

Советский танк «ИС-2»

Технические характеристики:

Год выпуска – 1943 - 1945

Всего выпущено - 3385 ед.

Масса в боевом положении, т – 46

Мощность двигателя, л.с. – 520

Максимальная скорость по шоссе, км/ч – 37

Запас хода по шоссе, км - 240

Экипаж, чел. - 4

Вооружение: 122-мм пушка; 3х7,62-мм пулемета ДТ; 1х12,7-мм пулемет ДШК

Боекомплект, выстр./патр. - 28/2331/250

Бронирование: лоб башни/лоб корпуса, мм – 90/120

Тяжелый танк «ИС-2» являлся самым мощным и наиболее тяжелобронированным из всех советских серийных танков периода Второй мировой войны, и одним из сильнейших танков на то время в мире. Созданный в 1943 году, он стал достойным ответом советских танкостроителей на появление германских тяжелых танков «Тигр» и «Пантера». Этот компактный и хорошо защищенный танк с длинноствольной 122-мм пушкой стал грозным противником немецких «кошек», в итоге не оставив им шанса уцелеть на поле боя. Вместе с тем, танк «ИС-2» был универсальной боевой машиной, способной решать широкий круг задач – от борьбы с танками противника до поддержки пехоты и уничтожения фортификационных сооружений. Ни одна танковая пушка Второй мировой войны не имела более мощного осколочно-фугасного снаряда, чем пушка «ИС-2». Благодаря этому тяжелые «ИС-2» особенно отличились в конце войны при штурме сильно укрепленных населенных пунктов. Танк «ИС-2» по праву стал одним из символов нашей Победы.

Танк ИС-2 разработан в 1943 году в КБ Челябинского Кировского завода под руководством ведущего конструктора Николая Фёдоровича Шашмурина. Конструкторское бюро завода, эвакуированного из Ленинграда в Челябинск, возглавлял главный конструктор Жозеф Яковлевич Котин. На



★ вооружение танк ИС-2 с пушкой Д-25 конструкции Ф.Ф. Петрова принят 31
★ октября 1943 года. Серийно выпускался с 1944 - 45 годы. Аббревиатура "ИС"
★ расшифровывается как «Иосиф Сталин» - официальное название серийных
★ советских тяжелых танков выпуска 1943-1953 годов. Индекс 2 соответствует
★ второй серийной модели этого семейства. Всего было изготовлено 3483 боевые
★ машины. На базе ИС-2 созданы самоходные артиллерийские установки ИСУ-
★ 152, ИСУ-122, ИСУ-122С.

★ На ИС-2 были планетарные механизмы поворота и
★ усовершенствованная коробка передач. Впервые в мире на танк установили
★ такое мощное вооружение – пушку калибра 122 мм. Она превосходила 75 мм
★ орудие Пантеры и 88 мм орудие Тигра. По сравнению с танком КВ размеры не
★ увеличились, а скорость и маневренность были выше. Также машина была
★ легка в управлении и в эксплуатации, ремонтпригодна в полевых условиях.
★ ИС-2 успешно прошел испытания: с дистанции 2,5 км снаряд в 25 кг пробивал
★ броню тяжёлых немецких танков. Особенностью экипажа тяжелого танка ИС
★ было наличие в нем двух офицеров - командира танка и старшего механика-
★ водителя. Из двух сержантов - один был наводчиком орудия, второй -
★ заряжающим и по совместительству - младшим механиком-водителем.

★ Боевое крещение ИС-2 состоялось под Корсунь-Шевченковским в
★ феврале 1944 г. Танки этого типа сыграли большую роль в боях 1944-1945
★ годов, особенно отличившись при штурме городов Будапешт, Бреслау, Берлин.
★ Тактика предусматривала действия отдельных гвардейских тяжёлых танковых
★ полков вместе со штурмовыми группами. Во время Львовско-Сандомирской
★ операции два танка ИС-2 57-го гвардейского отдельного танкового полка,
★ укрывшись в засаде, за два дня уничтожили 17 немецких танков и САУ.

★ С появлением тяжелых танков ИС-2 Красная армия получила
★ эффективное средство борьбы с немецкими «тяжеловесами». Машина
★ оказалась прекрасным штурмовым танком - одним ударом разносила
★ капитальную кирпичную кладку зданий и долговременные огневые точки. ИС-2
★ являлся самым мощным и наиболее тяжелобронированным из советских и





★ союзных серийных танков периода войны и одним из сильнейших танков на то
★ время в мире. «Танк прорыва» сконцентрировал в себе лучшие достоинства
★ машин, созданных до него.

★ После завершения войны машины были модернизированы и
★ находились на вооружении советской, а затем и российской армии до 1995
★ года. Тяжелые танки ИС-2 поставлялись в ряд стран и участвовали в некоторых
★ послевоенных вооружённых конфликтах. Тяжелый танк ИС-2 экспонируется на
★ Музейной площадке №1 в парке «Патриот».

