

ОГНЕМЁТ

Авторы: Н. Ф. Азяский



Огнемёт ранцевый РОКС-3 с баллоном.

ОГНЕМЁТ, вид [зажигательного оружия](#) для прицельного метания огнемётной смеси. Поражает личный состав (в т. ч. в укрытиях) и материальные средства противника, а также создаёт пожары в районах боевых действий. По принципу действия О. подразделяются на струйные (отд. разновидностью которых являются фугасные О.) и капсульные. Струйные О. обычно многоразового использования. В них метание огнесмеси осуществляется в виде горячей струи за счёт сжатого воздуха (азота) или пороховых газов. Состоит из одного или нескольких резервуаров для огнемётной смеси, баллона со сжатым газом (воздухом, азотом) или метат. заряда с пиропатроном для создания давления в

резервуаре, гибкого шланга, брандспойта, снабжённого предохранит. устройством, исключающим возможность случайного огнеметания, и механич. воспламенит. устройства. Струйные О. подразделяются на лёгкие (ранцевые, обслуживаемые одним огнемётчиком), тяжёлые (обслуживаются несколькими огнемётчиками) и механизированные (устанавливаемые на самоходном шасси, в т. ч. огнемётные танки). В капсульных О. огнемётная смесь находится в ампулах (капсулах), которые до цели доставляются с помощью метат. заряда (т. н. ампуломёт) или реактивного двигателя (реактивные О.; они также могут иметь капсульно-струйный принцип действия).

Прообразом О. можно считать [греческий огонь](#). В нач. 18 в. гл. бомбардир В. Д. Корчмин вооружил рус. корабли сконструированными им огнемётными трубами и вместе с Петром I разработал наставление для их применения, однако развития эта конструкция не получила. О. совр. типа появились в нач. 20 в. Первый ранцевый О. (струйный, использовавший давление сжатого воздуха) создал нем. учёный Р. Фидлер в 1901. О. широко использовались уже в 1-ю мировую войну для уничтожения огневых точек противника. Разработка отеч. О. началась в 1915, а к кон. 1916 в пех. полках рос. армии начали формироваться огнемётные команды. К нач. 2-й мировой войны О. состояли на вооружении большинства развитых стран. В РККА ранцевыми О. вооружались инж.-штурмовые части резерва Верховного Главнокомандования, танковыми О. оснащались машины на базе Т-26, Т-34, KB-1 (они назывались «химич. танками»). Т. н. огнемётные танки имелись на вооружении герм. (на базе танков Т-II, Т-III), брит. (МК-IV) и амер. (М4А1 и М4А3) армий. Осн. недостатком струйных О. являлась незначит. дальность эффективной стрельбы (50–200 м). В нач. 1960-х гг. в армии США появились реактивные О., из которых огнесмесь покидала ПУ в спец. снаряде и воспламенялась, когда снаряд проходил рядом с целью (как правило, над ней), что позволило значительно увеличить эффективную дальность стрельбы. На вооружении рос. огнемётных частей и подразделений войск радиац., химич. и биологич. защиты находятся малогабаритный реактивный О. – МРО-А (масса 4,6 кг, масса огнесмеси 1 кг, дальность стрельбы 300–450 м) и др., а также тяжёлая огнемётная система залпового огня ТОС-1 «Буратино» на гусеничном ходу с дальностью стрельбы до 6 км.

