

МОРТИ́РА

Авторы: Н. Ф. Азясский

МОРТИ́РА (от лат. *mortarium* – ступа), арт. орудие с коротким стволом; снаряд, выпущенный из М., обладает крутой траекторией. Предназначалась гл. обр. для навесной стрельбы по крепостным и фортификац. сооружениям, корабельным палубам и войскам, находившимся за укрытиями. М. входили в состав крепостной, осадной, морской (береговой и корабельной), а с кон. 19 в. – и полевой артиллерии. Для обеспечения достаточного разрушит. действия снаряда М., как правило, имели большой калибр, но незначит. дальность стрельбы. Обладая сравнительно небольшой дульной энергией, они были легче пушек и гаубиц того же калибра. Наряду с тяжёлыми М. создавались и лёгкие (переносные) мортиры.



Крепостная 5-пудовая мортира.
1805.

На Руси М. (можжиры, верховые пушки) известны с 15 в. Вначале они стреляли каменными, а затем чугунными ядрами. В связи с необходимостью стрельбы при больших углах возвышения (45–75°) длина ствола дульнозарядных М. не превышала 4 калибров (см. [Калибр оружия](#)). Необходимые углы возвышения обеспечивались за счёт подкладывания под ствол деревянных подушек, придававшихся каждой М. в комплекте. В 17 в. М. стали первыми арт. орудиями, для которых были введены разрывные снаряды. Наиболее распространёнными М. в кон. 18 – нач. 19 вв. в России были: полупудовая (калибр 150 мм; дальность стрельбы 950 м; масса 85 кг; масса снаряда 8,6 кг), 2-пудовая (240 мм; 2,5 км; 425 кг; 35,6 кг) и 5-пудовая (330 мм; 1,9 км; ок. 1,1 т; 92 кг). При переходе во 2-й пол. 19 в. к нарезным казнозарядным М. длина их стволов увеличилась до 6–12 калибров. В этот период в России была создана серия крепостных, осадных и береговых М., а также первая полевая М., применявшиеся в рус.-тур. 1877–78 и 1-й мировой войнах. В 1-й пол. 20 в., несмотря на появление [миномётов](#), в некоторых государствах продолжалась разработка М., но их производство было, как правило, малосерийным (в СССР в 1939 создана 280-мм М. Бр-5). Во 2-й мировой войне М. применялись ограниченно, т. к. их роль во многих случаях успешно выполняли миномёты. В совр. армиях М. на вооружении не состоят.

Литература

Лит.: Артиллерия / Под ред. М. Н. Чистякова. 5-е изд. М., 1953; Прочко И. С. История развития артиллерии. С древнейших времен и до конца XIX в. СПб., 1994.