



КАЛІБР ОРУ́ЖИЯ

КАЛІБР ОРУ́ЖИЯ, 1) диаметр канала ствола огнестрельного оружия, а также диаметр снаряда (мины, пули). Измеряется: у гладкоствольного оружия – по внутр. диаметру ствола, у нарезного – по расстоянию между противоположными полями нарезов (РФ и др.) или между доньями нарезов (США, Великобритания и др.), у снарядов и пуль – по наибольшему их поперечному сечению. В конических стволах различают входной и выходной калибры. Калибр снаряда (мины) может быть меньше, больше или равен калибру орудия (миномёта), для которого он предназначен, поэтому различают подкалиберные, надкалиберные и калиберные снаряды (мины). К. о. выражают в линейных единицах: миллиметрах, дюймах (25,4 мм) или линиях (2,54 мм). Понятие о калибре арт. орудий впервые установлено в сер. 16 в. в зависимости от массы сферич. ядра. Введение его способствовало систематизации арт. орудий и упорядочению их произ-ва. Пётр I в 1707 ввёл в качестве единицы измерения калибра орудий в России арт. фунт – чугунное ядро диаметром 2 дюйма и массой 115 золотников (ок. 480 г). На основе этого фунта была создана шкала для гладкоствольной артиллерии, по которой 3-фунтовому ядру соответствовал калибр 2,8 дюйма (70 мм), 12-фунтовому – 4,7 дюйма (120 мм) и т. д. С 1877 К. о. в России выражался в линейных мерах (дюймах и линиях): 6-дюймовая мортира, 42-линейная пушка, 3-линейная винтовка и др. После 1917, с принятием в стране метрич. системы, К. о. всех видов измеряется в миллиметрах: 152-мм гаубица, 85-мм пушка, 7,62-мм винтовка и т. д. В США К. о. иногда традиционно выражается в сотых, а в Великобритании – в тысячных долях дюйма, причём запись идёт в виде целого числа с точкой впереди. Напр., обозначения .30 (США) и .300 (Великобритания) соответствуют К. о., равному 0,3 дюйма (7,62 мм). В артиллерии К. о. используется также для выражения относит. величин. Так, длина ствола орудия в калибрах характеризуется отношением этой длины к диаметру канала ствола (длина ствола в 5 калибров). Калибр охотничьих ружей определяется как число пуль, отлитых из 1 англ. фунта (453,6 г) свинца. Напр., 12-й калибр означает, что из указанной массы свинца можно отлить 12 круглых пуль, диаметр которых равен диаметру канала ствола.

2) Калибр авиац. бомбы – её масса, выраженная в килограммах (РФ и др.) или фунтах (США и др.).