

**ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ И  
ПРОТИВОТАНКОВЫЕ МИНЫ**

**комплект плакатов цена: 700руб.**

**В виде стенда 2500руб.**

**[artstend.ru](http://artstend.ru)**



## ПРОТИВОПЕХОТНАЯ ОСКОЛОЧНАЯ МИНА МОН-50



Мина МОН-50 состоит из корпуса, снаряжённого готовыми осколками, и заряда ВВ. Она может устанавливаться на грунт (снег) на ножках или крепиться струбциной к местным предметам.

Для установки мины на грунт необходимо:  
извлечь её из сумки;  
ослабить пробку одного запального гнезда;  
повернуть выпуклой стороной корпуса в сторону противника;  
повернуть складные ножки вниз, раскрыть их в стороны и вдавить в грунт на глубину, обеспечивающую устойчивость;  
навести мину на цель, пользуясь прицельной щелью так, чтобы глаз наводчика, жёлоб щели и точка прицеливания оказались на одной линии, на уровне нижней плоскости щели; при прицеливании расстояние от глаза до прицельной щели должно быть 140–150 мм;  
ввинтить в запальное гнездо электродетонатор или запал МД-5М;  
на ниппель запала навинтить накольный механизм взрывателя;  
замаскировать мину.

В зимних условиях при толщине снежного покрова до 20 см мину ставят на поверхность грунта, снег вокруг ножек уплотняют, мину маскируют слоем рыхлого снега. Для повышения устойчивости ножек на обледенелый грунт подстилают сумку.



## ПРОТИВОПЕХОТНАЯ ФУГАСНАЯ МИНА ПМН

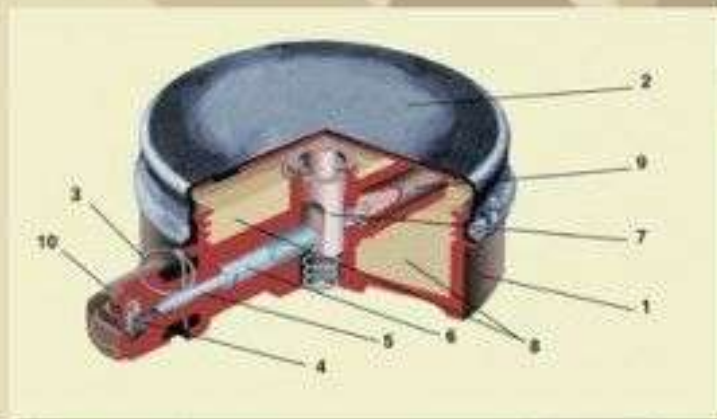
Мина ПМН состоит из корпуса, заряда ВВ, нажимного устройства, спускового механизма, ударного механизма и запала МД-9.

Для подготовки мины к установке необходимо:

- свинтить колпачок с втулки ударного механизма;
- проверить исправность резака и наличие металлоэлемента;
- вновь навинтить колпачок;
- вывинтить пробку, установить в мину запал МД-9 и завинтить пробку.



### УСТРОЙСТВО МИНЫ



1. Пластмассовый корпус
2. Резиновый колпак
3. Предохранительная чека
4. Металлоэлемент с резаком
5. Ударник
6. Боевая пружина
7. Спусковой механизм
8. Заряд ВВ
9. Запал МД-9
10. Колпачок втулки ударного механизма

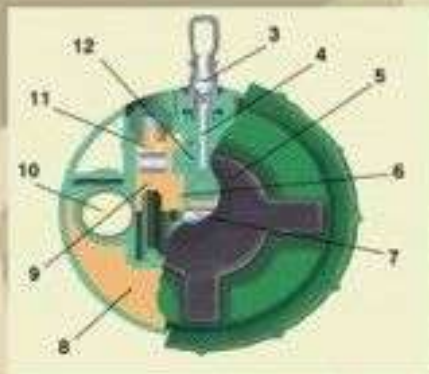


## ПРОТИВОПЕХОТНАЯ ФУГАСНАЯ МИНА ПМН-2



Мина ПМН-2 состоит из корпуса, заряда ВВ, нажимного датчика и встроенного взрывателя с пневматическим механизмом дальнего взведения. Её устанавливают летом в грунт и на грунт, в зимних условиях – на поверхность грунта под снег и в снег. Для установки мины в грунт необходимо:

- открыть лунку по размеру мины глубиной 3-4 см;
- установить мину в лунку;
- поворотом предохранительного штока срезать предохранительную чеку и, удерживая мину таким образом, чтобы исключить нажатие на привод, извлечь предохранительный шток;
- замаскировать мину за время не более 25 сек.

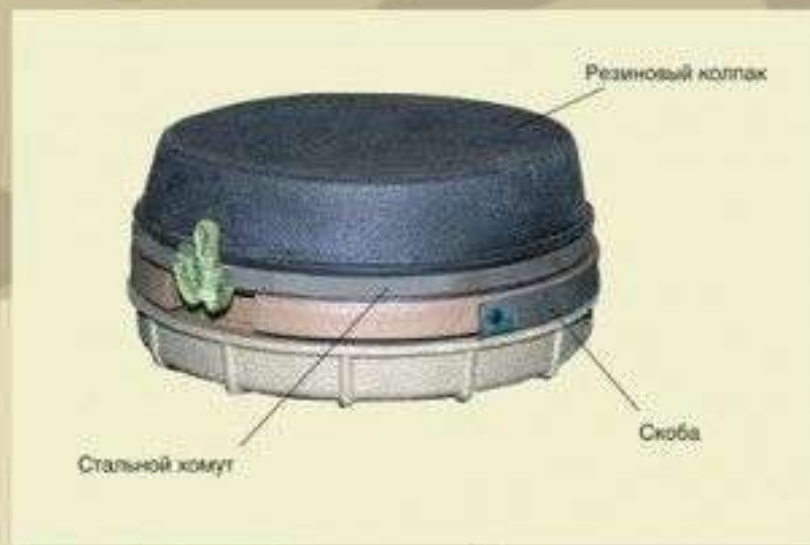


### УСТРОЙСТВО МИНЫ

- |                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Капсюль-детонатор | 9. Предохранительный движок       |
| 2. Сильфон           | 10. Детонатор                     |
| 3. Срезная чека      | 11. Движок с капсюлем-детонатором |
| 4. Шток              | 12. Выступ злулки сильфона        |
| 5. Привод            |                                   |
| 6. Центральный шток  |                                   |
| 7. Ударник           |                                   |
| 8. Заряд ВВ          |                                   |



## ПРОТИВОПЕХОТНАЯ ФУГАСНАЯ МИНА ПМН-4



Мина ПМН-4 поступает в войска, хранится и транспортируется в окончательно снаряжённом виде. Состоит из корпуса, заряда ВВ (тротил) и встроенного взрывателя. Корпус пластмассовый, цилиндрический, имеет полости для размещения заряда ВВ и механизмов взрывателя.

Мины ПМН обезвреживать запрещается. Их уничтожают на месте установки взрывом зарядов ВВ, которые располагаются рядом с миной, или многократным проездом по минному полю танков, танков с трапами или с буксируемыми дорожными катками.



## ПРОТИВОПЕХОТНЫЕ МИНЫ

Противопехотные мины предназначены для минирования местности против живой силы противника. Они подразделяются на фугасные (ПМН, ПМН-2, ПМН-4, ПФМ-1) и осколочные (ОЗМ-72, МОН-50). Осколочные – на мины кругового и направленного поражения.



Противопехотная фугасная мина  
ПМН



Противопехотная фугасная мина  
ПМН-2



Противопехотная фугасная мина  
ПМН-4



## ПРОТИВОТАНКОВЫЕ МИНЫ

Противотанковые мины бывают противогусеничные, противоднищевые, противобортовые. Они предназначены для минирования местности против боевой и транспортной техники противника.



К противотанковым минам серии TM-62 относятся: TM-62M, TM-62ПЗ, TM-62Т, TM-62П2, TM-62П, TM-62Д, TM-62Б.

Мины серии TM-62 применяются со взрывателями MBЧ-62, MBЗ-62, MBП-62, MBP-62M, MBШ-62, MB-62, MBД-62, MBH-80.

В зависимости от наличия взрывателей и применяемых средств механизации минирования все мины серии TM-62 могут снаряжаться любым из перечисленных взрывателей. Однако рекомендуется применять:

мину TM-62M – со взрывателями MBЧ-62, MBЗ-62, MBШ-62, MBД-62;

мины TM-62ПЗ, TM-62П2 и TM-62Т – со взрывателями MBП-62 и MBП-62M, обеспечивающими необнаруживаемость индукционными миноискателями и установку средствами механизации минирования;

мины TM-62П, TM-62Д и TM-62Б – со взрывателями MBП-62M и MBП-62 или MB-62, обеспечивающими необнаруживаемость индукционными миноискателями.



## УСТАНОВКА ПРОТИВОПЕХОТНЫХ МИН

В летних условиях (при талом грунте) мины ПМН устанавливают в грунт с возвышением крышки на 1-2 см над поверхностью грунта и маскируют местным материалом (травой, листьями, грунтом и т. п.). Зимой (при наличии рыхлого снежного покрова) мины устанавливают в снег с маскировкой рыхлым снегом слоем 3–5 см.

В твёрдый утрамбованный снег (лёд) их устанавливают так же, как и в грунт.



Установка мины на поверхность грунта и маскировка травой, листьями



Установка мины в снег на поверхность грунта при снежном покрове до 10 см



Установка мины в грунт и маскировка рыхлым грунтом.





## УСТАНОВКА ПРОТИВОТАНКОВЫХ МИН

Установку мин серии ТМ-62 со взрывателями МВЧ-62, МВЗ-62, МВП-62М, МВП-62 и МВ-62 вручную производят в рыхлом и среднем грунте – верх взрывателя устанавливается заподлицо с поверхностью грунта, а также в твердом грунте – с возвышением части взрывателя, выступающего из мины, над поверхностью грунта.

Для установки мины со взрывателем вручную необходимо:  
открыть лунку и установить в нее мину;  
снять со взрывателя предохранительную чеку и резко нажать большим пальцем кнопку пускателя (после прожата кнопки у взрывателя МВЧ-62 и МВЗ-62 должен быть слышен шум работающего часового механизма);  
замаскировать мину.



### Установка противотанковой мины ТМ-62 со взрывателем МВД-62 вручную

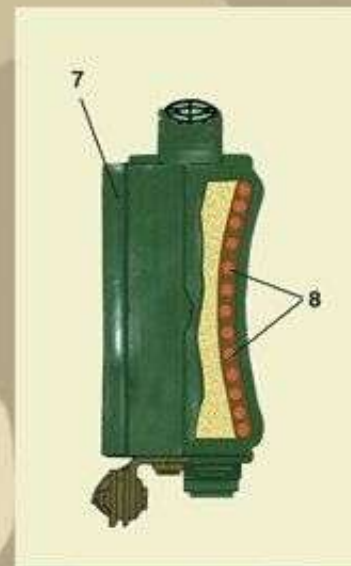
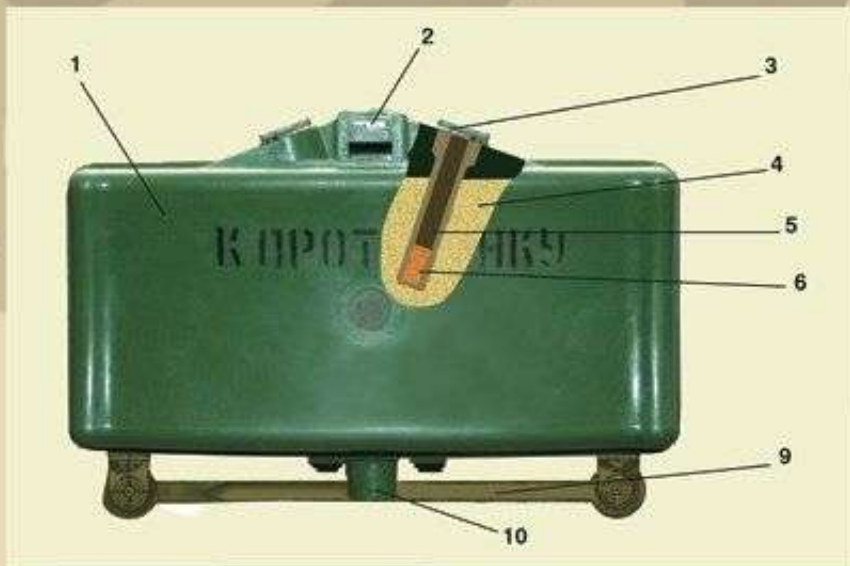


Установку мины со взрывателем МВД-62 производят вручную в незамерзший грунт так, чтобы верх взрывателя был заглублен ниже поверхности грунта на 2–5 см с маскировкой слоем грунта толщиной 5–8 см.

Для установки мины со взрывателем МВД-62 необходимо:  
открыть лунку глубиной 15–18 см;  
установить мину в лунку;  
снять предохранительную чеку и повернуть ручку в горизонтальное положение (на 90° по ходу часовой стрелки);  
замаскировать мину грунтом.



## УСТРОЙСТВО ПРОТИВОПЕХОТНОЙ ОСКОЛОЧНОЙ МИНЫ МОН-50

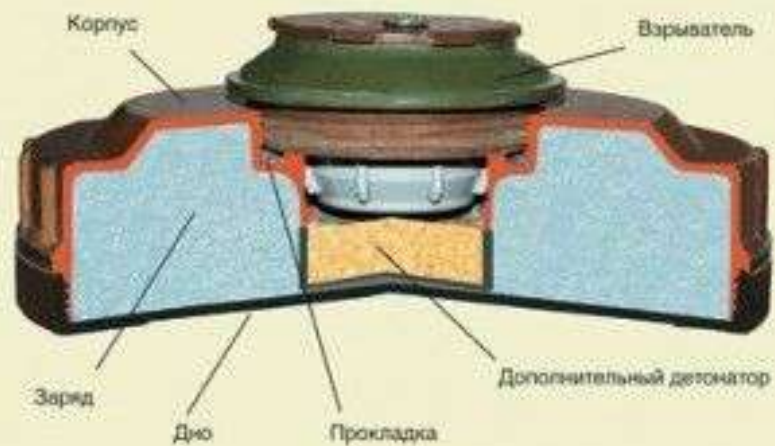


1 – корпус; 2 – прицельная щель; 3 – пробка; 4 – заряд ВВ; 5 – запальное гнездо; 6 – электродетонатор; 7 – крышка; 8 – осколки; 9 – складные ножки; 10 – фланец



## УСТРОЙСТВО ПРОТИВОТАНКОВОЙ МИНЫ

Разрез мины со взрывателем



Взрыватель минный  
МВЧ-62

