

A modern fighter jet is shown in flight, banking to the right. The aircraft is dark grey with a sleek, delta-wing design. The background features a bright sunset or sunrise over a vast blue ocean, with a soft glow on the horizon. The overall scene is dramatic and emphasizes advanced military technology.

**Современные обычные  
средства поражения**



**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.



**Кумулятивные боеприпасы** поражают бронированные цели. Принцип их действия основан на прожигании преграды мощной струей газов большой плотности с высокой температурой.





## Бомбы

**Бетонобойные боеприпасы** применяются для разрушения взлетно-посадочных 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  $1600^{\circ}\text{C}$  и выше. Образующийся при горении шлак может прожигать тонкие листы железа.





**Термитные составы** – спрессованный порошок металлов и оксидов тугоплавких металлов. Горящий термит разогревается до  $3000^{\circ}\text{C}$ . 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.**





**Высокоточное оружие обладает большой точностью попадания в цель. В качестве примера можно рассмотреть крылатые ракеты.**



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