



ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

Автоматы и пулеметы



СОДЕРЖАНИЕ

Автомат Фёдорова

ППС-43 (Пистолет-пулемет Судаева)

ПРОТИВОТАНКОВОЕ РУЖЬЕ 7,92-ММ PANZERBUCHSE PZB.38

АВТОМАТ ФЁДОРОВА

Автомат. Характеристики: Калибр — 6.5 мм, специальный патрон. Автоматика с коротким ходом подвижного ствола. Затвор запирается двумя личинками, курковый ударный механизм обеспечивает стрельбу очередями и одиночными выстрелами. Магазин — 25 патронов с шахматным расположением оных. На ранних версиях прицел реечный, на поздних — секторный. Дальность прицельного выстрела 2100 метров.

Автомат Фёдорова — первый автомат России. Имел боевое применение в персидской и финской войнах.



ППС-43 (ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ СУДАЕВА)

Пистолет-пулемет ППС был разработан советским конструктором-оружейником Алексеем Ивановичем Судаемым в 1942 году, в осажденном немецкими войсками Ленинграде, и производился на Сестрорецком оружейном заводе для снабжения войск Ленинградского фронта.

Основные характеристики

Калибр: 7,62×25

Длина оружия: 820/615 мм

Длина ствола: 255 мм

Масса без патронов: 3 кг.

Темп стрельбы: 700 выстр./мин

Емкость магазина: 35 патронов



ПРОТИВОТАНКОВОЕ РУЖЬЕ 7,92-ММ PANZERBUCHSE PZB.38

После окончания Первой Мировой Войны первым немецким противотанковым ружьем стало Pz.B.38. Его на фирме Gustloff-Werke в городе Зуле разработал конструктор Б. Бауэр. Серийным производством ружья занималась фирма Rheinmetall-Borsig.

Для этого ружья на базе патрона 13х92SR доставшегося от ружья Mauser M.1918, были разработаны два патрона : 13х94 и 13х94S, которые остановились на винтовочном калибре и с 1934 года получили индекс Patrone 318. 7,92-мм пулю SmK с твердосплавным сердечником, масса пули-14,5 грамм, масса порохового заряда составляла 10,62 КДж.



ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА ТОМПСОНА

Thompson M1 (начало 40-х гг. XX века). Калибр: 11,43 мм (.45ACP); Вес без патронов: 4.78 кг; Длина: 811 мм; Длина ствола: 267 мм; Темп стрельбы: ~ 700 выстр/мин; Магазин: 20 или 30 патронов; Эффективная дальность: 100-150 метров.



ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА ТОМПСОНА

Имеющие характерный вид за счет частично оребренного ствола и легкоъемных приклада и передней рукоятки или цевья, пистолеты-пулеметы Томпсона или "Томми-ганы" (Tommy-gun, от Thompson submachine gun) стали одним из символов эпохи "Сухого закона" в США (1920е-30е годы). Томми-ганы использовались как гангстерами (Джон Диллинджер, "детское лицо" Нельсон и др.) так и полицией. В тридцатые годы пистолеты-пулеметы Томпсона начали в ограниченных количествах поступать на вооружение флота США; в военных действиях они впервые участвовали во время карательной экспедиции ВМФ США в Никарагуа в середине тридцатых годов. В дальнейшем Томпсоны широко использовались в ходе Второй Мировой войны как самими американцами, так и британцами. Некоторое количество Томпсонов даже было поставлено в СССР в рамках программы ленд-лиза. В США массовое производство пистолетов-пулеметов Томпсона завершилось с концом Второй мировой войны. Однако в войсках они оставались и во время войны во Вьетнаме, а в полиции местами и вплоть до восьмидесятых годов.

СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА МОСИНА

7,62 мм винтовка Мосина образца 1891/30 гг. создана в результате модернизации знаменитой трехлинейной винтовки С.И. Мосина образца 1891 года. 28 апреля 1930 года приказом РВС СССР модернизированная винтовка была принята на вооружение РККА. В период Великой Отечественной войны винтовки образца 1891/30 годов широко применялись в боях.



РУЧНОЙ ПУЛЕМЁТ ДЕГТЯРЕВА

Ручной пулемёт ДП (Дегтярёва пехотный) был принят на вооружение РККА в 1927 году и стал одним из первых образцов, созданных с нуля в молодом Советском государстве. Применялся при подавлениях, басмаческого движения, в военном конфликте на Халхин-Голе т.д. Пулемет оказался довольно удачным и надежным, и в качестве основного оружия огневой поддержки пехоты звена взвод - рота массово использовался вплоть до конца Великой Отечественной войны. По окончании войны пулемет ДП и его модернизированный вариант, созданный по опыту боевых действий в 1943-44 годах, были сняты с вооружения Советской Армии, и широко поставлялись "дружественным" СССР странам и режимам, отметившись в 50-х-80-х годах в войнах в Корее, Вьетнаме, Кубе, Никарагуа и других странах. Ручной пулемет ДП является автоматическим оружием с автоматикой на основе отвода пороховых газов и магазинным питанием. Газовый двигатель имеет поршень с длинным рабочим ходом и газовый регулятор, расположенный под стволом.

Масса: 9,2 кг. Боевая скорострельность: до 600 в/м.
1266 мм. Калибр: 7,62 мм



АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК – 47

Автомат Калашникова, или как его чаще называют АК – 47, известен во всем мире. С его создания в 1947 году и до поступления на вооружение армии СССР в 1949 году, этот автомат был обязательным участником всех вооруженных конфликтов на нашей планете. Для многих африканских племен этот автомат стал чем-то большим, чем просто оружие, довольно часто его изображение можно встретить на государственных флагах стран континента. Такая популярность АК вполне объяснима, этот автомат признан самым живучим и убойным оружием в своем классе. Несмотря на свою мощь, он настолько неприхотлив, что прекрасно справляется не только с песками и пылью Африки и джунглями Вьетнама



ПУЛЕМЁТЫ CZ 52 И CZ 52/57

Пулемёты CZ 52 и CZ 52/57 (в Чехословакии обозначались как vz.52 и vz.52/57) разработали в начале 50-х годов в ЧССР на основе чешских довоенных пулемётов ZB-26. Данные ручные пулемёты были абсолютно идентичными по конструкции и отличались лишь типом используемых боеприпасов – принятый в 52-м году Vz.52 использовал чешские промежуточные патроны разработки 7,62x45 миллиметров, а принятый на вооружение в 57-м году Vz.52/57 использовал советский патрон 7,62x39 миллиметров. Пулемёт Vz.52 был одним из первых, который имел двойное питание, что позволяло использовать магазины и ленты без каких-либо дополнительных модификаций. Они состояли на вооружении армии Чехословакии до конца 50-х - начала 60-х годов, когда их заменили более мощным единым пулеметом образца 59-го г. (UK vz.59) под патрон 7,62x54 миллиметров R.

Чешские военные, проанализировав опыт Второй мировой войны, поняли, что армия нуждается в новом оружии под промежуточными патронами.

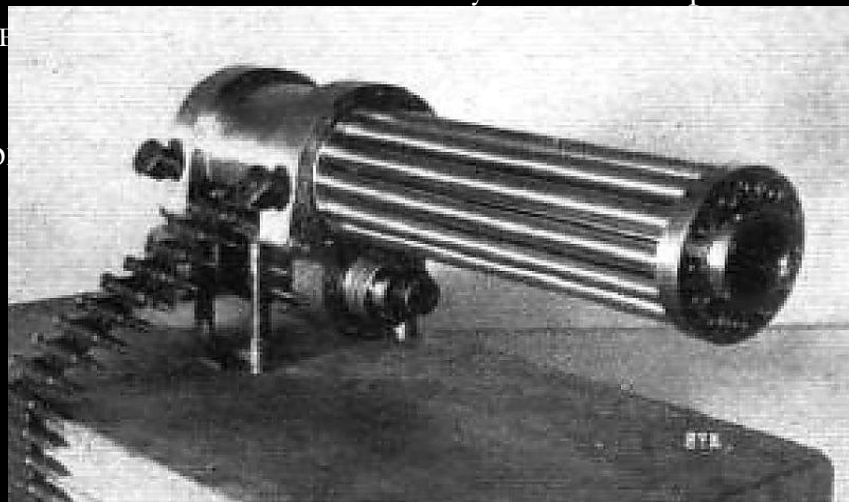


FOKKER-LEIMBERGER

«Fokker-Leimberger» - название немецкого 12-ти ствольного пулемета калибра 7.92 мм созданного для вооружения летательных аппаратов. Пулемет построен по схеме «The Nutcracker» (орехокол), которая является производной от схемы Гатлинга. Заявленная скорострельность 12-ти ствольного пулемета – 7 200 выс/мин.

Пулемет «Fokker-Leimberger» был создан в 1916 году. Один из первых пулеметов использующих внешний привод многоствольной системы оружия. Был построен всего один опытный образец, который в результате стечения обстоятельств попадает в Соединенные Штаты в конце 20-х годов, когда А.Фоккер глава компании «Fokker Werke GmbH» перебирается в США и основывает там отделение своей компании. В боевых действиях участия не принимал. Был использован для создания первых образцов М61 «Вулкан».

Идея создания пулемета идет от секретного цирка Прусского Авиакорпуса майором В. ...



ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ФОЛЬМЕР-ЭРМА (VOLLMER-ERMA)

[Оружие сухопутных войск (HEER). Огнестрельное, мин] Немецкий пистолет-пулемет ФОЛЬМЕР-ЭРМА (Vollmer-Erma). Сухопутное оружие немецкий войск во Второй мировой войне. ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ ФОЛЬМЕР-ЭРМА (Vollmer-Erma)

Пистолет-пулемет Эрма был разработан еще в середине 20-х гг. 20 в. на основе конструкции Генриха Фольмера и запатентован в 1927 г. Свое обозначение получил от названия фирмы-изготовителя «Эрма». Описываемый пистолет-пулемет являлся самозарядным оружием с неподвижным стволом. Принцип действия механизма основывался на использовании отдачи свободного затвора. Ствол имел шесть правосторонних нарезов и вворачивался в камеру замка. Огонь мог вестись как одиночный, так и непрерывный. Подача патронов осуществлялась с помощью коробчатого магазина емкостью 20 патронов.



НЕМЕЦКИЙ ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ MP-34 ШТЕЙР-СОЛОТУРН

Пистолет-пулемет Штейр-Солотурн MP-34 был разработан конструктором Луисом Штанге на германской фирме «Рейнметалл» еще в 1920 г. В связи с ограничениями, предусмотренными Версальским договором 1919 г. в Германии, производство нового оружия было запрещено. Поэтому фирма «Ваффенфабрик Солотурн», поскольку эта фирма принадлежала «Рейнметаллу».



ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ «ПОТСДАМ» И «НОЕМЮНСТЕР»

В годы Второй мировой войны Вермахт не единожды заимствовал у своих противников удачные образцы оружия. Британский пистолет-пулемет STEN не являлся исключением. Немецкие оружейники ознакомились с незначительным количеством этих пистолетов-пулеметов, захваченных в качестве военных трофеев. Оружие поразило немецких специалистов своей упрощенной конструкцией и трубной отделкой. В то же время, несмотря на упрощенность, этот пистолет-пулемет быстро заслужил у германских солдат хорошую репутацию, поскольку являлся не только предельно простым к эксплуатации, но и довольно мощным оружием. Кроме того, он был рассчитан на использование немецкого штатного 9-мм пистолетного патрона.



НЕМЕЦКИЙ ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ БЕРГМАН МР-35/1

Пистолеты-пулемёты Bergmann моделей 34 и 35 разработаны конструктором Эмилем Бергманном на основе старой технической документации МР18, внешне они были похожи на образцы Шмайссера, но отличались от них не только правосторонним расположением магазина, но и целым рядом конструктивных особенностей^[5].

Пистолет-пулемёт МР.35 оснащён системой со свободным затвором, стрельба ведётся с открытого затвора. Отличительная особенность оружия — рукоятка взведения затвора, она находится в заднем торце ствольной коробки и повторяет взведение затвора винтовки Маузера. При ведении огня рукоятка затвора — неподвижна. Предохранитель находился на левой стороне ствольной коробки. Режимы огня: одиночные выстрелы или автоматический огонь. Оружие имело мушку и секторный целик, размеченный от 100 до 500 метров^[4]. Частичное нажатие на спусковой крючок давало одиночный выстрел, а полное - автоматический огонь^[6].

МР.35 (нем. *Maschinenpistole 35* — пистолет-пулемёт образца 1935 года) — немецкий пистолет-пулемёт, сконструированный Эмилем Бергманом на основе конструкции пистолет-пулемёта ВМР-32 (Bergmann-Maschinen-Pistole 32) образца 1932 года.



СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ СИСТЕМЫ ГОРЮНОВА ОБР. 1943 Г. (СГ-43)

Боевые действия в ходе Второй мировой войны предопределили необходимость создания нового станкового пулемета, который сочетал бы в себе маневренность пулемета Дегтярева и безотказность действия пулемета Максим. В мае 1942 г. был объявлен конкурс на его разработку. На основе накопленного опыта по созданию ручного пулемета, используя наиболее удачные решения, группа конструкторов под руководством П.М. Горюнова приступила к разработке станкового пулемета. Результатом этой деятельности явился совершенно новый пулемет, прошедший заводские испытания в конце 1942 г.



СОВЕТСКИЙ КРУПНОКАЛИБЕРНЫЙ ПУЛЕМЕТ СИСТЕМЫ ВЛАДИМИРОВА (КПВ)

Весьма мощным и эффективным оружием в годы Второй мировой войны был 14,5-мм крупнокалиберный пулемет, разработанный советским оружейным конструктором С.В. Владимиром в 1944 г. Необходимость создания такого пулемета диктовалась потребностями армии сочетать в одном оружии скорострельность станкового пулемета с бронебойностью противотанкового ружья. Автоматика пулемета основана на принципе использования энергии отдачи ствола при его коротком ходе. Запирание затвора при выстреле осуществляется поворотом боевой личинки с помощью ускорителя. Ударник жестко закреплен в остова затвора и разбивает своим бойком капсюль патрона при доходе подвижных частей под действием возвратно-боевой пружины в крайнее переднее положение. Спусковой механизм обеспечивает ведение только непрерывного огня. Питание пулемета патронами производится из металлической звеньевой ленты емкостью 40 патронов, помещаемой в патронную коробку. Механизм подачи ленты ползункового типа приводится в действие от движка, связанного с затвором.



СОВЕТСКИЙ СТАНКОВЫЙ ПУЛЕМЕТ СИСТЕМЫ ДЯГТЕРЕВА (ДС-39)

Первый образец облегченного станкового пулемета был изготовлен конструктором В. А. Дегтяревым еще в начале 1930 г. Этот пулемет был создан по типу пулемета ДП. Характерной его особенностью являлось воздушное охлаждение и питание посредством приемника и ленты Шпагина. Механизм подачи патронов выполнен аналогично пулемету ДШК. Возвратно-боевая пружина перенесена в трубку затыльника, как и в пулемете ДПМ. Ствол имеет ребристую поверхность. Секторный прицел заменен рамочным с механизмом боковой стрельбы патронами с легкой и тяжелой дальностью стрельбы 2400 и 3000 м.



СОВЕТСКИЙ РУЧНОЙ ПУЛЕМЕТ ДПМ (ДЯГТЕРЕВА ПЕХОТНЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ)

Боевое применение пулемета ДП выявило необходимость внесения в него некоторых конструктивных изменений, направленных главным образом на повышение надежности деталей. Неудачным оказалось расположение возвратно-боевой пружины непосредственно под стволом, из-за чего она под влиянием высокой температуры ствола, нагреваясь, давала осадку, что сказывалось на работе пулемета, тот недостаток был устранен перенесением возвратно-боевой пружины в ствольную коробку. Для предотвращения непроизвольной стрельбы был усовершенствован и упрочнен спусковой механизм.



КОНЕЦ

Всем спасибо за внимание