поражает своим высоким уровнем безопасности. Так, предохранитель ударника предотвращает любое несанкционированное воспламенение заряженного патрона до тех пор, пока

не будет нажат спусковой крючок. Еще один предохранитель воздействует непосредственно на спусковой крючок независимо оттого, находится патрон в патроннике или нет. У оружия среднего размера с рукояткой из Hi-Impact-Nylon затвор перемещается на фрезерованной, влитой в пластиковый корпус стальной машинке. Это обеспечивает сопротивляемость, продолжительный срок службы, оптимальное распределение веса и баланс. Спусковой механизм в виде единого блока размещен в удобном для техобслуживания корпусе, поэтому легкодоступен и легко заменяется. Предохранительная защелка - реверсивная, и может управляться как слева, так и справа.



Модель Pro 9 производится калибра 9 мм Para с длиной ствола 102 мм в качестве DA/SA-оружия с эргономичными и регулируемыми щечками рукоятки, а также магазином на 15 патронов.

Новый пистолет модели Pro 9 фирмы «Браунинг» - плод многолетнего сотрудничества с FN.

Пистолеты GLOCK



Австрийская фирма «Глок» (Glock), созданная в 1963 году, уже долгое время специализируется на изготовлении используемых в военных целях полимерных и стальных компонентов. Но настоящий успех пришел к ней в 1982 году, когда владелец фирмы, инженер Гастон Глокк принял участие в тендере сухопутных войск Австрии, представив

легендарный пистолет «Глок» 17, носивший в то время обозначение Р 80. Сегодня пистолеты Safe Action фирмы «Глок» самых разнообразных моделей, конструктивных исполнений и калибров с успехом применяются в войсках, полиции и ведомственных службах по всему миру. Последнее, вызвавшее сенсацию изделие, - пистолет Glock модели 37 в новом для такого оружия калибре .45 G.A.R (Glock Automatic Pistole). Также изготавливается и целый ряд специальных моделей, не столь хорошо известных широкой общественности, но на которые, однако, стоит обратить внимание. Так называемые модели «С» снабжены компенсатором и V-образно расположенными направляющими в стволе и затворе. Это устройство не только облегчает производство быстрых очередей, но и предотвращает потемнение цветной вставки у прицельной мушки, которое происходит под воздействием выходящих пороховых газов. Модели «Р» представляют собой оружие с окрашенными в красный цвет рукояткой и крышкой магазина. Они служат в качестве так называемых практических пистолетов при обучении и, хотя принцип их действия, вес, размер и баланс соответствует боевому оружию, **они не могут производить выстрелы.** Модели «Т», снабженные ярко-синей пластиковой рукояткой и крышкой магазина из такого же материала являются тренировочными пистолетами в армии, полиции и спецслужбах и применяются в ходе ситуативных тренировок с использованием снаряженных краской или пластиковых пуль (резиновые или снаряженные краской пули в калибре 9 мм FX или 7,8x21 Air Cartridge). На приближенных к реальной обстановке тренировках с использованием видеотренажеров применяются модели «R», рукоятка которых также красного цвета. Встроенный в ствол лазерно-импульсный датчик активизируется ударником, быстро перемещающимся вперед при имитации выстрела, и создает на видеоэкране виртуальную точку попадания в цель.



К специальным моделям фирмы «Глок» относятся также пистолеты «Gut» - разрезные модели для наглядного обучения в ходе военно-технической подготовки: на них демонстрируется прежде всего гениально простое взаимодействие предохранительных механизмов системы Safe Action фирмы «Глок».

Особое предложение фирмы «Глок» -

так	называемая	модель	«Т»
с	окрашенной	в голубой цвет	ручкой и крышкой магазина,
которая	может	быть	использована в качестве
учебного пистолета с пластиковыми пулями и зарядами с краской.			



Пистолеты SIC SAUER

Новинки фирмы «Зиг Зауэр» (SIG Sauer), представленные на выставке оружия IWA в Нюрнберге, вызвали особенный интерес у публики. Спортивные стрелки и IPSC-стрелки уже давно ждали появления новой разработки P 226 X-Five. Данная модель обладает всеми преимуществами высококлассного крупнокалиберного спортивного пистолета «out the box»: изготовлена полностью из нержавеющей стали, с адаптированными и соответственно удлиненными под ствол 5" затвором и рукояткой, с обеих сторон ручная предохранитель, в спусковой системе индивидуально регулируется усилие спуска, расстояние до курка (даже спица спускового крючка может регулироваться в продольном направлении) и триггерного стопора, низкий спортивный прицел с расположенной сзади прицельной мушкой, деревянные щечки рукоятки с насечкой «рыбья чешуя», насечка на передней стороне рукоятки и спусковой скобе, Jet Funnel, ярко выраженный четко выделенный Beaver Tail, удлиненный магазин из легкого металла и дополнительные пазы на передней части затвора.

В качестве нового малокалиберного спортивного пистолета (в калибре .22 l.r.) фирмы «Зиг Зауэр» была представлена модель Mosquito. Как и его крупнокалиберный предшественник, пистолет SIG Sauer P 226, пистолет Mosquito обеспечивает 100%-ную надежность и точность при уменьшенных на 10% размерах. Характерными признаками этого оружия являются износостойкая полимерная рамка, затвор из стали с встроенной направляющей Picatinny и регулируемый прицел, длина ствола 102 мм и, что особенно важно, - хорошо продуманная система предохранения -рычаг снятия с боевого взвода, автоматический вертикальный предохранитель, ручной предохранитель, предохранитель магазина и замок для полной блокировки всех функций пистолета.

Спустя три года с момента разработки на рынок выходит новое поколение служебных пистолетов фирмы «Зиг Зауэр». Компактным вариантом пистолетов серии P 250 является революционная разработка «Зиг Зауэр» P 250 DCc (то есть Defense Concept), в которой представлены следующие инновации:

— Оптимизированная спусковая система (DAO с Short Reset), позволяющая быстро произвести второй выстрел, не отпуская крючок. Лишь 3 мм возвратного движения - и оружие вновь готово вести огонь. При этом усилие спуска (может предварительно устанавливаться, начиная с 3,2 кгс) остается всегда постоянным.

— Благодаря новой форме рукоятки P 250 DCc будет удобно лежать в руке любого стрелка, при этом заменяются не щечки или отдельные детали рукоятки, а весь изготовленный из полимеров корпус рукоятки.

— К прочим особенностям относятся скрытый ударник, встроенная направляющая Picatinny и давно применяемые в пистолетах «Зиг Зауэр» вертикальный и ручной предохранители.



Компактный пистолет P 250 DCs может уже сейчас поставляться калибра 9 мм Para. Вскоре на рынке появятся сверхкомпактный вариант пистолета P 250 DCs, вариант Full Size в качестве SA/DA-оружия, а также конструктивные типы под калибры .357 SIG, .40 S&W и .45 ACP.

Фирма «Зиг Армз» (SIGARMS) (США) предлагает модель

пистолета GSR 1911, в которой воплощены и усовершенствованы проверенные временем конструкторские идеи. Это созданное в сотрудничестве с бывшим чемпионом мира по IPSC Матом МакЛеарном оружие калибра .45 ACP, со стволом длиной 127 мм, прицельной планкой длиной 165 мм, усилием спуска SA около 2 кгс, емкостью магазина на 8 выстрелов и весом около 1,180 кг наверняка будет иметь успех на международном рынке, поскольку обладает такими особенностями, как внешний выбрасыватель, увеличенный предохранитель под большой палец руки, выступающий предохранитель рукоятки, останов ударника и предохранитель бойка.

«Служебный пистолет завтрашнего дня» от фирмы «Зиг Зауэр» - новое поколение пистолетов P 250 DCs в компактном исполнении.

Пистолеты SPHINX



Внедрение нового типового ряда 3000 Sphinx фирмы «Сфинкс» (Sphinx) было обусловлено потребностями армии, полиции и спецподразделений. Конструктивные и технические особенности новинки, а именно калибр 9 мм Para или .40 S&W, емкость магазина не менее чем на 15 патронов, ствол длиной 95 мм, 115 мм и 135 мм,

рукоятка и затвор из стали, титана или высокопрочного легкого металла, производство на станке с ЧПУ из цельного материала, возможность выбора спусковой системы (SA/DA, SA only, DA only), срабатывающий всухую SA-курок и плавно работающий DA-курок со спокойным ходом, эргономичный угол



расположения рукоятки с находящейся глубоко в ладони осью ствола, рукоятка Beavertail с насечками, - позволяют говорить о создании семейства pistols, абсолютно надежных в применении, с оптимальным прицеливанием (возможен дополнительный прицел), высочайшим стандартом безопасности и продолжительным сроком службы. В целом предлагаются 6 различных вариантов исполнения серии

3000 с модельными обозначениями Tactical со стволом длиной 95 мм, Standard, Competition Standard, Competition Produktion и Competition Modified со стволом длиной 115 мм, а также Competition Open со стволом длиной 135 мм, которые могут поставляться в различной комплектации с компенсаторами или без них, а также - по желанию покупателя - с различными прицелами, вплоть до вспомогательных оптических прицелов.

Модели pistols серии Sphinx 3000 - ответ фирмы «Сфинкс» на потребности армии, полиции и спецподразделений.



Пистолеты

STEYR



MANNLICHER

Пистолет «Штейер» с пластиковой рукояткой был

полностью переработан и теперь попадает в руки стрелка с рукояткой, которая по своей форме превосходит даже заглянувшую в будущее эргонометрию проверенного временем пистолета Steyr-M. В результате закругления различных кромок было достигнуто гораздо более удобное расположение в руке. При этом увеличение шероховатости поверхности за счет соответствующей отделки или свойств самого материала ощутимо повысило удобство хвата при вынимании оружия и держании его в руке. Кроме того, предлагаются варианты пистолета с усовершенствованным ручным предохранителем или без него, что способствует его большей безопасности. В подобной форме и комплектации на рынок выходит также серия M-A1 калибров 9x19 мм, .357 SIG и/или .40 S&W. Приваренная к рукоятке под дульной частью ствола планка Picatinny обеспечивает быструю и удобную установку дополнительных оптических и лазерных устройств.

Благодаря модифицированной пластиковой рукоятке пистолет фирмы «Штейер» еще удобнее располагается в руке.

Пистолет Манлихер



В деле создания автоматических пистолетов, их испытаний, распространения на мировом оружейном рынке и принятия на вооружение Австро-Венгрии принадлежала значительная роль. В 90-х гг. 19 века в этой стране появляется целый ряд пистолетов,

работа механизмов которых была автоматизирована за счет использования энергии пороховых газов. Это пистолеты системы Кромара, Дормуса, Шёнбергера, Крнка, Манлихера. Эти первые автоматические пистолеты, конечно, были далеки от совершенства. Внешне они походили на громоздкие револьверы главным образом потому, что у большинства из них постоянные магазины располагались не в рукоятках, а перед спусковой скобой или над нею. Все упомянутые пистолеты были опытными образцами и на вооружении не состояли. Пистолет чешского конструктора Карела Крнка, 1895 г. Магазин, располагавшийся в рукоятке, наполнялся десятью патронами из обоймы, снабженной особым движком. Пистолет имел подвижный ствол и жесткую систему запираания.

В результате дальнейших усовершенствований системы Крнка появились модели 1899 г., 1904 г., а затем и 1907 г., заряжавшиеся с помощью такой же, как у модели 1895 г., обоймы. Последняя модель под наименованием "Рот-Штейер" (по имени фабриканта-оружейника и по названию завода) была принята в 1907 г. на вооружение австро-венгерской кавалерии. Ее характерные особенности - постоянный магазин, короткий отход ствола с поворотом вокруг своей оси на 90° и так называемый полусамовзводный ударно-спусковой механизм (перед каждым выстрелом нажим на спусковой крючок вызывает дополнительный отход назад взведенного ударника на 6 мм). Магазин на 5 патронов.

Калибр 7,63 мм (патрон Манлихера с цилиндрической гильзой). Магазин постоянный, расположенный в рукоятке и наполняемый из обоймы восемью патронами. Затвор свободный; ударный механизм с открыто расположенным курком. В результате усовершенствований этой модели появились пистолеты Манлихера 1903 г. и 1905 г. Предохранитель у этих пистолетов перенесен с корпуса на затвор, изменена форма курка и введены некоторые другие изменения. Применение стволов длиной 130 или 160 мм, а также магазинов на 8 или 10 патронов позволило создать четыре варианта пистолетов М1905, Они были удобными в обращении, обладали неплохой меткостью и надежностью работы механизмов, но нетехнологичными - для изготовления многих деталей требовалось применение многочисленных трудоемких операций.

Револьвер Лебель



Французский револьвер обр. 1892 г. по конструкции однотипен с револьвером системы Кольта, но откидывание барабана для заряжания и разряжания производится не влево, а вправо. Стопорение барабана осуществляется спусковым крючком и блокирующим приспособлением несколько другого устройства.

Особенностью этого револьвера является простота разборки. Для разборки необходимо отвинтить соединительный винт и повернуть левую стенку; после этого револьвер будет полностью открыт и легко может быть разобран в порядке, аналогичном при разборке револьвера Кольта.

Кроме того, револьвер имел "дверцу Абади" для поочередного заряжания патронов. По данным А.Б. Жука, одновременная экстракция гильз при откинутом барабане присутствовала, но введение патронов в камеры барабана осуществлялось поочередно (как у револьверов Нагана). Револьвер находился на вооружении французской армии наряду со старыми французскими револьверами обр. 1873-1874 гг.

Конструкция, в целом, довольно совершенна для своего времени, однако не совсем понятны идеи, которыми руководствовались оружейники при решении вопроса перезаряжания. Один калибр с винтовкой позволял использовать в револьверном производстве бракованные стволы винтовок, однако калибр не вполне обеспечивал достаточное останавливающее действие. Проблема схожа с проблемой револьверов Нагана в России, куда был заложен тот же принцип единого калибра.

Револьвер Лебель

Калибр	8 мм
Длина ствола	117 мм
Длина	240 мм
Прицельная дальность	50 м.
Емкость барабана	6 патронов
Масса	0.84 кг.



Парабеллум П 08 обр. 1908 г.

Первые образцы этого пистолета испытывались в Швейцарии в 1898 году под наименованием Versuchsmodelle III (экспериментальная модель №3). Пистолет представлялся его создателем, 49-летним инженером немецкой фирмы DWM (ранее "Людвиг Лёве и КО") Георгом

Иоганном Люгером. По существу, пистолет Люгера являлся талантливой конструкторской переделкой пистолета Борхардта ("Солдат удачи" №8/2001) практически без каких-либо существенных изобретательских нововведений. Для пистолета Люгер использовал 7,65-мм патрон Борхардта с бутылочной гильзой, укоротив его на 5 мм. С этим патроном (7,65 x 21,5 мм) пистолет был принят в 1900 году на вооружение швейцарской армии.

В связи с требованиями увеличения останавливающего действия пули в дальнейшем Люгер перешел на калибр 9 мм, создав свой собственный патрон. Для нового патрона он использовал прежнюю гильзу до операции обжима дульца, одновременно уменьшив ее длину до 19 мм. Пуля первого 9-мм патрона была цилиндрической с плоским притуплением головной части.

В конце 1904 года германский морской штаб официально принял на вооружение 9x19-мм "Морскую модель 1904 г., системы Борхардт-Люгера". Морская модель имела ствол длиной 150 мм и передвижной визир с установками на дистанции 100 и 200 м.

В 1908 году 9-мм пистолет с длиной ствола 100 мм наконец был принят на вооружение германской армии высочайшим указом кайзера Вильгельма II под названием "Пистолет Парабеллум, модель 1908". Немцы обычно именуют его "Die Pistole 08" или просто P-08, американцы - по имени конструктора - "Люгер". В России с давних времен закрепилось название "Парабеллум".

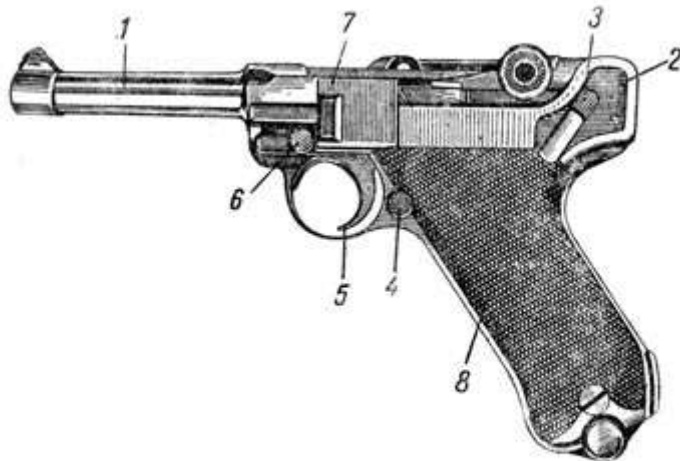


Рис. 1. Общий вид пистолета 08 (Парабеллум):
1 — ствол; 2 — рамка; 3 — предохранитель; 4 — защелка магазина;
5 — спусковой крючок; 6 — замыкатель ствола; 7 — спусковая
крышка; 8 — рукоятка

Автоматика пистолета "Парабеллум" основана на принципе отдачи ствола при коротком ходе его. Запирание канала ствола осуществляется затвором, перемещаемым в продольных пазах ствольной коробки кривошипно-шатунным механизмом, находящимся при выстреле в положении "мертвой точки". В затворе расположен ударный механизм, состоящий из ударника, боевой

пружины и направляющего стержня. Ударник взводится при откате затвора взаимодействием выступов шатуна и ударника. Ствол пистолета собран со ствольной коробкой резьбовым неразъемным соединением. Затвор перемещается вдоль ствольной коробки шатуном, соединенным с вращающимся примерно на 90 градусов кривошипом. При совместном откате ствола и затвора кривошипный механизм выводится из положения "мертвой точки" боковыми копирными выступами рамки, воздействующими на цилиндрические выступы кривошипа в месте подвижного его соединения с шатуном. Кривошип приобретает вращательное движение и отводит затвор в крайнее заднее положение. В исходное положение система возвращается возвратной пружиной, соединенной через передаточные элементы с кривошипом.

Спусковой механизм снабжен разобщителем, позволяющим вести только одиночный огонь. Пистолет имеет флажковый предохранитель, запирающий шептало и стопорящий ствольную коробку от движения назад. В модели 1904 г. имеется автоматический предохранитель, выключаемый при обхвате рукоятки ладонью.

Магазин пистолета коробчатый на 8 патронов с их однорядным расположением. Пистолет "Парабеллум" выделяется необычно большим (по сравнению с современными пистолетами) наклоном рукоятки - 35° от нормали. Это способствует меткой стрельбе навскидку, но отрицательно сказывается на функционировании магазина.

В целом, Парабеллумы отличались весьма удобной рукояткой, обеспечивающей комфортный хват и удобное прицеливание, хорошей точностью стрельбы. Однако, они были сложны (и как следствие дороги) в производстве, и весьма чувствительны к загрязнению.

Калибр	9х19 мм Люгер/Парабеллум, 7.65мм Люгер/Парабеллум
Длина ствола	98 мм, 102 мм, 152 мм, 203 мм и другие
Длина пистолета	230 мм (со стволом 102 мм)
УСМ	одинарного действия
Емкость магазина	8 патронов



Револьверы Веблей Mk III, IV, V, VI

Револьвер Mk III поступил на вооружение британской армии в 1897 году. Он был сконструирован под английский патрон 455 (11,43 мм.) на дымном порохе. Вскоре, в 1899 году револьвер незначительно модернизировали, устранив недостатки, выявленные при эксплуатации прежней модели. Но все же серьезным недостатком револьвера было применение устаревшего

патрона на дымном порохе. Поэтому в 1913 году револьвер Веблея приспособили под патрон на бездымном порохе того же калибра, в результате чего получилась модификация Mk V.

Есть авторы, утверждающие, что это лучший армейский револьвер всех времен. Я не пошел бы столь далеко, но не могу не отметить его как один из лучших. Mk V - одна из последних моделей револьверов со стопором боевой пружины, впервые поступивших на вооружение британской армии в 1887 году. Mark VI в первую очередь связан с Первой Мировой войной, хотя на арене этого конфликта он появился лишь спустя год с момента его начала.

Эта модель кал. .455 (11,43 мм.) отличалась от предыдущих удлиненным стволом: 152 мм против 102 мм и рукояткой прямоугольного сечения с боковыми накладками из бакелитовой фанеры вместо рукоятки типа "птичья голова". Металл вороненый.

Ударно-спусковой механизм двойного/одинарного действия. Спуск довольно тугой, но приемлемый. Особая форма курка удерживает боек на расстоянии от капсюля до тех пор, пока курок не будет взведен.

Заряжание и чистка становятся возможными после нажатия на защелку на левой стороне рамки. Револьвер раскрывается, переламываясь.

Заряженный револьвер закрывается со щелчком. При повторном открывании звездообразный экстрактор автоматически вытолкнет гильзы, освободив каморы барабана. Такая система перезарядки работает быстрее, чем конструкция с откидным барабаном и удобнее при использовании ускорителей заряжания.

Патрон .455 Webley обладал прекрасным останавливающим действием на адекватных дистанциях и существенно превосходил заменивший его в 20-х годах .38/200.



Во время Первой Мировой, в 1915 году, появилась модификация Mk VI, представлявшая собой упрощенный вариант Mk V, внешне узнаваемый по новой квадратной мушке. В нем

были учтены требования к револьверам, предъявлявшиеся опытом войны. Эта модификация прослужила в ВС Великобритании до начала 50-х годов, несмотря на то, что в стране производились пистолеты Веблей-Скотт и поставлялись американские "Кольты" обр. 1911 г. Кстати, некоторая часть револьверов Mk V и Mk VI была приспособлена под американский патрон 45 АКП, причем бесфланцевые гильзы фиксировались в каморах барабана с помощью обоймы на три патрона в форме полумесяца - вырезы обоймы входили в проточки на корпусе гильзы пистолетного патрона. Это нововведение упростило и ускорило перезарядку - с двумя обоймами было куда удобнее управляться, чем с шестью патронами в россыпи.

Кольт М1911



Пистолет был принят на вооружение американской кавалерии и флота перед первой мировой войной. 1911 - дитя Джона Мозеса Браунинга. После многочисленных испытаний этот пистолет выиграл у многих соперников и был принят на вооружение в том же году, когда был разработан. 1911 существовал в армейской и гражданской

версиях.

Автоматика пистолета работала по принципу отдачи ствола с коротким его ходом. Запирание канала ствола осуществлялось с помощью выступов верхней части ствола, входящих в зацепление с пазами на внутренней стороне затвора. Ствол с рамкой пистолета был соединен в помощью подвижной серьги, обеспечивающей запирание и отпирание ствола. Ударно-спусковой механизм курковой, одинарного действия, с открытым расположением курка. Ударник пистолета инерционный.

Пистолет имел два предохранителя - автоматический, выключавшийся при охвате рукой, и флажковый, блокировавший при включении курок и затвор. Прицел пистолета открытого типа в виде целика и мушки. Магазин вмещал 7 патронов 45 АСР (11,43 мм), появившихся в 1905 г.

Во время Первой Мировой войны этот пистолет выпускали Colt, Remington-UMC, North American Arms, Springfield National Armory. Все модели имели три

предохранителя: клавишный на задней стороне рукоятки, флажковый на левой стороне рамки и предохранительный взвод курка. Защелка магазина в виде маленькой кнопки расположена на левой стороне рукоятки у основания скобы спускового крючка.

Рукоятка была изготовлена из ореха, а поверхность металлических частей обработана воронением. Гражданские пистолеты также иногда украшались гравировкой и могли отличаться видом обработки поверхности металла и формой рукоятки.

Кольт М1911	
Калибр, мм.	11,43
Масса, кг.	1,13
Длина, мм.	219
Длина ствола, мм.	127
Начальная скорость пули, м/с.	253
Скорострельность, в/мин.	20
Емкость магазина, патронов	7
Прицельная дальность, м.	50



Пистолет Маузер 1910

1900 год стал, благодаря работам Дж. Браунинга и Г. Люгера, началом подлинного пистолетного бума. Резко и повсеместно возрос интерес к "автоматическим" пистолетам. К 1905 году эта волна докатилась и до России. После русско-японской войны многие офицеры нашей армии, недовольные "мешкотным заряданием" штатного револьвера "Наган", начали стихийно, на собственные деньги, приобретать у частных

торговцев новомодные пистолеты - в России их, кстати, вплоть до 1918 года именовали "автоматическими револьверами". Остановить такие "самозаготовки" было нельзя, тем более что и военное руководство заинтересовалось новым типом оружия. Но поскольку не было ни средств на централизованное вооружение ими офицеров, ни единства мнений о пистолетах, военное министерство приняло "соломоново решение": Главному артиллерийскому управлению (ГАУ) было поручено выбрать из зарубежных образцов пистолетов наиболее пригодные для "самовооружения". И в 1907 году появляется "высочайше одобренный" приказ N74, разрешивший офицерам иметь в строю 9-мм пистолеты Браунинга и Борхардта- Люгера ("Парабеллум"), а вне строя - пистолеты Браунинга калибров

7,65 и 6,35 мм. Утверждение в России pistols германского и бельгийского производства не было случайностью, и связано это было не только с их техническими параметрами. В то время наиболее активно действовал в нашей стране Ф.К. Шифлер, "главноуполномоченный в России германских и бельгийских оружейных заводов", через которого pistols, в основном, и шли на российский рынок.

Дело было поставлено широко - Шифлер имел постоянный контакт с военным ведомством, печатал в Кронштадте каталоги фирм и наставления на русском языке. Торговля pistols для офицеров и частных лиц процветала. Разрешённый "Браунинг" модели 1906 года сделал популярными карманные pistols, и в январе 1912 года на Ружейном полигоне Офицерской стрелковой школы прошли испытания 6,35-мм pistols "Маузер" и "Штайер", созданных под явным влиянием "Браунинга" 1906 года и под его патрон (6,35x16 "Эйч Пи" или 6,35 "ауто"). ГАУ сочло возможным одобрить pistols Маузера и завода Штайера как карманное оружие для ношения вне строя. В этом качестве они и были утверждены приказом Военного министра N186 от 27 апреля 1912 года. "Штайер" был вскоре забыт, зато "Маузер" долго пользовался успехом. Карманный "Маузер" модели 1910 года был для своего времени отличным оружием. Он имел автоматику на основе отдачи свободного кожуха-затвора. Возвратная пружина располагалась под стволом. Ствол крепился в рамке за проушины в двух нижних приливах особым продольным стержнем. Последний удерживался в рамке трением и байонетной защёлкой.

Ударный механизм ударникового типа имел указатель взведения. Съёмная пластина на левой стороне рамки прикрывала спусковой механизм и запиралась поворотным рычажком. Смонтированный под щёчкой рукоятки неавтоматический флажковый предохранитель запирает спусковую тягу и кожух-затвор. Автоматический магазинный предохранитель при вынутом магазине запирает спусковую тягу и поднимал затворную задержку. После вставления магазина затворная задержка опускалась, и с помощью кожуха-затвора патрон досылался в патронник. Таким образом, магазинный предохранитель делал разборку и сборку pistols безопаснее, а перезарядку - несколько быстрее.

Характерной особенностью конструкции было использование бойка в качестве отражателя стреляной гильзы, а также то, что магазин был рассчитан на девять патронов вместо обычных для карманных pistols шести патронов. Выброс стреляных гильз производился вправо-вверх. Прицельные приспособления состояли из мушки на стволе и постоянного прицела на кожухе-затворе. По данным военных, пуля карманного "Маузера" с семнадцати метров пробивала пять дюймовых сосновых досок (пуля "Нагана" - лишь три), при стрельбе с расстояния в двадцать метров радиус лучшей половины попаданий составлял 22 сантиметра (у "Браунинга" 1906 года - 26 сантиметров). По сравнению с другими образцами этого типа, "Маузер" был крупнее, однако удобство и высокая надёжность сделали его весьма популярным. Нельзя не отметить и своеобразное изящество этого оружия. В России его именовали "Маузер номер один", в отличие от "Маузера номер два" - того самого pistols-карабина.

К началу первой мировой войны многие офицеры, чиновники и частные лица приобрели "Маузер номер один" в личное пользование. Фирма "Ваффенфабрик Маузер А.Г." в Оберндорфе не могла жаловаться на малые заказы, хотя и не преуспела на русском рынке так, как бельгийская "Фабрик Насьональ" с ее "Браунингами".

Всего немцы в 1910-1913 годах выпустили около 60 тысяч пистолетов этой модели. Пистолеты поздних выпусков имели ряд отличий: был переделан разобщитель спускового механизма; расширен выбрасыватель; боковая крышка рамки лишилась запирающего рычага и на рамке удерживалась кожухом-затвором, изменено было и rifление на нём. Пистолет стал тяжелее на 50 граммов. Модификация 1914 года зримо отличалась только пружинной защёлкой стержня-стопора ствола. В том же, 1914 году, начался выпуск 7,65-мм модели карманного пистолета той же схемы под патрон 7,65 "ауто" (7,65x17). Кроме калибра, отличием этой модели, разработанной еще в 1913 году, было некоторое утолщение ("горб") задней части кожуха-затвора. Около ста тысяч таких пистолетов закупила в 1916-1918 годах кайзеровская армия для вооружения офицеров, поэтому 7,65-мм "Маузеры" 1914 года среди трофеев попадались, пожалуй, чаще 6,35-мм модели 1910/14 года. Модель 1914 года выпускалась в ходе войны также под 9-мм патрон "парабеллум" (9x19) и с секторным прицелом - вариант, оказавшийся не слишком удачным.

А что же в России? С началом первой мировой войны всякие поставки немецкого оружия, естественно, прекратились, но зато открылся новый канал - трофеи. Не только офицеры, но и многие солдаты скоро оценили, что карманный "Маузер" - совсем не лишний сувенир из немецких окопов. Так что, к концу войны в России на руках скопилось немало 6,35- и 7,65-мм "Маузеров".



Пистолет Маузер 1896 /1908

Пистолеты системы Маузера оружейного завода Маузер существуют различных типов, конструкций и калибров. Военные пистолеты системы Маузера, появившиеся впервые в 1896 г., дали большой толчок развитию автоматического оружия и в настоящее время с незначительными конструктивными изменениями приняты на

вооружение ряда стран. Пистолет системы Маузера обр. 1902 г. был модернизирован в 1908 г. и был принят на вооружение в Германии сначала под названием <Пистолет Маузер обр.1902 г.>, а затем под названием <Пистолет Маузер обр. 1908 г.>. При модернизации увеличена мощность пистолета и длина ствола, а также изменена конструкция прицела. Пистолеты Маузера обр. 1902-1908 гг. состояли на вооружении армий в Англии, Италии, Чехословакии и других странах.

Пистолет относится к образцам автоматического оружия с использованием отдачи ствола и затвора при коротком ходе ствола. Полный отход затвора после расцепления со стволом осуществляется за счет приобретенной скорости совместного движения и главным образом за счет остаточного давления пороховых газов. Запирание канала ствола осуществляется при помощи запирающей защелки (личинки), поворачивающейся в вертикальной плоскости.

Ударный механизм куркового типа с открытым положением курка. Боевая пружина смонтирована внутри рамки пистолета и выполняет одновременно функции ствольной возвратной пружины. Спусковой механизм позволяет вести только одиночный огонь. Некоторые образцы пистолетов, сделанные по специальному заказу, имеют и непрерывный огонь. Пистолет снабжен обыкновенным предохранителем от случайных выстрелов, могущим запира́ть курок во взведенном и спущенном положениях. В последнем случае предохранитель разъединяет курок от ударника и не позволяет последнему, несмотря на возможные толчки, действовать на ударник.

Пистолет Маузер 1896/1908	
Калибр	9мм/7,63мм
Вес пистолета без патронов	1100 / 1070 г
Начальная скорость пули примерно	430 / 420 м/сек
Длина ствола	140 / 100 мм
Длина пистолета	288 / 230 мм
Высота пистолета	155 / 143 мм
Дульная энергия	50,6 / 50 кгм
Выброс гильз	вверх

Особенностью пистолета является постоянный магазин, сделанный за одно целое с рамкой в виде магазинной коробки с шахматным расположением патронов. Имеются образцы пистолетов с емкостью магазинной коробки на 6, 10 и 20 патронов, причем в последнем случае к магазинной коробке пристегивается дополнительно магазин. Заряжание пистолета производится из обойм на 10 патронов. Наличие патрона в патроннике можно определить по приподнятому положению выбрасывателя, видимому сверху.

Выброс стреляной гильзы производится пружинным выбрасывателем, укрепленным сверху на затворе. Отражение гильзы производится вверх при помощи выступа рамки (отражателя). Прицел секторного типа с насечкой до 1004 м. Пистолет помещается и носится в специальной деревянной кобуре. Последняя может быть использована в качестве приклада. Для стрельбы из пистолета используются 7,63-мм калибра патроны Маузера бутылочной формы и 9 мм патроны Браунинга. Пистолет обр. 1902 г. имеет несколько меньшую длину ствола, а следовательно, и меньшую начальную скорость.

