

# Техника СССР во Время Великой Отечественной войны

## Классификация техники

---

●

Легкие танки

Средние танки

Тяжелые танки

ПТ - САУ(противотанковые самоходные артиллерийские установки)

САУ(самоходные артиллерийские установки)

# Легкие танки

## Легкий танк Т-80

- 1942
- от 75 до 85
- Из-за ненадёжной работы двигательной установки, слабого на 1943 год вооружения и большой надобности РККА в самоходных установках СУ-76И Т-80 был снят с производства.



## Легкий танк Т-70

- 1942г
- 8 231
- Апогеем боевой службы Т-70 стала Курская битва, после чего они стали исчезать из частей Красной армии, хотя отдельные экземпляры использовались вплоть до конца войны. По количеству выпущенных машин Т-70 стал вторым по численности типом танков в Красной армии 1941—1945



# Средние танки

## Средний танк Т-34-57

- 1941
- 50
- Танк - истребитель. Установленное на нем 57 мм орудие ЗИС-4 (ЗИС-4М) могло пробивать броню до 98мм на расстоянии 1000м. Серийное производство Т-34-57 велось в 1941 и 1943 годах в ограниченных масштабах.

## Средний танк Т-34-85

- 1944
- более 35 000
- Являлся одним из основных советских танков Второй мировой войны, а после её окончания составлял основу танковых войск Советской армии вплоть до середины 1950-х годов.



## T-34

- 1940
- 33 929
- Благодаря своим боевым качествам T-34 был признан рядом специалистов лучшим средним танком Второй мировой войны. При его создании советским конструкторам удалось найти оптимальное соотношение между основными боевыми, эксплуатационными и технологическими характеристиками. Танк T-34 оказал огромное влияние на исход войны и на дальнейшее развитие мирового танкостроения.
- Танк T-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.



## T-44

- 1944
- 1 823
- Серийное производство T-44 началось в 1944 году, однако в ходе Великой Отечественной войны оно велось в ограниченных масштабах с целью не допустить сокращения выпуска T-34-85 в период осуществления масштабных наступательных операций.
- Советский средний танк был создан в конце 1943 г. Под руководством А. А. Морозова и предназначался для замены T-34 в роли основного среднего танка РККА.
- Выпуск среднего танка T-44 завершился в 1947 г. Ему на смену пришел средний танк T-54, который стоял на вооружении длительный срок.



# Тяжелые танки

## КВ-1

- 1940
- 2 769
- КВ-1 (Клим Ворошилов) — советский тяжёлый танк времён Второй мировой войны. Обычно называется просто «КВ»: танк создавался под этим именем и лишь позже, после появления танка КВ-2, КВ первого образца ретроспективно получил цифровой индекс. Выпускался с августа 1939 года по август 1942 года. Принимал участие в войне с Финляндией и Великой Отечественной войне.



## КВ-85

- 1943
- 148
- Эта боевая машина была разработана в связи с появлением у противника новых тяжёлых танков «Тигр». Индекс 85 означает калибр основного вооружения машины.
- Был принят на вооружения 8 августа 1943 г.
- Причиной снятия с производства послужил переход всех заводов на выпуск нового тяжелого танка ИС-1



- **КВ-2** — советский тяжёлый штурмовой танк начального периода Великой Отечественной войны. Аббревиатура **КВ** означает «Климентий Ворошилов» — официальное название серийных советских тяжёлых танков выпуска 1939—1943 гг., названных в честь героя Гражданской войны в России, военного и политического деятеля Ворошилова Климента Ефремовича. Первоначально именовался КВ с большой башней.
- Эта машина была разработана конструкторским бюро Ленинградского Кировского завода (ЛКЗ) в январе 1940 года в связи с острой необходимостью Рабоче-крестьянской Красной армии (РККА) в хорошо защищённом танке с мощным вооружением для борьбы с фортификациями линии Маннергейма во время советско-финской войны 1939—1940 гг.
- Месяц спустя КВ-2 был официально принят на вооружение РККА и серийно выпускался на ЛКЗ до июля 1941 года. Причиной снятия с производства послужила начавшаяся Великая Отечественная война. Всего ЛКЗ построил 204 танка КВ-2, которые активно применялись в боевых действиях 1941 года и тогда же были практически все потеряны.



# Тяжелые танки

## ИС-1

- ИС-1 — советский тяжёлый танк периода Великой Отечественной войны. Аббревиатура ИС означает «Иосиф Сталин» — официальное название серийных советских тяжёлых танков выпуска 1943—1953 гг. Индекс 1 соответствует первой серийной модели танка этого семейства. В годы Великой Отечественной войны вместе с обозначением ИС-1 на равных использовалось название ИС-85, в этом случае индекс 85 означает калибр основного вооружения машины.



## ИС-2 (ИС-122)

- ИС-2 (Объект 240) — советский тяжёлый танк. Индекс 2 соответствует второй серийной модели танка этого семейства. В годы Великой Отечественной войны вместе с обозначением ИС-2 на равных использовалось название ИС-122, в этом случае индекс 122 означает калибр основного вооружения машины. ИС-2 являлся самым мощным и наиболее тяжелобронированным из советских серийных танков периода войны, и одним из сильнейших танков на то время в мире. Танки этого типа сыграли большую роль в боях 1944—1945 годов, особенно отличившись при штурме городов. После завершения войны ИС-2 были модернизированы и находились на вооружении Советской и Российской армий до 1995 года. Также танки ИС-2 поставлялись в ряд стран и участвовали в некоторых послевоенных вооружённых конфликтах.





- Разработка проекта началась с 1945
- 2 зп
- Вопреки расхожему мнению, встречающемуся в устаревших источниках, танки ИС-3 не применялись в боевых действиях Второй мировой войны, но 7 сентября 1945 года один танковый полк, на вооружении которого состояли эти боевые машины, принял участие в параде частей Красной Армии в Берлине в честь окончания Второй мировой войны, где произвёл сильное впечатление на западных союзников СССР по антигитлеровской коалиции.
- Индекс 3 соответствует третьей серийной модели танка этого семейства. Из-за характерной формы верхней лобовой части корпуса получил прозвище «Щука».

# Легкие ПТ-САУ

## Су-76

- 1942
- 14 292
- СУ-76 предназначалась для огневой поддержки пехоты в роли лёгкого штурмового орудия и противотанковой САУ.
- Была разработана Конструкторским бюро завода №38 г. Кирова летом 1942 г.



## Су-76И

- 1943
- 210
- Средняя по массе самоходно-артиллерийская установка класса штурмовых орудий на базе захваченных Красной Армией немецких танков Pz Kpfw III и САУ StuG III.
- Индекс «И» обозначает иностранную базу для самоходки. Изначально эта ПТ-САУ называлась СУ С-1.
- Машина выпускалась на Московском заводе №37 с марта 1943г.
- В отличие от ранее изготовленных САУ, рубка этой получила наклонную броню борта, что повышало их прочность



# Средние ПТ-САУ

## Су-85

- 1943
- 4 100
- СУ-85 средняя по массе самоходно-артиллерийская установка, относящаяся к классу истребителей танков. Активно использовались с сентября 1943г
- До окончания Великой Отечественной войны. Основным вооружением являлась нарезная пушка Д-5, выпускавшаяся в 2-х модификациях: Д-5с-85 и Д-5с-85А



## Су-100

- 1944
- от 4 772 до 4 976
- Первое боевое применение СУ-100 состоялось в январе 1945 года, и в дальнейшем СУ-100 использовались в ряде операций Великой Отечественной и Советско-японской войны, но в целом их боевое применение было ограниченным.
- Создана на базе среднего танка Т-34-85 конструкторским бюро Уралмашзавода в конце 1943-начала 1944 года, как дальнейшее развитие САУ Су-85 ввиду недостаточных возможностей последней в боях с немецкими тяжелыми танками.
- Первое боевое применение состоялось в январе 1945г.



# Тяжелые ПТ - САУ

## ИСУ-152

- Разработка проекта началась с 1943
- 3 242
- В целом ИСУ-152 являлась довольно успешным образцом универсальной тяжёлой самоходно-артиллерийской установки. Отмеченные выше в разделе Боевое применение особенности и долгая служба машины в Советской армии служат этому дополнительным подтверждением



## ИСУ-122

- Разработка проекта началась с 1943 г.
- 1 735
- ИСУ-122 широко применялись на завершающем этапе Великой Отечественной войны в роли мощного истребителя танков и штурмового орудия.
- Боевой дебют ИСУ-122 состоялся летом 1943 года в сражении на Курской Дуге, где она проявила себя как эффективный истребитель новых тяжёлых немецких танков и САУ.



# Реактивная система залпового огня

## БМ-8-24

- Разработка проекта началась с 1942
- ?
- Выпущенные машины участвовали в боях 1942-43 гг. и были хорошо приняты в войсках из-за лучшей защищённости и проходимости по сравнению с «Катюшами» на базе грузовых автомобилей.



## БМ-13-16

- Разработка проекта началась с 1939
- ?
- Катюша — неофициальное название боевых машин реактивной артиллерии БМ-8 (82 мм), БМ-13 (132 мм) и БМ-31 (310 мм).



# Танки , поступавшие по Ленд-лизу



## Стюарт

Во Второй мировой войне «Стюарт» активно использовался войсками США, а также в значительных количествах поставлялся по программе ленд-лиза в Великобританию, СССР.



## M3 Lee

Всего, в различных вариантах, было выпущено 6258 M3. Около 2/3 выпущенных M3 были переданы другим странам, почти исключительно Великобритании и СССР, по программе ленд-лиза



## Шерман

В Советский Союз было поставлено 4 248 танка « Шерман » разных вариантов:

- M4A2 — 1990 единиц.
- M4A2(76)W — 2073 единицы.
- M4A4 — 2 единицы. Пробные поставки. От заказа отказались по причине бензиновых двигателей.
- M4A2(76)W HVSS — 183 единицы. Поставлены в мае—июне 1945 года.



## Матильда

До окончания производства в августе 1943 года, в Великобритании было всего выпущено 2 987 танков «Matilda II», из которых 1 084 штуки были отправлены по ленд-лизу в СССР, а 918 прибыли в СССР (остальные погибли в пути).