Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К ЧИТАТЕЛЮ

Представляем вам уникальное издание «Оружие. Иллюстрированный словарь», которое является популярным справочником по старинному и современному оружию. Большинство терминов проиллюстрировано. В текст включено более 800 рисунков, фотографий и схем, многие из которых ранее не публиковались в российской печати.

При составлении Словаря автор исходил из того, чтобы читатель мог найти в нем изложенную в популярной форме информацию по широкому кругу вопросов, связанных с историей появления и современным состоянием оружия.

Основная цель издания — дать в сжатом виде систематизированное и единообразное толкование основных военных и оружейных терминов, названий и понятий.

Объяснено 355 важнейших и наиболее употребительных оружейных понятий, видов и типов оружия. Всего же в книге содержится более двух тысяч терминов холодного и огнестрельного оружия с древнейших времен и до наших дней, а также наименований моделей и систем оружия, имен знаменитых оружейников и конструкторов, названий ведущих современных оружейных фирм.

Материал размещен в алфавитном порядке — от буквы А до буквы Я. Включены

основные виды и типы артиллерийского, стрелкового, метательного, холодного, оборонительного оружия, боеприпасов периода X—XX вв. Статьи, касающиеся древних защитных средств вооружения и метательного оружия, могут охватывать и более ранние периоды истории Древнего Востока, Древней Греции и Рима. Каждый вид, тип либо образец оружия сопровождается его описанием, способом применения и краткой историей. Современные модели и образцы оружия дополняются тактико-техническими данными.

Автором Словаря является профессиональный оружиевед, кандидат исторических наук, председатель Ассоциации историков-оружиеведов «Арсеналъ» ***Ю. В. Шокарев.***

В подготовке Словаря принимал участие ***С. Л. Федосеев****, оружиевед и автор многих книг по современному оружию.*

Книга продается в Интернет-магазине Озон >>>

Рекомендуем приобрести для своей домашней библиотеки

Содержание (без графики):

О ПОСТРОЕНИИ СЛОВАРЯ

А

АВТОМАТ
АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА (АК)
АВТОМАТ НИКОНОВА (АН)
АДАМСА РЕВОЛЬВЕР
АЛЕБАРДА
АНТАБКА
АРБАЛЕТ
АРИСАКА ОРУЖИЕ
АРКЕБУЗА
АРМЭ
АРТИЛЛЕРИЯ
АУГ-77

Б

БАГИНЕТ
БАЗУКА
БАЙДАНА
БАЛЛИСТА
БАЛЛИСТИКА
БАРАБАН
БАРАНОВА ВИНТОВКА
БАРМИЦА
БАСИНЭ
БЕБУТ
БЕРГМАНА ОРУЖИЕ
БЕРДАНА ВИНТОВКИ
БЕРДАНКА
БЕРДЫШ
БЕРЕТТА ПИСТОЛЕТЫ
БЕСШУМНОЕ ОРУЖИЕ
БЕСШУМНЫЙ АВТОМАТНЫЙ КОМПЛЕКС (БАК)
БЕСШУМНЫЙ СНАЙПЕРСКИЙ КОМПЛЕКС (БСК)
БЁХТЕРЕЦ (БАХТЕРЕЦ)
БОЕПРИПАСЫ

Н

НАГАНА РЕВОЛЬВЕРЫ
НАЛУЧЬЕ
НАРЕЗЫ СТВОЛЬНЫЕ
НАРУЧИ
НОЖ
НОЖНЫ

О

ОБОЙМА
ОРГАН
ОРУДИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ
ОРУДИЕ МЕТАТЕЛЬНОЕ
ОРУЖИЕ
ОРУЖИЕ БОЕВОГО ПЛОВЦА

П

ПАВЕЗА
ПАЛАШ
ПАНЦЕРФАУСТ (фаустпатрон)
ПАНЦИРЬ
ПАРАБЕЛЛУМ
ПАТРОН
ПЕПЕРБОКС
ПЕРЕДОК
ПЕРНАЧ
ПИБОДИ ВИНТОВКА
ПИКА
ПИСТОЛЕТ
ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ
ПИЩАЛЬ
ПИЩАЛЬ КРЕПОСТНАЯ
ПИЩАЛЬ РУЧНАЯ
ПЛАМЕГАСИТЕЛЬ
ПЛАСТИНЧАТО-КОЛЬЧАТЫЙ ДОСПЕХ
ПОЛУСАБЛЯ

БОКБЮКСФЛИНТ
БОКФЛИНТ
БОЛТ
БОМБА
БОМБАРДА
БОМБОМЁТ
БРАНДКУГЕЛЬ
БРАНДТРУБКА
БРАУНИНГА ОРУЖИЕ
БРИГАНТИНА
БРОНЕЖИЛЕТ
БУЗДЫХАН
БУЛАВА
«БУЛЬДОГ»
БУМЕРАНГ

В

ВАЛЬТЕРА ПИСТОЛЕТЫ
«ВЕЛОДОГ»
ВЁРНДЛЯ ВИНТОВКА
ВЕТТЕРЛИ ВИНТОВКА
ВЗРЫВАТЕЛЬ
ВИНГРАД
ВИНТОВКА
ВИНТОВКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ
ВИНТОВКА ОХОТНИЧЬЯ
ВИНТОВКА СНАЙПЕРСКАЯ
ВИНТОВКА ШТУРМОВАЯ
ВИНЧЕСТЕРА ОРУЖИЕ
«ВОЛКАНИК»
ВЫСТРЕЛ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ

Г

Г-3 («Gewehr-3»)
«ГАЛИЛ»
ГАРДА
ГАРТУНГА ШТУЦЕР
ГАУБИЦА
ГИЛЬЗА
ГЛЕФА
ГЛОКА ПИСТОЛЕТЫ
ГОРЮНОВА ПУЛЕМЁТ
ГОЧКИСА ПУЛЕМЁТЫ
ГРАНАТА РУЧНАЯ
ГРАНАТОМЁТ

Д

ДАГА
ДВУСТВОЛКА
ДЕГТЯРЁВА ОРУЖИЕ
ПОМПОВИК (помповое ружьё)
ПОНОЖИ
ПОРОК
ПОРОХ
ПОРОХОВНИЦА
ПРАЩА
ПРИБОР БЕЗЗВУЧНОЙ И БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС)
ПРИЦЕЛ (ПРИЦЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ)
«ПРОТЕКТОР»
ПУЛЕМЁТ
ПУЛЕМЁТ ЕДИНЫЙ
ПУЛЕМЁТ КАЛАШНИКОВА
ПУЛЕМЁТ РУЧНОЙ
ПУЛЕМЁТ СТАНКОВЫЙ
ПУЛЯ
ПУШКА
ПУШКА-ГАУБИЦА
ПЫЖ

Р

РАПИРА
РЕВОЛЬВЕР
РЕМИНГТОНА ОРУЖИЕ
РОГАТИНА
РПГ (РУЧНОЙ ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ГРАНАТОМЁТ)
РУГЕРА ОРУЖИЕ
РУЖЬЁ
РУКОЯТЬ
РУЧНИЦА

С

САДАК
САБЛЯ
САЛАД
СЕКИРА
СИМОНОВА КАРАБИН
СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ
«СКОРПИОН»
СМИТА И ВЕССОНА ОРУЖИЕ
СНАЙДЕРА ВИНТОВКА
СПЕНСЕРА ВИНТОВКА
СТЕЧКИНА ПИСТОЛЕТ
СТИЛЕТ
СТРЕЛА
СУДАЕВА ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ
СУЛИЦА
СЮРИКЕН

Т

ТАРЧ

«ДЁРРИНДЖЕР»
ДОСПЕХ
ДОСПЕХ РЫЦАРСКИЙ
ДРАГУНОВА ВИНТОВКА
ДРЕЙЗЕ ОРУЖИЕ
ДРОБЬ
ДРОТИК

Е

ЕДИНОРОГ
ЕРИХОНКА

З

ЗАБРАЛО
ЗАМОК
ЗАМОК УДАРНЫЙ
ЗАРЯДЕЦ
ЗАТВОР
ЗАТРАВКА
ЗЕРЦАЛО
«ЗИГ-ЗАУЭРА» ПИСТОЛЕТЫ

К

КАЛИБР
КАЛЬТХОФА РУЖЬЁ
КАПСЮЛЬ
КАРАБИН
КАРЛЕ ВИНТОВКА
КАРРОНАДА
КАРТЕЧНИЦА
КАРТЕЧЬ
КАРТУЗ
КАСКА
КАТАНА
КАТАПУЛЬТА
КИНЖАЛ
КИРАСА
КИСТЕНЬ
КЛЕВЕЦ
«КЛИН»
КЛИНОК
КОЛЧАН
КОЛЬТА ОРУЖИЕ
КОПЬЁ
КОРТИК
КРИС
КРНКА ВИНТОВКА
КУРОК
КУЧНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ
ТЕГИЛЯЙ
ТЕСАК
ТЕТИВА
ТОКАРЕВА ВИНТОВКА
ТОМАГАВК
ТОМПСОНА ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ
«ТТ» ПИСТОЛЕТ

У

УДАРНО-СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ (УСМ)
«УЗИ» ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ

Ф

ФЁДОРОВА автомат
ФИНКА
ФН ФАЛ ВИНТОВКА
ФОРСАЙТА ЗАМОК
ФРОНДИБОЛА
ФУЗЕЯ

Х

ХИРШФЕНГЕР

Ч

ЧЕКАН
ЧИНКА
ЧИНКВЕДЕА

Ш

ШАРПСА КАРАБИН
ШАССПО ВИНТОВКА
ШАШКА
ШЕПТАЛО
ШЕСТОПЁР
ШИШАК
ШЛЕМ
«ШМАЙССЕР»
ШОША ПУЛЕМЁТ
ШПАГА
ШПАГИНА ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ ППШ
ШРАПНЕЛЬ
«ШТУРМГЁВЕР»
ШТУЦЕР
ШТУЦЕР КАМОРНЫЙ
ШТУЦЕР-ЭКСПРЕСС
ШТЫК
ШТЫК-НОЖ

Щ

Л

ЛАТЫ
ЛАФЕТ
ЛЕБЁЛЯ ВИНТОВКА
ЛЕЗВИЕ
ЛЕФОШЕ РУЖЬЁ
ЛИНДНЕРА ВИНТОВКА
ЛИ-ЭНФИЛЬДА ВИНТОВКИ
ЛОЖА
ЛУК
ЛЬЮИСА ПУЛЕМЁТ
ЛЮТТИХСКИЙ ШТУЦЕР

М

М-16 ВИНТОВКА
М-1911 ПИСТОЛЕТ
МАКАРОВА ПИСТОЛЕТ
МАКСИМА ПУЛЕМЁТ
МАНЛИХЕРА ОРУЖИЕ
МАРИЭТТА ПИСТОЛЁТ
МАУЗЕРА ОРУЖИЕ
МЕЧ
МИНА
МИНОМЁТ
МИНЬЕ ПУЛЯ
МИСЮРКА
МОРИОН
МОРТИРА
МОРТИРКА (МОРТИРЦА) РУЧНАЯ
МОСИНА ВИНТОВКА (трехлинейка)
МП-5, МП-43
МУШКА
МУШКЕТ
МУШКЕТОН
ЩИТ

Э

ЭЖЕКТОР
ЭНСОНА И ДИЛЕЯ ЗАМОК
ЭСПАНТОН
ЭСПИНЬОЛЬ
ЭСТОК
ЭФЕС

Я

ЯДРО
ЯТАГАН

Вся Библиотека >>> | История войн >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

О ПОСТРОЕНИИ СЛОВАРЯ

При пользовании Словарем необходимо учитывать некоторые особенности его составления.
Термины или понятия, представляющие собой название статьи, при повторении их в той же статье передаются только первыми буквами (например, Автомат — А; Винтовка охотничья — В. о.; Ругера оружие — Р. о.; Дальность прямого выстрела — Д. п. в.).
Термины, объединяющие оружие по видам и типам, дают только перечень основных видов или типов оружия, многие из которых подробно разъяснены в отсылочных статьях.
Если название статьи состоит из двух или более слов, то первым стоит определяющее термин существительное, а далее дополняющее прилагательное (например, Винтовка самозарядная; Пулемет единый). Многие названия образцов оружия даются по фамилии их конструктора (например, Федорова винтовка, Гаранда карабин, Адамса револьвер).
В статьях о зарубежных оружейниках и об иностранных образцах имя и фамилия либо название модели оружия даются в русской транскрипции, но рядом в скобках обычно приведено соответствующее иностранное написание (для языков, письменность которых основана на латинской графике).
Географические названия даются в соответствии с транскрипцией, принятой в отечественной литературе.

Некоторые термины, заимствованные из других языков, имеют этимологическое объяснение; например: Фузея (fusil — «ружье») (франц.).
Большинство терминов, являющихся названием статьи, приводятся преимущественно в единственном числе в именительном или родительном падеже (например, Кольта оружие).
Даты в статьях указаны по новому стилю.
Поскольку в Великобритании и США калибр ручного огнестрельного оружия и патронов обозначали и до сих пор обозначают (в некоторых видах оружия — в основном в пистолетах и револьверах) в сотых или тысячных долях дюйма, автор Словаря сохранил эту традицию. Калибр английского и американского оружия может быть указан в виде двухзначной или трехзначной цифры (обозначающей сотые или тысячные доли дюйма), перед которой ставится точка. Она заменяет 0 и запятую, как это принято в арифметическом исчислении (например, вместо 0,45 дюйма калибр обозначается .45, вместо 0,357 дюйма — .357).
Единицы физических величин даны в соответствии с Международной системой единиц (СИ) при описании оружия XX в. Данные о моделях и образцах оружия ранних периодов даются в единицах, соответствующих их времени (в футах, фунтах, дюймах, линиях, сантиметрах). Для возможного перевода ниже приведена необходимая таблица.
Цифровые и другие данные в статьях уточнены по новейшим российским и зарубежным изданиям.
В приложении к Словарю дается «Указатель» всех терминов и названий, приведенных в данном издании. Правила пользования им даны непосредственно перед ним.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АВТОМАТ — ручное огнестрельное оружие для ведения автоматического огня. Сочетает свойства автоматической винтовки и пистолета-пулемета. Первый образец А. предложил В. Г. Федоров в 191 6 г. под названием «ручное ружье-пулемет». Автоматика основывалась на отдаче ствола. А. с магазином на 25 патронов японского производства калибром 6,5 мм был принят на вооружение. Но новизна идеи А. и технологические проблемы заставили от него отказаться. Вновь к А. вернулись в ходе Второй мировой войны, когда понадобилось оружие, способное вести плотный прицельный огонь очередями на дистанции 400—500 м. Пистолет-пулемет был маломощен, а автоматическая винтовка — крупная и менее скорострельная. Требовалось оружие небольшой массы, малых размеров, высокой мощности, с переменным режимом огня. В 1943—1944 гг. в Германии и СССР созданы А. под промежуточный патрон (сегодня называется автоматным). Этот боеприпас оказался единственно возможным для нового оружия. Немецкая модель МП-43 (см. Штурмгевер) оказалась несовершенной. Советский А. конструкции М. Т. Калашникова был настолько удачным, что используется по сей день во многих странах. В 1950-х гг. А. появились на вооружении в Европе и США. Современный А. — универсальное оружие, применяющее разные боеприпасы, имеющее съемные дополнительные прицелы, штык, глушитель, гранатомет. Масса — 3,5—4,5 кг, калибр от 5,56 до 7,62 мм, общая длина — 800—1100 мм, боевая скорострельность 100— 150 выстр./мин, дальнобойность — 500—800 м. Специальные варианты А. снабжены укороченными стволами и складными прикладами. А. — массовое стрелковое армейское оружие, годится и для решения специальных задач. Термином А. называют отечественное оружие. Западные модели такого класса именуют штурмовыми

винтовками.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА (АК) - автомат конструкции М. Т. Калашникова с автоматикой на основе отвода пороховых газов. Первый вариант создан в 1945—1946 гг. калибром 7,62 мм, после доработок принят на вооружение в 1949 г. под индексом АК-47. В 1956 г. появились АКМ, АКМС, АКМСН (со складным прикладом, ночным прицелом и глушителем). В 1974 г. разработан патрон5,45х 39 мм и принят малокалиберный комплекс с базовым АК-74. В1970— 1980-х гг. созданы: вариант со складным прикладом АКС-74; с укороченным стволом и складным прикладом АКС-74У; с прицелом ночного видения АКС-74УН; с глушителем и подствольным гранатометом АКС-74УБ. Универсальная модель АК-74М сделана в начале 1990-х гг. Серия АК завершается моделями АК-101, АК-102 под патрон 5,56х 45 НАТО и АК-103 под патрон 7,62х 39- Масса АК без патронов — 3—3,4 кг; длина без штыка 824—942 мм; прицельная дальность — 500—1000 м. Сегодня АК — основное стрелковое оружие российской пехоты, используется и в специальных частях. Всего изготовлено АК и его лицензионных копий свыше 50 млн. штук.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АВТОМАТ НИКОНОВА (АН) - 5,45 -мм автомат конструкции Г. Н. Никонова (АН-94). Принят на вооружение в РФ в 1996 г. Особенность: наличие системы автоматики со смещенным импульсом отдачи. При этой системе две пули успевают покинуть ствол, пока А. не сместится под действием отдачи. Это повышает вероятность поражения цели с первых выстрелов. Войсковые испытания 1991 г. показали, что эффективность стрельбы АН-94 выше АК-74 в 1,6 раза. АН-94, кроме режима стрельбы фиксированными очередями по два выстрела, имеет режим одиночного и непрерывного (автоматического) огня. На нем возможна установка разных прицелов, подствольного гранатомета, штыка, есть складной приклад. АН-94 имеет калибр 5,45х 39 мм, массу без магазина 3,85 кг, общую длину 943 мм (со сложенным прикладом 728 мм), прицельную дальность 700 м.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АДАМСА РЕВОЛЬВЕР — шестизарядный револьвер с капсюльным замком, запатентованный английским инженером Робертом Адамсом в 1851 г. Отличительной особенностью А, р. были рамка револьвера и ствол из цельного куска металла, а также механизм самовзвода, при котором нажимом на спусковой крючок происходил поворот барабана, взвод курка и последующий его спуск. После некоторых улучшений производство А. р. было налажено братом изобретателя Джоном Адамсом на фирме «Дин энд Адаме» (Dean & Adams). Военные действия в Крыму в 1853— 1856 гг. убедили Британское военное ведомство в преимуществе А р. над кольтовскими, и оно приняло его на вооружение в 1855 г. А. р. составил конкуренцию револьверам Кольта (см. Кольта оружие), из-за чего модели американца были мало распространены в Европе. В 1868 г. А. р. был переделан на казнозарядный и принят военно-морским ведомством. При переделке его превратили в пятизарядный. Последующие улучшения произвели в 1872 г. Казнозарядный А. р. бьш широко распространен в английских колониях и пользовался популярностью в других странах. Но в самой британской армии его в 1880 г. сменили на более совершенную модель — «Энфильд».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АЛЕБАРДА — оружие на древке длиной до 2 м, боевая часть которого состояла из комбинации топора, копья и абордажного крюка. Использовалось как тяжелое колюще-рубящее оружие европейской пехотой в XIV— XVI вв. А. впервые упомянута в 1287 г. С этого времени распространена в Швейцарии, Южной Германии, Италия, позднее по всей Европе. А. применяли для борьбы с конными рыцарями в доспехах. С помощью крюка их стаскивали с коней, добивая А. Гуситское и швейцарское народные ополчения, используя А., одержали немало побед над рыцарями. В XV в. А. взяли на вооружение наемные воины, ландскнехты. С появлением огнестрельного оружия в XVI в., ставшего основным оружием пехоты, значение А. падает. В последующие два столетия укороченная облегченная А. использовалась как знак отличия офицера, сержанта. В XVIII в. — оружие городской или дворцовой стражи. Как парадное оружие используется сегодня швейцарской гвардией Ватикана. Парадные А. имели вычурную форму боевой части, украшенную гравировкой, и древко, отделанное цветными тканями, кожей и декоративными помпонами.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АНТАБКА — приспособление для удержания ружейного ремня. Применялись две А. — верхняя и нижняя. Верхняя А. крепилась к цевью или дульной части ствола, нижняя — к прикладу. Имела разные формы, но чаще всего изготавливалась в виде прямоугольной скобы на шарнире. В XVI—XVIII вв. нижняя А. могла иметь форму винта с широкой головкой (см. Прибор ружейный).

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (35) →

Арбалеты и луки!
Развлекательные арбалеты и луки. Аксессуары. Подарки.

Адрес и телефон · www.arbalet-sport.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АРБАЛЕТ — метательное оружие типа лука с дугой, укрепленной в станке или ложе. Действие основано на потенциальной энергии сжатой дуги. Особенностью Арбалета является возможность держать его заряженным, для чего имеется спусковой механизм. Предположительно Арбалет изобретен в Китае в IV в. до н. э. В Древней Греции он был известен под названием «гастрофет» и представлял собой станковое оружие для метания стрел и камней. О существовании Арбалета в Древнем Риме известно каш. В средневековой Европе раннее изображение А. найдено на территории Франции и относится к IV в. н. э. Широкое распространение боевые А. получили в Европе в X— XVI вв. Дуга А. сначала делалась из одной породы дерева, позднее склеивалась из нескольких сортов дерева, костяных пластин и сухожилий. В XIV—XVI вв. появились стальные рти, рдина их не превышала 1 м. Тетиву у деревянных дуг взводили руками или простым рычагом, тетиву клееных и стальных дуг натягивали реечно-редукторным или английским блочным воротом. Усилие, развиваемое такой дугой, доходило до 300—600 кг. Подобные А. пробивали кольчугу и стальной доспех. Дистанция стрельбы составляла 100—150 м. Развитие А. привело к появлению в XIV—XV вв. наемных отрядов арбалетчиков (лучшими считались генуэзские и венецианские). Наряду с ручными А. существовали крепостные и полевые (аркбаллисты), дуга которых доходила до 1,5—2 м. Их мощность была значительно выше, и ими метали каменные ядра. Крепостные А. применялись и на Руси. С распространением огнестрельного оружия в XVI—XVII вв. А.

превратились в охотничье-спортивное оружие. В Германии были созданы шнепперы — небольшие Арбалеты со стальной ложей и со взводным рычагом для стрельбы пулей на соревнованиях, а также по птице и мелкому зверю. В Италии остались небольшие деревянные А. — балестры. Легкие охотничьи А. дожили до XX в. Сейчас существуют спортивные, охотничьи и любительские А. Для их изготовления используются современные материалы — стекловолокно или фиберглас для дуги, кевлар для тетивы, алюминий для ложи. Дуги могут быть с блоками или складными, тренировочные А имеют пистолетную рукоять. Мощность современных А не более 35—70 кг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

"Неубиваемые" кейсы для оружия
Для винтовок, автоматов, пистолетов. Выдерживают погружение под воду.
www.ts.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АРИСАКА ОРУЖИЕ — японские магазинные винтовки и карабины периода 1897— 1942 гг. Названы в честь генерала Н. Арисака, возглавлявшего работы по их созданию. Первый вариант принят в 1897 г. Образец 30 имел калибр 6,5 мм, общую длину 1270 мм и вес 3,9 кг. Прицел рассчитан на 2000 м. Патрон с тупоконечной мельхиоровой пулей имел небольшую закраину. Затвор продольно скользящий с поворотом, магазин на пять патронов с шахматным расположением. Штык с тесачным клинком. Недостатки, выявленные во время китайского похода 1900—1901 гг. и Русско-японской войны 1904—1905 гг., были устранены в моделях 1902 и 1905 гг. (образцы 35 и 38): введена крышка затвора, поставлен затвор по системе Маузера улучшенной конструкции, усовершенствован предохранитель.

С 1908 г. ввели патроны с остроконечными пулями, что увеличило дальность выстрела до 2400 м. В модели 1939 г. (образец 99) изменен калибр на 7,7 мм, в прицел добавлен визир для стрельбы по самолетам. Последняя модель Арисака, образец 02 (1942) калибром 7,7 мм сошкой, предназначалась для парашютистов и разбиралась на две части. На базе винтовок А. созданы карабины длиной 970 мм :: массой 3,5 кг — образцы 38 и44 (1911). Образец 44 снабжался неотъемным откидным игольчатым штыком.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (24) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Австрия: туры, отдых
Индивидуальные туры, групповые, оздоровительные.
www.royalmedgroup.com · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АРКЕБУЗА — ручное огнестрельное оружие XVI—XVIII вв. с колесным замком. А. создавалась на протяжении XVI в. оружейниками Германии и Австрии. Впервые название А. встречается в описи арсенала короля Людовика XIII. А. имела граненый и полированный ствол длиной 80—90 см, калибром 14—18 мм. Общая длина — 120—130 см, цевье доходило до дульного среза. Прямой приклад без шейки под небольшим утлом опускался ниже плоскости ствола. С левой стороны приклада имелась плоская щека. Затыльник приклада защищался двумя крупными винтами. Стреляли из А. на весу, приложившись к щеке приклада. Для удобства имелась предохранительная скоба с ложбинами для пальцев, что помогало удерживать А. Заряжание происходило с дульной части ствола, а воспламенение пороха производилось колесным замком. А. была оружием пулевым. В начале XVI в. изобретены нарезы в канале ствола, придававшие пуле вращение. Это повысило точность выстрела. Дальность стрельбы из А. не превышала 150—200 м. Не все А. были нарезными, делались и более дешевые гладкоствольные. Большинство А. предназначалось для стрельбы по зверю, но были и пулевые «птичьи ружья», которые в некоторых немецких землях именовались чинками. Калибр стволов не превышал 8 мм, длина — 80 см при общей длине ружья 115 см и весе 2,8 кг. Стволы имели по 6—8 спиральных нарезов. Чинки отличались конструкцией замка и ложи. Весь механизм колесного замка располагался снаружи на замочной доске, задняя часть которой опускалась вниз из-за короткого приклада, круто изгибавшегося вниз. В германских землях А задержались до середины XVIII в., когда вся Европа уже стреляла из штуцеров и дробовых ружей. А. были оружием правящего класса, поэтому они богато украшались. Во второй половине XVII в. А стали также называть в армии кирасирские легкие

карабины с колесным замком.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (22) →

Туры в Италию!
Рим, Милан, Венеция, Флоренция, описания, цены, гарантированные места!
www.holidaym.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АРМЭ — закрытый тип шлема, бытовавший в Западной Европе с конца XV до середины XVI в. Армэ сформировался в Италии и представлял собой шлем с поднимающимся забралом и подбородником из двух половин. С 1530 г. А. дополняют горловым прикрытием. В середине XVI в. забрало и подбородник приобретают остроугольную форму для лучшего соскальзывания холодного оружия и пуль. В связи с развитием огнестрельного оружия со второй половины XVI в. доспех становится легче. У А. вместо забрала появляется решетчатое прикрытие, затем его заменяют козырьком, а подбородник — стальными щечками на петлях. Шлем становится открытым и получает название «бургиньота».
Классический армэ делали с цельным подбородником и крепили на одной оси с забралом. Забрало имело смотровую щель, а подбородник — отверстия для дыхания.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АРТИЛЛЕРИЯ — станковое огнестрельное оружие XIV—XX вв. калибром свыше 20 мм, средства его перемещения и обеспечения стрельбы, включая боеприпасы; род войск, использующих А. как главное вооружение; совокупность научных и инженерных знаний об А. По способу применения А. делится на наземную, морскую (береговую и корабельную) и авиационную. Наземная ранее состояла из полковой, полевой, осадной, крепостной, а в настоящее время — из войсковой (корпусной, дивизионной, полковой, батальонной) и Резерва Главного Командования. Орудия А. по тактико-техническим свойствам разделяются на пушки, гаубицы, гаубицы-пушки, пушки-гаубицы, мортиры, минометы, реактивные установки, а также на горные, противотанковые, авиационные, корабельные и зенитные орудия. По способу перемещения выделяется буксируемая, самодвижущаяся и самоходная А По особенностям конструкции А. может быть дульнозарядной, казнозарядной, гладкоствольной, нарезной, автоматической, реактивной, безоткатной. Термин А., видимо, возник во Франции в XII— XIII вв. Относился к метательным машинам а позднее перешел к огнестрельным орудиям. А. создана в Европе в 1330— 1340 гг., скорее всего в Южной Германии. Первые орудия сваривали из железных полос или отливали из бронзы. Оба способа существовали до XV в. Сначала появилась А., заряжаемая как с дула, так и с казенной части ствола при помощи пороховой каморы. Второй вариант был удобен для орудий крупного калибра и хтя морских пушек. Однако ненадежность соединения каморы и ствола заставила отказаться от казнозарядных орудий в пользу дульнозарядных. До второй четверти XV в. А. применяли в основном для разрушения замков и крепостей и поэтому господствовали очень крупные орудия, называемые бомбардами. В результате Гуситских войн 1419— 1434

гг. возникли орудия разных размеров. Появилась полевая и осадная А. В это же время орудия стали делать только из пушечной бронзы. В XVI в. в полевую А. входили пушки :: стволами длиной 4—5 м, прозванные кулевринами во Франции и шлангами в Германии перевод слов — «змея»). Пушки с короткими стволами назвали полукулевринами или полушлангами, совсем небольшие пушечки — фальконами и фальконетами (в переводе — «сокол, соколики»). В осадной артиллерии тяжелые орудия (под 40—50-кг ядра) в Германии именовали шарфмецами. Орудия для пролома стен со стволами длиной 2—3 м под 15—2 5-кг ядра называли картаунами (укороченными), а меньшего калибра — полукар-таунами и четверть картаунами. В осадную А. входили также орудия особого класса, мортиры — большого калибра с коротким стволом. Они метали ядра весом 300—400 кг по крутой траектории так, чтобы они перелетали через крепостную стену. В XVI в. отказались от каменных ядер в пользу чугунных. Появились специальные боеприпасы: зажигательные (брандкугели), разрывные (бомбы, гранаты), картечь. В последующие столетия А. унифицировалась в пределах определенных орудий. Вместо личных названий, которые ранее присваивались пушкам, их стали определять по весу метаемого ядра в артиллерийских фунтах: 1-, 3-,6-, 12-, 24-, 36-и48-фн. пушки. Орудия нового класса, гаубицы, а также мортиры определялись по весу метаемого ядра в пудах: четвертьпудовые, полупудовые, пудовые, двухпудовые гаубицы и мортиры, 3-, 5-, 6-пудовые мортиры и т. п. В XVI— XVII вв. сконструированы двухколесные лафеты, в которые при помощи цапф клали А. стволы. Лафеты соединялись с передками, получалась устойчивая четырехколесная система для перевозки орудия. А. стала подвижнее, возникла конная А. Боеприпасы перевозили в зарядных ящиках, а тактический запас — на передках. Орудия входили в состав батарей и в бою выстраивались в определенном порядке. С третьей четверти XIX в. дуль-нозарядную гладкоствольную А заменили на нарезную казнозарядную со стальными стволами, и ее дальнобойность повысилась в два-три раза. Гаубицы стали стрелять на 8—10 км, а пушки на 12—15 км. Появились более совершенные боеприпасы: унитарные артиллерийские выстрелы со снарядами и гранатами осколочного либо фугасного действия. Вместо картечи применяли шрапнель. Во время Первой мировой войны повысилась роль тяжелых полевых гаубиц, возникли новые орудия — зенитные, противотанковые и минометы. Морская А развивалась параллельно наземной, однако в ней преобладали чугунные орудия вместо бронзовых, типичных для наземной А. Корабельная, а особенно береговая А, отличались крупными калибрами. В начале XX в. перешли на определение орудий в мм, см и дм. (76-мм полевая пушка, 9-Дм. береговое орудие и т. п.), а сейчас — только в мм. В ходе Второй мировой войны и после нее созданы авиационные орудия, безоткатные орудия, реактивные установки залпового огня, самодвижущиеся пушки и самоходные орудия (могут быть пушками, гаубицами, зенитками, безоткатными орудиями, минометами и реактивными пусковыми установками). От мортир отказались. Количество калибров уменьшилось. Для наземной А. типичны пушки, пушки-гаубицы и гаубицы-пушки 85-, 105- мм (иностранные), 130-, 122-, 152-, 155-мм (иностранные) и 203-мм (отечественные и иностранны-е)калибра; противотанковые пушки 57-, 85-, 100- и 12 5-мм калибра; реактивные установки залпового огня 76-, 106-, 122-, 140- и 240 -мм калибра; безоткатные орудия 106- и 120-мм калибра; минометы — 82-, 120-, 160- и 240-мм калибра; зенитные пушки — 57-, 100- и 130-мм калибра; самоходные пушки 105-, 122-, 152-, 155- и 203-мм калибра. Основу морской А. составляют орудия крупного (180—406-мм), среднего (100—152-мм) и малого калибра (до 100 мм). Береговая А. может быть и самоходной. Авиационная А на боевых самолетах — это 20—40-мм автоматические пушки, часто .многоствольные. Дальность стрельбы современной А. достигает у пушек 35 км, у пушек-гаубиц 25—30 км, у минометов 10 км. Активно-реактивные снаряды в полтора раза повышают дальность боя. Существуют самые разнообразные боеприпасы: от обычных снарядов и управляемых ПТУРов до самонаводящихся кассетных боеприпасов, от активно-реактивных снарядов до снарядов объемного взрыва и ядерных боеприпасов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

А

АУГ-77 *(AUG — Armee Universal Gewher) — австрийская штурмовая винтовка со сменными стволами, построенная по схеме буллпап, под патрон 5,56х45 мм. Создана на фирме «Штайр». На вооружении Австрии с 1978 г. под обозначением СтГ-77. Автоматика основана на отводе части пороховых газов из канала ствола. Первый в мире армейский образец с широким применением пластиков в конструкции. В результате смены стволов, осуществляемой при помощи рычага на муфте ствольной коробки, АУТ может иметь четыре варианта. При длине ствола 350 мм превращается в десантный автомат, при стволе в 407 мм становится карабином, при стволе в 508 мм — стандартной штурмовой винтовкой, при замене на тяжелый ствол длиной 621 мм — ручным пулеметом. Емкость магазинов всех моделей 30 патронов, у ручного пулемета магазин на 42 патрона. В рукоять переноски вмонтирован постоянный оптический прицел. Может ставиться коллиматорныи прицел, штык, глушитель и подствольный гранатомет. Сейчас, кроме Австрии, находится в армиях Австралии, Индонезии, Марокко, Новой Зеландии, Саудовской Аравии.*

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАГИНЕТ

кинжал с плоским, реже граненым клинком, применявшийся в качестве штыка. Термин представляет собой искаженное французское слово «байонет» (штык), попавший в Россию через Польшу. Клинки Б. были длиной 30—50 см, плоские Б. затачивались с одной или с обеих сторон. Рукоять круглая деревянная или костяная, перед клинком небольшое бронзовое или стальное перекрестье. Впервые появились во Франции в начале 1640-х гг. Когда Б. вставляли в дуло ствола, ружье превращалось в подобие копья. Использовались в армии и на охоте, могли применяться отдельно как кинжалы. Недостаток — невозможность выстрела со вставленным в ружье Б. Бытовали до начала XVIII в., когда были заменены штыками с коленчатой трубкой, позволявшими стрелять при надетом штыке.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАЗУКА

название первого ручного реактивного противотанкового гранатомета, принятого в США в 1942 г. Имел калибр 57 мм и стрелял противотанковыми гранатами. В 1950-х гг. стало бытовым прозвищем ручных противотанковых гранатометов в некоторых иностранных армиях. В настоящее время термин не употребляется.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАЙДАНА

кольчуга в виде рубахи с рукавами по локоть и длиною до середины бедра, составленная из крупных плоских колец. Иногда собиралась целиком из клепаных колец. Однако чаще половина колец была сеченая — высекалась целиком из куска железа, половина сгибалась из уплощенной проволоки и соединялась заклепкой. Б., видимо, была либо парадным доспехом, либо верхним, поскольку из-за широких колец имела редкое плетение. Плоские кольца Б. были удобны для нанесения надписей или орнамента. В российских музеях известны только две Б.: одна — в собрании музеев Московского Кремля из имущества Бориса Годунова; вторая — в коллекции Государственного исторического музея, принадлежавшая известному инженеру Ивану Выродкову. На кольцах обеих Байдан имена владельцев и молитвы: «Мати Божия буди с нами», «Бог с нами, никто же на ны», «С нами Бог ни кто же на ны». Вес Байданы в пределах 7—10 кг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАЛЛИСТА

одна из древних метательных машин. Они были изобретены в Древней Греции в V в. до н. э. и широко использовались по всему миру — от Китая до Рима Баллиста представляла собой станковый арбалет использующий энергию скрученных сухожилий. Часто Б. называют невробаллисти-ческими машинами (от греч. «невро» — «жила» и «балло» — «бросаю»). У Баллист дугу заменяли короткие рычаги (плечи). Они вставлялись в пучки сухожилий, натянутьо вертикально в раме. При натяжении тетивы рычаги закручивались, набирая потенциальную энергию. Натяжение тетивы производилось воротом. Б. метали в основном стрелы и значительно реже камни (ядра). Стрелы были длиной от 60 до 17 5 см с тяжелыми железными наконечниками. Дальность полета стрелы составляла свыше 300 м. Камни метали небольшие, весом до 25 кг, и не далее чем на 100 м. Траектория полета стрел и ядер была настильной. В средневековой Европе предпочитали более простые машины — аркбаллисты (станковые арбалеты) и фрондиболы, работавшие при помощи тяжелого противовеса. В XV в. после появления артиллерии метательные машины вышли из употребления.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (16) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Всё об охоте в Москве
Адреса и описания Московских баз на "Афише".
msk.afisha.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАЛЛИСТИКА

наука о движении артиллерийских снарядов, мин, пуль, неуправляемых ракет, авиабомб. Баллистика разделяется на внутреннюю и внешнюю. Внутренняя Б. изучает движение снарядов, пуль, мин в канале ствола оружия под воздействием пороховых газов. В сферу изучения входят и иные процессы, происходящие во время выстрела, — вибрация, скорость сгорания пороха, изнашивание канала ствола и пр. Внешняя Баллистика занимается непосредственно движением снарядов, пуль, мин, ракет, авиабомб, после того как они покинут канал ствола или пусковую гстановку. В сфере ее интересов лежит изучение траектории движения, сил, влияющих на нее, рассеивание, устойчивость снарядов з полете и пр.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАРАБАН

стальная круглая поворачивающаяся деталь с каморами в револьверном оружии (револьвере, револьверном ружье). Каждая камора представляет собой патронник ствола, а Б. в целом выполняет функцию магазина. Для производства выстрелов Б. поворачивается, поочередно выставляя против ствола патроны (заряды), которые воспламеняются ударно-спусковым механизмом. Поворот Б. осуществляется рукой при взводе курка или при нажиме на спусковой крючок. Поворот Б. может быть независим от действия ударно-спускового механизма, а может быть с ним связан самовзводом. Автоматические револьверы с барабаном создавались, но оказались несовершенными и не получили распространения.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАРАНОВА ВИНТОВКА

казнозарядная однозарядная винтовка системы И. М. Баранова образца 1869 г. под металлический патрон. Б. в. основывалась на дульнозарядной пехотной винтовке предшествующего образца 1856 г. При переделке ставились новые ствольная коробка, затвор, курок и пересверливался патронник ствола, а сам ствол, ложа и прибор оставались прежними. Получавшаяся при переделке экономия позволяла быстро перевооружить русскую армию. Конкурировавшая с ней винтовка Крнка оказалась надежнее, и систему Баранова приняли только для флота, сделав 10 тыс. штук. Патроны имели латунную гильзу, капсюль Бердана и пулю Минье. Баранова винтовка имела откидывающийся вперед затвор по системе итальянского конструктора Альбини и наружный курок. При нажиме на спусковой крючок курок бил по ударнику, проходившему внутри затвора, а тот ударял по капсюлю патрона. При открывании затвора гильза слегка выдвигалась назад, и ее извлекали рукой. Калибр винтовки — 15,24 мм, ствол длиной 85,12смимел четыре нареза, общий вес достигал 4,5 кг, прицельная дальнобойность равнялась 800 м. В 1870 г. заменена винтовкой системы Бердана.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАРМИЦА

кольчужная сетка, крепившаяся в XIII—XVI вв. к некоторым видам восточных и европейских шлемов и прикрывавшая часть лица, подбородок, иногда плечи.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БАСИНЭ

закрытый тип шлема, бытовавший в Италии, Франции и Германии с XIII до середины XV в. Основой его послужил глубокий норманнский шлем, который прикрывал затылок. Для защиты лица и шеи по краям крепилась кольчужная бармица. С начала XIV в. была заменена остроконечным стальным забралом, которое соединялось на шарнирах с лобной частью и его можно было откинуть. Были варианты навесные на боковых штифтах. Во второй половине XIV в. для лучшей вентиляции забрала начали делать вытянутыми вперед, так что они стали напоминать морду собаки, за что шлемы прозвали «собачьи морды». Около 1400 г. к шлему приделали подбородок и оплечье. после чего его стали называть «большой басинэ». Окончательно он вышел из употребления в середине XV в., поскольку появились более удобные шлемы — салад и армэ.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕБУТ

кинжал с изогнутым однолезвийным или двулезвийным клинком. В России известен как кинжал-бебут образца 1907 г. Имел клинок незначительной кривизны, двулезвийный с двумя узкими долами. Рукоять деревянная, с медной заклепкой в верхней части. Ножны деревянные, обтянуты кожей. В 1907 г. был принят вместо шашек для вооружения нижних чинов жандармских команд. С 1908 г. его получили нижние чины пулеметных команд. В 1909—1910 гг. заменил шашки у нижних чинов артиллерии, кроме конной, и поступил на вооружение конных разведчиков пехотных полков. Во время Гражданской войны 1917—1922 гг. использовался вне зависимости от рода войск. В дальнейшем был отменен.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕРГМАНА ОРУЖИЕ

пистолеты, пистолеты-пулеметы, винтовки и пулеметы, созданные и выпускавшиеся на предприятиях Т. Бергмана в г. Гагенау и Зуле или по его заказам. Теодор Бергман был предпринимателем, а не оружейником, но тем не менее оказал влияние на прогресс оружия своими моделями, которые ему создавали наемные инженеры. В период 1892—1901 гг. были сконструированы шесть моделей самозарядных пистолетов под патроны от 5-мм до 9-мм калибра. Принципы автоматики использовались разные: отдача полусвободного или свободного затвора, отдача ствола с коротким ходом и пр. Особенностью первых моделей было отсутствие у них выбрасывателя, и удаление гильзы производилось остаточным давлением пороховых газов. Поэтому патроны Б. не имели ни фланцев, ни проточек. Однако это приводило к постоянным задержкам при стрельбе. В последующем Б. перешел к обычной схеме выбрасывания гильз. Распространению его конструкций препятствовала их сложность, и лишь модель «Марс» 1903 г. оказалась удачной, и ее приняли в армии Испании. Но в этот момент его подвели компаньоны, и Бергман отказался от производства пистолетов вообще. В 1910 г. он отошел от дел, а его фирма «Бергмане Индустриеверке» в Зуле выпускала винтовки и пулеметы. Дальнейшая судьба этого производства интересна только тем, что на фирме Бергмана сменивший его Хуго Шмайссер в 1916—1917 гг. создал первый в мире серийный пистолет-пулемет. Он был принят на вооружение в германской армии летом 1918г. под маркой МП-18/1 «Бергман». Калибр составлял 9 мм, длина оружия равнялась 815 мм, боевая

скорострельность была 250 выстр./мин, прицельная дальность— 100—200 м, режим огня непрерывный. Пистолет-пулемет питался из дискового магазина емкостью 32 патрона, а с 1919 г. из коробчатого магазина на 20 патронов. С 1921 г. Х. Шмайссер ушел на фабрику «К. Г. Хенель», где наладил производство модели МП-18/1. Она имела надпись «Система Шмайссера» и название фирмы «Хенель». Фирму Бергмана продали в 1921 г., хотя некоторые образцы оружия продолжали иметь торговую марку Б. Дальнейшая модификация МП-28/П известна под названием «Шмайссер».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕРДАНА ВИНТОВКИ

однозарядные винтовки под металлический патрон, принятые на вооружение в России в 1868—1870 гг. Первая модель «Бердан-1» сконструирована американцем Х. Берданом и усовершенствована русскими офицерами А. Горловым и К. Гуниусом. Имела откидной затвор по типу винтовки Баранова и наружный курок, который представлял собой рукоятку ударника, проходившего сквозь тело затвора. Для Б-1 Горлов и Гуниус создали патрон калибром 4,2 линии (10,67 мм), который и стал калибром винтовки. Б-1 приняли на вооружение в 1868 г. для стрелковых батальонов. Вес винтовки со штыком 4,6 кг (без штыка 4,2 кг), длина со штыком 180 см. Ко времени принятия она устарела и была заменена в 1870 г. пехотной винтовкой «Бердан-2» с продольно скользящим поворотным затвором, который конструктивно был совершеннее других. Новая модель была почти в два раза скорострельнее, надежнее и дешевле в производстве. Калибр винтовки и патрон остались прежними, вес со штыком 4,89 кг (без штыка 4,43 кг), длина со штыком 185,4 см. Прицельная дальность 1500 шагов (1065 м), после 1878 г. — 2250 шагов (1597 м). Одновременно создали драгунский и казачий варианты Б-2 и карабин. С 1891 г. все Б. в. сняты с вооружения и заменены винтовками С. И. Мосина.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕРДАНКА

однозарядное охотничье ружье, переделанное из винтовки «Бердан-2». После снятия модели с вооружения Тульский и Ижевский оружейные заводы в 1900-х гг. выпускали на ее основе охотничьи ружья. Части от военной винтовки продавались кустарям в Ижевске и Туле для изготовления охотничьих ружей. Почти все детали оставались неизменными, только ствол рассверливался до 28-го или 32-го охотничьего калибра и ложа обрезалась спереди. Оружие отличалось надежностью и дешевизной (Б. заводской работы стоили 12—16 руб., кустарной — 6— 12 руб.). После Гражданской войны Б. лет десять выпускались заводами и кустарями. Б. пользовались широкой популярностью калибра особенно среди промысловых охотников.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕРДЫШ

оружие на длинном древке, боевая часть которого сделана в виде полукруглой секиры с широким лезвием. Ведет свое происхождение от широкого топора («барда» на древненемецком — «широкий топор»), который был распространен у древних народов Европы. В XV—XVI вв. Б. остались только в России и частично в Швеции. Сама секира насаживалась на древко, как обычный топор, при помощи проушины. Нижний конец секиры ковался в виде прямоугольной пластины — косицы — и гвоздями либо ремешком крепился к древку. Верхний конец секиры выковывался в виде граненого острия для нанесения колющего удара. Бердыши выполняли две функции: оружия и подставки под длинный мушкет, которыми были вооружены стрельцы. Этим оружием сражались с вражеской конницей. Пехотинец, вооруженный Бердышом на длинном древке, способен был длинными размашистыми ударами отгонять коней противника. Пехотный Б. вместе с древком был длиной 150—160 см, для конных стрельцов древко было укорочено. В XVII в. на обухе Б. появляются ряды отверстий, предположительно для облегчения веса оружия. Иногда в отверстия вставлялись кольца. Такими Бердышами вооружали городскую стражу, которая при обходе ночного города звоном колец отпугивала бандитов. Б. вышли из употребления в конце XVII в. вместе с ликвидацией стрелецкого войска. Помимо боевых Б. существовали парадные или посольские. Их секиры были размером до полутора метров. Красиво орнаментированные, они использовались при торжественных встречах. Их не держали в руках, а древком втыкали в землю.

В России XVI—XVII ее. бердыши отличались специфической формой: они имели длинное лезвие (60—80 см) и были вооружением пеших и конных стрельцов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕРЕТТА ПИСТОЛЕТЫ

самозарядные пистолеты армейского, полицейского и гражданского назначения итальянской фирмы «Пьетро Беретта», выпускаемые с 1915 г. по настоящее время. Первая модель 1915 г. под патрон 7,65 мм ничем не отличалась от обычных пистолетов со свободным затвором, кроме открытого затвора-кожуха. Этот вариант затвора стал на долгие годы отличительной особенностью Б. п. Следующие две модели 1915—1919 гг. и 1919 г. явились улучшенным вариантом первого образца, а коммерческая модель 1919 г. имела уменьшенные габариты и калибр 6,35 мм. Модели 1923 и 1931 гг., основываясь на базовом образце 1915 г., получили более обтекаемые формы и открытый курок. Большая часть .моделей 1931 г. выпущена для ВМФ Италии. Наиболее распространенной стала модель 1934 г. под патрон 9 мм «короткий». Она практически не отличалась от модели 1931 г. ; кроме калибра) и прослужила всю Вторую мировую войну на вооружении армии, флота и полиции. Следующая серия моделей 318, 418,420,421, выпускавшаяся в 1935—1947 гг., представляла собой ту же модель 1919 г. с улучшенной формой рукояти и с разной внешней отделкой. Модели 948, 949,950, 70, ~б. 101,102 — спортивные варианты под калибр 5,6 мм. С 1957 г. по заказу армии начат выпуск принципиально новой модели — 951 Бригадир». Автоматика базировалась на отдаче ствола, а запирание использовало качающуюся личинку, примененную в пистолете «вальтер» П-38. Внешний вид итальянской модели был похож на образец 1934 г. Модель 1951 г. поступила помимо Италии в армии Египта, Израиля и др. стран. В 1970-х гг. резко

возросли требования к безопасности пистолетов, их боеготовности. Фирма начала создавать для полиции пистолеты нового поколения со свободным затвором и под слабый патрон 9 мм «короткий» — модели 81,82, 84,85. Они имели более совершенные предохранители, увеличенную емкость магазинов, большую спусковую скобу, устройство безопасного спуска курка, возможность хвата пистолета двумя руками. Несмотря на эти улучшения, полиция хотела иметь более мощные пистолеты, и все созданные модели оказались на коммерческом рынке. Удачная судьба оказалась у последнего поколения моделей 92, созданных после 1976 г., которые явились продолжением образца 951. Они имеют калибр 9 мм «парабеллум», снабжены открытым затвором-кожухом, разнятся габаритами, типом предохранителей, емкостью магазинов, а конкретные модели различаются буквами — С, СБ, СБК, Ф, ФС, Г, Д, ДС, ФК, ФКМ, Р. Модели 92-СБ, 92-Ф и 92-ФС делались для армии США. Модель 92-СБ в США не попала, но была взята в итальянский спецназ в 1980 г. Модель 93-Р, та же 951-Р, но со складным отъемным прикладом и магазином на 15 или 20 патронов, находится на вооружении в спецназе. Б. п. отличаются высоким качеством. 92-ФС — штатное оружие в США (под маркой М9). В настоящее время в итальянской армии состоит на вооружении пистолет модели 951, а в некоторых подразделениях полиции разные варианты 92-й модели.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕСШУМНОЕ ОРУЖИЕ

стрелковое оружие со слабым звуком выстрела специальной конструкции (см. Бесшумный автоматный комплекс; Бесшумный снайперский комплекс) или снабженное специальным приспособлением (см. Прибор беззвучной и беспламенной стрельбы). Для достижения бесшумной стрельбы могут использоваться специальные патроны, например в ПСС (пистолет самозарядный специальный), который не имеет глушителя. В нем бесшумная и беспламенная стрельба достигается за счет применения патрона СП-4. ПСС был разработан конструкторами Ю. Крыловым и В. Левченко и принят на вооружение спецподразделений в 1983 г. Б. о. используется при проведении спецопераций или находится на вооружении спецподразделений.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕСШУМНЫЙ АВТОМАТНЫЙ КОМПЛЕКС (БАК)

бесшумный автомат специальный (АС «Вал») в комплексе со специальными 9-мм дозвуковыми патронами СП-6. Принят на вооружение в 1987 г. совместно с бесшумным снайперским комплексом (БСК). Оба комплекса создавались П. Сердюковым, В. Красниковым, Н. Забелиным, Л. Дворяниновым для контртеррористических групп и подразделений армейской разведки. Автоматика оружия основана на отводе пороховых газов. Интегрированный глушитель составляет единое целое со стволом. Автомат имеет складной приклад, магазин емкостью 20 патронов, режим огня одиночный и автоматический, прицелы — механический, оптический, ночной. Прицельная дальность — 300—400 м. Общая длина — 875 мм (со сложенным прикладом 615 мм), масса — 2,96 кг. Разбирается на составные части и может быть уложен в дипломат. В настоящее время используется спецназом и Службой охраны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЕСШУМНЫЙ СНАЙПЕРСКИЙ КОМПЛЕКС (БСК)

бесшумная винтовка снайперская специальная ВСС (во время испытаний именовалась «Винторез») в комплексе со специальным 9-мм патроном СП-5 с тяжелой пулей. Принят на вооружение в 1987 г. Автоматика винтовки работает на основе отвода пороховых газов. Интегрированный глушитель накрывает собой ствол до середины и не является съемным. ВСС снабжена оптическим и ночным прицелами. Режим огня одиночный и автоматический. Магазин на 10 патронов, которые специально разработаны для данного оружия и обладают дозвуковой скоростью пули. Прицельная дальность 300—400 м, тяжелая пуля с 400 м пробивает бронежилеты 2-го и 3-го класса. Длина винтовки 89,4 мм, масса 3,41 кг. БСК разбирается и укладывается в специальный «дипломат». Узлы и механизмы БСК на 70% унифицированы с бесшумным автоматным комплексом (автомат АС). В настоящее время ВСС и автомат АС используются спецназом и Службой охраны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БЁХТЕРЕЦ (БАХТЕРЕЦ)

пластинчато-кольчатый доспех, применявшийся в русской коннице в XV—XVI вв. Скорее всего, заимствован из Персии (перс, «бедтер» — «доспех»). Представлял собой куртку без воротника и рукавов с застежками на плечах, правом и левом боку. Состоял из большого количества (от тысячи до полутора тысяч) стальных прямоугольных пластин, заходивших друг на друга. По краям они соединялись кольчужными кольцами. С наружной стороны могли украшаться золотой насечкой. Размеры пластин разные и зависели от места, где расположены (на груди — крупнее, по бокам — мельче). Доспех отличался от кольчуги меньшей эластичностью, но был значительно прочнее. Мог быть красиво украшен и служить парадным вооружением.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БОЕПРИПАСЫ

элементы вооружения, предназначенные для поражения противника, уничтожения различных целей, техники и защитных сооружений, а также для выполнения специальных задач (освещения, задымления и пр.). К Б. относятся выстрелы артиллерийские, боевые части ракет, патроны к стрелковому и охотничьему оружию, гранаты, бомбы, мины, подрывные заряды. Различают Б. артиллерийские, авиационные, морские, стрелковые, охотничьи, инженерные. По составу снаряжения Б. бывают с обычным взрывным составом, с ядерным зарядом, с зарядом объемного взрыва. По выполняемой задаче Б. делятся на основные, специальные и вспомогательные.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Н

НАГАНА РЕВОЛЬВЕРЫ

револьверы конструкции и производства бельгийской фирмы братьев Э. и Л. Наган. Свою первую модель под патрон центрального воспламенения калибра 9,4 мм братья Наган создали в 1878 г. для бельгийской армии, которую в 1883 г. сменил более дешевый вариант. В дальнейшем эта модель с незначительными изменениями и разных калибров была принята в Швейцарии

В1892—1895 гг. Леон Наган берет патенты на конструкцию револьвера с улучшенной обтюрацией (герметизацией канала ствола при выстреле, предотвращающей прорыв пороховых газов). В ней барабан перед выстрелом надвигался на пенек (конус) ствола, не допуская прорыва газов. Такая конструкция, с одной стороны, улучшала баллистические свойства оружия, а с другой — удорожала его производство.

В 1895 г. русское правительство, которое ранее имело дело с фирмой братьев Наган при работе над винтовкой Мосина, решает принять на вооружение их револьвер последней разработки с надвигающейся на ствол каморой. Калибр был принят 7,62 мм для унификации с винтовочным. Первые партии револьверов закупались у бельгийской фирмы, а с 1899 г. началось их производство на Тульском оружейном заводе. Револьвер имел открытый курок и цельную, неразъемную рамку, экстракция (удаление) гильз

производилась шомполом (вернее, выбрасывателем), помещенным внутри оси барабана. Он выдвигался вперед и поворачивался вбок на серьге для поочередного выталкивания гильз через откидную дверцу. Ударно-спусковой механизм имел два варианта: одинарного действия, при котором взведение курка и поворот барабана производился отдельно от спуска, и двойного действия, когда при нажиме на спуск происходил взвод курка и поворот барабана (самовзвод). Первые Наганы считались солдатского образца, вторые — офицерского.

Надежная работа механизмов и достаточно высокая мощность обеспечили успех револьвера образца 1895 г., и он просуществовал на вооружении Красной армии до 1945 г., но уже в самовзводном варианте обр. 1895/1930 гг. Его общая длина равнялась 234 мм, масса — 750 г, емкость барабана — семь патронов. Популярность этого оружия в России была столь велика, что название системы «наган» стало синонимом револьвера вообще. Русский наган также приняла Польша в 1930 г., причем лицензию поляки взяли у фирмы-наследницы братьев Наган. Польская модель была абсолютным аналогом первоначального бельгийского образца.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (36) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Н

НАЛУЧЬЕ

чехол для лука. Впервые появился в Древнем Египте и представлял собой кусок ткани, в которую заворачивался лук. В дальнейшем Налучья изготовляли по форме лука, который помещался в нем до середины, на две трети либо целиком. У древних скифов лук помещался в горите — чехле для лука и стрелы. Наиболее простое Налучье делалось из бересты. Более сложное имело деревянный каркас, на который натягивалась кожа или ткань. Некоторые народы изготовляли Н. целиком из дерева (северные народы, в Китае, в Японии и др.). В средневековой Европе Налучье обычно делали из кожи или ткани. Н. для знати обтягивалось атласом, бархатом, парчой, украшалось золотым и серебряным шитьем, кожаными или костяными аппликациями и даже драгоценными камнями. Н. подвешивалось на ремнях к поясу или к перевязи, обычно с левой стороны. В России входило вместе с колчаном в комплект, который назывался саадаком.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Н

НАРЕЗЫ СТВОЛЬНЫЕ

винтовые канавки в канале ствола огнестрельного оружия для придания снаряду (пуле) вращательного движения. Их вращение в полете обеспечивает устойчивость на траектории, повышает кучность и точность стрельбы. Н. с. применяют во всех видах огнестрельного оружия, и такое оружие называется нарезным. Нарезы в стволе (сначала прямые, а вскоре винтовые) стали делать в начале XVI в. Автор и место изобретения неизвестны, предположительно — Германия. Долгое время нарезное оружие не имело распространения ввиду медлительности заряжания с дульной части. Однако уже в XVII в. существовали нарезные ружья (винтовки) и карабины в основном как охотничье оружие. В XVIII в. появляются укороченные винтовки (штуцера), которыми вооружались отдельные части (егеря). Для дуэльной и целевой стрельбы делались нарезные пистолеты. Массовое распространение нарезного оружия началось с появления стержневых штуцеров, а потом и казнозарядных винтовок и карабинов во второй половине XIX в. Сейчас большинство военного оружия и часть охотничьего делается нарезным. Нарезы бывают разной формы и типов: больше распространены прямоугольные, полукруглые и трапециевидные. Кроме того, существуют полигональные нарезы, где сечение канала ствола имеет форму многоугольника (шести или восьмиугольника), а сам канал — вид закрученной призмы. В ручном огнестрельном оружии обычно применялось от четырех до восьми нарезов. Однако в прошлом

существовало оружие с 20 и более Нарезами, кроме того, сочетали крупные нарезы с мелкими. Сегодня такое сочетание именуется «майкро-грув». Н. с. бывают постоянной и прогрессивной крутизны. У первой угол наклона нарезов к оси канала ствола одинаковый в казенной и дульной части, у второй угол наклона непрерывно увеличивается к дульному срезу ствола. Несмотря на высокую стоимость прогрессивных нарезов, они позволяют повысить начальную скорость пули и обеспечивают их равномерный износ по всей длине канала ствола. В современном оружии тип и вид Н. с. зависит от применяемых боеприпасов и назначения оружия.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (22) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Срочно гравируем любые материалы!
Срочная лазерная гравировка металла, стекла, камня, пластика, дерева.
www.newlt.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Н

НАРУЧИ

металлические выгнутые пластины, закрывавшие руку от кисти до локтя. Входили в состав полного рыцарского доспеха либо носились отдельно в сочетании с кирасой или зерцалом. Доспешные Наручи представляли собой две стальные трубки на петлях, запиравшиеся крючками. Н. как самостоятельный вид доспеха существовали в легкой кавалерии Восточной Европы и России в XVII в. Такие Наручи состояли из центральной пластины и двух боковых, соединяемых на петлях, и крепились к руке на ремнях и пряжках. Они изготовлялись из обычной или булатной стали. Поверхность делалась гладкой полированной либо покрывалась косыми гранями. Н. богатых владельцев украшались гравировкой, травлением, наводкой золотом, драгоценными камнями. Изнутри обшивались дорогой тканью — атласом, бархатом, парчой, часто с бахромой по краям. В России Наручи в основном входили в комплект парадных доспехов знатных особ.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (18) →

Ножи Victorinox корпоративно.
Все виды швейцарских ножей Викторинокс с логотипом Вашей компании.

Адрес и телефон · p-i-v.ru

Японские ножи
Которыми можно бриться, резать стекло и их не нужно точить несколько лет...

Адрес и телефон · www.aogami.ru

Складные ножи и инструмент
от Victorinox, Wenger и SOG. Эксклюзивные ножи Laguiole en Aubrac и Mcusta

Адрес и телефон · www.presentmaster.ru · Москва

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Н

НОЖ

холодное оружие или режущий инструмент с коротким клинком. Ножи могут быть боевыми, охотничьими и хозяйственными. Боевые Н. имеют специальное назначение: Нож разведчика, Нож боевого пловца. К боевым близко примыкают Ножи выживания, хотя в основном они гражданского назначения. Эти Н. могут иметь крупный (до 30 см) или небольшой (до 20 см) клинок, снабжаться набором дополнительных принадлежностей (иголками, рыболовными крючками, леской, спичками, компасом и т. п.). Обычно все это размещается в полой рукояти или в кармашке на ножнах. Охотничьи Ножи применяются в качестве нештатного боевого оружия, например американский нож «Боуи» с большим клинком и поперечной гардой. Современные охотничьи Н. делятся на нескладные и складные и оружием не являются. Нескладные охотничьи Н. близки к кинжалам, однако всегда имеют заточенный с одной стороны клинок Обычно их применяют для разделки туши или снятия шкуры. В последнее время появились специальные Ножи для снятия шкуры — скинеры. Складные охотничьи Ножи используются только как инструменты и часто снабжаются дополнительными принадлежностями — клинками-пилками, шилом, отверткой, штопором. В 1990-х гг. появились складные ножи-инструменты (туулы), которые имеют раскладную конструкцию и снабжены инструментами: кусачками, пассатижами, гаечными ключами, отвертками, пилками и пр. Универсальные Н. используются и охотниками и туристами. Хозяйственные (бытовые), туристские и перочинные Ножи оружием не считаются.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Н

НОЖНЫ

чехол для клинкового холодного оружия. Ножны делали из двух деревянных пластин, обтянутых кожей или тканью. Вверху имели металлическую оправу (устье), внизу наконечник, иногда с гребнем. В середине Ножны крепились железные или бронзовые обоймицы с кольцами для ношения. Обоймицы парадного оружия украшали гравировкой, резьбой, золотой или серебряной насечкой, драгоценными камнями. В XVI—XVII вв. в Турции и России Н. парадного оружия покрывали пластинками из яшмы, украшенными золотой гравировкой, в серебряных гнездах крепилась бирюза. Н. кавказского оружия оправляли в серебро с гравировкой и чернью. Ножны в Японии делали из цельного куска дерева, расписывали красками, покрывали лаком, золотили, инкрустировали слоновой костью, перламутром. Европейское военное оружие XVIII—XIX вв. имело дешевые кожаные Ножны в бронзовой, железной оправе или целиком стальные. Н. крепились на кольцах к поясному ремню или к портупее с левой стороны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (16) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

О

ОБОЙМА

приспособление или устройство для размещения патронов, облегчающее заряжание магазина ручного огнестрельного оружия. Необходимость в Обойме, которая ускоряет процесс заряжания, возникла с появлением магазинного оружия. После того как магазин был полностью израсходован, приходилось вставлять патроны в ствол по одному, что лишало магазинное оружие его преимущества. Процесс перезаряжания был довольно долгим, и в боевых условиях снижалась скорострельность. Поэтому появились устройства, позволявшие быстро наполнить магазин. К наиболее ранним относятся Обоймы в виде трубок, которые заранее снаряжались патронами. Такие ускорители применялись в американских винтовках Спенсера и Эванса, у которых магазин был в прикладе. Распространение в Европе в 1870-х гг. казнозарядных однозарядных винтовок привело к созданию ускорителей другого типа. Они выглядели как каркасная коробка, крепившаяся сверху на ложе перед затвором. Коробка заполнялась патронами, которые стрелок вынимал по одному и вставлял в ствол. Подобные ускорители стали предшественниками настоящих Обойм и пачек. С появлением у винтовок, карабинов и пистолетов срединных магазинов О. стали делать в форме гнутых металлических пластин или прямоугольных коробок, в которых патроны размещались один над другим и большим пальцем правой руки вдвигались в магазин. Разновидностью Обоймы была так называемая пачка, представлявшая собой

каркасную коробку с патронами без подавателя, но с пружиной, которая вставлялась в магазин оружия. После отстрела патронов пустая пачка выбрасывалась из магазина. Видоизмененным вариантом пачки можно считать матерчатую или металлическую патронную ленту для пулеметов и малокалиберных автоматических пушек В дальнейшем пачку заменили О., которая являлась только вместилищем патронов, но в магазин не вставлялась. В патронной Обойме размещается от 5 до 15 патронов. Сейчас О. применяется при заряжании большинства винтовок, карабинов и автоматов, некоторых пистолетов, пулеметов и малокалиберных пушек. Для ускоренного заряжания современных револьверов применяется круглая О. в виде диска, в гнезда которого вставлены патроны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

О

ОРГАН

многоствольное артиллерийское орудие XV—XVII вв. Обычно представляло собой 3—5 и более стволов, уложенных в один или несколько рядов на одной раме. В зависимости от калибра стволов Органы были стационарными (как правило, крепостными) или подвижными полевыми на колесном лафете. Стационарные имели калибр 2,5— 3,5 см, полевые до 9 см. Заряжались все стволы одновременно, а стреляли по очереди — ствол за стволом. Для этого рядом с затравочными отверстиями стволов проходила канавка с запальным порохом. Достаточно было поджечь ее с одного конца, и огонь распространялся от одного ствола к другому. В России такие орудия назывались сороками или пищальной батареей, а в Польше — смиговницами. Существовали и более сложные конструкции Органов. Например, стволы располагались крестообразно (каждый на своей ложе) и вращались на вертикальной оси. Были Органы и с 4— 6 стволами, соединенными в единый блок, вращающимися на продольной оси. Оба последних варианта требовали поджигания пороха отдельно у каждого ствола, поэтому были менее скорострельны. С появлением артиллерийских картузов, ускоривших стрельбу, от Органов отказались, поскольку прицельный огонь из них вести было сложно.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

О

ОРУДИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ

ствольное огнестрельное оружие на лафете (станке, тумбе), служащее для уничтожения живой силы противника, его техники и защитных сооружений на значительном расстоянии (свыше 500— 1000 м) на суше, на море и в воздухе. Орудия артиллерийские появились во второй половине XIV в. и уже тогда разделились на осадные

125-мм противотанковая буксируемая пушка «Спрут-Б». Россия. 1980—1990 гг.

Самоходное 120-мм артиллерийское орудие 2С23 «Нона-СВК». Россия. 1980—1990 гг.

(бомбарды) и полевые. В XV в. наряду с наземными появились судовые или корабельные О. а. В дальнейшем были созданы основные виды О. а. — пушки, мортиры, картауны, единороги, гаубицы, каронады. Большинство артиллерийских орудий до середины XIX в. были дульноза-рядными, в дальнейшем появились казнозарядные О. а. В начале XX в. изобретены минометы. Во время Первой мировой войны возникли противосамолетные О. а. (зенитки) и противотанковые орудия. Перед Второй мировой войной созданы комбинированные орудия (гаубицы-пушки), авиационные и безоткатные орудия. В настоящее время применяются так называемые универсальные орудия, сочетающие в себе свойства гаубицы, пушки и казнозарядного миномета. Одним из первых универсальных орудий стал отечественный 120-мм комплекс «Нона». С 1981 г. принята на вооружение самоходная «Нона-С», а с

1986 г. — буксируемая «Нона-К». По калибру О. а. делятся на малокалиберные (20—75 мм), среднего калибра (75—155 мм) и крупного калибра (свыше 155 мм). По устройству канала ствола О. а. могут быть нарезными и гладкоствольными. По назначению О. а. разделяются на наземные, зенитные, авиационные, танковые, корабельные и береговые. Наземные О. а. по способу перемещения могут быть вьючными, буксируемыми, самодвижущимися, самоходными и железнодорожными. Для поражения целей Орудия артиллерийские используют различные виды и типы снарядов, бомб, мин и гранат.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

О

ОРУДИЕ МЕТАТЕЛЬНОЕ

древнее устройство для метания ядер или крупных стрел при помощи энергии скрученных волокон, согнутой дуги или массы противовеса. Считается, что метательные орудия на территории Европы появились сначала в Древней Греции около 400 г. до н. э. Там их называли автитонами или палинтонами. Первые метали стрелы, и позднее их назвали баллистами (стрелометами), а вторые — ядра и камни, и их прозвали катапультами. Размер стрел был от 0,5 до 1,75 м, и летели они по настильной траектории на дистанцию до 300 м. Каменные ядра весом от 0,5 до 25 кг и более метали на расстояние не дальше 100 м. Устройство баллисты и катапульты было разным. Баллиста имела два коротких плеча, соединенных тетивой и вставленных в вертикально натянутые сухожилия. При натягивании тетивы сухожилия скручивались, создавая большое усилие. Стрелу или ядро помещали в метательный желоб. Тетиву натягивали как воротом, так и усилиями нескольких человек. Баллиста могла иметь также стопорное устройство. Катапульта представляла собой обычную раму, но с рычагом, который крепился внутри пучка сухожилий, но натянутых горизонтально. Рычаг оттягивали вниз, в его гнездо помещалось ядро и рычаг отпускали. Он резко шел вверх, ударялся о раму, а далее ядро летело по инерции.

На Востоке первые метательные машины появились в Китае в V в. до н. э. В основе их действия лежала энергия упругого рычага,

который крепился на горизонтальной оси в специальном коробе. Машина могла быть установлена и на колесах. В этом случае она представляла собой походное метательное орудие. Довольно часто машина устанавливалась неподвижно на стенах крепостей, и тогда она использовалась как оборонительное О. м. Китайские метательные орудия поначалу метали только ядра и камни, а позднее и зажигательные снаряды. Они могли иметь длину до 3 м, весить до 4—5 т, дистанция полета ядра доходила иногда до 600 м, хотя наиболее оптимальным считалось расстояние, не превышавшее 75—150 м, масса же одного снаряда была от 2 до 15 кг, но были и более крупные — весом 60 кг. Кроме того, китайцы знали и стрело-метное оружие арбалетного типа, названное позднее аркбаллистой, посылавшее стрелы на расстояние до 500 м. Расцвет китайских О. м. приходится на VII—XII вв. Примерно тогда же возникли метательные орудия навесного действия, кидавшие ядро с использованием тяжелого противовеса. В Европе их называли фрондиболами, а в России именовали пороками. Средняя дальность полета ядер равнялась приблизительно 50—100 м. Помимо метательных машин с противовесами в Европе и Руси X—XIV вв. также существовали так называемые стрелометные машины (аркбаллисты или станковые луки). О. м. были первыми машинами, бросавшими зажигательные и пороховые бомбы уже в VIII—X вв. Именно они-то и являлись прародителями огнестрельной артиллерии.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

О

ОРУЖИЕ

комплекс средств поражения (боеприпасы) в сочетании с приспособлением, устройством или механизмом их доставки (собственно оружие) и средствами их управления (прицелы, устройства наведения и пр.). Оружие предназначено для нанесения повреждения живому организму и его среде функционирования или обитания либо для поражения искусственных целей (мишеней, макетов и т. п.). Оружие по своему назначению делится на боевое, охотничье, спортивное, учебное и оружие самообороны. По используемой энергии выделяют Оружие: холодное, действующее на основе мускульной силы человека; метательное, использующее механическую энергию, запасаемую в напряженном материале (луки, арбалеты, метательные машины), или потенциальную энергию тяжелой массы (метательные машины); огнестрельное, работающее на давлении газов, образующихся при сгорании пороха; пневматическое, использующее давление сжатых газов. В настоящее время О. стали выделять и по способу его доставки к цели поражающих средств (пуль, снарядов, ракет, авиабомб, торпед и пр.). К примеру, огнестрельное — давлением пороховых газов, реактивное — под действием реакции струи, а также при помощи транспортных носителей — кораблей, самолетов и т. д. Каждый вид оружия отличается своей конструкцией. Оружие холодное делится на: клинковое, которое может быть длинноклинковым (мечи, сабли, палаши, шпаги и пр.) и корот-коклинковым (кинжалы, тесаки, ножи и пр.);

древковое, которое, в свою очередь, бывает с длинным или с коротким древком; метаемое, которое кидают рукой (дротик, метательное копье, сюрикен и пр.) либо при помощи приспособления (праща, копьеметалка). Оружие метательное делится на ручное и станковое. О. огнестрельное по конструкции разделяют на ствольное и бесствольное (подводные ружья, ручные гранаты, стационарные и морские мины, гранатометы, ракеты и пр.). Ствольное бывает стрелковым (военным, охотничьим, спортивным) и артиллерийским. Ствольное огнестрельное Оружие делят по способу заряжания на дульнозарядное и казнозарядное. Ствольное стрелковое Оружие можно различать и по способу воспламенения заряда: фитильное, колесное, кремневое, капсюльное, под шпилечный патрон, под унитарный патрон, а также по способу ведения огня — однозарядное, многозарядное (магазинное), последнее может быть как с ручным перезаряжанием, так и самозарядное и автоматическое. Ствольное стрелковое оружие бывает ручное индивидуальное и групповое (пулеметы, противотанковые ружья, автоматические гранатометы). Ручное индивидуальное О. также делится на длинноствольное (винтовки, карабины, штуцера и пр.) и короткоствольное (пистолеты, револьверы). Ствольное артиллерийское О., или просто артиллерия, состоит из стационарных орудий на неподвижном основании (береговая артиллерия и пр.), стационарных орудий на перемещающемся основании (корабельная артиллерия, танковые и авиационные орудия), самоходной артиллерии, буксируемой артиллерии, переносной (вьючной и т. п.) артиллерии. О. может быть и в виде стационарных взрывчатых средств поражения (противопехотные, противотанковые, морские мины), которые бывают одиночными и комплексными (минные поля). Во второй половине XX в. Оружие разделилось на обычное и Оружие массового поражения, к которому относят ядерное, биологическое и химическое Оружие

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

О

ОРУЖИЕ БОЕВОГО ПЛОВЦА

специальное оружие и боеприпасы к нему, предназначенное для борьбы под водой с противником. Разработка такого вида оружия связана прежде всего с особыми условиями его действия (высокая плотность и несжимаемость воды, быстрая заполняемость канала ствола). Изучать эту проблему начали после окончания Второй мировой войны, но только несколько стран смогли сконструировать достаточно действенное оружие. Наиболее эффективным оказалось огнестрельное оружие, поскольку другие виды оружия, использующие для метания поражающих элементов энергию пружины, растянутой резины или сжатого воздуха, оказались слишком габаритными, тяжелыми и с малой скорострельностью. Самые значительные работы в этом направлении велись в США и СССР. В 1969 г. американский конструктор Ирвин Барр создал шестиствольный неавтоматический револьвер. Главное достоинство нового оружия состоит прежде всего в патроне, гильза которого представляет собой самостоятельный ствол, снаряженный пулей-стрелкой. Пуля выталкивается из гильзы-ствола пороховым зарядом с помощью поддона-пыжа, перекрывающего после выстрела гильзу и оставляя внутри пороховые газы. Оружие получилось одновременно бесшумным, бездымным и беспламенным. Однако эти превосходные свойства делают револьвер очень опасным, поскольку каждый патрон — это заряженный однозарядный пистолет. В настоящее время используется бельгийскими коммандос. В 1971 г. в Германии

разработан подводный пистолет БУВ-2 с четырьмя стволами, стреляющий активно-реактивными пулями. В 1978 г. американец В. Барр создал гарпунный револьвер, стреляющий реактивными стрелами. Это громоздкое оружие состоит из барабана с 13 трубками, расположенными двумя кругами вокруг одного центрального ствола и снаряженными реактивными стрелами. Револьвер снабжен самовзводным ударно-спусковым и стопорящим механизмами, поворачивающими барабан и задерживающими его после каждого выстрела. Стрела-гарпун снабжена небольшим пороховым реактивным двигателем, который приводится в действие при ударе бойка по капсюлю в соответствующей стреле. Германская фирма «Хеклер унд Кох» сконструировала и выпустила пистолет П-11 с блоком из пяти заранее заряженных стволов. Перезаряжаться они могут только в специальной мастерской. Фирма применила оригинальный электронный пусковой механизм. Однако сложность пистолета и его функционирование в агрессивной среде вызывают сомнения в надежности электронного механизма и самого оружия.

Появление в СССР в 1960-хгг. подразделения «боевых пловцов» привело к необходимости разработки подводного оружия. В 1971 г. на вооружение был принят пистолет СПП-1 (специальный подводный пистолет). Он стрелял специальными патронами, снаряженными иглами длиной 115 мм. Игла вставлялась в гильзу промежуточного патрона. Пистолет имел блок из четырех гладких стволов, откидывающихся для заряжания вниз. Заряжание осуществлялось из обоймы с четырьмя патронами. Выстрелы производились поочередно из каждого ствола. Калибр пистолета — 4,5 мм, масса — 950 г. Дальность стрельбы: 17 м — на глубине 5 м; 11м — на глубине 20 м; 6 м — на глубине 40 м. В 1970-х гг. создан автомат подводный специальный (АПС), рассчитанный на стрельбу специальными 5,66-мм патронами, также снаряженными иглами, длина которых составляет 120 мм. Система автоматики АПС основана на отводе пороховых газов из канала ствола. Допускается ведение как одиночного, так и непрерывного огня. Питание производится из коробчатого магазина, рассчитанного на 26 патронов. Автомат также снабжен выдвижным прикладом. Длина оружия с выдвинутым прикладом — 840 мм, с убранным — 615 мм, масса (снаряженного) — 3,4 кг. Дальность стрельбы: 30 м — на глубине 5 м; 20 м — на глубине 20 м; 11 м — на глубине 40 м. Возможна стрельба на воздухе, но не далее 15 м. В последние годы АПС усовершенствовали. Он стал многофункциональным: к нему стало возможным присоединять магазин с обычными автоматными патронами для действия пловца на суше.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПАВЕЗА

европейский пехотный щит XIV— первой половины XVI в. Существовали большие и малые (ручные) Павезы. Большие П. ставились на землю, закрывая человека до плеч. Их появление связано с усилением в Европе роли пехоты, которая, выстроившись за стеной из щитов, могла применять луки и арбалеты. По образцу больших делались ручные П., предназначавшиеся для нападающих пехотинцев. Само слово «павеза», возможно, происходит от названия города Павия, который славился изготовлением щитов. Павеза имела прямоугольную форму, нижняя сторона могла быть овальной с вырезами. Их делали из дерева, обтягивали кожей и расписывали геральдическими эмблемами, а также изречениями религиозного или библейского содержания. Посередине П. шел вертикальный полый желоб, усиливавший конструкцию. Сзади крепились ремни и ручки для переноски щита. С распространением огнестрельного оружия Павезы выходят из употребления.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПАЛАШ

холодное рубящее оружие с прямым клинком. Появился в Европе в XVII в. как замена рыцарскому мечу. Использовался в кавалерии у кирасир и драгун. В XIX в. Палаш остался только у кирасир. В некоторых государствах, например в Германии, им пользовалась гвардейская кавалерия, и он был на вооружении примерно до 1918 г. Укороченные Палаши иногда применялись во флоте как абордажное оружие. В России после принятия драгунской шашки обр. 1881 г. Палаш оставили в гвардейских кирасирских и некоторых драгунских полках для ношения вне строя или при парадной форме. П. XVII—XVIII вв. имели однолезвийный и двулезвийный клинки, позже применялся только однолезвийный клинок с долами. Рукоять Палаша XVIII в. всегда имела защитную гарду, состоявшую из щитка с гербовым изображением и двумя-тремя перекрещивающимися дужками. Головка рукояти представляла собой стилизованный клюв, позднее ее делали шарообразной или овальной. Существовали эфесы Палашей, полностью закрытые решетчатой гардой. Эфес П. XIX в. имел только полукольцевые дужки и нижний щиток. Эфесы и гарды могли быть железными или бронзовыми, иногда позолоченными. Ножны П. делались из полированного железа, прорезной бронзы (парадные — позолоченные) либо были деревянными с лакированной кожей. Носились на кольцах и крепились к портупее. Длина клинка Палаша достигала 80—90 см, общая длина в ножнах — 100—110 см.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПАНЦЕРФАУСТ (фаустпатрон)

ручное противотанковое динамо-реактивное устройство. В 1943—1944 гг. в Германии были разработаны и приняты на вооружение несколько образцов П. (Ф-1, Ф-2, Ф-3, Ф-4) принципиально одинаковой конструкции. По сути, П. являлся гранатометом одноразового применения, использующим для пуска снаряда пороховой метательный заряд. Панцерфауст представлял собой открытую с обоих концов стальную трубу-ствол с метательным зарядом и ударно-спусковым механизмом. Спереди в трубу вставлялась надкалиберная (больше диаметра трубы) граната на деревянном стержне. Метательный заряд дымного ружейного пороха помещали в картонном футляре внутри трубы и отделяли от гранаты пластмассовым пыжом. Пуск производился кнопкой, которая приводила в действие ударный механизм, воспламенявший метательный заряд. Граната состояла из корпуса с зарядом смеси тротила и гексогена, прикрытым баллистическим наконечником, и хвостовой части, включавшей в себя взрыватель, детонатор и деревянный стержень со свернутыми лопастями стабилизатора. После выстрела свернутые лопасти раскрывались и этим способствовали устойчивому полету. Прицельная дальность стрельбы фаустпатронами Ф-1 и Ф-2 достигала 30 м, а Ф-3 и Ф-4 —75 и 100 м. Панцерфаусты были просты в изготовлении и в применении. В течение трех лет германская промышленность выпустила млн. штук. Фаустпатроны оказались эффективным средством для борьбы с танками,

и потери советских войск были высоки. Пришлось создавать спецотряды для борьбы с фаустниками. Несмотря на то что П. был признан лучшим ручным противотанковым оружием Второй мировой войны, у него имелся существенный недостаток. Со второго открытого конца ствола-трубы вырывалась реактивная струя длиной до 4 м, которая демаскировала стрелка и была опасна для окружающих. В дальнейшем схему П. усовершенствовали, и сейчас она используется в разнообразных противотанковых гранатометах.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (20) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Касса со сканером и весами нужна?
Торговое оборудование для автоматизации магазинов, системы защиты от краж
www.smtrade.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПАНЦИРЬ

кольчатый доспех из некрупных плоских колец. По форме и внешнему виду напоминал кольчугу, но мог быть короче и легче. Основное различие заключалось в способе крепления колец. В кольчуге концы кольца крепились на сквозной заклепке (гвозде), а в П. — при помощи шипа и углубления. Соединяли щипцами. Такой способ был проще и дешевле, хотя и менее прочный. Панцирь изготавливался быстрее, но ценился меньше кольчуги. В основном применялся во второй половине XVI—XVII вв. Вес Панциря был в пределах 4,5—6,5 кг.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПАРАБЕЛЛУМ

самозарядный пистолет системы Г. Люгера модели 1900— 1908 гг. Пистолет создан в 1898 г. инженером немецкого концерна ДВМ (Дойчен Ваффен унд Муници-онсфабрикен) Георгом Люгером на основе пистолета системы Х. Борхардта калибра 7,65 мм. В научной литературе его называют пистолетом Борхардта—Люгера, а в США просто люгером. Название «парабеллум» (1901) основывалось на телеграфном адресе фирмы ДВМ в Берлине («пара беллум»), что также являлось второй половиной латинской поговорки «Си вис пацем — пара беллум» («Хочешь мира - готовься к войне»). Конструктор заменил спиральную возвратную пружину на пластинчатую, улучшил внешний облик. Оригинальная особенность прежней модели, шар-нирно-рычажный затвор, оставался на всех модификациях П. Автоматика работала на принципе отдачи ствола при его коротком ходе. В1900 г. пистолет принят в швейцарской армии. Через год переделали патрон, слегка укоротив гильзу. В 1902—1903 гг. Парабеллум испытывали во многих армиях, однако отмечалась слабость нового патрона. Тогда расширили дульце гильзы под пулю 9 мм, но длину и диаметр гильзы не изменили. В новых П. заменили ствол. А патрон стал известен под маркировкой 9х 19 мм «парабеллум». В 1904 г. в задней части рукояти добавили паз для присоединения деревянной кобуры-приклада. В 1906 г. заменили пластинчатую пружину в рукояти на цилиндрическую винтовую, улучшили предохранительный механизм, сделали верхнюю часть затвора полукруглой.

Парабеллум, получивший название новой модели, выпускался в двух модификациях: под патрон 7,65 мм с длиной ствола 120 мм и под патрон 9 мм с длиной ствола 100 мм. Существовала и улучшенная 9-мм военно-морская модель с длиной ствола 150 мм. В 1908 г. П. принят на вооружение германской армии под названием «пистоле парабеллум П-08» или просто П-08 — модифицированная новая модель калибра 9 мм со стволом длиной 100 мм, у которой отсутствовали рамочный предохранитель и паз для приклада. Вновь этот паз появился в 1913 г. Вторым образцом для германской армии стала артиллерийская модель 1908 г. с длиной ствола 200 мм, разработанная в 1911 — 1912 гг. для солдат полевой и крепостной артиллерии, а на вооружение принята в 1913 г. К ней разработан в 1917 г. приставной магазин дискового типа на 32 патрона, и модель назвали П-17 (для штурмовых групп). После Первой мировой войны производство П-08 запретили. Только с 1923 г. ДВМ начала выпускать коммерческие варианты со стволом 98 мм. С1930 г. все производство Парабеллумов передается на фабрику Маузера, где после 1934 г. налаживается массовое изготовление П-08 для армии. Парабеллумы выпускали и другие фирмы. Из-за высокой производственной стоимости выпуск прекращен в 1942 г. Лишь в 1970 г. «Маузер-Ягдваффен» вновь наладила изготовление Парабеллумов для коммерческой продажи и коллекционеров. С 1908 по 1939 г. П-08 был личным оружием офицеров и унтер-офицеров немецкой армии и флота, в дальнейшем, вплоть до окончания Второй мировой войны, использовался рядовыми и унтер-офицерами технических родов войск, полицией и войсками СС. П. считался хорошим оружием самообороны и отличался высокими боевыми качествами. Однако он требовал постоянной чистки, а также был дорог в производстве. Поэтому в 1939 г. его заменили на Вальтер П-38.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПАТРОН

боеприпас для стрелкового (военного, охотничьего, спортивного) оружия, а также газового и сигнального оружия. Патроны делятся на боевые, специальные и вспомогательные (учебные, холостые, для испытания оружия). В настоящее время Патрон стрелкового оружия является унитарным и объединяет в гильзе (металлической, картонной или пластмассовой) пороховой заряд, снаряд (пулю, дробь или картечь) и капсюль-воспламенитель. Предшественником Патрона считаются зарядцы XVII в. — деревянные футляры, содержавшие пороховой заряд на один выстрел. С начала XVIII в. появились военные бумажные Патроны, содержавшие в бумажной обертке порох и пулю. Унитарный (единый) П., имевший в гильзе порох, пулю и капсюль, изобретен для охотничьего оружия в первой половине XIX в. (патроны С. Поли, К. Лефоше, И. Дрейзе). В середине XIX в. созданы Патроны кольцевого воспламенения, в которых капсюль размещался по окружности донца гильзы (патрон Л. Флобера и др.) и Патрон центрального воспламенения, в которых капсюль вставлялся в центр донца гильзы. Создателями такого Патрона считаются французы Ш. Потте и Е. Шнейдер, англичане Ч. Ланкастер, Э. Боксер и Г. Дау, чех С. Крнк, американец Х. Бердан и др. С изобретением казно-зарядных военных винтовок в 1870-х гг. в армии стали применять только пулевые П. центрального воспламенения в металлической гильзе. Подобные же П. использовались в нарезном охотничьем оружии. В дробовом

гладкоствольном оружии предпочли картонные или пластмассовые Патроны с металлическим поддоном, содержащими капсюль-воспламенитель, заряд пороха, пыжи, снаряд дроби или картечи (в пулевых — пулю). П. кольцевого воспламенения сегодня используют в основном в спортивном и промысловом оружии. Специальные Патроны предназначены для отдельных видов оружия (бесшумного, сигнального, газового) и снаряжены особым образом (уменьшенным зарядом пороха, сигнальной «звездкой», разными видами раздражающих веществ и т.п.). Вспомогательные П. лишены отдельных элементов (например, холостой Патрон не имеет пули) или, наоборот, имеют усиленный заряд пороха (испытательные П.). Учебные Патроны могут быть просто макетами. Иногда артиллерийским Патроном называют унитарный выстрел к пушкам малого калибра (до 7 6 мм).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПЕПЕРБОКС

дульнозарядный многоствольный пистолет с вращающимся блоком стволов конца XVIII— первой половины XIX в. Пепербоксы появились в Великобритании в 1780—1800 гг. Они имели шесть коротких стволов, ввинченных во вращающийся блок Затравочная полка (сбоку от него) сообщалась с затравочным каналом каждого ствола. Над полкой располагался кремневый замок. Для стрельбы рукой вращали блок стволов, устанавливая заряженный ствол под замок. Однако конструктивное несовершенство мешало их широкому применению. Эти многоствольные пистолеты распространились с появлением капсюльного замка. Первыми конструкторами Пепербоксов стали Э. Аллен из штата Массачусетс (США) и бельгиец Ж. Мариэтт. В1834 и 1839 гг. соответственно они взяли патенты на свои П. Пистолеты Аллена, производимые в Америке, имели капсюльный замок со спусковым взводом. Поворот стволов и взвод курка осуществлялись спусковым крючком. Пистолеты изготавливались с длинными стволами (от 6 до 14 см) и калибрами от 31-го до 36-го (7,8—9,1 мм). Количество стволов не превышало шести. Пепербокс Аллена часто копировали другие мастера. Все оружие этого типа было не боевого назначения, хотя добровольцы использовали его в Гражданской войне в США (1861 — 1865). В Европе монопольное положение захватили пистолеты Мариэтта калибром от 7,62 до 12,7 мм. Они имели от 4 до 18 стволов (каждый длиной от 7,5 до 15 см) и спусковой взвод (спуск был сделан в

виде кольца). П. Мариэтта изготавливали многие французские и бельгийские оружейники. Английские оружейники предпочитали систему Аллена. Все П. отличались высокой скорострельностью (естественно, при длительном заряжании), низкой точностью боя из-за тугого спускового взвода и годились для стрельбы на коротких дистанциях. Их применяли в качестве оружия самообороны. С распространением револьверов под патрон центрального воспламенения в 1870-х гг. выпуск Пепербоксов, уступавших этим револьверам, прекратился.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПЕРЕДОК

двухколесная установка, на которой крепился лафет полевого орудия в XVII—первой половине XIX в. Передок соединялся с лафетом при помощи вертикального штыря, и благодаря этому система «передок-лафет» поворачивалась под любым углом. В П. впрягалось от двух до шести лошадей в зависимости от мощности и веса орудия. Часто на П. крепился ящик с небольшим количеством зарядов (картузов), позволявших артиллеристам вступать в бой, не дожидаясь подвоза боеприпасов. Особой маневренностью отличалась конная артиллерия с орудиями 3—4-фн. калибра.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПЕРНАЧ

старинное ударное холодное оружие с коротким древком. Его боевая часть состояла из перьев (железных или бронзовых пластин), насаженных головкой на конце короткого древка. Перья (от четырех до десяти и более) могли иметь разнообразную форму: острую треугольную, овальную, многоугольную и т. д. Пернач использовался в кавалерии Европы и Востока как боевое оружие до конца XVII в. А в дальнейшем превратился в парадное оружие и знак власти военачальников. В таком качестве Перначи красиво украшались и просуществовали на Востоке вплоть до начала XX в.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПИБОДИ ВИНТОВКА

казнозарядная винтовка системы американского конструктора Г. Пибоди с качающимся затвором под патрон бокового воспламенения. Запатентована в 1860 и 1862 гг. Представляла собой одну из первых винтовок, заряжающуюся с казенной части металлическим патроном. Затвор размещался в ствольной коробке, разделявшей ложу на приклад и цевье. Для заряжания передняя часть затвора опускалась вниз при помощи рычага, являвшегося одновременно спусковой скобой. Опускаясь, затвор одновременно ударял по хвостовику выбрасывателя гильзы, который ее выталкивал. Через тело затвора наискось проходил длинный ударник, который одним концом касался шляпки патрона, а другим выступал сверху из затвора. Для удара по ударнику существовал на правой стороне замок на боковой доске с наружным курком. Простота устройства и практичность затвора Пибоди привлекли многих последователей. Вслед за винтовкой Пибоди появились системы Мартини, Генри, Франкотта, которые использовали идею качающегося затвора. Однако в П. в. использовались патроны бокового воспламенения, потому система не нашла применения в качестве военного оружия.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПИКА

древковое колющее оружие XV — первой половины XX в. Ведет свое происхождение от копья. Наконечник Пики с самого начала был трехгранный или четырехгранный, что давало возможность проникать сквозь кольчугу или пластинчатый доспех. П. XV— XVII вв. являлись пехотным оружием. Пикинеры, вооруженные Пиками с древком до 3—5 м, строились на флангах мушкетерских шеренг, и в нужный момент защищали их частоколом П. от атак кавалерии. С появлением в конце XVII в. штыков на ружьях надобность в пики-нерах отпала. Надо отметить, в России вплоть до 1721 г. первые шеренги пехотного Преображенского полка вооружались Пиками общей длиной 3,5 м (длина наконечника — 57 см). Перо такой Пики в верхней части было трехгранное с глубокими долами и волнистыми краями, а в нижней части — утолщенное и переходило во втулку. В дальнейшем в России более короткие П. взяли на вооружение казаки, а с 1801 г. их получили уланы. В 1840-х гг. кавалерийская Пика принята на вооружение первых шеренг драгун, улан, гусар и кирасир. В конце XIX в. П. существовали только в первых шеренгах гвардейских кирасирских и уланских полков. В XIX в. П. общей длиной 2,8—3,4 м имели разные наконечники: обычно четырехгранные с долами. Некоторые образцы снабжались железными полосками (пожилинами), заходившими на треть древка и дополнительно крепившими наконечник. Позднее древко снабжалось ременной петлей для прочного удержания оружия. В начале XX в. П. оставили в первых

шеренгах казачьих полков. Кавалерия Красной армии вооружалась Пиками вплоть до начала Великой Отечественной войны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПИСТОЛЕТ

ручное оружие или сигнальная система для стрельбы одной рукой. Пистолеты используют энергию пороховых газов или капсюля (огнестрельные, сигнальные, газовые П.) либо давление сжатого воздуха (пневматические П.). Огнестрельные Пистолеты появились в середине XVI в. после изобретения искровых замков — колесного и кремневого. Вплоть до второй половины XIX в. они были дульнозарядными. Пистолеты с колесным замком долгое время были оружием всадников и возились в седельных кобурах парами по одному с каждой стороны седла. Когда в XVII в. появились Пистолеты с кремневым замком, помимо военного оружия они стали оружием самообороны. Первыми появились каретные Пистолеты, позже — поясные и карманные. С 1820-х гг. П. стали оснащаться капсюльным замком. С середины XVIII в. и до середины XIX в. изготавливались дуэльные Пистолеты, размещавшиеся попарно в ящиках с принадлежностями для чистки и заряжания. Одновременно существовали и пистолеты для стрельбы в цель. Помимо одноствольных производились и многоствольные П. с неподвижными стволами (до четырех) и с вращающимися стволами (револьверные П.), количество которых могло быть от 4 до 12 и более (см. Пепербокс). Развитие этого типа П. прекратилось с распространением револьверов. Попытка создать казнозарядные П. относится еще к середине XVIII в. Такие П. имели опускающийся вниз ствол, который заряжался металлической каморой. Один из первых вариантов казнозарядного П. с

затвором создал парижский оружейник С. Поли в начале XIX в. Многозарядный механический П. сконструирован в Америке в середине XIX в. инженером Б. Генри (см. «Волканик»). После него многие конструкторы создавали магазинные механические Пистолеты, но все они оказались ненадежными. Перспективным оказалось создание самозарядных П., использующих энергию пороховых газов. Одним из первых удачных автоматических Пистолетов стала система Х. Борхардта 1893 г. Вслед за ним появился мощный П. фирмы «Маузер» К-96. Известные оружейники Л. Шмайссер, Т. Бергман, Ф. Мащшхер. А. Шварцлозе предлагали свои варианты. Наиболее удачными оказались модели 1900 г. Дж. Браунинга (со свободным затвором) и Борхардта—Люгера (известная как парабеллум и использующая отдачу ствола). В первом десятилетии XX в. найдены основные решения по компоновке и дизайну самозарядных П. В дальнейшем их конструирование и производство сосредоточились в развитых европейских странах: в Бельгии (модели Браунинга), в Германии (модели Маузера и Вальтера), в Австрии (модели Шварцлозе и Рота—Штайра). В США первенствовала фирма Кольта (модель 1911 г.).

Были выработаны основные типы Пистолетов: мощные военные, меньшие охранные или служебные, коммерческие карманные для самообороны. Накануне Второй мировой войны среди военных П. появились по-настоящему автоматические, способные вести непрерывный огонь при одном нажатии на спусковой крючок (модель «Маузер-Астра» в Испании). В настоящее время при огромном разнообразии П. существует несколько удобных конструктивных схем: итальянские П. фирмы «Беретта», германо-швейцарские фирмы «ЗИГ» и «Зауэр», австрийские фирмы «Глок», американские компании «Ругер». По своему назначению огнестрельные П. делятся на армейские, служебные, полицейские, гражданские, спортивные. Сигнальные пистолеты (см. Ракетница) в основном используют энергию пороховых газов либо капсюля, но оружием не являются. Они появились в конце XIX в. и имеют различное назначение: военное, гражданское (для охотников, туристов) или спортивное (стартовые Пистолеты). Пистолеты для самообороны, распространившиеся в 1970—1990-х гг., основаны на энергии капсюля и используют вместо пуль истечение раздражающих веществ. Пневматические Пистолеты существуют с XVIII в., но наибольшее развитие получили во второй половине XX в. как целевое, тренировочное или досуговое оружие, хотя подлинным оружием не являются.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ

ручное автоматическое оружие, рассчитанное на стрельбу пистолетными патронами. Идея этого оружия родилась в Первой мировой войне, когда нужно было подкрепить огневую мощь пехоты в ближнем бою (окопе, блиндаже). В этой ситуации важна не мощность оружия, а его скорострельность, для чего вполне хватало пистолетного патрона. Маломощный патрон позволил, так же как и в пистолетах, применить схему работы автоматики, использовавшую энергию отдачи свободного затвора. Отсюда простота устройства Пистолета пулемета, сравнительно небольшие размеры и масса, удобство в обращении, особенно при действиях в траншеях, ходах сообщения, внутри зданий и пр. Первый образец был создан итальянцем Ревелли в 1915 г. на фирме «Вил-лар-Пероза». Однако это было тяжелая нескладная система на сошках с двумя стволами под патрон 9 мм. Пулемет скорее годился для обороны, чем для атаки. Больше отвечал поставленным задачам МП-18, созданный немецким инженером Гуго Шмайссером в 1918 г. на фирме Т. Бергмана. Его конструкция во многом стала классической для этого типа оружия. Дальнейшие германские разработки (МП-28, МП-34, МП-38, МП-40) были более технологичны, вплоть до применения пластмассовой ложи и складного приклада. Перед Второй мировой войной ведущие страны разработали собственные П.-п. В Италии это сделала фирма «Беретта», в Чехословакии — завод «Чешска зброевка», во Франции появилась модель МАС 1938 г., в

Финляндии знаменитый «Суоми» конструкции А. Лахти обр. 1931г. Они обладали сходными чертами: имели свободный затвор, калибр 9 мм, переводчики на автоматическую стрельбу с одиночной, скорострельность от 400 до 900 выстр./мин, прицельную дальность до 200 м, деревянную ложу, а для спецчастей откидной или выдвижной приклад, прямой коробчатый магазин (дисковый был менее удобен), часто отсутствовал штык. Отличительными особенностями обладал американский Пистолет-пулемет, сконструированный группой инженеров под руководством генерала Джона Томпсона в 1920 г. и улучшенный в 1928 г., который состоял частично на вооружении полиции. «Томпсон» имел калибр 11,43 мм. Первая модель снабжалась магазинами четырех типов — на 20, 30, 50 и 100 патронов. Помимо приклада, имел для удобства стрельбы две пистолетные рукояти. На ствол навинчивался дульный тормоз, повышавший меткость оружия. Высокие боевые характеристики и качество изготовления позволили его экспортировать в Англию, Францию, Китай, Испанию. В Англии до 1941 г. по лицензии производили томпсоны, а затем наладили выпуск собственного П.-п. инженеров Р. Шеппарда и Г. Тарпина в городе Энфильде (первые буквы их фамилий и города дали наименование оружию — СТЭН). В СССР разрабатывались свои модели. Первым массовым Пистолетом-пулеметом стала система В. Дегтярева (ППД) обр. 1934 г., модернизированная в 1938 и 1940 гг., в частности получившая дисковый магазин на 73 патрона. Однако оружие оказалось довольно дорогим и громоздким. В 1941 г. принимается новый образец конструкции Г. Шпагина (ППШ). Он применил при изготовлении деталей точечную сварку и штамповку, кроме того, разработал оригинальный тормоз-компенсатор отдачи. Высокая технологичность позволила наладить производство ППШ в миллионах экземпляров. В феврале 1942 г. ему был придан секторный магазин на 35 патронов. Для танкистов, саперов, разведчиков был принят в 1943 г. П.-п. системы А. Судаева (ППС). Это был самый дешевый и надежный Пистолет-пулемет Второй мировой войны. Он имел откидной металлический приклад, что уменьшало его длину до 616 мм, а вес его был меньше ППШ на 1,63 кг. Стрельбу он мог вести только автоматическую. ППС был на вооружении Советской армии до середины 1950-х гг. В дальнейшем его сменил автомат Калашникова. В западных странах во время Второй мировой войны основными П.-п. были немецкие МП-38/40 и МП-41; американский М-1 (упрощенный «Томпсон»), замененный в 1942 г. моделью М-3, несравненно более простой, легкой и надежной; в Англии производили СТЭНы (за время войны выпустили более 3 млн. экз.); во Франции — МАС-38. После Второй мировой войны появление автоматов и штурмовых винтовок отодвинуло П.-п. на второй план. Они стали оружием десантных частей, связистов, танкистов и спецподразделений. Кроме того, П.-п. остаются удобным полицейским оружием. Их усовершенствование шло по линии уменьшения габаритов и массы, упрощения конструкции и удешевления производства. Развитие получили так называемые малые П.-п. К ним можно отнести израильскую модель «Мини-» и Микро-Узи» обр. 1984 г., чехословацкую модель «Скорпион» 1961 г., американскую «Ингрем» 1970-х гг., российский складной ПП-90М. Однако остались на вооружении и классические варианты П.-п., но они, как правило, унифицированы со штурмовыми винтовками. Например, на базе немецкой винтовки Г-3 создан МП-5К длиной 325 мм, а на базе винтовки М-16 в Америке выпущен пистолет-пулемет «Кольт». В нашей стране для войск МВД были приняты в 1990-х гг. малые Пистолеты-пулеметы — «Кипарис», «Клин», ПП-93- Они отличаются небольшими размерами (305—316 мм со сложенным прикладом) и малым (1,58—1,88 кг) весом.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПИЩАЛЬ

русское название ствольного огнестрельного оружия XV—XVII вв. Восходит к чешскому слову «пиштала», означавшему «древнейшее огнестрельное оружие». Первоначально (до начала XVI в.) Пищалью на Руси называли только артиллерийское орудие. Позднее с различными определениями (ручная, завесная, винтовальная) П. стали именовать и ручное огнестрельное оружие типа «ружье». Название Пищаль по отношению к артиллерийским орудиям сохранилось до конца XVII в. В следующем столетии это слово вышло из употребления: артиллерия стала применять родовые названия — пушка, мортира, гаубица. Ружье вместо Пищали стали именовать фузеей.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПИЩАЛЬ КРЕПОСТНАЯ

тяжелое крепостное ружье, бытовавшее в России в XV— XVII вв. Пищаль крепостная появилась в XV в., когда ручное огнестрельное оружие разделилось на пехотные ружья (пищали ручные) и тяжелые крепостные ружья, которые именовались затинными: от слов «за тыном» («тын» означает «укрытие, ограждение»). Крепостные пищали отличались большими размерами и наличием крюка (упора). Железные стволы грубой ковки укладывали в массивные деревянные колоды. Воспламенение заряда производилось без замка: горящий фитиль подносили к пороху на затравочной полке. Во второй половине XVI в. П. к. снабдили фитильным замком, а в XVII в. — кремневым замком, при этом колоду заменили на ложу с крупным прикладом. П. к. XVII в. уже походила на обычный кремневый мушкет, однако длина и масса превышали размеры пехотного мушкета в полтора раза. В дальнейшем крепостные пищали послужили прообразом для крепостных ружей XVIII в. — раскатных фузей. Крепостное оружие, по внешнему виду копировавшее ружье, существовало в России до третьей четверти XIX в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПИЩАЛЬ РУЧНАЯ

ручное ствольное огнестрельное оружие типа «ружье», бытовавшее в России в XVI—XVII вв. Ранние варианты ручных пищалей снабжались фитильным замком, который назывался жагрой (название произошло от древнерусского слова «жагать» — «жечь»). Воины, вооруженные П. р. (их называли пищальниками), известны по документам 1510-х гг. Со второй четверти XVII в. П. р. стали снабжаться кремневым замком англоголландской, шведской, карельской или русской системы. П. р. производились в основном в Московской Оружейной палате, а также в нескольких российских центрах: в Туле, в мастерских Кирилло-Белозерского и Соловецкого монастырей. В самом конце XVII в. П. р. стали изготавливать с французским батарейным замком и назвали их фузеями. Помимо военных, существовали охотничьи и парадные Пищали ручные, которые делались в Оружейной палате в Москве для государевой казны. Они украшались позолотой, воронением, резьбой, гравировкой и инкрустацией. По устройству ствола пищали делились на гладкие и нарезные, последние именовались П. р. винтовальными. Все П. р. были дульнозарядными, хотя сохранилась одна (работы П. Исаева) барабанная Пищаль, заряжаемая с казенной части.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПЛАМЕГАСИТЕЛЬ

приспособление на дульной части ствола для уменьшения свечения дульного пламени, которое демаскирует стрелка и мешает ведению огня длинными очередями. Современные Пламегасители имеют различные формы: конические, цилиндрические с продольными щелями, многооконные или замкнутого объема с отверстием для вылета пули. Они способствуют предварительному расширению пороховых газов перед выходом их в атмосферу, разбивают струю пороховых газов на несколько потоков и направляют в сторону от прицельной линии. Кроме того, в Пламегасителе происходит догорание несгоревших частиц пороха. Часто Пламегаситель объединяют с компенсатором и дульным тормозом. Первый уменьшает отклонение оружия при стрельбе, а второй снижает действие отдачи на оружие. Компенсатор использует реактивную силу или давление пороховых газов для возвращения оружия на линию прицеливания, а дульный тормоз теми же способами смягчает отдачу.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПЛАСТИНЧАТО-КОЛЬЧАТЫЙ ДОСПЕХ

защитное вооружение, состоявшее из пластин и колец. Пластинчато кольчатый доспех в основном бытовал среди конницы на Востоке, в России и Восточной Европе в XIV—XVII вв. как средство защиты воинов в бою. На Руси наиболее распространенными были юшман, бехтерец, зерцало. Юшман представлял собой четыре (иногда больше) крупные стальные прямоугольные пластины, предназначенные для защиты груди, спины и боков, соединенные между собой кольцами, а также ремнями и пряжками. Бехтерец, в отличие от юшмана, имел большее количество (до тысячи и более) пластин, находящих друг на друга. Зерцало было парадным доспехом русской знати в XVI—XVII вв. Зерцало состояло из небольшого количества железных пластин, главной среди которых была круглая нагрудная бляха большого диаметра. В Восточной Европе (Венгрии, Польше) предпочитали юшманы и бехтер-цы, которые, правда, имели другие названия (каждый на языке страны, использовавшей данное защитное вооружение). Их носили всадники легкой кавалерии, например гусары. Стальные пластины пластинчато кольчатого доспеха довольно часто украшали инкрустацией и позолотой. Доспех вышел из употребления во второй половине XVII в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПОЛУСАБЛЯ

укороченный вариант сабли, рубящего или рубяще-колющего холодного оружия. Появилась в Европе в XII— XIII вв. и представляла собой холодное оружие с изогнутым однолезвийным клинком длиной 50—60 см. Использовалась в различных странах в основном в пехоте, а на флоте применялась в качестве абордажного оружия. Во второй половине XVIII в. была штатным вооружением многих европейских армий (в том числе и русской) как вариант холодного пехотного оружия. Могла именоваться тесаком и снабжалась клинком (длиной 60—70 см) со слабым изгибом. Полусабли имели гарду разной формы, обычно с перекрестьем, иногда со щитком или дужкой. Состояла на вооружении русской армии в пехоте и частично в пешей артиллерии до середины XIX в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БОКБЮКСФЛИНТ

двуствольное охотничье ружье, у которого оба ствола нарезные и расположены один над другим в вертикальной плоскости. Б. появились в начале XX в. и более всего распространены в Германии и Австрии. Стволы Б. могут быть одинакового калибра, однако чаще всего их изготавливают под разные патроны. Производство данных охотничьих ружей достаточно сложное, поэтому их делают в небольшом количестве экземпляров. Наиболее известными считаются ружья немецкой фирмы «Кригхофф».

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БОКФЛИНТ

двуствольное охотничье ружье с гладкими (без нарезов) стволами, расположенными друг над другом в горизонтальной плоскости. Несмотря на существование отдельных экземпляров подобного оружия еще в XVIII в., массовое применение получили в начале XX в.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Арбалеты по новому ГОСТу!
Развлекательные и охотничьи арбалеты с плечами на 43 кг. Подарочные модели.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Арбалеты
Арбалеты, луки, бумеранги, томагавки.Отличные оптовые цены
www.golden-arrow.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БОЛТ

арбалетная стрела с железным наконечником. Болт для ручных арбалетов был достаточно коротким, длиной 30—40 см, с оперением из двух овальных кусочков дерева или кожи. Древко применялось в основном деревянное. Для его изготовления брались прямослойные породы деревьев. Форма боевых наконечников обычно четырехгранная. Значительно разнообразнее были Б. охотничьи. Они изготавливались с легкими тупыми наконечниками для птиц и с тяжелыми острыми для крупных зверей. Некоторые Б. могли иметь обратные шипы. Масса наконечника зависела от мощности арбалета и была не более 70—85 г. Б. для крепостных арбалетов мог быть значительно длиннее, порою доходил до 1 —1,5 м и весил от 300 до 500 г. Древко крепостного Б. часто делали металлическим.
Военные болты для ручного арбалета были как обычными, так и зажигательными.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БОМБА

разрывной артиллерийский снаряд массой не менее 1 пуда (16,38 кг). В эпоху гладкоствольной артиллерии Бомба представляла собой пустотелый чугунный шар, начиненный пороховым зарядом, с отверстием для зажигательной трубки. Б. метались только тяжелыми или осадными пушками, бомбовыми пушками, гаубицами и мортирами крупного калибра, береговыми орудиями. По весовому калибру существовали Б. от 1 до 9 пудов. Для подъема в ствол Б. имели ушки — пушечные утопленные, а мортирные выступающие наружу. Бомбы применялись для поражения живой силы противника и для разрушения оборонительных сооружений фугасным действием (ударной волной). С развитием во второй половине XIX в. нарезной артиллерии Бомбы получили форму продолговатого остроконечного снаряда с корпусом из стали. Разрывной заряд заменили сначала мелинитом, а затем тротилом. Зажигательную трубку сменила ударная дистанционная трубка. Б. использовались для орудий калибра 122 мм и крупнее. В период Первой мировой войны фугасные Б. стали наиболее распространенным снарядом тяжелой полевой артиллерии. В ходе войны выяснилось, что Б. неэффективны против бетонных сооружений, и они были заменены бетонобойными снарядами, а в полевой артиллерии фугасными гранатами.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БОМБАРДА

осадное орудие XIV—XVI вв. крупного калибра под каменные ядра. Использовалась для разрушения крепостей, лафета не имела. Для стрельбы устанавливалась на деревянную платформу, укрепленную жердями и сваями. Ствол Б. выковывался из поперечных и продольных полос железа либо отливался из бронзы. Одной из наиболее древних Бомбард была «Кримгильда» 1386 г. из г. Нюрнберга. Ее ствол весил около 3 т, для перевозки требовалось 16 лошадей. В XV в. создаются еще более мощные орудия. В центре г. Гента стоит «Дулле Грит» — кованая железная Б. с длиной ствола 5 м и калибром 640 мм. Она метала ядра весом 325 кг. Пушка «Монс Мэг» находится в Эдинбургском замке. Ее калибр 480 мм при длине ствола в 4,04 м и весе 6 т. Турецкое орудие Магомета II, разрушившее стены Константинополя в 1453 г., весило 3 2 т и бросало ядра диаметром 910 мм. Другая пушка Магомета II сохранилась в лондонском Тауэре. Ее вес 17 т, а ядра — 306 кг. Одной из самых крупных в мире Бомбард является Царь-пушка, отлитая Андреем Чоховым в 1586 г. Длина ствола составляет 5,34 м, калибр ядра — 890 мм, вес ядра — 750 кг. Вопрос, стреляла ли эта пушка, не имеет смысла, поскольку она не была закончена. Особенностью конструкции Б. была пороховая камора внутри ствола, диаметром меньше его канала. Это было связано со слабостью тогдашнего пороха, которому, чтобы разогнать тяжелое ядро, требовалось сфокусировать пучок пороховых газов в узкой пороховой каморе. Ко времени создания Царь-пушки качество пороха улучшилось и от пороховых камор отказались. Тем не менее пушка имеет камору, что относит ее к

орудиям типа Б.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БОМБОМЁТ

орудие ближнего боя для навесной стрельбы гранатами и бомбами осколочного действия. Применялся многими странами в 1915—1917 гг. в условиях траншейной войны. В России сначала не делалось разницы между минометами и Бомбометами. Потом минометы стали использовать для стрельбы минами фугасного действия, а Б. — бомбами осколочного действия. В русской армии было несколько моделей Б.: 20-мм системы Лихонина; 88-мм системы Аазена; 9-см модели ГР; 95-мм системы Василевского. Самым крупным был 15 2-мм Б. обр. 1915г. Путиловского завода. Почти все Бомбомёты имели гладкий ствол и заряжались с казенной части ствола, только 15 2-мм Б. имел нарезной ствол. Масса бомбы была в пределах 3 кг, лишь у 15 2-мм Б. бомба весила 21 кг. Дистанция стрельбы не превышала 750 м. После Первой мировой войны были созданы новые типы конструкций такого орудия, и все они получили в России наименование минометов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БРАНДКУГЕЛЬ

зажигательный снаряд в гладкоствольной артиллерии. Появился в XVIII в. и представлял собой пустотелый чугунный шар с тремя или пятью отверстиями. Полость шара заполнялась горючим веществом из селитры, серы, пороховой мякоти и угля. Отверстия затыкались пластырем. В момент выстрела зажигательный состав загорался, и Б. вылетал из ствола, фонтанируя струями огня. При попадании в цель поджигал деревянные сооружения. Особенно широко Б. применялись на флоте для поджога кораблей противника. Вначале Б. использовались для стрельбы нз всех орудий, кроме 3- и 6-фунтовых, но с 1845 г. их оставили только в крепостной и осадной артиллерии крупного калибра. С появлением нарезных орудий и осколочно-фугасных гранат от Б. отказались.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БРАНДТРУБКА

полая стальная трубка, передающая в капсюльном замке огонь от капсюля основному заряду пороха в стволе («бранд» в переводе с немецкого — «горение»). Брандтрубка ввинчивалась или заваривалась в казенную часть ствола справа под небольшим углом. В некоторых переделанных замках Б. крепилась на затравочной полке.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БРАУНИНГА ОРУЖИЕ

самозарядные пистолеты, пулеметы, охотничьи ружья и карабины системы американского конструктора Джона Мозеса Браунинга (185 5 —-1926). Свое первое ружье Браунинг создал, еще будучи 14-летним юношей, совместно с отцом. Наибольшую известность получили самозарядные пистолеты, которые он начал создавать в 1895 г. После отказа фирмы «Кольт» от образца нового пистолета права на него приобрела в 1897 г. бельгийская «Фабрик Насьональ де арм де герр» (ФН) из г. Херсталя (вблизи Льежа). Производство модели 1900 г. началось после ее доработки инженерами ФН в 1899 г. и продолжалось до 1912 г. Всего было сделано свыше 725 тыс. экз. Это был самозарядный пистолет калибра 7,65 мм с автоматикой, работавшей на отдаче свободного затвора. Особенностью конструкции были сплошной затвор-кожух, возвратно-боевая пружина над стволом, коробчатый магазин в рукояти, флажковый неавтоматический предохранитель. В 1900 г. модель была принята на вооружение офицеров бельгийской армии и жандармерии, а впоследствии и некоторых других стран. М-1900 получила широкое распространение и как гражданское оружие самообороны. Удобные габариты и боевая эффективность сделали ее наиболее популярной моделью того времени. Недаром ею сразу воспользовались террористы. Сербский националист из этого пистолета убил Ф. Фердинанда, что послужило поводом к Первой мировой войне. Эсерка Ф. Каплан тяжело ранила В. Ленина выстрелом из пистолета такой же модели. Следующая модель 1903 г. представляла собой новую конструкцию, в которой возвратную пружину

*поставили под стволом, ввели курок с боевой пружиной, а калибр изменили на 9 мм «браунинг длинный». Модель 1906 г. была уменьшенным вариантом под патрон 6,35 мм «ауто». Кроме того, скрытый курок заменили ударником. Модель 1910 г. отличалась размещением пружины вокруг ствола и круглым затвором-кожухом. Пистолет выпускался под патроны 9 мм «короткий» и 7,65 мм «ауто». Широко применял- * ся в полиции и имел коммерческий успех. Последняя модель была запатентована в 1922 г., но закончена в 1935 г. инженерами ФН и получила название «Браунинг хай пау-эр». Самым значительным достижением Браунинга в области конструирования пистолетов стала разработка армейской модели М-1911 для фирмы «Кольт». Это оружие многие десятилетия оставалось на вооружении армии США и считается одним из самых мощных военных пистолетов в мире. Талант конструктора был настолько разнообразен, что позволял ему одновременно работать над небольшими по размеру пистолетами и крупными станковыми пулеметами. Первая модель была им предложена в 1892 г. фирме «Кольт», в 1895 г. ее приняли сначала в военно-морском флоте США, а в 1898 г. и в пехотных частях. Система автоматики работала на отводе пороховых газов. Боевую проверку он прошел в войне США на Филиппинах в 1899— 1901 гг. После некоторых изменений пулемет как модель Кольта-Браунинга 1895—1914 гг. участвовал в Первой мировой войне. Не удовлетворившись этим, Браунинг создает модель 1917 под патрон 7,62 мм, которая работала на принципе отдачи ствола с коротким ходом и была с водяным охлаждением. На ее основе делается пулемет М-1918 с воздушным охлаждением для самолетов, а также танковый пулемет. На базе танкового создается пехотный образец легкого станкового пулемета М-1919, который в варианте М-1919 А4 прослужил до 1960-х гг. Б. предложил в 1918 г. автоматическую винтовку (БАР), которая также использовалась в США долгие годы как ручной пулемет и под маркой М-1918 А2 участвовала во Второй мировой войне. В 1921 г. Б. конструирует крупнокалиберный (12,7 мм) пулемет с водяным охлаждением ствола. В 1923 г. он принимается как авиационный пулемет после замены в нем охлаждения ствола на воздушное. В 1933 г. модель переделывается для наземного использования, получает утяжеленный ствол и индекс М-2НВ. Богатое наследие Б. не ограничивается созданием пистолетов и пулеметов. Он принимал активное участие в конструировании охотничьих ружей. Около 20 гладкоствольных и 40 нарезных моделей создал великий Б., работая на фирмы «Винчестер», «Ремингтон» и на бельгийскую «Фабрик Насьональ» (ФН). К числу ружей, завоевавших мировую известность и определивших развитие охотничьего орудия в XX в., относится помповая-модель и самозарядный дробовик. Свое первое помповое ружье (помповик) Б. создал под маркой Винчестера в 1897 г. Оно продавалось даже в России. Во время Первой мировой войны его переделали на военную модель 1917г. Дальнейшее развитие помповая система получила в образце М-12, который Б. существенно переделал, изменил принцип запирания, сделал закрытой ствольную коробку, убрал внутрь курок. Ружье производилось до 1963 г., пока его не сменила модель 1200. Помповик Б. оказал колоссальное влияние на аналогичные модели других оружейников. Не менее существенный вклад внес Б., создав в 1900 г. самозарядное дробовое ружье на пять патронов, автоматика которого работала на отдаче ствола с длинным ходом. Конструктор сумел убедить ФН в надежности своей системы, и с 1902 г. начался выпуск знаменитой модели «Ауто-5», которая с некоторыми изменениями производится в Бельгии и по сей день. Самозарядные ружья по системе Браунинга стали выпускать известные фирмы «Ремингтон» — модель 1100, «Винчестер» — модель 1400, «Беретта» — ружье АЛ-390 и даже тульский завод выпускал МЦ21-12, ныне замененные на ТОЗ-87 и МЦ22. Б. усовершенствовал или создал заново огромное количество разных систем и конструкций, без которых нельзя себе представить оружие XX в. Многие пистолеты Б. и пулемет Кольт—Браунинг применялись в русской армии.*

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БРИГАНТИНА

защитная одежда в виде приталенного жакета со стоячим воротником и без рукавов, бытовавшая в Западной Европе и на Руси в XIV—XVI вв. С внутренней стороны состояла из мелких железных пластин, пришитых к кожаной или холстяной основе. Сверху покрывалась дорогими расшитыми тканями — бархатом или шелком, иногда украшалась рядами позолоченных заклепок. Сначала Б. соединялась на груди на крючках, позднее связывалась по бокам. Возникла в Италии около 1430 г. и очень быстро стала излюбленной одеждой знати в Италии, Испании, Франции. Будучи более легкой, чем кольчуга, Б. сохраняла ее защитные свойства и одновременно являлась декоративной одеждой. Мода на Б. не миновала и Россию, во всяком случае, среди новгородских находок встречаются и детали Б. Для боевого применения была малопригодна и служила защитой дворянам во время городских стычек. Примерно в это же время существовал стальной доспех, который являлся настоящей боевой защитой. Б. вышла из употребления в конце XVI в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БРОНЕЖИЛЕТ

средство индивидуальной бронезащиты, прикрывающее грудь и спину. Заменил стальную кирасу, применявшуюся с XVII в. вплоть до Второй мировой войны. В армии США начал широко использоваться во время вьетнамского конфликта, в армии СССР в период афганской кампании. В настоящее время существует в пехотных подразделениях, в спецназе, в органах правопорядка, в артиллерии, в саперных частях, а также среди ВИП-персон. В зависимости от степени защиты Б. подразделяются на шесть классов — от низшего 1-го до высшего 6-го. Первый и второй классы — это мягкие Бронежилеты, которые противостоят пистолетным и револьверным пулям, а также пулям гладкоствольных ружей. От третьего до шестого класса — жесткие Бронежилеты, которые защищают от автоматных и винтовочных пуль (3—5 классы) и от винтовочных пуль с упрочненным сердечником (6 класс). Мягкие Б. изготавливаются из многослойного кевлара или ткани СВМ, жесткие Б. — из кевлара или спецткани с добавлением керамических или стальных вставок, которые располагаются чешуйчатым способом, но чаще применяются цельные вставки типа кирасы. Снаружи Бронежилеты обшиты маскировочной тканью.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БУЗДЫХАН

парадная булава с медным украшенным шаром на коротком древке. Использовалась как символ власти у русских военачальников XVII в.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БУЛАВА

наиболее древнее ударное оружие на коротком древке. Ударная часть («яблоко») шаровидная или грушеобразная, могла усиливаться шипами и ребрами. В раннюю эпоху делалась из камня. Начиная с XII—XIII вв. выполнялась из железа и получила разные формы. В зависимости от этого именовалась шестопером, перначом, моргенштерном и т. п. Имела широкое распространение на Востоке и в Европе среди конных воинов. В XVII в. в Европе выходит из употребления из-за распространения пистолетов. В XVII—XVIII вв. становится парадным оружием и символом власти у русских (см. Буздыхан), турок, поляков, украинцев, казаков. Парадная Булава имела, как правило, медное грушевидное «яблоко» диаметром 8—12 см, украшенное гравировкой, золочением, серебрением, иногда барельефными орнаментами или полудрагоценными камнями.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

«БУЛЬДОГ»

вариант револьвера 1880— 1890 гг. под патрон центрального воспламенения. Его прототипом послужила английская модель «Веблей №2». Отличительными чертами были монолитный корпус с цельной рамкой, сравнительно короткий ствол и рукоятка в виде стилизованной головы попугая. Простота устройства и надежность сделали это оружие одним из самых распространенных. Недаром знаменитый Шерлок Холмс всегда носил Бульдог в кармане.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Б

БУМЕРАНГ

древнее метательное ударное оружие, разновидность швырковой палицы. В раннее время имел небольшой изгиб, впоследствии получил серпообразную форму с плоскостями разной формы и длины. Верхняя плоскость, как правило, выпуклая с винтообразным сечением, нижняя — плоская. При броске рукой Бумеранг совершал в полете поступательно-возвратное движение. В зависимости от изгиба самого Бумеранга и его плоскостей мог совершать движение по разной траектории, вплоть до возврата в точку бросания. Использовался в боевых и охотничьих целях. Боевые Б. были толще, тяжелее и менее изогнуты; охотничьи — тоньше и длиннее. Был широко распространен в Древнем Египте, в Южной Индии, в Юго-Восточной Азии, в Мексике и даже у народов Севера. В настоящее время используется аборигенами Австралии.

Обычная длина бумеранга — 500—650 мм при ширине плоскостей 60—80мм. Угол изгиба от90 до 130°. Средняя дальность броска — 100м, наибольшая — 160м.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВАЛЬТЕРА ПИСТОЛЕТЫ

военные, полицейские, гражданские и спортивные пистолеты, разработанные и производимые на фирме «Карл Вальтер Ваффенфабрик» в г. Целла-Меллисе (в настоящее время «Карл Вальтер Спортваффенфабрик» в г. Ульме) с 19Ю г. по настоящее время. В. п. считаются одними из лучших в мире конструкций. Свыше 30 моделей выпущено фирмой за время ее работы. Модели с 1-й по 7-ю выпускались до Первой мировой войны. Они представляли собой самозарядные пистолеты со свободным затвором и основывались на системе пистолета браунинг 1906 г. с некоторыми конструктивными отклонениями. Они отличались калибрами (6,35 мм — 9 мм «парабеллум»), габаритами и емкостью магазинов (6—8 патронов). Удачной оказалась 4-я модель калибром 7,65 мм, заказанная германской армией. С 19Ю по 1923 г. изготовлено около 100 тысяч экз. этой модели. В период между двумя мировыми войнами фирма «Вальтер» создала три наиболее популярные модели: две полицейские — ПП и ППК и одну армейскую П-38. Модель ПП («полицай-пистоле») была самозарядным пистолетом калибра 7,65 мм со свободным затвором. Отличительными особенностями были закрытый затвор-кожух, полускрытый курок и ударно-спусковой механизм двойного действия. Система и дизайн оказались настолько удачными, что затмили все карманные и полицейские пистолеты того времени. Производилась с 1929 по 1945 г. В 1960-х гг. фирма «Вальтер» возобновила ее производство и выпускает по сей день. Модель ППК («полицай-пистоле криминаль») в уменьшенном виде повторяла ПП (кроме рукояти). Модель П-38 явилась

усовершенствованной модификацией пистолетов АП и «Хе-ере-пистоле», разработанных для армии. Эти модели отличались оригинальной конструкцией. Автоматика работала на принципе отдачи ствола с коротким ходом, затвор-кожух был открытым, курок полускрытым. Калибр был 9 мм «парабеллум», и пистолет считался офицерским оружием. Производился с 1939 по 1945 г., и только фирма «Вальтер» выпустила их около 475 тыс. штук. С 1957 г. фирма «Вальтер» возобновила производство пистолетов в г. Ульме. ФРГ вернула П-38 на вооружение, выпустив его под маркой П-1 с изменениями: с рамкой из легкого сплава, с автоматическим предохранителем ударника.

В 197'4 г. созданы полицейские варианты П-4 и П-5, которые явились модификацией все того же П-38, но получившие более короткий ствол, дополнительный предохранитель. В модели 1988 г. П-88 использован новый элемент конструкции. Фирма отказалась от запирания ствола качающейся личинкой и применила сцепление верхней части казенника ствола с окном для выброса гильз (разработка швейцарской компании ЗИГ). Сегодня «Вальтер» производит для полиции модель П-1А1 — улучшенный вариант П-5. С 1994 г. фирма вела разработку новой модели П-99 под патрон 9 мм «парабеллум». Автоматика основана на схеме «браунинг хай пауэр», запирание ствола производится за счет сцепления выступа казенника ствола с окном затвора-кожуха. Пистолет отличают современные сглаженные формы и несколько ступеней предохранения от случайного выстрела. Пистолет оборудован клавишей безопасного спуска ударника. Рамка оригинальной конструкции выполнена из пластика и стекловолокна. При небольших

габаритах П-99 имеет магазин на 16 патронов и весит (незаряженный) всего 640 г. До настоящего времени модель не принята на вооружение. Помимо коммерческих, полицейских и армейских пистолетов, «Вальтер» выпускала и спортивные модели. В 1926 г. — модель «Спорт-пистоле» калибра 5,6 мм, в 1936 г. для Олимпийских игр модель «Олимпия» того же калибра. В 1956—1979 гг. несколько вариантов целевых пистолетов — модели СЦ, ОСП, ГСП. Модель ФП 1979 г. — оригинальный однозарядный целевой пистолет с качающимся затвором. «Карл Вальтер» сегодня — одна из ведущих пистолетных фирм мира.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (26) →

Всё об охоте в Москве
Адреса и описания Московских баз на "Афише".
msk.afisha.ru · Москва

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

«ВЕЛОДОГ»

карманный 5- или 6-заряд-ный револьвер, распространенный в Европе в самом конце XIX в. Первый вариант был выпущен во Франции в 1894 г. фирмой «Га-лан». Через несколько лет многие европейские фирмы начали производить Велодоги Разных модификаций. Отличительными чертами В. были небольшой вес, малые размеры, обтекаемые формы, скрытый курок, складной спусковой крючок, удлиненный барабан под длинные патроны. Револьверы должны были легко извлекаться из кармана, поскольку первоначально предназначались для защиты велосипедистов от собак, но вскоре стали распространенным оружием самообороны. Они использовали довольно мощные удлиненные патроны калибра 5,75 мм или 6 мм центрального воспламенения с бездымным порохом. Со временем отошли от классического типа В. и появились карманные револьверы с таким же названием, но уже других калибров и измененной формы.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (43) →

Шаровые краны, поворотные затворы
Naval, Broen, Gestra, Jafar. Выписка счетов и отгрузка со склада с 8:00.
www.itestroy.ru

Затворы
Затворы дисковые поворотные. Низкие цены, кратчайшие сроки!

Адрес и телефон · www.onyxspb.ru

Склад трубопроводной арматуры
Компенсаторы, задвижки, затворы, краны, клапаны, регуляторы, фитинги и др.

Адрес и телефон · www.mnkom.ru

Интересуетесь охотничьим оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВЁРНДЛЯ ВИНТОВКА

австрийская пехотная однозарядная винтовка модели 1867 г., созданная на заводе Й. Верндля. Одна из первых европейских винтовок, заряжаемых с казенной части ствола металлическим патроном центрального воспламенения. Винтовка имела крановый поворотный затвор оригинальной конструкции. Он представлял собой массивный цилиндр, вращающийся на продольной оси за патронником ствола. С одной стороны затвор имел ложбину, с другой — небольшую рукоятку. При повороте затвора его ложбина становилась напротив канала ствола для вложения патрона или изъятия гильзы, которая выталкивалась выбрасывателем. При обратном повороте затвора канал ствола запирался. Воспламенение капсюля в патроне производилось наружным курком ударного замка, который предварительно взводился. Ударник проходил через тело затвора. Скорострельность В. в. составляла 20 выстр./мин, она отличалась большой надежностью и прочностью. Калибр был 11 мм, длина со штыком — 175 см, вес со штыком — 4,7 кг.

Затвор Верндля не получил распространения из-за дороговизны и появления в 1870-х гг. более удобных продольно скользящих затворов Бердана, Маузера и пр.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВЕТТЕРЛИ ВИНТОВКА

швейцарская пехотная магазинная винтовка модели 1867— 1869 гг., созданная на фабрике Ф. Веттерли. Первая в Европе магазинная винтовка под металлический патрон кольцевого воспламенения калибра 10,4 мм. Магазин на 11 патронов размещался под стволом в цевье. Его заполнение производилось через боковое окошко. В винтовке использовался продольно скользящий затвор с поворотом, что позволяло выстрелить все патроны за 40 с. Затвор представлял собой металлическую трубку с наружной рукоятью и поворотным кольцом, имевшим два боевых выступа для сцепления со стволом. Внутри затвора помещались ударник, боевая пружина, выбрасыватель. При открывании затвора (повороте) происходило расцепление его со стволом, при движении затвора назад выбрасывалась гильза, при движении вперед из магазина подавался патрон, при запирании затвора (повороте) взводился ударник, и затвор боевыми выступами соединялся со стволом. При нажиме на спусковой крючок вертикальное шептало освобождало ударник, бивший по капсюлю патрона. Недостатком винтовки был большой вес (5,5 кг с патронами) и маломощный патрон бокового воспламенения. В 1872 г. В. в. была переделана на однозарядную, но под патрон центрального воспламенения и принята на вооружение в Италии. В 1887 г. итальянский вариант получил центральный магазин системы Витали на 4 патрона, и винтовку назвали «Веттерли-Витали» модели 1871 — 1887 гг. В дальнейшем ее модифицировали под патрон с бездымным порохом, и она участвовала в Первой мировой войне.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВЗРЫВАТЕЛЬ

приспособление или механизм для приведения в действие разрывного заряда в артиллерийских боеприпасах. Современный Взрыватель включает в себя инициирующее устройство (воспламенитель), передающую цепь (пиротехническую, электромагнитную), детонатор, иногда дополнительный детонатор. В. различают по использованию: снарядные, минные, ракетные, бомбовые; по расположению: головные, донные, боковые; по принципу действия: дистанционные, контактные, неконтактные. В. появились в XVI в. с созданием разрывных снарядов. До середины XIX в. Взрыватели представляли собой деревянные трубки, заполненные пороховой мякотью. Во время выстрела порох загорался и к моменту подлета к цели выгорал до основного заряда, воспламеняя его. Укорачивая или удлиняя трубку, регулировали время до разрыва снаряда. С развитием нарезной артиллерии появились пороховые ударные и дистанционные трубки, которые взрывались при ударе либо через определенное время. В дистанционных трубках время взрыва регулировалось в пределах 10—45 с. Ударные трубки применялись до конца Первой мировой войны, а дистанционные и во Второй мировой войне. Современные В. отличаются большим разнообразием конструкций. Дистанционные В. срабатывают без воздействия цели по истечении заданного времени. Они используются в осколочных и кассетных снарядах, в ракетах. Могут приводиться в действие пороховым зарядом, часовым или электронным механизмом. Контактные В. действуют при соприкосновении с целью. Бывают ударного действия, натяжные,

нажимные, пьезоэлектрические, конденсаторные, комбинированные. Используются в снарядах, минах, ракетах. Неконтактные Взрыватели срабатывают от взаимодействия с целью, но на расстоянии, наиболее выгодном для ее поражения. Приводятся в действие электромагнитным полем (например, радиолокационные), акустическим полем, в результате изменения давления и пр. Применяются в снарядах наземной и зенитной артиллерии, в морских минах, в ракетах.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВИНГРАД
выступ шишкообразной формы в торцевой части артиллерийского ствола XV—XIX вв. Использовался для крепления веревок при подъеме ствола на лафет. Часто играл декоративную роль и отливался в разных формах (в виде грозди винограда — отсюда «винград», шишки, морды животного, в виде скобы, лежащего зверя и пр.). Иногда вместо В. крепилось кольцо. В XIX в. В. получил коническую форму с шарообразным завершением. Существовал в основном на дульнозарядных орудиях.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Стрелковые тренажеры и тиры Рубин
Новая программа "Курс стрельб Спецназ" - скоростная и интуитивная стрельба

Адрес и телефон · www.lasertools.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВИНТОВКА

длинноствольное ручное огнестрельное оружие с нарезным стволом малого или среднего калибра (5,6—15 мм). По способу применения различают В. военные, охотничьи и спортивные. Во второй половине XIX — начале XX в. военные В. делились на армейские и флотские (см. Баранова винтовка). Армейские В. в зависимости от рода войск разделялись на пехотные, драгунские и казачьи. По способу заряжания В. были дульнозарядными (XVII— первая половина XIX в.) в казнозарядными. В России термин В. появился только в 1856 г. До этого В. назывались пищалями винтовальными, ружьями винтовальными, штуцерами. Казнозарядные В. сначала были охотничьими (XVII— первая половина XIX в.), но в середине XIX в. появились и военные. Их переделывали из дульнозарядных под бумажный патрон. В 1840— 1860-х гг. создают казнозарядные винтовки под унитарный патрон (см. Дрейзе оружие), позже — под металлический патрон бокового и центрального воспламенения (см. Пибоди винтовка; Верндля винтовка). По боевым возможностям В. делятся на однозарядные и многозарядные. Многозарядные В. появились в XVII в. и до середины XIX в. изготовлялись как штучные экземпляры охотничьего оружия. В 1860-х гг. в Америке и Европе появляются многозарядные винтовки с разными типами магазинов (см. Спенсера винтовка, Веттерли винтовка, Мосина винтовка). В 1880

—1890-х гг. магазинные В. получили уменьшенный калибр (до 8 мм), стали обычным вооружением и использовались до 1950-х гг. В начале XX в. создаются первые образцы автоматических В. По способу ведения огня они делились на самозарядные (полуавтоматические) и самострельные (автоматические). Самозарядные В. оказались надежнее. В 1940-х гг. появились автоматические В. под промежуточный патрон. Этот новый класс В. на Западе именуют штурмовыми, а в России — автоматами. Сейчас это основное стрелковое вооружение пехоты. Современные военные самозарядные и магазинные В. под винтовочный патрон делаются как снайперские. Охотничьи выполняются как магазинные с ручным перезаряжанием или самозарядные. Спортивные В. появились в XVIII в. и отличались утяжеленным стволом, специальным прикладом, прицельными приспособлениями и мягким спуском. Предназначались для целевой спортивной стрельбы. Сейчас В. делятся на тренировочные и матчевые (целевые). Отличаются высоким качеством изготовления и элементами конструкции (затвором, стволом, прикладом, ударно-спусковым механизмом). Их калибр не более 6,5 мм.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВИНТОВКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ

винтовка, обеспечивающая автоматическое перезаряжание. Винтовки автоматические делятся на полностью автоматические (способные вести непрерывный огонь) и самозарядные (ударно-спусковой механизм допускает ведение только одиночного огня). Одной из первых удачных В. а. оказалась мексиканская модель Мондрагона обр. 1908 г. Ее система автоматики работала на основе отвода пороховых газов. После модернизации в Германии в 1915 г. она поступила на вооружение аэропланов. Другие модели В. а. (немецкая Маузера обр. 1910—1916 гг., французская обр. 1918г., американская системы Браунинга обр. 1917 г.) использовались в пехоте в качестве легких ручных пулеметов. В России создана в 1912 г. В. а. системы Федорова калибра 6,5 мм. Стандартные военные винтовки не подходили для создания на их базе В. а. из-за больших габаритов, мощных патронов и ненадежности. Несмотря на это, в СССР долгие годы разрабатывались Винтовки автоматические под штатный винтовочный патрон. Их автоматика была основана на принципе отвода пороховых газов. В 1936 г. создается автоматическая винтовка Симонова (АВС-36). Однако сложность конструкции и невысокая точность автоматического огня заставили вернуться к самозарядной модели. В 1938 г. принимается самозарядная винтовка Токарева обр.1938г. (СВТ-38). Из-за нехватки в армии ручных пулеметов и пистолетов-пулеметов в 1942 г. начато производство автоматических винтовок (АВТ-40) на базе СВТ-38. В боевых условиях они оказались ненадежными, и их сняли с производства. Проблему В. а. решили, применив промежуточный

патрон. В 1944 г. создается самозарядный карабин Симонова обр. 1945 г. под такой патрон. На смену В. а. и карабинам пришли автоматы и штурмовые винтовки под промежуточный (автоматный) патрон.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (26) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Австрия: туры, отдых
Индивидуальные туры, групповые, оздоровительные.
www.royalmedgroup.com · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВИНТОВКА ОХОТНИЧЬЯ

винтовка малого и среднего калибра (6—13 мм). В. о. появились в XVII в. и отличались длинным стволом (70—80 см) со спиральными нарезами. В. о. малого калибра (6—8 мм) предназначались для мелкого и среднего зверя, среднего калибра (9— 13 мм) — для крупного. Нарезное оружие калибра 14—18 мм называлось штуцером и использовалось при охоте на крупного и очень опасного зверя. В XVII— первой половине XIX в. Винтовки охотничьи назывались в России пищалями или ружьями винтовальными. Термин «винтовка» появился во второй половине XIX в. Тщательно изготовленные и украшенные В. о. в эпоху дульнозарядного оружия применялись на любительской и профессиональной охоте. После распространения военных казнозарядных и магазинных винтовок В. о. стали делать по их системе. Большинство военных моделей переделывали на охотничьи. Они послужили образцом для создания В. о.: системы Крнка, Бердана, Мосина в России; Маузера, Манлихера в Германии и Австрии-Мартини, Снайдера в Англии; Гра, Лебеля во Франции; Спенсера, Спрингфильда в США. Сейчас В.о. делятся на магазинные и самозарядные. Магазинные В. о. снабжены продольно скользящим затвором (американские имеют вертикальный клиновой или рычажный затвор). Самозарядные В. о. снабжены системой автоматики, основанной на отводе пороховых газов или отдаче свободного затвора. Оба вида В. о. делаются под патроны калибров от 5,6 до 11,6 мм. В России в 1990-х гг. широко распространились самозарядные винтовки на базе военных систем: винтовки Драгунова (модель «Тигр») и ручного пулемета

Калашникова (модель «Вепрь»). Сейчас трудно провести грань между В. о. и охотничьим карабином. Считается, что длина ствола винтовки должна быть не менее 600 мм, нарезное охот-. ничье оружие с меньшей длиной ствола относится к карабинам. Однако выбор наименования часто зависит от производителя.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВИНТОВКА СНАЙПЕРСКАЯ

винтовка со специальным прицелом (оптическим, лазерным, ночным) для высокоточной стрельбы по одиночным целям. Они появились в Первую мировую войну и представляли собой штатные магазинные винтовки улучшенной сборки с оптическим прицелом. В СССР первая В. с. принята в 1931 г. на основе мосинского образца 1891 — 1930 гг. Она отличалась специальной выделкой, изогнутой рукоятью затвора, мушкой, отсутствием штыка, наличием 4-кратного прицела. Патрон применялся штатный винтовочный с тяжелой пулей. Дальность прямого выстрела составляла 770 м, рассеивание на 500 м — 50 см. Сохранялась на вооружении до 1963 г. Затем заменена самозарядной
снайперской винтовкой Драгунова, существующей по настоящее время. Современная В. с. — это высококлассное оружие, в котором прицелы, специальные патроны и улучшенная эргономика повышают меткость стрельбы. Они надежно поражают цели на расстоянии 600—800 м. Из наиболее удачных Винтовок снайперских следует назвать австрийскую ССГ-69; английскую Л-96А1; американскую М-21, швейцарскую «Зиг-Зауэр-3000». Все они магазинные, рассчитаны на 10— 20 патронов калибра 7,62х 51 НАТО. Рассеивание на расстоянии 800 м остается в пределах корпуса человека — 40 см. Из самозарядных лучшей считается немецкая ПСГ-1 фирмы «Хеклер унд Кох». Она обладает повышенной точное- я»»ад-~gg;g-gg тью огня, и на дистанции 300 м рассеивание не более 7 см, т. е. не выходит за размеры головы человека. Однако отличается значительным весом (8,1 кг) за счет

утяжеленного ствола. Увеличение дальности стрельбы до 1500—2000 м стало возможным в 1980-х гг. с появлением крупнокалиберных (12,7—15 мм) В. с. Благодаря специальным прицелам рассеивание на таком расстоянии не превышает 51 см. Сегодня крупнокалиберная В. с. модели М-82А1 (калибр — 12,7 мм, масса — 14,7 кг) имеется у спецназа ВМС США.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

"Неубиваемые" кейсы для оружия
Для винтовок, автоматов, пистолетов. Выдерживают погружение под воду.
www.ts.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВИНТОВКА ШТУРМОВАЯ

автоматическая винтовка, промежуточное оружие между магазинной винтовкой, пистолетом-пулеметом и ручным пулеметом. Создана в середине 1940-х гг. в СССР и Германии в варианте автомата Калашникова и пистолета-пулемета МП-43 (штурмгевер). Советский вариант оказался удачнее, немецкий не получил развития. Оружие данного типа появилось в начале 1950-х гг. на Западе, где используется термин Винтовка штурмовая, в России применяется слово «автомат». В. ш. обладает более высокими возможностями, чем пистолет-пулемет, большей надежностью, чем автоматическая винтовка, и меньшим весом, чем ручной пулемет. Базой для появления Винтовки штурмовой стал специальный промежуточный патрон: мощнее, чем пистолетный, и слабее винтовочного. Первоначальный калибр В. ш. — 7,62 мм, а затем — 5,45 и 5,56 мм. При массе 3,5—4,5 кг В. ш. имеют длину800— 1100 мм, скорострельность 100—150 выстр./мин. Способны поражать цели на дистанции 400— 800 м. Для рукопашного боя снабжены штыками, могут иметь ночные прицелы, глушители и подствольные гранатометы. Для ВДВ, внутренних войск и спецназа есть варианты со складным прикладом и укороченным стволом. Некоторые снабжаются сошками и используются как ручные пулеметы. Сейчас В. ш. — наиболее используемое оружие во всех родах войск. Самые известные: австрийская АУГ-77, бельгийская ФН ФАЛ, израильская «Галил», французская ФА МАС, немецкая Г-41, американская М-16. У них быстросменяемый магазин и переводчик режима огня с одиночного на огонь очередями.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВИНЧЕСТЕРА ОРУЖИЕ

охотничьи винтовки, карабины и дробовые ружья марки «Винчестер». Первая винтовка создана на фирме О. Винчестера в г. Нью-Хэвене в 1860 г. инженером и директором его фирмы Б. Генри. Она имела подствольный магазин на 15 патронов кольцевого воспламенения и вертикально скользящий рычажный затвор в виде скобы, устроенный по типу затвора пистолета «Волканик». Этот затвор позволял вести стрельбу, не отрывая винтовку от плеча, что резко повышало скорострельность, а магазин большой емкости обеспечивал большую плотность огня. Первую модель называли ружьем Генри. Оружие завоевало широкую известность и применялось во время Гражданской войны в США в 1861 — 186 5 гг. Система Генри улучшена в 1866 г. (введено боковое окно для заполнения магазина) и в 1873 г. (бронзовая коробка была заменена стальной и применены патроны центрального воспламенения). После этих изменений ружье назвали «Винчестером». Модель 1873 г. использовалась турками как военная во время Русско-турецкой войны 1877—1878 гг. В дальнейшем винчестеры с нарезным стволом и подствольным магазином применялись как гражданское оружие — охотничье, целевое, для самообороны. Оно пришлось по душе охотникам, ковбоям, переселенцам, оценившим скорострельность и надежность винчестера. Для военного оружия его патрон был маломощным, а подствольный магазин не годился для остроконечных пуль, появившихся в 1890-х гг. Однако фирма (сам О. Винчестер умер в 1880 г.) продолжала выпускать популярные в Америке винчестеры. Последующие модели 1886, 1890, 1892, 1894

гг. отличались исполнением (винтовка, карабин), вместимостью магазина, который мог быть во всю длину ствола (9— 12 патронов) или до середины ствола (4—8 патронов), и калибрами от 22-го до 50-го. Оружие 1886 г. — единственная крупнокалиберная винтовка, с которой охотились в Африке, поскольку она использовала мощные патроны «Экспресс» 45-го и 50-го калибров. В XX в. «Винчестеры» с рычажным затвором и подствольным магазином продолжали производиться, выпускались модели 53, 55 (1924-1932), 64 и 65 (1933-1956), 88 (1955—1973). Они различались калибрами (от 25-го до 30-го), длиной магазина, его вместимостью и качеством отделки. С 1964 г. по настоящее время делаются модели 94 (крупного калибра — 30-го, 44-го, 357-го) и 9422 (17-го и 22-го калибра). Особой моделью был «Винчестер» 1895 г., который имел рычажный затвор, но был со срединным магазином. Он предназначался сначала под патроны 405-го калибра для сафари, а в дальнейшем использовался как военная модель (участвовал в Англо-бурской войне 1899—1902 гг.), но оказалась крайне сложной и дорогой. Вспомнили о ней в 1915 г., когда русское правительство заказало в Америке модель 1895 г., переделанную под русский патрон 7,62 мм. В России эта винтовка в войне применялась мало, но зато потом пользовалась популярностью у охотников. В 1980-х гг. фирмой был возобновлен выпуск модели 1895 г. под калибр .30 и .270. В1903 —1906 гг. созданы модели самозарядных карабинов с подствольным магазином под патроны с тупоконечной пулей или кольцевого воспламенения 22-го калибра. В 1907 и 19 Югг. появились самозарядки калибром .351 и .401, первая делалась до 1957 г., вторая — до 1936 г. После 1933 г. самозарядки 22-го калибра уже были у моделей 63, 74, 77 с магазином в прикладе либо со срединным магазином. С 1920-х гг. фирма выпускала и обычные двустволки, среди которых наилучшей считалась модель 23, а также бокфлинты, например модель 101. Настоящий переворот в охотничьем оружии произвели дробовые ружья фирмы «Винчестер» с перезаряжанием подвижным цевьем (помповые). Участие в их создании принял знаменитый конструктор Дж. Браунинг. Первое помповое ружье под маркой «Винчестер» он выпустил в 1893 г. После значительной переделки в 1897 г. ружье становится очень популярным. Его производили 12-го и 16-го калибра с магазином на 5 патронов. В дореволюционной России это помповое ружье тоже продавалось. Оно делалось до середины 1950-х гг., затем было заменено моделью 1200, а в настоящее время — моделью 1300. Не менее известны винчестеры с продольно скользящим поворотным затвором Маузера. Начало было положено в 1925 г., когда стали выпускаться модели калибров 52,54, 56 и др. Сейчас большой популярностью пользуется модель 70. Она выпускается в самом разном исполнении под патроны от 7 мм «ремингтон магаум» до .338 «винчестер магнум». Учитывая большой интерес американцев к своему прошлому, возобновлен выпуск ружей с перезаряжанием скобой под названием «модель 9422», но малого калибра. Начиная с 1970-х гг. часть охотничьего оружия фирмы производят различные японские предприятия. Военное оружие фирма производила и во время военных действий: небольшое количество ружей Гочкиса и Ли в конце XIX в., пулеметы Браунинга модели 1917 и военные винтовки обр. 1917 г. под патрон .30-06 «спрингфильд» в Первую мировую войну. В начале Второй мировой войны фирма «Винчестер» сконструировала известный карабин .30-М1 и произвела свыше 800 тыс. экз. Выпускала она и винтовки «Гаранд». Компания после смерти своего создателя О. Винчестера не раз меняла название. В настоящее время именуется «Ю-Эс Рипитинг Арме Компани Инк.». Однако ее оружие продается под маркой «Винчестер». Все ружья и винтовки фирмы сохраняют знаменитое имя вот уже полтора столетия.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

«ВОЛКАНИК»

американский магазинный пистолет 1850-х гг. с рычажным затвором. Запатентован в 1854 г. и выпускался на фирме Г. Смита и Д. Вессона в г. Норвиче. Представлял собой казнозарядный пистолет с подствольным магазином на 8—10 пуль. Особенностью В. был боеприпас в виде конической пули с капсюлем и зарядом черного пороха внутри ее. Перезаряжание производилось спусковой скобой, которая при движении вперед отводила назад ударник и курок, одновременно снизу из магазина подавалась очередная пуля, затем движением скобы назад ударник досылал пулю в ствол, а курок ставился на боевой взвод. Скорострельность системы оказалась высокой, но сложность заряжания снижала ее эффективность. Трубчатый магазин для боеприпасов-пуль размещался под стволом. В его задней части выступал флажок подавателя. Его необходимо было сдвинуть вперед, сжав тем самым пружину магазина, а затем повернуть вокруг ствола переднюю часть магазина вместе с пружиной. После чего в отверстие магазина можно было вставлять по одной пуле донышком вперед. Заполнив магазин, его переднюю часть возвращали на место. Сжатая пружина толкала пули назад для подачи их в ствол по одной. Дополнительно снижал действенность В. небольшой пороховой заряд (0,42 г пороха для пули в 6,5 г), который делал его слабым оружием. Выпущено около 1200 пистолетов 30-го калибра с 4-дм. стволом и 38-го калибра с 8-дм. стволом. Несмотря на оригинальность конструкции и рекламу, пистолет продавался плохо. Первая фирма Г. Смита и Д. Вессона просуществовала не более года. После нее сразу была образована другая — «Волканик

Репитинг Арме Компани». Помимо самих Смита и Вессона, в число учредителей вошли текстильный фабрикант О. Винчестер и талантливый механик У. Хикс. С августа 1855 г. новая фирма приступила к выпуску пистолетов В., но в г. Нью-Хэвене. За короткое время было сделано около 600 экземпляров. Через несколько недель Г. Смит покинул фирму, а за ним ушел Д. Вес-сон. Они занялись разработкой и выпуском револьвера под металлический патрон. О. Винчестер продолжал производство В. и одновременно начал его переделку. В 1860 г. инженер его фирмы Б. Генри создал карабин под патрон кругового воспламенения 44-го калибра, приспособив рычажный затвор пистолета В. для перезаряжания. Этим он резко повысил боевую эффективность карабина, который впоследствии стал широко известен под названием «Винчестер», (см. Винчестера оружие). Пистолет В. перестали производить в начале 1860-хгг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

В

ВЫСТРЕЛ АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ

набор элементов (снаряд, пороховой заряд, средство воспламенения, гильза и пр.), необходимый для производства выстрела из артиллерийского орудия. В XIV—XVI вв. В. а. был раздельного заряжания — порох и снаряд (ядро) отдельно закладывали в ствол, воспламенение пороха производили через затравочное отверстие в казеннике ствола. В XVII—середине XIX в. В. а. был картузного заряжания, при котором пороховой заряд и снаряд (ядро) были объединены в холстяном мешочке (картузе). Воспламенение производилось через затравочное отверстие. Для казнозарядных орудий создали В. а. унитарного заряжания, в котором пороховой заряд, снаряд и средство воспламенения (капсюль) объединялись в латунной гильзе. При этом сохранялось большое разнообразие метаемых снарядов и были изобретены новые (например, шрапнель). Основными снарядами продолжали оставаться разрывные — фугасные гранаты и бомбы. В самом начале XX в. к ним добавились бронебойные снаряды, применяемые сначала в береговой и корабельной артиллерии, а после Первой мировой войны — в противотанковой артиллерии. С возникновением новых видов артиллерии появились «минометные выстрелы» — боеприпасы к минометам, а также сравнительно недавно «гранатометные выстрелы» — боеприпасы к гранатометам. Вместе с тем в XX в. оставались на вооружении В. а. картузного заряжания и раздельно-гильзового заряжания, в которых элементы боеприпаса заряжаются по отдельности в три приема (картузное заряжание — снаряд, порох в картузе и средство воспламенения) либо в два приема

(раздельно-гильзовое заряжание — снаряд, гильза с порохом и средство воспламенения). Эти В. а. используются в орудиях крупного калибра. По назначению различают В. а. боевые, холостые, учебные, специальные и др. Часто В. а. небольшого калибра называют унитарным патроном.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

КОБРА - коллиматорные прицелы
производитель предлагает коллиматорные прицелы для охотничьего оружия

Адрес и телефон · www.axionet.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

Г-3 («Gewehr-3»)

немецкая штурмовая винтовка фирмы «Хеклер унд Кох» калибра 7,62х 51 НАТО. С 1959 по 1990 г. находилась на вооружении ФРГ. Автоматика оружия работала за счет отдачи полусвободного затвора. Имелись одиночный и автоматический режимы огня. Возможна была стрельба винтовочными гранатами, полагался штык-нож Магазин Г-3 был рассчитан на 20 патронов, эффективная дальность стрельбы до 400 м. Штатная модификация (Г-3А3) имела пластмассовые приклад и цевье. Кроме того, существовал вариант с выдвижным прикладом — Г-3А4 и с выдвижным прикладом и укороченным стволом — Г-3 К. Сейчас по лицензии выпускается более чем в 10 странах (Греция, Турция, Пакистан и др.). В Германии заменена моделью Г-41.

Г-36 *— немецкая штурмовая винтовка фирмы «Хеклер унд Кох» калибра 5,56х 45 НАТО, принятая на вооружение в 1996 г. Ее конструкция представляет собой сочетание узлов опытной винтовки ХК-36 конца 1970-х гг., модифицированной схемы автоматики американской М-16 и ударно-спускового механизма Г-3. Автоматика основана на отводе пороховых газов, но затворная рама независима от газового штока. Огонь вести возможно с правого и с левого плеча, также предусмотрены*

одиночный и автоматический режимы огня. Прицельная дальность стрельбы 800 м. Прицелы — оптический и коллиматорный — вмонтированы в срединную рукоятку для переноски. Возможна стрельба винтовочными гранатами, имеется штык-нож. Масса оружия без патронов — 4,1 кг, длина с откинутым прикладом — 1000 мм, со сложенным — 758 мм. Магазин на 30 патронов, но для ускорения перезаряжания их можно скреплять по 3 штуки. Существует вариант Г-3бК с укороченным стволом. На основе винтовки создан ручной пулемет МГ-3б.

Г-41 *— немецкая штурмовая винтовка фирмы «Хеклер унд Кох» калибра 5,5бх 45 НАТО. Была принята в 1970-х гг. в связи со стандартизацией патронов в рамках НАТО. По многим характеристикам похожа на Г-3, но отличается улучшенной работой затвора. Гнездо магазина унифицировано с магазином американской винтовки М-16. Режим огня дополнен фиксированными очередями по 3 патрона. Имеются модификации с постоянным и выдвижным прикладом и с укороченным стволом. Во второй половине 1990-х гг. производство Г-41 прекращено из-за принятия нового образца — Г-3б.*

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

«ГАЛИЛ»

израильская штурмовая винтовка калибров 7,62 и 5,56 мм. Создана в 1968 г. конструкторами И. Галилом и Я. Лёром. Принята на вооружение в 1972 г. Представляет собой комбинацию различных конструкций: автоматика и основные механизмы заимствованы у АК, ствол и магазин взяты у американской М-16, а складной приклад — у бельгийского карабина. Однако присутствуют и оригинальные решения. В частности, наличие сошек позволяет использовать винтовку как ручной пулемет. Винтовка имеет легкий откидной приклад и пустотелую пластиковую рукоять. Складная рукоятка на стволе служит для переноски. Эффективная дальность стрельбы на расстояние до 600 м. Емкость магазинов — от 25 до 50 патронов. Масса (без патронов) — 3,9—4,3 кг, общая длина — 979—1050 мм, длина со сложенным прикладом —742—810 мм. На базе основного образца созданы полицейский самозарядный карабин, снайперские винтовки, укороченный «микро-галил» как замена пистолета-пулемета.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГАРДА

приспособление на рукояти клинкового холодного оружия для защиты кисти руки от оружия противника. Г. изготавливались в виде перекрестья, щитка, чашки, поперечных, продольных и кольцевых дужек. Гарды с большим набором дужек назывались закрытыми или корзинчатыми и ставились на дуэльных шпагах и некоторых видах палашей XVI—XIX вв. На дуэльных рапирах XVI—XVII вв., а также на военных палашах XIX в. существовали чашкообразные сплошные либо прорезные Г. На современных спортивных рапирах в качестве Г. применяются стальные чашки с перекрестьем.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГАРТУНГА ШТУЦЕР

нарезное капсюльное ружье конструкции русского офицера Гартунга, принятое в армии в 1848 г. Представлял собой переделку кремневого драгунского гладкоствольного ружья обр. 1839 г. В нарезное. При переделке замок заменялся на капсюльный, а в канале ствола делалось два широких нареза по системе люттихского штуцера. Заряжался цилиндроконической пулей с ушками, входившими в нарезы. Его прицельная дальность составляла 200 шагов для неподвижного щитка и 500 шагов (356 м) для второго откидного щитка с отверстиями. В дальнейшем на Г. ш. был установлен усовершенствованный прицел, созданный мастером Ижевского завода Юнгом. Скорострельность штуцера равнялась 1—2 выстр./мин. Его переделка обходилась казне в три раза дешевле, чем «люттихского» штуцера. Общая длина штуцера равнялась 132,8 см (без штыка), вес — 3,82 кг (без штыка), калибр — 7 линий (17,78 мм). Штуцер был испытан в Финском стрелковом батальоне на Кавказе и принят на вооружение русской армии в 1848 г. Его получили застрельщики полков гвардейского и гренадерского корпусов, лейб-гвардии конно-гренадерские и драгунские полки, а также часть флотских экипажей. Гартунга штуцер был заменен шестилинейной стрелковой винтовкой обр. 1856 г.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГАУБИЦА

артиллерийское орудие с укороченным стволом, предназначенное для навесной стрельбы. Гаубицы появились в Европе в XV в. Широкое распространение в полевой артиллерии они получили в XVIII в. В России их ввел Петр I. Во второй половине XVIII в. по инициативе графа П. Шувалова создается удлиненная Г. с конической каморой, названная лично графом единорогом. Такие Г. могли стрелять всеми видами тогдашних боеприпасов. Калибр единорогов измерялся в пудах и фунтах. Калибры колебались от 3-фунтовых до осадных 2-пудо-вых. После перехода к казнозарядным орудиям со стальными стволами о Г. забыли. Вновь к ним вернулись в самом конце XIX в., когда их большим приверженцем стала Германия. Немцы создали легкие (калибра 10,5 см) и тяжелые (калибра 15 см) полевые Гаубицы. В России были приняты 122-мм Г. производства французского завода Шнейдера обр. 1910г. Первая мировая война доказала крайнюю необходимость Г., которые как никакое другое орудие подходили для разрушения земляных и крепостных сооружений. После окончания войны во всех странах начинают создавать Г. разных калибров: от 105 до 305 мм и более. В СССР были приняты 122-мм Г. обр. 1938 г. (М-30) и 152-мм гаубица-пушка обр. 1937 г. (МЛ-20). В1943 г. создана 152-мм Г. Д-1. Из Г. особой мощности существовали БР-18 (1939) калибра 305 ммиБ-4 (1931) калибра 203 мм.
В настоящее время на вооружении большинства стран состоят Гаубицы 105-, 122-, 152-, 155- и 203-мм калибра. Они могут быть буксируемыми, самодвижущимися и самоходными. Помимо обычных, все они снабжены также активно-реактивными снарядами,

повысившими дальнобойность до 30—50 км. Г. калибра 155 и 203 мм имеют ядерные снаряды. Г. крупного калибра имеют раздельно-гильзовое заряжание (см. Выстрел артиллерийский). В России последней разработкой является буксируемая 152-мм Г. «Пат-Б» под выстрелы раздельно-гильзового заряжания со снарядами всех типов — осколочно-фугасных, кассетных, газогенераторных и управляемых типа «Краснополь». Дальность стрельбы обычными снарядами до 25 км, газогенераторными до 29 км.

Советская 122-мм гаубица М-30 об 1938 г. состояла на вооружении Красной армии вплоть до окончания войны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГИЛЬЗА

бумажная, пластмассовая или металлическая оболочка, объединяющая пороховой заряд, метаемый снаряд и капсюль. Используется в огнестрельном оружии и в артиллерии. Предшественником гильзы считается зарядец, содержавший дозу пороха для выстрела. В XVIII—XIX вв. существовали бумажные Г. с дозой пороха и пулей либо дробью. С возникновением унитарного патрона в донышке Г. появляется капсюль. Первые унитарные патроны были с бумажными Г., имевшими латунное донце. С развитием военного казнозарядного оружия Г. начали делаться из стали или латуни. В артиллерии в унитарном выстреле используются латунные Г. В раздельных артиллерийских выстрелах в Гильзах содержатся только порох и капсюль. Для удобства извлечения такой Гильзы и меньшей загазованности ее делают сгораемой, и после выстрела выбрасывается лишь ее поддон. Это удобно для орудий внутри танков, казематов, боевой рубки корабля. Г. дробового охотничьего оружия выполняются из многослойной бумаги или из пластмассы с металлическим поддоном. Гильзы для нарезного военного и охотничьего оружия — металлические.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГЛЕФА

древковое оружие XIV—XVIII вв., боевая часть которого выполнена в виде длинного широкого ножа, заканчивавшегося острием. С внутренней стороны располагались один или два крюка для захвата или отвода оружия противника. Глефы получили широкое распространение среди пехоты в Италии, Бургундии, Саксонии. Широкий клинок ножа позволял украшать его плоскость гравированными рисунками и изображениями. Крюки часто делались фигурной формы. Поэтому Глефу часто использовались для вооружения дворцовой стражи. При этом форма ее боевой части делалась настолько причудливой, что не годилась для боевых действий. Особенно любили Г. при итальянском и французском дворах, охрана венецианских дожей и саксонских курфюрстов. Более простым вариантом Г. была куза.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГЛОКА ПИСТОЛЕТЫ

австрийские самозарядные пистолеты фирмы «Глок АГ» 1980— 1990-х гг. Главными их особенностями являются большое количество пластмассовых деталей и малые габариты. В свое время это вызвало сенсацию, поскольку опасались, что пистолеты нельзя обнаружить металлодетекторами, и поэтому они станут идеальным оружием террористов. Но все это оказалось вымыслом журналистов, поскольку Г. п. имеют достаточное количество металла, чтобы их обнаружить. Первая модель «Глок-17» была создана фирмой Гастона Глока в 1983 г., до этого производившей ножи и инструменты.
Пистолет был создан на конкурс оружия для австрийской армии. Неожиданно он оказался лучшим, и с тех пор «Глок-17» завоевал огромную популярность. Кроме австрийской армии данная модель принята в норвежской армии, а также служит в полиции и силах безопасности почти 60 стран мира, включая страны НАТО. После 1983 г. почти каждый год фирма выпускала по новой модели, и в настоящее время их имеется 20 — от «Глока- 17» до «Глока-36», не считая дополнительных модификаций. На самом деле все модели Глока являются принципиально одной конструкцией, отличающейся лишь калибрами, габаритами, массой и вместимостью магазина. Рамки пистолетов Глока изготавливаются из легких композитных и полимерных сплавов, автоматика использует принцип отдачи снижающегося ствола. Пистолеты имеют малое число деталей, ударно-спусковой механизм работает только самовзводом. Неавтоматический предохранитель отсутствует, его заменяют три

автоматических, которые отключаются при полностью выжатом спусковом крючке. Самая небольшая модель — «Глок-28» — имеет длину 160 мм и вес без магазина 529 г, при этом она применяет сильные патроны .380 «ауто», количество которых в магазине 10 или 12 штук. Самая крупная модель, не считая «Глока-17Л», который является целевым пистолетом, — это «Глок-24» длиной 225 мм и массой 757 г, правда, он имеет магазин на 10, 15 или 17 патронов калибра .40 «Смит-вессон». Самым многозарядным пистолетом была модель «Глок-18» с магазином на 33 патрона и с переводчиком режима огня на автоматический. Она вызвала интерес у военных, но на вооружение принята не была и сейчас не производится. В выпускаемых сегодня моделях фирмы «Глок» используют патроны 9х 19 мм, .40 «смит-вессон», 10-мм «ауто»; 357-го, 380-го калибров, а в последние годы и самого мощного пистолетного калибра — 45-го («Глок-30» и «Глок-3б»). Помимо применения Г. п. для сил безопасности и спецподразделений (модели 22 и 23 приняты ФБР США для специальных агентов), большинство из них поступает в коммерческую продажу.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (42) →

Высокопрочная упаковочная лента
В 2,5 раза прочнее "на разрыв" при ширине стальной ленты.

Адрес и телефон · www.caristrap-russia.ru

Продажа станков
Токарные, шлифовальные, фрезерные, обрабатывающие центры. Москва.
www.vvt.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГОРЮНОВА ПУЛЕМЁТ

легкий станковый пулемет калибра 7,62 мм системы П. М. Горюнова, принятый в СССР в 1943 г. под маркой СГ-43. Патроны применялись винтовочные в матерчатой или металлической ленте, рассчитанной на 250 штук. Металлическая лента не допускала перекоса, который ранее возникал в матерчатой ленте. Система автоматики использовала отвод пороховых газов. Был также отменен водяной кожух, и охлаждение ствола стало воздушным, в результате чего масса пулемета уменьшилась на 40 %. Ствол был сделан быстросъемный, чтобы после перегрева быстро заменить запасным. Пулемет монтировался вместе с бронещитком на колесном станке массой 26,6 кг. В 1945 и 1949 гг. Горюнова пулемёт модернизировался, что выразилось в креплении ствола в ствольной коробке и в усовершенствовании спускового механизма. Отказались от бронещитка и колесного станка — пулемет был поставлен на треножный станок. Применялся в Советской армии до 1960-х гг., пока не был заменен единым пулеметом Калашникова.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГОЧКИСА ПУЛЕМЁТЫ

станковые и ручные пулеметы системы американского конструктора Бенджамина Гочкиса (1826— 1885) конца XIX—первой половины XX в. В 1874 г. Б. Гочкис патентует первую механическую .многозарядку по типу картечницы. Интереса она не вызвала. В 1890 г. фирма «Гочкис и К°» перекупает у чешского изобретателя А. Одколека проект пулемета, который реализует на своей фабрике в Нью-Йорке. Первая модель 1897 г. имела базовый принцип, на котором основывались потом все пулеметы Гочкиса и большинство моделей других конструкторов. Автоматика модели 1897 г. действовала при помощи пороховых газов, отводимых через боковое отверстие в стенке ствола и действовавших на поршень, связанный с затвором. Пулемет приняли во французской армии в 1899 г. В дальнейшем он модернизирован на заводе в Сент-Этьенне в 1907 г. Удачнее оказалась модель «Гочкис» 1914 г. Некоторые из моделей были на вооружении в Бельгии, Югославии, Греции, Турции, Мексике и Японии. В отличие от многих тогдашних пулеметов, Г. п. не получили кожуха с водой и охлаждались воздухом. На стволе пулемета имелось много крупных сглаженных ребер, увеличивавших поверхность ствола и ускорявших охлаждение. Патроны применялись калибра 8 мм к французской винтовке Лебеля. Они помещались в жестких патронных обоймах по 24 штуки, переносимых в деревянной коробке, или в патронной ленте на 250 штук. Скорострельность составляла 400 выстр./мин. Пулемет монтировался на треножном станке с большим углом обстрела до 180°. Общая масса достигала 47,8 кг. В 1909 г. на основе тяжелого пулемета создан ручной с

прикладом и сошками. В Первую мировую войну модель 1909 г. применялась и как танковый, и как зенитный пулемет. Был принят в армиях Великобритании, Франции, Норвегии, Греции, России и США. Дальнейшие модификации: модель 22 — легкий пулемет калибра от 6,5 до 8 мм с металлической лентой на 15 или 30 патронов либо с магазином на 20—30 патронов; модель 26 — легкий пулемет калибра 7,9 мм с металлической обоймой на 25 патронов на сошках или треноге (принят в Греции и Чехословакии); модель 30 калибра 13,2 мм; модель 92 (1932) — тяжелый пулемет калибра 7,7 мм на треноге, выпускавшийся в Японии. Некоторые модели Г. участвовали во Второй мировой войне и вышли из употребления после ее окончания.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГРАНАТА РУЧНАЯ

разрывной боеприпас XVII—XX вв., метаемый рукой. Сейчас Г. р. делятся на противопехотные (осколочные), противотанковые и специальные. В зависимости от дальности убойного действия осколков Г. р. бывают оборонительного (до 200 м) и наступательного действия (7—50 м). Различают дистанционные Г. р. (взрываются не сразу) и ударные (срабатывают при ударе о препятствие). Г. р. обычно яйцевидной формы, состоят из корпуса, разрывного заряда и запального устройства ударного или электромеханического действия. Корпус Гранаты ручной бывает чугунный, стальной, алюминиевый или пластиковый. Осколки (от 200 до 700) образуются из остатков корпуса либо из заложенных внутри убойных элементов. Убойные элементы образуются из насеченной многовитковой проволоки, дающей около 1100 осколков (английская Г. р. Л2-А2, французские Г. р. ЛУ-213 и ЛУ-216) или из дробин (греческая граната «Элви-мек» — 2500дробин).Радиуспоражения — 7— 10 м. В России: оборонительная Г. р. Ф-1 («лимонка») известна с 1915 г., а современная— оборонительная РГО (радиус поражения — 8,7 м); из наступательных — устаревшая РГ-42 и современные РГД-5 и РГН (радиус поражения 16,6 м). У всех осколки из остатков корпуса. Стоит упомянуть американские наступательные Г. р. М-67 и М-68 (400 осколков, радиус поражения — 15 м) и немецкую оборонительно-наступательную Г. р. ДМ-51 (6500 стальных шариков, радиус действия осколков — 35 м). Г. р. противотанковые применялись во время Второй мировой войны. Обладали большим зарядом (2 кг), были фугасного действия, поражали взрывной волной, а позднее

— кумулятивными зарядами. Были заменены реактивными гранатами, метаемыми из ручных противотанковых гранатометов. К ручным гранатам специальным относятся дымовые, шумовые, осветительные, сигнальные, газовые и учебные.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Г

ГРАНАТОМЁТ

ручное или станковое оружие для стрельбы разрывными гранатами. Ружья с большим калибром ствола, метавшие гранаты пороховым зарядом, существовали уже в XVII в. и назывались мортирками. В Первую мировую войну были распространены винтовочные Гранатометы, в виде дульных мортирок, бросавшие небольшую гранату пороховым зарядом патрона. Различные Г. появились в годы Второй мировой войны (см. Базука, пан-церфауст). Сейчас Г. разделяются по назначению (противопехотные, противотанковые); по конструкции (подствольные, ручные, станковые, дульнозарядные, казнозарядные); по способу применения (однозарядные, одноразовые, многозарядные, автоматические); по способу стрельбы (активные, реактивные). Г. под ствольные относятся к классу противопехотных, но не являются самостоятельным оружием: крепятся под стволом винтовки или автомата и не мешают вести огонь. В России используются однозарядные подствольные Гранатометы к автомату Калашникова — ГП-25 и ГП-30, применяющие осколочные гранаты калибра 40 мм. Дальность стрельбы — 400 м, скорострельность — 4—5 выстр./мин. В США для винтовки М-16 применен Г. модели М-203 калибра40 мм, а в Германии кштурмовым винтовкам — подствольный Г. ХК-69 того же калибра. Г. противопехотные ручные — это короткоствольные ружья калибра 30—40 мм с прикладом, например американский М-79. В России в 1990-х гг. разработаны ручной револьверный шестизарядный Г. РГ-6 и однозарядный РГ-1, использующие гранаты подствольного ГП-25. В США — револьверный Г. ММ-1 на 12

гранат калибра 40 мм. Противопехотные автоматические Г. (АТС) устанавливают на станках, на бронетехнике. Российский (с 1971 г.) АГС-17 «Пламя»: темп стрельбы до 100 выстр./мин, дальность навесного огня 1700 м, калибр гранаты 30 мм. В США с 1983 г. принят автоматический Г. Мк-19 — темп стрельбы не менее 325 выстр./мин, дальность — 1500 м, калибр гранаты — 40 мм. Автоматические Г. имеют ЮАР, Китай, Испания и др. Гранатометы противотанковые делятся на ручные и станковые. Более распространены ручные противотанковые Г. Станковые вытесняются управляемыми ракетами (ПТУРами). РПГ пробивают кумулятивной гранатой броню до 700 мм на расстоянии 400—600 м.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДАГА

европейский кинжал XV—XVII вв. с прямым узким клинком и усиленной гардой. Дага часто применялась как кинжал для левой руки при фехтовании, имела длину не более 60 см. Гарды были разных типов — в виде чашки или системы дужек. Д., предназначенные для фехтования, имели дужки, опущенные вниз для захвата клинка противника. В Германии существовали Д. для фехтования с «ловушками» из расходящихся боковых клинков. Они выкидывались под действием пружины при нажиме на специальную кнопку.
Европейские фехтовальные кинжалы с боковыми «клинками-ловушками». XVI в.
Европейские кинжалы. XVI в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДВУСТВОЛКА

просторечное название охотничьего ружья, имеющего два ствола вне зависимости от их расположения — в горизонтальной или в вертикальной плоскости. Слово Д. в основном применяется по отношению к двуствольным ружьям с гладкими дробовыми стволами, иногда с комбинированными пулевым и дробовым стволами. Охотничье двуствольное ружье с нарезными стволами обычно именуется штуцером.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДЕГТЯРЁВА ОРУЖИЕ

пистолеты-пулеметы и пулеметы конструкции В. А. Дегтярева (1880—1949). Были массовым вооружением Красной армии в 1930— 1940 гг. Первый пистолет-пулемет, в котором применялись 7,62-мм патроны от пистолета «ТТ», конструктор представил в 1932 г. Пистолет-пулемет работал на основе отдачи свободного затвора и имел коробчатый магазин на 20 патронов. На вооружение принят в 1934 г. и модернизирован в 1939 г., получив дисковый магазин на 73 патрона. Война с Финляндией (1939—1940) потребовала срочного увеличения количества пистолетов-пулеметов, и Дегтярев в 1940 г. предложил упрощенный вариант, в котором ложа состояла из двух деталей — приклада и цевья, а магазин не имел горловины. Модель 1940 г. стала самым массовым пистолетом-пулеметом конструкции Дегтярева. Не меньший успех получил ручной пулемет калибра 7,62 мм, который создан в 1924 г. и принят на вооружение в 1927 г. Автоматика работала на принципе отвода части пороховых газов из ствола, благодаря чему удалось снизить массу оружия. Питание осуществлялось из дискового магазина, расположенного сверху на ствольной коробке, емкостью 47 патронов. Пулемет имел складные сошки, которые обеспечивали устойчивое положение при стрельбе. Вес пулемета без патронов — 10,5 кг, прицельная дальность — 1500 м. Во время Великой Отечественной войны этот пулемет, названный «Дегтярев пехотный» (ДП), зарекомендовал себя наиболее мощным и маневренным оружием пехоты. В 1944 г. был модернизирован, получил новые сошки и предохранитель, измененную форму

приклада, упрочненный затвор и пистолетную рукоять. На его базе создан «Дегтярев авиационный» (1928). Приклад заменили двумя рукоятями, диаметр магазина уменьшили, сделав его трехъярусным на 65 патронов, сняли со ствола кожух и поставили пулемет на турель. В 1929 г. на основе пехотного сделан «Дегтярев танковый», который отличался металлическим выдвижным прикладом, отсутствием кожуха ствола, трехъярусным магазином, креплением на шаровой установке. Все три версии пулемета были унифицированы и имели взаимозаменяемые детали. Кроме этих моделей, В. А. Дегтярев создал крупнокалиберный (12,7 мм) пулемет образца 1938 г., станковый пулемет 1939 г. с воздушным охлаждением и на треножном станке (в 1941 г. из-за недостатков был снят с производства) и даже противотанковое ружье калибра 14,5 мм. Последним был ручной пулемет РПД обр. 1944 г. под промежуточный патрон. Он использовал металлическую ленту с патронами в круглой коробке. Благодаря менее мощному патрону пулемет весил 7,4 кг при прицельной дальности до 1000 м. РПД был на вооружении до начала 1960-х гг., конкурируя с ручным пулеметом Калашникова (РПК).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПОМПОВИК (помповое ружьё)

бытовое название магазинного охотничьего ружья с ручным перезаряжанием при помощи подвижного цевья. Магазин у помпового ружья обычно размещается в трубке под стволом и вмещает от двух до пяти и более патронов. Первые ружья с перезаряжанием подвижным цевьем придумали на фирме Кольта в 1883 г. В дальнейшем эту идею на фирме Винчестера развил Дж. Браунинг, создавший модель 1897 г., которая после модернизации в 1920-х гг. стала основой для многих моделей современных помповиков. Сегодня это оружие популярно не только у охотников, но также используется для самообороны и ближнего боя в силах правопорядка многих стран.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПОНОЖИ

защитное прикрытие ноги от колена до подъема стопы, состоявшее из трех выгнутых железных или булатных пластин. Сзади пластины соединялись на ремнях и пряжках. Как и наручи, изнутри подбивались тканью — бархатом, атласом, парчой. Поверхность пластин могла быть гладкой или украшалась гранями либо ложбинами. Богатые Поножи отделывались позолотой, насечкой, по краям — серебряными гвоздиками, каймой из бахромы. Носились часто в комплекте с наручами и зерцалом. В России XVII в. именовались бутырлыками и были в основном парадным вооружением.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПОРОК

русское название метательных машин XII—XV вв. Различались Пороки, использовавшие свойства рычага; машины, метавшие ядра при помощи противовеса, и крепостные самострелы с дугой длиной 2—3 м, которые были аналогом больших луков. Они могли бросать как тяжелые стрелы, так и ядра на расстояние до 100 м. Машины с противовесами являлись более мощным оружием и метали ядра весом от 40 до 100 кг. Однако они имели крупные размеры, в силу этого были малоподвижны и потому легко поджигались стрелами противника. На Руси такие Пороки использовались крайне редко, чаще же применялись станковые пращи. Их основу составлял подвижный рычаг на вращающемся вертлюге, укрепленном на стойке. Длинное плечо рычага снабжалось гнездом для ядра или камня, а короткое — ремнями для натягивания. Несколько человек рывком натягивали рычаг, длинное плечо резко взлетало вверх, и ядро уже по инерции вылетало из гнезда. На Руси более всего употреблялись самострелы и станковые пращи, которые были наиболее эффективны при обороне и взятии крепостей.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (20) →

Фейерверки каждый день
Организация и проведение фейерверков. Компьютерный пуск.Продажа пиротехники

Адрес и телефон · www.pirotechnica.ru

Фееричные праздники!
Бенгальские огни, хлопушки, пневмохлопушки - еще более яркий праздник!

Адрес и телефон · www.mfpoisk.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПОРОХ

взрывчатая смесь или вещество, предназначенные для метания снарядов из огнестрельного оружия, для взрывных устройств и для получения ракетного топлива. Эта смесь способна к взрывчатому горению без притока кислорода с образованием газообразных продуктов и высокого давления, с помощью которых происходит метание снарядов и ракет, а также образуется мощная ударная волна. Существует в трех разновидностях: дымный или черный Порох, бездымный Порох, смесевой Порох. Первым был создан в Китае в V—VI вв. н. э. дымный Порох, который представлял собой перемолотую смесь серы, селитры и древесного угля. Сначала выглядел как мякоть и обладал небольшой мощностью. В первой четверти XV в. Порох в Европе стали изготавливать в виде мелких зерен, и его сгорание давало больше энергии. До конца XIX в. являлся единственным метательным и взрывчатым веществом. Пропорции его составных частей были разными в разное время и для разных целей. Например, в XII в. он

состоял из 6 частей селитры, 1 части угля и 1 части серы; в XVII в. русский пищальный порох имел 5 частей селитры, 2 части угля и 1 часть серы; порох винтовочный середины XIX в. состоял из 75 % селитры, 15 % угля и 10 % серы. В конце XIX в. химиками изобретен новый вид пороха — бездымный, представлявший собой химическое соединение. Он лучше сгорал, обладал большей энергией и почти не давал несгоревших остатков (дыма). По составу и свойствам различают несколько его видов. Сначала в 1884 г. был создан П. Вьелем во Франции пироксилиновый Порох на основе нитратов целлюлозы. В 1890 г. в Англии появился кордитный Порох, использующий пироксилин и нитроглицерин. Для метательных зарядов в артиллерии и в качестве твердого ракетного топлива создан баллиститныи порох на основе коллоксилина (60%) и нитроглицерина (40%). Бездымные пороха используются в артиллерийских выстрелах и патронах стрелкового, охотничьего и спортивного оружия начиная с 1890-х гг. Смесевой Порох представляет собой механическую смесь окислителя, горючего и различных добавок. В основном применяется в качестве ракетного топлива. Для каждого вида оружия требуется П. различной интенсивности и мощности. Поэтому он выпускается, отличаясь не только по составу, но и по внешнему виду. Для стрелкового оружия, где необходимо быстрое сгорание, П. делается в виде мелких зерен или пластин. В артиллерии горение П. должно происходить медленнее, поэтому, помимо добавок, замедляющих горение, П. получает форму длинных трубочек. Порох для ракетных двигателей должен гореть еще дольше, и потому ему придается особая форма — в виде многоканальных шашек (зарядов). Дымный Порох в настоящее время применяется в действующих копиях старинного оружия, в вышибных зарядах и замедлителях взрывателей. Он используется при взрывных работах, в пиротехнике, а иногда и в охотничьем оружии.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Дозаторы для гравия, щебня, песка
цемента, воды. Дозаторы для сыпучих и жидких продуктов. Низкие цены.
megaves.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПОРОХОВНИЦА

вместилище для носимого стрелком запаса пороха. Существовала с конца XV и до начала XX в. Изготавливалась из рога, кожи, дерева, металла и носилась на ремне или портупее. Применялась в армии и на охоте. Охотничьи Пороховницы красиво отделывались и украшались. Военные П. вышли из употребления в конце XVII в. в связи с появлением бумажных патронов. На охоте Пороховницы продолжали использовать, высыпая порох сначала в пороховую мерку, а потом в ствол. Из П. также подсыпали порох на затравочную полку, если охотникне имел отдельной натруски с мелким порохом для затравки. В XVIII в. в горловине охотничьих Пороховниц (на военных — в XVII в.) появился дозатор — небольшая камора с отсекателем, которая вмещала запас пороха на один выстрел. Таким образом, отпала необходимость в пороховой мерке. Однако она сохранялась до середины XIX в. при заряжании дуэльных пистолетов. От натрусок отказались с появлением капсюльного оружия, их заменили капсюльницы. П. стали ненужными с внедрением унитарных патронов в конце XIX в. В промысловых районах, где патроны были дорогими, Пороховницы использовались вплоть до 1920-х гг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПРАЩА

древнее метательное устройство, кидавшее небольшие камешки или каменные (глиняные) шарики (прототип пули) при помощи мускульной силы руки человека. Праща была первым оружием, поражавшим врага или животное на отдаленной дистанции. П. использовали охотники, а также пастухи для защиты стада от хищников. П. применялась и в военном деле: в армиях древних государств наряду с лучниками существовали отряды пращников. Праща представляла собой длинный ремень, иногда имевший в середине гнездо из ткани или кожи для метаемого снаряда. Стрелок складывал ремень пополам, в середину клал каменную или глиняную круглую пулю и раскручивал ремень над головой. Затем отпускал один из концов ремня, и пуля под действием центробежной силы летела вперед по касательной траектории. Древние пращники могли на расстоянии до 50 м точно поражать мишени. П. существовала у древневосточных народов, была широко распространена в Древней Греции и Риме, а также в раннесредневековой Европе. В Древней Руси помимо ручной Пращи применялись пращи станковые (см. Порок).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПРИБОР БЕЗЗВУЧНОЙ И БЕСПЛАМЕННОЙ СТРЕЛЬБЫ (ПБС)

приспособление для снижения уровня звука выстрела в огнестрельном оружии и для подавления вспышки пламени в дульной части ствола. Предназначен для спецподразделений при проведении спецопераций. Обычно представляет собой навинчивающийся на ствол цилиндр с набором камер и прокладок, которые обеспечивают падение давления и температуры пороховых газов, вылетающих вслед за пулей. Это приводит к значительному уменьшению звука выстрела. С ПБС применяются специальные дозвуковые патроны. Съемный ПБС не рассчитан на большое число выстрелов и требует частой замены элементов. В некоторых моделях винтовок, автоматов и пистолетов Прибор беззвучной и беспламенной стрельбы составляет часть конструкции ствола. Например, в российском бесшумном комплексе «Винторез/ Вал» или в пистолете ПБ (пистолет бесшумный), созданном на базе пистолета Макарова. В Великобритании можно назвать пистолет-пулемет «Стерлинг» Л-34А1, а в Европе финскую снайперскую винтовку ССР МК1.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (17) →

ТАКТИКА - прицелы и коллиматоры:
NightForce, Leupold, EOTech, Nikon, Zeiss, Trijicon,... Гарантия. Доставка.

Адрес и телефон · www.tactica-optics.ru

Ночные и дневные, телескопические
и коллиматорные, наши и импортные, дорогие и дешёвые, с креплением и без!!!

Адрес и телефон · www.binoculars.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПРИЦЕЛ (ПРИЦЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ)

устройства разного типа для наводки на цель огнестрельного оружия. Прицелы делятся на механические, оптические, ночные, лазерные и радиолокационные. Механические прицельные приспособления состоят из мушки и целика (щитка прицела) с прорезью. Они применялись на арбалетах, охотничьих аркебузах, дуэльных пистолетах XV—XVIII вв. На военных ружьях вплоть до середины XIX в. вместо целика использовалось небольшое возвышение с ложбиной. На штуцерах Прицел состоял из щитков разной высоты для стрельбы на разные дистанции. На винтовках конца XIX—XX в. появились рамочные и секторные Прицелы, в которых щиток целика стал подъемным. В рамочном П. он двигался по вертикально стоящей рамке. В секторном П. находился на конце прицельной планки, которая поднималась рукой или хомутиком, скользившим по основанию прицела. В пулеметах в основном применялся стоечный Прицел, в котором целик двигался по стойке вращением винта. Перемещением целика по высоте

обеспечивалась наводка на разные дистанции. К механическим П. относится и диоптрический, в котором в щитке целика (обычно круглом) имеется небольшое отверстие, сужающее поле зрения и помогающее четче выявить цель. Он также может подниматься и перемещаться. Механические Прицелы — наиболее используемые на современных винтовках и автоматах. В пистолетах-пулеметах применяется упрощенный перекидной прицел. Другая составная часть механического П. — мушка — бывает разной формы — от овальной до треугольной и прямоугольной. В двуствольном дробовом оружии прицелом служат межствольная планка и мушка на дульном срезе стволов. Оптический прицел— это телескопический прибор, приближающий цель, в котором наводка осуществляется по прицельной сетке. Поправки могут вводиться по горизонтали и по вертикали при помощи механических приспособлений, смещающих изображение сетки. Оптический Прицел используется на снайперском, охотничьем, спортивном оружии и в артиллерии. Ночной Прицел является оптико-электронным прибором ночного видения и бывает активным и пассивным. Первый требует подсветки цели, пассивный используетинфракрасныелучи, отраженные объектом, или естественное излучение объекта. Лазерный Прицел является разновидностью активного П., у которого подсвет цели производится лазером. Радиолокационный Прицел использует отраженные радиоволны. Применяется в авиации и артиллерии.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

«ПРОТЕКТОР»

карманный пистолет оригинальной конструкции французского инженера Жака Тюрбио (Тюрбо), запатентованный в 1882 г. Пистолет имел форму диска толщиной 1,25 см и диаметром 5 см, из которого торчал короткий ствол, а сзади располагался рычаг ударно-спускового механизма. Внутри диска помещался вращающийся блок с каморами под патроны кольцевого воспламенения. Пистолет удерживался в руке таким образом, чтобы ствол выступал между средним и указательным пальцем, сам диск охватывался ладонью, а рычаг спуска упирался в ладонь. При нажиме на спуск поворачивался блок камор, взводился и спускался ударник, происходил выстрел. Как только рычаг отпускали, пружина возвращала его в исходное положение, и можно было производить следующий выстрел. Чтобы зарядить оружие, с левой стороны корпуса отвинчивалась крышка. «П.» вмещал 7 патронов калибра 8 мм или 10 патронов калибра 6 мм. Небольшой размер и круглая форма позволяли легко спрятать «Протектор» в руке. Это сделало пистолет популярным оружием самообороны. Производство продолжалось во Франции до середины 1890-х гг., лицензия американской фирме продана в 1892 г. Однако из-за юридических споров выпуск американских «Протекторов» был незначителен, а вскоре и совсем прекращен.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУЛЕМЁТ

огнестрельное автоматическое оружие, использующее промежуточные, винтовочные и крупнокалиберные патроны и ведущее огонь с опоры или с установки. Пулемёт был первым, по-настоящему автоматическим оружием, производящим стрельбу и перезаряжание без мускульных усилий человека. В этом его главное отличие от картечницы. П. были созданы в 1880—1890-х гг. В начале XX в. они получили широкое распространение: сначала как станковое и ручное оружие, а затем появились и специальные виды Пулемётов. В зависимости от назначения и конструкции П. делятся на ручные, станковые, единые, танковые, крупнокалиберные, авиационные, зенитные. Танковые П. могут быть модификацией как единых, так и крупнокалиберных. Крупнокалиберные П. используют патроны от 9 до 15 мм. Авиационные и зенитные могут быть многоствольными калибром 7,62—14,5 мм. В настоящее время авиационные Пулеметы заменены в основном малокалиберными автоматическими пушками.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУЛЕМЁТ ЕДИНЫЙ

облегченный пулемет, совмещающий в себе возможности станкового и ручного пулеметов. П. е. обладает мощностью и огневыми качествами станкового пулемета, а по маневренности и управлению приближается к ручному пулемету. Пулемет единый имеет легкий треножный станок, складные сошки и может вести огонь как со станка, так и с сошек. Стрельба со станка повышает дальность и меткость пулеметного огня. Обслуживают П. е. 2—3 человека, а в варианте ручного пулемета — один человек. Единые пулеметы появились во время Второй мировой войны, и первым удачным вариантом считается немецкий МГ-34. П. е. обладают большими возможностями: они поражают самые различные цели, в т. ч. и низколетящие воздушные объекты. Получили широкое распространение во второй половине XX в., а в некоторых армиях вообще заменили собой ручные пулеметы. Также П. е. использовались и как базовые конструкции для создания специальных пулеметов, например танковых.
В настоящее время лучшими считаются российские пулеметы конструктора Калашникова (ПК и ПКМ), бельгийский МАГ (MAG — Mitrailleuse a Gas — пулемет газотводной системы), немецкий МГ-3 (модификация МГ-42). Большинство П. е., использующих винтовочные патроны калибра 7,62 мм, имеют массу со станком 15—20 кг, массу на сошках 7— 12 кг, прицельную дальность на станке 1200— 1600 м, на сошках до 800 м. Питание осуществляется из пулеметной ленты вместимостью от 50 до 250

патронов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУЛЕМЁТ КАЛАШНИКОВА

пулемет конструкции М.Т. Калашникова обр. 1961 г. Относится к категории единых П., потому что может вести огонь с треножного станка по наземным и воздушным целям, а также применяется как ручной пулемет, для чего снабжен сошками. Кроме того, Пулемет Калашникова крепится на БТР и других машинах. Автоматика пулемета основана на принципе отвода части пороховых газов через боковое отверстие в канале ствола. Ствол быстросьемный, снабжен ребрами теплоотдачи й переносной рукояткой. Затвор пулемета Калашникова во многом схож с затвором автомата Калашникова. Под ствольной коробкой закреплена пистолетная рукоять, а приклад имеет сквозной вырез. Возможно ведение только непрерывного огня. Питание производится из металлической ленты (на 100,200 и 250 патронов), помещенной в металлическую коробку. В 1969 г. ПК модернизирован: масса пулемета снижена на 1,5 кг, снято ореб-рение ствола и заменены пламегаситель, рукоятка перезаряжания, затыльник приклада, предохранительная скоба. Модель, получившая название ПКМ, приспособлена и для установки ночных прицелов. Создан новый треножный станок конструкции Л. В. Степанова. Он оказался легче прежнего на 3,2 кг и удобнее для ведения огня по воздушным целям. Пулеметную ленту в коробке стало возможным крепить к станку, что позволяет управлять пулеметом одному человеку. ПКМ до сих пор состоит на вооружении российской и других армий мира. ПКМ имеет

калибр 7,62х 53 мм, массу тела пулемета без патронов 7,5 кг (с лентой на 200 патронов — 15,5 кг), массу пулемета на станке (без патронов) — 12 кг, длина на станке — 1270 мм, скорострельность — 250 выстр./мин, прицельная дальность 1500 м.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУЛЕМЁТ РУЧНОЙ

легкий пулемет автоматического или комбинированного огня (одиночного и автоматического) для стрельбы с рук или сошек. Пулемёт ручной, обладая большей маневренностью и достаточной мощностью, решают такие задачи, которые не способны выполнить штурмовые винтовки и автоматы. П. р. предназначены для ведения эффективного огня на расстоянии до 800 м. Как правило, современные П. р. отличаются утяжеленным стволом, большей емкостью магазина, стрельбой с опорой на сошки. Появились ручные пулеметы перед Первой мировой войной и представляли собой либо облегченный вариант станкового (например, пулемета «Максим»), либо автоматическую винтовку с увеличенным магазином (винтовка «Мадсен»). Во время Первой мировой войны было создано несколько вариантов ручных пулеметов: американские «Льюис» обр. 1915 г. и БАР обр. 1917 г., французский «Шоша», германской системы Бергмана—Шмайссера. Все они использовали разные системы автоматики: с отводом пороховых газов или с подвижным стволом. В период 1920—1930-х гг. уделялось много внимания усовершенствованию питания пулемета: выбирали между коробчатыми магазинами на 20—30 патронов, дисковыми на 80 и лентой на 100—150 патронов. Для повышения устойчивости, помимо сошек, появилась дополнительная опора(позже отмененная) под прикладом, которая могла складываться. Ее получили английский «Виккерс» обр. 1923 г., датский «Мадсен» обр. 1920 г., французский

«Шательро» модели 1924— 1929 гг., американский М-1918А2 обр. 1940 г. В СССР был создан ручной пулемёт системы Дегтярева (ДП) обр. 1927 г. с дисковым магазином на 47 патронов. Он стал наиболее массовым советским П. р. во время Великой Отечественной войны и дважды был модернизирован: в 1944 г. (ДПМ) и в 1946 г. (РП-46). Последний, прослуживший до начала 196О-хгг., заменен пулеметом Калашникова. В период Второй мировой войны выяснилось, что необходимо уменьшить массу ручного пулемета. Но это оказалось невозможным из-за винтовочного патрона. После войны появились П. р. под патроны уменьшенной мощности (промежуточные патроны). Многие послевоенные пулеметы представляли собой автоматические (штурмовые) винтовки или автоматы с утяжеленными стволами и сошками. Примерами являются американский ручной пулемет М-14Е2 и советский РПК (Калашникова) обр. 1961 г. В настоящее время (в связи с переходом стрелкового оружия на малокалиберные патроны 5,45 и 5,56 мм) под них разработаны новые П. р. Они имеют небольшую длину (970— 1040 мм) и ленточное или магазинное питание. Уменьшение калибра позволило увеличить количество боеприпасов. К примеру, в бельгийском пулемете «Мини-ми» количество патронов (от 30 до 200) зависит от типа питания (магазин или лента). Стали создавать штурмовые винтовки и автоматы, которые легко превращаются в ручные пулеметы; например, австрийский комплекс АУГ-77, израильская винтовка «Галил» и др. В России унифицированы автомат Калашникова (АК-74) и ручной пулемет модели РПК-74 калибра 5,45 мм. Многие П. р. снабжаются ночными прицелами. В настоящее время на вооружении находятся П.р.: английский Л-86А1 на базе штурмовой винтовки Л-8 5; итальянский АС70/90 на основе винтовки АР70/90; немецкий фирмы «Хеклер унд Кох» модели ХК-13 на базе винтовки ХК-33- Автоматика большинства современных П. р. основана на отводе пороховых газов. Параметры: калибр — 5,45—5,56 мм; масса (без магазина) от 5,4 до 8 кг; прицельная дальность стрельбы — 800— 1000 м; емкость магазинов разного типа в основном 30 и 45 патронов, а в дисковом магазине ХК-13 — 100 патронов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (26) →

Кип и Автоматика !
Danfoss, Gestra, Wika: манометры, термотетры, счетчики воды, газа, датчики.
www.itestroy.ru

Продажа станков
Токарные, шлифовальные, фрезерные, обрабатывающие центры. Москва.
www.vvt.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУЛЕМЁТ СТАНКОВЫЙ

тяжелый пулемет, ведущий огонь со станка винтовочными патронами. Первый удачный пулемет сконструировал американец Х. Максим и взял на него патент в Лондоне в 188 5 г. Однако только через пять лет П. с. включили в армейские подразделения Великобритании. Боевые испытания прошли в колониальной войне в Африке в 1890-х гг. Другие страны, которым Максим предлагал свое оружие, проверяли и испытывали его еще дольше. Для принятия станкового пулемета «Максима» на вооружение Германии потребовалось 6 лет, Швейцарии — 11, Австро-Венгрии — 15, а России — 16 лет. Автоматика П. с. работала за счет энергии отдачи ствола. Первые П. с. крепились как орудия на полевые лафеты или тяжелые станки, но потом их стали устанавливать на легкие станки. В России в 1910 г. принят колесный станок системы С. Соколова, что превратило станковый пулемет в подвижное полевое оружие. На основе пулемета «Максим» созданы станковые пулемёты: немецкий обр. 1908 г. и английский — фирмы «Виккерс». К началу Первой мировой войны П. с. системы Максима состояли на вооружении 26 государств. Создавались и другие варианты П. с. с автоматикой на основе отдачи ствола: итальянские станковые пулеметы системы Перино обр. 1909 г. и завода «Фиат» модели 1914 г. Второй тип автоматики П. с. использовал отвод пороховых газов из ствола. Впервые эта идея реализована в американском П. с. системы Браунинга обр. 1895 г. и улучшенного на фирме «Кольт» в 1914 г.

(«Кольт—Браунинг»). Во Франции предпочли П. с. с той же автоматикой, и появились модели 1907 г. на заводе в Сент-Этьенне и обр. 1914 г. фирмы «Гочкис». Еще один вариант автоматики предложил немецкий оружейник А. Шварцлозе в модели 1907 г. Его П. с. работал на отдаче полусвободного затвора. По томуже принципу создавали П. с. на заводе «Шкода» в Чехословакии. Последний вариант автоматики был слабоват для этого оружия. Основные характеристики П. с. (независимо от типа автоматики) были следующие-, ленточное питание патронами (до 250 штук в ленте), боевая скорострельность — 250—300 выстр./мин, дальность действенного огня до 1000 м, калибр — 6,5—8 мм, масса — 15—20 кг (со станком 40—65 кг). В период между двумя мировыми войнами шло усовершенствование конструкции, станка и системы подачи боеприпасов. Оружейники стремились уменьшить вес станкового пулемета, упростить конструкцию и сделать ее безотказной. Этому способствовало улучшение технологии производства, принятие новых станков, использование воздушной системы охлаждения ствола. Наряду с ленточной системой питания использовались магазины дисковые и коробчатые, ускорявшие перезаряжание. После Второй мировой войны классические станковые пулеметы постепенно уступили место единым, которые могут использоваться и как станковые, и как ручные.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУЛЯ

поражающий элемент стрелкового огнестрельного оружия. По своему использованию пули разделяются на боевые, охотничьи и спортивные. До середины XIX в. существовали сплошные свинцовые пули круглой формы, которые по назначению не разделялись. З 1840-х гг. появляются цилиндро-конические пули с выемкой в донной части (так называемые расширительные), которые применялись в боевом нарезном оружии (винтовках и штуцерах). Во второй половине XIX в. происходит разделение П. по назначению и конструкции, и они уже входят в состав патрона. Боевые П. приобретают удлиненную цилиндро-коническую форму с тупой головкой. В начале XX в. появляются П. с остроконечной головкой. На протяжении этого столетия создано множество вариантов боевых, охотничьих и спортивных пуль. Боевые П. делятся на обыкновенные и специальные. Первые обычно делаются оболочечными, т. е. со стальным или свинцовым сердечником и оболочкой из латуни, стали или мельхиора. Боевые специальные П. предназначены для решения конкретных задач и потому имеют разные конструкции. К ним относятся пули бронебойные (с особо твердым сердечником), зажигательные и бронебойно-зажигательные (имеют в хвостовой части зажигательный состав), трассирующие и др. Охотничьи Пули делятся на Пули для гладкоствольного оружия и на Пули для нарезного оружия. П. для гладкоствольного оружия могут иметь различные формы: круглую, продолговатую, сфероконическую, с ребрами вращения

(турбинные пули), стреловидную, катушечную и др. Многие из них названы по имени изобретателя: например, пули Бреннеке, Майера, Фостера, Блондо, Полева и т. д. Пули для нарезного охотничьего оружия делятся на экспансивные и неэкспансивные. Первые при попадании в цель способны увеличиваться за счет деформации головной части. Тем самым повышается убойное действие П., что является самым важным для охотников. Экспансивные П. имеют цилиндро-коническую форму, а по своей конструкции относятся к полуоболочечным П. Их можно разделить на стандартные и усложненные. Стандартные полуоболочечные П. имеют стальную или медную оболочку, залитую внутри свинцом, образующим сердечник. Оболочка оголена в носовой части П., поэтому и называется полуоболочечной или П. с мягким носиком. Усложненные полуоболочечные пули отличаются или более сложным внутренним устройством, или какой-либо конструктивной особенностью: например, утолщенные внутренние элементы оболочки, необычная форма носовой части, два независимых сердечника с полостью в задней части и пр. Все эти пули выпускаются сегодня западными фирмами и часто имеют индивидуальные названия. Кроме того, к экспансивным П. относятся оболочечные пули с полостью или отверстием в носовой части. Этот вариант П. имеет более простое устройство. В последнее время появились экспансивные П. специальной конструкции: они имеют в носовой части наконечник-вставку, расклинивающую П. при попадании в цель. Охотничьи неэкспансивные П. сохраняют свою форму при попадании в цель. Они подразделяются на оболочечные П. со свинцовым сердечником и на сплошные монолитные пули. Первые, имеющие несколько вариантов, различаются толщиной и материалом оболочки, формой носовой части. Сплошные П. сделаны обычно из медного сплава с добавкой (для твердости) сурьмы. Их используют при охоте на самую крупную африканскую дичь. Они различаются по внешнему виду. Пули спортивные, как правило, цилиндрические и имеют тупой или срезанный носик для получения ровного отверстия в мишени. К спортивным относятся и Пули для пневматического оружия в виде шариков или стаканчиков. В XVII—XIX вв. пулями также называли круглые поражающие элементы у картечи и шрапнели.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУШКА

артиллерийское орудие малого (20—75 мм), среднего (75—155 мм) и крупного (155—210 мм) калибра для поражения наземных, надводных и воздушных целей настильным огнем. Отличительными особенностями являются длинный ствол и наибольшая среди артиллерийских орудий дальнобойность. Первые пушки конца XIV в. имели большой калибр, метали каменные ядра и назывались бомбардами. В XV в. появились полевые и крепостные пушки под каменные ядра малых и средних размеров. Как орудие П. окончательно сформировались с появлением в начале XVI в. чугунных ядер. П. стали различать по калибру, определяемому массой чугунного ядра в фунтах, и по назначению. Выделяли полковые (1—4 фн.), полевые (3— 12 фн.), осадные (12—18 фн.) и крепостные (всех калибров вплоть до 48 фн.) П. В XVI— XVIII вв. появились корабельные и береговые П. крупного калибра (24—60 фн.). Однако на небольших кораблях стояли П. калибра от 1 до 12 фн. С развитием казнозарядной артиллерии П. унифицировали: в полевой артиллерии оставили 75 — 107-мм пушки, а в осадной — 122—152-мм. Береговые и корабельные П. имели крупный калибр (до 305 мм). В 19Ю—1940-хгг. малые калибры (37— 47 мм) применялись в батальонной артиллерии. С развитием зенитной артиллерии созданы легкие зенитные (иногда спаренные) малокалиберные пушки. Помимо кораблей, П. появились на самолетах и танках. Самолетные пушки обладали калибрами до 20 мм. Созданные в период между двумя мировыми войнами,

противотанковые П. имели калибр от 37 до 57 мм. Более крупными были танковые пушки (калибр от 76 до 122 мм). В период Второй мировой войны произошла дальнейшая унификация полевой артиллерии, состоявшей из дивизионных пушек (калибра 76 и 85 мм) и корпусных П. (калибра 107,122 и 152 мм). Помимо буксируемых П., появились самодвижущиеся и самоходные. После войны в СССР на вооружении состояли П. калибра 130 и 152 мм. В иностранных армиях основным орудием признали 105-, 175-и 155-мм гаубицы (буксируемые и на самоходном шасси). Сейчас в России наряду с гаубицами на вооружении состоят 152-мм П. «Гиацинт», и 203-мм пушка «Пион». После Второй мировой войны зенитные пушки имели и малые и крупные калибры, вплоть до 100— 130 мм (советская 100-мм зенитка КС-19). Сегодня все они вытеснены зенитными ракетными комплексами. Противотанковые пушки сохраняют крупные калибры: например, российская гладкоствольная 125-мм противотанковая пушка «Спрут». Авиационные П. калибром 20—30 мм, как правило, многоствольные, револьверного типа. На флоте существуют П. от 23-мм автоматических до 130-мм башенных. Береговые 130-мм пушки делают на самоходном шасси. Дальнобойность современных полевых пушек колеблется в пределах 13—33 км, а с применением активно-реактивных снарядов — до 40—50 км.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПУШКА-ГАУБИЦА

артиллерийское орудие, сочетающее свойства пушки и гаубицы. П.-г. способна вести огонь по настильной и навесной траекториям. У П.-г. длина ствола меньше, чем у пушки, но больше, чем у гаубицы. Она стреляет дальше гаубицы, но ближе, чем пушка. В СССР в 1952 г. создана 152-мм пушка гаубица Д-20, заменившая прославившуюся во время Великой Отечественной войны знаменитую П.-г. обр. 1937 г. В некоторых иностранных армиях в 1970-х гг. пушки-гаубицы также пользовались успехом. В 1973 г. принята на вооружение израильская пушка гаубица Л-33 на самоходном шасси с дальностью стрельбы до 21 км. Чуть позже, в 1980 г., в Израиле также создана буксируемая пушка-гаубица М-71 с дальностью стрельбы 23,5 км. Однако сегодня данный тип орудия не производится. Оптимальным орудием полевой артиллерии признаны буксируемые, самодвижущиеся и самоходные гаубицы калибра 155 мм с длиной ствола 52-го калибра. Дальность стрельбы обычным снарядом достигает 30 км, а активно-реактивным — 50 км.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

П

ПЫЖ

прокладка на пулю, пороховой заряд или дробовой снаряд, используемая для уменьшения потери энергии пороховых газов. До появления дробовых патронов пулю обертывали в кусочек кожи или ткани, что давало возможность забить (буквально плотно вжать) пулю в канал ствола. Во второй половине XVII в. после появления в армии бумажных патронов роль пыжа стала играть бумажная обертка патрона, которая после высыпания заряда забивалась в ствол шомполом. Таким образом удерживали пулю в стволе. В армейском оружии бумажный пыж отменили после внедрения казнозарядного оружия. В охотничьем дробовом патроне пыж, и не один, использовался до недавнего времени. Он находился между порохом и дробью (войлочный пыж), а также на дробовом снаряде (картонный пыж). В настоящее время пыж в дробовом патроне заменен пластиковым пыжом-контейнером, который удерживает дробовой снаряд и не дает ему рассеяться раньше времени.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РАПИРА

вид колющего клинкового холодного оружия XVI—XVII вв. Имела длинный узкий, иногда граненый клинок и в основном предназначалась для фехтования. Являлась принадлежностью городских дворян. Особенно была распространена в Испании. На войне, где предпочитали шпаги с более мощными клинками, использовалась редко. Гарды на Рапире могли быть простыми, состоящими из перекрестья, нескольких дужек и навершия. Среди испанских дуэлянтов большое распространение получили Рапиры с гардой в виде длинного перекрестья и глубокой железной чашки художественной прорезной работы. Подобные Рапиры назывались бреттами. Отсюда и прозвище дуэлянтов — «бреттеры». Славой среди профессиональных дуэлянтов пользовались Рапиры с очень длинными клинками (до 1,5 м), которые назывались фламбержами. Гарды у них были легче и состояли из короткого перекрестья и плоского широкого круглого щитка.

Начиная с конца XVIII в. и по настоящее время Рапиры используются только в качестве спортивного оружия. Они имеют легкий пружинящий клинок прямоугольного сечения со шляпкой на острие и гарду в виде плоской широкой чашки. Рукоять прямоугольная деревянная, иногда алюминиевая, фигурной формы. Масса спортивной Рапиры не более 500 г, длина клинка до 90 см. Р. спортивные могут быть простыми (учебными), с красящим наконечником и электрифицированными для фиксирования укола.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РЕВОЛЬВЕР

многозарядное огнестрельное оружие для стрельбы одной рукой с барабаном вместо магазина. Револьверный тип оружия известен с начала XVII в. Сначала он существовал в виде многоствольных ружей, у которых блок из 3—6 стволов вращался на продольной оси. Был вариант одноствольного оружия, к стволу которого примыкал барабан с зарядными каморами. Этот вариант одноствольного ружья и дал начало настоящим Револьверам. Известно охотничье ружье-револьвер 1600 г. с барабаном на 8 зарядов и с фитильным замком. В 1620-х гг. одним из первых в мире создал шестизарядный Р. с барабаном и кремневым замком мастер Московской Оружейной палаты Первуша Исаев. Лондонский оружейник Джон Дафти изготовил кремневый револьвер в конце 1670-хгг. Сложность конструкции и дороговизна производства не позволяли револьверам стать распространенным оружием. Первым наиболее удачным револьвером оказалась кремневая система американца Э. Коллиера обр. 1818 г., но и она не получила известности. Настоящий интерес к Р. возник с появлением капсюльного оружия. Здесь первенство захватил американец Самюэль Кольт, оказавшийся ловким бизнесменом. В 1836 г. он патентует в США первую модель Патерсона, которую потом улучшает, поместив под стволом зарядный рычаг. Капсюльные Револьверы Кольта получили широкую известность, особенно среди техасских рейнджеров и охотников. Несмотря на это, Кольт разорился в 1842 г. Война

Техаса с Мексикой (1845—1846) потребовала дополнительного оружия. Вспомнили о Кольте, и он в 1847 г. выпустил модель «Уолкер» (в честь прославленного капитана рейнджеров), а затем и армейский Револьвер «Кольт драгун». Успеху Кольта способствовало широкое разнообразие выпускаемых моделей. За 1849—1875 гг. фирма Кольта произвела 330 тысяч капсюльных Р. гражданского назначения. В Европе в 1840-х гг. преобладали бундельревольверы или пеппербоксы («перечницы») — пистолеты с вращающимся блоком стволов, (см. Мариэтта пистолет). Первый капсюльный Р. создал в 1851 г. англичанин Р. Адаме, а подшипилечный патрон в том же году — француз К. Лефоше. Пока Кольт выпускал капсюльные модели, фирма Смита и Вессона по патенту Р. Уайта наладила в 1857 г. выпуск Р. под унитарные патроны кольцевого воспламенения, ас 1865 г. и под патроны центрального воспламенения. В Европе сразу предпочли патроны центрального воспламенения, и первой здесь оказалась бирмингемская фирма Веблея, которая выпустила в 1866 г. Р. под очень мощный патрон 5 77-го калибра. Через два года, в 1868 г., Адаме переделал капсюльную модель на казноза-рядную. После этого многие страны начали делать свои казнозарядные Р. в основном для армии. В Австрии — армейский Р. системы Гассера модели 1870 г.; в Италии — модель 1872 г. системы Глизенти; во Франции — системы Галана (1870) и Шамело—Дельвиня (1872); в России — модернизированные американские модели Смита и Вессона (1872— 1880); в Германии — армейский Р. системы Маузера (1879/83); в Бельгии — наган модели 1887 г. Наибольшее распространение получили Р. в Англии, где первенство захватила фирма Веблея, выпустившая в 1887—1915 гг. шесть модификаций своего Р. Первые военные модели имели крупный калибр — 10— 11 мм, позднее, к концу XIX в., калибр уменьшили до 7—8 мм. На рубеже XX в. Р. были очень популярным оружием, особенно для самообороны. Появились Р. мощного калибра с укороченным стволом «Бульдог» и бескурковый Р. с длинным 5—6-мм патроном — «Велодог». После Первой мировой войны Р. в Европе потеряли былую популярность, и их перестали изготовлять. На первый план выступили самозарядные пистолеты. Однако в США Револьверы продолжали пользоваться успехом. С 1873 г. фирма «Кольт» наладила выпуск револьверов под патрон центрального воспламенения (знаменитую модель «Сингл Экшн Арми»). Несмотря на то что фирма «Смит и Вессон» опережала ее по конструкциям, признаны были модели Кольта. Лишь в первом десятилетии XX в. наравне с ней стала выступать и продукция «Смита и Вессона». Первый Р. с ударно-спусковым механизмом двойного действия создал Кольт в 1877 г., но Р. с откидывающимся вбок для перезаряжания барабаном сделала фирма «Смит и Вессон» в 1896 г., а «Кольт» — в 1899 г. На протяжении первой половины XX в. соперничество этих двух фирм продолжалось. Первенство в создании новых патронов и Р. калибров .357 «маг-нум» (1935) и .41«магнум» (1967) принадлежит «Смиту и Вессону». Во второй половине XX в. к ним добавилась фирма «Штурм, Ругер энд К0» (чаще именуемая просто «Ругер»). Эта «Большая тройка» (как зовут ее в Америке) определяет политику в области Р. Кроме того, в США существуют мелкие фирмы, специализирующиеся на выпуске Р.: «Чартер Арме», «Дэн Вессон Арме», «Фридом Арме». В Европе с начала XX в. преимущество отдано самозарядным пистолетам. Р. выпускали лишь СССР, Польша, Италия. Сейчас их делают несколько фирм.

В Германии Револьверы от 22-го до 38-го калибра под маркой «Арминиус» выпускает фирма «Генрих Вайраух»; в Италии — фирма «Уберти» (в основном копии старинных моделей 32-го и 38-го калибров), в Испании компания «Габи-лонда и Сиа» производит Р. «Льяма» калибра .357, а также фирма «Астра-Унсета и Сиа» — Р. «Астра» (до Второй мировой войны мелких фирм по изготовлению Р. в Испании было очень много); во Франции только фирма в Милузе делает Р. «Манюрен»; в России в середине 1990-х гг. появились служебные Р. — «Удар-С», Р-92С, «Дог-1» и др. В США Р. популярны как оружие самообороны и как полицейское оружие, в основном калибров 357 «магнум», .38 «спешиал», .41 «магнум», .44 «магнум». Большинство Р. двойного действия. Наибольшее число моделей и их модификаций делает «Смит и Вессон» — около 30 моделей, среди которых такие известные, как 10,19,29,36,64, и последние варианты — модели 629, 649, 686. Фирма «Кольт» производит только модели «Кинг Кобра» и «Питон» калибра .357, а также (по заказу) копию Р. 1873 г. «Сингл Экшн Арми» 45-го калибра. Фирма «Ругер» специализируется на полицейских моделях ГП-100 и СП-101 калибра . 38 «спешиал» и. 3 5 7 «магнум», а также на крупнокалиберных охотничьих Револьверах «Нью Блэкхок» и «Нью Супер Блэкхок», делает и модернизированную копию «Кольта» обр. 1873 г. под 22-й калибр. Во второй половине XX в. в Бразилии неожиданно вьщвинулись две фирмы, активно производящие Р., — «Росси» и «Таурус». Первая делает около 30 моделей, различающихся длиной ствола и калибрами (.22, .32, .38 «спешиал», «магнум»), вторая — около 10 моделей от .22 калибра до .44 «магнум». Современные Р. благодаря усовершенствованным конструкциям по надежности и безопасности не уступают самозарядным пистолетам, а по мощности боя могут их превосходить. Однако как армейское оружие Револьверы не применяются.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РЕМИНГТОНА ОРУЖИЕ

охотничьи ружья, винтовки, револьверы и пистолеты, созданные и производимые компанией «Ремингтон Арме Компани». Элифалет Ремингтон (1793—1861) вместе со своим отцом занялся оружейным ремеслом в 1816 г. и через 9 лет они основывают собственную фирму в г. Илионе штата Нью-Йорк. В дальнейшем к делу подключаются дети Э. Ремингтона. Во время Гражданской войны в США (1861 — 1865) фирма производит большое количество оружия, в том числе собственные модели капсюльных револьверов. Уже процветающая фирма после войны переключается на изготовление охотничьего и гражданского оружия. В 1864 г. «Ремингтон» патентует однозарядное ружье под унитарный металлический патрон с очень простым и надежным затвором. В 1867 г. его принимают на вооружение в США и во многих других странах (Швеция, Дания, Голландия, Испания, Япония). После перехода к магазинным винтовкам ружье Ремингтона еще многие годы производилось и применялось как охотничье, поскольку помимо надежной конструкции обладало кучным и метким боем. После смерти последнего сына Э. Ремингтона в 1880 г. фирма приходит в упадок и терпит банкротство. Ее перекупают два бизнесмена, М. Хартли и Т. Беннет, и она получает теперешнее название. Во время Первой и Второй мировых войн фирма занималась изготовлением военных винтовок, в частности в 191 б—1917 гг. по русскому заказу делала винтовки С. Мосина.

В период Первой мировой войны спрос на оружие был столь велик, что компания переместилась в г. Бриджпорт в штате Коннектикут (где существует и поныне) и построила там 25 фабричных корпусов. Между войнами и в настоящее время фирма производит охотничье оружие и небольшое количество спортивных пистолетов. В 1907 г. сконструировано первое охотничье помповое ружье модели 10А, которое производится и сегодня под маркой 870 в различных модификациях 12-го и 20-го калибра. Кроме того, выпускаются самозарядные охотничьи ружья моделей 11-87,11-96,11-97 (12-го калибра) и 1100 (12-го и 20-го калибра). Последняя рекомендуется для охоты на оленей. Также изготовляется спортивный бокфлинт 396 модели 12-го калибра. Одной из лучших в мире считается магазинная охотничья винтовка этой фирмы 700 модели. Имеется много вариантов с разными видами оформления под самые разные патроны (для горной охоты, для сафари, для полярной охоты и т. п.). «Ремингтон» выпускает на базе модели 700 и дульнозарядные винтовки под черный порох, поскольку охота с этим оружием на Западе, особенно в США, стала очень модной. Фирма также занималась конструированием и производством пистолетов, но здесь достигла меньших успехов. В 1870— 1890-х гг. созданы две модели однозарядного и одна модель магазинного пистолета, имевших собственные оригинальные черты: первые получили затвор «Ремингтона», а последний был снабжен магазином под стволом. Однако это оружие распространения не получило. В 1870— 1890-х гг. выпускались и револьверы, среди которых модель 1875 г. пользовалась популярностью, но в 1890 г. ее производство прекратилось. Во время Первой мировой войны сконструирован самозарядный пистолет, который мог бы составить конкуренцию «Кольту М-1911». Но война кончилась раньше, чем пистолет приняли на вооружение. Потому его переделали в коммерческий вариант и выпустили в продажу под калибры .32 и .380 как модель 51. Производилась она до 1927 г., однако себя не окупила, и ее выпуск прекратили. Только через 36 лет «Ремингтон» вернулся к созданию пистолетов, выпустив в 1963 г. однозарядный пистолет Икс-Пи(ХР)-100 с продольно скользящим затвором по типу затвора собственной винтовки модели 700. Пистолет сделан как спортивный и охотничий, поэтому к нему можно присоединить оптический прицел. Первоначальный калибр — .221. С 1980 г. пистолет получил 7-мм калибр, дающий возможность для стрельбы по силуэтам. Пистолет пользуется спросом среди профессионалов и любителей спортивной стрельбы. Фирма также занимается выпуском и созданием новых боеприпасов, в частности, в 1954 г. совместно с фирмой «Смита и Вессона» разработала новый патрон .44 «магнум».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РОГАТИНА

колющее древковое оружие, применявшееся в России с XII по XIX в. Р. представляла собой разновидность копья, но с более широким и массивным обоюдоострым наконечником. Рогатина всегда имела тулею или втулку, с помощью которой насаживалась на древко. Ранние рогатины были довольно узкими, имели центральное ребро. Они служили как для войны, так и для охоты, применялись пешими и конными воинами. На Руси с XII в. Рогатинами вооружались ополченцы. Начиная с XVI в. наконечник Р. приобретает острую треугольную форму, становится более плоским, имеет острые края и невысокое центральное ребро. Между пером и втулкой появляется круглое утолщение — яблоко. Подобные Р. могли быть не только парадным оружием, но и оружием городской стражи. Общая длина их наконечника достигала 30— 40 см, а длина рогатины с древком — около 2 м. В XVIII в. они окончательно исчезают из вооружения армии и используются исключительно как охотничье оружие. Такие Р. имели за втулкой перекрестье: это давало возможность остановить зверя. В России охота с подобной Рогатиной на медведя была очень распространена вплоть до конца XIX в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РПГ (РУЧНОЙ ПРОТИВОТАНКОВЫЙ ГРАНАТОМЁТ)

пехотное ручное оружие для стрельбы гранатами по бронетехнике. Действует по принципу безоткатного или реактивного оружия, у которого казенная часть ствола открыта и обеспечивается свободное истечение газов, что ликвидирует отдачу. РПГ включает в себя пусковую трубу с прицелом и воспламенительный механизм. Боеприпасами для Ручного противотанкового гранатомета являются как гранаты с кумулятивной боевой частью, так и осколочные, зажигательные, осветительные и пр. Первыми серийными РПГ были немецкий «Панцерфауст» и американская «Базука» 1940-х гг. Современные РПГ, дешевое и простое противотанковое оружие, предназначены для многоразового и одноразового использования. Последние получили наибольшее распространение. При весе 2,5—8 кг и дальности стрельбы 50—300 м они доказали свою эффективность в условиях полевых и городских боев. Из российских многоразовых РПГ можно выделить РПГ-7 обр. 1961 г.; РПГ-29, выпущенный в 1980-х гг., и созданный для ВДВ РПГ-16; из одноразовых — РПГ-18 («Муха») 1960-х гг. и его современный вариант РПГ-2 6. Их калибры 40— 105,2 мм; масса от 2,6 до 11,5 кг. Среди иностранных следует отметить шведский АТ-4, принятый в США; американский гранатомет нового поколения Мк153; французский «Апилас»; германский «Панцерфауст-3». Все они, кроме Мк153, одноразовые и имеют калибры 60—112 мм, массу от 7,17 до 13,9 кг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РУГЕРА ОРУЖИЕ

пистолеты, револьверы, охотничье и полицейское оружие конструкции и производства американской фирмы «Штурм, Рутер энд К°». Фирма, созданная в 1949 г., начала свою деятельность с производства пистолета 22-го калибра со свободным затвором. Несмотря на успех этого оружия, В. Ругер, после гибели компаньона А. Штурма ставший главным владельцем фирмы, решил наладить в 1950-х гг. выпуск популярного когда-то револьвера Кольта модели 1873 г. Правда, в него пришлось внести некоторые изменения. Револьвер получил 22-й калибр, в ударно-спусковой механизм ввели предохранитель. Мифологизация американцами эпохи покорения Дикого Запада моментально привлекла внимание к оружию предков. Револьвер «Сингл Сикс» (шестизарядный одинарного действия, т. е. без самовзвода), копировавший «Кольт» 1873 г., сразу стал пользоваться бешеным успехом. Фирма «Кольт» и другие начали интенсивно выпускать подражания старым моделям. Эксплуатируя свою идею, В. Рутер выпустил несколько модификаций «Сингл Сикса». В 1955 г. он создает модель «Блэкхок» под мощный патрон .357 «магнум», а в 1960 г. — «Супер Блэкхок» калибра .44 «магнум». Последний вариант стал популярен как охотничий револьвер. Желая удовлетворить возникшую у американцев страсть к охоте с короткоствольным оружием, фирма создала в 1979 г. тяжелый 6-зарядный охотничий револьвер под очень мощный патрон .44 «магнум». В 1987 г. начинает выпускаться усиленный вариант «Супер

Рэдхок» со стволом длиной 9,5 дм. (около 240 мм) и весом (без патронов) 1,5 кг. Наряду с тяжелыми револьверами В. Ругер производит еще две модели — для полиции и для самообороны: револьверы ГП-100 и СП-101. Это оружие небольшого размера: стволы длиной 2,25, 3 или 4 дм. (57—101,6 мм). Поскольку в нем используются мощные патроны .357 «магнум» и .38 «спешл», оружие обладает большой прочностью. В 1980-х гг. наступила очередь самозарядных пистолетов. И здесь «Штурм, Ругер энд К°» превзошел многих оружейников мира. Пистолеты П-85 и П-95 калибра 9 мм, помимо некоторых новых решений (например, сцепление окна для выброса гильз с прямоугольным казенником), имеют тройную систему предохранителей и представляют собой надежное боевое оружие.

Фирма «Штурм, Ругер энд К°» прославилась и как производитель охотничьего оружия. Необходимо отметить оригинальную однозарядную винтовку с клиновым затвором «Ругер № 1». Ее версия «Тропикэл» рассчитана на очень сильные патроны и годится для африканских охот. Другие версии используют патроны от .22 до .45 калибра. Все еще модная в США система «Левер экшн» (затвор типа винчестеровского) представлена моделью 96 под патроны .22 и .44 калибров.

Кроме того, «Штурм, Ругер энд К0» разработала и магазинную винтовку с продольно скользящим затвором — модель М-77 разных модификаций. Из самозарядного оружия наиболее популярным является карабин «Мини-30» под патрон 7,62 мм. Выпускаются и дробовые бокфлинты «Рэд Лебел» 12-го, 20-го и 28-го калибров. Сегодня фирма «Штурм, Ругер энд К°» потеснила старейшие фирмы «Ремингтон», «Винчестер», «Марлин» и заполнила американский рынок различным оружием собственной конструкции, которое пользуется большой популярностью.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РУЖЬЁ

общее название для длинноствольного оружия крупного (25—40 мм), среднего (7—25 мм) и малого (5,6 —6,5 мм) калибра, удержание которого производится двумя руками. По видам используемой энергии ружья делятся на огнестрельные, пневматические, пружинные (спортивные, подводные). Р. огнестрельные различаются по назначению: боевые (военные), охотничьи, спортивные, специальные (сигнальные, бесшумные). Боевые, в свою очередь, подразделяются на крупнокалиберные крепостные, среднего и малого калибра пехотные, кавалерийские, флотские. В XVI—начале XIX в. боевые пехотные, кавалерийские и флотские Р. получали видовые названия, а также наименования по использованию в конкретных воинских частях (мушкет, ручница, пищаль, мушкетон, фузея, карабин, штуцер, ружьё пехотное, драгунское, кирасирское, гусарское, конно-егерское, конно-пионерное, казачье, унтер-офицерское).

В конце Первой мировой войны появились противотанковые ружья. Они широко применялись и во время Второй мировой войны, но затем были заменены гранатометами. Охотничьи ружья также делятся на крупнокалиберные (уточницы и гусятницы 4-го и 8-го калибров), среднего (10—24-го калибра) и малого (28— 44) калибра. По конструкции Р. могут быть дульнозарядными и казнозарядными. Дульнозарядные заряжаются с дульной части ствола, обычно раздельными элементами (порохом, пулей,

пыжом) при помощи шомпола. Казнозарядные снаряжаются унитарным патроном с казенной части ствола. По метаемому снаряду различают пулевые Р., дробовые ружья и прочие (сигнальные, подводные). По системе воспламенения порохового заряда существовали Р.: фитильные (XVI— XVII вв.), колесные (XVI—XVIII вв.), кремневые (XVII—XIX вв.), капсюльные (XIX в.), игольчатые (середина XIX в.). В середине— второй половине XIX в. появились ружья под шпилечный патрон, унитарный патрон кольцевого воспламенения и центрального воспламенения. Спортивные Р., как правило, одноствольные. Охотничьи могут быть одноствольными и многоствольными, имея от двух до шести стволов. В зависимости от соединения стволов с колодкой охотничьи Р. бывают «переломной» системы (стволы опускаются вниз на шарнире) и вращающейся (револьверной), у которой блок стволов поворачивается на продольной оси. Последние могли иметь вместо стволов только вращающиеся каморы (три или четыре). Ружья различаются также по сверловке ствола — нарезные, гладкие, со специальной нарезкой, а также сочетающие нарезной и гладкий стволы. Последние именуются комбинированными (пуледробовыми). В зависимости от назначения и длины ствола нарезные ружья. бывают длинноствольными (винтовки) либо с укороченным стволом (штуцер, карабин, автомат). По способу стрельбы Р. могут быть однозарядными и многозарядными с ручным (магазинные) или автоматическим (самозарядные) перезаряжанием. Ружья пневматические в основном спортивного назначения малого калибра (4,5—6 мм) либо досуговые — для развлечений. Ружья пружинные для подводной охоты могут не иметь ствола, а спортивные тировые малого калибра (делались в XVII— XIX вв.) были с короткими стволами.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РУКОЯТЬ

приспособление для удобного удержания некоторых видов огнестрельного и холодного оружия или деталь затвора, необходимая для его перемещения. Среди огнестрельного оружия одноручными являются пистолет и револьвер. Пистолеты XVI—первой половины XVII в. имели толстые или длинные неудобные Р. Позднее они стали более короткими и опущенными вниз, что делало стрельбу из пистолетов прицельнее. С середины XVIII в. наиболее удобными были рукояти дуэльных пистолетов. Появившиеся во второй четверти XIX в. револьверы учитывали опыт пистолетных рукоятей, но существовали и пистолеты (например, «Маузера К-96»), которые имели револьверную полукруглую Р. Созданные в самом конце XIX в. самозарядные пистолеты получили рукояти примерно одинакового вида, поскольку они служили для помещения в них магазинов. Револьверные рукоятки продолжали быть более скругленными. Некоторые пистолеты-пулеметы, особенно со складными прикладами или построенные по схеме булл-пап, получили пистолетные Р. На некоторых могло быть по две пистолетные Р. (например, у пистолета-пулемета «Томпсон»). Подобие пистолетных Р. имеют охотничьи ружья, на прикладах которых делается специальный выступ (ложа такого ружья именуется пистолетной. Другой вариант одноручного оружия — холодное клинковое, всегда имеет Р., насаженную тем или иным способом на хвостовик клинка. Р. почти всех видов холодного оружия (меча, сабли, шпаги, кинжала, тесака, ножа и пр.)

бывают круглыми или уплощенными, обычно деревянными, обтянутыми кожей или перекрученной проволокой, для того чтобы не скользила рука. Часто щечки рукоятей делались из кости, иногда из фарфора, особенно на украшенном оружии. Р. могли быть литыми из бронзы или серебра, но, как правило, на короткоклинковом оружии (кинжале, ноже). На восточном оружии рукояти украшались золотом, эмалью, камнями. На современных кинжалах и ножах появились пластмассовые Р. Для защиты руки рукоять холодного оружия прикрывалась гардой или ее отдельными элементами (перекрестьем, дужкой, щитком и пр.). Обычно рукоять заканчивалась навершием, которое нередко украшалось. Р. часто называли короткое древко ударного оружия (кистеня, булавы, чекана, клев-ца, шестопера, пернача). Р. какдеталь затворного механизма существует на затворах винтовок, карабинов, автоматов, пулеметов. Впервые Р. как элемент затвора предложил немецкий оружейник Й. Дрей-зе для своей игольчатой винтовки 1841 г. В дальнейшем продольно скользящий затвор стал одним из наиболее употребляемых. Р. затвора может быть разной в зависимости от конструкции оружия: от довольно длинной ручки с утолщением на конце до небольшого крючка. Она может выступать перпендикулярно ствольной коробки, а может быть к ней максимально прижата. Существуют также и складные рукояти затворов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (16) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Р

РУЧНИЦА

ручное огнестрельное оружие, используемое в России в конце XIV—XVI вв. Первые варианты XIV в. не имели воспламенительного механизма и представляли собой короткий ствол (20—30 см длины) небольшого калибра (12—16 мм), уложенный в деревянную колоду. Поджигание заряда производилось запальным фитилем через затравочное отверстие, расположенное сверху ствола. С появлением фитильного замка в конце XV в. ствол удлинили до 60—70 см, калибр увеличили до 18—20 мм, появилась ложа с прикладом и ружейный ремень. Такое оружие могли называть завесной ручницей, поскольку ее вешали через плечо. Применялась как военное и охотничье оружие. В начале XVI в. на смену ручнице приходит ручная пищаль.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

САДАК

комплект из лука в налучье и стрел в колчане, используемый на Руси в XII— первой половине XVII в. Представлял собой вооружение конного воина. В XVI—первой половине XVII в. мог быть парадным оружием русской знати. В этом случае дуга лука расписывалась красками, наконечники стрел были прорезной работы и позолочены, налучье и колчан (кожаные или тканые) вышивались золотыми и серебряными нитями, покрывались накладными аппликациями, украшались драгоценными камнями и эмалью. Наиболее известным и богато украшенным Саадаком является набор, входивший в «большой наряд» царя Михаила Федоровича, созданный в кремлевских мастерских в 1627—1628 гг. «Большой наряд» состоял из царского венца, скипетра, державы и Саадака. Он символизировал собой богатство и могущество русского царя и надевался в самых торжественных случаях (при встрече послов, при парадных выходах). После замены лука и стрел на огнестрельное оружие русская конница перестала использовать Саадак

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

САБЛЯ

холодное оружие с изогнутым клинком. Состоит из клинка, эфеса и ножен. Клинки бывали разной кривизны, но заточена только передняя сторона (очень редко волнистой заточкой). На клинке могло быть вытянутое острие (у древних народов), иногда одна или несколько дол, турецкие клинки имели расширение к острию (елмань) и Т-образный обух. Рукоять накладная со щечками из разных материалов (дерево, кость, металл) или всадная (деревянная, обтянутая кожей и проволокой). В качестве гарды обычно имелось перекрестье разных видов, иногда была передняя дужка. У европейских сабель XVII—XIX вв. гарда могла быть в виде широкой полосы. Ножны, как правило, деревянные, обтягивались кожей и могли иметь разные металлические накладки из бронзы и серебра, а также украшались полудрагоценными камнями (яшмой, бирюзой) и кораллами. Европейские сабли XVIII—XIX вв. часто имели стальные полированные ножны. Считается, что появление сабли связано с развитием железного производства и относится к VII—VIII вв. н. э. Появилась она на Востоке и получила большое распространение у кочевых народов Средней Азии, а позднее и в Восточной Европе. Возникнув как колюще-рубящее оружие, С. в XII—XIV вв. по большей части приобрела свойства рубящего оружия. Наиболее распространенными типами на Востоке считались персидская (иранская) и турецкая С. Первая имела узкий клинок и легкую рукоять, вторая — тяжелый широкий клинок с елманью и более массивную рукоять. На Кавказе бытовали

в основном иранские С. с красивым оформлением ножен чернью и гравировкой на серебряных накладках. На Руси сабли появились в XII—XIII вв. от кочевых народов и к XV в. стала национальным оружием, причем бытовали и персидский и турецкий варианты сабли. В Восточную Европу С. пришла с Востока и получила свои национальные черты у венгров и поляков (в частности, польская сабля корабелла). Использовалась в легкой кавалерии. У других европейских народов существовали разные формы оружия с изогнутым клинком. На флоте, например, часто использовали тесак с кривым клинком (малкус), он встречался и в пехоте XIV—XV вв. как крестьянское оружие. Официально сабля появились на вооружении европейских армий только в XVIII—XIX вв., причем это оружие часто имело смешанные формы (клинок сабельный, рукоять палашная) или оружие именовалось саблей, а клинок был почти прямой. Иногда на офицерских палашах клинок мог быть слегка изогнутым. Более классический вид имели С. в России. Наибольшее распространение они получили среди казаков, а с XVIII в. у гусар, в XIX в. — у пехотных офицеров. У казаков сабли были разного вида, а штатное оружие гусар и офицеров имело несколько образцов. Сабля гусарская конца XVIII в. имела клинок слабой кривизны с широкой долой, обтянутую кожей рукоять с крестовиной и дужкой, а ножны— кожаные, с бронзовыми обоймицами. Штатная легкокавалерийская С. 1798 г. имела более изогнутый клинок и со стальной гардой, ножны с прорезными обоймицами. С. 1809 г. отличалась трехдужечной гардой и стальными ножнами. С. 1817 г. с похожей гардой имела более плавные очертания. В1826 г. появилась пехотная сабля у высших офицеров. В разные годы ее выдавали офицерам всевозможных частей и родов войск, а с 1855 г. ее разрешили использовать всем офицерам пехоты, гарнизонной артиллерии и многих ведомств. Была отменена в 1881 г.С 1827 г. тяжелую саблю с трехдужечным эфесом и стальными ножнами выдали солдатам и офицерам кавалерии, которая была заменена на С. обр. 1841 г., имевшую эфес с одной дужкой. После 1881 г. саблю в России сменила шашка.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

САЛАД

итальянский и немецкий тип шлема XV—XVI вв. Появился в Италии около 1420 г. из шлема бацинет, который утратил свой остроконечный купол и стал сферооб-разным. При этом боковые и затылочные части шлема удлинились, забрало исчезло, а над макушкой появился острый гребень. Шлем этого вида быстро стал популярен среди наемных солдат, поскольку, в отличие от бацинета, был более открыт и давал воину широкий обзор. Иную форму получил немецкий салад. Он был вытянут на затылке далеко назад, образуя назатыльник. В конце XV в. к нему добавилось подъемное забрало со смотровой щелью и широкие боковые поля. Кроме того, дополнением к саладу был подбородник, крепившийся на груди кирасы. Немецкий Салад исчезает около 1520 г., заменяясь более закрытым шлемом армэ, а итальянский сохранился на протяжении всего XVI в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СЕКИРА

древнейшее рубящее оружие на древке. Ее наконечник, или боевая часть, обычно выполнялся в виде полукруга, заточенного по выпуклой части. В раннее время боевая часть крепилась к древку на шпильках, а позднее, как топор, — на проушине. Секира известна еще как бронзовое оружие со времен Древнего Египта. Получила большое распространение у восточных народов, где могла быть двусторонней. Ее знали также в Древней Греции и Риме. В Европе была мало распространена до появления пехоты в XIII в. Когда к боевой части секиры добавили копье, топор, крюк, острые наконечники, она превратилась в колюще-рубящее оружие — алебарду. В России Секира распространилась с XVI в. в виде бердыша. До XVIII в. сохраняла свое назначение как парадное оружие. Западноевропейская секира. XVI—XVII вв.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СИМОНОВА КАРАБИН

7,62-мм самозарядный карабин системы С. Г. Симонова обр. 1945 г. (СКС-45). Принят на вооружение в 1949 г. под промежуточный патрон обр. 1943 г. Автоматика основана на действии отведенных пороховых газов. Стрельба ведется только одиночными выстрелами. Магазин неотъемный, рассчитан на 10 патронов. Штык клинковый, неотъемно-откидной. Прицельная дальность выстрела — 1000 м, масса карабина без патронов — 3,75 кг, длина с откинутым штыком — 1260 мм, длина со сложенным штыком — 1020 мм. Карабин Симонова был первым отечественным оружием, изготовленным под промежуточный патрон. После принятия на вооружение автомата Калашникова, обладавшего сходными баллистическими данными, но лучшими боевыми качествами, производство карабина Симонова прекратили. Однако он служит до сих пор в качестве охотничьего оружия (после соответствующей переделки) под марками ОП СКС, КО СКС, ТОЗ-97 («Архар»). Как военное оружие используется при несении почетного караула.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ

одна из важнейших тактико-технических характеристик оружия, определяющая его эффективность. Практическое значение получила с появлением магазинного, самозарядного автоматического оружия и скорострельных артиллерийских орудий. Различают боевую, или практическую, скорострельность и техническую скорострельность. Практической скорострельностью считается та, которую возможно обеспечить в условиях боя, учитывая время на подготовку оружия, прицеливание, перезаряжание, смену магазина. Техническая скорострельность (для автоматического оружия — темп стрельбы) есть наибольшая скорострельность, достигаемая оружием благодаря его техническим возможностям. Она производится при непрерывном огне без учета времени на прицеливание и перезаряжание. Боевая скорострельность важна для получения нужной плотности огня в боевых условиях, а техническая демонстрирует технические возможности конструкции. Обычно учитывается количество выстрелов в минуту для стрелкового оружия и малокалиберной артиллерии, для сверхскоростной авиационной артиллерии — в секунду, а для средне- и крупнокалиберной артиллерии — в час.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

КОБРА - коллиматорные прицелы
производитель предлагает коллиматорные прицелы для охотничьего оружия

Адрес и телефон · www.axionet.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

«СКОРПИОН»

чехословацкий малый пистолет-пулемет образца 1961 г. Создавался конструктором М. Рибаржем для разведывательных и специальных подразделений. Отличается малым весом и размерами. Автоматика работает на основе свободного затвора. Прицел рассчитан на 75 и 150 м. Магазин коробчатый секторный на 10 или 20 патронов. Приклад рамочный, складной. «Скорпион» модифицировался в 1964, 1965, 1968, 1982 и в 1990-х гг. Изменения касались применяемых патронов (7,65 мм, 9 мм), емкости магазина (до 30 патронов), внедрения пластиковых деталей, комплектации глушителем, лазерным целеуказателем, коллиматорными прицелами. Считается одним из лучших видов автоматического оружия для действий в городе, состоит на вооружении в Чехии, Словакии, в некоторых африканских и латиноамериканских странах. Масса «Скорпиона» без патронов равна 1,59 кг, длина с откинутым прикладом 513—517 мм, длина со сложенным прикладом — 269 мм.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СМИТА И ВЕССОНА ОРУЖИЕ

револьверы и пистолеты американской фирмы «Смит и Вессон», созданные или производимые ею. Свое оружие она начала делать полтора века назад, и с тех пор фирма пользуется непререкаемым авторитетом в области создания и производства револьверов и пистолетов различного типа, в основном полицейского и коммерческого назначения. В 1854 г. Горас Смит и Дэниел Вессон решили изготовлять многозарядные пистолеты, но дело оказалось малодоходным, и в 1856 г. они его продали. Однако в том же году партнеры купили патент Роллина Уйта на барабан со сквозными каморами и с 18 5 7 г. наладили выпуск казнозарядных револьверов под унитарные металлические патроны 22-го калибра. Тем самым они опередили всех конкурентов, но потребители этого не оценили. Спросом пользовались проверенные капсюльные револьверы. Именно поэтому в 1869 г. фирма приобрела предприятие Л. Понда и патент на его патрон 44-го калибра. На его базе создан револьвер, который пользовался большим успехом в России. Несмотря на то что продукция «Смита и Вессона» отличалась хорошим качеством, компания не смогла пробиться на американский рынок, где господствовала фирма «Кольт». Лишь после удачи в России и многих напряженных лет конкурентной борьбы фирма смогла занять более устойчивое положение, которое окончательно завоевано к 1918 г. К сожалению, в 1987 г. из-за финансовых проблем компания «Смит и Вессон» была продана британскому промышленному концерну.

Производство фирмы началось в 1850-х гг. с револьверов 22-го калибра, которые сначала были под патрон кольцевого воспламенения, а после 1865 г. — центрального воспламенения. Эти модели отличались оригинальным решением принципа перезаряжания. Они имели ствол, откидывающийся на шарнире вверх (так называемая переломная система), но разряжание и заряжание производилось поочередно. Однако позже был введен выбрасыватель в виде звездочки, и все гильзы выталкивались одновременно. Данная схема применялась впоследствии на револьверах 44-го калибра. Была создана так называемая русская модель 44-го калибра, принятая в 1872 г. на вооружение в России. Она имела три модификации. В течение 10 лет фирма работала над русским заказом, и общее число «Смит-вессонов», поставленных в Россию, составило 130 тыс. штук. За это время фирма «Кольт» захватила внутренний американский рынок револьверов, и «Смиту и Вессону» потребовалось около 30 лет, чтобы вернуть утраченные позиции. Попытки на базе русской модели создать несколько подобных вариантов в США кончились неудачей из-за противостояния с фирмой «Кольт».

Фирме «Смит и Вессон» вновь пришлось обратиться к револьверам 22-го калибра. Среди них можно выделить три модели «Леди смит» (1902—1921 гг. и после 1990 г.), которые являлись небольшими револьверами для самообороны и предназначались для женщин. С 1930 г. и по настоящее время револьвер 22-го калибра делается с цельной (непереломной) рамкой, и его ствол остается на месте, а для перезаряжания откидывается вбок барабан. Извлечение гильз происходит с помощью ручного выбрасывателя. В основном это 6-зарядные револьверы серии К-22 «Мастерпис» (модели 1,2,17,18и48мо-дели). Все они использовали патрон кольцевого воспламенения, и лишь модель «Джет магнум» (1961 —1973) предназначалась под патрон центрального воспламенения, но оказалась неудачной. Выпускались и однозарядные пистолеты под 22-й калибр с 1893 по 1936 г., которые имели для перезаряжания опускающийся вниз на шарнире ствол. Эти пистолеты получили распространение как спортивные модели. Довольно много создано 5- и 6-зарядных револьверов под патрон 32-го калибра, которые имели ручной выбрасыватель, откидывающийся в сторону барабан и цельную рамку. Их производство началось в 1877 г. и продолжалось вплоть до 1974 г., а модель 63 «Кит Ган» производится и в настоящее время. Наибольшую известность завоевали пятизарядные револьверы 38-го калибра. Их было выпущено свыше 25 моделей, но наибольшую известность получила 10-я модель, названная «Милитари энд Полис», которая с некоторыми изменениями выпускается больше 100 лет (с 1899 г. по настоящее время). Она частично была на вооружении армии и полиции. Сегодня фирмой «Смит и Вессон» под патрон 38-го калибра производятся модели 12, 64, 36, 37, 60 и 38/649- Первые две являются модификацией 10-й модели, но сейчас они выполнены из легкого сплава или нержавеющей стали. Модель 36 и ее варианты 37 и 60 из нержавеющей стали и легкого сплава были первым короткоствольным оружием фирмы после Второй мировой войны. Модель 38 и ее вариант 649 представляют собой конструкции со скрытым курком. Револьверы под патрон .38 «спешиал» ознаменовали собой возращение этому оружию прежней популярности, поскольку обладали повышенной мощностью, надежностью и компактностью, что позволило им конкурировать с самозарядными пистолетами. Во время Первой мировой войны создана модель 45-го калибра «Ю-Эс сервис» М-1917, которая выпускалась и после войны вплоть до 1946 г. В армию было поставлено около 150 тыс. штук. Новый шаг в развитии револьверов сделан после создания «Смитом и Вессоном» в сотрудничестве с «Винчестером», а позднее и с «Ремингтоном» новых боеприпасов типа «магнум» повышенной мощности. Они потребовали упрочнения конструкции револьверов, которые стали выпускаться под патрон .357«магнум» (после 1935 г.), .44«магнум» (после 1955 г.) и .41 «магнум» (после 1964 г.). Наиболее известными стали модель 27 (первая под патрон .357«магнум); 19 «Комбат»; 13 «Милитари энд Полис» и ее вариант модель 65 из нержавеющей стали; модель 57 (увеличенная копия 10-й модели); модель29 (первая под патрон .44 «магнум») и ее версия модель 629, которые числятся сегодня среди самых мощных револьверов. Все они выпускаются и по сей день. Некоторые используются полицией разных штатов, остальные находятся в коммерческой продаже. Особым успехом пользуются револьверы калибра .357«магнум». Фирма «Смит и Вессон» разработала несколько специальных патронов и револьверов под них, но вот попытки создать пистолеты под эти боеприпасы оканчивались неудачами. Разработанные в первой половине XX в. пистолеты под патроны 32-го и 35-го калибров не находили спроса. Однако в начале 1950-х гг. фирма создала две удачные модели: 41-ю 22-го калибра и 39-го калибра 9 мм. Они получили широкое распространение, а 9-мм пистолет с самовзводом закупили ВМС и силы специального назначения. В 1970—1980-х гг. фирма продолжала делать модификации модели 39 с незначительными изменениями и с разной емкостью магазинов. Так, например, пистолет 4б9 модели разработан по заказу ВВС и имел магазин на 20 патронов. В 1989 г. фирма объявила о выпуске самозарядных пистолетов третьего поколения, которые должны были сменить в производстве все предыдущие модели. Для них были характерны более мягкий спуск, прицельные приспособления с тремя светящимися точками, щечки рукояти улучшенной формы, тройная предохранительная система. Основой послужила 9-мм модель 5900; на ее базе были сделаны серии 3900,6900 и 4006. Они отличаются от исходной модели более изящными формами, меньшими размерами, применением легких

сплавов, а модель 4006 рассчитана под новый 10-мм боеприпас — .40 «Смит-вессон». Вместимость магазинов этих пистолетов 10— 12 патронов. Чертами моделей третьего поколения обладает и пистолет 4 5 00 45-то калибра. Оружие 1990-х гг. фирмы «Смит и Вессон» выдерживает конкуренцию как со старыми известными фирмами («Кольт»), так и с новыми, например с компанией «Штурм, Ругер энд К°».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СНАЙДЕРА ВИНТОВКА

казнозарядная военная винтовка системы Я. Снайдера обр. 1865 г., переделанная из английской дульно-зарядной винтовки 1850—1860-хгг. Переделки состояли в следующем. На казенник ствола навинчивалась ствольная коробка с затвором. Он был откидным и поворачивался на шарнире, расположенном справа от ствольной коробки. В открытом положении мог слегка перемещаться продольно на шарнире для извлечения гильзы из патронника. Продольное движение затвора ограничивалось пружиной, помещенной на шарнире. После извлечения гильзы в канал ствола рукой досылался патрон, и затвор закрывался движением справа налево, запираясь на защелку. Через тело затвора проходил ударник, по которому бил курок наружного замка на боковой доске, оставшийся от дульно-зарядного образца. При испытаниях система Снайдера оказалась самой прочной и скорострельной из всех. Ружье производило до 18 выстр./мин, его калибр равнялся 14,5 мм. Кроме того, переделка стоила достаточно дешево, поскольку замок, ложа с прибором и спусковой механизм оставались прежними. Первые патроны применялись охотничьего образца в папковых гильзах, но центрального воспламенения. Впоследствии принят металлический унитарный патрон Э. Боксера. Система Снайдера существовала в Великобритании в качестве пехотного и кавалерийского (укороченного) образца. Кроме того, она с небольшими переделками была принята во Франции и Португалии, а также продавалась в Турцию, Китай и

другие страны. Была заменена винтовкой Мартини—Генри в 1871 г.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СПЕНСЕРА ВИНТОВКА

магазинная казнозарядная винтовка системы американца Х. Спенсера обр. 1860 г. Представляла собой один из первых в мире магазинных образцов оружия массового производства. Затвор размещался в стальной ствольной коробке и был качающегося типа. Он отпирался и запирался нижней скобой-рычагом. Магазин для патронов размещался в прикладе и представлял собой полую трубку, внутри которой находилась вторая трубка, являвшаяся своеобразной обоймой. Она имела цилиндрический подаватель патронов и заполнялась заранее. В магазин входило семь коротких патронов бокового воспламенения калибра 12,7 мм.

Ружье системы Спенсера широко применяли во время Гражданской войны 1861 — 1865 гг. в США. Пехотная винтовка снабжалась втульчатым трехгранным штыком и пользовалась популярностью. Общая длина винтовки Спенсера без штыка равнялась 119,4 см, вес — 4,53 кг. На ее основе в 1865 г. были выпущены карабин и спортивная винтовка. Однако широкому распространению С. в. мешали сложный и дорогой в производстве затвор, чувствительность к загрязнению и слабый патрон бокового огня. Очень скоро появились более совершенные магазинные винтовки. Система Спенсера окончательно вышла из употребления и перестала изготовляться в конце 1870-х гг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СТЕЧКИНА ПИСТОЛЕТ

9-мм автоматический пистолет системы И. Я. Стечкина (АПС) обр. 1951г. Автоматика пистолета Стечкина действует за счет отдачи свободного затвора-кожуха. Возможно ведение огня одиночными выстрелами и очередями. Носится в деревянной или пластмассовой кобуре, которая может примыкать к пистолету как приклад при ведении автоматического огня. Состоял на вооружении экипажей боевых машин, офицеров и солдат отдельных специальностей. Сейчас пистолет Стечкина популярен в оперативных подразделениях МВД. В1972 г. принят бесшумный вариант (АПБ) для спецподразделений. Масса АПС без патронов — 1,02 кг, с патронами — 1,22 кг, с кобурой — 1,78 кг; длина без кобуры — 225 мм, с кобурой — 540 мм; прицельная дальность до 200 м, емкость магазина — 20 патронов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СТИЛЕТ

короткий колющий кинжал. Имел граненый или ромбический клинок длиной 20—30 см с шиловидным острием. Появился в Италии в конце XV в. и применялся горожанами как оружие самообороны. Благодаря небольшим размерам мог носиться скрытно. Узкий клинок с острием позволял поражать противника стилетом даже сквозь кольца кольчуги. Стилет был в употреблении до появления в начале XVIII в. карманных пистолетов.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Интересуетесь охотничьим оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СТРЕЛА

поражающий снаряд некоторых видов метательного оружия (лука, арбалета, метательного орудия). В зависимости от применяемого оружия имела разные виды и размеры. Лучные Стрелы были длиной 60—80 см для сложных луков и до 110 см для простых луков. Изготовлялись из прямослойного дерева — кипариса, тиса, сосны, ясеня, клена, а на Востоке — из тростника, камыша и бамбука. Имели оперение из птичьих перьев и наконечник, который сначала делался кремневым или костяным, а затем бронзовым или железным. По способу насадки наконечники были черенковые и втульчатые. По внешнему виду имели сотни вариантов, но в основном применялись плоские остроугольной формы либо граненые бронебойные. Стрелы для арбалетов назывались болтами и были значительно короче (30—40 см). Оперение у них могло быть деревянным или кожаным, а наконечник железным ромбическим. Стрелы для метательных орудий отличались большими размерами (длиной до 2—3 м).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СУДАЕВА ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ

7,62 мм пистолет-пулемет конструкции А. И. Судаева (ППС) обр. 1943 г. Автоматика основана на отдаче свободного затвора. Пистолет-пулемет Судаева считался самым легким, простым по конструкции и технологичным в период Второй мировой войны. Состоял из ствола, затворной коробки, затвора, ударно-спускового механизма, деревянной пистолетной рукояти и складного металлического рамочного приклада. При изготовлении ППС широко применялись штамповка и точечная сварка. По безотказности превосходил даже пистолет-пулемет Шпагина. К числу недостатков следует отнести использование низких сортов стали, что приводило к быстрому оржавлению и требовало постоянной чистки. Благодаря малым габаритам использовался разведчиками, саперами, артиллеристами, танкистами, десантниками и пр. В 1946 г. производство ППС было прекращено, поскольку количество произведенных экземпляров (свыше 2 млн.) превысило потребности армии. Длина ППС со сложенным прикладом — 616 мм, с откинутым прикладом — 831 мм, масса без магазина — 3 кг, масса с магазином и патронами — 3,62 кг; прицельная дальность — 200 м, емкость магазина — 35 патронов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СУЛИЦА

короткое метательное копье XIII— XVII вв. типа дротика. Название происходит от слова «сулить», что значит «совать, толкать». С. обычно имела граненый наконечник и применялась как метательное и колющее оружие. Достигала длины 1 — 1,5 м. В XVI—XVII вв. могла носиться в специальном колчане, иногда совместно с коротким мечом. Известны парадные варианты Сулицы в джиде, с позолоченными прорезными наконечниками и окованными серебром рукоятями. Сулица применялась и в русской коннице XV—XVII вв.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Ищете металл?
Всегда на складе большой ассортимент Металла. Доставка. Офис и склад вместе

Адрес и телефон · www.metallocenter.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

С

СЮРИКЕН

японское ручное метательное оружие в виде остро заточенных предметов. Чаще всего представляет собой остроконечные пластинки — звездочки — с разным количеством концов (от 3 до 8). Сюрикены типа звездочек могут быть складными, раскрывающимися под действием пружины. Разновидностью Сюрикена являются двусторонние плоские или граненые стрелки, метаемые рукой.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

ТАРЧ

европейский кавалерийский щит XIV—XV вв. После 1300 г. в европейской кавалерии прежние большие миндалевидные щиты заменены маленькими треугольными с прямолинейными краями, получившими название «тарч». Такой щит закрывал половину груди и левое плечо. Уменьшение щита было связано с развитием пластинчатых доспехов. Чтобы освободить руки для управления конем и оружием, Т. стали вешать на шею на ремне. Для действия копьем в Тарч справа делалась выемка. На протяжении своего существования Т. приобретал разные формы. В Англии и Северной Франции они были снизу полукруглыми, в Италии и Венгрии — четырехугольными и даже квадратными. Т. делали из различных пород дерева и обтягивали толстой и прочной кожей. Очень редко их изготавливали из железа. На некоторых Т. для прочности делали центральное ребро. Сверху Т. расписывались геральдическими эмблемами и гербами. С появлением рыцарских доспехов во второй половине XV в. Т. стали привинчивать к нагруднику. Какое-то время они служили в качестве мишени, т. е. указывали место, куда бить копьем, особенно в турнирном бою. Развитие стальных доспехов сделало Тарчи ненужными, и они исчезли в XVI в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

«ДЁРРИНДЖЕР»

американский карманный пистолет с капсюльным замком (использовавшимся до 1870 г.). Позднее стал изготавливаться под металлические патроны. Пистолет назвали по фамилии известного американского оружейника Генри Дерринджера (ум. 1869), который с 1840-х гг. выпускал карманные капсюльные пистолеты крупного, 41-го калибра (10,4 мм). По конструкции эти пистолеты были самой обычной системы, имели наружный курок, короткий тяжелый ствол и довольно удобную рукоять. Малые размеры этого оружия позволяли носить его в кармане. Крупный калибр пистолета обеспечивал на близком расстоянии надежное поражение цели. Многие фирмы, помимо самого Г. Дерринджера, выпускали подобные пистолеты. В Америке 1840—1850-х гг. это оружие было непременным атрибутом любого мужчины. И обычно каждый авантюрист, переселенец, путешественник, шулер, рэйнджер, даже банкир, имел при себе один, а то и два Д.

Возможно, этот пистолет так бы и остался известным только почитателям и любителям этого вида оружия, если бы 14 апреля 1865 г. из капсюльного Д. не был убит президент США А. Линкольн. Позднее популярность этих пистолетов перешла на их варианты под металлический патрон, которые заряжались с казенной части.

Современный 4-ствольный (22-го калибра) «дерринджер» итальянской фирмы. «Уберти»

В 1870 г. фирма «Кольт» покупает «Нэшнл Арме Компани» вместе с производимой ею продукцией. К этому времени выпускались

две модели пистолетов Д., которые отличались не только материалом рукояти, но и имели совершенно иной внешний облик, чем первые Д. Рукоять была небольшой полукруглой формы, курок срединный, а спусковой крючок, наоборот, крупный. Ствол уже кольтовского Д. сворачивался НаJ гок, открывая патронник для заряжания. Общие размеры Д. имел небольшие (12,4 см), использовался патрон кольцевого воспламенения 41 -го калибра. Производились подобные пистолеты вплоть до 1890 г. Существовала и третья модель Д. фирмы «Кольт» — еще меньшего размера. Она выглядела иначе: рукоять имела форму стилизованного птичьего клюва, рамка — бронзовая, ствол только слегка поворачивался влево для перезаряжания. Длина его была еще меньше — 6,35 см при том же 41-м калибре. Изготавливались эти модели между 1871и1912г. Интерес к старинному оружию заставил фирму «Кольт» выпустить в 19бО-х гг. копию третьей модели Д., но это была уже стилизованная игрушка под слабый патрон калибра 5.6 мм «укороченный». Несмотря на это, все же таких моделей («под старину») Д. было продано свыше 100 тыс. экз. В настоящее время в США существует шесть фирм по изготовлению Д. В Европе, в Италии, две фирмы также занимаются изготовлением Д. Все эти пистолеты представляют собой карманное двуствольное оружие с опускающимися стволами, имеющими калибры от 22-го до 45-го. И только две фирмы выпускают 4-ствольные Д. 22-го калибра.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДОСПЕХ

русское название защитного прикрытия корпуса из железных пластинок или чешуек. Они нашивались на кожу, ткань или крепились на ремнях. Доспех считался наиболее дешевым и распространенным защитным прикрытием. Существовал в XII—XV вв., в дальнейшем из-за распространения кольчуги и панциря практически вышел из употребления. Слово сохранилось в значении защитного прикрытия, но уже с уточнением — кольчатый доспех, пластинчато-кольчатый доспех. А с XVIII в. в результате стремительного развития и эффективного использования огнестрельного оружия Доспехи (кроме кирас) окончательно и повсеместно были упразднены и перестали служить средством защиты воинов в бою.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДОСПЕХ РЫЦАРСКИЙ

полное защитное вооружение из стали, прикрывавшее голову и тело конного рыцаря XV—XVI вв. До этого времени воин был закрыт только кольчугой и шлемом. Потом корпус защищался бригантиной, а начиная с конца XIV в. Д. р. постепенно усиливался наплечниками и наколенниками. Затем железом стали защищать бедра, ноги и руки, и постепенно образовался сплошной Д. Отдельные его детали соединялись между собой на заклепках, а части скреплялись ремешками и пряжками. Во второй половине XV в. Д. р. достигает своего полного развития и в художественном оформлении, получив название готического. В начале XVI в. Д. р. стали называть максимилиановским, и он продержался практически без изменений целое столетие. Отличительной чертой его были покрывающие всю поверхность желобки, которые усиливали прочность металла и отводили в сторону холодное оружие. Д. был очень сложной конструкции, и число только крупных деталей доходило до 200, а если учитывать все мелочи (пряжки, винты, заклепки), то и до тысячи. Средний вес Доспеха рыцарского — 22,7—29,5 кг; шлема от 2,3 до 5,5 кг; кольчуги под доспехом около 7 кг; щита — 4,5 кг. Таким образом, вес защитного вооружения достигал 36,5— 46,5 кг. Неудивительно, что конные воины, выбитые из седла, уже не могли самостоятельно сесть на коня. Д. р. состоял из следующих частей: шлема с забралом и горловым прикрытием, ожерелья, нагрудника и наспинника, двух оплечий, двух наручей и двух налокотников, двух рукавиц или двух перчаток, набрюшника, набедренников, поножей и двух сапог. Почти с самого начала Доспех рыцарский для знати

покрывались различного рода украшениями: чернью, таушировкой или всечкой, наводкой золотом, воронением и глубокой чеканкой. Наиболее красивыми были итальянские Д. р. Помимо боевых существовали турнирные доспехи, которые были тяжелее, особенно шлем и нагрудная часть. Для пешего боя употреблялся специальный Д. р. со стальной юбкой вместо поножей и сапог. В эпоху наивысшего расцвета Д. р. лошадь также покрывали броней, в частности защищали голову и бока. С развитием огнестрельного оружия Доспех р. постепенно становится легче. А с конца XVII в. остается как парадное вооружение, и то недолго. В качестве боевого прикрытия применяются только кираса и каска.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДРАГУНОВА ВИНТОВКА

снайперская винтовка конструкции Е. Ф. Драгунова (СВД), которая принята на вооружение Советской армии в 1963 г. Конструкция СВД представляет собой удачный компромисс между снайперской и боевой винтовкой. Система автоматики принципиально сходна с автоматом Калашникова, в частности, в ней используется отвод части пороховых газов через боковое отверстие ствола. Однако имеются и отличия: затворная рама не объединена с газовым поршнем, возвратный механизм включает две пружины, запирание затвора производится тремя боевыми выступами. На дульной части ствола СВД расположен щелевой пламегаситель. Винтовка снабжена деревянным прикладом с фигурным вырезом, внутри которого находится пистолетная рукоять. Приклад имеет съемную щеку. Винтовка помимо оптического прицела ПСО-1 имеет открытый прицел и регулируемую мушку. Для стрельбы используется специальный 7,62-мм снайперский патрон. Магазин СВД рассчитан на 10 патронов. Режим огня — одиночные выстрелы, при этом отклонение на 1000 м составляет до 560 мм, на 500 м — 180 мм. Существуют модификации с ночным прицелом. К винтовке прилагается штык-нож, хотя это совсем необязательно для снайперского оружия. Габариты данной винтовки: длина со штыком — 1300 мм; длина без штыка — 1225 мм; масса с магазином, штыком и прицелом — 4,78 кг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДРЕЙЗЕ ОРУЖИЕ

казнозарядное оружие системы и производства немецкого оружейника И. Н. Дрейзе (1787— 1867) из г. Зёммер-дапериода 1830— 1870-х гг. В 1826— 1828 гг. Дрейзе разрабатывал охотничьи ружья под унитарный патрон. Для этого он соединил в бумажной гильзе порох и пулю с капсюлем в донышке. Для воспламенения капсюля существовала длинная игла, которая под действием пружины прокалывала дно патрона, проходила слой пороха и накалывала капсюль. Ружья такой системы получили название игольчатых. В результате этих опытов Дрейзе в 1835 г. создал ружье, заряжаемое с казенной части. Его изобретением заинтересовались военные, и после испытании игольчатое ружье приняли в прусской армии как модель 1841 г. Оно имело скользящий цилиндрический затвор с рукоятью, внутри которого располагались игла-ударник и витая боевая пружина. Затвор Дрейзе мог запирать канал ствола, что послужило идеей для других продольно скользящих затворов. Игольчатая винтовка Дрейзе отличалась повышенной скорострельностью, заряжалась картонным патроном, содержавшим в гильзе овальную пулю с поддоном, внутри которого находился капсюль, и пороховой заряд. Длинная игла затвора пробивала дно гильзы, проходила пороховой заряд и втыкалась в капсюль. После первого образца 1841 г. для пехоты была принята вторая модель 1862 г., для фузелеров — модель l860 г., для егерей — модель 1865 г., для драгун и гусар — модель 1857 г. Кроме того, существовал игольчатый пистолет 1856 г. Игольчатое Д. о. хорошо себя проявило во время прусско-австрийской войны 1866 г. После этого

Италия, Франция и Россия приняли свои игольчатые ружья. Однако к этому времени выявились недостатки игольчаток, и оружейники перешли к оружию под металлический патрон. В середине 1840-х гг. на фабрике Дрейзе было создано охотничье ружье, по традиции называемое игольчатым. Его стволы немного сдвигались вбок при помощи рычага системы Лефоше и при этом взводились длинные ударники в коробчатом замке. Использовавшийся патрон имел капсюль с обратной стороны донышка картонной гильзы, и поэтому игла была значительно укорочена. Игольчатые ружья производились и другими оружейниками до 1870-х гг., а потом переделывались под патроны центрального воспламенения. Фирма Дрейзе разорилась, и в 1900 г. была куплена компанией «Райнише-унд Машинен-фабрик». Однако торговая марка Д. долгое время сохранялась на изделиях этой фирмы (пистолетах и ручных пулеметах).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (24) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Ищете металл?
Всегда на складе большой ассортимент Металла. Доставка. Офис и склад вместе

Адрес и телефон · www.metallocenter.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДРОБЬ

металлические шарики, являющиеся составной частью дробового снаряда, метаемого из охотничьего гладкоствольного ружья. Дробь чаще всего делают из свинца, значительно реже встречается стальная, железная или чугунная. Латунная Д. бывает мягкая и твердая, последняя имеет небольшую примесь сурьмы. В настоящее время твердую Д. покрывают гальваническим способом тонким слоем меди, никеля или хрома, что увеличивает ее начальную скорость и уменьшает засвинцованность стволов. Каждая дробина должна быть идеально круглой формы, иначе бой дробового снаряда резко ухудшается. Дробь бывает разных размеров, которые определяются номерами — от № 11 (самой мелкой) до № 1, далее идут «нулевки» — 0, 00, 000, 0000. Четыре нуля — это самая крупная Д. с диаметром дробин 5 мм. Более крупные дробины называются картечью. Один номер Д. от другого отличается по диаметру на 0,25 мм, начиная от 1,5 мм (№11) до 5 мм (четыре нуля). Вес дробового снаряда зависит от номера Дроби и калибра ружья: он бывает в пределах 20—35 г. Количество дробин в зависимости от номера Д. и калибра ружья может быть в пределах нескольких сотен штук Дробью в основном стреляют по птице или мелкому зверю.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Ищете металл?
Всегда на складе большой ассортимент Металла. Доставка. Офис и склад вместе

Адрес и телефон · www.metallocenter.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Д

ДРОТИК

короткое метательное копье с наконечниками разной формы из различного материала. Дротик — один из наиболее древних видов оружия, метался рукой, иногда с применением ременной петли, увеличивавшей силу броска. Имел боевое и охотничье назначение. В раннюю эпоху применялись кремневые и костяные наконечники, позднее железные. По форме могли быть удлиненно-треугольными, ромбовидными, а также снабжаться невозвратными зубцами. Дротики использовались в России в XIV—XVII вв. и назывались сулицами. Носились в колчане (джиде) по 2—3 штуки, иногда в комплекте с ножом или мечом.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Е

ЕДИНОРОГ

удлиненная гладкоствольная гаубица, применявшаяся в русской артиллерии в 1760—1850-х гг. Была создана русскими артиллеристами в 1757 г. Руководил работами граф П. И. Шувалов, который назвал новую гаубицу единорогом по имени мифического зверя, чье изображение входило в его родовой герб. В дальнейшем это название стало нарицательным. Орудие представляло собой удлиненную, до 9— 10-го калибров, гаубицу с конической пороховой каморой, которая обеспечивала лучшее горение пороха и распределение давления пороховых газов. Е. должен был стать универсальным орудием, метавшим все виды тогдашних боеприпасов — ядра, картечь, гранаты, брандкугели. Результаты стрельбы картечью были в несколько раз лучше, чем у пушки. Бомбу двухпудовый Единорог бросал вдвое дальше, чем аналогичная мортира. Однако заменить все орудия Е. не могли. Несмотря на это, Единороги были на вооружении русской армии до середины XIX в. За все время существования этого вида оружия были созданы Е. различных калибров: от 3- и 8-фунтовых для полковой артиллерии до полупудовых и пудовых для полевой. Однопудовые и двухпудовые Е. были предназначены для осадной артиллерии.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Е

ЕРИХОНКА

стальной защитный головной убор, разновидность открытого шлема. Имел довольно высокую сферическую ту-лею, пластинчатый назатыльник, науши, козырек, сквозь который проходила поперечная защитная стрелка, крепившаяся винтом. Под более известным названием «шишак» этот вид шлема имел широкое распространение как в Восточной Европе, так и в России. Применяли его в легкой кавалерии и в поместной коннице. Как тип шлема первоначально сложился на Востоке (в Персии, Турции, Иране), откуда и пришел в начале XVII в. в Европу.

В России термин «ерихонка», или «шапка ерихонская», в основном относился к богато украшенным шлемам восточной работы или оформленным под восточный стиль. Е. довольно часто отделывались золотой и серебряной насечкой, гравировкой и даже украшались драгоценными и поделочными камнями. Парадный стиль данного шлема доказывает и само слово «ерихониться», что означало «важничать, хорохориться». Хотя само происхождение термина Ерихонка не выяснено, но предположительно это искаженное звучание слова «юргенский», т. е. «грузинский», что говорит о местности, откуда впервые могли доставляться подобные изделия.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

З

ЗАБРАЛО

стальная пластина, защищавшая лицо на европейских шлемах XIV— XVII вв. Впервые появилась на шлемах басинэ. Оно состояло из одной детали и могло смещаться на верхней или боковой петле, либо было съемным на штырях. Наиболее развитую форму Забрало получило на шлемах армэ. Оно имело две части: верхнюю со смотровой щелью и нижнюю с вентиляционными отверстиями. Обе детали поднимались вверх на боковых осях. Верхняя часть З. могла иметь стальную подпорку и быть поднята до тех пор, пока не наступал момент сражения. С конца XVI в. закрытые Забрала не используются, но до середины XVII в. встречаются решетчатые З. на шлемах полудоспехов.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

З

ЗАМОК

механизм, обеспечивавший воспламенение порохового заряда в стволе дульнозарядного огнестрельного оружия в период XV—XIX вв. В зависимости от конструкции З. были фитильными, колесными, кремневыми и капсюльными. Общими элементами у них были: замочная доска, на которой монтировались все детали; курок, в каждом виде замка выполнявший свою функцию; боевые пружины; шептала, обеспечивавшие спуск курка с боевого взвода. Первым создан фитильный Замок во второй половине XV в. На замочной доске монтировался курок, который через промежуточные рычаги соединялся со спусковым крючком. Курок оканчивался зажимом, в который вставлялся тлеющий фитиль. При нажиме на спуск курок с фитилем касался полки с затравочным порохом, поджигал его, и огонь через затравку воспламенял основной заряд в стволе. Фитильный Замок способствовал появлению массового военного пехотного ружья — мушкета. Следующим был искровой колесный З., созданный в начале XVI в. В нем на замочной доске монтировалось колесо с зубцами на торце, затравочная полка, курок, в котором зажимался кусочек пирита или кремня. Колесо крепилось на квадратной оси, взводилось специальным ключом и удерживалось шепталом после взвода колеса. Курок с пиритом прижимался к колесу. При спуске колесо срывалось с боевого взвода, делало быстрый оборот, во время которого возникали искры. Они поджигали порох на затравочной полке, и через затравку в стволе огонь воспламенял основной заряд. Колесный Замок был сложной конструкции и поэтому применялся на охотничьих аркебузах, пистолетах и кавалерийских

карабинах. Упрощенным вариантом искрового З. был кремневый. Он также имел курок, но с левой стороны, а с правой на доске ставилось огниво, снизу поджатое пружиной. Между ними располагалась затравочная полка. Боевая пружина с шепталом находились на обратной стороне замочной доски. В курке сверху между двумя губками винтом зажимали кремень и курок отводили назад, ставя на боевой взвод. На полку сыпался затравочный порох, а огниво, имевшее снизу крышку, опускалось вперед, прикрывая порох на полке. При нажиме на спуск шептало освобождало курок, и он под действием боевой пружины устремлялся вперед, кремнем бил по огниву, отбрасывал его, а возникшие искры поджигали порох на полке, от которого загорался пороховой заряд в стволе. Этот З. оказался наиболее надежным, и его ставили на военном и охотничьем оружии на протяжении XVI—первой половины XIX в. В начале XIX в. изобретен капсюльный Замок. Он имел только замочную доску и наружный курок, а внутри боевую пружину и шептало. В казенник ствола была ввинчена бранд-трубка, на которую надевался капсюль. Для выстрела курок отводили назад и ставили на боевой взвод. При нажиме на спуск курок падал на капсюль, огонь от него через бранд-трубку проникал в ствол и поджигал пороховой заряд. Капсюльный З. часто переделывали из кремневого, для чего брандтрубку крепили вместо затравочной полки. С появлением охотничьих ружей, заряжаемых с казенной части, капсюльный З. заменили ударным. Простой и дешевый капсюльный З. применялся в некоторых районах до начала XX в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (26) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

ООО "Фирма Спринг-Центр"
Изготовление пружин из традиционных материалов и специальных сплавов.
www.pruzhina.ru

Интересуетесь охотничьим оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

З

ЗАМОК УДАРНЫЙ

ударно-спусковой механизм, воспламеняющий капсюль в патроне и инициирующий выстрел. В настоящее время используется только в охотничьих ружьях. По конструкции делится на Замок ударный с наружным курком и Замок ударный с внутренним курком (бескурковый замок). З. у. монтируется на отдельной стальной пластине (замочной доске), расположенной сбоку от ствола (боковой З. у.) или на нижней пластине (замок «Блитц»). Кроме замочной доски, в механизм З. у. входят курок, воспламеняющий капсюль; боевая пружина; лодыжка, осуществляющая установку З. у. на боевой взвод; шептало, удерживающее и снимающее курок с боевого взвода; иногда предохранитель. Боковой З. у. с наружным курком может располагаться под стволом (подкладной З. у.) или его замочная доска врезана в шейку ложи (З. у. в шейку). Боковой З. у. с внутренним курком может иметь боевую пружину перед курком (передний замок) или за курком (обратный замок). Замок на нижней пластине относится к замку коробчатому.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

З

ЗАРЯДЕЦ

деревянный футляр, содержащий пороховой заряд для одного выстрела, предшественник патрона, аналог гильзы. Применялся при заряжании ручного огнестрельного оружия с фитильным замком. При раздельном заряжании оружия затравочный порох насыпался из пороховницы на полку замка, а порох из Зарядца высыпался в ствол, пуля забивалась шомполом, уплотняя порох в стволе. 10—12 Зарядцев подвешивались к плечевой перевязи. В XVII в. были заменены бумажными патронами.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

З

ЗАТВОР

устройство, запирающее казенную часть огнестрельного оружия, обеспечивающее перезаряжание и производство выстрела. Затворы применяются только в казнозарядном оружии, в ранних образцах которого Затвор представлял фиксирующий рычаг, запиравший стволы, на шарнире опускавшиеся вниз (см. Лефоше ружья). Затвор современных дробовых охотничьих ружей сохранил эту функцию, хотя он осуществляет и взвод ударно-спускового механизма (см. Энсона и Дилея замок, запирание Пёрде). Сложнее были Затворы армейских винтовок и карабинов, возникшие с появлением унитарных бумажных и металлических патронов и приводившиеся в действие рукой. Ручные З. винтовок и карабинов в 1850—1870-х гг. были откидными, клиновыми, качающимися, крановыми, продольно скользящими, рычажными. Для переделки дульнозарядных ружей в казнозарядные выбирали простой З., например откидной. Это была прочная стальная крышка с рукоятью, прикрывавшая казенник. Откидной З. мог на оси открываться вперед (система Баранова, Бердана-1) или откидываться вбок (системы Крнка, Снайдера). Удобством было наличие куркового замка от старой системы, недостатком — прорыв пороховых газов. Клиновой затвор использовал американец Шарпе для своего ружья под бумажный патрон. Его З. ходил как клин верх-вниз по пазам. Проще был качающийся З., который представлял собой металлическое прямоугольное тело, опускающееся вниз на оси перед казенником ствола (системы Пибоди, Мартини, Спенсера). Этот тип З. существует и по сей день в системе Мартини. Надежнее был крановый затвор Верндля,

представлявший собой массивное цилиндрическое тело, вращавшееся на продольной оси. Однако из-за дороговизны от него отка-зал.ись.Удачнее оказался у\родолъко скользящий Затвор удалял гильзу, взводил ударник, подавал в ствол следующий патрон, производил выстрел. Предшественником стал З. системы Дрейзе. Он представлял собой длинное цилиндрическое тело с рукоятью, ударником и пружиной внутри. Все последующие варианты продольно скользящего затвора (Маузера, Манлихера, Лебеля, Мосина и др.) сохраняли рукоять, цилиндрическое тело (стебель) с ударником и пружиной внутри, боевую личину с выступами для сцепления со стволом, а также курок или муфту сзади, соединенные с ударником. Продольно скользящий З. стал основным для военного однозарядного и магазинного оружия, охотничьих винтовок и карабинов. Оригинальный рычажный З. создан для винчестера. Он управлялся движением спусковой скобы вниз и вперед. При помощи рычагов это движение передавалось массивному ударнику, который взводил курок, и подавателю, поднимавшему очередной патрон на уровень ствола. Обратным движением скобы ударник заталкивал патрон в ствол и запирал его, курок оставался взведенным. З. с таким управлением существует до сих пор на винтовках и карабинах фирм «Винчестер» и «Марлин». В автоматическом оружии З. решают те же задачи, что и при ручном перезаряжании. В зависимости от связи со стволом З. делятся на свободные (не сцепленные со стволом), полусвободные (с замедленным отпиранием) и сцепленные со стволом. Свободные З. используются в пистолетах, пистолетах-пулеметах, карабинах, остальные — в любых типах оружия. Свободные З. осуществляют цикл перезаряжания самостоятельно под действием отдачи и возвратной пружины, полусвободные З. работают с некоторым замедлением. Сцепленные З. соединены со стволом и во время отдачи сначала движутся вместе с ним, потом расцепляются и далее движутся самостоятельно. В зависимости от расцепления затвора и ствола различают системы с коротким и. длинным ходом ствола. Затворы, использующие отвод газов, имеют затворную раму со штоком, поршнем или без них.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

З

ЗАТРАВКА

небольшое отверстие в казенной части ствола огнестрельного оружия. Через Затравку производилось воспламенение основного заряда пороха в дульнозарядном оружии, как ручном, так и артиллерийском. У артиллерийских орудий З. размещалась сверху и была окружена круглым углублением с бортиком для удержания запального пороха. У ручного огнестрельного оружия Затравка располагалась с правой стороны казенной части ствола и имела под собой затравочную полку для запального пороха. З. периодически прочищалась протравником для свободного прохода огня в ствол от затравочного (запального) пороха.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

З

ЗЕРЦАЛО

русский оборонительный доспех XVI—XVII вв., состоявший из отдельных стальных пластин. Простые З. имели четыре пластины: нагрудную, наспинную и две боковые. Первые две были восьмиугольной формы, боковые — четырехугольной. Пластины полировались до зеркального блеска (отсюда термин «зерцало» — «зеркало») и украшались золотой или серебряной насечкой. Части Зерцала соединялись меж собой ремешками и петлями. Иногда Зерцало представляло собой только четыре прямоугольные доски, соединенные ремешками. Такой доспех именовался юшманом (заимствован из Персии). Юш-маны были дешевым и распространенным защитным вооружением в русской коннице. Дорогие З. делались для царей и знатных воевод. З. для царя Михаила Романова 1616 г. состояло из 20 деталей с центральной пластиной, З. царя Алексея Михайловича имело спереди 14 пластин с нагрудной восьмиугольной (и 17 пластин сзади). Между собой они крепились на ремешках, заклепках и кольчужных кольцах. Пластины дорогих З. прочеканивались косыми ложбинами, позолоченными и посеребренными через одну. Центральные пластины имели более сложный узор. Зерцало подбивали изнутри ватой, покрывали шелком, атласом, сукном. Края пластин оторачивались тканью или мехом. Вес З. из четырех пластин не превышал 8 кг, сложных — 11 — 12 кг. З. надевались поверх кольчуги и представляли собой парадный доспех или дополнительный второй доспех.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

3

«ЗИГ-ЗАУЭРА» ПИСТОЛЕТЫ

серия пистолетов, разработанная швейцарской фирмой «ЗИГ» в 1970— 1990-х гг. и производимая на германской фирме «Й. П. Зауэр унд зон» (далее «Зауэр»). Основанная в 1873 г. фирма «Швайцерише Индустри Гезелыпафт» (сокращенно «ЗИГ») имеет безупречную репутацию производителя высококачественного оружия. Фирма «Зауэр», известная с 1751 г., занималась выпуском охотничьего оружия. После окончания Второй мировой войны она перебазировалась в г. Ульм и помимо ружей стала производить револьверы и пистолеты. Для того чтобы обойти швейцарские ограничения на экспорт оружия, в 1970-х гг. фирмы «Зауэр» и «ЗИГ» заключили соглашение о совместном выпуске пистолетов. Основой этого проекта стала коммерческая модель 1957 г. П-210, которая была создана фирмой «ЗИГ». Ее высокая цена заставила искать иные варианты. Наконец, в 1974 г. сделан менее дорогой аналог этой модели П-220, который изготавливался на заводе «Зауэра». П-220 был принят на вооружение в Швейцарии под названием «писто-ле-75». На его базе было создано целое семейство - П-225, П-226, П-228, П-230, П-232, П-229, П-239. Они закупались Данией, Францией, Японией, США и др. странами. Все эти модели отличаются друг от друга габаритами, калибрами, емкостью магазинов, дизайном, управлением. Автоматика большинства пистолетов использует принцип отдачи ствола с коротким ходом, а система запирания основана главным образом на сцеплении выступа на казеннике ствола с окном выброса гильз на затворе-кожухе. Эта схема была впервые применена на модели П-220, а потом ее стали использовать и другие

производители. Характерной особенностью пистолетов является отсутствие неавтоматических предохранителей. Стрельба возможна только при полностью выжатом спусковом крючке. Имеется также рычаг безопасного спуска курка. Модели П-230 и П-232 отличаются своей автоматикой, которая основана на отдаче свободного затвора. Все модели имеют калибр 9 мм «парабеллум», за исключением П-230, П-232, которые применяют патроны 9 мм «браунинг короткий» или 7,65 мм «браунинг», а П-229 —10 мм. Емкость магазинов различная: от 7 патронов до 15 в модели П-226, длина общая — 168— 198 мм, масса без патронов 460—765 г. В США предпочитают использовать П-226 из-за большой емкости магазина, а в Европе, наоборот, П-225, как более компактное оружие. В 1992 г. П-228 был принят на вооружение в США под обозначением М-11, где выпускается филиалом «ЗИГ Арме Инк.».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАЛИБР

величина, определяющая мощность огнестрельного оружия по диаметру канала его ствола (по полям или по дну нарезов) или по диаметру его снаряда. В ручном огнестрельном оружии (кроме охотничьего гладкоствольного) диаметр канала ствола раньше измерялся в линейных мерах: в Европе — в миллиметрах, а в России, вплоть до конца XIX в., — в линиях (1 линия равнялась 2,54 мм). В Великобритании и США Калибр традиционно измеряли и измеряют в сотых или тысячных долях дюйма, показывая его в виде двузначной или трехзначной цифры после точки, заменяющей 0 и запятую (например, вместо 0,45 дм. К имеет обозначение .45, вместо 0,357 дм. пишут .357). Однако Калибр — это лишь приблизительное значение диаметра канала ствола орудия, поскольку существуют не только допуски на нарезы, но и диаметр пули может быть чуть больше указанной величины, постольку и здесь необходим допуск для вдавливания пули в нарезы. Например, при Калибре, равном 7,62 мм, или .30, точное значение диаметра канала ствола может быть в диапазоне от 7,6 до 7,85 мм. К гладкоствольных охотничьих ружей традиционно указывается в условных единицах— 4, 8, 10, 12, 20, 24, 28, 32. Эти цифры обозначают количество круглых пуль (равны диаметруканала данного ствола), которое возможно отлить из фунта английского свинца (453,6 г). Соответственно, чем больше размер К, тем меньше диаметр ствола. Калибр артиллерийского орудия до последней четверти XIX в. определялся по массе его чугунного ядра в артиллерийских фунтах (1 фн. равен 491 г), а К. крупных орудий измерялся в пудах. Соответственно

существовали 3-, 6-, 12-, 18-, 24-, 48-фунтовые пушки; а также полупудовые, пудовые, 2-, 5-, 6-, 8-, 9-пу-довые гаубицы, мортиры и береговые орудия. После окончания Второй мировой войны К. артиллерийских систем стали обозначаться в миллиметрах. Наиболее распространенные на сегодня Калибры минометов, пушек, гаубиц, реактивных установок следующие: 57,76,85,100,105,106,120,122,130,152,155, 203 мм.

Калибр авиационных бомб измеряется их массой в килограммах. К. могут определять и длину ствола. Например, в современных гаубицах ствол 39-го К. означает, что в его длине укладывается 39 диаметров канала ствола.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (19) →

Экскурсии в Москве на всех языках
Экскурсии в Кремль Оружейная палата Алмазный фонд Обзорная Гиды в Москве
www.abm-travel.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАЛЬТХОФА РУЖЬЁ

казнозарядное магазинное ружье мастера Петера Кальтхофа. Созданное в 1640-х гг., оно являлось одним из первых ружей такого рода. Мастер расположил магазин для пороха и пуль в середине ружья под замочной частью. Заполнение ствола оружия порохом и пулями из двух ка-морных магазинов производилось при движении вверх-вниз специального рычага. При этом затравочный порох подсыпался на полку, закрывалась крышка и взводился курок. Мастер изготовил партию таких ружей, которые получили лучшие стрелки гвардейских частей Дании. Ружья применялись в датско-шведских войнах (1650—1660 и 1675— 1679). Однако сложный механизм К. р. был неприемлем для военных: ружья часто ломались. Ружья подобной системы изготавливал и другой мастер из этой семьи — Каспар Кальтхоф, который работал в Московской оружейной палате с 1638 по 1665 г. Сохранилось ружье его работы 1665 г.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАПСЮЛЬ

средство, предназначенное для воспламенения основного порохового заряда или для возбуждения детонации разрывных зарядов. В настоящее время существуют Капсюль-воспламенитель и Капсюль-детонатор. Они различаются по характеру действия: первый создает импульс (форс) огня, а второй вызывает детонацию ударной волной. В патронах ручного огнестрельного оружия применяется К-воспламенитель, в артиллерийских снарядах и в подрывных зарядах — К.-воспламенитель и К.-детонатор. Первым был изобретен К.-воспламенитель. Его запатентовал шотландский священник А. Форсайт для ружейного «химического замка» в 1807 г. Несмотря на правильность самой идеи, его замок и К.-воспламенитель оказались несовершенными. В1815—1816 гг. американец Дж. Джошуа и англичанин Дж. Мэн-тон предлагают запрессовывать взрывной состав в железный или медный колпачок и создают таким образом настоящий К-вос-лламенитель. Он надевался на брандтрубку ружья и взрывался от удара курка капсюльного замка, поджигая основной заряд пороха, который закладывался с дульной части ствола. С изобретением Капсюля началась эпоха капсюльного оружия, продолжавшаяся до середины XIX в. К-воспламенитель состоит из взрывчатого вещества-инициатора, окислителя и горючего. Первым ранее выступала гремучая ртуть, а теперь стифнат — одна из солей свинца. Окислителем была бертолетова соль, сейчас — нитрат бария. Горючим выступал антимоний, теперь — с добавками алюминия. С изобретением унитарных военных и охотничьих патронов Капсюль-воспламенитель вошел в их состав. Он располагается в специальном гнезде в центре дна гильзы (патрон центрального воспламенения). В настоящее время для

подобных охотничьих патронов в России применяется Капсюль воспламенитель «Жевело». В патронах малого калибра (5,6—6 мм) кольцевого воспламенения К-воспламенитель расположен по окружности донышка гильзы. К-воспламенитель зависит от типа патрона, имеет разную чувствительность к удару и разную мощность. Капсюль-детонатор снабжен тротилом или тетрилом, создающим ударную волну внутри разрывного заряда. Если разрывной заряд состоит из слабочувствительного взрывчатого вещества, то К.-детонатор может дополняться промежуточным детонатором, усиливающим его действие.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАРАБИН

ружье с укороченным стволом малого или среднего калибра (б— 12 мм; до середины XIX в. — 17 мм). Также укороченный вариант винтовки для спецчастей. Карабины разделяются по назначению — военные, охотничьи; по конструкции — гладкоствольные, винтовальные, нарезные, дульнозаряд-ные и казнозарядные, магазинные, самозарядные; по системе воспламенительного механизма — фитильные, колесные, кремневые, капсюльные; по роду войск — кавалерийские, кирасирские, гусарские, казачьи. Карабины с фитильным замком существовали в основном на Востоке (Япония, Китай). К. с колесным замком применялись как военные кавалерийские в Европе XVII—XVIII вв. К. с кремневым замком использовались в кавалерии XVIII — начала XIX в. в кирасирских, гусарских, конно-пионерных, саперных частях. К с капсюльным замком вооружали в середине XIX в. легкую кавалерию. К. казнозарядные под унитарный металлический патрон во второй половине XIX в. применялись в специальных войсках: жандармских, саперных, артиллерийских, войсках связи, значительно реже в кавалерии. В первой половине XX в. магазинные Карабины окончательно становятся вооружением спецчастей, а перед Второй мировой войной в некоторых странах (например, в Германии) заменили пехотную винтовку. В СССР К. обр. 1938 и 1944 гг. поставлялись в спецподразделения и пехотные части. Самозарядные К. 1940— 1950-х гг. быстро вытеснили магазинные винтовки и со второй половины XX в. стали применяться наряду со штурмовыми винтовками. Охотничьи К. известны с XVII в. и были в основном нарезным оружием, хотя чаще

именовались в России сначала пищалями винтовальными, а затем штуцерами. В XX в. различия между охотничьей винтовкой и охотничьим К. практически стираются. Эти два вида оружия фактически не различаются, хотя длина ствола у Карабина должна быть несколько меньше, чем у винтовки. При этом часто название «винтовка» или «карабин» определяет изготовитель, исходя скорее из коммерческих интересов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Интересуетесь охотничьим оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАРЛЕ ВИНТОВКА

игольчатая однозарядная пехотная винтовка системы Карле, принятая в России в 1867 г. Успехи игольчатого ружья Дрейзе побудили русское командова-, ние к введению собственной игольчатой винтовки, но более совершенной, чем модель Дрейзе. Система Карле переделывалась из дульнозарядной винтовки обр. 1856 г., что и определило ее первенство. Переделке подвергалась ствольная коробка с затвором и заменялась ложа. Затвор был продольно скользящий с подъемом рукояти, которая взводила ударник с иглой. Для К. в. был принят бумажный патрон системы Вельтищева, состоявший из бумажной гильзы, пули Ми-нье, прокладки, порохового заряда и картонного поддона с капсюлем. Для воспламенения существовала игла в затворе, которая пробивала дно поддона и накалывала капсюль. Выбрасывателя не было, поскольку патрон сгорал при выстреле, а несгоревшие остатки выталкивались пулей при следующем выстреле. Скорострельность винтовки — 8—10 выстр./мин. Общая длина со штыком — 184,5 см, без штыка — 132 см, вес со штыком — 4,9 кг, без штыка — 4,5 кг. При испытаниях в войсках выявились недостатки: прорыв газов через затвор, поломки иглы, недолет пуль, загрязнение ствола несгоревшими патронами. От К. в. отказались. Изготовленные 213 тыс. штук отправили во внутренние округа России. К. в. заменили системой Крнка под металлический патрон.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАРРОНАДА

гладкоствольное крупнокалиберное орудие с коротким стволом для вооружения кораблей и крепостной артиллерии. К спроектирована английским инженером Х. Гасгойном в 1779 г. для установки на верхних палубах кораблей. Впервые К. отлиты в Шотландии на Карронском заводе, откуда и получили свое название. Все К. имели ствольные каморы: конические — у крупных (калибром свыше 36 фн.) и цилиндрические — у малых К. Длина К. не превышала 7— 10-го калибров. К. отливались в основном из чугуна, но были и медные, небольшого калибра. Вместо двух цапф К. имели в торце ствола проушину для подъемного винта, а выше него ушко, сквозь которое проходил канат для установки К после выстрела. Предназначались для стрельбы всеми видами боеприпасов на дистанции от 340 до 1600 м. К. отливались 8-, 12-, 18-,24-,48-,68-,96-фн. калибра. В России К. крупного калибра (свыше 12-фн:) использовались в крепостной артиллерии, а на кораблях ставились К. малого калибра. Сняты с вооружения в 1860-х гг.

Картауна «Лев» из артиллерии Фридриха Саксонского. 1523 г.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАРТЕЧНИЦА

скорострельное огнестрельное оружие 1860— 1890-х гг. с ручным перезаряжанием. Картечница считается предшественницей пулемета. Они могли быть одноствольными с коробчатым магазином и многоствольными — с блоком стволов (от 6 до 25) калибром 11 —13 мм. Одну из первых Картечниц создал американец Р. Гатлинг в 1861 г. Она имела 6 вращающихся стволов на колесном лафете:, и вся система работала от специальной рукоятки. Скорострельность зависела от скорости вращения рукоятки стрелком и составляла 200—300 выстр./мин. В 1862 г. Р. Гатлинг предложил 10-ствольные К. Они официально поступили в армию США в 1874 г., а во флот — в 1883 г. Более массивными оказались французские К. системы Реффи залповой стрельбы. Они имели 2 5 стволов на колесном лафете. Оружие весило около 1,5 т. При этом темп стрельбы не превышал 150 выстр./мин. Создавались К. и на переносных станках. Англичанин У. Гарднер предложил 5-ствольную К Получился пулемет с ручным приводом. Шведский конструктор Т. Норденфельд создал в 1878 г. одноствольную К. на тумбовом станке с коробчатым магазином. Хотя ее масса была всего 6,5 кг, скорострельность равнялась 180 выстр./мин. Русский офицер А. Горлов на основе американской К. создал 10-ствольную К. под винтовочный патрон Бердана, масса которой без лафета составляла 164 кг. Ее приняли на вооружение в 1871 г. Через два года конструктор В. Барановский улучшает 6-ствольную К. Гатлинга под тот же патрон. Масса без лафета равнялась 49 кг, а с лафетом — 139 кг, скорострельность — 300 выстр./мин. Это была одна из самых

удачных и легких К. Она участвовала в Русско-турецкой войне 1877—1878 гг. Однако появление в 1880-х гг. пулемета Максима сделало Картечницу ненужными. В начале XX в. от них отказались все страны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (16) →

Интересуетесь охотничьим оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАРТЕЧЬ

снаряд рассеянного действия с отдельными поражающими элементами. Первоначально Картечь была обычной корзинкой с мелкими камнями, кусочками железа и свинца. В XVI в. появилась вязаная Картечь, представлявшая собой матерчатый мешок на поддоне, набитый свинцовыми или чугунными пулями. Сверху мешок туго обматывался веревками. При выстреле мешок и веревки загорались. Через некоторое время пули высыпались, поражая противника на большой площади. В XVIII в. чугунные пули укладывались в тонкую железную оболочку, которая разрывалась в полете. К. ближнего действия поражала на расстоянии до 300 м, а дальнего — до 600 м и считалась основным средством поражения живой силы противника. Картечью стреляли из пушек, гаубиц и мортир. В конце XIX в. К. заменила картечная граната, а позднее — шрапнель. Картечная граната имела вид обычного снаряда с разрывным зарядом пороха внутри в промежутках между чугунными пулями. Время разрыва регулировалось пороховой трубкой. Шрапнель имела разрывной заряд в отдельной камере. Дистанция стрельбы шрапнелью достигала 3—4 тыс. м. Картечь осталась в охотничьем оружии как крупнокалиберная дробь.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАРТУЗ

артиллерийский боеприпас XVII— XX вв. Впервые введен шведским королем Густавом II Адольфом. К. представлял собой полотняный или шелковый мешочек с пороховым зарядом и ядром, которым заряжалось орудие. Стрельба при помощи К. была скорострельнее. После введения казнозарядных орудий и унитарных выстрелов к ним К. использовались в артиллерии крупного калибра, где вес порохового заряда достигал десятков и сотен килограммов. Появился артиллерийский выстрел картузного заряжания, в котором снаряд, заряд пороха в Картузе и средство воспламенения существовали отдельно. Это позволяло использовать несколько Картузов, подбирая переменный заряд, необходимый для дальнобойных гаубиц. Сейчас Картузы применяются в орудиях самого крупного калибра. Современная артиллерия крупного калибра благодаря механизации процесса заряжания применяет в основном раздельно-гильзовое заряжание, при котором существуют отдельно снаряд и пороховой заряд со средством воспламенения в гильзе.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАСКА

стальной защитный головной убор. В XIV—XV вв. Каски носили гуситские воины, швейцарские пехотинцы, затем наемная пехота, а в XVI—XVII вв. — мушкетеры и пикинеры. Первые Каски походили на железные шляпы с узкими круглыми полями, потом появились высокий гребень и овальные поля. Такой вариант К. именовался морионом. Они часто украшались гравировкой и позолотой. В начале XVIII в. стальную Каску в пехоте и кавалерии заменили различные кожаные уборы. Только гренадеры Саксонии и Польши носили высокие латунные шапки. К металлическим (латунным и стальным) головным уборам возвратились в середине XIX в. Их получали офицеры тяжелой кавалерии. Часто К использовались для парадов. К стальным Каскам в пехоте вернулись во время Первой мировой войны. К. существуют и сейчас. Хотя К. и пробиваются прямым попаданием из оружия, но выдерживают касательный удар.

В настоящее время Каски изготавливают из стальных и титановых сплавов и материалов типа кевлар, для спецподразделений и полиции — из прочного пластика, иногда с опускающимся защитным бронестеклом.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАТАНА

боевой меч самураев XVII— XIX вв. Слово Катана возможно, происходит от «катаха» (однолезвийный клинок). В конце XVI в. меч с клинком длиннее 60 см считался К. Более короткий, вакидзаси, — сопутствующим мечом. Катану носили в ножнах за поясом лезвием вверх. К. имела стальной полированный слабоизогнутый клинок длиной 68— 76 см, заточенный с одной стороны, с ярко выраженной линией закалки. Клинок переходил в хвостовик, на который насаживалась деревянная рукоять, обтянутая кожей акулы или ската и покрытая декоративным плетением из шелковой тесьмы, кожаных лент, волокон ротанга и т. п. Сбоку рукояти — декоративные накладки (менуки), инкрустированные золотом и перламутром. Между клинком и рукоятью располагалась овальная цуба — железная или из латунного сплава гарда для защиты руки. Цубы украшались гравировкой и инкрустацией с выразительными сюжетами. Ножны, обычно деревянные, покрывались цветным лаком разных оттенков. С левой стороны ножен помещались в кармашках небольшой ножик и игла. У японцев был целый ритуал обращения с оружием, в том числе и с К: как хранить, показывать, носить. К. относились к фамильным ценностям и передавались по наследству. После революции 1868 г. изготовление К. практически прекратилось, но почтительное отношение к ним сохраняется до сих пор. Сейчас Катаны являются объектом коллекционирования.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КАТАПУЛЬТА

метательная машина древности, использовавшая энергию скрученных сухожилий или волокон. Метательный рычаг помещался в прямоугольной раме между натянутых сухожилий на горизонтальной оси. После притягивания рычага к земле в его гнездо помещали камень или ядро и отпускали рычаг. Под действием сухожилий рычаг делал быстрый рывок вверх и упирался в вертикальную раму, а камень по инерции летел дальше. Дистанция полета снаряда редко превосходила 50—100 м. Вес снаряда был от 0,5 до 25 кг, обычный — 4,5 кг. Катапульты были разных видов и размеров, для них была характерна навесная стрельба в основном камнями и ядрами. В европейском Средневековье Катапульта возродилась как простая машина с противовесом — фрондибола.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КИНЖАЛ

короткоклинковое холодное оружие с прямым (реже изогнутым) двулезвийным (обоюдоострым) клинком и острием. Длина Кинжала может быть в пределах 20—50 см. Кинжалы появились еще в бронзовом веке. Их применяли для колющего удара в ближнем бою, хотя бронзовые К. больше годились для режущего действия. На Древнем Востоке Кинжал был самым массовым клинковым, а у некоторых племен и престижным видом оружия. С распространением в конце I тыс. до н. э. железных К клинок получает центральное ребро жесткости либо продольные канавки (долы). Древние греки и римляне носили К как вспомогательное оружие. В раннесредневековой Европе ту же функцию они имели и у рыцарей.

Активную роль Кинжал начинает играть с распространением кольчуги, а позднее цельного стального доспеха. Для проникновения сквозь кольцо кольчуги применяли с XII в. узкий граненый Кинжал (стилет), а для пробивания доспеха существовал мощный К. с трехгранным клинком — панцербрехер (пробиватель доспеха). С усилением роли пехоты в XIV— XV вв. К становится необходимым оружием пехотинца, который использовал его и как оружие, и как хозяйственный нож. К. у горожан стал основным оружием, поскольку меч либо шпагу могли носить лишь дворяне или рыцари. Простонародье обходилось только К С развитием фехтовального боя появились специальные К. для левой руки — даги, которые являлись парным оружием к шпаге. В профессиональных армиях XVIII—XIX вв. К практически не применялись, превратившись в охотничье оружие. В XV—XVIII вв. в

Европе активно использовались охотничьи К. для добивания загнанного зверя — хирш-фенгеры. К. на Ближнем и Среднем Востоке, на Кавказе выполняли хозяйственные функции, но часто становились символическим или престижным оружием с очень красивым оформлением. Восточный К имел изогнутый клинок, как, например, турецкий или иранский кинжал джамбия. Как охотничье оружие Кинжалы сохранялись в Европе и России до начала XX в. В настоящее время некоторые фирмы изготавливают охотничьи или коллекционные К.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КИРАСА

стальной доспех без рукавов, прикрывавший грудь и спину либо только грудь воина. Грудь и спина Кирасы соединялись на ремнях, петлях или пряжках с ремнями. Кираса из одной нагрудной части крепилась на спине широкими ремнями с медными оковками. Кирасы изготавливались из железа, причем ковка делала их еще прочнее. Поверхность часто полировалась и делалась выпуклой для соскальзывания холодного оружия. От мушкетов Кираса защищала только с дальних расстояний, но противостояла пистолетным пулям. Кирасы появляются сначала в пехоте в конце XV в. среди мушкетеров и пикинеров и применяются ими до конца XVII в., а затем отменяются. В кавалерии во второй половине XVII в. К. заменила полудоспех. В дальнейшем К. были оставлены только у тяжелой кавалерии (кирасиров) и в саперных частях. Солдатские К. были черного цвета, а офицерские — полированные, медные, на железной основе. Значительный вес К., только нагрудная часть которых весила 9— 10 кг, ограничили их применение. В XIX в. делали облегченные К., а также парадные, позолоченные и посеребренные К. из меди для гвардейской кавалерии. Во второй половине XIX в. от железных Кирас отказались совсем и остались только медные полированные для парадов. Во время Первой и Второй мировых войн изготавливались толстые стальные нагрудные Кирасы для штурмовых групп. Однако они защищали лишь от пистолетных и автоматных пуль, к тому же имели большой вес, все это не способствовало их распространению. В наше время используются бронежилеты из современных материалов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КИСТЕНЬ

ударное оружие на короткой рукоятке или ремешке. Относится к одному из самых древних видов оружия. Состоит из деревянной рукоятки, боевой части (груза) и соединительной цепи либо ремня. В древнее время применяли груз из камня, позднее — из металла. Форма боевой части была произвольной, но чаще всего шаровидной, усиленной шипами, выступами, гранями. Длина соединительной цепи (ремня) была в пределах 50 см. Примитивный Кистень имел только ремешок и груз. На Востоке существовали «многохвостые» Кистени с 2—3 грузиками и соединительными цепями (ремешками). Кистень относился к непрофессиональному самодельному оружию и выполнял как оборонительную, так и наступательную функцию.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Качественные нагрудные знаки
Разработка эскиза и производство под заказ. Выезд консультанта с образцами
www.heraldmaster.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КЛЕВЕЦ

ударное оружие на коротком древке, граненая и узкая боевая часть которого напоминала клюв птицы. Свое происхождение Клевец ведет от боевого молота, самого распространенного оружия древних германцев. С усовершенствованием доспеха наконечник молота приобрел более острую форму. И его назвали соколиным клювом. Этот вид оружия имел длинное древко и применялся с XIV в. только в пехоте. Рыцарство, которое долго презирало пехотинцев, было вынуждено в середине XV в. принять на вооружение К, но на коротком древке. Его назвали кавалерийским молотом. Постепенно боевая часть все больше приобретала форму птичьего клюва, за что это оружие в Европе прозвали «клюв попугая» или просто «попугай», а в России «клевец». Особенностью Клевца было наличие с обратной стороны клюва небольшой площадки в виде молотка или четырехгранного шипа, что делало К. еще более опасным оружием. Им можно было оглушить, контузить противника и даже пробить доспех в слабо защищенном месте. В XVI в. К. постепенно становится знаком отличия военачальников Германии и Италии. С появлением кавалерийских пистолетов Клевцы вышел из употребления, сохранившись в XVII в. в Польше, Венгрии и России. Общая длина с древком — 65—75 см, длина боевой части с молотком — 20—40 см.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

«КЛИН»

пистолет-пулемет конструкции М. Е. Драгунова на основе системы Е.Ф. Драгунова. Принят в 1994 г. на вооружение в МВД. Интерес к пистолетам-пулеметам возродился в СССР в 1960-х гг. Требовалось портативное автоматическое оружие под пистолетный патрон высокой мощности. Первые созданные образцы по кучности боя не удовлетворили заказчика, и от них отказались. Вновь о них вспомнили в 1991 г. На основе отработанных моделей была создана группа образцов: «Кедр», «Клин», «Клин-2», «Каштан», «Кипарис» и др. Перспективными оказались «Клин» и «Кедр», сходные по конструкции.
«К.» рассчитан на стрельбу высокоимпульсным пистолетным патроном 9х 18ПМ-М. Система автоматики «К.» работает на отдаче свободного затвора. На стенах патронника его ствола сделаны винтовые канавки, которые под давлением пороховых газов увеличивают сцепление гильзы с патронником и задерживают отпирание затвора. Это позволяет применять и менее мощные патроны 9х 18ПМ. «К» снабжен пластиковой пистолетной рукоятью и легким металлическим прикладом, складывающимся вперед-вверх. Открытый прицел дополнен диоптрическим, который поднимается при откидывании приклада. Имеется два режима огня — одиночный и автоматический. Масса без магазина — 1,41 кг; длина, со сложенным прикладом — 305 мм, с откинутым — 539 мм; емкость магазина — 10, 20, 30 патронов; прицельная дальность 50— 150 м.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КЛИНОК

металлическая боевая часть холодного оружия с острием, с одним или двумя лезвиями, заканчивающаяся хвостовиком. В зависимости от длины и формы Клинки различают короткоклинковое оружие (бебут, кинжал, кортик и пр.) и длинноклинковое оружие (меч, палаш, рапира, сабля, шашка, шпага и пр.). По форме различают прямые, изогнутые и волнистые Клинки. В сечении К. бывают плоскими, ромбическими, гранеными. Для повышения жесткости на плоском клинке делается продольная ложбина — дол. Часто один широкий дол заменяется двумя-тремя узкими долами или их сочетанием — узкий-широкий. К, заточенные с одной стороны, называют однолезвийными или односторонними. К, заточенные с двух сторон, — двулезвийными, или двусторонними, или обоюдоострыми. У однолезвийного клинка противоположная тупая сторона именуется обухом. Расширенная к острию часть Клинка у восточных типов сабель называется елманью. Волнистый Клинок мог быть на мечах, шпагах, саблях и кинжалах. Функционально предназначался для нанесения широкой раны, но чаще применялся какдекоративное или символическое оружие (например, крис). Хвостовик клинка необходим для насаживания рукояти. Применяются два способа: всадной, при котором втулка рукояти насаживается на хвостовик, и накладной, при котором хвостовик с двух сторон обкладывается выпуклыми плоскостями (щечками) рукояти. При всадном способе рукоять закрепляется навершием (клепкой или гайкой), при накладном щечки рукояти крепятся двумя-тремя заклепками.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Интересуетесь охотничьим оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КОЛЧАН

футляр для хранения и ношения стрел. Простые Колчаны делались из дерева или бересты. Дорогие экземпляры выполнялись из кожи, бархата, сукна и расшивались золотыми и серебряными нитями. Парадные Колчаны украшались золотыми и серебряными накладками и драгоценными камнями. Оригинальный скифский горит соединял в себе функции чехла для лука и стрел. Царские гориты отделывались золотыми пластинами с рельефным орнаментом.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КОЛЬТА ОРУЖИЕ

револьверы, пистолеты, охотничьи ружья, карабины, винтовки, пулеметы конструкции или производства фирмы «Кольт мануфэкчуринг Компани Инк.». Миф о Кольте, создателе револьвера, — всего лишь американская легенда. На самом деле револьверы были изобретены задолго до него. Заслуга Самюэля Кольта (1814—1862) заключалась в создании удачной модели с помощью профессиональных конструкторов. С. Кольт оказался весьма удачливым предпринимателем и организатором. Именно с револьверов началась история крупнейшей и по сей день фирмы Кольта. В 1835 г. он патентует в Англии (а в США в 1836 г.) первую модель «Патерсон» (по названию города, где начато производство), разработанную для него Д. Пирсом. Револьверы 31 - го, 34-го, 36-го и 44-го калибров имели капсюльный замок и производились в 1836—1842 гг. Оружие пользовалось успехом у техасских охотников и рейнджеров. Несмотря на это, первое предприятие Кольта разорилось, и только война США с Мексикой вновь востребовала его револьверы. С 1847 г. уже в г. Хартфорде К. производит две модели — «Кольт Уолкер» (названный в честь капитана рейнджеров) и «Кольт драгун» при участии инженера Элиша Буга. До самой смерти в 1862 г. С. Кольт выпускал многочисленные модификации капсюльных револьверов, среди которых наибольшую известность получили «Бэби драгун», «Нэви пистол», «Кольт арми револьвер». Эти 5- или 6-зарядные модели разных калибров (от 31-го до 44-го) отличались размерами и дизайном. Именно разнообразие модификаций, рассчитанное на самые широкие слои населения, позволило револьверам К.

завоевать огромную популярность в Америке. После смерти К. его фирма оказалась в руках опытных управляющих, которые смогли поддержать не только репутацию прославленной фирмы, но и реноме ее основателя и выпускаемого оружия. В конце 186О-х гг. фирма «Кольт» занялась поисками надежной системы револьвера под патрон центрального боя, который противостоял бы известным револьверам Смита и Вессона. Ей удалось этого добиться, создав армейскую модель 1873 г. — «Сингл Экшн Арми» (одинарного действия, армейская). Несмотря на некоторые недостатки, модель оказалась самой востребованной, пользуется популярностью и в настоящее время и все еще производится для любителей старины. За ней последовали на базе модели 1873 г. «Бантлайн спешиал» с длинным стволом и несколько целевых моделей, в частности «Бизли». На протяжении 1870 — 1880-х гг. появилась серия револьверов «Нью лайн» 22— 41 -го калибров под разные патроны кольцевого воспламенения, которые пользовались спросом в качестве карманного оружия. Фирма «Кольт» не сразу приступила к выпуску револьверов двойного действия с самовзводом. В 1877 г. инженер фирмы У. Мейсон разработал удачную конструкцию, которая была воплощена в модели «Арми энд фрон-тир». В 1889 г. первым револьвером с откидывающимся в сторону барабаном стала модель «Нэви». В 1892 г. ее приняли на вооружение в армии США под названием «Нью арми энд нэви». Более мощную модель 1898 г. «Нью сервис» калибра .45 военные долго не принимали, хотя она практически и не отличалась от предыдущей. Наконец, во время Первой мировой войны ее начали закупать для армии. Производство револьверов «Нью сервис» калибра .45 продолжалось вплоть до 1944 г. Помимо армейских моделей, фирма «Кольт» производила карманные и полицейские модификации: «Нью покет» (1893), «По-кетпозитив» (1905), «Нью полис» (1896), «Полис позитив» (1907) и др. Наиболее популярной у полиции вплоть до 1970-х гг. была модель «Полис позитив спешиал» (1908) под мощные патроны калибра .38. После Первой и Второй мировых войн фирма продолжала изготавливать многочисленные варианты револьверов для полиции и сил безопасности: «Офишиал полис» (1927), «Детектив спешиал» (1927), «Кольт Коммандо» (1942), «Кобра» (1950), «Питон» (1953), «Кинг кобра» (1986), «Анаконда» (1990). В современных версиях револьверов используют мощные патроны .44-го калибра и .357 «магнум». В 1870—1890-х гг. фирма занималась также выпуском карманных пистолетов типа «дерринджер» под патрон центрального воспламенения, которые принесли ей дополнительную популярность. Одной из первых в мире фирма «Кольт» занялась производством военных автоматических пистолетов. Модель 1898 г. системы Дж. Браунинга оказалась настолько удачной, что защитила фирму от конкуренции на многие годы. После нескольких изменений этой системы, в которых участвовал Дж. Браунинг, был создан вариант 1911 г., получивший название М-1911, и его модификация М-1911 А1. Этот пистолет — одно из самых значительных достижений фирмы «Кольт». На протяжении 75 лет пистолет состоял на вооружении американской армии и в наши дни остается штатным оружием многих стран. На его базе сделаны под патрон 22-го калибра модификации для спортсменов и обучающихся стрельбе.

В последние годы фирма «Кольт» разработала несколько новых вариантов пистолетов — «Дельта элайт» 10-мм калибра, «Дабл игл» .45 калибра, «Гавернмент» .380 калибра, однако в основе их конструкции лежит опробованная схема М-19П. В 1915, 1930, 1947, 1955 гг. «Кольт» выпускал спортивные модели «Вудсмен» .22 калибра. Еще на заре существования фирмы С. Кольт начал изготовлять револьверные карабины. Первые модели сделаны в 1837 и 1839 гг. Это были шестизарядные капсюльные карабины с боковым курком. Они производились в единичных экземплярах. К идее револьверных ружей фирма «Кольт» вернулась в 1855 г., когда конструктор Э. Рут создал по этой схеме охотничьи ружья, карабины и военные ружья со штыками. Во время Гражданской войны в США применялось около 7 тыс. револьверных ружей. Охотничьи варианты имели калибры .36, .40, .44, .50, а также «слоновьи» .60 и .75 калибры. С появлением ружей центрального боя их перестали производить.

К гражданскому оружию фирма вернулась в 1883 г., когда по патенту В. Эллиота осваивается производство карабинов 22-го калибра с наружным курком, подствольным магазином и перезаряжанием при помощи подвижного цевья. Они делались с 1884 по 1904 г. Эти карабины — предшественники знаменитых помповых ружей, усовершенствованных в дальнейшем Дж. Браунингом на фирме «Винчестер». В 1880-х гг. «Кольт» выпускала в небольшом количестве охотничьи двустволки. В XX столетии фирма вернулась к карабинам 22-го калибра, но уже с перезаряжанием продольно скользящим затвором или полуавтоматическим. Производились с 1957 по 1975 г.: модели «Колтир 1-22» и «Колтир 22 Аутолодер». Значительный вклад внесла фирма в создание тяжелого оружия — картечниц и пулеметов. С1866 г. на фирме работал Р. Гат-линг, создавший около 15 моделей многоствольного оружия разных видов и калибров. В1892 г. фирма «Кольт» купила у Браунинга патент на пулемет, который принят в 1895 г. в военно-морском флоте, а с 1898 г. в пехоте. В дальнейшем фирма совместно с конструктором модифицировала этот образец. Он стал известен как модель 1914г. Кольта—Браунинга. В 1918 г. выпускается автоматическая винтовка БАР и на ее основе ручной пулемет (см. Браунинга оружие). В конце XIX—начале XX в. фирма «Кольт» поставляла оружие в Россию: винтовки Бердана, револьверы, пистолеты М-1911 и пулеметы. Фирма в больших количествах изготовляла

оружие разных фирм и моделей для США и других стран.
В 1960-х гг. начато производство винтовки АР-15 (М-16) и ее модификаций. Созданы варианты винтовки М-16А1 и М-16А2, специальные карабины М-16 «Кольт Коммандо» и «Коммандо», пистолет-пулемет «Кольт» калибра 9 мм. В производстве гражданского оружия фирма использовала готовые конструкции охотничьего оружия с затвором Маузера бельгийской фирмы «Фабрик Насьональ» (1957—1961), финской фирмы «Сако» (1957—1965), ас1973г.идо настоящего времени кооперируется с фирмой «Зауэр» в изготовлении охотничьего карабина Кольта-Зауэра с продольно скользящим затвором.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КОПЬЁ

наиболее древнее древковое колющее оружие. Состоит из наконечника, древка, иногда подтока (нижней оковки древка). Копье появилось еще в каменном веке. Кремневый наконечник вставлялся в расщеп древка и укреплялся ремешками. Копьё было массовым оружием в армиях египтян, ассирийцев, парфинян, индусов, китайцев и других древних народов. После освоения железа наконечники копий стали выковывать удлиненно-ромбовидной или лавролистной формы. Оканчивались они втулкой, с помощью которой насаживались на древко и крепились поперечными гвоздями или костылями. По своему назначению Копья делились на метательные, ручные пехотные, кавалерийские, охотничьи. Метательные К. известны с глубокой древности, обычно их кидали рукой, но иногда применяли копьеметалки в виде плоской дощечки или ременных петель, что увеличивало дальность броска. В армии Древнего Рима применяли метательные К. (пилумы) длиной до 2 м, у которых в середине был шар-утяжелитель для устойчивости в полете. Древние германцы имели метательные Копья — фрамеи, которые при необходимости выполняли функцию и ручных К. Своеобразное метательное Копье (шефлин) применяли немецкие ландскнехты XIV—XV вв. Оно имело длинный широкий пустотелый наконечник со втулкой. Наконечник крепился на коротком древке (1,7 м), а на конце имелось оперение, как у стрелы. Метательные К. исчезли с появлением огнестрельного оружия. Ручные пехотные К. разной длины обычно не превышали роста пехотинца. В Древней Греции и Македонии греческие фаланги вооружались очень длинными Копьями —

сариссами (длиной до 6 м). Через такой сомкнутый строй было невозможно прорваться даже кавалерии. В Европе пехота долгое время была вспомогательным родом войска, и ручное К. стало иметь значение только с IX—X вв. Появился наконечник с так называемыми крыльцами — поперечинами, которые не давали К. глубоко зайти в тело противника и там застрять. В XIV—XV вв. наконечник К. стал узким граненым и перед втулкой появилось шаровидное утолщение — яблоко. Древки стали утолщенными (не менее 5 см) и длинными (до 2 м). В XV—XVI вв. среди наемной пехоты — ландскнехтов — распространились длинные пехотные К. (4,5 м) для защиты от кавалерии. К наконечнику К. приваривали длинные железные полосы, которые шли до середины древка и прибивались гвоздями. В этом случае всадник не мог перерубить древко мечом. Наконечник стал более коротким и граненым, и К. превратилось в пику, которая позднее стала вооружением легкой кавалерии. Кавалерийское К. существовало с давних времен у многих народов Востока. В Европе у рыцарей К. являлось оружием первого удара, и от его эффективности зависел исход боя. К. начинает удлиняться и утолщаться с появлением тяжелого доспеха. Чтобы выбить противника из седла, требовалось К. длиной 5—6 м. Граненый наконечник рыцарского Копья имел удлиненно-треугольную форму с желобками для прочности. На древке появился защитный диск для ограждения от встречного удара. Турнирные Копья были еще длиннее и толще, с наконечниками тупыми или снабженными шипами. После вооружения рейтар пистолетами во второй половине XVI в. К. уходит из кавалерии и возвращается туда в XIX в. К. охотников долгое время почти ничем не отличались от боевых. В XV—XVI вв. появились К. для охоты на медведей, кабанов, лосей и косуль, снабженные специальными наконечниками. Медвежьи К. имели самые широкие (толстые, с ребром посередине) наконечники, кабаньи К. были менее массивными. К. для охоты на крупных животных украшались бахромой из ткани, чтобы руки не скользили в крови животного. К. для охоты на лосей и косуль оснащали легкими узкими наконечниками. В XVII в. тип охоты в Европе изменился и от охотничьих К. отказались. В России охотничьи Копья назывались рогатинами и применялись до начала XX в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КОРТИК

короткоклинковое холодное оружие с прямым или слабоизогнутым клинком. Считается, что Кортики появился в конце XVI в. как оружие абордажного боя. В дальнейшем, вплоть до XX в., Кортик считался принадлежностью морской офицерской формы и имел прямой, часто граненый, клинок и рукоять из слоновой кости. В начале XX в. К. были присвоены офицерам авиации, автомобильных частей, военным врачам, выпускникам военных училищ. Перед Второй мировой войной во многих странах Европы К. стали выдаваться офицерам спецчастей, полиции, дипломатам, чиновникам некоторых ведомств, пожарным и даже лидерам молодежных организаций. Помимо Кортиков морского типа существовали в России более длинные Кортики для пехотных гвардейских егерей в 1770-х гг., а также К. с плоским длинным клинком, которые в последней четверти XVIII в. Заменяли русским егерям штыки. В XIX в. К. в России был частью форменной одежды: чинов телеграфной стражи или почтальонские К. с изогнутым клинком. В настоящее время в некоторых армиях Кортик оставлен как принадлежность парадной офицерской формы.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

ASA ART - галерея искусств
Галерея картин, художественная фотография, антикварная мебель, скульптура
www.asaartgallery.ru

Скульптура Живопись Рисунок
Сайт скульптора, художника Торопыгина О.А. - члена союза художников России
www.skulptu.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КРИС

национальный кинжал с волнистым клинком жителей Малайского архипелага. Крис появился примерно в XII в. и с незначительными изменениями дошел до наших дней. Клинок куется из сварного железа, при этом количество изгибов на клинке имеет определенный смысл. Узор, получаемый на клинке при ковке, несет также смысловую нагрузку. Столь же важна и длина клинка, которая составляет 15—60 см. Форма рукояти представляет собой миниатюрную скульптуру и отражает религиозные верования той местности, где изготовлен Крис. Ножны в основном деревянные с характерным расширением возле рукояти. К. и сегодня является семейной реликвией, символом социального статуса, ритуальным предметом и боевым оружием жителей Океании.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КРНКА ВИНТОВКА

однозарядная пехотная винтовка системы Крнка образца 1869 г. Представляла собой переделку дульнозарядной винтовки образца 1856 г. под патрон центрального воспламенения с капсюлем Бердана. К. в. имела наружный курок и откидной затвор с крышкой. При переделке на ствол навинчивалась бронзовая ствольная коробка и заменялся курок в замке. Перед заряжанием взводился курок, затем крышка затвора откидывалась справа налево, открывая доступ к стволу, и при этом происходил выброс стреляной гильзы. Новый патрон закладывался вручную, и крышка закрывалась. Внутри затвора проходил массивный ударник, который передавал удар курка капсюлю. Скорострельность Кв. — 9 выстр./мин, калибр 6 линий (15,24 мм), длина со штыком 180 см, длина без штыка 133 см, масса со штыком 4,9 кг, масса без штыка 4,5 кг. Вскоре К. в. была заменена винтовкой Бердана (1870), хотя на протяжении нескольких лет находилась (параллельно с винтовкой Бердана) на вооружении. К. в. участвовала в Русско-турецкой войне 1877—1878 гг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КУРОК

деталь ударно-спускового механизма в огнестрельном оружии, обеспечивающая воспламенение порохового заряда. В отдельные исторические периоды Курок имел разный принцип действия. В ружейном замке XV— начала XIX в. К. обеспечивал воспламенение промежуточного (затравочного) порохового заряда. В зависимости от используемых для поджигания пороха материалов Курок выглядел по-разному. В фитильном, колесном и кремневом замках XVI—XVIII вв. К. выполнял функцию крепящей детали, в которой удерживался фитиль, пирит или кремень. От фитиля непосредственно, а от пирита и кремня при помощи искр воспламенялся порох на затравочной полке. В капсюльном и ударном замках XIX в. К. уже был только ударной деталью и ударом по капсюлю (одиночному или запрессованному в гильзу патрона) непосредственно или через промежуточную деталь (боек, ударник) воспламенял основной заряд пороха в стволе или в патроне. После появления казнозарядного оружия с продольно скользящим затвором функцию Курка взял на себя ударник либо боек. В некоторых винтовочных затворах (системы Бердана, Мосина и др.) Курок сохранился лишь в виде детали на конце ударника и работает как предохранитель. В настоящее время К. существует в ударно-спусковых механизмах различных типов оружия. Он присутствует в револьверах, пистолетах, винтовках, в замках охотничьих ружей и выполняет функцию ударной детали, которая под действием боевой пружины наносит удар по бойку или ударнику. Охотничье оружие с наружным курком именуется курковым, а с внутренним (если он имеется) называется бескурковым.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (18) →

ТАКТИКА - прицелы и коллиматоры:
NightForce, Leupold, EOTech, Nikon, Zeiss, Trijicon,... Гарантия. Доставка.

Адрес и телефон · www.tactica-optics.ru

Ночные и дневные, телескопические
и коллиматорные, наши и импортные, дорогие и дешёвые, с креплением и без!!!

Адрес и телефон · www.binoculars.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

К

КУЧНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ

одно из важнейших свойств огнестрельного оружия, обеспечивающее минимальное отклонение точек попадания пуль (снарядов) относительно центра их группирования. Кучность стрельбы определяется при одинаковых установках прицела и на одной и той же дистанции. Чем меньше отклонения, тем выше Кучность стрельбы.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (33) →

Автоматические ворота!
Автоматические ворота - изготовление, монтаж, гарантия и обслуживание!
www.tehno-sklad.ru · Москва

Нужна проволока?
Предлагаем проволоку в любых количествах (1,2 - 5,0 мм). Оптовые скидки!
www.newe.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

ТЕГИЛЯЙ

древнерусская одежда XIV— XVII вв., которая была похожа на кафтан с короткими рукавами и высоким стоячим воротом. Тегиляй подбивался хлопком или пенькой и насквозь простегивался. По длине Тегиляй был ниже колен и застегивался на груди пуговицами. Небогатые воины использовали Т. в качестве доспеха, делая его из толстого сукна, вшивая кусочки железа и простегивая проволокой. Знать же носила дорогие Тегиляи, обшитые бархатом, атласом, мехом, простеганные золотой или серебряной нитью, с серебряными пуговками.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

ТЕСАК

рубящее оружие с коротким широким и тяжелым клинком на короткой рукояти. Клинок обычно затачивался с одной стороны (был однолезвийным). Появление Тесака относится к началу железного века (I тыс. до н. э.). Первоначально применялся в качестве боевого оружия, а также использовался на охоте для разделки туш или расчистки участка леса, дороги. Форма клинка могла быть как прямой, так и слегка изогнутой, рукоять произвольная. Тесак считался самым примитивным и массовым оружием, поскольку существовал почти у всех племен и народов. У германских народов назывался саксом, который потом удлинился и в VI—VII вв. превратился в средневековый меч. В конце XVIII—начале XIX в. в некоторых европейских армиях, в частности в русской, Тесак был введен в качестве штатного оружия. Сначала его получили саперы (в России с 1797 г.), Т. которых имел на обухе зубья пилы. Затем его дали пехотинцам, у которых он выглядел как полусабля со слегка изогнутым клинком и с дужкой на эфесе. Начиная с 1848 г. российская пехота, в т. ч. и саперы, получила Тесаки с прямым двулезвийным клинком и литой рукоятью с перекрестьем без дужки, который был отменен в 1880 г. В других армиях (например, германской) саперные Т. существовали вплоть до Первой мировой войны. Общая длина военных тесаков — 50—80 см, масса — 1—2 кг. Во второй половине XIX—начале XX в. Т. именовались «штык-ножи».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (17) →

Арбалеты по новому ГОСТу!
Развлекательные и охотничьи арбалеты с плечами на 43 кг. Подарочные модели.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Арбалеты
Арбалеты, луки, бумеранги, томагавки.Отличные оптовые цены
www.golden-arrow.ru

Арбалеты и луки!
Развлекательные арбалеты и луки. Аксессуары. Подарки.

Адрес и телефон · www.arbalet-sport.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

ТЕТИВА

веревка, стягивающая дугу лука или арбалета. Тетива изготавливалась из льняных или конопляных веревок, из шелковых нитей, из жил животных, из кожаных ремешков и т. п. При этом она делалась прочной, неэластичной, малочувствительной к перемене погоды и сохраняла постоянную длину от выстрела к выстрелу. Тетиву очень берегли, не натягивали без необходимости, в сырую погоду прятали от влаги. Тетива арбалетов была значительно толще и состояла из многих рядов нитей или скрученных жил животных. Т. часто имела на концах петли, с помощью которых надевалась на дугу лука или арбалета. Если петли перетирались, то заменяли только их, а не всю тетиву. В настоящее время для тетивы используют синтетические материалы типа кевлара.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

ТОКАРЕВА ВИНТОВКА

7,62-мм самозарядная винтовка системы Ф. В. Токарева обр. 1938 и 1940 гг. (СВТ-38, СВТ-40). Автоматика работала на основе отвода пороховых газов из канала ствола. Боевое крещение винтовка Токарева получила во время советско-финляндской войны 1939—1940 гг. После этого прошла модернизацию: была снижена масса, придан более короткий и легкий штык, облегчена ложа. Винтовка имела ударно-спусковой механизм куркового типа, отъемный магазин на 10 патронов, дульный тормоз-компенсатор и съемный штык, который носился в чехле на поясе. Масса без патронов и штыка — 3,8 кг, со штыком — 4,3 кг; длина без штыка — 1226 мм, длина со штыком — 1463 мм; практическая скорострельность — 20—25 выстр./мин; прицельная дальность — 1500 м. СВТ-40 была также принята в качестве снайперской винтовки. На базе винтовки Токарева выпускались автоматические винтовки (АВТ-40), которые могли вести огонь не одиночными выстрелами, а очередями. Принятие к производству автоматических винтовок в 1942 г. было вызвано нехваткой ручных пулеметов и пистолетов-пулеметов в начале Великой Отечественной войны. Опыт боевого применения СВТ-40 и АВТ-40 показал, что винтовки обладают недостаточной надежностью, меткостью, конструктивно сложны для пользователя. Ввиду этого изготовление Т. в. сократилось уже в 1942 г., а в 1945 г. они были сняты с производства.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (17) →

Курительные трубки
Трубки разных произв. Дешевые и дорогие. Есть уникальные трубки. Доставка!
domsigar.ru · Москва

Табачный магазин "Мир Табака"
Мир курительных трубок, табака в кисетах и банках, аксессуары для трубок.

Адрес и телефон · www.mirtabaka.ru

Интернет-магазин "Шиша-шоп"
Огромный выбор курительных трубок, лучших смесей, и аксессуаров.
www.sheeshah-shop.ru

Бонги, Трубки, Вапорайзеры
Акриловые и стеклянные Бонги, Эксклюзивные Трубки, Вапорайзеры и прочие...
www.bongo-bong.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

ТОМАГАВК

боевой топор североамериканских индейцев. Использовался как ударное и метательное оружие. Первоначально его боевая часть делалась из камня или кремня и привязывалась веревками к рукояти. С приходом европейцев на североамериканский континент у индейцев в XVIII в. появилось железо, и томагавки стали изготавливать из металла. При этом на обухе, учитывая национальные традиции аборигенов, помещалась емкость для курения табака. Тем самым такое оружие одновременно было и курительной трубкой. Такие томагавки являлись парадным оружием и украшались богатой гравировкой, а рукоять — резьбой.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

ТОМПСОНА ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ

американский пистолет-пулемет, который был разработан группой конструкторов под руководством генерала Джона Т. Томпсона. Т. п.-п. создан в 1920 г. Лицензию на его производство приобрели фирмы «Ауто-Орднанс Корпорейшн» и «Кольт». Оружие, рассчитанное на патрон 45-го калибра (11,43 мм), являлось одним из мощнейших в своем классе. Использовало боеприпасы, созданные к известному пистолету М-1911 фирмы «Кольт». Автоматика работала на принципе отдачи полусвободного затвора. Скорострельность модели 1921 г. достигала 600 выстр./мин. Эта модель имела съемный деревянный приклад и пистолетную рукоять. Кроме того, модель вместо цевья получила вторую пистолетную рукоять, которая необходима была для удержания тяжелого оружия. Впоследствии для лучшей устойчивости при стрельбе на ствол навинчивался компенсатор. Эта модель могла применять магазины четырех типов: коробчатые — на 20 или 30 патронов и дисковые — на 50 или 100 патронов. Несмотря на явные достоинства, модель 1921 г. не приняли на вооружение вследствие ее очень высокой стоимости.

Но возможности этого оружия оценили американские гангстеры, поскольку модель 1921 г. находилась в свободной продаже. Бандиты стали активно и с большим успехом использовать «Томпсоны». Это обстоятельство подтолкнуло американское

правительство к введению данного типа оружия в полицию и в ФБР. Вскоре была создана усовершенствованная модель 1928 г. С удлиненным цевьем (без передней рукояти), с более простым прицелом и тяжелым стволом. В конце 1930-х гг. модель 1928 г. экспортировалась во Францию, Ирландию, Египет и Китай, а англичане наладили ее лицензионное производство. Во время Второй мировой войны в 1942 г. на вооружение американской армии были приняты упрощенные модификации модели 1928 г. — М-1 и М-1А1. Обе модификации со свободным затвором и с 30-зарядным магазином. В М-1А1 ударник совместили с затвором и поставили постоянный диоптрический прицел. Предшествующая модель 1928 г. поступила на вооружение морских пехотинцев, танкистов и летчиков. Всего было произведено свыше 1,4 млн. экз. «Томпсонов». Хотя изготовление этого оружия и было прекращено в 1944 г., но до сих пор оно состоит на вооружении иррегулярных формирований и партизанских отрядов. Модель 1921 г. имела калибр 45 (под патроны .45АКП —- «Аутоматик Кольт Пистоле»), общую длину — 808—910 мм, длину ствола 265—372 мм, массу (неснаря-женного) 4,69—5,15 кг. Все модели «Томпсона» были заменены в 1942—1943 гг. пистолетом-пулеметом М-3, более легким и менее сложным в производстве, чем «Томпсон».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Т

«ТТ» ПИСТОЛЕТ

7,62-мм самозарядный пистолет системы советского конструктора стрелкового оружия Ф. В. Токарева (1871 — 1968) обр. 1930 г. Сокращение «ТТ» означало «Тульский, Токарева», что объединяло и фамилию конструктора, и Тульский оружейный завод, на котором Ф. Токарев проработал долгие годы. Автоматика пистолета действовала за счет отдачи ствола при коротком его ходе. «ТТ» представлял собой удачную комбинацию: сочетание схемы пистолета «Кольта М-191 1», внешнего оформления пистолета браунинга модели 1903 г. и собственных оригинальных решений. Мощный патрон, сравнительно длинный ствол и надежное запирание обеспечивали пистолету прекрасные боевые свойства. Однако уже к концу 1930-х гг. это оружие не удовлетворяло требованиям, предъявляемым к армейским пистолетам. Несмотря на это, «ТТ» выпускался до конца Великой Отечественной войны параллельно с наганом. И только в 1951 г. он был заменен пистолетом Макарова. Пистолет «ТТ» используется до сих пор, но преимущественно в криминальной среде. Это связано в первую очередь с распространенностью самого патрона, производившегося в огромных количествах (буквально в десятках миллионов штук) к пистолетам-пулеметам (ППД, ППШ, ППС). Масса пистолета без патронов — 825 г, масса с патронами —910 г, общая длина —195 мм. Боевая скорострельность «ТТ» — 30—40 выстр./мин, емкость магазина — 8 патронов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

У

УДАРНО-СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ (УСМ)

устройство, воспламеняющее капсюль в унитарных патронах стрелкового огнестрельного оружия и тем самым производящее выстрел. Функция УСМ — произвести спуск с боевого взвода ударной детали — ударника или курка. УСМ состоит из ударника или курка, бойка (часть ударника или отдельная деталь), боевой или возвратно-боевой пружины, шептала, боевой тяги, шнеллера, разобщителя, спускового крючка, спусковой пружины, предохранителя, предохранительной скобы. УСМ может находиться в ствольной коробке, рамке или в отдельном корпусе, смонтированном на предохранительной скобе. В охотничьем оружии с опускающимися («переломными») стволами ударно спусковым механизмом называется замком и размещается на отделяемой боковой замочной доске, на предохранительной скобе или внутри ружейной коробки. УСМ делятся на ударниковые и курковые. В ударниковых боевая пружина воздействует непосредственно на ударник, а в курковых УСМ она действует на ударник или на боек через промежуточную деталь — курок. Курковые УСМ могут быть с наружным (открытым) курком и с внутренним скрытым курком. Возвратно-боевые пружины применяются в пулеметах, пистолетах-пулеметах, а в пистолетах, револьверах, охотничьем оружии используются боевые винтовые или пластинчатые пружины. В самозарядном оружии разобщитель разъединяет спусковую тягу со спусковым крючком, чтобы ударник или курок мог вновь встать на шептало. Предохранитель

выполняет функцию прерывателя последовательно срабатывающих элементов УСМ и служит для предотвращения непроизвольного выстрела. В спортивном и охотничьем оружии шнеллер уменьшает усилие воздействия на спусковой крючок. Он может быть нерегулируемым и регулируемым.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

У

«УЗИ» ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ

9-мм пистолет-пулемет системы израильского конструктора Узиэля Гала. Пистолет-пулемет «Узи» создан в 1949 г. В основе конструкции лежат схемы чешских моделей серии 23, 24, 25 и 26. Автоматика основана на отдаче свободного затвора. Особенностью конструкции является применение затвора, набегающего на ствол, что позволило уменьшить габариты оружия. Возможен одиночный и автоматический огонь. «УЗИ» снабжен постоянным деревянным или складным металлическим прикладом. Надежный, компактный, простой в обращении, «УЗИ» используется и выпускается почти в 90 странах. Параметры: масса — 3,7 кг (с металлическим прикладом); 3,8 кг (с деревянным прикладом); длина со сложенным прикладом— 470 мм, с деревянным прикладом 650 мм; емкость магазина — 25 или 32 патрона; прицельная дальность 100 и 200 м. На базе «УЗИ» созданы в 1983 г. малые пистолеты-пулеметы «Микро-УЗИ» и «Мини-УЗИ» (длина последнего — 360/600 мм, масса неснаряженного — 2,7 кг). «Микро-УЗИ» сопоставим по размерам с пистолетом.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ф

ФЁДОРОВА автомат

автоматический карабин конструкции русского оружейника В. Г. Федорова обр. 1916 г. Создан в мастерских Ружейного полигона. Использовался японский патрон калибра 6,5 мм. Автоматика основывалась на отдаче ствола с коротким ходом. Оружие обладало основными чертами, присущими впоследствии автоматам: было легче и короче автоматической винтовки, имело магазин повышенной емкости (25 патронов), могло вести огонь очередями и одиночными выстрелами. Длина общая составляла 1045 мм, длина ствола — 520 мм, масса без магазина — 4,4 кг, прицельная дальность — 1420 м. В то время его называли «ручное ружье-пулемет». Оно прошло испытания в авиации, поскольку именно там требовалось легкое автоматическое оружие. Автомат Федорова получил положительные отзывы и практически был принят на вооружение. Для его производства выбрали строящийся в Коврове новый оружейный завод. После революции выпуск этого оружия затормозился, но все же благодаря энергии В. Федорова и В. Дегтярева первая партия автоматов в 100 штук сдана к концу 1920 г. В 1921 г. конструктор предлагает новаторскую идею «универсализации» оружия на основе одного образца. В 1921 —1925 гг. на базе автомата Федорова созданы автоматические карабин и винтовка, ручной пулемет, спаренный танковый пулемет, авиационные пулеметы, станковый пулемет и зенитный пулемет. В 1925 г. все работы прекращаются из-за непонимания самой идеи автомата. Всего выпущено

3200 штук. Разработки В. Г. Федорова оказали большое влияние на конструирование советского автоматического оружия. Свои идеи он изложил во многих научных трудах.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (32) →

SigmaTur.ru - отдых в Финляндии
Турагентство SigmaTur.ru - это любые виды отдыха! Индивидуальный подход.

Адрес и телефон · www.sigmatur.ru · Москва

москва- хельсинки- москва
ж/д билеты от 2850 рублей. гостиницы. визовая поддержка. авиабилеты.
www.talarii.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ф

ФИНКА

просторечное название ножа финского типа, являющегося национальным оружием жителей Финляндии. Представляет собой охотничье-хозяйственный нож, бытующий у северных народов и среди населения Сибири. Конструктивная простота и эффективность в работе обеспечили ножу широкое распространение. Клинок прямой, сравнительно узкий (длина—100—150 мм, ширина— 15— 25 мм), однолезвийный (заточен с одной стороны), имеет небольшой скос у острия, иногда выборку дола. Рукоять обычно деревянная с металлической нижней обоймицей, слегка расширяющаяся кверху или бочкообразная. Может иметь и металлическое навершие. Рукоять часто делается наборной из бересты или кожи. У современных финок рукоять бывает из пластика или резины. Еще одной особенностью Финки является отсутствие на рукояти перекрестья или гарды. Ножны кожаные, шитые или на заклепках. Рукоять обычно полуутоплена в них, что является признаком подлинного финского ножа. В настоящее время помимо фирм Финляндии, Швеции и Норвегии большое количество ножей типа Финки начали делать в России. Однако многие из них напоминают классический прототип весьма отдаленно. Широкое распространение названия произошло в русской

криминальной среде 1920—1930-х гг., где под Ф. понимался нож с узким длинным клинком, удобный для нанесения проникающего колющего удара. Большинство таких ножей были самодельными, с рукоятями и ножнами самых разных форм.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ф

ФН ФАЛ ВИНТОВКА

штурмовая винтовка, разработанная на бельгийской фирме «Фабрик Насьональ» (ФН). Сокращение ФАЛ по-французски означает Fusil Automatique Leger (легкая автоматическая винтовка). Создавалась в 1948—1951 гг. под единый патрон НАТО 7,62х51 мм. Автоматика винтовки использует отвод пороховых газов. Существовало четыре модификации: с постоянным прикладом и стандартным стволом; с откидным прикладом и укороченным стволом; с откидным прикладом и стандартным стволом; с постоянным прикладом, тяжелым стволом и складными сошками (вариант ручного пулемета). Приклад, пистолетная рукоять и цевье делались из пластмассы. Возможен вариант самозарядной и автоматической стрельбы. Состояла на вооружении в Бельгии, Великобритании (под маркой Л-1А1), Германии (под маркой Г-1), а также более чем в 55 странах мира. Кроме того, по лицензии с незначительными изменениями изготовлялась еще в нескольких десятках стран, став, таким образом, наиболее распространенной штурмовой винтовкой в мире. После 1987 г. в Бельгии более не производится в связи с переходом европейских стран на калибр 5,56 мм. В Бельгии ее заменил карабин ФНК (FNC), а в Великобритании винтовка «Энфильд» Л-85А1. Винтовка ФН ФАЛ имела длину без штыка 1090 мм; массу (неснаряженную) 4,25 кг; эффективную дальность стрельбы 650 м; емкость магазина 20 патронов. Различные фирмы продолжают производить эту модель, но лишь в коммерческом варианте со

спортивным дизайном.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ф

ФОРСАЙТА ЗАМОК

воспламенительный механизм для ручного огнестрельного оружия, запатентованный шотландским пастором Александром Форсайтом (1768— 1843) в 1807 г. В качестве воспламенительного (инициирующего) вещества он использовал гремучую ртуть. Основой замка был цилиндр в форме флакона, заполненный взрывчатым веществом, который перед выстрелом переворачивался и отмерял порцию гремучей ртути. Она воспламенялась ударом курка по шпильке с шайбой, закрывавшей цилиндр. Огонь от взрыва дозы гремучей ртути через затравочное отверстие воспламенял основной заряд пороха. Замок Форсайта не изменил способ заряжания огнестрельного оружия: оно оставалось дульнозарядным. Для изготовления оружия со своим замком А. Форсайт открыл в 1809 г. собственную фирму. Несмотря на большую эффективность перед кремневым замком, Ф. з. не получил распространения ввиду сложности в производстве и капризности в работе. После создания капсюльного замка и медных капсюлей к нему англичанином Дж. Ментоном от замка Форсайта отказались окончательно.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ф

ФРОНДИБОЛА

европейское метательное орудие X—XIV вв., использовавшее для бросания ядер и разрывных бомб массу противовеса. Представляло собой крупное сооружение на станке высотой в два-три человеческих роста. Рычаг, метавший ядро, поворачивался на горизонтальной оси. Он имел длину несколько метров, а вес противовеса достигал сотен килограммов и более. Для приведения Фрондиболы в действие рычаг притягивался к земле усилиями многих людей или при помощи ворота, в метательное гнездо помещалось ядро, и рычаг отпускался. Он поворачивался под действием противовеса, становился вертикально, а ядро далее летело по инерции. Дальность заброса составляла 40— 100 м при весе ядра или бомбы около 10— 20 кг. Фрондиболы применялись как осадные орудия и вышли из употребления в начале XV в. с развитием огнестрельной артиллерии.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ф

ФУЗЕЯ

русское военное дульнозарядное ружье с кремневым замком, введенное в армии Петром I. Термин представляет собой искаженное французское слово «фюзиль» (fusil) — «ружье». Фузеи существовали гвардейские, пехотные, драгунские, офицерские и егерские в зависимости от рода войск, где они применялись. Отличия их были незначительными (разный калибр, длина ствола, качество отделки, погонный крюк у драгунской Фузеи). Конструкция, принцип действия и способ заряжания были одинаковыми. Более того, многие части и детали у Ф. разного типа были единообразными, что способствовало повышению производительности труда. Фузея была первым массовым огнестрельным оружием русской армии. Термин «фузея» был отменен в конце XVIII в. и заменен словом «ружье». Фузея пехотная имела длину (без штыка) 142,3 см, калибр 19,8 мм, массу 5—5,5 кг; Ф. драгунская — длину (без штыка) 139,7 см, калибр 17,3 мм, массу 4,5 кг; фузея егерская — длину (без штыка) 132 см, калибр 19,8 мм; фузеи офицерские не имели четко установленных габаритов: длина общая (без штыка) — 122—146 см, калибр — 11 — 17,3 мм, масса 2,17— 3,16 кг. Особым типом Фузеи были крепостные ружья крупного размера — Ф. раскатные. Они предназначались для стрельбы по противнику на дальнем расстоянии и устанавливались на раскатах (насыпь перед валом). Калибр был небольшой— 16—16,5 мм, зато общая длина доходила до 186 см при длине ствола 143 см. Применялись в 1730—1780-х гг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Х

ХИРШФЕНГЕР

немецкий охотничий тесак XVI—XIX вв. для закалывания зверя. Появился в самом начале XVI в. в связи с новым видом загонной охоты. Зверя травили собаками, пока он не останавливался в изнеможении. Тогда вперед выезжал охотник-феодал и с коня или спешившись закалывал его ударом тесака. Этот способ охоты требовал высокого мастерства и хладнокровия, и с Х. охотились только самые бывалые и опытные охотники. Этот вариант добивания зверя (оленя, косули, лани или кабана) коротким клинковым оружием был необходим для того, чтобы не ранить собаку случайным выстрелом. Чаще всего использовался на оленьей охоте, недаром Х. буквально переводится как «ловец оленя». Однако чаще его называют просто «олений нож». Он имел прямой клинок, подобный клинку охотничьего меча, но значительно короче. Первоначально его длина равнялась 65—70 см, и охотнику не нужно было спешиваться. В дальнейшем клинок Хиршфенгера укоротили до 30—40 см. Клинок мог иметь двустороннюю или одностороннюю заточку. Хотя во втором варианте нижний конец обуха все равно был заточен и острие было двулезвийным. В XVIII в. Х. стал универсальным оружием: им стали рубить сучья, ветки и использовать для разных хозяйственных работ. Эфесы Хиршфенгера были двух видов: только с перекрестьем или с перекрестьем и дужкой. Щечки рукояти обычно выполнялась из свиной кости или оленьего рога. Модным было навершие в виде оленьего копытца, чаще всего литого из

бронзы и позолоченного. Эфес с дужкой иногда снабжался с наружной стороны овальным щитком, который предохранял клинок и ножны от попадания внутрь влаги. Ножны Х. делали из деревянных планок и обтягивали кожей, которую сшивали с внутренней стороны. Для прочности сверху надевали металлическую обоймицу, а внизу крепили металлический наконечник. На ножнах с внешней стороны могли существовать дополнительные гнезда для малого ножичка, вилки или шила. В XIX столетии в связи с отмиранием обычая добивать зверя Х. превратился в парадное либо в уставное мундирное оружие. Во второй половине XIX в. в Германии Х. стал штатным кинжалом прусских егерей-охотников. Клинок сделали прямым коротким (длиной 40 см), однолезвийным, а обух — широким. Литой эфес выполнялся с рукоятью, крестовиной и овальным щитком над ней. Навершие рукояти напоминало голову орла; в глазницы которого вставлялись красные стеклышки. Ножны деревянные, с латунными деталями. В Германии с конца XIX в. Х. также являлся штатным парадным оружием служащих императорской лесной службы. Он существовал и в 1930-х гг., а в 1936 г. был официально принят как парадное оружие егерей и членов германского охотничьего союза. Оригинальный внешний дизайн Х. привлекает охотников до сих пор. Некоторые фирмы продолжают изготавливать Х., но уже как коллекционное и памятное оружие.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ч

ЧЕКАН

разновидность боевого кавалерийского топорика с узким недлинным лезвием. Чекан насаживался на короткую рукоять и обычно возился на передней луке седла или на поясе. Ч. ведет свое происхождение от боевого пехотного топора на длинной рукояти, который был оружием горожан с XIV в. в их борьбе с конными рыцарями.

Рыцарство довольно долго пренебрегало презренным оружием горожан, но военная необходимость заставила их также принять боевые топоры. С середины XV в. конные всадники стали использовать это оружие, но клинок рыцарских Чеканов насаживался на короткое древко. Форма некоторых Чеканов напоминала длинный клюв птицы, и потому такую разновидность боевого топора прозвали клевцом. В России они получили название чеканов, поскольку клевцами называлось оружие с более острой боевой частью. Особенностью Ч. была боевая площадка, которая располагалась на обратной лезвию стороне. В Европе XV в. обычно такие площадки дополнительно снабжали четырехгранными шипами, разнообразными фигурками и даже монограммами. Этот обычай отражал желание рыцаря нанести смертельный удар таким образом, чтобы на челе врага отпечаталась монограмма или же след фигурки, которая была нанесена на площадке Ч. Древко часто снабжалось ременной петлей для того, чтобы всадник в пылу боя не потерял бы Ч. Однако наиболее самоуверенные рыцари, сидя в седле, держали Ч. правой рукой так, чтобы конец

рукояти упирался в край доспеха, а навершие служило бы опорой для руки. С появлением пистолетов Чеканы практически вышли из употребления, хотя еще в XVII в. могли быть парадным оружием либо символом начальнического звания. Такие Ч. часто украшались гравировкой, чеканкой, позолотой, рукоять оправлялась в серебро или обивалась дорогой тканью. В русской поместной коннице Чеканы сохранялись как парадное оружие до конца XVII в. Их длина с рукоятью составляла 64—68 см, ширина лезвия — 8—10 см.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ч

ЧИНКА

малокалиберная аркебуза XVII в. для охоты на птиц. Создана, вероятно, в Силезии оружейниками г. Тешена. Отсюда и название («тешинка» — «чинка»). Во всяком случае, уже в 1560 г. упоминается, что оружейник из Нейштадта в Силезии изготовлял маленькие птичьи ружья на тешенский манер. В своей классической форме Ч. появились, скорее всего, к концу XVI в. и на протяжении XVII столетия пользовались большой популярностью в Германии и сопредельных государствах. Помимо небольшого размера Чинки имели характерный замок и своеобразный приклад. Замок Чинки был колесного типа, но его боевая пружина находилась с наружной стороны замочной доски. Из-за этого сама доска в заднем конце опускалась круто вниз. Это, в свою очередь, потребовало изменить форму приклада, который имел крутой выгиб в шейке. Приклад был коротким, а его торец оканчивался под острым утлом. Поскольку ружье с таким прикладом прижать к плечу было невозможно, его удерживали на руках. Для удобства удержания под прикладом располагалась большая предохранительная скоба с ложбинами для пальцев. Курок колесного замка Ч. был обычный, но внешне несколько напоминал птичью голову и имел большое кольцо для отвода курка от полки. Замок Ч. функционировал как типичный колесный. Заряжание и стрельба из Ч. также была одинакова с колесной аркебузой. Однако это ружье имело довольно короткий ствол (60—70 см) малого калибра (6—8 мм) и предназначалось для стрельбы

пульками по птицам. Поэтому на некоторых Ч. встречаются стволы с нарезным каналом. Большинство Чинок красиво отделывалось. На стволах сверху могла быть гравировка, курок замка и замочная доска покрывались резьбой. Особенно отличалось оформление прикладов. Они очень пестро украшались вставками из костяных и роговых пластин с гравировкой, а также перламутром с рисунками. На стволах Ч. стояли прицельные приспособления — мушка и целик, иногда в виде короткой трубки (аналог диоптрического прицела). Это свидетельствует о том, что Чинка, возможно, обладала хорошей точностью стрельбы. Изготовлять их перестали в конце XVII в. в связи с появлением дробовых ружей, из которых стрелять по птицам было проще.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ч

ЧИНКВЕДЕА

меч с коротким клинком XIV—XVI вв. Использовался горожанами как длинный нож для самообороны. Он был удобен при ношении и в схватке на близкой дистанции. Появившись во Флоренции и Венеции, он быстро распространился по всей Италии, Франции и Бургундии, а затем полюбился жителям немецких городов, где его еще называли «воловий язык». Название было связано с формой клинка, который представлял собой вытянутый остроугольник. Итальянское наименование этого меча «чинкведеа» связано со словами «пять пальцев», поскольку ширина клинка у рукояти соответствовала ширине ладони. Рукоять делалась из дерева или из кости с выемками для пальцев. Перекрестье было опущено вниз под острым углом. Помимо простых горожан этот меч носили и знатные дворяне, и в этом случае клинок украшался гравировкой и позолотой, а рукоять — инкрустацией. Основным местом производства Чинкведеи был город Верона во Флоренции. Длина клинка достигала 35—40 см, а общая длина меча — 50— 55 см. Окончательно вышли из употребления во второй половине XVI в. в связи с широким распространением среди дворян шпаг, а среди простонародья — кинжалов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (34) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Касса со сканером и весами нужна?
Торговое оборудование для автоматизации магазинов, системы защиты от краж
www.smtrade.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШАРПСА КАРАБИН

американский казнозарядный карабин с капсюльным замком под бумажный патрон конструкции Х. Шарпса. Патент на него был взят в 1848 г. Карабин имел за стволом ствольную коробку, в которой на пазах вверх-вниз двигался затвор, управляемый нижним рычагом-скобой. Верхняя часть затвора имела брандтрубку для капсюля. Слева от ствольной коробки был врезан в шейку ложи замок на боковой доске с наружным курком. Для заряжания рычаг вместе с затвором опускали вниз, и открывался патронник ствола, куда вкладывался патрон в бумажной обертке. При подъеме затвора вверх (запирании ствола) он срезал тыльную часть бумажной гильзы, и порох открывался для воспламенения. Большим пальцем взводили курок замка, а на брандтрубку надевали капсюль. При нажиме на спуск курок бил по капсюлю, и огонь от него воспламенял патрон. Карабин для своего времени отличался высокой скорострельностью, простотой конструкции и надежностью. Особенно охотно его использовали в кавалерии. Калибр карабина был 12,7 мм, общая длина равнялась 123 см, вес достигал 3,6 кг, прицельная дальность составляла 800 ярдов (732 м). Ш. к. широко применялся во время Гражданской войны в США (1861 —1865). Значение этого оружия состояло еще и в том, что его потом легко переделывали под унитарные патроны. А затвор системы Шарпса служит до настоящего времени в спортивных ружьях.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШАССПО ВИНТОВКА

французская игольчатая пехотная винтовка системы Шасспо. Принята на вооружение в 1866 г. под влиянием игольчатого оружия Дрейзе. Лучше сконструированная, Ш. в. имела продольно скользящий затвор с поворотом при запирании на 90°. Однако при запирании затвора курок не становился на боевой взвод, и для этого требовалось отдельное движение. Была продумана обтюрация затвора от прорыва пороховых газов. Она достигалась при помощи резиновых кружков, надеваемых на переднюю часть затвора. Патрон применялся бумажный, но капсюль помещался в картонном поддоне, поэтому игла ударника была значительно короче иглы Дрейзе и прочнее. Калибр винтовки — 11 мм, общая длина без штыка — 131,3 см, общая длина со штыком — 189 см, вес — 4,1 кг, практическая скорострельность до 19 выстр./мин, прицельная дальность выстрела — 1200 м. Штык примыкался к винтовке в необходимых случаях и носился обычно в железных ножнах на поясе. В 1874 г. Ш. в. заменена на винтовку системы Гра под металлический патрон. Однако Ш. в. стали переделывать под такой же патрон, и они прослужили до 1886 г., когда во французской армии приняли уменьшенный калибр.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШАШКА

характерное кавказское оружие со слабо изогнутым клинком, принятое на вооружение в России в XIX в. Впервые Шашка, видимо, появилась у адыгов еще в XVII в., на что указывает и перевод — «длинный нож». На протяжении XVIII в. Ш. стала наиболее популярным холодным оружием на всем северозападном Кавказе и вытеснила там саблю. В основном Шашки изготовляли в Черкессии и в Дагестане. Рукояти и ножны этих Шашек оправляли в серебро, украшали гравировкой, резьбой, насечкой, чернением и позолотой. Благодаря своей ценности, а также эффектному внешнему виду кавказские Шашки стали желанным трофеем в период Кавказской войны (1817—1864), а позднее и коллекционеров (вплоть до сегодняшних дней). Однако на юг России Ш. пришли раньше, в конце XVIII в., и получили распространение среди иррегулярных казачьих частей. Ш. отличалась от сабли отсутствием крестовины на эфесе, более коротким и слабо изогнутым клинком, а рукоять была утоплена в ножнах по самую головку. Кроме того, Шашку носили в ножнах изгибом вперед. Казак одним рывком вынимал Ш. из ножен прямо перед собой, руку вправо не отводил. Подвешивалась Ш. в ножнах на кольцах портупеи. Штатным вооружением в России Шашка стала в 1834 г., когда был принят образец для вооружения нижних чинов Нижегородского драгунского полка. Образец 1834 г. имел рукоять без эфеса, деревянные ножны, обтянутые кожей, и обоймицы на ножнах для ношения штыка. Клинок отличался довольно большой

кривизной с одной широкой долой. В 1838 г. создается официальный образец для вооружения казачьих офицеров и нижних казачьих чинов. Рукоять этой Шашки получила сверху латунную планку, а ножны не имели обоймиц для штыка. Видимо, под влиянием Кавказской войны в 1881 г. принимаются несколько образцов Ш.: солдатский драгунский и офицерский варианты. Рукояти этих моделей имели дужки, а клинок получил более слабый изгиб. Эта Ш. заменила кавалерийские, драгунские и пехотные офицерские сабли, а также кирасирские палаши в большинстве кавалерийских частей. С этого времени Шашка становится отличительным русским оружием. В том же 1881 г. меняется казачий образец Ш., который получает иную рукоять.

В 1909 и 1910 гг. Шашки образца 1881г. (драгунская офицерская и казачья офицерская) претерпели незначительные изменения, которые коснулись формы и наклона рукояти. Ш. конца XIX и начала XX в. традиционно украшались гравировкой на клинке и позолотой на рукояти в зависимости от чина и богатства офицера. Они также служили в качестве георгиевского и аннинского оружия. Часто клинки отличались от уставного образца, потому что могли быть сняты с другого оружия (например, с дедовской сабли). Красная кавалерия получила в 1927 г. Шашки на основе солдатской казачьей модели образца 1881 г. История Ш. закончилась в начале Великой Отечественной войны. В дальнейшем в качестве парадного оружия в Советской армии использовались сабли, некоторые из которых носились на казачий манер.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШЕПТАЛО

зацеп или рычаг, который удерживает ударный механизм на боевом взводе. В разных системах воспламенения выглядел по-разному: в пружинном фитильном и раннем кремневом замках представлял собой поперечный штифт, за который цеплялся курок. В колесной системе это была подпружиненная деталь, западавшая в углубление колеса и не дававшая ему вращаться без нажима на спуск. В классических кремневом и капсюльном замках Шепталом являлась Г-образная деталь, заходившая в зацепы лодыжки курка и ставящая его на предохранительный и боевой взвод. В казнозарядном современном оружии Шептало — это деталь в ударно-спусковом механизме, часто в виде подпружиненного рычага, которая удерживает курок или ударник на боевом взводе. При нажатии на спусковой крючок она смещается, и ударный механизм срабатывает.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШЕСТОПЁР

ударное оружие XIV—XVII вв. типа пернача на коротком древке, имеющее шесть боевых пластин или перьев.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШИШАК

сферический защитный головной убор, бытовавший в Европе с XIV по XVII в. Скорее всего восточного (возможно, турецкого или персидского) происхождения, Шишак начал распространяться в Европе среди легкой кавалерии Венгрии, Польши, Австрии и Германии. Позднее стал применяться и у пехотинцев — пикинеров и аркебузьеров. В Россию попал в самом конце XV в. В европейском варианте представлял собой полусферическую каску с открытым лицом, с пластинами, закрывавшими затылок, с наушами, с козырьком и пропущенной через него носовой защитной стрелкой. Шишак наверху увенчивался небольшим округлым выступом. Боковые плоскости и навесные детали часто золотились и украшались гравировкой или насечкой золотом. В русских документах иногда называется шапкой-ерихонкой. Вышел из употребления в Европе и России в самом конце XVII в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШЛЕМ

защитный головной убор из металла или кожи. Древнейшими Шлемами следует считать шумерские, появившиеся в середине III тыс. до н. э. Первые шлемы имели вид округлых низких куполов, иногда снабженных наушами. В самом начале своего появления Ш. символизировал силу войска и поэтому был привилегией наиболее знатных воинов.

Носили лишь избранные и богатые. В раннюю эпоху ранение или гибель шлемоносца могли привести к панике и бегству рядовых воинов. Символическое значение Шлема подчеркивают и его парадные варианты, выполненные из листового золота и богато украшенные. Обычные месопотамские шлемы-каски делали из кованой бронзы или меди, а иногда штамповали из твердой кожи. Во второй половине III тыс. до н. э., когда в Месопотамии господствовали аккадцы, появился сфероконический тип шлема. Для богатых воинов они изготавливались из металла. Рядовые носили мягкие плотные наголовья из органических материалов, в частности из толстого войлока. Подобные шлемы могли также снабжаться наушами, которые завязывались под подбородком. В первой половине и середине II тыс. до н. э. основную роль в появлении новых типов Ш. сыграли районы позднейшей Сирии и Палестины. Основным типом стал металлический Ш. сфероконической формы, конус которого переходил в шпиль. Второй вариант Ш. был яйцеобразной формы с двумя дугообразными вырезами: надо лбом и затылком. Большинство Ш. второго типа

выполнялись из твердой либо мягкой кожи, эти Ш. усиливались мелкими бронзовыми пластинками (чешуйками), иногда уложенными в два ряда. Подобный вариант чешуйчатого Шлема получил в дальнейшем широкое распространение из-за простоты изготовления. В частности, они бытовали у скифов в VII—III вв. до н. э. Восточные шлемы I тыс. до н. э. в основном повторяют древние формы, разница может быть только в материале (кожа, войлок, медь, бронза, потом железо) и также в конструкции Ш, которые у разных народов и в разные периоды были и цельнометаллическими, и чешуйчатыми, и из мягких материалов. В последнем случае Ш. иногда усиливались гребнями из перьев или плюмажами из конских волос. Среди древних Ш. стоит выделить великолепные бронзовые Щ. Китая, которые появляются около XIII в. до н.э. Почти все они декорированы и представляют собой скорее маски чудовищ. С развитием цивилизации в Древней Греции, а потом и в Древнем Риме появились типичные для них Ш, которые на протяжении нескольких веков имели разный вид. Наиболее древние греческие Ш. имели яйцеобразную форму, прорези для глаз и дыхания и полностью закрывали голову воина до самой шеи. В дальнейшем выделились две разновидности Ш. Одна открывала лицо и имела нащеч-ники, а другая прикрывала лицо при помощи широкой носовой стрелки, а также шею и затылок. К первой разновидности относились Ш. аттические и иллирийские, а ко второй — коринфские. Практически все греческие Шлемы делались из бронзы и имели гребень из конского волоса. В последних веках до н. э. греческие шлемы упростились и представляли собой либо сфероконический македонский шлем с защитной маской, либо каску с козырьком, нащечником и низким гребнем. Римские шлемы в какой-то степени повторяли форму македонских и выглядели как бронзовая или железная каска с козырьком, наушами и назатыльником. Иногда римский Шлим мог быть и составным: бронзовым и железным. Европейские воины раннего Средневековья (IV—VI вв. н. э.) обычно носили Шлем сферической и конусообразной формы. Изготавливались они преимущественно из кожи, на которую нашивались роговые или металлические небольшие пластинки. И только в редких случаях Ш. клепались из цельных пластин. Вожди и знатные воины имели наго-ловья, часто восточного производства, либо пользовались римскими трофейными Шлемами. В каролингскую эпоху (VI—X вв.) боевые Ш. изготовлялись из железа, меди или кожи. Основу их составлял железный каркас из налобного обруча и крестообразных полос, образующих купол шлема, так называемый каркасный Ш. На каркасе при помощи заклепок крепились нужной формы железные, медные, роговые или кожаные пластины. По бокам и сзади к налобному обручу подвешивались кожаные науши и назатыльник с железными чешуйками. Спереди приклепывалась носовая стрелка из толстого железа. У знатных воинов детали шлема украшались позолотой, чеканкой и гравировкой. С развитием металлургии и кузнечного ремесла появились цельные стальные шлемы. В XI в. распространились в Европе сферические боевые наголовья, выкованные из цельного куска металла. Листу железа в раскаленном состоянии тяжелыми молотами на специальных наковальнях придавали вогнутую форму, а затем небольшими молотками выковывали конусообразный Ш. Защитная носовая стрелка приклепывалась отдельно, а в Германии существовала железная маска для лица — забрало. Условно, подобные Ш. принято называть норманнскими. Первый и Второй Крестовые походы показали слабость такого прикрытия, и крестоносцы стали надевать поверх него второй Ш., более крупного размера. Так появились знаменитые горшечные Ш., применявшиеся с середины XII до начала XIV в. Наиболее древние образцы имели плоский верх и переднюю часть со смотровой щелью. В XIII в. появились отверстия спереди для вентиляции и даже откидывающаяся дверца, а верх Шлема стал куполообразным, чтобы соскальзывала сабля противника. Для смягчения ударов по шлему его края как бы опирались на плечи воина, но это делало Шлем неподвижным и сильно ухудшало обзор. Под горшечный Ш. могли надевать колпак из кожи, кольчужный капюшон или маленький Ш. в виде чашки, к которому сзади крепилась кольчужная сетка. Горшечный Ш. полностью закрывал лицо, и, чтобы рыцари могли распознать друг друга, на макушке Ш. крепились разные фигуры из кожи или гипса. Чаще всего это были геральдические фигуры. Позднее из-за явного неудобства их заменили набором из разноцветных перьев — султаном. С начала XIV в. на смену горшечному Шлему приходит басинэ. Он представлял собой сферический Ш. норманнского типа с фигурным забралом на откидных петлях. Для лучшей вентиляции забрало с середины XIV в. начали делать остроконечным и выдвинутым вперед. Внешне такой Ш. несколько напоминал голову собаки, за что и получил прозвище «собачья морда». К концу XIV в. форма Ш. становится проще, и в начале XV столетия вообще отказываются от забрала. Возникает вариант Ш., известный под названием «салад». Его итальянская разновидность напоминала древнеримские наголовья и имела крупные боковые нащечники. Немецкие ILL, наоборот, делались с невысокими бортами, но зато с далеко оттянутым назад затылком. Первоначально немецкий салад имел глухую лобную часть, но позднее к ней прикрепили откидное забрало. Неудобством такого шлема являлся открытый снизу подбородок, и скоро на самом доспехе стали делать защитный подбородник, крепившийся на груди кирасы.

Во второй половине XV в. в Италии появился Шлем, который учел все прежние конструкции. В Германии его называли закрытым ILL, а во Франции — армэ. Он имел сферическую форму и закрывал низ лица, поскольку подбородник теперь стал составной частью Ш. Последним усовершенствованием было изготовление нижнего края ILL. с рантом, который вставлялся в «ожерелье»

доспеха. Теперь рыцарь мог свободно поворачивать шлем и голову из стороны в сторону. Забрало имело смотровую щель, а подбородник — отверстие для вентиляции. Кроме того, в походе забрало и подбородник поднимались и крепились на упоре, что облегчало рыцарю обзор и дыхание.

Полностью закрытый Ш. носили не везде. В странах Восточной Европы, Венгрии, Польше, России, где предпочитали легкую конницу, Ш. оставался открытым. Наиболее типичной формой в XV—XVI вв. стал шишак, известный также в России как шапка-ерихонка, а в Польше — капелина. Это был сферический или сфероконический колпак с большим пластинчатым назатыльником, наушами на петлях, козырьком и носовой стрелкой. В Европе с отмиранием рыцарства и возникновением рейтар также вошли в употребление открытые шлемы-каски. Они существовали на протяжении всего XVII в. В следующем столетии стальные Шлемы и каски более не употребляются и заменяются кожаными головными уборами.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

«ШМАЙССЕР»

просторечное название немецкого пистолета-пулемета времен Второй мировой войны, произошедшее от фамилии конструктора. Однако таким названием наделяли не только 9-мм пистолеты-пулеметы, созданные главным конструктором фирмы «Хенель» Хуго Шмайссером, модели МП-18/1 и МП-28/И (см. Бергмана оружие), но и более поздние образцы — модели МП-38 и МП-40, которые имелись в основном на вооружении немецких войск во время Второй мировой войны. На самом деле МП-38 и МП-40 конструировались на фирме «Эрма» при участии ее директора Б. Гайпеля и конструктора Г. Фольмера. Эти пистолеты-пулеметы явились итогом совершенствования такого типа оружия на протяжении более двух десятков лет. Учитывался также и опыт испанской войны. Автоматика МП-38 работала на отдаче свободного затвора. Он имел большую массу, из-за чего МП-38 мало сотрясался при стрельбе. Другие преимущества заключались в максимально упрощенной конструкции, удачном дизайне корпуса и в применении пластмассы и алюминия для цевья и рукояти. Был изменен ударно-спусковой механизм, допускавший ведение только непрерывного огня. Однако низкий темп стрельбы позволял вести огонь не только короткими очередями, но и одиночными выстрелами. Приклад был рамочный складной, что способствовало его распространению среди танкистов и десантников. В следующую модель — МР-40 были внесены некоторые изменения с целью дальнейшего упрощения и удешевления

оружия. При изготовлении МР-40 широко применялись штамповочно-сварочные операции, был принят сглаженный корпус затворной коробки, изменена рукоять перезаряжания, усилены стенки магазина. В результате получилось оружие, сочетающее в себе простоту системы, прочность, живучесть, а также легкость обслуживания в боевых условиях. МП-40 был принят в качестве личного оружия для большинства состава немецкой армии. Его принято считать самым массовым и одним из самых лучших пистолетов-пулеметов Второй мировой войны. Путаница в названиях могла произойти оттого, что в руки советских партизан попадали настоящие «Шмайссеры» — устаревшие модели из тыловых подразделений. Кроме того, Х. Шмайссер создал в 1941 г. не очень удачный пистолет-пулемет МП-41, на коробке которого стоял штамп «Патент Шмайссера». Выпущено их было не более 30 тыс. штук. Возможно, из-за этой модели все немецкие пистолеты-пулеметы Второй мировой войны назвали в западной литературе шмайссерами. Ошибка стала переходить из издания в издание и в наших публикациях.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШОША ПУЛЕМЁТ

ручной 8-мм пулемет образца 1915 г. системы французского конструктора Ф. Шоша. Свой первый вариант, отличавшийся простотой изготовления, офицер Ф. Шоша разработал еще в 1907 г. Однако, кроме благодарности, он ничего не получил. О его пулемете вспомнили сразу после начала Первой мировой войны. Вместе с другими конструкторами, Сатером и Риберолем, его пулемет был доработан и в 1915 г. принят на вооружение. Производить его стала фирма «Гладиатор». Автоматика работала на отдаче ствола при его длинном ходе. Пулемет Шоша использовал оригинальный полукруглый магазин на 20 патронов. Длина пулемета — 1150 мм, масса — 8,35 кг. Его скорострельность достигала 300 выстр./мин. Кроме приклада и пистолетной рукояти, у него под стволом была еще одна рукоять для удержания, а также имелись складные сошки. В производстве он оказался очень технологичен и дешев, поэтому в короткое время было изготовлено 225 тыс. экз. этого пулемета. С середины 1916 г. каждая пехотная рота получила по 16 Ш. п., которые пользовались большой популярностью благодаря простоте конструкции и надежности. Слабыми сторонами оказались магазин, который из-за своей формы «недодавал» в ствол три последних патрона, и неудобство в удержании. Пулеметы Ш. состояли на вооружении бельгийских и американских войск, воевавших в Европе. Небольшое количество их попало и в Россию в 1917 г. Однако сама система автоматики с длинным откатом ствола быстро устарела, и в

середине 1920-х гг. пулемет Шоша был снят с вооружения.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Ищете металл?
Всегда на складе большой ассортимент Металла. Доставка. Офис и склад вместе

Адрес и телефон · www.metallocenter.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Сеть магазинов "Военные товары"
Полное обмундирование для военных и силовых структур. Работаем на заказ.
www.voentovary.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШПАГА

европейское длинноклинковое рубяще-колющее оружие XVI—XIX вв. Стала применяться в XVI в. и происхождение ведет от средневекового меча. В отличие от него, Ш. имела более узкий клинок, иногда снабженный срединным ребром, иногда долами. Клинок мог быть заточен с одной либо с двух сторон. Рукоять Ш, как правило, была снабжена гардой, которая могла иметь вид перекрестья с несколькими дужками и кольцами или вместо них полукруглую чашку. Большинство шпаг убиралось в деревянные ножны, обтянутые кожей с металлическими обоймицами. Легкие Шпаги часто имели целиком кожаные ножны. В XVI—XVII вв. Ш. являлись боевым оружием пехотинцев и кавалеристов. Сначала боевые Ш. были только у дворян, позднее они стали и солдатским оружием. Пехотные Ш. были короче кавалерийских. Однако самыми длинными (до 1,5 м) были Ш. у заядлых дуэлянтов — бретеров. Такие шпаги называли в Испании бреттами, а во Франции — фламбержами. В XVIII в. Ш. сохранились в армии только среди офицеров, а у дворян превратились в придворное и дуэльное оружие. Придворные Ш. стали деталью костюма, получили короткий легкий клинок и украшенный эфес. Их часто называли прогулочными Ш. Дуэльные шпаги также претерпели изменения, у

них появился трехгранный клинок, и они стали значительно короче. С конца XVIII в. дуэль на шпагах заменилась дуэлью на пистолетах, и шпага в XIX в. осталась только как принадлежность военной и чиновничьей одежды. В России Ш. появились в XVII в. в полках иностранного строя. В русскую армию их ввел Петр I. На протяжении всего XVIII в. на вооружении состояли офицерские и солдатские Ш. как пехотные, так и кавалерийские. Офицерские Ш. от солдатских отличались более узким клинком и изящным, иногда украшенным эфесом. С середины XVIII в. пехотные и кавалерийские Ш. начали различаться формой гарды, которая к концу XVIII в. получила определенное единообразие. С начала XIX в. кавалерийские Ш., а вслед за ними и пехотные (после 1826—1830 гг.) носились вне строя и перестали быть боевым оружием. Вместо них применялись палаши и сабли, а позднее шашки. Однако как принадлежность соответствующей формы одежды Ш. (даже среди чиновников и студентов) носились до 1917 г.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШПАГИНА ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ (ППШ)

советский пистолет-пулемет конструкции Г. С. Шпагина (ППШ) обр. 1941 г., наиболее распространенный в Красной армии во время Великой Отечественной войны. Заменил пистолет-пулемет Дегтярева из-за большей надежности, технологичности и простоты в производстве. Автоматика работала на принципе отдачи свободного затвора. Его особенностями были наличие дульного тормоза-компенсатора и высокая скорострельность до 900—1000 выстр./мин. Последнее компенсировалось возможностью переключать на режим одиночного огня. Пистолет пулемет Шпагина отличался большой прицельной дальностью — до 500 м. Кроме того, он оказался весьма технологичен, в нем было до трети деталей, выполняемых холодной штамповкой. Сама конструкция отличалась оригинальностью: затворная коробка ППШ была выполнена вместе с кожухом ствола и дульным компенсатором в виде единой детали. При неполной разборке оружия эти детали опускались вниз на шарнире, открывая доступ к затвору и спусковому механизму. Это было очень удобно при чистке или устранении задержек. Сначала ППШ комплектовался дисковыми магазинами на 71 патрон, одинаковыми с магазинами к пистолету-пулемету Дегтярева. Однако уже в феврале 1942 г. принят секторный коробчатый магазин на 35 патронов, что снизило массу заряженного ППШ. В ходе войны ППШ претерпел незначительные изменения: был поставлен упрощенный перекидной целик, рассчитанный на' 100 и 200 м. Кроме того,

корпус магазина стали делать из миллиметрового металла, поэтому он практически не деформировался. Пистолет-пулемет Шпагина был одним из самых массовых П.-п. в мире: за период 1941 —1945 гг. изготовлено более 5 млн. экз. Калибр ППШ — 7,62 мм, общая длина — 828 мм, масса без патронов — 3,8 кг (с патронами — 5,4 кг).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (14) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШРАПНЕЛЬ

дистанционная разрывная граната с готовыми поражающими элементами. Изобретена английским офицером Г. Шрапнелем в 1803 г. Состояла из поражающих элементов в виде круглых пуль, стержней, свинцовых прутков и сегментов, заключенных в стальной корпус. Пороховой вышибной заряд размещался в центральной каморе или под перегородкой, отделявшей его от поражающих элементов. Воспламенение заряда производилось дистанционной трубкой на определенном расстоянии от орудия, обычно над целью. Стала активно применяться в нарезных орудиях с 1870-х гг. В период Первой мировой войны была основным видом боекомплекта полевой и тяжелой артиллерии калибром от 3 до 8 дм. (76,2 — 203 мм), обладая эффективным действием,- 3-дм. шрапнель на дистанции 3—4 тыс. м и высоте разрыва над целью 9—20 м имела площадь поражения 2 5х 200 м. Вышла из употребления с принятием в 1930-х гг. дальнобойных осколочных и осколочно-фугасных гранат.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

«ШТУРМГЁВЕР»

в буквальном переводе с немецкого языка означает «штурмовая винтовка». Так именовался измененный вариант первого немецкого серийного автомата модели МП-43 (МР-43) под укороченный (промежуточный) патрон, принятый на вооружение в декабре 1944 г. под названием СтГ-44 (StG-44 — Sturmgewehr-44). Изготовлено около 300 тыс. штукмоделей МП-43 и СтГ-44. Был создан опытный вариант СтГ-45, но в серию он не пошел. После поражения Германии во Второй мировой войне МП-43 и СтГ-44 были сняты с производства, поскольку имели слишком слабый патрон при большом весе оружия. Однако принцип автоматического оружия под промежуточный патрон получил дальнейшее развитие: в СССР в виде автомата Калашникова, а в Западной Европе — в варианте штурмовых винтовок, название которых пошло от немецкой модели «Штурмгевер-44».

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (13) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШТУЦЕР

нарезное ружье с укороченными стволами (от немецкого «штутцен» — «укорачивать»). В XVII—XIX вв. использовался в основном как охотничье оружие. В армии Ш. появились в середине XVIII в. как вооружение передовой цепи егерей, которые действовали в рассыпном строю и вели прицельный огонь. В 1840—1850-х гг. созданы специальные модели Штуцеров (люттихский, каморный, стержневой) с ускоренным заряжанием. Такие Штуцеры стали придавать и стрелковым частям. Из армии Штуцеры ушли с появлением казнозарядных винтовок и карабинов. Как охотничье оружие Ш. применяются до сих пор, в основном как двуствольные «переломные» ружья (см. Штуцер-экспресс).

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШТУЦЕР КАМОРНЫЙ

дульнозарядное нарезное ружье с каморой на дне казенника ствола для расширения пули. Каморный штуцер первым предложил французский капитан А. Г. Дельвинь в 1826 г. Его идея состояла в том, чтобы поместить на дне казенника ствола оружия зауженную против канала ствола камору с зарядом пороха. Пуля диаметром меньшим, чем у ствола, опускалась свободно и опиралась о края каморы, после чего ее расплющивали двумя-тремя ударами шомпола. Пуля расширялась и вылетала из ствола, но уже вжимаясь в нарезы. Однако при войсковых испытаниях выяснилось, что пуля больше вжималась в камору, чем в нарезы. Также уже после нескольких выстрелов камора так засорялась пороховым нагаром, что порох следующих зарядов выступал над краями каморы, тем самым не давая пуле возможность вжаться в нарезы. Каморный штуцер попытался улучшить другой французский офицер — С. Тьери. Он придал пуле деревянный поддон (шпигель) и просаленный пыж (пластырь). Благодаря поддону пуля не попадала в камору, а просаленный пыж не допускал загрязнения нарезов. В 1840 г. штуцер Дельвиня с пулей Тьери был принят на вооружение орлеанских стрелков. Но длительное приготовление патронов к этому штуцеру и неправильный полет пули (из-за поддона) вынудили от него отказаться. В 1842 г. во Франции приняли более удачный вариант стержневого штуцера Тувенена.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (23) →

Интернет-магазин HUNT-SHOP.ru
Одежда, обувь, аксессуары для охоты и рыбалки. Бесплатная доставка!!!
www.hunt-shop.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШТУЦЕР-ЭКСПРЕСС

малокалиберный охотничий штуцер конца XIX—начала XX в. под патроны с дымным порохом. Обычно был двуствольным, с опускающимися вниз для перезаряжания стволами. Патроны для него имели повышенный заряд пороха, что давало пуле высокую скорость, поэтому оружие получило название «экспресс» по аналогии с появившимися тогда поездами, обладавшими более высокой скоростью движения. Штуцер экспрессы изобретены в Англии, поэтому их калибры обозначались по английской системе мер — 450-й, 500-й, 577-й, что являлось тысячными долями дюйма (11,43 —14,65 мм). Оружие в основном предназначалось для охоты в Африке. С появлением нового пороха возникло название «штуцер-нитроэкспресс», поскольку использовались патроны с бездымным порохом. Ш.-э. вышли из употребления перед Первой мировой войной. Штуцера-нитроэкспрессы до сих пор производят немногие фирмы как штучное оружие.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШТЫК

холодное оружие, прикрепляемое к стволу длинноствольного огнестрельного и охотничьего оружия. Первые штыки появились во Франции около 1640 г. Они назывались «байонеты» (от французского слова «байоне», что значит в буквальном переводе «затычка»). Байонеты представляли собой кинжалы на круглой ручке, вставляемые в ствол ружья, отсюда и такое название. Довольно быстро их приспособили для своих целей охотники, и получилось ружье с рогатиной. В военных целях их начали активно использовать, когда придумали надевать штык на ствол при помощи трубки (втулки) с изогнутой шейкой. Поначалу их так и называли: кривые штыки. Удобство конструкции состояло в том, что теперь можно было стрелять из ружья с надетым Ш., чего нельзя было делать с байонетом. В Европе Ш. с трубкой появились во второй половине XVII в., а в России — при Петре I — около 1702 г. Почти все военные Ш. XVIII—XIX вв. насаживались на ствол при помощи кольцевой трубки и имели трех- или четырехгранный клинок. Лишь в отдельных частях (саперных, инженерных, артиллерийских) существовали Ш. (тесачные, шпажные) с плоским одно- или двулезвийным клинком, способные рубить. Особой разновидностью ИХ, применявшегося в конце XIX в., например, на французской винтовке Лебеля, был Ш. игольчатого типа с узким длинным граненым клинком, которым можно было только колоть. Иногда игольчатый Ш. убирали в цевье под стволом. На охотничьем и часто на дорожном оружии

(тромблонах) в XVIII—XIX вв. ставились несъемные выкидные ПХ, находившиеся на петле под стволом. При нажиме на фиксатор под действием пружины Ш. выкидывались вперед и крепились на стопоре перед стволом. Подобные несъемные складные штыки на военном оружии появились только в XX в. (на некоторых образцах винтовок и карабинов). В том же столетии практически вышли из употребления граненые штыки, за исключением отдельных моделей (Ш. к винтовке Мосина). Они были заменены Ш. кинжального или ножевого типа (см. Штык-нож).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Ш

ШТЫК-НОЖ

холодное колющее и рубящее оружие, примыкаемое к стволу стрелкового ручного огнестрельного оружия (винтовки, карабина, пистолета-пулемета, автомата) военного образца. Отличительными особенностями являются рукоять (иногда короткая гарда) и клинок, заточенный с одной стороны. Появились они в XVIII в. сначала как вооружение егерей. В России такие Ш.-н. именовались кортиками. В настоящее время большинство Ш.-н. съемные. Но существовали и несъемные (откидные), например на самозарядном карабине Симонова. Съемные штык-ножи имеют ножны и носятся на поясе. В середине XIX—начале XX в. предпочитали Ш.-н. с длинными клинками, которые именовались тесаками. Некоторые тесаки имели длинный клинок ятаганной формы (с двойным изгибом), другие на клинке получали елмань (расширение) ближе к острию. Почти все Ш.-н. того времени были с широкой долой. Ко времени Второй мировой войны длинные тесаки признали неудобными и заменили на штык ножи с относительно короткими клинками (150—250 мм). Многие современные Ш.-н. могут выполнять функцию кусачек для проволоки, а некоторые имеют оселок для заточки лезвия (Ш.-н. к винтовке М-16). Ш.-н., помимо функции холодного оружия, используется при хозяйственных работах (рубка сучьев, срезание дерна и пр.). Большое распространение на рубеже XIX— XX вв., особенно в саперных частях, получили так называемые инженерные Ш.-н., которые имели на обухе заточку в виде пилы. На

современных образцах такая заточка иногда встречается (Штык-нож к российскому автомату АК-74), но занимает только часть обуха и предназначена для перерезания канатов и веревок, а не для пиления. Размеры клинка стали еще меньше (80—130 мм), и долы на них отсутствуют. Клинки делают небликующими, рукояти, часто из пластика, имеют удобную форму.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛАТЫ

защитное прикрытие груди и спины мушкетера и пикинера XVI—XVII вв., применявшееся в России. Подобный доспех в Европе назывался кирасой. Солдатские Л. изготавливались из кованого упрочненного железа и красились в черный цвет. Часто Л. имели спереди железные полы на ремешках для прикрытия бедер. Вышли из употребления в пехоте в конце XVII в., но остались в русской кавалерии в виде кирас. В настоящее время Л. иногда называют металлическим доспехом рыцаря.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (17) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛАФЕТ

установка для ствола артиллерийского орудия. Предназначалась для перемещения орудия, принятия на себя отдачи, а также для наводки ствола по вертикали (до конца XIX в.), а позднее — и по горизонтали. Лафеты бывают подвижные, полустационарные и стационарные. Л. подвижные чаще всего двухколесные, но у орудий XX в. большого калибра (203 мм и больше) — гусеничные или многоколесные. Первые Л. XV в. были четырехколесными в виде повозки, затем появились двухколесные, которые соединялись с передком, образуя четырехколесную систему с большим углом поворота. Л. полевых орудий XV—XIX вв. были жесткими и соединялись со стволом при помощи цапф. Они имели станины, два колеса и однобрусный хобот. Крепостные и морские Лафеты XV—первой половины XIX в. имели четыре небольших колеса и откатывались по желобам платформы. Во второй половине XIX в. большинство крепостных орудий получили высокие лафеты со станинами из толстого железа с двумя большими колесами спереди и одним маленьким сзади. Откатывались они также на платформе. В конце XIX в. у полевых орудий появились броневые щиты, упругие Л., связанные со стволом через противооткатные устройства, прицельные и наводящие приспособления. После окончания Первой мировой войны однобрусный хобот заменяется раздвижными станинами (двумя или тремя) и (или) Л. дополняется опорной плитой, которая опускается на грунт при стрельбе. Колеса снабжаются резиновыми шинами. А в орудиях среднего калибра (122—203 мм) колеса устанавливаются парами с каждой стороны. Полустационарные Лафеты имеются у

танковых, самоходных, корабельных и авиационных орудий. Стационарные Л. присутствуют у береговых и казематных орудий.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛЕБЁЛЯ ВИНТОВКА

магазинная винтовка уменьшенного калибра, созданная под руководством офицера и директора стрелковой школы Н. Лебеля (1838—1891). Первый образец 1886 г. представлял собой 8-заряд-ную винтовку калибром 8 мм с подствольным магазином и цилиндрическим продольно скользящим затвором. Впервые в мире в ней были применены патроны с бездымным порохом П. Вьеля. В дальнейшем из-за неудобства подствольного магазина была принята модификация 1907—1915 гг., имевшая срединный магазин на три патрона, ав1916г. — образец на пять патронов. Все Л. в. имели длину со штыком 1825 мм, без штыка — 1305 мм. По массе модели были в пределах 4,26— 4,65 кг (со штыком) и 3,8—4,2 кг (без штыка). На базе Л. в. были созданы три варианта карабинов: 1892 г. — на три патрона, 1916 г. — на пять патронов. Модель М-1886 (Р35) хотя и называлась винтовкой, но, по сути, была карабином на три патрона.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛЕЗВИЕ

заточенный край клинка холодного оружия. Клинок назывался двулезвийным, если были заточены оба его края. Иногда заточка могла быть волнистой и на прямом, и на изогнутом клинке. Такой клинок именовали пламенеющим. Помимо чисто декоративного эффекта, считалось, что волнистое Лезвие в рукопашном бою наносит противнику более глубокие и рваные раны. В настоящее время на некоторых ножах стали наносить так называемую серейторную заточку, состоящую из чередующихся мелких и глубоких полукружий. Таким способом может быть заточена часть клинка и даже часть обуха. Заточка предназначается для лучшей резки веревок и канатов. Довольно часто клинок называют Лезвием. Но это всего лишь распространенная ошибка.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (24) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Шпильки резьбовые. Опт/Розница.
Крепиз. Большой выбор резьбовых и сантехнических шпилек. Опт и розница.

Адрес и телефон · www.krepiz.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛЕФОШЕ РУЖЬЁ

охотничье ружье конструкции Казимира Лефоше с опускающимися стволами под унитарный патрон. В начале 1830-х гг. парижский оружейник создает охотничье двуствольное ружье, стволы которого опускались вниз на поперечной оси. Стало возможным заряжать ружье с казенной части стволов, и Лефорше придумал патрон из стальной гильзы с приваренной к нему брандтрубкой. Он снаряжался порохом, дробью и капсюлем. Имея запас таких патронов, охотник получал скорострельное оружие. Для того чтобы отпирать стволы, Лефоше поместил под цевьем длинный поворотный рычаг, который своим эксцентриком заходил в подствольный крюк стволов и при повороте вправо отпирал стволы, а при повороте влево запирал их. Это было первое охотничье казнозарядное ружье. Однако патроны были дорогими, и Лефоше заменяет их картонными с латунным донышком, а капсюль помещает внутрь донышка. Для того чтобы добраться до капсюля, Лефоше вставлял в патрон специальную шпильку (она торчала над срезом стволов). При ударе по шпильке курком капсюль воспламенялся. Оружие получило название шпилечного и существовало до 1860-х гг., пока не были созданы охотничьи патроны центрального воспламенения. В них капсюль помещали в донышко гильзы, вместо шпильки применялся боек, находившийся в гнезде колодки ружья. От шпилечных

патронов отказались, а отпирание рычагом Л. р. ввиду его простоты и надежности существовало до начала XX в.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛИНДНЕРА ВИНТОВКА

казнозарядная капсюльная винтовка конструкции Э. Линднера под бумажный патрон. Он создал около 1864 г. на базе капсюльной пехотной винтовки казнозарядную модель с поворотным продольно скользящим затвором. Удобство системы заключалось в минимальной переделке ствола, в котором вместо глухого казенного винта устанавливался затвор. Капсюльный замок и брандтрубка оставались неизменными. Для отпирания канала ствола поворачивали рукоять затвора вверх и вытягивали его назад. Л. в. заряжалась обычным бумажным патроном, на брандтрубку надевался капсюль, затвор задвигали и поворачивали. Курок замка разбивал капсюль, который прожигал бумажную оболочку патрона, и следовал выстрел. Преимущество системы заключалось в возможности переделки любой шомпольной модели на казнозарядную, недостатком являлось сложное устройство затвора. Несмотря на это, в 1867 г. Л. в. принята на вооружение в Баварии и Австрии. Но пока конструктор дорабатывал свою модель, она устарела. Вскоре от нее отказались — ввиду перехода в Европе к оружию под унитарный металлический патрон.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛИ-ЭНФИЛЬДА ВИНТОВКИ

магазинные винтовки 1895—1950 гг. производства государственного завода в г. Энфильд-Лок в Великобритании. Основой послужила винтовка системы В. Метфорда и срединный магазин инженера Дж. Ли. Первый образец был принят в 1895 г. под маркой Мк I калибра 7,71 мм (303 калибр в английской системе). Винтовка имела продольно скользящий затвор с рукоятью, расположенной у заднего среза затвора, и с двумя боевыми выступами недалеко от рукояти. Ствол получил пять нарезов, мушка была с намушником. Ложа состояла из цевья и приклада и соединялась стальной муфтой. Магазин системы Ли был откидным и держался на ушках. Сначала он вмещал 8, а потом 10 патронов. Длина винтовки со штыком — 1557 мм, длина без штыка — 1253 мм, вес со штыком — 4,6.г, вес без штыка — 4,2 кг. Винтовка Л.-Э. оказалась удачной конструкцией, и лишь модифицировалась, получая новый номер. В 1902 г. на вооружение принимается единый для всей армии укороченный образец № 1 Мк I. Он отличался размерами, ствол не выходил за деревянное цевье, а прицел был секторным. Незначительные изменения привели к появлению модели № 1 Мк III, которая с 1916 г. стала самой распространенной в британской армии. Длина винтовки со штыком — 15 30 мм, без штыка — 1130 мм, вес со штыком — 4,4 кг, без штыка — 3,9 кг. После 1920-х гг. появляются модели № 1 Мк V и № 1 Мк VI. На базе последней модели в 1931 г. производится винтовка № 4 Мк I и в конце Второй мировой войны — сходная с ней модель № 4 Мк П. Отличительными особенностями последней стали цевье, оканчивающееся перед мушкой, и

дульная часть ствола, выступающая вперед; диоптрический прицел, плоский курок, несъемный магазин. Размеры и вес остались прежними, только штык стал легче на 200 г. Последним вариантом стал образец № 5 Мк 1 — карабин для джунглей (с пламегасителем и ножевидным штыком.) Длина карабина со штыком — 1200 мм, без штыка —1000 мм, вес со штыком — 3,55 кг, без штыка —3,25 кг. Все модели винтовок Л.-Э. сохраняли калибр 7,71 мм (303-й).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛОЖА

часть ружья или пистолета, несущая на себе ствол, ружейный замок либо ствольную (затворную) коробку с затвором, ударно-спусковой механизм, детали прибора и крепежные элементы. Служит также для наведения оружия на цель и удержания его. Ружейная Ложа состоит из подствольной части —цевья, задней части —приклада, имеет в середине сужение —шейку. В охотничьих ружьях шейка Ложа может быть прямой (английский приклад), с выступом (пистолетный приклад), с полувыступом (полупистолетный приклад). Задняя часть Л. обычно прикрывается металлической, резиновой или пластиковой накладкой — затыльником (затылком). Л. бывает цельная и составная (разрезная), в которой цевье и приклад являются отдельными деталями. Л. делают из разных сортов дерева, разных видов пластмассы или металла. Деревянные Л. лакируются или полируются. Пластиковые и металлические Ложи окрашиваются (включая камуфляжную окраску). Пистолетная Л. состоит из цевья и рукояти. Пистолеты XX в. вместо Л. имеют рамку с рукоятью.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛУК

ручное метательное оружие, предназначенное для метания стрел при помощи потенциальной энергии сгибаемой дуги. Появление Лука относится к временам мезолита, примерно 40 тыс. лет до н. э. Применялся почти всеми племенами и народами мира. Л. отличает простота устройства. Первоначально Лук представлял собой деревянную палку, стянутую тетивой. Для Луков выбирались только определенные сорта деревьев — ясень, клен, можжевельник, тис, береза. При этом заранее присматривалось дерево для конкретной дуги Лука, которое обладало бы нужными свойствами. Подходили только участки дерева без сучков, обращенные к солнцу, имевшие необходимый изгиб и пр. Для тетивы использовали растительные волокна, сухожилия животных, кожу, позднее и шелковые нити. Л., которые состояли только из одного сорта дерева, называли простыми. Они были довольно крупного размера — от 1,5 до 2,2 м. Необходимо было также большое усилие для стрельбы — ведь сила натяжения простых луков доходила до 50—60 кг. В эпоху неолита появились Л., составленные из разных пород дерева, часто с добавлением сухожилий и костяных накладок. Такие Л. принято называть сложносоставными. Наиболее древние находки Л. обнаружены в гробницах фараонов. Египтяне одними из первых стали применять Л. в армии. Конструкция сложных луков зависела от места его изготовления. Например, в Китае их делали из нескольких слоев бамбука, а центрально-азиатские кочевники —

преимущественно из дерева и многочисленных костяных накладок. У скифов луки имели роговые наконечники. В Древней Руси сложные Луки состояли их двух планок — березовой и можжевеловой, усиленной сухожилиями. Классические сложные Л. делались в Турции. Они состояли из деревянной и роговой пластины, с наклеенными на дерево сухожилиями и роговыми концами. Для предохранения от сырости Л. обклеивались берестой, а дорогие экземпляры пергаменом или серебряной фольгой. Часто поверхность Л. расписывалась красками. Для придания большей упругости дуги Л. ее выпаривали и придавали нужную форму в специальных зажимах. Некоторые Л., например турецкие, выгибали в обратную сторону и натягивали тетиву с помощью специальных приспособлений. Благодаря большей упругости сложносоставныё Луки могли быть короткими. У скифов, к примеру, они имели длину не более 60— 80 см. Однако наиболее типичными были Л. длиной 130—140 см. Их сила натяжения доходила до 90 кг.

У народов Древнего Востока Луки были в основном оружием конников, а вот в Древней Греции и Риме лучники были пешими воинами и считались вспомогательным войском. Так было и в Европе вплоть до XIV в., за исключением Англии. Там Л. пользовались большим уважением у пехотинцев, причем они предпочитались простые, длинные — до 2,2 м, Л. из тиса. В России XIV— XVII вв. Л. применялись исключительно в коннице. Дальность боя у Л. была различной. В среднем она составляла 100— 150 м, но известны и рекордные достижения, когда стрела пролетала до 500 и даже до 800 м. Л. носились в налучье, а стрелы — в колчане. Л. вышли из боевого употребления в XVII в. Но как охотничье оружие Л. сохранялись у некоторых народов до начала XX в., а как спортивное используется и сегодня.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛЬЮИСА ПУЛЕМЁТ

ручной пулемет конструкции американского лейтенанта И. Льюиса и С. МакКлена модели 1915 г. Первые испытания прошли в США в 1912 г. в военной летной школе в г. Мэриленде. Во время Первой мировой войны изготавливался фирмой «Севидж армс». В дальнейшем производился для Великобритании, Франции, России, Нидерландов под патроны калибра 7,7 и 7,62 мм. Воздушное охлаждение ствола пулемета осуществлялось за счет алюминиевых ребер, прикрытых стальным кожухом. Питание производилось патронами из расположенного сверху дискового магазина на 47 или 96 патронов. Автоматика работала на отводе пороховых газов, затвор использовался цилиндрический, поворотный. Льюиса пулемет мог устанавливаться на маленькие сошки или на поворотную установку. Имелись ружейный приклад и пистолетная рукоять. Помимо пехоты использовался и в авиации как авиационный пулемет. В дальнейшем был усовершенствован Льюисом в Сен-Дени во Франции и принят как модель 24. Этот пулемет не имел ребер воздушного охлаждения и вместо дискового применялся отъемный коробчатый секторный магазин под патроны калибром от 6,5 до 8 мм.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (22) →

Интересуетесь охотничьим оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Хотите купить книгу?
Интернет-магазин Ozon.ru. Огромный выбор книг, отличные цены! Доставка РФ
www.ozon.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Л

ЛЮТТИХСКИЙ ШТУЦЕР

нарезное дульнозарядное ружье обр. 1843 г. с капсюльным замком. Сконструирован в 1832 г. брауншвейгским офицером Ж. Бернером. Особенностью Л. ш. являлся ствол с двумя широкими винтообразными нарезами. При заряжании ружья в ствол вставлялась сферическая пуля, имевшая широкий ободок, который легко скользил по нарезам. Заряжание происходило быстро, а при вылете из ствола пуля получала вращательное движение. Штуцер Бернера был принят на вооружение в Ольденбурге, в Англии, а в 1843 г. в России. Русское правительство заказывало Л. штуцера у фабриканта Молерба в Люттихе (старое название г. Льежа), отсюда и название штуцера. Им вооружили часть стрелковых батальонов, а всего в русской армии Л. ш. было около 20 тыс. штук, что, правда, не решало проблемы перевооружения армии. Штуцер имел длину без штыка 124,2 см, массу без штыка 4,43 кг, калибр 7 линий (17,78 мм), прицельную дальность сначала до 600 шагов, а с введением в 1848 г. остроконечной пули Куликовского — 1200 шагов. К штуцеру полагался длинный тесачный штык, который носился на поясе в ножнах и примыкался только в бою. После введения нарезных пехотных ружей обр. 1852 и 1854 гг. от Л. ш. отказались ввиду его дороговизны.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

М-16 ВИНТОВКА

американская штурмовая винтовка фирмы «Кольт». Прототипом послужила автоматическая винтовка АР-10, калибра 7,62 мм, разработанная конструктором фирмы «Армалит дивижн» Ю. Стонером в 1954 г. В середине 1950-х гг. решено было перейти на патрон уменьшенной мощности калибра 5,56 мм, и фирма предложила вариант АР-15. Командование закупило партию винтовок и под названием М-16 направило для испытаний во Вьетнам. Выявленные многочисленные недостатки взялась исправить фирма «Кольт». В результате была разработана в 1967—1969 гг. винтовка М-16А1, которая стала основным вооружением пехоты. Автоматика винтовки действует за счет отвода пороховых газов из канала ствола. Запирание канала ствола производится поворотной личинкой затвора. Конструкция содержит некоторые новшества: ствольная коробка штампована из алюминиевого сплава; пороховые газы воздействуют непосредственно на затворную раму (нет штока поршня); пластмассовый приклад располагается на линии оси канала ствола, что уменьшает «подскок» оружия; поставлена рукоятка переноски с диоптрическим прицелом. Устройство ударно-спускового механизма, частично заимствованное с винтовки М-1 «Гаранд», позволяло вести одиночный и непрерывный огонь. В 1978 г. началась программа по модернизации М-16. В 1982 г. была принята винтовка М-16А2, которая отличалась утяжеленным стволом, компенсатором-пламегасителем, наличием режима одиночного огня и фиксированными очередями по три выстрела, новым прицелом, формой пистолетной рукояти, применением

более прочного пластика для цевья, приклада и рукояти. М-16А2 использует новый патрон 5,56х 45 НАТО, имеет длину ствола 510 мм, общую длину 1000 мм (со штыком — 1130 мм), эффективную дальность стрельбы 800 м, массу 3,4 кг, емкость магазинов 20 и 30 патронов. На базе винтовки М-16 созданы карабин «Кольт Коммандо», а также модель 723 с облегченным стволом и телескопическим прикладом. В 1990-х гг. модель 723 получила название М-4 и поступила на вооружение спецчастей и морской пехоты. Винтовка М-16 и ее модификации могут применять подствольный гранатомет М-203 и глушитель. Имеется также модель 733 штурмового карабина «Коммандо» с длиной ствола 254 мм и с убираемым прикладом. Сделан и вариант ручного пулемета М-741. Винтовка М-16 и ее модификации приняты на вооружение в 26 странах.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

М-1911 ПИСТОЛЕТ

самозарядный пистолет 45-го калибра, состоявший на вооружении армии и ВМФ США с1911 до 1980-х гг. с некоторыми изменениями. Конструкция разработана известным инженером Дж. Браунингом для фирмы «Кольт». Первые варианты появились в 1900 и 1902 гг. В результате изменений, внесенных конструктором, пистолет был взят на вооружение в 1911 г. после пяти лет тщательных испытаний. Помимо основного названия его еще именуют правительственной моделью (Government Model). Вместе с пистолетом был принят и патрон к нему, известный как .45АКП (АСР). Автоматика пистолета основана на отдаче ствола с коротким ходом. Существенным новшеством конструкции являлась система запирания канала ствола, изобретенная Дж. Браунингом. Запирание ствола производилось за счет сцепления выступов на его поверхности с внутренними пазами затвора. Для расцепления с затвором ствол опускался немного вниз при помощи шарнирной серьги. Ударный механизм с открытым курком, ударник инерционного типа, боевая пружина винтовая, расположенная в рукояти. Предохранитель флажкового типа запирает курок. Кроме того, на рукояти имеется автоматический предохранитель, выключающийся при обхвате рукояти ладонью. В 1923—1926 гг. в пистолет были внесены некоторые улучшения, в частности упрочен боек, изменена форма рукояти, удлинен флажок предохранителя, укорочены спусковой крючок и спица курка. Модифицированная модель была названа М-1911А1. С частичными изменениями она выпускается и по сей день. Эта модель считается одной из

самых мощных в мире и состоит на вооружении многих армий и спецслужб. Кроме того, она стала основой для коммерческих образцов и для многочисленных подражаний и копий. Помимо «Кольта», пистолет выпускался фирмами «Ремингтон Арме», «Спрингфилд Армори», «Ауто Орднанс» и др. Масса неснаряженного пистолета — 1,13 кг, снаряженного — 1,26 кг. Общая длина — 219 мм, длина ствола — 127 мм. Магазин однорядный на 7 патронов калибра .45 АКП. В настоящее время находится на вооружении ФБР и спецчастей морской пехоты США.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МАКАРОВА ПИСТОЛЕТ

самозарядный пистолет конструкции Н.Ф. Макарова образца 1951 г. (ПМ). Заменил устаревшую модель пистолета ТТ после конкурса 1945 г., в котором участвовали все видные конструкторы, и лучшим был признан пистолет малоизвестного инженера из Тулы Н. Макарова. На вооружение поступил в 1951 г. В пистолете использована схема немецкого пистолета ПП (РР) фирмы «Вальтер». Автоматика действует на основе отдачи свободного затвора-кожуха. Ударный механизм куркового типа с полускрытым курком. Особенности конструкции курка и спускового рычага позволяют вести стрельбу самовзводом. Предохранитель флажкового типа. Щечки рукояти пластиковые. Пистолет прост в обращении и для данного калибра обладает небольшими размерами и массой. В производстве технологичен. Однако применяет маломощный патрон, что приводит к невысокой точности боя. В 1994 г. Пистолет Макарова модернизирован. Новый вариант (ПММ) получил высокоимпульсный патрон и увеличенный до 12 патронов магазин. Кроме того, изменение конфигурации магазина и соответственно рукояти способствовало его лучшему удержанию, что несколько повысило кучность боя. Однако современным требованиям к боевым пистолетам ПММ все же не соответствует. Помимо России, ПМ принят еще в 12 странах, где был скопирован либо модернизирован. На базе Пистолета Макарова созданы ПБ (пистолет бесшумный с интегрированным глушителем); пистолет ОЦ-35; служебные и коммерческие пистолеты ИЖ-70, ИЖ-71, «Байкал-442», «Скиф», «Скиф-мини» под разные типы боеприпасов;

газовый пистолет ИЖ-79- ПМ имеет калибр 9х 18 мм, общую длину 1б1 мм (ПММ — 165 мм), прицельную дальность 50 м, магазин на 8 патронов (у ПММ — 12 патронов).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МАКСИМА ПУЛЕМЁТ

автоматическое огнестрельное станковое оружие, созданное американским конструктором Хайремом Стивенсом Максимом (1840—1916). Начало его работы над автоматическим оружием относится к 1883 г. Впервые свой результат — автоматическое орудие — он продемонстрировал в октябре 1884 г. Годом позже Х. Максим взял патент на свое изобретение. Первый вариант имел калибр 11,4 мм, автоматика действовала за счет отдачи ствола, питание осуществлялось из холщовой ленты на 330 патронов, охлаждение ствола — водяное. Сложная конструкция потребовала переделок. После чего в 1887 г. Х. Максим представил новую систему, которая была предложена Великобритании, Австро-Венгрии, Италии, Германии, США и России. После ряда испытаний пулеметы Максима подтвердили свою пригодность для флота и армии. Мастерская Х. Максима получила заказ на выпуск небольшого количества пулеметов для военно-морского флота Великобритании. В английскую пехоту они поступили в 1889 г. и были применены в африканской колониальной войне. Первые пулеметы Максима выглядели тяжелыми орудиями на колесных станках или треногах, хотя использовали винтовочные патроны. Для принятия и освоения нового оружия Германии понадобилось 6 лет, Швейцарии — 11, России —16 лет. Впервые в России М. п. испытаны в 1887 г., но получили отрицательный отзыв ввиду многочисленных поломок и отказов. Однако военный министр П. С. Ванновский приказал вновь испытать их, но уже под русский патрон калибра 4,2 линии. Любопытно, что первым стрелком, опробовавшим пулемет Максима

в марте 1888 г., был император Александр III. Однако это не спасло положения: пулеметы опять показали себя неудачно. Они плохо работали с патронами, снаряженными дымным порохом. В1891 — 1892 гг. из Англии поставлены пулеметы под патрон с бездымным порохом к винтовкам Мосина. Полигонные испытания прошли успешно, но войсковые дали отрицательный результат. Капитан Н. Жуков предложил утолстить дульную часть ствола и поставить надульник для усиления отдачи. После этих усовершенствований механизм оружия стал действовать надежнее. Наконец, М. п. одобрен в 1895 г. в качестве крепостного оружия. Несколько сот штук заказано английской фирме «Вйккерс». В России к ним перешло от картечниц название «пулеметы». После испытаний 1897—1898 гг. их начинают использовать и в пехоте, но все еще на колесном или треножном станке. В 1901 г. сформированы первые 5 пулеметных рот. В 1902 г. Россия приобрела лицензию на производство «Максимов», и после многих усовершенствований, произведенных на Тульском оружейном заводе, он запущен в серийное производство. В 1906 г. М. п. приняли на вооружение всей пехоты и кавалерии, а в 1908 г. заменили боеприпасы к нему на патроны с остроконечной пулей, что повысило его дальнобойность. В 1910 г. к пулемету принят новый колесный станок системы А. Соколова, снизивший (вместе с заменой бронзовых деталей на стальные) общую массу пулемета до 66 кг. В таком виде он просуществовал на вооружении русской и Красной армии до 1945 г. В 1924 г. на основе «Максима» Ф. Токарев разработал ручной пулемет с воздушным охлаждением ствола, известный под названием «Максим—Токарев», вскоре замененный пулеметом Дегтярева. К началу Первой мировой войны пулемет Максим (большинство из которых было экспортного производства) приняты на вооружение 26 странами. Одним из крупнейших производителей этого оружия была ДВМ (DWM) в Берлине. Фирма поставляла пулеметы в 21 страну. В основных европейских государствах М. п. основательно модифицировали. Так, в Германии был принят пулемет Максима обр. 1908 г. (МГ-08) калибром 7,92 мм на четырехопор-ном станке. При необходимости (для перетаскивания по местности) станок мог складываться, превращаясь в «салазки». Пулемет имел водяное охлаждение, и масса его со станком достигала 62 кг. Вес самого пулемета равнялся 22,5 кг. Первая мировая война показала, что модель МГ-08 слишком габаритная и неудобная, поэтому на ее основе был создан портативный пулемет, представлявший собой прототип ручного пулемета. Его переделали в 1915 г.: уменьшили вес охлаждающего кожуха, поставили приклад, пистолетную рукоять и опорные сошки. Также к нему создали и короткую патронную ленту, которая помещалась в патронную коробку и подвешивалась на правой стороне пулемета. При стрельбе с постоянной позиции применялась и длинная лента на 250 патронов. В производстве этот облегченный пулемет находился в 1915—1918 гг. под названием МГ-08/15. Его масса равнялась всего 14 кг. В Англии существовал на треножном станке «Виккерс—Максим» калибра 7,71 мм, подача патронов в нем осуществлялась лентой на 250 патронов. В Бельгии был принят в 1909 г. М. п. калибра 7,65 мм и тоже на треножном станке, но для перевозки применялась колесная тележка. Первая мировая война сделала М. п. одним из важнейших средств вооружения пехоты и привела к появлению на его основе авиационных, зенитных, танковых и крупнокалиберных пулеметов. Например, тяжелый самолетный и танковый пулемет Виккерса—Максима MKV калибра 12,7 мм, а также танковый пулемет (Мк VI, Мк VII) калибра 7,7 мм. К началу Второй мировой войны М. п. состояли на вооружении 30 государств. Они приняли участие в большинстве войн XX в., а в некоторых странах используются и в настоящее время.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МАНЛИХЕРА ОРУЖИЕ

магазинные и самозарядные винтовки, карабины, а также самозарядные пистолеты конструкции австрийского инженера Ф. Манлихера 1880—1900 гг. Фердинанд Манлихер (1848—1904) увлекся разработкой магазинных винтовок в конце 1870-х гг. В1880 г. он представил 18-за-рядное ружье с магазином в прикладе, но из-за сложности системы оружие было отвергнуто. Первой магазинной винтовкой оригинальной конструкции следует считать модель 1884 г. с затвором прямого движения без поворота, что повышало скорострельность. К сожалению, винтовка не имела срединного магазина, а использовала верхний приставной, т. е., по существу, оставалась однозарядной. Однако уже в 1885 г. Манлихер предлагает винтовку под австрийский 11-мм патрон с таким же затвором, но со срединным магазином. Следующая модификация 1886 г. принимается на вооружение в австро-венгерской армии. Помимо затвора прямого движения она имела заряжание патронами из обоймы-пачки, что повышало ее скорострельность. Через два года встал вопрос об уменьшении калибра. Разработанная Манлихером винтовка под новый боеприпас оказалась лучше многих других. В1888 г. она поступила на вооружение в Австро-Венгрии, а затем Болгарии и Чили. С1890 г. эта винтовка приспособлена под патроны 8-мм калибра с бездымным порохом. Она все так же имела затвор прямого движения и обойму-пачку. Ее длина и вес (без штыка) составляли соответственно 1280 мм и 4,48 кг, прицел секторный для стрельбы на 2000 шагов, имелся дополнительный боковой прицел на 3000 шагов. В 1895 г. М. создает свою самую совершенную

модель с использованием предыдущего патрона и по-прежнему с затвором прямого движения, но запирающегося на два выступа поворотом и слегка укороченного. Ствол был короче и легче. Длина всей винтовки — 1270 мм, вес — 3,65 кг, прицел на 2600 шагов. Винтовка обладала невиданной скорострельностью — до 50 выстр./мин без прицеливания. Штык был короткий (254 мм), с тесачным клинком. Винтовка принята в Греции, Болгарии, Голландии (там, правда, калибра 6,5 мм), а после Первой мировой войны оказалась на вооружении в Румынии, Венгрии, Албании, Италии, Польши. На базе этой винтовки был создан карабин. К наиболее оригинальным разработкам Манлихера следует отнести магазинную винтовку с поворотным затвором и роторным (барабанным) магазином модели 1885—1887 гг. Усовершенствованная директором фирмы «Штайр» О. Шенауэром, в 1903 г. принята на вооружение в Греции под патрон 6,5 мм. Тогда же признана одной из лучших винтовок. Впоследствии неоднократно переделывалась в охотничий карабин под самые разные патроны: 6,5 мм, 8 мм, 9,5 мм. В середине 1950-х гг. австрийцы возродили эту модель под большой выбор калибров. Манлихер много занимался автоматическими винтовками с различными системами автоматики: с отдачей ствола с коротким ходом (модели 1891 и 1893 гг.), применяющие отвод пороховых газов (модели 1895 и 1900 гг.), использующие движение ствола вперед (модель 1900 г.) и даже с полусвободным затвором (модель 1894 г.). Конструктор работал и над самозарядными пистолетами. В 1894 г. представил пистолет с выдвижным вперед стволом, в 1896 и 1901 гг. — пистолеты со свободным затвором. Последний даже приняли в 1905 г. на вооружение в Аргентине. Новейшей разработкой был пистолет 1903 г. с автоматикой на основе отдачи ствола с коротким ходом. Он имел сменный магазин и кобуру-приклад. Этот карабинный вариант использовался охотниками. Многие разработки Манлихера были использованы другими конструкторами, при этом магазин пачечного заряжания и схема винтовки Манлихера—Шенауэра стали оружейной классикой, а его автоматические системы оказали влияние на эволюцию этого оружия в дальнейшем.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МАРИЭТТА ПИСТОЛЁТ

многоствольный револьверный пистолет с капсюльным воспламенением конструкции Жюля Мариэтта. В 1839 г. бельгиец Ж. Мариэтт берет патент на так называемый «бундельревольвер» или «пеппербокс». Это оружие имело блок стволов, у каждого из которых в торце была ввинчена брандтрубка для капсюлей. При натяжении спуска, сделанного в виде кольца, блок стволов проворачивался, подставляя капсюль под ударный механизм. Одновременно взводился нижний курок, и при дальнейшем натягивании кольцевого спуска он срывался с боевого взвода, бил по капсюлю, следовал выстрел. Пистолет отличался высокой скорострельностью, но низкой точностью стрельбы, поэтому использовался лишь как оружие самообороны. Количество стволов колебалось от 4 до 12 и более. Каждый ствол заряжался пулей и порохом, для чего он вывинчивался из основного блока. Стволы делали из Дамаска, их калибр был в пределах 8—13 мм. Рукоять выполнялась из дерева или кости, замочная коробка с ударно-спусковым механизмом — из стали и украшалась гравировкой. Систему Мариэтта изготовляли многие оружейники, и она соперничала в Европе с капсюльными револьверами. М. п. окончательно вышли из употребления после появления в 1860— 1870-х гг. револьверов под патрон центрального воспламенения.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МАУЗЕРА ОРУЖИЕ

винтовки, карабины, пистолеты и другое оружие конструкции и производства фирмы «Маузер». Основатель фирмы Пауль Маузер (1838—19Н) сконструировал свою первую винтовку в 1865 г. Для ее доработки он создал в г. Оберндорфе (земля Баден-Вюртемберг) фирму совместно с братом Вильгельмом Маузером (1834— 1883), который занимался коммерческими вопросами. После всех улучшений прусское правительство приняло в 1871 г. винтовку их конструкции. Это было однозарядное оружие калибра 11 мм под патрон с дымным порохом. Винтовка имела продольно скользящий поворотный затвор с ударником внутри его и удобный флажковый предохранитель. Длина без штыка была 1330 мм, масса — 4,4 кг. Штык, по образцу французского — тесачного типа, носился отдельно от винтовки. В 1884 г. к ней добавлен под-ствольный магазин на 8 патронов. В таком виде винтовку приняли в турецкой армии как модель 1887 г., при этом калибр был заменен на 9,5 мм, а затвор получил вместо четырех два боевых выступа. Но прусское правительство винтовку с под ствольным магазином не одобрило. К этому времени Вильгельм Маузер умер, и фирма была реорганизована в акционерное общество «Ваффенфабрик Маузер АГ», в котором Пауль Маузер получил пост технического директора и занимался конструированием оружия. В результате появляется магазинная винтовка модели 1888 г. калибром 7,92 мм под патроны с бездымным порохом. Затвор остался прежнего образца, а ствол был заключен в ствольный кожух. Винтовка имела срединный магазин манли-херовского типа на пять патронов, которые

вставлялись в пачечную обойму. К достоинствам относились небольшой вес, удачный патрон, удобная обойма, совершенный спусковой механизм, а к недостаткам — ствольный кожух. Длина винтовки без штыка — 1240 мм, масса — 3,8 кг. Штык тесачного типа носился отдельно. В 1889 г. эта винтовка одержала победу на конкурсе в Бельгии и была там принята на вооружение, но уменьшенного 7,65-мм калибра. Сначала ее делали на заводе Маузера, а потом по лицензии выпускала фирма «Фабрик Насьональ». Удачная конструкция бельгийской модели 1889 г. побудила Турцию принять ее в 1890 г. Испания также заинтересовалась новой винтовкой и после некоторых улучшений, предпринятых фирмой Маузера, приняла ее в 1893 г. Калибр стал 7 мм, от ствольного кожуха отказались, магазин был сделан двухрядным, а патроны располагались в шахматном порядке. Такой магазин в дальнейшем стал самым распространенным на армейских винтовках. Испанскую модель в 1894 г. заказали Турция, Швеция и Бразилия. В 1895 г. Маузер поставил на ствол деревянную накладку, чтобы уберечь стрелка от ожогов, и по результатам испытаний измененная испанская винтовка 1893 г. была принята в Германии как модель 1898 г., но калибра 7,92 мм. Ее общая длина составляла 1250 мм, масса — 4,1 кг. Прицельная дальность стрельбы — 2000 м, скорострельность — 25 выстр./мин. Она стала основной винтовкой немецкой армии на протяжении более полувека, хотя и претерпевала некоторые изменения. В 1905 г. к ней принят новый патрон с остроконечной пулей, что повлекло за собой замену прицела и патронника. Магазинные винтовки Маузера модели 1893—1898 гг. с некоторыми изменениями брали на вооружение многие государства: Аргентина, Бельгия, Боливия, Бразилия, Иран, Испания, Китай, Колумбия, Конго, Люксембург, Мексика, Перу, Польша, Португалия, Сербия, Чили, Швеция. В 1908 г. на базе винтовки создан карабин модели «А-Цет», оказавшийся удобным оружием для штурмовых батальонов. После поражения Германии в Первой мировой войне было разрешено выпускать только карабины для полиции, и то лишь на заводе «Зимсон и К°>>.

Переделкой винтовок 1898 г. в карабины, получившие наименование 986, компания Маузера занялась с 1922 г., и для прикрытия на выпускаемом оружии ставили букву S, якобы знак фирмы «Зимсон». В 1935 г., после снятия всяких ограничений, карабин 986 укоротили еще больше, сделали изогнутой рукоять затвора, и в таком виде под названием модели 98к он поступил на вооружение. Вместе со многими другими модификациями карабин стал основным оружием германской армии. Калибр оставался прежним — 7,92 мм, общая длина без штыка — 1110 мм, масса без штыка — 3,6 кг, прицельная дальность — 2000 м. Штык отъемный, с коротким тесачным клинком. Ко времени Второй мировой войны это оружие оказалось устаревшим. После Второй мировой войны фирма «Маузер» штатного военного оружия не выпускала.

Наряду с магазинными винтовками П. Маузер занимался и автоматическими. В 1899— 1900 гг. он предложил автоматическую винтовку на 10 патронов калибра 7,92 мм. Система автоматики работала на откате ствола с коротким ходом. Она не получила одобрения из-за большого веса винтовки и сложности конструкции. Также неудачной оказалась модель 1906—1908 гг. с магазином на 25 патронов.

Модель 19Юг. работала на ином принципе автоматики: отдача всей винтовки и отбрасывание затвора остаточным давлением пороховых газов. Предлагалась нескольким странам, но везде была забракована. Улучшенная в 1913 г. винтовка, как модель 1916 г., поступила на вооружение легких аэропланов и дирижаблей. Изготовлялась в небольшом количестве. Автоматическая, вернее, самозарядная винтовка пехотного типа принята была только в 1933 г. с различными магазинами: на 6, 10 и 15 патронов. Автоматика работала на отводе пороховых газов. Конструкторам фирмы так и не удалось довести ее до полного совершенства, несмотря на то что они этим занимались вплоть до 1941 г. Модель «Гевер 41 -М» уступала вальтеровской винтовке после проведения широких армейских испытаний.

Куда более значительный успех ожидал фирму в создании пистолетов. Первым был однозарядный 9-мм пистолет 1877 г. Его неудачная конструкция заставила Маузера переключиться на револьверы, и в 1878 г. создается 9-мм модель. Ее отличала одна особенность: зигзагообразная проточка на барабане для вращения. В том же году появляется и револьвер с переломной рамкой под патроны разных калибров. Однако фирме не удалось получить на них армейский заказ, и Маузер вновь переключился на пистолеты.

Несовершенство магазинной конструкции 1886 г. привело его к мысли заняться автоматическим пистолетом. Здесь он использовал разработки братьев Федерле, один из которых работал управляющим оружейной фабрикой. П. Маузер обратился к братьям с просьбой поработать на благо фирмы и усовершенствовать созданное ими оружие. В результате был запатентован пистолет К-96. Первые выпуски мало чем отличались от последующих, что свидетельствует о правильности выбранной конструкции. В пистолете использовался патрон 7,63 мм и имелся прямоугольный затвор, который двигался внутри ствольной коробки. Автоматика работала на отдаче ствола с коротким ходом. Рукоять округлой формы и большой прямоугольный магазин перед предохранительной скобой придавали модели К-96 неповторимый узнаваемый облик. Несмотря на то что фирма

создавала и другие образцы пистолетов, этот крупный образец навсегда вошел в историю оружия под названием «маузер», став именем нарицательным. Обычным вариантом был десятизарядный образец длиной 295 мм. Пистолет находился в деревянной кобуре, которая присоединялась к рукояти, превращая его в короткий карабин. Последующие незначительные модификации 1908, 1912, 1915, 1930 гг. касались емкости магазина, калибра применяемого патрона, предохранителя или режима огня. Несмотря на большую известность, эта модель так и не стала массовым оружием и поступала на вооружение в небольших количествах, в частности в итальянский флот, в Турцию, Китай, в Советскую Россию. Лишь в Первую мировую войну фирма получила заказ от германского правительства на 150 тыс. штук К-96 под патрон «парабеллум».

Успех карманных браунингов подтолкнул фирму к разработке серии пистолетов со свободным затвором. Были созданы модели 1909, 1910, 1912, 1914, 1934 гг. Наиболее удачной следует считать 7,65-мм модель 1914 г., которая явилась увеличенной копией модели 1906 г. калибра 6,35 мм. Модель 1934 г. была повторением 1914 г., но улучшенного дизайна. Однако пистолеты Маузера не выдерживали конкуренцию с моделями Вальтера ПП и ППК. В конце концов к 1937 г. фирма создала наиболее современный пистолет ХСц, производство которого началось в 1940 г. Он имел калибр 7,65 мм, свободный затвор и «зализанные» обтекаемые формы. Пистолет пользовался популярностью в армии, особенно в авиации, а также в полиции. Его произвели более 250 тыс. штук. Помимо оружия собственной конструкции, на заводе Маузера с 1930 г. выпускались пистолеты «парабеллум» и другие модели. После Второй мировой войны фирма «Маузер» в небольшом количестве производила в 1970-х гг. модифицированную модель «Маузер-парабеллум» и создала по заказу полиции модель «Маузер ХсП», которая не была официально принята. Прежде чем перейти к гражданскому оружию, следует отметить, что в Первую и Вторую мировые войны фирма выпускала крупнокалиберные противотанковые ружья. После поражения Германии во Второй мировой войне и значительного разрушения самого предприятия фирма возродилась для изготовления охотничьего и спортивного оружия. Охотничье оружие фирмы «Маузер-Ягдваффен» (называется так с 1999 г.) представлено в основном магазинными винтовками и карабинами различных калибров, как классической схемы Маузера, так и других. В серию винтовок «Маузер-66» входит модель 66-С под 21 тип патронов от .243 «вин.» до .458 «вин. маг.». Карабин М-94 выполняется под девять вариантов патронов от .243 «вин.» до 8х 68S. Затвор продольно скользящий поворотный с шестью боевыми выступами. В середине 1990-х гг. «Маузер» выпускает новую систему затвора «прямого движения», воплотив ее в модели 96. Затвор состоит из трубчатого остова, вставленной в него поворотной боевой личинки с 16 боевыми выступами в два ряда и качающейся рукоятки. Магазин на 5 патронов снаряжается сверху. В конструкции широко использована литая пластмасса. Карабин М-98 «де Люкс» выполнен под патроны .243 «вин.»; 6,5х 57; 308 «вин.»; 30—06; 8х 57НС или 9,3х 62 по классической схеме Маузера с магазином на 5 патронов. Из малокалиберного оружия известна модель 201 «Люксус» калибра 5,6 мм. Кроме того, в настоящее время фирма выпускает снайперские винтовки моделей СР 86 и 93 для полиции и антитеррористических групп.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МЕЧ

холодное рубяще-колющее оружие с прямым клинком. Меч появился в эпоху бронзы (III—II тыс. до н. э.), но получил повсеместное распространение с возникновением железа в I тыс. до н. э. В раннем Средневековье М. в Европе считался священным оружием рыцаря. Он был непременным вооружением конных феодалов. Особенно прославили свои Мечи викинги (так называли себя воины из скандинавских племен). На протяжении IX—XI вв. они буквально терроризировали все побережье Европы и добрались даже до Руси. М. викингов находят в многочисленных погребениях. В XII— XIII вв. Мечи распространяются и среди пехотинцев разных стран. Наряду с обычными М. в коннице появляются удлиненные Мечи в «полторы руки» (длиной до 110 см). Самыми большими были так называемые двуручные М. (длиной до 160 см), которые использовались крупными пехотинцами, выполнявшими функции телохранителей. Рукояти полуторных и двуручных М. были рассчитаны на обхват двумя руками. В XIV—XV вв. возникли М. с треугольными в сечении клинками для пробивания доспехов (эстоки). В XV—XVI вв. созданы охотничьи — «кабаньи» М. С вырождением рыцарства М. заменили на более легкие палаши и длинноклин-ковые шпаги. Охотничьи М., в свою очередь, вытеснены кинжалами. Долгое время, вплоть до XX в., существовали ритуальные (например, масонские) М. и парадные. Последние, как подарочное, сувенирное или коллекционное оружие, продолжают производить и сегодня.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МИНА

взрывное устройство для подрыва наземных сооружений, военной техники, живой силы противника, военных кораблей и боеприпас для стрельбы из минометов и безоткатных орудий. В зависимости от назначения различают инженерные Мины (для подрыва наземных сооружений), морские Мины (против военных кораблей), противотанковые и противопехотные Мины (для борьбы с наземной военной техникой и живой силой противника). В XVI—XIX вв. инженерные М. представляли собой заряд взрывчатого вещества (пороха), закладываемый при подкопе под стены крепости. В конце XVIII в. для борьбы с кораблями созданы морские шарообразные М. разного объема, с зарядом взрывчатки от 30 до 400 кг. В настоящее время существуют Мины: донные (против подводных лодок), якорные (держатся на тросе на глубине до 300 м), противодесантные, плавающие (дрейфуют на небольшой глубине по течению или имеют двигатель самодвижения). Морские М. устанавливаются с кораблей, подводных лодок, самолетов. В Первую мировую войну появились разновидности инженерных М.: противотанковые и противопехотные. Противотанковые М. с зарядом до 10 кг срабатывают при сильном нажатии от магнитного датчика либо при тепловом воздействии от двигателя. Предназначены для выведения из строя любой движущейся наземной техники, но в первую очередь танков, и самоходок. Противопехотные Мины двух типов: фугасные, которые срабатывают при нажиме на взрыватель, и осколочные — со взрывателями натяжного действия с растяжками или выпрыгивающие. Из комплекта М. создаются минные

поля (на море и на суше), а также минные заграждения (морские и наземные). Взрывные устройства маскируются под безопасный предмет и называются минами-ловушками. М. как боеприпас, предназначенный для стрельбы из минометов, появились с изобретением минометов в начале XX в. Первоначально Мины к минометам представляли собой надкалиберные снаряды с хвостовым оперением (стабилизатором). В дальнейшем М. стали калиберные, каплевидной формы, со взрывателем в головной части и стабилизатором из 4,6 или 8 перьев. Помимо основного метательного заряда, М. могли иметь и дополнительные заряды в матерчатых мешочках, надеваемых на трубку стабилизатора. При выстреле из ствола они сгорали и изменяли траекторию полета М. (в зависимости от количества дополнительных зарядов) при неподвижном стволе миномета. Сегодня вместо дополнительных зарядов применяют небольшой реактивный двигатель. М. делятся на осколочные, осколочно-фугасные, фугасные, противотанковые (управляемые) и с ядерным зарядом. По калибру соответствуют . минометам — от 50-до 240-мм. К безоткатным орудиям применяются М. осколочные и кумулятивные с более длинным хвостовиком и ста-билиз'атором иной формы. По калибру соответствуют орудию.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Тюльпаны с доставкой
Тюльпаны! Огромный выбор и отменное качество. Любые букеты из тюльпанов.
www.sendflowers.ru · Москва

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МИНОМЁТ

короткоствольное артиллерийское орудие для навесной стрельбы минами. Миномет был изобретен русскими офицерами мичманом С. Власьевым и капитаном Л. Гобято в сентябре—ноябре 1904 г. при обороне Порт-Артура. Представлял собой 47-мм легкую морскую пушку на колесном лафете, стрелявшую круто вверх шестовыми минами. Такую мину называли надкалиберной. Для устойчивости в полете ее снабжали оперением —. четырьмя крылышками из листового железа. Летела такая мина недалеко — метров на 400— 500. Усовершенствование конструкции Минометов произошло в Первую мировую войну, когда они появились у всех воюющих сторон. В те годы сформировалась классическая схема конструкции М. (Стокса—Брандта), состоявших из ствола, опорной плиты, механизмов наводки и двуноги-лафета. Миномет с самого начала отличали простота конструкции и большая мощность разрывного заряда мины (4,5— 35 кг). М. были малого (50—60 мм), среднего (60—100 мм) и крупного (до 340 мм) калибра, соответственно различаясь дальнобойностью. У первых двух до 900 м, у последнего до 2—3 км. Перед началом и во время Второй мировой войны М. достигли своего совершенства. М. делились на дульнозарядные (калибра 37 — 120 мм) и казнозарядные (более 120 мм), гладкоствольные и нарезные, на носимые, буксируемые и самоходные. В Красной армии существовали 50-мм ротные, 82-мм батальонные, 107- и 120-мм полковые, 160- и 240-мм дивизионные М. В германской армии во Второй мировой войне был меньший выбор калибров — 50,81,105 и 120 мм. В запад-пых странах в 1960—1980-х гг.

широко распространились М. американской, французской, английской и израильской разработки калибров 60, 81, 106, 120 и 160 мм. В настоящее время основное внимание уделяется крупнокалиберным самоходным Минометом, например российскому 240-мм М. «Тюльпан» с миной весом 228 кг и дальнобойностью до 18км или 120-мм бронированной английской минометной системы с дальностью стрельбы до 12 км. Боеприпасы к ним оснащаются головками самонаведения, а также помимо осколочно-фугасных мин создаются мины кумулятивного действия для борьбы с бронированными машинами. М. малого калибра постепенно выходят из употребления, заменяясь гранатометами, а среднего калибра продолжают использоваться и совершенствоваться.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МИНЬЕ ПУЛЯ

цилиндро-коническая пуля с углублением в донной части, которое закрывалось железной чашечкой. М. п. изобретена капитаном Клодом Минье во французской Венсеннской стрелковой школе в середине 1840-х гг. М. п. решила проблему заряжания с дульной части ствола нарезных пехотных ружей и штуцеров, поскольку имела диаметр меньший, чем канал ствола. При выстреле пороховые газы вдавливали чашечку в донное углубление: пуля расширялась и заполняла собой нарезы ствола. При вылете из канала ствола пуля получала вращательное движение. Была принята во Франции к штуцерам Тувенена в 1848 г. По ее типу делались пули в других странах, в том числе и в России к пехотным, драгунским и стрелковым винтовкам обр. 1852,1854 и 1856 гг.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (30) →

Всё об охоте в Москве
Адреса и описания Московских баз на "Афише".
msk.afisha.ru · Москва

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МИСЮРКА

небольшой восточный шлем XII—XVII вв. арабского происхождения в виде полушария. Мисюрка носилась в основном под кольчужным капюшоном или под более крупным шлемом. При ношении отдельно имела по краям кольчужную сетку — бармицу. Наверху могла иметь кольцо для подвески. Название, видимо, восходит к арабскому наименованию Египта — «мисрам» или «миср». Позднее, в XIII—XVII вв., получила также широкое распространение в Европе и в России.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МОРИОН

высокий головной защитный убор (шлем) полукруглой формы с гребнем. Поля Мориона опущены по бокам, но подняты спереди и сзади и заканчиваются острием. Высота гребня зависела от вкуса заказчика. Появился Морион предположительно в Испании в начале XVI в. и до середины следующего столетия использовался пехотой большинства стран Европы. Сначала М. ковались из цельного куска железа, а в XVII в. из двух половин, которые сваривались. Солдатские Морионы украшались несложной чеканкой в виде цветов и листьев, часто окрашивались в черный цвет. Офицерские Морионы, особенно для высших командиров, отделывались золотой или бронзовой насечкой с травлением, гравировкой, а также сложной фигурной чеканкой. Но так как Морион мешал стрелкам прикладывать мушкет к плечу, с середины XVII в. от него отказались в пользу железной или кожаной шляпы. М. сохранялся некоторое время у стражников и телохранителей, пока его не заменили парадными уборами — шапками или кожаными касками.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МОРТИРА

артиллерийское орудие крупного калибра с коротким стволом, предназначенное для ведения навесного огня. Мортиры появились в XV в. для обстрела крепостей огромными каменными ядрами весом 100—500 фунтов (49—245 кг). Позднее М. начали вести огонь разрывными бомбами массой 15—30 пудов (245—491 кг). В XVIII— первой половине XIX в. Мортиры определялись по весу метаемого снаряда (бомбы) в пудах и относились к осадной, крепостной и полевой артиллерии. Осадные и крепостные М. имели калибр от 3 до 9 пудов, а полевые — полупудовые, 2- и 3-пудовые. Стреляли со специального станка. Возили их на мортирных четырехколесных дрогах. С появлением нарезной артиллерии в 1860— 1870-х гг. появились осадные и береговые М., калибр которых в России измерялся в дюймах, а в Германии в сантиметрах. В России появились 8- и 9-дм. осадные М. В Германии 21 -см М. применяли в прусско-французской войне 1870—1871 гг. Русская полевая нарезная Мортира калибром 6 дм. (152 мм) принята на вооружение в 1885 г. Впоследствии ее использовали как крепостную. Перед Первой мировой войной Германия создала несколько мощных Мортир. Самая крупная, «Толстая Берта», имела 420-мм калибр. Остальные страны больше интересовались гаубицами. В СССР перед 1940 г. спроектировали крупные М. калибра 203 и 280 мм. Но на вооружение поставили только 45 экземпляров 280-мм БР-5. Германия оставила на вооружении около 400 штук 210-мм М. обр. 1918 г.

Немцы создали сверхмортиры: 420-мм калибра «Гамма» и 600-мм калибра «Карл». Изготовленные в количестве нескольких

штук, на ход войны они не повлияли и стали последними. Никто больше Мортир не производил. Предпочтение было отдано простым и подвижным крупнокалиберным минометам.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МОРТИРКА (МОРТИРЦА) РУЧНАЯ

ручное огнестрельное оружие, предназначенное для стрельбы гранатами. Появились в Западной Европе в конце XVII в., в России — в начале XVIII в. Особенность Мортирки — в устройстве ствола, который состоял из двух частей: котла, куда вкладывалась граната, и узкой цилиндрической зарядной каморы. М. р. были трех видов. С бронзовым или железным стволом в обычной ружейной ложе использовали бомбардиры и гренадеры пехотных полков; с железным стволом и длинным прикладом, имевшим прямоугольный вырез, вооружались драгуны. Третий вариант, М. р. с бронзовым стволом, был аналогичен драгунскому. Эти мортиры состояли во флоте. Вырез на прикладе был необходим для упора М. р. в седло или в гнездо на палубе корабля. Заряжание и воспламенение заряда производилось как в обычном ружье с кремневым замком. Диаметр котла у бомбардирских Мортирок — 45—55 мм, у гренадерских — 65—75 мм, у драгунских и флотских 70—75 мм. Длина бомбардирских — 56— 62 см, гренадерских, драгунских и флотских — 80—85 см. Вес был в пределах 3—5 кг. В зависимости от диаметра котла метались гранаты от 1,5- до 3-фунтовых. Дальность стрельбы доходила до 100— 150 м. М. р. использовались ограниченно в первой половине XVIII в., затем переданы на вооружение крепостей, где и дожили до начала XIX в. Вновь к идее этого оружия вернулись в начале XX в., когда на ружейный ствол крепилась короткая мортира для метания гранат. Выстрел производился холостым патроном. Такие Мортирки использовались в Первой, частично во Второй мировых войнах. Затем их заменили подствольными

гранатометами и винтовочными гранатами.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МОСИНА ВИНТОВКА

русская магазинная винтовка с поворотным продольно скользящим затвором. Необходимость принятия этой винтовки в русской армии была связана с изобретением бездымного пороха. Он позволял создать магазинное оружие уменьшенного калибра с улучшенными баллистическими качествами. Работы по перевооружению русской армии поручили Тульскому оружейному заводу, где их возглавил С. И. Мосин (1849—1902). Несмотря на свою молодость, С. Мосин окончил петербургскую Михайловскую артиллерийскую академию и на заводе проявил себя как один из наиболее талантливых инженеров. В1880-х гг. он занялся переделкой однозарядной винтовки Бердана в магазинную. Опытный образец был создан в 1885 г. и имел магазин в прикладе на 12 патронов. Испытания показали несовершенство этого образца, к тому же был сконструирован русский патрон малого калибра. В 1889 г. С. Мосину было дано задание создать однозарядную винтовку уменьшенного калибра, а от магазинной отказаться, но Мосин все же закончил свой вариант магазинной винтовки. В это же время магазинную винтовку уменьшенного калибра предложил русскому правительству бельгиец Л. Наган. В результате было решено на основе двух конструкций, а также рекомендаций членов комиссии по выработке малокалиберного ружья создать единую модель. За основу была взята Мосина винтовка с некоторыми усовершенствованиями, принятыми от Л. Нагана. По результатам испытаний были внесены еще некоторые улучшения. Таким образом, присвоить авторство одному человеку сочли неудобным, поэтому винтовку ввели на

вооружение указом Александра III от 16.04.1891 г. под названием «Трехлинейная винтовка образца 1891 г.» отсюда и название «трехлинейка». Патрон к ней приняли калибра 7,62 мм с тупоконечной пулей, разработанный Н. Ф. Роговцевым. В 1891 г. были также приняты на вооружение драгунская и казачья (без штыка) винтовки той же системы. В 1893—1896 гг. внесены некоторые изменения, в частности поставлена деревянная ствольная накладка и усовершенствован шомпольный упор. В 1907 г. на базе М. в. разработан карабин для солдат конной артиллерии и пулеметных команд. В 1908 г. приняли новый патрон с остроконечной пулей, что повысило дальнобойность винтовки Мосина. В 1910 г. был утвержден под новый патрон прицел В. П. Коновалова, рассчитанный на дистанцию в 3200 шагов. В 1922 г. на вооружении Красной армии оставлен единый образец М. в. — драгунская винтовка. С 1924 по 1930 г. она модернизируется: усовершенствованы ствольная магазинная коробка, прицел, мушка, ложевые кольца, шомпол, крепление штыка. Измененный вариант был принят в 1930 г. под названием «7,62-мм винтовка образца 1891/30 гг.». На ее базе создали снайперский вариант, отличавшийся отделкой канала ствола, рукоятью затвора, наличием оптического прицела, отсутствием штыка. Винтовка Мосина снимается с производства в 1944 г. и заменяется карабином обр. 1944 г. Однако продолжала оставаться в отдельных подразделениях свыше десяти лет. Пехотная винтовка образца 1891 г. имела общую длину со штыком 1734 мм, без штыка 1306 мм, массу незаряженную со штыком 4,3 кг, прицельную дальность (патроном 1908 г.) 2776 м. Винтовка обр. 1891/30 гг. имела общую длину со штыком 1660 мм, без штыка-1230 мм, массу незаряженную со штыком 4,5 кг, прицельную дальность 2000 м, емкость магазина пять патронов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МП-5

немецкий пистолет-пулемет фирмы «Хеклер унд Кох» обр. 1966 г. Создан на основе штурмовой винтовки Г-3. Сохранил многие черты базового образца. Некоторые детали взаимозаменяемы. Автоматика работает за счет отдачи полусвободного затвора. Оружие имеет режим непрерывного и одиночного огня, а некоторые модификации — режим огня фиксированными очередями. Возможна установка оптического, коллима-торного (для стрельбы прямой наводкой) и ночного прицелов. Питание из коробчатого магазина на 15 или 30 патронов. Имеются пластиковая пистолетная рукоять, предохранительная скоба и цевье. Существует много модификаций: А3 с выдвижным металлическим прикладом; бесшумный вариант (СД) в шести видах; малый (укороченный) пистолет-пулемет МП-5 к в трех видах. Все варианты в основном используют полиция, пограничная стража, антитеррористические группы и войска специального назначения. МП-5 применяется более чем в 30 странах. Признан лучшим пистолетом-пулеметом второй половины XX в. МП-5 имеет калибр 9 мм, длину с прикладом 680—780 мм, длину со сложенным прикладом 325 — 610 мм, массу без патронов 2,1—3,5 кг, эффективную дальность стрельбы 135—200 м.

МП-43

германская штурмовая винтовка (автомат) обр. 1943 г. под промежуточный патрон. Прообразом послужили автоматические карабины МКб-42(в) и МКб-42(х), созданные фирмами «Вальтер» и «Хенель». В 1942 г. они проходили войсковые испытания, на которых победу одержал владелец фирмы «Хенель» Гуго Шмайссер и его автомат МКб-42(х). В 1943 г. он был модернизирован и принят на вооружение под названием «Машинен-пистоле (Maschinen-pistole) — МП-43 (MP-43). Отличительной особенностью являлось применение патрона уменьшенной по сравнению с винтовочным патроном мощности (так называемого курцпатрона). Был одним из первых в мире видов оружия (не считая автомата Калашникова), применявшего данный тип патрона. Его автоматика работала на принципе отвода пороховых газов через поперечное отверстие в стенке ствола. Имел переводчик режима огня с одиночного на автоматический. Калибр равнялся 7,92 мм, общая длина составляла 980 мм, масса без магазина — 4,9 кг, масса с патронами — 5,5 кг, прицельная дальность — 800 м, емкость магазина — 35— 38 патронов. В декабре 1944 г. был выпущен слегка измененный вариант МП-43, получивший наименование CTF-44(StG-44) — «IIrryp MreBep-44»(Sturmgewehr-44), что в переводе с немецкого означало «штурмовая винтовка». Это позволило потом на Западе называть винтовки и автоматы под промежуточные (автоматные) патроны штурмовыми винтовками. В самом конце Второй мировой войны появился опытный вариант СтГ-45, но в серию он пойти не успел. После войны от МП-43 и СтГ-44 отказались из-за недостаточной мощности патрона и большой массы самого оружия.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МУШКА

часть механического прицельного приспособления, помещенная возле дульного среза ствола. Мушка служит для визуального совмещения с прорезью (кольцом) прицела, что способствует наведению оружия на цель. Может быть неподвижной, подвижной и регулируемой. Неподвижная Мушка непосредственно врезается в ствол или помещается на основании. Подвижная Мушка смещается только в горизонтальной плоскости на сдвигаемом основании. Регулируемая Мушка может перемещаться в горизонтальной и в вертикальной плоскостях. Первые Мушки ставились на арбалетах. С появлением огнестрельного оружия М. стала его обязательной принадлежностью. Существуют М. самых разных форм. Шарообразные — у охотничьего гладкоствольного оружия.-, сложной формы со вставкой — у нарезного; треугольные, прямоугольные, трапециевидные и пр., нередко на высоком основании и в круглом кожухе, — у пистолетов, револьверов, карабинов, винтовок и автоматов. М. были также на дульнозарядных орудиях. В настоящее время присутствуют на большинстве типов стрелкового оружия.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МУШКЕТ

длинноствольное ружье с фитильным замком. Это первое массовое огнестрельное оружие пехоты появилось раньше всех у испанцев в конце XV в. Свою эффективность новое оружие проявило в 1515 г. в бою между испанцами и французами, когда пули испанских Мушкетов насквозь пробивали доспехи французов. Мушкет имел длинный ствол (до 140 см) и короткий приклад с вырезом для большого пальца в шейке. Общая длина оружия достигала 180 см, поэтому под ствол ставили подставку — фуршет. Вес Мушкета достигал 6—7 кг. Из-за большой отдачи приклад М. не прижимали к плечу, а держали на весу, лишь прислонившись к нему щекой для прицеливания. Заряжание производилось с дульной части ствола из зарядца, который представлял собой деревянный футлярчик с дозой пороха для одного выстрела. Эти зарядцы подвешивались на плечевой портупее стрелка. Кроме того, существовала малая пороховница — натруска, из которой подсыпался мелкий порох на затравочную полку. Пуля доставалась из кожаного мешочка и отправлялась в ствол при помощи шомпола. Воспламенение заряда производилось тлеющим фитилем, который прижимался курком к полке с порохом. Первоначально спуск был в виде длинного рычага под прикладом, но с начала XVII в. он приобрел вид короткого спускового крючка. Малая скорострельность этого оружия заставляла выстраивать солдат с Мушкетами (мушкетеров) в прямоугольные каре глубиной до 10—12 рядов. Каждый ряд, произведя залп, уходил назад, вперед выступали следующие ряды, а задние в это время заряжали М. Дальность стрельбы

доходила до 150—200 м. Заряжание М. было делом сложным, и поэтому мушкетеров обучали это делать по командам. Издавались даже книги с рисунками, иллюстрировавшими отдельные позиции при зарядке Мушкета. В XVII в. появились облегченные до 5 кг М. с ружейной ложей, которые прижимали при выстреле к плечу. В России использовались в основном иностранные М. в полках нового строя и у стрельцов в середине XVII в. Во второй половине XVII в. Мушкеты по всей Европе постепенно заменяются военными ружьями (фузеями) с кремневым замком. Изготовлялись М. и для охоты, при этом их ложи украшались инкрустацией перламутром и костью, а замки — гравировкой. Орнаментальные сюжеты на металле, кости и перламутре представляли собой сцены охоты, изображения фантастических чудовищ, а также геометрические и растительные узоры. Украшенные М. являли собой настоящие произведения оружейного искусства и бережно хранились в родовых арсеналах князей и богатых феодалов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (11) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

М

МУШКЕТОН

короткое военное ружье с расширением в дульной части ствола в виде воронки или плоского раструба. Мушкетоны появились в Западной Европе в середине XVI в. и основное применение нашли на флоте, поэтому часто делались с бронзовыми стволами. Со второй половины XVII в. и до конца XVIII в. использовались в кавалерии. Правда, выдавались в небольшом количестве только в передовые отряды. Мушкетоны предназначались для стрельбы картечью с близкого расстояния. Расширяющееся дуло способствовало, по тогдашним представлениям, лучшему разлету картечных пуль. В качестве штатного оружия присутствовали на вооружении крепостей. В России оружие этого типа впервые зафиксировано в 1703 г. В XVIII в. применялись на флоте, в крепостях и в небольшом количестве в гвардейских полках. Однако в отличие от Европы в России М. делались в основном со стальными стволами. Русские Мушкетоны имели коническую камору в казенной части ствола, которая должна была повышать начальную скорость картечного снаряда. По размеру они были близки к карабинам (общая длина — 120—130 см). Дульная часть ствола расширялась воронкой диаметром 28—29 мм. Это было довольно тяжелое оружие весом около 5—6 кг с массивным прикладом. В 1780-х гг. во флоте появились облегченные М. длиной 76—96 мм с воронкой калибром около 40 мм. В 1790-х гг. М. были даны гусарам, но эти ружья не имели конической каморы и вместо дульной воронки получили уплощенный дульный раструб размером 27х 50 мм и ствол длиной около 80 см. Масса новых флотских и гусарских Мушкетонов равнялась 3—

3,7 кг. Как и все оружие того времени, М. снабжались кремневым замком. С начала XIX в. М. вышли из употребления в армии, однако сохранялись как гражданское оружие до середины этого века. В России за ними закрепилось название тромблонов.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Щ

ЩИТ

защитное приспособление, прикрывавшее корпус воина от метательного и холодного оружия вплоть до XVI в. Щ. зародились на Древнем Востоке и являлись наиболее массовым видом защитного вооружения. Предшественником Щ. можно считать парирующую палку, которая представляла собой прообраз фехтовального оружия. Ритуальное изображение этого вида оружия встречается в росписях VI тыс. до н. э. В эпоху неолита, когда войны между людьми приобрели постоянный характер, у поселений возникли фортификационные сооружения в виде защитных изгородей. Щ. представлял собой как бы малую деталь (часть) этого защитного сооружения. Самый ранний Щ., имевший форму прямоугольника, появился в Древнем Египте.
Древнегреческие щиты (спереди — вид щита с обратной стороны). VI в. до н. э.
В Месопотамии Щиты известны начиная с середины III тыс. до н.э. Они были очень большими и прикрывали тело воина от подбородка до лодыжек. Их основа состояла из досок или вертикально скрепленных тростниковых стволов либо камышово-тростни-ковой плетенки на жесткой раме. Сверху такой Щ. обтягивался кожей и усиливался большими круглыми бляхами, расположенными в несколько рядов. Подобный Щ. мог изготавливаться из цельного куска толстой твердой кожи в несколько слоев. С середины XV в. до н. э. известны кожаные Щ. с ум-бонами, выпуклыми или плоскими круглыми пластинами из металла

(бронза, серебро), расположенными в середине Щ.
В Египте на протяжении III—II тыс. до н. э. все воины, кроме лучников, пользовались Щ. Основная форма представляла собой прямоугольник, слегка трапециевидный в нижней части и закругленный в верхней. Высота Щ. около 60—80 см. Были и очень крупные Щ., закрывавшие воина целиком, но, видимо, они применялись высшей знатью только при охоте на опасных животных. Обычные боевые Щ. делали из дерева, обтягивали шкурами коров, рысей, гиен и окаймляли кожаными кантами. Иногда сверху расписывали яркими геометрическими орнаментами. Со времени Нового царства (XVI в. до н. э.) Щ. уменьшились, стали высотой около 60 см и получили более скругленный верх. Новшество заключалось и в том, что вместо поперечной деревянной рукояти появились две кожаные петли (с обратной стороны) в середине Щ., а также ременная петля, позволявшая носить Щ. за спиной в походе. Новым явлением было и усиление египетских Щитов круглым умбоном.
По-другому выглядели сирийские и палестинские Щ. Они представляли собой прямоугольник или квадрат высотой не более 50—60 см. Изготавливались они двумя способами. Первый состоял в том, что дощатая основа обтягивалась кожей. Второй способ: Щ. делали из широких, перпендикулярно переплетенных лыковых полос, натянутых на деревянную раму. И те и другие Щ. обивались круглыми металлическими бляшками, плотно уложенными друг к другу. В XIII в. до н.э. в Восточном Средиземноморье, а затем и на Ближнем Востоке появляется круглый Щ., созданный средиземноморскими народами. Диаметром около 40 см, он имел несколько круглых умбонов. С XII в. до н. э. круглый Щ. стал широко употребляться в Палестине и Сирии. Круглыми Щ. пользовались пешие воины, конные и колесничие. BIX—VII вв. до н.э. начали распространяться металлические Щ. (бронзовые, медные) либо цельные, либо с накладками. В Ассирии круглые Щ. были также широко распространены. Диаметр их был не более 60—70 см, и ковались они из бронзового листа выпукло-конической формы либо делались плоскими, плетеными из лыка. Последние всегда обтягивались кожей, а их рама окантовывалась бронзовыми накладками. Кроме круглых в ассирийском войске применялись прямоугольные Щиты двух размеров. Средние были размером 40х 100 см. Большие делали почти в человеческий рост и даже выше и использовали как станковые. Изготавливали их из вертикально составленных тростниковых или камышовых стволов, соединенных поперечными рейками. Прямоугольные ручные Щ. могли делать из плетеного лыка. Щ. в Центральной Азии на рубеже II—I тыс. до н. э. представляли собой прямоугольники с треугольной верхней частью. Они, скорее всего, делались из набора дощечек, собранных «елочкой». Часто в середине верхней части Щ. имелся умбон, реже два или три, расположенных по диагонали. Наличие сходных Щ. в Западной Европе того же времени говорит об их распространении на очень большой территории, что связано с перемещениями индоевропейцев во второй половине II тыс. до н. э. в западном и восточном направлениях.
Персы в середине I тыс. до н. э. имели два основных типа Щ. Самыми распространенными были Щ. из прутьев и жердей. Они были очень высокими (от земли до подбородка воина) и шириной 50—70 см. Носили их только пехотинцы и при обороне ставили на землю, создавая легкие полевые укрепления. Второй тип персидских Щ., видимо, являлся греческим заимствованием. Они были овальной формы, закрывали воина от плеча до середины бедра и имели овальные вырезы на боках. Делались из деревянных досок, изнутри и снаружи обтягивались кожей, а по краям обивались бронзовой полосой, иногда и всю поверхность могли покрывать бронзовым листом. В центре таких Щ. помещался круглый умбон.
Интересны скифские Щиты (середина I тыс. до н. э.). Самыми распространенными были Щиты кожаные прямоугольные, со скругленными углами, размерами 40х 60—80 см. Они имели каркас из жердей с двумя поперечными планками. На него натягивалась сырая толстая кожа, которая, затвердев, становилась прочной, как дерево, но была более упругой. Существовали у скифов и деревянные Щиты овальной формы. Наиболее древним способом усиления таких деревянных или кожаных Щ. служило покрытие их рядами костяных или роговых пластинок. Но скифы уже начали использовать и железные пластинки. Применение Щ. на Древнем Востоке было разнообразным. Считается, что очень большие Щ. использовала пехота, а средние и малые Щ. — всадники, а колесничные бойцы часто пользовались средними и крупными Щитами. В Древнем мире роль Щ. была чрезвычайно важна. Щ. помимо оборонительной функции нес в себе идею защиты своего племени и территории, а большая плоскость давала возможность декорировать его мифологическими изображениями. Одновременно Щ. выполнял и представительскую функцию, демонстрируя этническую и социальную принадлежность своего хозяина. Аналогичные защитные и идеологические функции Щ. сохранялись в Греции и Риме. Поскольку в Древней Греции основным военным строем была фаланга гоплитов, то Щ. там играли главенствующую роль. Так называемый гоплитский Щ. появился еще в VIII в. до н. э. Он был круглой формы, выпуклый и прикрывал гоплита от подбородка до колен. Основу его составляли деревянные доски, к внутренней стороне которых крепилась скоба для удержания Щ. рукой. С наружной стороны гоплитский Щ. покрывался листом бронзы или прочной бычьей кожей. Иногда вместо цельного листа бронзой окантовывали только его края. Греческие ГЦ. имели примечательную особенность: их украшали разнообразными геометрическими узорами и орнаментами. На них также изображали различные предметы (вазы, якоря),

мифологические сюжеты, животных (как реальных, так и мифологических). Сначала эти рисунки служили отличительными знаками гоплитов, поскольку при глухом шлеме узнать их было невозможно. Но позднее символы сменились на буквы или знаки, обозначавшие город гоплита.

Не менее значительную роль играл Щит у римских легионеров. Воины Древнего Рима не стояли в таких тесных фалангах, как греческие гоплиты, но Щ. составляли основу защиты их боевого порядка. Римский Щ. (скутум), выпуклый, размером 60х90 см, весом от 5 до 7,5 кг, имел прямоугольную форму. Он составлялся из деревянных досок, обтянутых кожей или холстом, а по краям окантовывался железными или бронзовыми пластинами. Снаружи Щ. расписывался орнаментами и гербами.

В первых веках новой эры древние германцы часто использовали Щ., идею которых позаимствовали у римлян. Щ. четырехугольной формы, в отличие от римских, были плоскими, сплетенными из гибких прутьев и сверху обтягивались медвежьей или волчьей шкурой мехом наружу. Были и более дешевые овальные Щ., которые обшивались невыделанной кожей животных. В середине и второй половине I тыс., после падения Римской империи, феодальные конники новых европейских государств предпочитали круглые Щ. высотой в половину человеческого роста. Их называли романскими, поскольку они были унаследованы еще от римского времени. Щ. набирались из выпуклых дощечек мягкого дерева, например липы, сверху оклеивались кожей и окантовывались железными полосками. В центре крепилась чашечка из кованого железа (умбон), предназначенная для отражения удара меча.

В северных областях Европы предпочитали норманнские Щиты: длинные, миндалевидные, с остротреугольным нижним краем, они закрывали две трети человеческого тела. Эти Щ. также делались из дерева, обтягивались кожей, обивались железом и имели умбон. Викинги с такими Щитами появлялись во многих странах Европы, и благодаря викингам они стали популярны у других народов. Из-за большой длины такой Щ. хорошо закрывал воина от любого оружия. Пехотинцы втыкали Щ. острым краем в землю один возле другого, образуя стену, за которой прятались лучники, пращники и метатели дротиков. Подобные длинные Щ. сохранялись до XI в. у пехотинцев и всадников. Для устрашения противника на Щ. рисовали красочных фантастических чудовищ, которые потом стали геральдическими символами. Щ. были хорошей основой для украшений, поэтому на богатых изделиях можно встретить чеканную бронзу, золотую фольгу и драгоценные камни. Особенно парадно оформлялись круглые Щиты, которые из-за малого веса любили знатные особы.

Во время Крестовых походов XI—XIII вв. произошло значительное усиление доспеха, и постепенно Щиты становятся ненужными. На протяжении XIII столетия они делаются короче и закрывают всадника только от бедра до подбородка. В XIV в. Щ. вообще превратился в небольшой прямоугольник либо треугольник, который прикрывал половину груди и левое плечо. Он именовался тарчем и имел больше символическое значение, поскольку на нем изображался герб владельца. Еще какое-то время Щ. использовался на турнирном доспехе, а в XVI столетии ушел из конницы совсем. В пехоте XIV—XV вв. появились специальные станковые Щ. почти в рост человека — павезы, за которыми прятались арбалетчики и стрелки из огнестрельных ручниц. Но павезы имели узкое назначение, поскольку основная часть пехоты вместо Щ. использовала древковое оружие, имевшее наступательно-оборонительный характер. В XVI—XVII вв. пехотинцы имели тяжелые железные противопульные Щ., под прикрытием которых атаковали осажденную крепость. В XVII в. пехотинцы использовали как защитное приспособление латы, а тяжелая конница — кирасы. В этом и в следующем столетии большинство Щитов носило только декоративный характер.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Э

ЭЖЕКТОР

механический выбрасыватель стреляной гильзы из ствола «переломного» охотничьего ружья XX в. В двуствольных или трехствольных ружьях выбрасывание гильзы происходит только из того ствола, из которого произведен выстрел. При необходимости эжектор можно отключить, и он работает как обычный экстрактор, т. е. только выдвигает гильзу или патрон из ствола для ручного извлечения.

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (31) →

ООО "Фирма Спринг-Центр"
Изготовление пружин из традиционных материалов и специальных сплавов.
www.pruzhina.ru

Ищут везде! Покупают у нас!
Предохранители ПН-2, ППН, ПР-2, НПН. Быстрая доставка по России!

Адрес и телефон · www.avkenergo.ru

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Э

ЭНСОНА И ДИЛЕЯ ЗАМОК

конструкция ударно-спускового механизма двуствольного охотничьего ружья английских оружейников У. Энсона и Д. Дилея. Система разработана в 1875 г. на фирме Вестли Ричардса и стала одной из самых распространенных в мире. Отличается компактностью, простотой, дешевизной, технологичностью и поэтому применяется на массовых и недорогих двустволках. Все механические элементы размещаются внутри ствольной коробки ружья или на ее поверхности. Основными деталями являются: боек, внутренний курок, пружина курка, рычаг взведения, шептало, спусковой крючок; дополнительно могут присутствовать предохранитель и указатели взведения курков. Двустволка имеет два ударно-спусковых механизма (по одному на каждый ствол), которые работают независимо друг от друга. При опускании вниз стволов для их заряжания рычаг взведения толкает подпружиненный внутренний курок назад, и тот входит в зацепление с шепталом (ставится на боевой взвод). После заряжания ружья и приведения стволов в горизонтальное положение достаточно нажать на спусковой крючок. Он поднимет шептало, а курок под действием пружины повернется и ударит по бойку в гнезде колодки. Удар бойка воздействует на капсюль патрона, и

происходит выстрел. На некоторых ружьях ставятся сигнальные шпильки, которые выступают из колодки при взведении курков, и видно, что ружье заряжено и взведено. Кроме того, используются автоматические предохранители, которые блокируют курки, и самопроизвольный выстрел (срыв курка с боевого взвода) невозможен. В таких ружьях перед выстрелом нужно отодвинуть ползунок предохранителя. Замок Энсона и Дилея дожил до нашего времени и применяется почти в неизмененном виде. Разную форму лишь получают курки, рычаги и усовершенствуются системы предохранителей.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Э

ЭСПАНТОН

древковое офицерское и парадное оружие. Появилось в европейских армиях в конце XVII в. и заменило собой протазаны, но боевого значения не имело. Эспантоны являлись знаками различия офицерского состава. Иногда использовались офицерами как указующий жезл при выполнении солдатами команд. Э. сохранили широкое копье протазана, но вместо стального основания в форме полумесяца имели короткую граненую крестовину с загнутыми в противоположные стороны концами. Копье могло украшаться накладными вензелями царствующих особ и гербами, позднее гравированными изображениями гербов, вензелей, орнаментами и сокращенными наименованиями частей. Как и протазан, Э. крепился к древку на втулке с двумя длинными железными полосами (пожилинами), которые прибивались гвоздиками. В русской армии эспантоны введены в 1731 г. для обер-офицеров гвардейской и армейской пехоты. Потом их получили обер-офицеры артиллерии. В 1734 г. Э. оставили только у офицеров гвардейской пехоты и артиллерии, а с 1740-х гг. сняли с вооружения и артиллерийских офицеров, оставив только в гвардейской пехоте. В 1796 г. вновь ввели у обер-офицеров армейских пехотных полков. Окончательно сняты с вооружения всего офицерского состава русской армии в 1807 г. Общая длина русских Э. — 240 см, длина наконечника без пожилин 40—42 см, ширина наконечника — 8—8,5 см.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (10) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Э

ЭСПИНЬОЛЬ

одноствольное многозарядное огнестрельное оружие XVI—середины XIX в. Отличалось от других многозарядных систем расположением зарядов, которые помещались в стволе один за другим. Количество зарядов зависело от типа оружия: в пистолетах имелось два-три (редко больше) заряда; в ружьях могло быть до 6— 12, а в легких орудиях — до 30 зарядов в одном стволе. Между собой заряды разделялись огнеупорными пыжами из кожи, обильно пропитанной воском. Все разнообразие конструкций касалось технического решения, а именно: как воспламенить заряды по очереди. В кремневых пистолетах обычно ставился один замок и делалась удлиненная полка с двумя-тремя затравочными отверстиями, которые закрывались сдвижными крышками. Выстрелив верхним зарядом, открывали второе отверстие; вновь взводили курок и делали выстрел, а затем открывали третье отверстие. Для повышения многозарядности делались пистолеты с двумя переворачивающимися стволами — один над другим, и каждый был рассчитан на три заряда. Итого выходило шесть выстрелов подряд. В ружьях предпочитали либо ставить несколько замков, либо иметь один замок, но передвигающийся вдоль ствола. Такие системы известны уже с XVI в., и ставили на них колесные замки. В старинном ружье немецкого мастера двигался не замок, а сам ствол при помощи винтовой резьбы. Наиболее оригинальными Э. были модели с воспламенительным шнуром. Внутри ствола вдоль зарядов

располагался пропитанный селитрой шнур, который поджигался с верхнего конца одним замком, после чего заряды самовоспламенялись и все пули вылетали одна за другой. Получалась автоматическая очередь, которую нельзя было остановить: она кончалась лишь после вылета последней пули. Пыжи в такой системе были не нужны. Опыты с разными конструкциями Э. шли и в XVIII и в XIX вв. К последним вариантам следует отнести датские Эспиньоли обр. 1848 г., которые представляли собой легкие орудия на двухколесном лафете. Они были трех видов: легкие — под ружейные пули, дивизионные — под пули весом 30 г. и дефилейные — с пулями весом 93 г. Легкая эспиньоль имела секционный стальной нарезной ствол на 30 зарядов. Секции ствола соединялись на резьбе, а заряженный ствол вставлялся в медный кожух. Ствол дивизионной Э. был такой же конструкции, но их ставили по три на лафет. Воспламенение производилось запальным шнуром. Заряжание требовало такой тщательности, что это было возможно делать только в специальной лаборатории. Поэтому каждой Э. придавали по нескольку заранее заряженных стволов. В период датской войны 1864 г. полевая артиллерия Дании имела на вооружении батарею из 19 Э., и в крепости на острове Альс стояло еще 36 эспиньолей. Во время атаки пруссаков из большинства Э. не смогли сделать ни одного выстрела. После этой войны Э. окончательно вышли из употребления. Правда, в настоящее время делаются попытки возродить этот вид оружия на новом технологическом уровне, поскольку его скорострельность чрезвычайно высока. Однако заряжание Э. так сложно, что вряд ли они вновь будут использованы.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (12) →

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Патентование!
Поможем зарегистрировать торговую марку! Экспресс-поиск в ФИПСе бесплатно!
www.patentus.ru · Москва

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Э

ЭСТОК

европейский колющий меч XV— XVI вв. Представлял собой меч с длинным мощным треугольным, квадратным или ромбовидным в сечении клинком, предназначенным для колющего удара. Рукоять для большего усилия удлинили. Стало возможным обхватить ее двумя руками. Она часто была разделена посередине расширением. Возили эти мечи при седле слева, поэтому их иногда называли седельными мечами. Они могли идти в дополнение к поясному мечу. Длинный прочный клинок позволял нанести, не слезая с коня, сильный колющий удар поверженному на землю противнику. Часто эстоком пробивали даже рыцарские доспехи в сочленениях. Рукоять Эстока имела более сложную гарду, чем обычный меч. Она состояла из дужек и поперечных колец или щитка. Длина Э. достигала 140— 15 0 см при длине клинка 105— 115 см. Пехотинцы также могли иметь колющие мечи, но с более короткими и уплощенными клинками, которые дали начало новому оружию — шпагам.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (60) →

Нужна проволока?
Предлагаем проволоку в любых количествах (1,2 - 5,0 мм). Оптовые скидки!
www.newe.ru

Гайки оптом!
Импортные гайки от 40 руб за кг. Оперативная доставка, скидки.

Адрес и телефон · www.dragonkrep.ru

Высокопрочный крепеж, метизы
Высокопрочный крепеж, болты, гайки, саморезы, гвозди, электроды, проволока

Адрес и телефон · www.weld.ru

Цветное стекло и обработка
Цветное стекло, декоративные пленки "Oracal", матирование, обработка.
www.mebkomp.ru

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Э

ЭФЕС

рукоять клинкового оружия с защитными приспособлениями. Рукояти были двух видов: втульчатыми или накладными. Первые втульчатые рукояти появились на европейских мечах, видимо, в V в. Сначала они были бронзовыми, а позднее стали деревянными. У богатых воинов втулки рукоятей украшались цветной эмалью или стеклом, а также золотом. Эти рукояти внизу обычно завершались круглой шайбой. Переход к рукояти с поперечной крестовиной произошел не ранее VIII в. Рукоять теперь выглядела в виде полой втулки, надеваемой на хвостовик клинка и закрепляемой наверху гайкой, навершием или заклепкой. Втульчатые рукояти делали деревянными, реже костяными или металлическими (на короткоклинковом оружии). Деревянные рукояти оклеивали кожей и могли обматывать железной, медной или серебряной проволокой. Часто были круглыми, овальными или уплощенными с металлической «спинкой» (на саблях).

Накладная рукоять состояла из двух половинок (щечек), приклепываемых к широкому хвостовику клинка. Щечки могли быть деревянными или костяными. Защитные приспособления (гарды) состояли из разных элементов. Наиболее простым было

перекрестье, оно могло дополняться одной, двумя или тремя дужками. Иногда между ними вставлялся стилизованный герб или изображение (гранаты на французских гренадерских палашах). Внизу рукояти часто ставили щиток для защиты руки либо для прикрытия клинка в ножнах от воды. Гарды бывали из железа или бронзы (иногда с позолотой). Гарды некоторых палашей (шотландских, итальянских) состояли из большого числа прутков или из прорезного железа и поэтому именовались закрытыми или корзинчатыми. Некоторые виды оружия (черкесская шашка) могли иметь только рукоять без гарды. Эфес восточного оружия имели свои конструктивные особенности (см. Катана).

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (19) →

Прокат цветных металлов
Шины медные и алюминевые, медь, латунь, бронза
www.metromet.ru

Патенты. Опыт с 1993 г.
Патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.
www.aventa.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Я

ЯДРО

сплошной глиняный, каменный, свинцовый или чугунный снаряд в виде шара для стрельбы из метательных или артиллерийских орудий. Первыми снарядами, которыми стреляли из метательных машин, были глиняные или каменные шары. В зависимости от мощности машин ядра могли быть диаметром от 5 до 20 см и весом от 0,5 до 30 кг. Наиболее тяжелые Я. весили от 60 до 70 кг, максимальной дистанцией стрельбы считалось расстояние от 75 до 150 м. Каменные Я. стали использоваться в основном с появлением огнестрельной артиллерии. Каменные ядра соответствовали калибру канала ствола конкретного орудия и могли иметь диаметр от 2—3 до 80 см (у бомбард и мортир). Чтобы крупное ядро не разорвало в полете, его для прочности обтягивали крест-накрест железными обручами. Изготовление шарообразных каменных ядер отнимало много времени. Крупные Я. обтесывали в течение двух недель. Поэтому для пушек небольшого калибра ядра ковали из железа, а чтобы добиться правильной шарообразной формы, их сверху обливали свинцом. В последней четверти XV в. было освоено чугунное литье ядер. Такие Я. были просты в изготовлении и в то же время прочнее каменных и наносили значительные разрушения. Каменные Я. калибром 30—60 см заменили чугунными диаметром 15—20 см и весом 10—25 кг. Поскольку твердость чугуна намного выше плотности камня, чугунное Я. даже меньшего веса наносило большие повреждения. Немецкий артиллерист Георг Гартман из

Нюрнберга в 1540 г. унифицировал все Я. Используя формулы итальянского математика Тарталья, он вычислил вес каменных, свинцовых и чугунных Я., имеющих одинаковый диаметр в дюймах. Затем нанес эти размеры на четыре грани длинной бронзовой линейки. На двух гранях были диаметры каменных Я. (разных пород камня), на третьей — чугунных, на четвертой — свинцовых. Линейка получила название шкалы Гартмана. Ею стали измерять диаметры Я. и соответственно подбирать к определенным артиллерийским орудиям. Эта шкала применялась до середины XIX в. Она позволила избавиться от путаницы в классификации орудий. За основу взяли вес чугунного Я, которое при диаметре 2 дм. (5,08 см) весило 1 артиллерийский фн. (491 г). Ядра, весом 3 артиллерийских фн., соответствовали калибру ствола около 7,6 см, весом бфн. — 9,5 см, 12 фн. — 12 см. С тех пор и на протяжении XVI—конца XIX в. все артиллерийские орудия назывались по весу метаемого Я.: полевые, крепостные и осадные пушки в фунтах— от 1 до 64 фн., а гаубицы и мортиры по весу Я. в пудах — от четвертьпудового единорога до 30-пудовой мортиры. В самом конце XIX в. перешли к линейным мерам и все артиллерийские орудия классифицировали по диаметру канала ствола в см, мм или дм. В настоящее время калибр всех орудий определяют только в мм. Помимо сплошных ядер, существовали полые, и по составу заполняемого вещества они могли быть разрывными или зажигательными. Полые разрывные ядра весом до 1 пуда назывались гранатами, свыше пуда — бомбами. Зажигательные ядра назывались брандкугелями. Из употребления ядра вышли с появлением нарезных орудий в последней трети XIX в. Они были заменены снарядами цилиндро-конической формы, которые не только вмещали больше взрывчатых, зажигательных и др. веществ, но и обладали лучшими баллистическими свойствами.

Выбрать статью >>>

Яндекс Директ Как стать партнёром
Все объявления (15) →

Срочно гравируем любые материалы!
Срочная лазерная гравировка металла, стекла, камня, пластика, дерева.
www.newlt.ru · Москва

изготовление памятников
Гранитные, мраморные памятники. Таблички. Срочная, качественная гравировка.
granstone.ru · Москва

Интересуетесь милитарией?
Масса справочников и каталогов по милитарии, военной униформе, истории войн
shop.uuu.ru

Интересуетесь оружием?
Луки и арбалеты - от недорогих традиционных моделей до авторских работ.

Адрес и телефон · arbaleta.net

Словарь-справочник. Ю. В. Шокарев

Оружие

Я

ЯТАГАН

турецкое холодное клинковое режуще-колющее оружие с изогнутым клинком. Клинок обычно затачивался с одной стороны и имел двойной изгиб — ближе к острию выгибался в противоположную сторону и заканчивался узким острием. Столь оригинальная форма клинка существовала в Древней Греции, Италии и на Балканах еще до н. э. Другой особенностью ятагана был эфес без гарды, а рукоять у головки имела расширение — «уши» для упора кисти руки. Такие рукояти были известны в древности, в частности на бронзовых иранских мечах и кинжалах III—I тыс. до н. э. Столь странный вид рукояти соотносят с формой берцовой кости крупного животного, из которой ранее могли их делать. Подобные клинок и рукоять были характерны для Ятаганов, известных как оружие турецких янычар XVIII—начала XIX в. У турецких ятаганов рукоять обычно делалась из слоновой или моржовой кости либо из металла, а поскольку эфес не имел гарды, то клинок входил в ножны до половины рукояти. Деревянные ножны обтягивались кожей, бархатом или окантовывались медью, железом. Иногда делались ножны в виде сплошного серебряного или медного футляра. Их золотили, украшали чеканкой, гравировкой, филигранью, различными камнями и кораллами. В менее богатых ножнах резьбой и гравировкой отделывались металлические детали окантовки. Помимо Турции Я. применялись на Ближнем Востоке и на Балканском полуострове. На балканских ятаганах почти всегда содержится большое

количество кораллов.

Существует легенда о происхождении ятагана. В XIV в. была создана турецкая регулярная пехота, солдаты которой назывались янычарами. Первоначально они комплектовались из пленных юношей, а позже путем насильственного набора из христианского населения Османской империи. Поскольку существовала вражда между христианами и турками-мусульманами, янычар содержали в специальных гарнизонах. При выходе за пределы гарнизона им запрещалось иметь при себе сабли и ружья, чтобы не вызывать вооруженных стычек с мирным населением. Однако кинжалы им разрешались. Эти кинжалы к середине XVIII в. трансформировались в длинное двояковогнутое колюще-режущее оружие, которое стало отличительным вооружением янычар. Оно существовало до отмены янычарской пехоты в 1826 г. Однако изготавливали Ятаганы до конца XIX в. Поскольку они были личным оружием, на клинках кроме имени мастера проставлялось имя владельца. На клинках встречаются всевозможные изречения и отрывки из Корана, выполненные золотой насечкой на турецком и арабском языках. Как оружие Я. представляли собой нечто среднее между мечом и саблей, правда многие из них были меньшего размера. Общая длина их была в пределах 65—80 см, длина клинка от 50 до 75 см, масса без ножен около 0,8 кг, с ножнами — 1,2 кг.

Выбрать статью >>>