



## ФРОНДИБО́ЛА

---

ФРОНДИБО́ЛА (франц. frondibole, от fronde – праща и греч. βολή – метание, бросок), метательная машина в виде разноплечего рычага, вращавшегося между двумя стойками; на длинном конце крепилась петля, в которую вкладывался снаряд, а на коротком – груз-противовес. Принцип действия Ф. основан на использовании энергии падающего груза большой массы, закреплённого на коротком конце рычага, при этом длинный конец рычага разгоняет снаряд со снарядом до большой скорости. В качестве снарядов применялись камни, сосуды с горючей жидкостью или раскалёнными углями и др. Дальность стрельбы снарядом массой 60–80 кг достигала 120–170 м. Ф. появилась в раннем Средневековье (позднее др. образцов [метательного оружия](#)) и применялась в осн. при осаде и обороне крепостей. В нач. 15 в. окончательно вытеснена артиллерией.