

Обычное оружие - это огневые и ударные средства, стрельба из которых ведется артиллерийскими, зенитными, авиационными, стрелковыми и инженерными боеприпасами и системы обычных средств могут быть разделены на несколько видов.







Бомбы

Бетонобойные боеприпасы применяются для разрушения взлетнопосадочных полос аэродромов и других объектов, имеющих бетонное покрытие.



Боеприпасы объемного взрыва поражают воздушной ударной волной и огнем людей, здания, сооружения и технику.



Принцип действия их заключается в распылении газо-воздушных смесей с последующим подрывом образовавшегося облака.



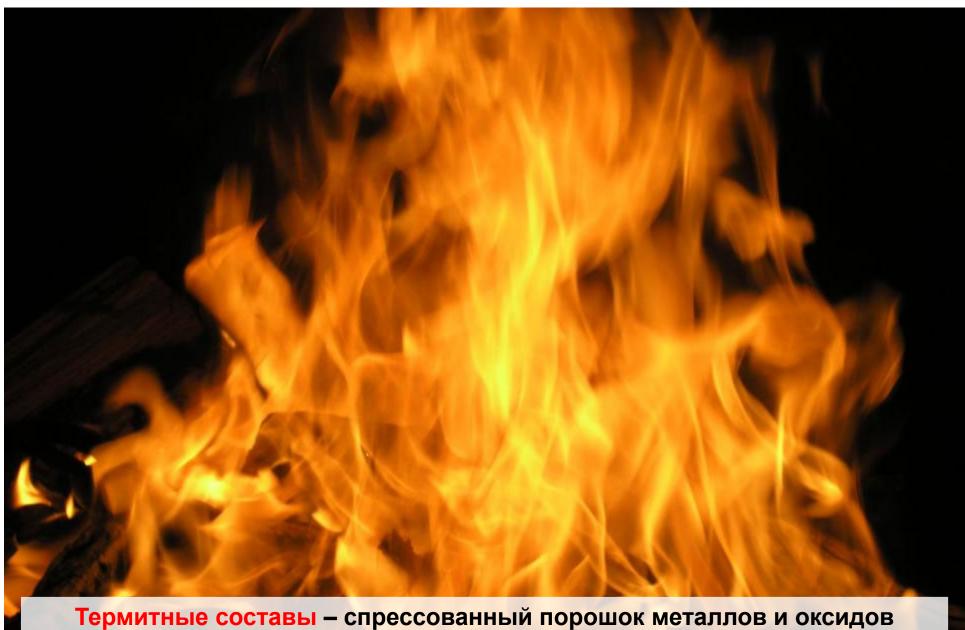


Бронебойно - зажигательные

Зажигательные боеприпасы предназначены для поражения людей, техники и других объектов. Принцип их действия основан на использовании высоких температур. Основу составляют группы смесей и веществ.



Пирогели горят со вспышками, при этом температура поднимается до 1600° С и выше. Образующийся при горении шлак может прожигать тонкие листы железа.



Термитные составы – спрессованный порошок металлов и оксидов тугоплавких металлов. Горящий термит разогревается до 3000° С. При такой температуре растрескиваются бетон и кирпич, горят железо и сталь.



Фосфор - полупрозрачное вещество, похожее на воск. Он способен самовозгораться, соединяясь с кислородом, температура пламени при этом составляет 900-1200° С.



Воздействия зажигательного оружия на организм человека приводит прежде всего к ожогам различной степени. Кроме высокой температуры, опасность для людей представляют задымленность, выделение окси углерода и других продуктов горения.





Полная автоматика и корректировка полёта ракеты, создает сложности для обнаружения противником и увеличивает шансы на поражение поставленной цели.