

ПУШКА



Пушка 2А36 «Гиацинт-Б».

Рис. Е. Н. Федорченко

ПУШКА, арт. орудие, предназначенное гл. обр. для настильной (при углах возвышения ствола до 20°), зенитной или дальнобойной стрельбы. Осн. особенность совр. П. по сравнению с др. типами орудий (*гаубицами*, *миномётами*) – большая начальная скорость снаряда. Благодаря этому обеспечиваются: значит. дальность прямого выстрела (до 2000 м при высоте цели 2 м); сильное пробивное действие снаряда и высокая

вероятность поражения даже маневрирующих целей при стрельбе прямой наводкой; большая дальность стрельбы П. среднего и крупного калибров. Повышение начальной скорости достигается в осн. за счёт увеличения массы метательного заряда (обычно до 30–40% массы снаряда) и длины ствола до 50–60 калибров (у сверхдальнобойных П. масса заряда превышает массу снаряда, а длина ствола может достигать до 150 калибров). П. – самый распространённый вид орудий: в войсковой (полевой) артиллерии сухопутных войск применяются совм. с гаубицами и миномётами, в остальных видах артиллерии (противотанковой, бронетанковой, зенитной, авиац. и морской) – только пушки.

На Руси и в Зап. Европе П. появились в 14 в. В то время и позднее под термином «П.» подразумевали всякое орудие (как, напр., отлитую в 1586 рус. мастером А. *Чоховым* верховую П., или *мортиру*, названную «Царь-пушкой»). С применением чугунного литья (16 в.) П. стали называться орудия, имевшие длину ствола от 16 до 22 калибров. Позднее П. получили большое распространение во всех армиях. В 1-й мировой войне на вооружении состояли П.: в рус. армии – 76-мм полевая и горная, 107-, 152-, 16-мм зенитная (1915); во французской – 65-, 75-, 120-мм, в германской – 77-мм и 105-мм. Во 2-й мировой войне на вооружении сов. артиллерии находились П.: 76-, 85-, 100-, 122-мм самоходные (САУ); 76-мм полковые, 76-мм и 122-мм дивизионные, 107-, 122-, 152-мм корпусные и армейские; 45-, 57-, 100-мм противотанковые; 37-, 76-, 85-мм зенитные; 20-, 23-, 37-мм авиационные; 100-, 130-, 180-, 305-мм береговые; 76-, 100-, 180-мм корабельные. Одной из лучших считалась 100-мм П. БС-3 (1944), имевшая массу 3650 кг, массу снаряда ок. 16 кг, начальную скорость ок. 900 м/сек, дальность стрельбы 21000 м, скорострельность 7 выстрелов/мин. В амер. армии наиболее распространёнными были 155-мм П., в английской – 127-мм и 152-мм, в герм., франц., япон. армиях – 75-, 105-, 150-мм. Известные конструкторы П.: В. Г. *Грабин*, Ф. Ф. *Петров* (Россия), Ф. Раузенбергер (Германия), У. Армстронг (Великобритания) и др. В совр. армиях П. разл. калибров состоят на вооружении артиллерии сухопутных и береговых войск, боевых машин, танков, самолётов, вертолётот, кораблей. Многие совр. П. самоходные (способны передвигаться в бою и на марше своим ходом) или самодвижущиеся (самостоятельно передвигаются в районах огневых позиций); некоторые корабельные П. универсальные (способны вести огонь по морским, береговым или возд. целям). Дальнобойные орудия (такие, напр., как герм. П. «Большая Берта» и «Дора», применявшиеся во время 1-й и 2-й мировых войн) с появлением ракетного оружия утратили прежнее значение. Характеристики совр. отеч. и зарубежных образцов П. см. в ст. *Артиллерия*.

Литература

Лит.: Оружие Победы, 1941–1945 / Под ред. В. Н. Новикова. М., 1985; О'Мэлли Т. Дж. Современная артиллерия. М., 2000; Шокарев Ю. В. Артиллерия. М., 2001; Войцехович С. Российская полевая артиллерия. 1382–1917 гг. // Военная летопись. Сер. Артиллерийский музей. М., 2008. Вып. 13; Харук А. Артиллерия Вермахта. М., 2010.