

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



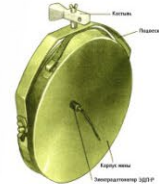
Тип	Фугасная
Масса мины, кг	0,88
Масса заряда ВВ, кг	0,04
Габаритные размеры мины, мм	119x64x20
Количество мин в касете, шт	64
Выраватель	Гидромеханический, шагового действия
Материал корпуса	Пластмасса
Механизм дальнего взведения	Гидромеханический
Время дальнего взведения, с	60 - 400
Условие срабатывания,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

ПМН-4



Тип	Фугасная с выработкой нижнего действия
Масса мины, кг	0,3
Масса заряда ВВ (ТНТ), кг	0,05
Габаритные размеры, мм	95
Диаметр	42
Высота	62
Материал корпуса	Пластмасса
Механизм дальнего взведения	Гидромеханический
Время дальнего взведения, с	1 - 40
Условие срабатывания, кгс	5 - 15
Условие выдоживания чеш, 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 зонах поражения, км	2870
Дальность полета убойных осколков	До 240
Способ установки	Вручную
Гарантийный срок хранения	10

ОЗМ-72



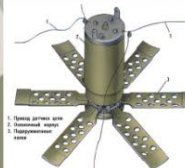
Тип	Осколочная, кругового поражения, выстреливающая
Масса мины, кг	5,0
Масса заряда ВВ, г	660
Диаметр, мм	108
Высота, мм	172
Количество готовых осколков, шт	2400
Выраватель	МУВ-3,4,МВЗ-72
Радиус сплошного поражения, м	25
Дальность полета убойных осколков, м	50
Высота разрыва над поверхностью грунта, м	0,6-4,9
Способ установки	вручную

ПМН-2



Тип	Фугасная, нижнего действия, оптически-инерционный с механизмом дальнего взведения
Выраватель	
Масса мины, кг	0,4
Масса заряда ВВ, кг	0,1
Габаритные размеры, мм	120
Диаметр	54
Высота	54
Материал корпуса	Пластмасса
Механизм дальнего взведения	Пневматический
Время дальнего взведения, с	30 - 300
Условие 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
Выраватель	Механический с выключением датчика цели и самовозведения
Количество датчиков цели, шт	4
Длина нити датчика цели, м	10
Условие срабатывания, кгс	0,3
Радиус сплошного поражения, м	16
Максимальное дальнее взведение	Перелетический
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	226
Длина	66
Ширина	153
Высота	153
Выраватель	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 тыльном 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	345
Длина	202
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

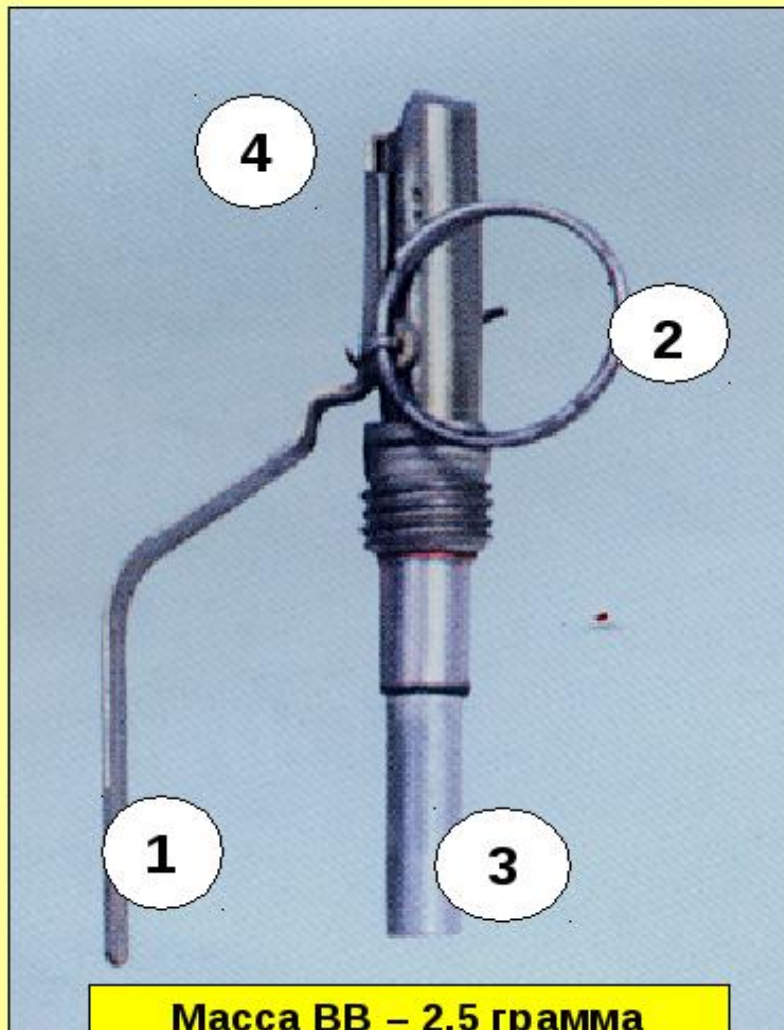
ПОМЗ-2М



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
Выраватель	МУВ, МУВ-2 или МУВ-3 с Р-образной чешей
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

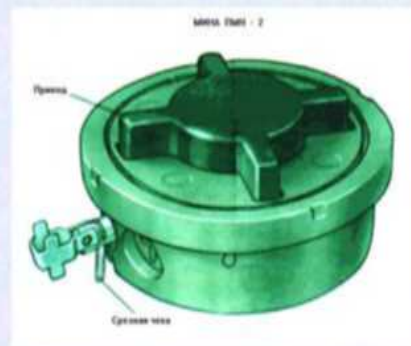


- радиус сплошного поражения 5 метров,
- осколки сохраняют убийное действие на удалении до 25 метров

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