

На данный момент, министерством обороны РФ проводится СВО. В связи с чем, в приграничных районах не исключены факты обнаружения взрывоопасных предметов, боеприпасов и иных опасных предметов, используемых вооруженными силами. Данные предметы представляют реальную опасность для здоровья человека. Категорически запрещается при обнаружении подозрительных предметов перемещать их, оказывать механическое (тепловое) воздействие. **При их обнаружении незамедлительно сообщить в ЕДДС по номеру 122 или полицию 02.**

На данных слайдах приведем наиболее распространенные типы взрывоопасных предметов и боеприпасов, которые встречаются на нашей территории.

ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ МИНЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПФМ-1



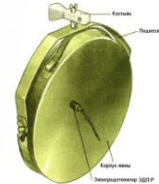
Тип	Фугасная
Масса мины, кг	0,88
Масса заряда ВВ, кг	0,04
Габаритные размеры мины, мм	119x64x20
Количество мин в кассете, шт	64
Выводитель	Гидромеханический, пассивного действия
Материал корпуса	Пластмасса
Механизм дальнего взведения	Гидромеханический
Время дальнего взведения, с	60 - 400
Условия срабатывания, П	50 - 250
Время самовозведения, ч	1 - 40
Температурный диапазон, С	-40 ... +50

ПМН-4



Тип	Фугасная с выводителем ближнего действия
Масса мины, кг	0,3
Масса заряда ВВ (ТНТ), кг	0,05
Габаритные размеры, мм	95
Высота	42
Материал корпуса	Пластмасса
Механизм дальнего взведения	Гидромеханический
Время дальнего взведения, с	1 - 40
Условия срабатывания, кгс	5 - 15
Условия выдоумования, кгс	-40 ... +50
Температурный диапазон, С	10
Гарантийный срок хранения, лет	

МОН-200



Тип	Осколочная, направленного поражения
Масса мины, кг	25
Масса заряда ВВ, кг	12
Габаритные размеры, мм	434
Диаметр	130
Высота	930
Средства взрывания	Электродетонатор ЭДП-р
Количество готовых осколков, шт	930
Ширина зоны сплошного поражения (на дистанции 200м), м	10,5 - 14,5
Применимость в качестве поражающей, км.м	2870
Дальность полета убойных осколков	До 240
Способ установки	Вручную
Гарантийный срок хранения	10

ОЗМ-72



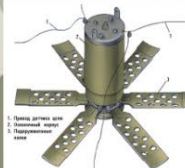
Тип	Осколочная, кругового поражения, выстреливающая
Масса мины, кг	5,0
Масса заряда ВВ, г	660
Диаметр, мм	108
Высота, мм	172
Количество готовых осколков, шт	2400
Выводитель	МУВ-2, АМВЗ-72
Радиус сплошного поражения, м	25
Дальность полета убойных осколков, м	50
Высота разрыва над поверхностью грунта, м	0,6-4,9
Способ установки	вручную

ПМН-2



Тип	Фугасная, ближнего действия, оптически-инерционная
Механизм дальнего взведения	Механический, оптический с механизмом дальнего взведения
Выводитель	
Масса мины, кг	0,4
Масса заряда ВВ, кг	0,1
Габаритные размеры, мм	120
Диаметр	54
Высота	
Материал корпуса	Пластмасса
Механизм дальнего взведения	Пневматический
Время дальнего взведения, с	30 - 300
Условия срабатывания, кгс	5 - 25
Температурный диапазон, С	-40 ... +50
Гарантийный срок хранения, лет	10

ПОМ-2



Тип	Кассетная кругового поражения
Масса мины, кг	1,6
Масса заряда ВВ, кг	0,14
Масса боевого элемента, кг	1,06
Диаметр, мм	63
Высота, мм	180
Материал корпуса	Металл
Выводитель	Механический с выключением датчиками цели и самовозведения
Количество датчиков цели, шт	4
Длина нити датчика цели, м	10
Условия срабатывания, кгс	0,3
Радиус сплошного поражения, м	16
Механизм дальнего взведения	Пиротехнический
Время дальнего взведения, с	50
Время самовозведения, ч	

МОН-50



Тип	Осколочная, направленного поражения
Масса мины, кг	2,0
Масса заряда ВВ, кг	0,7
Габаритные размеры, мм	
Длина	226
Ширина	66
Высота	153
Выводитель	ЭДП-р, МД-50, МВЗ-72, ВЗД-64, ВЗД-34
Количество готовых осколков, шт	1025
Горизонтальный угол разлета осколков	54
Ширина зоны сплошного поражения	45-54
Дальность полета убойных осколков	До 30
Дальность полета осколков в тыловом и боковом направлениях, м	До 40
Способ установки	Вручную

МОН-90



Тип	Осколочная, направленного поражения
Масса мины, кг	12,1
Масса заряда ВВ, кг	6,2
Габаритные размеры, мм	
Длина	345
Ширина	153
Высота	202
Средства взрывания	ЭДП, ЭДП-р, МВЗ-5М, ВЗД-64, ВЗД-144, МВЗ-72
Количество готовых осколков, шт	2000
Угол разлета, град	120
Ширина зоны сплошного поражения (на расстоянии 90м), м	60
Дальность полета убойных осколков	До 80
Гарантийный срок хранения	10

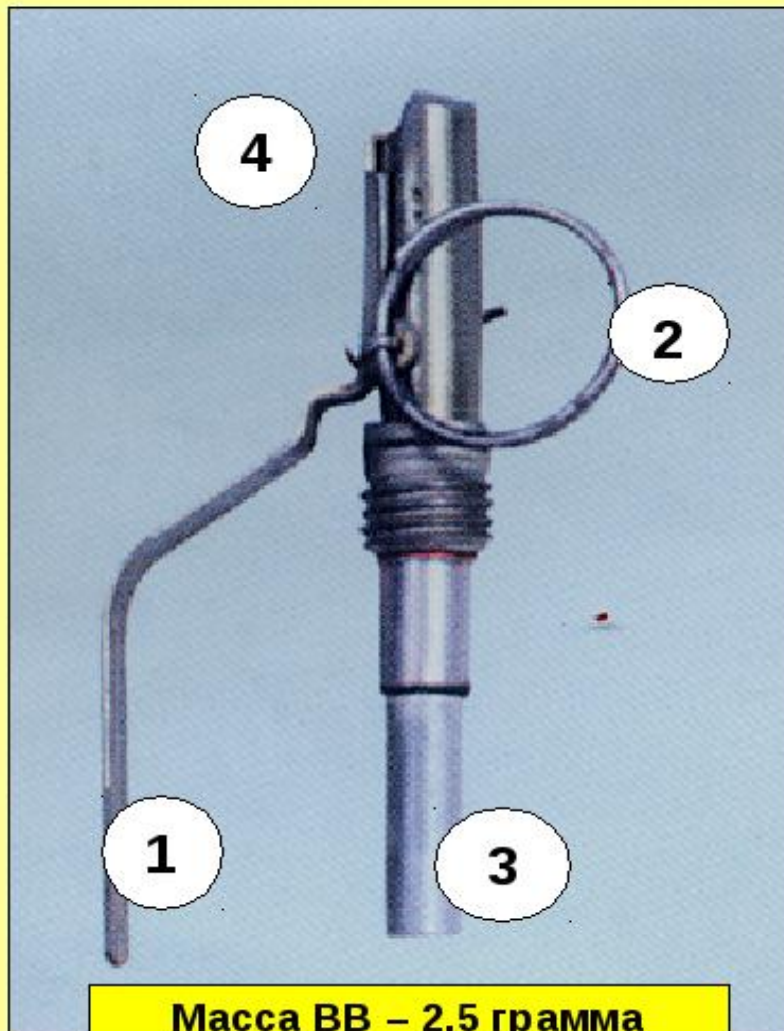
ПОМЗ-2М



Тип	Осколочная, кругового поражения
Масса корпуса, кг	1,2
Масса заряда ВВ, кг	0,075
Габаритные размеры, мм:	
Диаметр	60
Высота	107
Материал корпуса	Металл
Выводитель	МУВ, МУВ-2 или МУВ-3 с Р-обработкой частей
Радиус сплошного поражения, м	4

Противопехотная граната Ф- 1 и РГД – 5.

Радиус поражения РГД – 5 – 50 метров, Ф – 1 – 200 метров



Внешний вид дистанционного (с замедлением по времени) запала УЗРГМ к ручным осколочным гранатам:
1 – спусковой рычаг; 2 – предохранительная чека с кольцом; 3 – детонатор; 4 - корпус запала.

Не исключены обнаружения на нашей территории и противопехотных мин.

Взрывные устройства

Штатные



- радиус сплошного поражения 5 метров;
- на удалении до 200 метров осколки сохраняют убийное действие



- радиус сплошного поражения 10 метров,
- осколки сохраняют убийное действие на удалении до 150 метров

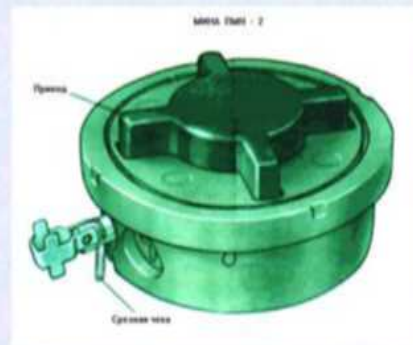


- радиус сплошного поражения 5 метров,
- осколки сохраняют убийное действие на удалении до 25 метров

Самодельные



Внешний вид фугасных противопехотных мин



Боеприпасы 152мм также представляют опасность, так как в любой момент, при механическом (тепловом) воздействии на них могут сдетонировать.





Ракета РЗСО «Ураган» несет на себе 30 боевых кассет с поражающим элементом. Часть боевых кассет, после произведения выстрела, могут находиться во взведенном состоянии, неразорвавшиеся. Таким образом представляют большую угрозу жизни и здоровью.



Противотанковая мина также представляет большую угрозу.
При контакте с весом более 5 кг. происходит подрыв.



СКТБ
ТЕХНОЛОГ



www.sktb-technolog.ru