

Виды взрывных устройств. Опасные и безопасные расстояния при взрыве взрывного устройства

При проведении террористических актов в основном применяют взрывные устройства, получившие название взрывоопасных предметов.

Взрывоопасные предметы подразделяются на штатные и самодельные. К штатным относятся взрывные устройства, произведённые в промышленных условиях и применяемые в армии, правоохранительных органах или промышленности.

Самодельные взрывные устройства – это взрывные устройства, изготовленные кустарно, а также доработанные штатные взрывоопасные предметы.

Их особенностью является непредсказуемость прогнозирования момента и порядка срабатывания взрывного устройства, а также мощность взрыва.

Самодельные взрывные устройства террористы зачастую маскируют под вполне безобидные предметы (металлические банки из под пива, «Пепси-колы», карманные фонарики, видеокассеты, транзисторные приёмники и многое другое), начиняя их взрывчатыми веществами.

Некоторые признаки, позволяющие иногда обнаружить самодельные взрывоопасные предметы:

- бесхозные предметы или предметы, не характерные для данной окружающей обстановки;
- наличие в конструкции штатных боеприпасов;
- элементы, остатки материалов, не характерные для данного предмета или местности;
- признаки горения;
- звук работающего часового механизма;
- запах горючих веществ;
- наличие у предмета устройства, напоминающего радиоантенну;
- натянутые проволока, шнур;
- выделяющие участки свежерытой или засохшей земли (на даче);
- следы ремонта, участки стены с нарушенной окраской (у квартиры).

Для проведения массовых террористических актов с гибелью людей и сильных разрушений может применяться минирование автомобилей (легковых либо грузовых) взрывчатыми веществами, применяемыми в народном хозяйстве при проведении подрывных работ.

Взрывное устройство	Летальный исход по воздействию ударной волны, м	Безопасное расстояние по воздействию ударной волны, м	Разрушение стёкол по ударной волне, м	Минимально безопасное расстояние (с учётом воздействия осколков) ,м
Граната Ф-1	1	6	30	200
Граната РГ	1	7	35	35
Шашка ТП - 2000	1,5	9	45	45
Шашка ТП -400	2	11	55	55
Пивная банка 0, 33 л	2	12	60	60
Мина МОН-50	2	14	70	85
Чемодан (кейс)	7	50	230	230
Дорожный чемодан	10	66	350	350
Легковой автомобиль	16	110	575	575

Грузовой автомобиль	35	240	1240	1240
бензовоз	50	342	1785	1785