

# МИНА ИНЖЕНЕРНАЯ



Мина инженерная: 1 –  
противопехотная; 2 –  
противотанковая.

МИНА ИНЖЕНЕРНАЯ, боеприпас для устройства минно-взрывных заграждений в целях поражения живой силы и воен. техники, разрушения дорог и разл. сооружений, затруднения передвижения и манёвра войск противника. Состоит из корпуса (металлич., пластмассовый, деревянный; кроме того, могут быть бескорпусные М. и., изготавливаемые из ВВ повышенной прочности), заряда, взрывателя или взрыват. устройства (датчика цели взрывателя и собственно взрывателя). Некоторые типы М. и. имеют: устройства (предохранители), обеспечивающие безопасность при установке; элементы неизвлекаемости и необезвреживаемости; самоликвидаторы, вызывающие взрыв М. и. или переводящие её в

безопасное состояние через заданный промежуток времени. По способу приведения в действие М. и. разделяют на неуправляемые и управляемые. Неуправляемые М. и. взрываются от воздействия человека, танка, БМП, автомобиля и т. п. на датчик цели взрывателя или по истечении заданного времени замедления. Управляемые М. и. взрываются или переводятся из безопасного состояния в боевое и обратно по команде, передаваемой по проводам или по радио. По срокам замедления различают М. и. мгновенного действия, переходящие в боевое состояние сразу после их установки, и замедленного действия, автоматически срабатывающие или переходящие в боевое состояние по истечении заданного срока замедления (применяются часовые, электрохимич. и др. механизмы замедления). В зависимости от конструкции взрыват. устройства М. и. бывают контактные и бесконтактные. По назначению М. и. подразделяются на противотанковые (масса 1,6–13 кг), противопехотные (0,06–4,5 кг), противотранспортные (5–50 кг), противодесантные, речные (3–20 кг), объектные (до 10 т) и специальные (мины-ловушки, диверсионные, сигнальные и др.).

В дек. 1997 в г. Оттава (Канада) подписана Конвенция о полном запрещении противопехотных мин. Однако этот документ не является универсальным, т. к. к Конвенции не присоединились около трети государств – членов ООН, в т. ч. и три постоянных члена Совета Безопасности ООН (Китай, Россия и США).