

ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ЦЕНТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Огнестрельное оружие: пистолетная история

Каталог музейной коллекции



ПРЕЗИДЕНТСКИЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Огнестрельное оружие:
ПИСТОЛЕТНАЯ ИСТОРИЯ
Каталог музейной коллекции

Астана
2024

Рекомендовано к печати Ученым советом
Президентского центра Республики Казахстан

Под общей редакцией Б. Б. Темирболата

Под научной редакцией Б. М. Каиповой

Автор-составитель С. К. Сагимбаев

Рецензенты:

Т. С. Садыков, доктор исторических наук, профессор;
Л. В. Флёрко, PhD

Огнестрельное оружие: пистолетная история: каталог музейной коллекции / под общ. ред. Б. Б. Темирболата, под науч. ред. Б. М. Каиповой; авт.-сост. С. К. Сагимбаев. – Астана: Президентский центр Республики Казахстан, 2024. – 32 с.

В издании представлены результаты изучения тематической группы – пистолетов и револьверов из коллекции оружия и военного снаряжения музейного собрания Президентского центра Республики Казахстан.

Каталог содержит описание 29 образцов коллекционного оружия. Подготовлены исторические справки и краткие данные музейных предметов: номер по книге поступлений, наименование, калибр, материал и техника изготовления, год. Описание каждого музейного предмета сопровождается цветным фотоизображением.

Каталог музейной коллекции предназначен для широкого круга читателей. Представленные в здании сведения могут быть использованы в повседневной работе музейными работниками, а также читателями, интересующимися историей огнестрельного оружия.

ВВЕДЕНИЕ

Пистолеты и револьверы, относящиеся к короткоствольному огнестрельному оружию, являются наиболее массовым и разнообразным видом оружия, а потому и вызывают наиболее широкий интерес. Личное оружие – это большая и чрезвычайно интересная тема, которая вводит в захватывающий мир огнестрельного оружия.

Короткоствольное оружие является компактным, легким, имеет достаточно эффективное пробивное и останавливающее действие. Такое оружие удобно для повседневного и скрытого ношения в кобуре, что позволяет владельцу чувствовать себя уверенным в собственной безопасности. Пистолеты и револьверы относятся к индивидуальному стрелковому оружию для ведения огня на коротких расстояниях до 50 метров, а самые мощные – до 100 метров.

Обращаясь к истории пистолетов, мы намеренно оставляем без внимания связь огнестрельного оружия с метательным оружием, использующим мышечную силу стрелка: пращи, луки, арбалеты. Принципиально важным и относящимся к выбранной нами теме является использование в оружии энергии взрывчатого вещества – пороха, а также всё дальнейшее развитие огнестрельного оружия и его отдельного вида – короткоствольного личного оружия.

История пистолетов и револьверов своими корнями уходит в седую древность и генетически связана с развитием всего огнестрельного оружия. Общим прародителем всего огнестрельного оружия в мире было китайское «огненное копье», или «копье яростного огня», впервые зафиксированное в письменных источниках в 1259 году [1]. Порох был изобретен в Китае даосскими монахами в IX веке нашей эры. Позднее порох стали применять в военном деле. Через Китай порох и первые виды огнестрельного оружия попали в арабские страны.

Исторически первым видом пороха являлся дымный или черный порох, представляющий собой смесь селитры, угля и серы. Порох – это взрывчатое вещество метательного действия. Фактически история использования дымного пороха в огнестрельном оружии охватила более 500 лет – начиная с XIV века и вплоть до XIX века. В XIX веке в результате работ по совершенствованию взрывчатых веществ появился бездымный порох. Сегодня в современных видах огнестрельного оружия используются его различные модификации. Именно улучшение качественных характеристик пороха дало толчок к принципиально новому этапу в развитии метательных снарядов (пуль) и, соответственно, новых конструктивных решений по разработке огнестрельного оружия.

Артиллерийские орудия стали первой разновидностью огнестрельного оружия и впоследствии были выделены в отдельный вид огнестрельного оружия – артиллерию. Это орудия с крупным

калибром, начиная с 20 миллиметров и выше, прародителями артиллерии были бомбарды, кулеврины, пищали.

Развитие короткоствольного оружия (пистолетов) шло одновременно с эволюцией длинноствольного оружия: аркебузов, мушкетов, ружей и винтовок. Принципиальное значение имело усовершенствование части оружия, получившего историческое название «замок», отвечающего за воспламенение заряда и производство выстрела. Хронологическими этапами развития ружейных замков были фитильный замок (XV-XVI вв.), колесцовый замок (XVI-XVII вв.), ударно-кремневый замок (XVII-XVIII вв.), капсюльный замок (XVIII-XIX вв.). Эволюция последовательной смены замков на длинноствольном и короткоствольном огнестрельном оружии заняла период с XV до XIX века.

Ружейные замки стали частью истории развития огнестрельного оружия. В современных видах длинноствольного и короткоствольного оружия сегодня используется ударно-спусковой механизм, обеспечивающий разбивание капсюля патрона и осуществление производства выстрела. Конструкторские решения по совершенствованию скорострельности привели к появлению автоматического оружия, когда процесс перезаряжания происходит за счет энергии выстрела, то есть за счет использования энергии пороховых газов.

Современные пистолеты и револьверы представляют собой вершину развития классической конструкторской мысли в оружейном деле. Все наиболее передовые достижения науки и техники, инновационные материалы используются в новейших образцах оружия. Можно только предполагать, какие еще возможные формы и содержание может приобрести личное короткоствольное оружие будущего.

Коллекция оружия и военного снаряжения музейного собрания Президентского центра Республики Казахстан располагает небольшой, но интересной группой короткоствольного личного оружия – пистолетов и револьверов. Состав группы позволяет проследить этапы развития этого вида оружия в исторической последовательности. Здесь представлены как образцы пистолетов, характеризующих первые образцы оружия, оснащенных замками: ударно-кремневыми и капсюльными, так и современные образцы последних разработок недавнего времени.

География музейной группы пистолетов и револьверов достаточно широкая, охватывает несколько континентов мира: страны Европы и Азии, Северной и Южной Америки.

В каталог вошли все 29 наименований образцы пистолетов и револьверов, имеющиеся на данный момент в музейном собрании Президентского центра Республики Казахстан.

Структура каталога и расположение музейных предметов в разделах каталога определены в соответствии с тематико-экспозиционным планом выставки. К разделам прилагаются краткие исторические справки и информация, характеризующие группу предметов в разделе. Описание каждого музейного предмета включает в себя следующие сведения и краткие данные: наименование, калибр, материал и техника изготовления, место и время изготовления, а также сопровождается цветными фотографиями.

РАЗДЕЛ 1. СТАРИННЫЕ ПИСТОЛЕТЫ

Пистолеты появились в разных местах Азии и Европы в период фитильных замков [2]. В Европе первые пистолеты появились в XV веке. Они представляли собой насаженный на грубую деревянную колоду короткий ствол с фитильным замком. Пистолет задумывался прежде всего как удобное оружие для кавалеристов. Для них требовался более легкий и компактный вид оружия, чем длинные аркебузы. С облегчением кавалерийских мушкетов ружья получили меньшие размеры (их стали называть мушкетонами), их все более укорачивали, так что длина ствола достигала 30 сантиметров. Короткие мушкетоны можно считать прототипом пистолета.

Пистолеты были однозарядные, поэтому их изготавливали и носили парами, что позволяло сделать подряд два выстрела один за другим. Пистолеты стреляли железными пулями, позднее свинцовыми, которые постепенно приобрели круглую форму, с использованием черного пороха. Заряжание пистолетов производилось со стороны дула, куда вставлялись пули. Каналы стволов были гладкими, позднее появились стволы с нарезами. Первые пистолеты постепенно приобретали удобные формы. В период колесцовых замков появилось оружие с коротким стволом и особой ложей – не ружейной, а в виде пистолетной рукояти. Появился наклон рукояти, опытным путем установилась оптимальная длина ствола и т. д. Такое оружие стали называть «пистолями» или пистолетом.

Однако главным недостатком оружия оставалась невозможность сделать большое количество выстрелов в единицу времени. Поэтому это обстоятельство побуждало оружейников искать новые способы увеличения многозарядности оружия, что выражалось в различном изменении внешней формы образцов оружия. Так на свет появлялись многоствольные пистолеты с рядным (многорядным) или круговым положением стволов, вплоть до десяти и более стволов. Увеличенный вес пистолетов, неудобство при ношении, слабость боя и малая дальность полета пули, даже довольно экстравагантный внешний вид такого типа оружия не имели перспектив для его дальнейшего развития. Требовалось оружие с наилучшими характеристиками стрельбы и с более эргономичными формами. К XVII–XVIII векам в Европе и Азии уже сложились ударно-кремневые одноствольные однотипные пистолеты с устоявшимися для того времени формами и однотипными боеприпасами.

Огнестрельное оружие: пистолетная история

Представленная в разделе пара сувенирных пистолетов (ТПМ 582) – это копии пистолетов, изготовленных по подобию европейских пистолетов XVIII–XIX веков. Данные образцы оснащены моделями ударно-кремневых замков.



ТПМ 582/1-2. Пистолеты сувенирные.

Копии пистолетов XVIII–XIX вв. Металл, дерево. Гравировка

Следующая пара английских дуэльных пистолетов (ТПЕК 4367) в наборе с принадлежностями является подлинным артефактом конца XIX – начала XX века. На этих пистолетах установлены капсюльные замки, что демонстрирует дальнейшее усовершенствование технических и боевых качеств оружия.



ТПЕК 4367/1-14. Парный комплект пистолетов для дуэли.

Англия, Бирмингем. Конец XIX – начало XX века.

Металл, дерево. Гравировка, резьба по дереву

Третий предмет в разделе – бундельревольвер (ТПЕК 5630) также является подлинным антикварным предметом, относящимся ко второй половине XIX века. Данный образец иллюстрирует собой поиски оружейников того времени в стремлении увеличить многозарядность и скорострельность личного оружия. Этот вид пистолета стал прообразом револьверов и новым шагом к созданию настоящих револьверов.



ТПЕК 5630. Бундельревольвер.

Калибр – .476 (11,98 мм). Англия. Вторая половина XIX века.

Сталь, серебро, дерево. Гравировка, резьба по дереву

РАЗДЕЛ 2. РЕВОЛЬВЕРЫ

Развитие пистолетов привело к появлению нового типа оружия – револьвера. Изобретение револьвера стало первым удачным шагом в создании многозарядной системы, позволяющей произвести серию выстрелов без перезаряжания. Револьвер (от англ. *revolve* – вращать, от фр. *revolver*, из лат. *revolvare* – перекачивать) – это многозарядное короткоствольное стрелковое оружие с вращающимся барабаном, выполняющим функцию магазина [3]. Барабан имеет пять или шесть камер (отверстия цилиндрической формы), куда вставляются патроны. В момент выстрела каждая очередная камера служит патронником. В российской оружейно-технической терминологии револьвер – это пистолет с вращающимся блоком патронников или стволов.

Новым возможностям в развитии револьвера способствовало несколько обстоятельств: изобретение ударных составов, распространение капсюля и появление машинного производства. В 1835 году американский оружейник Сэмюэл Кольт запатентовал револьвер собственной конструкции, взяв за основу кремневый револьвер американского офицера и конструктора Артемаса Уиллера, запатентованный Элайшей Коллиером. Через год в городе Патерсон (США, штат Нью-Джерси) С. Кольт открыл первую в мире фабрику по массовому производству капсюльных револьверов «Кольт Патерсон». Предприятие получило имя Patent Arms Company. В своем револьвере С. Кольт применил пулю конической формы, до этого все пистолеты стреляли круглыми пулями.

Главными преимуществами револьверов являются их многозарядность и скорострельность. Барабан револьвера одновременно выполняет функцию магазина и патронника. Готовый к бою револьвер не предусматривает взвода ни одной пружины, как в пистолете. Револьвер приводится в действие благодаря мускульной силе стрелка, без использования пороховых газов, поэтому не имеет перегрузок. В револьвере не предусматривается предохранитель, поэтому даже при случайном падении или ударе выстрела не произойдет. Если же возникла осечка, то можно сделать и повторный выстрел, просто повернув барабан.

Конструктивно револьвер состоит из ствола с нарезным каналом, вращающегося на оси барабана с камерами для патронов, корпуса с заключенным в него ударно-спусковым механизмом (УСМ), щитика для упора фланца патрона при выстреле, рукояти, рамки, соединяющей короб корпуса со стволом.

Револьверы различаются по способу заряжания и способу взведения замка. К первому способу относится оружие с глухой рамкой, где экстракция стреляных гильз производится последовательно из каждой камеры; с раздвижной рамкой, когда извлечение гильз производится разом с помощью переломного устройства или при выдвижении барабана из рамки. В отношении второго способа различают револьверы с ударно-спусковым механизмом одинарного действия, двойного действия, только двойного действия (самовзвод). При одинарном действии стрелок большим пальцем взводит курок и затем нажимает на спусковой крючок. При двойном действии при нажатии на спусковой крючок курок взводится и срывается со взвода для выстрела. Небольшие карманные револьверы имеют механику только двойного действия, при котором курок взводится нажатием на спусковой крючок. В карманном револьвере курок можно выполнить без выступающей наружу части или скрытым в корпусе. Такое оружие более удобно для скрытого ношения и быстрого извлечения.

2.1. Первые револьверы

В истории револьверов заметное место занимает револьвер Лефоше. Этот револьвер символизирует различные конструкторские решения в попытке создания совершенного оружия того времени. Револьвер был назван по имени французского оружейника Казимира Лефоше, который в 1836 году разработал унитарный шпилечный патрон для стрелкового оружия, а также первые образцы оружия под этот патрон [4]. После смерти К. Лефоше дело отца продолжил его сын Эжен. Разработанная им модель револьвера под шпилечный патрон была принята на вооружение армии под названием «французская военная модель 1853 года». Револьвер стал первой в мире армейской военной моделью.

Револьвер Лефоше для своего времени считался вершиной технического прогресса. В Австро-Венгрии, Бельгии, Германии, Испании появились копии и подражания револьверу Лефоше. Несколько тысяч таких револьверов были закуплены в России, и было начато их производство. В США револьвер распространения не получил. Появление патрона унитарного кольцевого воспламенения оказалось более перспективным, нежели неудобная конструкция шпилечных патронов, и револьвер Лефоше постепенно был забыт.

Представленный в музейном собрании Президентского центра Республики Казахстан револьвер Лефоше (ТПЕК 5632) является антикварным, хранится в футляре вместе с принадлежностями. Принадлежности к револьверу изготовлены из серебра и декорированы растительной гравировкой. Корпус револьвера украшен золотой и серебряной насечкой в виде сетки с изображением цветочных мотивов. Рукоятка обложена деревом ценных пород черного цвета, а также сеткой и золотыми заклепками.



ТПЕК 5632/1-5. Револьвер Lefauchaux M1858.
Калибр – 9,9 мм. Франция. Середина XIX века.
Сталь, серебро, дерево ценных пород.
Гравировка, насечка золотом и серебром

Револьвер **Colt Army** был разработан в 1860 году и являлся самым распространенным револьвером в годы Гражданской войны в США (1861–1865 гг.). Калибр – 44 миллиметра, барабан – на шесть патронов, дальность стрельбы – 70 метров. Револьвер заряжался с передней части барабана с помощью шомпола, стрелял круглыми свинцовыми пулями на черном порохе. Всего до 1873 года было выпущено около 200 тысяч револьверов данной модели.

Представленный в каталоге револьвер (ТПЕК 5633) является репликой револьвера Colt Army 1860. Изготовлен в 1998 году итальянской оружейной компанией F.A.P. Fabbrica Armi Fratelli Pietta. Точные копии оригинальных образцов производятся в США и Италии оружейными компаниями Uberti и Pietta и используются для любительских стрельб и соревнований в стиле вестерн. Револьвер имеет вороненое покрытие. Рукоятка изготовлена из дерева ценных пород. Барабан револьвера декорирован гравировкой в виде сюжета на тему морской баталии. Пороховница украшена рисунком на военную тематику: знаменами, пушками, барабанами.



ТПЕК 5633/1-2. Револьвер **Colt Army 1860**.

Калибр – 44 мм. США. Реплика. Производитель – Италия. 1998 год.

Сталь, латунь, дерево ценных пород

Капсюльный револьвер системы Кольта образца 1861 года 36-го калибра предназначался для вооружения офицеров Военно-морского флота США. Находился на вооружении с 1861 по 1873 год. Всего было изготовлено 38 000 револьверов. Барабан рассчитан на шесть патронов. На барабанах подобных револьверов можно было встретить гравировку в морской тематике. Это один из самых популярных револьверов Кольта в 1860-х годах. Револьвер данной модели имел огромную популярность не только среди военнослужащих на море, но и среди военных и гражданских лиц на суше.

В каталоге представлена памятная модель револьвера Colt Navy образца 1861 года Военно-морского флота США (ТПМ 465). Корпус револьвера вороненый. Декорирован античным серебром и пышным гравированным растительным орнаментом. Рукоять изготовлена из розового дерева (байя), произрастающего исключительно в Бразилии. Рукоятка украшена сеткой и резным рисунком орла, поддерживающего щит. Пороховница декорирована рисунком на военную тематику.



ТПМ 465/1-2. Револьвер Colt Navy 1861.

Калибр – 36 мм. США. 1990-е гг.

Сталь, античное серебро, дерево байя. Гравировка

2.2. Современные револьверы

Револьверы остаются востребованными в таких сферах, как самооборона, стрельба из гражданского оружия, вестерн-соревнования, детективная и оперативная работа. Высокая степень надежности, невосприимчивость к загрязнению и неповторимая мощная энергетика револьвера обеспечивают устойчивый спрос на все существующие модели этого оружия. Исторический путь револьвера пока еще далек от завершения.

Colt Anaconda – крупнокалиберный револьвер. Выпускался в период с 1990 по 1999 год. Имеет усиленную раму и барабан для использования мощных патронов типа .44 Magnum и .45 Colt. Револьвер Colt Anaconda предназначен в первую очередь для энтузиастов стрелкового спорта и охотников, так как имеет большой вес и слишком большие размеры. Некоторые револьверы поставлялись с завода подготовленными для установки оптического прицела. Револьвер Anaconda всегда изготавливался из нержавеющей стали.

На револьвере Colt Anaconda (ТПЕК 5634) установлен оптический прицел. Рукоятка револьвера изготовлена из дерева ценных пород, украшена сеткой.



ТПЕК 5634/1-2. Револьвер Colt Anaconda.

Калибр – .44 Magnum (10,9 мм). США. 1990-е гг.

Сталь, дерево, стекло. Гравировка, резьба по дереву

Огнестрельное оружие: пистолетная история

Револьвер Raging Bull создан компанией по производству огнестрельного оружия Taurus International из Бразилии. Это стрелковое оружие благодаря своему крупному калибру позиционируется как охотничье. Данный револьвер позволяет охотиться на таких крупных животных, как африканский буйвол или африканский слон.

Корпус револьвера (ТПЕК 5638) полностью черного цвета, вороненый. Рукоятка обтянута прорезиненным полимером черного цвета с резиновой красной полоской.



ТПЕК 5638. Револьвер Taurus Raging Bull.
Калибр – .454 (11,5 мм). Бразилия. 1990-е гг.
Сталь, резина-полимер. Воронение, гравировка

Мини-револьверы напоминают карманные револьверы конца XIX века. Их основным отличием от прежних является размер, а также материал изготовления: мини-револьверы NAA полностью изготовлены из нержавеющей стали. Дизайн мини-револьверов был разработан компанией Freedom Arms (США, штат Вайоминг), которая прекратила продажу мини-револьверов в 1990 году, а затем продала дизайн компании North American Arms. Эта оружейная компания расположена в городе Прово (США, штат Юта) и специализируется на выпуске небольших пистолетов и мини-револьверов.

В каталоге представлен мини-револьвер компании North American Arms под патрон 22 калибра (ТПЕК 5635).



ТПЕК 5635. Мини-револьвер NAA 22S.
Калибр – .22 (5,72 мм). США. 1990-е гг.
Сталь нержавеющей, дерево. Гравировка

РАЗДЕЛ 3. ПИСТОЛЕТЫ

Пистолеты как отдельный тип оружия развивались параллельно с револьверами. Автоматические пистолеты разрабатывались с целью заменить ими револьверы. Пистолет (фр. *pistolet* ← фр. *pistole* от чеш. *píšťala* – пищаль, дудка) – ручное короткоствольное стрелковое оружие, предназначенное для поражения целей на дальности до 25–50 метров [5]. Ранние пистолеты были, как правило, однозарядными, с гладким или нарезным стволом. Современные пистолеты в большинстве своем самозарядные, нарезные, с отъемным коробчатым магазином, рассчитанным на значительное количество боезаряда (от 5–7 до 15–20 и более патронов).

Реальные условия для создания самозарядных и автоматических пистолетов возникли с появлением в 1880-х годах бездымного пороха. Уже в конце XIX века предпринимались попытки создать оружие, в котором процесс перезаряжания производился бы с помощью энергии выстрела. В 1893 году немецкий конструктор Гуго Борхардт создал первый в мире самозарядный пистолет Borchardt C93 [6]. Одним из новых для того времени технических решений стала его идея поместить отъемный магазин с патронами в рукоятку. Такая форма сохранилась и в современном пистолете.

Конструктивно по своему устройству пистолет является более сложным механизмом в сравнении с револьвером. Пистолет состоит из деталей, образующих следующие группы: кожух-затвор, ствол с патронным впуском, возвратная пружина с направляющим стержнем, рамка, магазин. В современных пистолетах используется ударно-спусковой механизм, предтечей которого являлся исторический замок. Ударно-спусковой механизм пистолета обеспечивает разбивание капсюля патрона, включает в себя следующие детали: ударник, боевая пружина, шептало, спусковой крючок, курок, спусковая тяга, рычаги, предохранитель.

Работа пистолета основана на следующих принципах. Магазин с патронами вставляется в рукоять пистолета. За счет энергии отдачи при выстреле пистолет автоматически выкидывает пустую гильзу и подает новый патрон. Пистолеты можно разделить на пистолеты одинарного и двойного действия. Одинарное действие означает, что курок взводится каждый раз перед выстрелом. Для зарядки пистолета кожух-затвор вручную отводится назад, чтобы патрон переместился в патронник, курок при этом взводится автоматически. Двойное действие означает механическое взведение курка при нажатии на спусковой крючок.

Принцип действия автоматики пистолета (перезаряжания) основан на двух вариантах: отдача свободного затвора и отдача ствола. При отдаче свободного затвора затвор не находится в сцеплении с неподвижным стволом. Свободный затвор конструктивно проще любого другого типа запираания ствола. Принцип свободного затвора применяется в пистолетах, использующих малоомощные патроны (пистолеты Макарова, Стечкина, Браунинг). При действии пистолета, основанном на втором варианте – отдаче подвижного ствола, затвор прочно сцеплен со стволом. Отдача ствола в свою очередь подразделяется на длинный и короткий ход ствола. На этом принципе действия автоматики работают многие современные пистолеты мира.

В разработку пистолетов в разные годы вложили свой труд выдающиеся конструкторы-оружейники и изобретатели с мировым именем, такие как Георг Люгер, братья Фидель, Фридрих и Йозеф Федерле, Фриц Вальтер, Джон Мозес Браунинг и многие другие. Пистолеты продолжают совершенствоваться с использованием новейших достижений науки и техники.

3.1. Германия

Группа немецких пистолетов представлена образцами пистолетов Маузер и Вальтер.

Самозарядный пистолет Mauser C96 – один из старейших пистолетов в мире. Он был разработан в 1895 году работниками компании Mauser – тремя братьями Фиделем, Фридрихом и Йозефом Федерле [7]. В 1897 году началось серийное производство пистолетов Маузер. Пистолет мог стрелять как одиночными выстрелами, так и очередями. Магазин рассчитан на шесть и десять патронов во встроенном магазине, на 20 патронов – в отъемном. Прицельная дальность с прикладом – 300 метров, без приклада – 200 метров. Максимальная дальность – 1 000 метров. Пистолет Маузер работает по принципу короткого хода ствола с запирающим качающейся личинкой. Mauser C96 стал первым в мире пистолетом, оснащенным кобурой-прикладом из орехового дерева. Пистолет пользовался большой популярностью на рынке гражданского оружия. Пистолеты Маузер с удовольствием приобретали путешественники и исследователи, а также состоятельные ценители оружия. Многие модели пистолета Маузер высоко ценятся среди коллекционеров, а цена на его редкие разновидности иногда превышает 20 тысяч долларов. Сегодня пистолеты Маузер используются как охотничье, гражданское и наградное оружие.

В каталоге представлен подарочный вариант пистолета Mauser C96 (ТПЕК 5620). Рамка имеет покрытие серебристого цвета (цинкование), декорирована гравировкой в виде пышного растительного орнамента. Рукоятка имеет накладки из дерева ценных пород. Имеется деревянная кобура с кожаным портупейным ремешком.



ТПЕК 5620/1-3. Пистолет Mauser C96 образца 1893 года.

Калибр – 7,63 мм. Германия.

Сталь, дерево ценных пород. Цинкование, гравировка

Пистолет Walther PP (нем. *Polizeipistole* – полицейский пистолет) – немецкий самозарядный пистолет, который был создан в 1929 году конструктором Фрицем Вальтером как гражданское и полицейское оружие под патрон калибра 7,65 мм Auto (.32 ACP).

Пистолет Вальтер стал одним из первых массовых пистолетов с ударно-спусковым механизмом двойного действия. Принцип работы автоматики пистолета основан на отдаче со свободным

затвором. Характеристики: максимальная дальность – 25 метров, магазин коробчатый однорядный на восемь патронов.

В 1931 году появилась укороченная и облегченная модель Walther PPK (нем. *Polizeipistole Kriminal* – пистолет криминальной полиции), которая представляла собой уменьшенный в габаритах пистолет Walther PP. В 1960-х годах компания Carl Walther GmbH Sportwaffen возобновила производство моделей PP и PPK, продолжавшееся до конца XX века.

В каталоге представлен миниатюрный пистолет Walther PP с принадлежностями (патроны, шомпол, протирачный шнур) в футляре (ТПЕК 5629). Пистолет в миниатюре полностью воспроизводит реальный боевой пистолет. В рукоятку вставлен отъемный магазин. Действующий курок и спусковой крючок задействуют работу ударно-спускового механизма.



ТПЕК 5629/1-5. Пистолет Walther PP образца 1929 года.

Миниатюра. Германия.

Сталь, металл, латунь. Гравировка

3.2. Соединенные Штаты Америки

В группе пистолетов США представлен пистолет Colt M1911 современной модификации. Пистолет был разработан под патрон .45 АСР американским конструктором-изобретателем Джоном Мозесом Браунингом и принят на вооружение армии США в 1911 году [8]. Легендарный пистолет находился на вооружении лиц офицерского и сержантского состава всех видов Вооруженных сил США с 1911 по 1985 год.

Пистолет Colt M1911 уже более 100 лет пользуется популярностью в качестве служебного пистолета и огнестрельного оружия для индивидуальной защиты. Магазин рассчитан на семь патронов. Прицельная дальность – 25 метров, для пистолетов спецподразделений – 50/100 метров. Пистолет Colt M1911 работает по принципу короткого хода ствола – это идея, разработанная самим Джоном Браунингом.

Представленный в каталоге пистолет (ТПЕК 5641) изготовлен из нержавеющей стали с черным матовым DLC-покрытием (высокопрочное алмазоподобное покрытие), устойчивым к коррозии. Специальные накладки G10 на рукоятку (композитный материал из карбона и стеклолита) обеспечивают устойчивое сцепление. Пистолет оснащен регулируемыми волоконно-оптическими прицелами. Под стволом имеется планка Пикатинни для подствольного фонарика.



ТПЕК 5641/1-3. Пистолет Colt M1911.

Калибр – .45 ACP (11,43 мм). США. 1990-е гг.

Сталь, карбон. DLC-покрытие

Пистолет Colt Automatic Rimless Smokeless стал одним из самых популярных самозарядных пистолетов с момента начала производства и реализации в США. Он использовался как служебное и гражданское оружие. Пистолет, созданный конструктором Джоном Браунингом в 1903 году, выпускался до 1970-х годов. Пистолет легкий, удобный, надежный и простой в обращении, имеет плавные обводы без выступающих деталей и компактные габариты. Накладки на рукоятке изготавливались из орехового дерева и черной резины, на заказ – из слоновой кости или перламутра. Некоторое количество пистолетов было произведено до 1970-х годов для командного состава армии и Военно-воздушных сил США. Многие известные генералы (например, Д. Эйзенхауэр, Дж. Маршалл, О. Брэдли и Дж. Паттон) являлись владельцами этого оружия.

Представленный в каталоге пистолет Colt Automatic Rimless Smokeless золотистого цвета (ТПЕК 5624) является подарочным. Стальная рамка пистолета была покрыта сначала серебрением, затем сверху – золочением. Весь корпус пистолета украшен изящным растительным узором в технике гравировки и чеканки. Рукоятка имеет накладки из перламутра желтовато-белого цвета.



ТПЕК 5624/1-2. Пистолет Colt Automatic Rimless Smokeless.

Калибр – .32 (7,9 мм). США. 1990-е гг.
Сталь, перламутр. Серебрение, золочение, гравировка, чеканка

3.3. СССР / Россия

В группе российских пистолетов представлены два девятимиллиметровых автоматических пистолета Стечкина (АПС). Пистолет был разработан в конце 1940-х – начале 1950-х годов советским конструктором Игорем Яковлевичем Стечкиным [9]. Принят на вооружение Советской армии в 1951 году. Автоматический пистолет Стечкина предназначался для вооружения офицеров, сержантов, солдат отдельных специальностей и экипажей боевых машин. Оружие может вести огонь как одиночными выстрелами, так и очередями. Магазин рассчитан на 20 патронов. Пистолет работает на принципе отдачи свободного затвора при неподвижном положении ствола.

Представленные в каталоге образцы пистолета Стечкина (ТПЕК 5622 и ТПЕК 5623) имеют золотистое покрытие, накладки из нержавеющей стали, которые декорированы геометрическими узорами из фианитов прозрачного, красного и синего цвета.



ТПЕК 5622/1-2. Автоматический пистолет Стечкина образца 1951 года.

Калибр – 9 мм. Россия.
Сталь, металл, фианиты.
Золочение, инкрустация



ТПЕК 5623/1-2. Автоматический пистолет Стечкина образца 1951 года.

Калибр – 9 мм. Россия.
Сталь, металл, фианиты.
Золочение, инкрустация

Автоматический самозарядный пистолет Сердюкова (СПС) представлен в экспортном варианте «Гюрза» (ТПЕК 5639). Основными пользователями пистолета «Гюрза» являются специальные подразделения правоохранительных органов России (Федеральная служба безопасности Российской Федерации, Федеральная служба охраны Российской Федерации). В 2003 году пистолет принят на вооружение Министерства обороны Российской Федерации. В пистолете Сердюкова применяется патрон повышенной мощности 9×21 мм. Прицельная дальность – 100 метров. Это самый мощный пистолетный патрон в России и один из мощнейших в мире. Емкость магазина – 18 патронов. Температура эксплуатации – от –50°C до +50°C. Автоматика пистолета работает за счет короткого хода ствола. Стальная рамка пистолета впрессована в пистолетную рукоятку, отформованную из литьевого высокопрочного стеклонаполненного полиамида [10].



ТПЕК 5639/1-5. Пистолет «Гюрза».

Калибр – 9 мм. Россия. 1994 год.

Сталь, полиамид (пластмасса). Гравировка, полировка

ГШ-18 – российский пистолет, разработанный в конце 1990-х годов в Тульском конструкторском бюро приборостроения (Тульский оружейный завод, в настоящее время – АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова»). Пистолет получил свое название по первым буквам фамилий конструкторов Василия Грязева и Аркадия Шипунова [11]. Емкость магазина – 18 патронов. Автоматика пистолета основана на принципе отдачи ствола при его коротком ходе. Запирание происходит за счет вращения ствола вокруг продольной оси. Пистолет принят на вооружение в 2000 году для органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, в 2003 году был принят на вооружение российской армии. В 2005 году пистолет ГШ-18 включен в список наградного оружия Российской Федерации.

Представленный в каталоге пистолет (ТПЕК 5636) исполнен в подарочном варианте. Кожух-затвор выполнен из мельхиора и покрыт узором в виде растительных побегов в технике гравировки и чеканки.



ТПЕК 5636/1-2. Пистолет ГШ-18.

Калибр – 9 мм. Россия. 2000-е гг.

Сталь, мельхиор, полиамид (пластмасса). Гравировка, чеканка

3.4. Чехословацкая Социалистическая Республика / Чехия

Чехия издавна славится оружейными традициями. Наиболее известным и признанным во всем мире стал самозарядный пистолет CZ 75, который был разработан в Чехословацкой Социалистической Республике в 1975 году братьями Йозефом и Франтишеком Коуцки из города Угерски-Брод [12].

Пистолет впервые был официально представлен в 1976 году в городе Мадриде и произвел фурор в оружейном мире. Никто не ожидал от одной из стран – участниц Организации Варшавского договора создания такого совершенного и современного личного оружия. В то время пистолет братьев Коуцки действительно был одним из лучших в мире, наиболее передовых по конструкции, по боевым и служебно-эксплуатационным качествам. В 1977 году было начато серийное производство. Пистолет CZ 75 поставлялся в государства с коммунистическими правительствами, дружественные странам – участницам Организации Варшавского договора, а также в Турцию, Ирак и Иран. Новый пистолет стал пользоваться большой популярностью среди различных спецслужб, как Чехословакии, так и других стран – участниц Организации Варшавского договора, включая КГБ СССР. Пистолет CZ 75 получил широкое распространение во всём мире.

В нынешней Чехии пистолет CZ 75 остается на вооружении чешской полиции. В Вооруженных силах Чешской Республики используется пистолет CZ 82. Магазин рассчитан на 15 патронов. Прицельная дальность – 50 метров. Автоматика у пистолета CZ 75 работает по принципу короткого хода ствола. Пистолет оснащен ударно-спусковым механизмом куркового типа, двойного действия.

В каталоге представлен подарочный вариант пистолета CZ 75 (ТПЕК 5625). В таком исполнении пистолет имеет гравировку рамки и кожуха-затвора, ореховые накладки на рукоятке. Курок, спусковой крючок, рычаги затворной задержки и флажкового предохранителя, защелка магазина покрыты золочением.



ТПЕК 5625/1-3. Пистолет **CZ 75**.
Калибр – 9 мм. Чехия. 1990-е гг.
Сталь, латунь, дерево ценных пород. Гравировка, чеканка, резьба по дереву, золочение

Легендарный пистолет CZ 75 послужил прототипом для создания пистолета новой модели CZ Shadow 2, который имеет улучшенную эргономику. В новом образце была упрощена работа с органами управления, улучшено ускорение и повышение точности стрельбы. В первую очередь модифицированная модель была предназначена для соревнований Международной конфедерации практической стрельбы.

Пистолет имеет коробчатый двухрядный магазин вместимостью 19 патронов. Модель CZ Shadow 2 показывает превосходную работу всех узлов и механизмов.

Представленный в каталоге пистолет (ТПЕК 5640) выполнен в подарочном варианте. Рамка имеет блестящий стальной цвет, декорирована гравированным и чеканным растительным узором. На ряд деталей нанесено гальваническое покрытие синего цвета. На рукоятке установлены пластмассовые накладки серого цвета с прожилками. Для прочного удержания пистолета в руке рукоятка имеет насечку из мелких зубчиков.



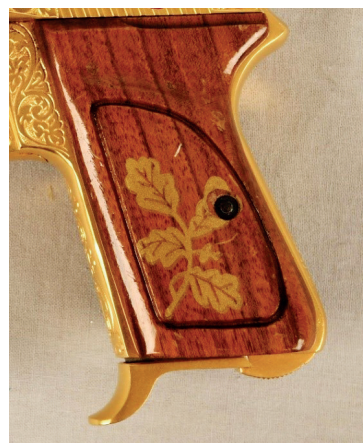
ТПЕК 5640/1-2. Пистолет **CZ Shadow 2**.
Калибр – 9 мм. Чехия. 2000-е гг.
Сталь, пластик. Гравировка, чеканка, гальваническое покрытие

3.5. Турция

Первое время оружейные компании Турции занимались копированием европейских самозарядных пистолетов. В настоящее время оружейная промышленность Турции способна выпускать отечественные пистолеты собственной конструкции.

Фирма «Кириккале Тюфек Фб.», созданная в конце 1940-х годов, выпускала пистолет под наименованием Kırıkkale (по названию города Кырыккале, где находится оружейный завод), который был копией немецкого пистолета Walther PP под патрон калибра 7,65×17 мм и 9×17 мм [13]. Переименование фирмы «Кириккале Тюфек Фб.» в МКЕ произошло примерно в 1952 году. Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu является крупнейшим государственным концерном Турции в области вооружения.

В каталоге представлены образцы пистолетов Kırıkkale Gun в подарочном исполнении (ТПЕК 5626 и ТПЕК 5642). Пистолеты оснащены коробчатым магазином на семь патронов. Автоматика работает по принципу отдачи свободного затвора. Рамки пистолетов покрыты золочением и декорированы гравированным растительным орнаментом. Рукоятки имеют накладки из дерева ценных пород.



ТПЕК 5626/1-2. Пистолет Kırıkkale Gun.

Калибр – 7,65 мм. Турция. 1990-е гг.

Сталь, дерево. Гравировка, чеканка, золочение



ТПЕК 5642/1-3. Пистолет Kırıkkale Gun.

Калибр – 7,65 мм. Турция. 1990-е гг.

Сталь, дерево. Гравировка, чеканка, золочение

Компания Canik 55 является подразделением концерна SYS (Samsun Yurt Savunma) – одного из крупнейших оборонных предприятий Турции [14]. Компания занимается разработкой и производством пистолетов под брендом Canik. Пистолет Canik является модернизированной копией чешского пистолета CZ 75, отличающейся несколько усиленной конструкцией.

В каталоге представлены пистолеты Canik в подарочном исполнении (ТПЕК 5621, ТПЕК 5627, ТПЕК 5628). Характеристики пистолета Canik: калибр – 9 mm Luger, прицельная дальность – 50 метров, магазин коробчатый двухрядный на 15 патронов. Пистолет имеет автоматику с использованием энергии отдачи при коротком ходе ствола. Рамки пистолетов покрыты золочением и декорированы гравированным растительным орнаментом. Рукоятки имеют накладки из дерева ценных пород. При обработке деревянных накладок на рукоятках использована лазерная гравировка.



ТПЕК 5621/1-3. Пистолет **SAHIN-2000 L**.
Калибр – 9 мм. Турция. 2000-е гг.
Сталь, дерево ценных пород.
Гравировка, чеканка, золочение



ТПЕК 5627/1-3. Пистолет **CANIK**.
Калибр – 9 мм. Турция. 2000-е гг.
Сталь, дерево. Гравировка, чеканка,
золочение



ТПЕК 5628/1-2. Пистолет **CANIK**.
Калибр – 9 мм. Турция. 2000-е гг.
Сталь, дерево. Гравировка, чеканка,
золочение

Пистолеты серии Kanuni являются одной из первых оригинальных конструкций самозарядных пистолетов, созданных в Турции. Пистолет Kanuni 16 был разработан турецкой оружейной компанией TISAS (Trabzon Arms Industry Corp) в 1998 году.

На рамку и кожух-затвор представленного в каталоге пистолета Kanuni 16 (ТПЕК 5637) нанесено специальное антикоррозийное покрытие Arcor (arcor – азотирование в растворе электролита). Характеристики пистолета Kanuni 16: ударно-спусковой механизм курковый, двойного действия; магазины коробчатые двухрядные на 15 патронов (стандартный) или 17 патронов (увеличенный) 9×19 мм Luger / Parabellum. Автоматика пистолета использует энергию отдачи при коротком ходе ствола. Рукоятка обложена накладками из пластмассы черного цвета. Пистолет декорирован гравированным растительным орнаментом.



ТПЕК 5637/1-3. Пистолет Kanuni 16.
Калибр – 9 мм. Турция. 2000-е гг.
Сталь, пластик. Гравировка, чеканка,
покрытие Arcor

3.6. Швейцария

Швейцарское оружие признано во всем мире как эталон качества, надежности и точности.

В 1938–1945 годах швейцарской компанией Schweizerische Industrie Gesellschaft (SIG) был разработан пистолет SIG P210, который был принят на вооружение под обозначением Pistole 49 в 1949 году [15]. Пистолет P210 создавался на смену устаревшему швейцарскому пистолету Люгера (Luger, Parabellum) образца 1900 года. Швейцарцы испытали множество иностранных образцов, однако ни один из пистолетов не устроил производителей стрелкового оружия. Тогда было принято решение создать свой собственный пистолет.

В результате компания SIG разработала пистолет, считающийся самым точным, одним из самых надежных, а также самым дорогим массовым армейским пистолетом. В продажу на гражданский рынок пистолет поступил под обозначением P210. Кроме того, пистолет был принят на вооружение в Дании, а также закупался Федеральной пограничной службой Германии. Пистолет P210 до сих пор состоит на вооружении в Дании и является популярным спортивным пистолетом как в самой Швейцарии, так и в других странах Западной Европы.

Швейцарская компания Mueller Murgenthal специализируется на создании эксклюзивного и роскошного оружия, предметов искусства по запросам королевских домов и правительств всего мира [16]. Основателем компании является художник и мастер серебряного и оружейного дела Вивиан Мюллер.

Огнестрельное оружие: пистолетная история

В каталоге представлены четыре пистолета (ТПЕК 5617, ТПЕК 5618, ТПЕК 5619, ТПЕК 5631) производства швейцарской компании Mueller Murgenthal. Данные образцы оружия изготовлены на основе швейцарских пистолетов SIG P210 и украшены объемными накладными пластинами. На пистолеты нанесено цветное покрытие, в технологии которого использовано гальваническое радужное напыление, при котором цвета переливаются в зависимости от угла наклона предмета. В декорировании накладок на рамках и рукоятках пистолетов использованы благородные металлы: серебро, золото, а также синтетические драгоценные камни – фианиты. При изготовлении образцов оружия применялись техники литья, штамповки, насечки, чеканки, гравировки. Декорированные подобным образом пистолеты представляют собой настоящие произведения искусства и приобретают коллекционный статус.



ТПЕК 5617/1-2. Пистолет SIG P210 HELVETIA.

Калибр – 9 мм. Швейцария. 1990-е гг. Дизайн и гравировка: Mueller Murgenthal. Сталь, серебро. Гальваническое радужное напыление, литье, чеканка, гравировка



ТПЕК 5618/1-2. Пистолет SIG P210.

Калибр – 9 мм. Швейцария. 1990-е гг.
Дизайн и гравировка: Mueller Murgenthal. Сталь. Покрытие Arcor, золочение



ТПЕК 5619/1-2. Пистолет SIG P210.

Калибр – 9 мм. Швейцария. 1990-е гг.

Дизайн и гравировка: Mueller Murgenthal. Сталь. Литье, гравировка, насечка, чеканка, золочение, покрытие Arcor



ТПЕК 5631/1-2. Пистолет SIG P210 POWER.

Калибр – 9 мм. Швейцария. 1990-е гг.

Дизайн и гравировка: Mueller Murgenthal.

Сталь, серебро, фианиты. Литье, чеканка, лазерная гравировка, золочение, гальваническое покрытие, инкрустация

ФОНДОВАЯ ВЫСТАВКА «ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ: ПИСТОЛЕТНАЯ ИСТОРИЯ»

3 мая 2024 года в Президентском центре Республики Казахстан была открыта фондовая выставка «Огнестрельное оружие: пистолетная история», приуроченная ко Дню защитника Отечества. В рамках выставки впервые были представлены образцы пистолетов и револьверов из коллекции оружия и военного снаряжения.

Посетители выставки получили возможность познакомиться с творениями выдающихся конструкторов и изобретателей оружия, таких как Казимир Лефоше, Сэмюэл Кольт, Джон Браунинг, братья Федерле, Игорь Стечкин и др. На выставке были представлены уникальные экспонаты с историей – антикварные образцы оружия: бундэльревольвер, револьвер Лефоше, дуэльные пистолеты. Большое внимание и неподдельный интерес зрителей вызвали знаменитые револьверы Колта, современные револьверы, а также пистолеты известных производителей оружия.

В открытии выставки приняли участие видные государственные и общественные деятели Казахстана, представители командного и личного состава Министерства обороны Республики Казахстан, главы дипломатических представительств, аккредитованных в Казахстане, а также гости и жители столицы.







ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Короткоствольное огнестрельное оружие является самым массовым и разнообразным в мире огнестрельного оружия, а потому и одним из самых интересных.

К развитию пистолетов подтолкнула необходимость вооружения кавалеристов короткоствольным оружием. Развитие ружейных замков также сыграло ключевую роль в формировании классической формы пистолетов. К примеру, при колесцовом замке рукоятка пистолета приобрела наклон, в результате чего оформилась пистолетная рукоятка. Самым главным недостатком, среди прочих, являлся факт невозможности произвести более одного выстрела из оружия за один раз, поэтому первые пистолеты носили парами. Усилия конструкторов и оружейников были направлены на увеличение многозарядности и скорострельности оружия ближнего боя. Эволюция пистолетов привела к появлению вначале прототипов револьверов, таких как бундэльревольвер, а позднее и других типов пистолетов. К числу важных причин взлета револьверов относится изобретение ударных составов, капсюльного замка и машинного производства. В определенный период времени, в начале XIX века, револьвер оттеснил пистолет на второй план и надолго закрепил свои позиции как оружие, которое наиболее полно отвечает требованиям армейской среды и действующей армии. Вплоть до Второй мировой войны револьвер находился на вооружении армии, а также ценился у гражданских владельцев как надежное, безотказное и эффективное оружие ближнего боя.

Дальнейшему развитию пистолетов способствовало появление унитарных патронов и бездымных порохов в 1880-х годах. Это событие сыграло важнейшую роль в создании самозарядного оружия, в котором процесс перезаряжания производился с помощью энергии выстрела. На протяжении четверти века револьвер и пистолет находились примерно в равном положении по использованию, однако при этом пистолет имел больший потенциал для развития. Автоматический пистолет выполнил свою задачу по замене револьвера, прежде всего за счет увеличенного боезапаса, находящегося в отъемном магазине, и благодаря скорострельности. Тем не менее револьвер остается в строю и в наше время, занимая свою нишу в качестве служебного, гражданского, охотничьего и спортивного оружия.

Уникальная коллекция пистолетов и револьверов из музейного собрания Президентского центра Республики Казахстан дает возможность прикоснуться к интереснейшему миру короткоствольного огнестрельного оружия. В коллекции оружия и военного снаряжения представлены различные образцы пистолетов и револьверов, которые наглядно иллюстрируют практически все этапы эволюции личного короткоствольного оружия. В настоящем каталоге музейной коллекции «Огнестрельное оружие: пистолетная история» предпринята попытка, используя музейные артефакты, проследить увлекательную историю одной из специфических сторон человеческой деятельности – историю развития огнестрельного оружия. Изучение истории оружия помогает лучше понимать взаимосвязь исторических событий, явлений и процессов, дает наглядное представление о той или иной исторической эпохе.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Большая энциклопедия оружия. – М.: изд-во «Эксмо», 2009. – С. 221.
2. Маркевич В. Е. Стрелковое оружие мира. – М.: АСТ; СПб.: Полигон, 2005. – С. 48.
3. Револьвер / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.
4. Лефоше Казимир / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.
5. Пистолет / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.
6. Борхардт Гуго / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.
7. Mauser C96 / [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Mauser_C96.
8. M1911 / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/M1911>.
9. Автоматический пистолет Стечкина / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.
10. CP-1 / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A0-1>.
11. ГШ-18 / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%A8-18>.
12. CZ 75 / [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/CZ_75.
13. Хогг Я., Уикс Д. Все пистолеты мира. Полный иллюстрированный справочник пистолетов и револьверов / пер. с англ. В. А. Гришечкина. – М.: изд-во «Эксмо», 2004. – С. 179.
14. Стрелковое оружие и боеприпасы. Пистолеты Турции / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.armoury-online.ru/articles/pistols/turkey/>.
15. SIG P210 / [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/SIG_P210.
16. The House of Mueller Murgenthal / [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://mueller-murgenthal.com/>.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

РАЗДЕЛ 1. СТАРИННЫЕ ПИСТОЛЕТЫ 5

РАЗДЕЛ 2. РЕВОЛЬВЕРЫ 8

 2.1. Первые револьверы 9

 2.2. Современные револьверы 11

РАЗДЕЛ 3. ПИСТОЛЕТЫ 13

 3.1. Германия 14

 3.2. Соединенные Штаты Америки 15

 3.3. СССР / Россия 17

 3.4. Чехословацкая Социалистическая Республика / Чехия 19

 3.5. Турция..... 21

 3.6. Швейцария..... 23

ФОНДОВАЯ ВЫСТАВКА «ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ: ПИСТОЛЕТНАЯ ИСТОРИЯ» 26

ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... 29

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 30

Огнестрельное оружие: пистолетная история

Каталог музейной коллекции

Редактор Л. В. Флёрко

Дизайн и вёрстка Б. Т. Торебеков, А. Б. Байзакова

Технический редактор Г. У. Серикбаева

Фотограф С. Н. Астрелин

РГУ «Президентский центр Республики Казахстан»
010000, Астана, ул. А. Бокейхана, 1а
Тел./факс 7 (7172) 69 30 95, 69 30 97