

КОНСТРУКТОРЫ ПОБЕДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Винтовка Симонова

- Автоматическая винтовка Симонова. 7,62-мм автоматическая винтовка системы Симонова образца 1936 года, АВС-36 — советская автоматическая винтовка, разработанная оружейником Сергеем Симоновым.



Изначально разрабатывалась как самозарядная винтовка, но в ходе усовершенствований был добавлен режим автоматического огня для использования в экстренной ситуации. Первая автоматическая винтовка, разработанная в СССР и принятая на вооружение.

Пистолет-пулемет Дегтерева

- Пистолет-пулемёт Дегтярёва-оружие, разработанное советским оружейником Василием Дегтярёвым в начале 1930-х годов. Первый пистолет-пулемёт, принятый на вооружение Красной Армии.



Пистолет-пулемёт Дегтярёва был достаточно типичным представителем первого поколения этого вида оружия. Использовался в Финской кампании 1939-40 годов, а также на начальном этапе Великой Отечественной войны.

Пистолет-пулемет Шпагина

- Пистолет-пулемёт Шпагина— советский пистолет-пулемёт, разработанный в 1940 году конструктором Г. С. Шпагиным и принятый на вооружение Красной Армии 21 декабря 1940 года. ППШ являлся основным пистолетом-пулемётом советских вооружённых сил в Великой Отечественной войне.



После окончания войны, в начале 1950-х годов ППШ был снят с вооружения Советской Армии и постепенно заменён автоматом Калашникова, несколько дольше он сохранялся на вооружении тыловых и вспомогательных подразделений, частей внутренних войск и железнодорожных войск

Самозарядная винтовка Токарева

- Самозарядная винтовка Токарева — модификация советской самозарядной винтовки, разработанной Ф. В. Токаревым.



SVT-38 была разработана в качестве замены автоматической винтовки Симонова и 26 февраля 1939 принята на вооружение Красной армии. Первая СВТ обр. 1938 года была выпущена 16 июля 1939 года. С 1 октября 1939 года начался валовый выпуск на Тульском, а с 1940 года — на Ижевском оружейном заводе.

Самозарядный карабин Симонова



- Самозарядный карабин Симонова (СКС-45) — советский самозарядный карабин конструкции Сергея Симонова, принят на вооружение в 1949 году.

Первые экземпляры начали поступать в действующие части в начале 1945 года — это был единственный случай применения патрона 7,62×39 мм во Второй мировой войне

MAUSER-98K



- *Mauser 98K* — магазинная винтовка, официально принятая на вооружение в 1935 году. Являлась основным и наиболее массовым стрелковым оружием вермахта. Буква К в конце аббревиатуры означает немецкое слово *Kurz*, что означает «короткий». Это оружие приняли на вооружение немецкой армии в качестве единого оружия пехотных подразделений. Интересно, что создание *Mauser 98k* стало результатом не только технических, но и политических решений. Во время войны в конструкцию винтовки *Маузер 98к* были внесены некоторые изменения, целью которых было упрощение и удешевление ее производства.

Gewehr-43



- **Gewehr 43** — немецкая самозарядная винтовка времён Второй мировой войны, являющаяся модификацией более ранней винтовки Gewehr 41 с изменённой газоотводной системой. До начала второй мировой войны Вооружённые силы Германии не проявляли интереса к самозарядным винтовкам. тактика пехоты строилась вокруг единых пулеметов, поддерживаемых пехотинцами с магазинными винтовками Kar.98k. Лишь изучение возможностей будущего противника подтолкнуло Вермахт к самозарядному оружию. Дело в том, что к тому времени Красная Армия располагала такими типами самозарядных и автоматических винтовок как АВС-36, СВТ-38 и СВТ-40.

FG-42

- FG-42(винтовка парашютиста образца 1942 года)- немецкая автоматическая винтовка времён Второй мировой войны. Разрабатывалась специально для десантников люфтваффе. С самого начала Второй мировой войны немецкое командование стало широко применять парашютные десанты, в задачи которых входило перерезание коммуникаций, захват плацдармов в тылу противника, а также проведение диверсионных акций.



Пистолет-Пулемет ТОМПСОНА



- Пистолет-пулемёт Томпсона — американский пистолет-пулемёт активно применявшийся во время Второй мировой войны. Пистолеты-пулемёты, несмотря на свою громоздкость и большой вес, получили самое широкое распространение и известность на всех фронтах. благодаря высоким служебно-эксплуатационным характеристикам стал популярным среди рейнджеров, десантников и военной разведки.

M1A1



- В годы Второй мировой войны в американской армии широко применялся ранцевый огнемет M1A1, который впоследствии был модернизирован и получил обозначение M2A1. В пехотных ротах имелось по три таких огнемета. Масса снаряженного огнемета с тремя стволами и лафетом 173 кг. Масса снаряженного ствола 43,6 кг. дальность огнеметания до 180 м. Время приведения огнемета из походного положения в боевое 8-10 мин. Боевой расчет огнемета состоит из двух человек; наводчика и его помощника. Низкий коэффициент полезного использования огнесмеси, недостаточная дальность огнеметания, высокая уязвимость огнеметчика от огня противника, а также зависимость его боеготовности от наличия запасных баллонов со сжатым воздухом-все это главные минусы использования огнеметов.

Bren



- Bren - семейство лёгких пулемётов разработанных в Великобритании в 30-х годах. Различные вариации этого оружия использовались вплоть до 1991 года. В начале 30-х годов Британия нуждалась в собственном лёгком пулемёте для поддержки пехоты. Именно этим пулеметом стал Bren. Расчёт пулемёта состоял из двух человек - стрелка и заряжающего. В задачу заряжающего входила перезарядка оружия и смена ствола при перегреве. Так же он помогал переносить дополнительные боеприпасы. Как правило огонь вёлся в положении лёжа с сошек. Но зачастую солдатам в наступлении приходилось вести стрельбу на ходу.

ТК



- ТК (Тульский, Коровина) — первый советский серийный самозарядный пистолет.

Работа по созданию пистолета проходила в проектно-конструкторском бюро Тульского оружейного завода. Осенью 1926 года конструктором-оружейником С. А. Коровиным была завершена разработка пистолета, который получил наименование пистолет ТК (Тульский Коровина).

Пистолеты ТК поступали на вооружение сотрудников НКВД СССР, среднего и старшего командного состава Красной Армии, государственных служащих и партийных работников.

Также ТК использовался в качестве подарочного или наградного оружия (например, известны случаи награждения им стахановцев

ПВ



- Пистолет системы Воеводина (ПВ) - советский самозарядный пистолет, планировавшийся к принятию на вооружение вооружёнными силами СССР вместо пистолета ТТ. Пистолет Воеводина существовал в нескольких вариантах и выпускался малыми сериями в конце 1930-х - начале 1940-х годов но в виду начала Великой Отечественной войны
-

Пистолет Люгера



- Пистолет Люгера (Парабеллум) — пистолет, разработанный в 1900 году австрийцем Георгом Люгером на основе конструкции пистолета Хуго Борхардта.
- Главным достоинством «Парабеллума» является высокая точность стрельбы, достигнутая за счёт удобной «анатомической» рукояти с большим углом наклона и легкого (почти спортивного) спуска.
- Сложный и дорогой в производстве, «Парабеллум», тем не менее, оказался очень удачным, и стал передовой оружейной системой для своего времени. Производится до настоящего времени.

Walter P38



- Walther P38 — немецкий самозарядный пистолет. Разработан фирмой «Карл Вальтер Ваффенфабрик» в г. Целла-Мелис, в Тюрингии. Имеет высокие технические характеристики. Это оружие планировалось принять на вооружение армии, но конструкторские работы велись под прикрытием создания служебных пистолетов для полиции.

Sauer 38H



- Sauer 38H — пистолет, разработанный в 1932—1937 гг. фирмой *J. P. Sauer & Sohn* как оружие для полиции и граждан.
- Пистолет появился на рынке в 1938 году (отсюда и номер модели) и производился до весны 1945 года. После окончания Второй мировой войны производство не возобновлялось.

Colt Model 1903



- Кольт модели 1903 года - самозарядный пистолет под патрон. Интересной особенностью конструкции является спрятанный за боковины курок. Это позволяло быстро вытаскивать оружие из кармана, не опасаясь случайного выстрела. Кольт М1903 был популярен как среди гражданского населения, так и среди полицейских офицеров. Во время Второй мировой войны версия 1903 года выдавалась сотрудникам Управления стратегических служб. Модель 1908 года в 20-30-годах стояла на вооружение у китайских полицейских в Шанхае. Кроме этого, в довоенные времена обе модели часто использовали американские гангстеры. Они предпочитали этот пистолет за маленький размер и возможность скрытного ношения.

Энфилд



- Энфилд — револьвер, широко использовался во время Второй мировой войны британскими вооружёнными силами. Их производство для служебного применения продолжается до сих пор в разных частях света. После окончания Первой мировой войны, стало ясно, что небольшой, лёгкий, удобный револьвер, будет эффективнее, чем револьвер большего калибра. Именно таким и получился этот пистолет.

T-34



- Т-34 — советский средний танк периода Великой Отечественной войны, выпускался серийно с 1940 года. Являлся основным танком РККА до первой половины 1944 года, до поступления в войска его модификации Т-34-85.
- Разработан конструкторским бюро танкового отдела Харьковского завода № 183 под руководством Михаила Ильича Кошкина
- Танк Т-34 оказал огромное влияние на исход войны и на дальнейшее развитие мирового танкостроения. Благодаря совокупности своих боевых качеств Т-34 был признан многими специалистами и военными экспертами одним из лучших танков Второй мировой войны
- Танк Т-34 является самым известным советским танком и одним из самых узнаваемых символов Второй мировой войны. До настоящего времени сохранилось большое количество этих танков различных модификаций в виде памятников и музейных экспонатов.

Тигр 2



- **Panzerkampfwagen VI Ausf. B «Tiger II», «Тигр II»**— немецкий тяжёлый танк заключительного периода Второй мировой войны. Производился серийно с марта 1944 года и до конца войны. Всего выпущено 489 танков.
- Является последним серийным тяжёлым танком нацистской Германии. Благодаря мощной 88-мм пушке был способен эффективно поражать огнём любые танки антигитлеровской коалиции. Толстые листы брони, расположенные под большими углами наклона, обеспечивали танку весьма высокую защиту от большинства противотанковых средств того времени. Вместе с тем высокий вес и недостаточная мощность двигателя обусловили невысокие ходовые качества и общую низкую надёжность «Тигра II».

Sherman



- М4 «Шерман» — основной американский средний танк периода Второй мировой войны. Широко использовался в американской армии на всех местах боевых действий, а также в больших количествах поставлялся союзникам (в первую очередь Великобритании и СССР) по программе ленд-лиза. После Второй мировой войны «Шерман» состоял на вооружении армий многих стран мира, а также участвовал во множестве послевоенных конфликтов. Название «Шерман» танк М4 получил в английской армии, после чего это название закрепилось за танком в американской и других армиях. У советских танкистов имел прозвище «эмча»
- М4 стал основной американской танковой платформой во время Второй мировой войны, и на его базе было создано большое количество специальных модификаций.

«Ил-2



- Штурмовик «Ил-2» он же «Горбатый», он же «летающий танк», немцы чаще всего называли его «чёрная смерть». «Ил-2» особенный самолёт, он сразу задумывался как хорошо защищённый штурмовик, так что сбить его было в разы труднее, чем другие самолёты. Был случай, когда штурмовик вернулся с вылета и на нём насчитали более 600 попаданий. После быстрого ремонта «Горбатые» снова отправлялись в бой. Даже если самолёт сбивали он частенько оставался в целости, бронированное брюхо позволяло, ему без проблем приземляться в чистом поле.
- «Ил-2» прошёл через всю войну. Всего же было изготовлено 36 000 штурмовиков. Это сделало «Горбатого» рекордсменом, самым массовым боевым самолётом всех времён. За свои выдающиеся качества оригинальную конструкцию и громадную роль во Второй мировой войне знаменитый «Ил-2» по праву занимает первое место в рейтинге самых лучших самолётов тех лет.

Юнкерс Ю-87



- Юнкерс Ю-87 «Штука» — немецкий пикирующий бомбардировщик. Благодаря способности вертикально падать на цель «Юнкерсы» укладывали бомбы с ювелирной точностью. Поддерживая истребительное наступление на цель все в конструкции «Штуки» подчинено одной цели — попасть в цель. Воздушные тормоза не давали разогнаться во время пикирования, особые механизмы отводили сбрасываемую бомбу подальше от винта и автоматически выводили самолёт из пике.
- Юнкерс Ю-87 — главный самолёт Блицкрига. Он блистал в самом начале войны, когда Германия шла победным маршем по Европе. Правда, потом выяснилось, что «Юнкерсы» очень уязвимы для истребителей, так что их использование плавно сошло на нет. Правда, в России благодаря преимуществу немцев в воздухе «Штуки» всё-таки успели повоевать. За характерные неубирающиеся шасси их прозвали «лаптёжниками». Дополнительную известность «Штукам» принёс немецкий лётчик ас Ханс-Ульрих Рудель. Но несмотря на свою всемирную известность Юнкерс Ю-87 оказался на четвёртом месте в списке лучших самолётов Второй мировой войны.

Як-9



- Як-9 — советский одномоторный самолёт-истребитель-бомбардировщик Великой Отечественной войны. Был разработан КБ под управлением Александра Сергеевича Яковлева. Являлся самым массовым советским истребителем Великой Отечественной войны. Производился с октября 1942 по декабрь 1948 года, всего было построено 16 769 самолётов.

Норт Америкэн Р-51 Мустанг



- У американцев во Второй мировой войне участвовало множество типов истребителей, но самым знаменитым среди них был, конечно же, Р-51 Мустанг. История его создания необычна. Англичане уже в разгар войны в 1940 году заказали самолёты американцам. Заказ был выполнен и в 1942 первые «Мустанги» в числе Британских королевских ВВС вступили в бои. И тут оказалось, что самолёты настолько хороши, что пригодятся и самим американцам.
- Самая заметная особенность самолёта Р-51 Мустанг — огромные топливные баки. Это делало их идеальными истребителями для сопровождения бомбардировщиков, чем они успешно занимались в Европе и в Тихом океане. Их также использовали для разведки и для штурма. Они даже немного бомбили. Особенно досталось от «Мустангов» японцам.

MESSERSCHMITT Bf.109



- Знаменитый Messerschmitt Bf.109 — главный истребитель Второй мировой. Именно он безраздельно господствовал в советском небе до 1942 года. Исключительно удачная конструкция позволила «Мессершмитту» навязывать свою тактику другим самолётам. Он отлично набирал скорость в пикировании. Излюбленным приёмом немецких лётчиков стал «соколиный удар», при котором истребитель пикирует на врага и после быстрой атаки вновь уходит на высоту.
- Недостатки у этого самолёта тоже были. Завоевать небо Англии ему помешала невысокая дальность полёта. Сопровождать бомбардировщики «Мессершмитту» тоже было нелегко. На небольшой высоте он терял преимущество в скорости. К концу войны «Мессерам» крепко доставалось и от советских истребителей с востока и от союзных бомбардировщиков с запада. Но Messerschmitt Bf.109, тем не менее, вошёл в легенды как лучший истребитель Люфтваффе. Всего их было изготовлено почти 34 000 штук. Это второй по массовости самолёт в истории.

Boeing B-17 Flying Fortress



- Самым известным бомбардировщиком США тех лет считается, конечно же, Boeing B-17 «Летающая крепость». Четырехдвигательный, тяжёлый, обвешанный со всех сторон пулемётами бомбардировщик Boeing B-17 Flying Fortress породил немало героических и фанатических историй. С одной стороны, лётчики любили его за лёгкость в управлении и живучесть, с другой стороны потери среди этих бомбардировщиков были неприлично велики. В одном из вылетов, из 300 «Летающих крепостей» не вернулись 77. Почему? Тут можно упомянуть полную и беззащитность экипажа от огня спереди и повышенный риск возгорания. Однако главной проблемой стало убеждение американских генералов. В начале войны думали, что если бомбардировщиков много и они летят высоко, то можно обойтись без всякого эскорта. Истребители Люфтваффе опровергли это заблуждение. Уроки они давали суровые. Американцам и британцам приходилось учиться очень быстро, менять тактику, стратегию и конструкцию самолёта. Стратегические бомбардировщики внесли свой вклад в победу, но цена оказалась высокой. Треть «Летающих крепостей» не вернулась на аэродромы.