
Б И Б Л И О Т Е Ч К А С А П Е Р А

Борис Прибылов
Василий Мовчанюк

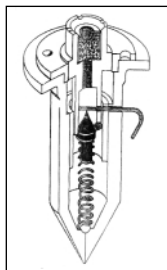
Пособие
по обезвреживанию мин,
применявшихся на территории
бывшей Югославии

Резерв
1999

Это пособие предназначено в первую очередь для военнослужащих инженерно-саперных и разведывательных подразделений, сотрудников международной полиции, проходящих службу на территории бывшей СФРЮ.

Основная задача пособия – ознакомить военнослужащих, командированных в Боснию и Косово с минами бывшей ЮНА и методами их обезвреживания. Методы обезвреживания, приведенные в данном пособии, проверены на практике, являются наиболее безопасными и рациональными. Авторы пособия, являясь сотрудниками МЧС, длительное время занимались гуманитарным разминированием на территории республик Хорватия, Босния и Герцеговина.





PNM-2 gorazde (Горажде, горожданка)

Внешний вид

Пластмассовый корпус, зеленого цвета; находится в земле, над землей – верхняя часть 1,7 см. Общая высота – 11,7 см.

Назначение

Противопехотная, фугасная, нажимного действия.

Характеристики

Заряд ВВ – 9 г гексогена

Усилие срабатывания – 3 кг и выше.

Обезвреживание

! В связи с несовершенством конструкции обезвреживать запрещено. Уничтожать на месте подрывом.

В крайнем случае (если уничтожение на месте невозможно):

- удерживая корпус, проворачивать внутреннюю деталь до совпадения отверстий;
- вставить предохранительную чеку;
- уничтожить подрывом при первой возможности.

Особенности

Гексоген обладает низкой летучестью, поэтому не обнаруживается с помощью миннорозыскных собак.



PMD-1 ПМД-1

Внешний вид

Деревянный корпус, зеленого цвета, 20×9×5 см.

Назначение

Противопехотная, фугасная, нажимного действия.

Характеристики

Заряд ВВ – стандартная шашка тротила 200 г.

Взрыватель – UPM-1, механический.

Усилие срабатывания – 3-18 кг.

Обезвреживание

- проверить землю вокруг мины на наличие ВОП;
- очистить мину;
- сдернуть мину кошкой из укрытия;
- открыть крышку мины;
- прикрепить боевую чеку к корпусу взрывателя с помощью кусочка проволоки;
- вынуть шашку со взрывателем из корпуса мины;
- выкрутить из шашки взрыватель с детонатором;
- выкрутить детонатор из взрывателя.

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

Мина не герметична.



MRUD MRUD

Внешний вид

Пластмассовый корпус, зеленого цвета, устанавливается на грунт на ножках.

Назначение

Противопехотная, осколочная, заградительная, направленного действия, с готовым поражающим элементом.

Характеристики

Заряд ВВ – 900 г пластита.

Поражающий элемент – 650 стальных шариков $d=5,5$ мм.

Дальность поражения – 50 м в секторе 60° .

Взрыватель – любой механический (диверсантский) взрыватель, электродетонатор. Имеет два гнезда под взрыватели.

Обезвреживание

MRUD, установленная с электродетонатором:

- проверить землю вокруг обнаруженной мины на наличие других ВОП;
- найти конец электрокабеля (не более 30 м);

- отсоединить его от подрывной машинки;
- сдернуть мину кошкой из укрытия;
- отсоединить кабель от электродетонатора и выкрутить электродетонатор.

MRUD с механическим взрывателем:

- проверить землю вокруг обнаруженной мины на наличие других ВОП;
- найти другой конец растяжки;
- перекусить растяжку в 20 см от взрывателя и наматывать ее на взрыватель;
- сдернуть мину кошкой из укрытия;
- вывернуть взрыватель.

Особенности

Вероятна комбинированная установка – и с электродетонатором, и с механическим взрывателем.

Внимание!

Работая с MRUD находитесь сзади нее, остерегайтесь фугасных мин, которые могут быть установлены вдоль растяжки или эл. кабеля.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



РМА-1(А) ПМА-1(А)

Внешний вид

Пластмассовый корпус, оливкового (реже черного) цвета, 14×7×3 см.

Назначение

Противопехотная, фугасная, нажимного действия.

Характеристики

Заряд ВВ – стандартная шашка тротила 200 г.

Взрыватель – УРМАН-1, химический.

Усилие срабатывания – 3-18 кг.

Обезвреживание

- проверить землю вокруг обнаруженной мины на наличие других ВОП;
- очистить обнаруженную мину от грунта и дерна;
- сдернуть мину кошкой из укрытия;
- открыть крышку мины;
- вынуть из корпуса шашку со взрывателем;
- выкрутить из шашки взрыватель с детонатором;
- вынуть детонатор из взрывателя.

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

Особенности

Мина антиманитна. Единственной металлической деталью в mine является гильза детонатора ДК-8. Мина не герметична. Во влажной почве химический взрыватель быстро теряет свои свойства.