

**ПФМ-1**(противопехотная фугасная мина) **«Мина –ЛЕПЕСТОК»** - противопехотная мина нажимного действия. Корпус выполнен из полиэтиленовой композиции зеленого или коричневого цвета, срок боевой работы 1 год, если не установлен самоликвидатор.

Внешне мина-лепесток напоминает зеленый лист. Это сделано не случайно, мины изначально были предназначены для установки только дистанционным путем (с применением авиации, артиллерии, беспилотных летательных аппаратов).

Масса мины 80 грамм, размеры – 12 x 6 сантиметров, чувствительность мины лежит в пределах 5-25 кг, что вполне достаточно для срабатывания от веса маленького ребенка.

Внешний вид **«Мины–ЛЕПЕСТКА»**:



Размеры**«Мины–ЛЕПЕСТКА»**:



**«Мина –ЛЕПЕСТОК»** в боевом положении на земле (присыпана грунтом):



**«Мина –ЛЕПЕСТОК»** в боевом положении на тропе:



Мина существует в двух вариантах: ПФМ-1 и ПФМ-1С.

**Первый вариант** мины не имеет устройства самоликвидации.

**Второй вариант** снабжён устройством, которое обеспечивает самоликвидацию мины подрывом по истечении 1 – 40 часов с момента установки (время самоликвидации зависит от температуры окружающего воздуха).

Внешне эти две разновидности мины отличаются лишь тем, что на крыле мины ПФМ-1С имеется чётко различимая буква «С».

«Мина – ЛЕПЕСТОК» не способна убить человека, если он только не упадет на нее или возьмет в руки. Поражение человеку при взрыве мины наносится за счёт травмирования нижней части ноги. При взрыве практически не образуется убойных осколков, за исключением металлических деталей механизма в центральной части мины. **ВЗРЫВ происходит в момент наступания ногой на мину, падения человека на неё или сжатия её руками.**

Саперам трудно отыскивать такие мины: в них нет металла, а укол обычного щупа вызывает взрыв. Да и обнаруженную мину можно уничтожить лишь на месте, расходуя на это больше взрывчатки, чем весит сама мина.

Мина широко применялась в Афганистане, Таджикистане, на Северном Кавказе.

### **ВНИМАНИЕ!**

**Мина практически незаметна в густой траве, растительности, в песке или земле, особенно в темное время суток и в условиях ограниченной видимости.**

**Из-за необычной формы пластикового корпуса дети, заинтересованные необычным предметом, подрывались, нередко воспринимали мину как игрушку и получали серьёзные ранения или погибали.**

**Увидите мину – не стоит её трогать!!!**

**Мины Лепестки могут находиться не только на земле, но застрять в густой траве, на деревьях и кустарнике, на крышах домов и зданий.**

**Мины – Лепестки армий стран НАТО  
«Зуб Дракона»**



**ОЗМ-72** осколочная заградительная противопехотная выпрыгивающая мина кругового поражения (название в «солдатском языке» — «*Лягушка*» или «*Ведьма*» из-за его визжащего звука летящих роликов и шариков), самая мощная из противопехотных мин.

Мина устанавливается вручную в грунт, а при невозможности установки в грунт — на грунт.

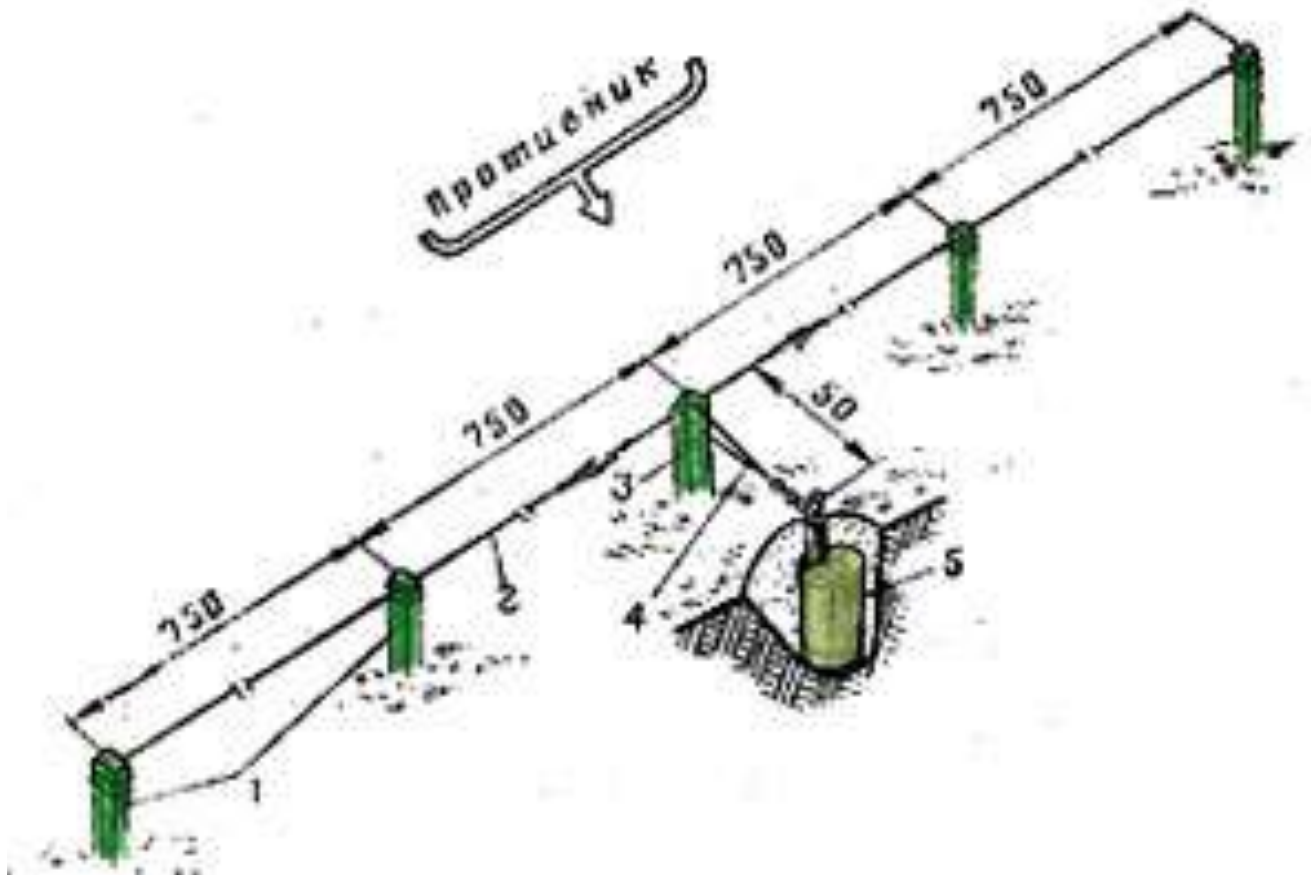
Срок боевой работы мины не ограничивается. Самоликвидатором мина не оснащается, элементов неизвлекаемости и необезвреживаемости не имеет, однако очень высокая чувствительность взрывателя делает обезвреживание мины крайне опасным. Может устанавливаться на неизвлекаемость с помощью мины-сюрприза МС-3 или же самодельных мин-сюрпризов.

Срабатывание «**Ведьмы**» происходит после того, как человек задевает ногой проволочную растяжку. Вышибной заряд выбрасывает мину из «стакана» вертикально вверх. Ее детонация происходит на высоте от 60 до 80 сантиметров. Радиус сплошного поражения ОЗМ-72 — 25 метров. Остаться невредимым после ее подрыва весьма затруднительно.

Внешний вид мины:



Боевое положение мины:



### **ВНИМАНИЕ!!!**

Мина устанавливается с растяжками, т.е. необязательно наступить на мину чтобы привести её в боевое состояние, достаточно выдернуть чеку, прикрепленную к растяжкам.

Вид мины, установленной в земле:



При наступлении на мину она, выпрыгивает вверх на полтора метра (мина сеет вокруг себя хаос и разрушение. Маленькие металлические шарики с леденящим душу свистом разлетаются, пронизывая насквозь все живое и неживое в радиусе 30 метров).

### **ВНИМАНИЕ!!!**

**Мины-лягушки - страшное противопехотное оружие.**

**Внешний вид не менее опасных противопехотных мин**

**ПМН-2 Противопехотная мина нажимного типа**



Рис.1 Общий вид мины ПМН-2

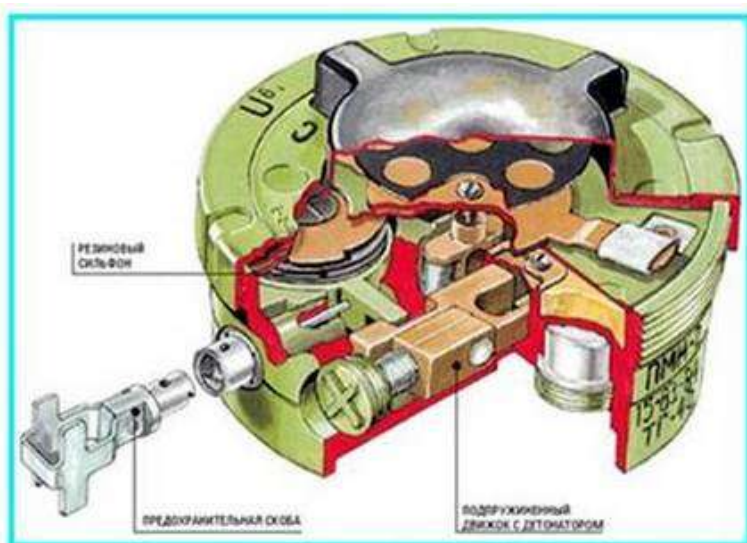


Рис.2 Разрез мины ПМН-2

Мина в боевом положении, присыпанная землей:



**МОН-50**– противопехотная осколочная мина направленного поражения одна из самых эффективных. Ее можно устанавливать на грунт, в снег, у входов в помещения, крепить на деревьях. Подрыв мины производит оператор с пульта управления при появлении противника в секторе поражения или при задевании натяжного датчика взрывателя. Все живое в секторе по горизонту 54 градуса и на высоте от 15 сантиметров до 4 метров «выкашивают».

Установки мины МОН:



Мина в боевом положении



**ВНИМАНИЕ!!!**

**Мины МОН практически незаметны в траве и густой растительности.**



**ПМН** – нажимная противопехотная мина применяется многими армиями мира, солдаты эту мину называют «**Черная вдова**», является довольно мощной фугасной миной. Она не снаряжается поражающими элементами, повреждения цели наносит взрывчатое вещество – 200 граммов тротила.

Детонация происходит при нажатии на крышку мины. Такой взрыв приводит к смерти либо кочень тяжелым ранениям. Способ установки оборонительной гранаты Ф-1 на растяжке в пластиковом стакане

Внешний вид «**Черной вдовы**»:



Способ установки оборонительной гранаты Ф-1 на растяжке в пластиковом стакане

