



### 🔥 ЗиС-2 — Смерть «Тиграм»


**Противотанковая пушка ЗиС-2 (57 мм)** — советское орудие, разработанное в 1940 году под руководством **Василия Грабина**.


✂️ Обладала высокой бронепробиваемостью: на 500 м **пробивала броню толщиной 100 мм**. Масса в боевом положении — около 1250 кг, длина ствола — 4160 мм, скорострельность — **до 25 выстрелов в минуту**.


✳️ Пушка эффективно поражала тяжёлые немецкие танки, особенно после возрождения производства в 1943 году. Служила в противотанковых частях и на самоходках, остаётся примером выдающейся инженерии ВОВ


✂️ Необходимость в таком мощном орудии, как ЗиС-2, стала очевидна после столкновений с новейшими немецкими танками в начале войны. Однако сложность производства и высокая стоимость длинного ствола вынудили временно свернуть её выпуск в 1941 году. Заводские мощности были перенаправлены на выпуск более простых и дешёвых пушек, чтобы быстро насытить армию хоть каким-то противотанковым вооружением.


🔄 **Возрождение ЗиС-2**, как было сказано ранее, **произошло в 1943 году**, после появления на поле боя новых немецких «кошек» — тяжёлых танков «Тигр» и самоходных орудий «Фердинанд». Броня этих машин была практически не по зубам штатным 45-мм и 76-мм советским пушкам. ЗиС-2 с её феноменальной бронепробиваемостью стала одним из немногих средств, способных эффективно бороться с ними на средних и даже дальних дистанциях.


 Ключевым преимуществом орудия была не только мощность, но и **высочайшая точность стрельбы**. Длинный ствол и удачная конструкция обеспечивали очень высокую начальную скорость снаряда и настильную траекторию. Это позволяло подготовленным артиллеристам поражать даже небольшие слабозащищённые цели, такие как амбразурные доты или бронемашины, с первого выстрела.

 Помимо буксируемого варианта, ствол ЗиС-2 стал основным вооружением для одной из лучших советских самоходно-артиллерийских установок (САУ) войны — **ЗиС-30**. Эта лёгкая САУ представляла собой установку пушки на шасси артиллерийского тягача «Комсомолец» и создавалась как истребитель танков для отражения немецкого наступления на Москву осенью 1941 года.

 Всего за годы войны было **выпущено более 13 000 этих орудий**. Массовое появление ЗиС-2 на фронтах с 1943 года кардинально изменило соотношение сил в противотанковой борьбе. Немецкие танкисты, привыкшие к относительной неуязвимости от огня стандартных советских пушек, теперь были вынуждены действовать с крайней осторожностью.

 ЗиС-2 применялась не только для борьбы с танками, но и **для уничтожения долговременных огневых точек (ДОТов)**, пулемётных гнёзд и даже низколетящих воздушных целей, для чего в боекомплекте имелся осколочный снаряд. Её универсальность и надёжность высоко ценились в войсках.

 Успех ЗиС-2 — это ещё и триумф советской военной промышленности, сумевшей в невероятно сложных условиях эвакуации и нехватки ресурсов наладить выпуск столь высокотехнологичного оружия. Это свидетельствовало о мощи и гибкости оборонно-промышленного комплекса СССР.

 57-мм противотанковая пушка ЗиС-2 внесла неоценимый вклад в Победу. Она стала грозным и эффективным ответом на качественное усиление бронетанковых войск вермахта, обеспечив Красной Армии надёжное средство борьбы с тяжёлой бронетехникой противника и по праву считается одним из лучших противотанковых орудий Второй мировой войны.