

Мемориальная доска
О сборке танков Т-34 в годы войны



АДРЕС: город Челябинск, проспект Ленина, дом 3
НАДПИСЬ: «В этом корпусе в 1941—1945 годах ковалось оружие Победы — собирались танки Т-34»

ДАТА ОТКРЫТИЯ: нет данных

Памятный знак размещен на механосборочном корпусе Челябинского тракторного завода.

Историческая справка: **Танк Т-34** создан на базе опытного среднего А-32 и принят на вооружение в декабре 1939 года. Конструкция тридцатьчетверки знаменует собой качественный скачок в отечественном и мировом танкостроении. В машине впервые органично сочетаются противоснарядное бронирование, мощное вооружение и надежная ходовая часть. Противоснарядное бронирование обеспечивается не только применением катаных броневых листов большой толщины, но и рациональным их наклоном. При этом соединение листов осуществлялось методом ручной сварки, которая в ходе производства была заменена автоматической сваркой. Танк вооружался 76,2-мм пушкой А-11, которая была вскоре была заменена более мощной пушкой Ф-32, а затем и Ф-34. Таким образом, по вооружению он соответствовал тяжелому танку КВ-1.

Высокая подвижность обеспечивалась мощным дизельным двигателем и широкими гусеницами. Высокая технологичность конструкции позволила наладить серийное производство Т-34 на семи различных по оснащению машиностроительных заводах. В ходе Великой Отечественной войны наряду с увеличением количества выпускаемых

танков решалась задача по усовершенствованию их конструкции и упрощению технологии изготовления. Сложные для производства первоначальные образцы сварной и литой башни были заменены более простой литой шестигранной башней. Увеличение срока службы двигателя было достигнуто созданием высокоэффективных воздухоочистителей, усовершенствованием системы смазки и введением всережимного регулятора. Замена главного фрикциона более совершенным и введение пятиступенчатой коробки передач вместо четырехступенчатой способствовало повышению средней скорости движения. Более прочные гусеницы и литые опорные катки повысили надежность ходовой части. Таким образом, была повышена надежность танка в целом при одновременном снижении трудоемкости изготовления. Всего в годы войны было выпущено более 52 тысяч танков Т-34, которые приняли участие во всех сражениях.

Ист.: Средний танк Т-34 // Виртуальная энциклопедия бронетехники. URL: <http://pro-tank.ru/bronetehnika-sssr/srednie-tanki/109-t-34>.

Фото: С. А. Гусев