



## **РМА-2** **ПМА-2**

### *Внешний вид*

Пластмассовый корпус, цилиндрической формы, оливкового цвета,  $d=6,8$  см,  $h=3,2$  см (со взрывателем).

### *Назначение*

Противопехотная, фугасная, нажимного действия.

### *Характеристики*

**Заряд ВВ** – 100 г прессованного тротила, промежуточный детонатор 2 г тетрила.

**Взрыватель** – УРМАН-2, химический.

**Усилие срабатывания** – 5-11 кг.

### *Обезвреживание*

- проверить землю вокруг обнаруженной мины на наличие других ВОП;
- очистить мину от дерна и грунта;
- сдернуть мину кошкой из укрытия;
- удерживая одной рукой корпус мины, другой рукой выдернуть нажимную звездочку из взрывателя;
- вывернуть взрыватель;

Если обезвреживание невозможно, подрывать уложенным рядом зарядом тротила 75 (100) г.

### *Особенности*

Мина антимагнитная, единственная металлическая деталь – гильза детонирующей капсулы.

Мина герметична, сохраняет боевые свойства в течении длительного срока (до 10 лет и выше).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**РМА-2**

**РМА-2**



## **РМА-3 ПМА-3**

### *Внешний вид*

Пластмассовый корпус, цилиндрической формы, сверху черный резиновый кожух,  $d=10,4$  см,  $h=4$  см.

### *Назначение*

Противопехотная, фугасная, нажимного действия.

### *Характеристики*

**Заряд ВВ** – 35 г прессованного тротила.

**Взрыватель** – УРМАН-3, химический.

**Усилие срабатывания** – 8-14 кг\*.

### *Обезвреживание*

- проверить землю вокруг обнаруженной мины на наличие других ВОП;
- очистить мину от грязи и пыли;
- сделать миную щель из укрытия;
- осторожно взять мину большим указательным пальцами за боковую часть резинового корпуса, удерживая кохний и средний пальцы от смещения друг относительно друга,
- другой рукой вывернуть крышку в днище мины\*\*;

- накрутить предохранительный колпачок на взрыватель и ласково вынуть взрыватель из обмундажения;
- если предохранительный колпачок не удалось попростобовать в течение 10 минут, вынуть короткими резкими фиксированными движениями в подставленную ладонь.

\* На грунтах, которые не застывают в влажной земле несколько лет, мина может провалиться в кожу. Это уменьшает усилие срабатывания мины до 3 кг. Такую мину обезвреживают только в самых крайних случаях.

\*\* Все операции производить без усилия. Если это невозможно, обезвреживание прекратить, мину уничтожить.

Если обезвреживание невозможно, подрывать уложенным рядом зарядом тротила 75 (100) гр.

### *Особенности*

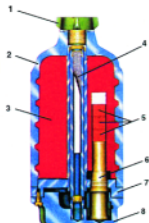
Мина антимагнитна. Единственная металлическая деталь – гильза детонатора.

Мина герметична, сохраняет боевые свойства в течение длительного времени (до 10 лет).

Это самая труднообнаруживаемая мина из всех приведенных в данном пособии. Среди сербских и хорватских саперов имеет название «черная вдова».

При поиске мины ПМА-3 рекомендуется угол наклона щупа не более 20 градусов.

Так как мина ПМА-3 является самой труднообнаруживаемой, настоятельно рекомендуется использовать учебную мину ПМА-3с боевым взрывателем в качестве теста для настройки металлодетектора.



## PROM-1 ПРОМ-1

### Внешний вид

Чугунный корпус оливкового цвета,  $d=8$  см,  
 $h=18$  см без взрывателя.

### Назначение

Противопехотная, осколочная, выпрыгивающая. Натяжного и нажимного действия.

### Характеристики

**Заряд ВВ** – 425 г литого тротила.

**Взрыватель** – UPROM-1, механический.

**Усилие срабатывания:**

на натяжение . . . . . 2–10 кг;

на нажатие . . . . . 5–15 кг.

**Радиус сплошного поражения** – 25 м.

**Высота срабатывания** – 70-80 см.

В комплекте с миной 2 растяжки по 16 м каждая.

### Обезвреживание

- обнаружить вторые концы растяжек\*;
- установить штатный предохранитель на мину, зафиксировать его, опустив кольцо вниз;

- перекусить растяжки как можно ближе к взрывателю;
- сдернуть мину кошкой из укрытия;
- вывернуть взрыватель.

\* Может быть от 1 до 6 растяжек.

### **Внимание!**

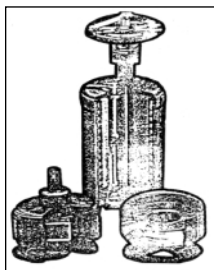
Кольшки, к которым крепится второй конец растяжки, могут быть заминированы. Вдоль растяжки могут устанавливаться противопехотные фугасные мины.

Если у Вас нет штатного предохранителя, обезвреживать мину запрещается. Уничтожать на месте, уложив рядом шашку тротила 400 (500) г.

### Особенности

Мина герметична, сохраняет боевые свойства в течении длительного времени (до 10 лет).

Имеет конструктивный недостаток – задержку срабатывания 1-1,5 с.



## PROM-2 ПРОМ-2

### Внешний вид

Корпус цилиндрической формы, оливкового или черного цвета. Механический взрыватель тарельчатой формы.

### Назначение

Противопехотная, осколочная, выпрыгивающая. Срабатывает при обрыве датчика или нажатии.

### Характеристики

**Заряд ВВ** – 350 г тротила.

**Поражающий элемент** – 1400 стальных шарика.

**Радиус сплошного поражения** – 35 м.

**Высота срабатывания** – 80-90 см.

#### **Взрыватель:**

<b>механический</b>	нажимной, усилие срабатывания 2–10 кг.;
<b>электронный</b>	обрывной датчик (провод, 70 м). Усилие на обрыв 0,5–0,7 кг.

**Блок питания** – батарея 7 В.

**Самоликвидатор** – не имеет.

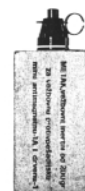
### Обезвреживание

- обезвреживать ЗАПРЕЩАЕТСЯ;
- уничтожать тралением или подрывом.

## TM-100

## TM-200

## TM-500



### Внешний вид

Представляют собой стандартные тротильные шашки (100, 200, 500 г) со взрывателем.

### Назначение

Противопехотные, фугасные, нажимного действия.

### Характеристики

**Взрыватель** – UANU-1.

**Усилие срабатывания** – 0,6 кг.

### Обезвреживание

- очистить обнаруженную мину;
- сдернуть ее кошкой из укрытия;
- в отверстие взрывателя вставить стандартную чеку, если ее нет, подойдет английская булавка или кусочек проволоки;
- вывернуть взрыватель.

### Особенности

Благодаря стандартной резьбе, вместо взрывателя UANU-1 может использоваться любой из механических взрывателей, состоящих на вооружении ЮНА. В зависимости от типа взрывателя мина может быть разгрузочного, натяжного и т.д. действия.