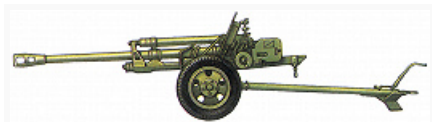


ЗИС-3



76-мм дивизионная пушка ЗИС-3.

ЗИС-3, советская дивизионная пушка, самое массовое арт. орудие 2-й мировой войны. Технич. характеристики: калибр 76,2-мм; масса ок. 1200 кг (в боевом положении) и 1850 кг (в походном положении); скорострельность 25 выстрелов/мин; макс. дальность стрельбы 13,3 км; дальность прямого выстрела 820 м; бронепробиваемость (при угле встречи 90° на дальности 500 м) 70 мм. Перевозилась механической и конной (шестёрка лошадей) тягой.

Проектирование З.-3 было начато в инициативном порядке гл. конструктором артиллерийского завода «Новое Сормово» в г. Горький (ныне Нижний Новгород) В. Г. [Грабиным](#) в кон. 1940. Для её создания были использованы лафет 57-мм противотанковой пушки ЗИС-2 и ствол 76-мм пушки Ф-22УСВ, принятой на вооружение РККА в 1939. Параллельно с проектированием пушки решались вопросы технологии её произ-ва. В нач. 1941 З.-3 успешно прошла заводские испытания, трудозатраты при её изготовлении, по сравнению с Ф-22УСВ, были уменьшены в 3 раза, а стоимость – на 34%. В начале Вел. Отеч. войны Грабин представил З.-3 нач. Гл. арт. управления РККА Маршалу Сов. Союза Г. И. [Кулику](#), но тот приказал выпускать пушки Ф-22УСВ. Тогда гл. конструктор совм. с директором завода А. С. Еляном принял решение изготавливать пушки Ф-22УСВ и З.-3 параллельно. В янв. 1942 Грабин продемонстрировал З.-3 непосредственно И. В. Сталину, который распорядился провести её войсковые испытания (к этому моменту на фронте находилось ок. 1 тыс. орудий). Официально З.-3 была принята на вооружение 12.2.1942 под наименованием «76-мм дивизионная пушка образца 1942 года». З.-3 отличалась высокими боевыми характеристиками, простотой и надёжностью в эксплуатации, а благодаря высокой технологичности стала первым в мире арт. орудием, поставленным на поточное произ-во и конвейерную сборку. К концу Вел. Отеч. войны было выпущено св. 100 тыс. орудий.

Литература

Лит.: Chant C. Artillery of World War II. Rochester, 2001; Шунков В. Красная Армия. М.; Минск, 2003.