

# ВЗРЫВАТЕЛЬ ВЗРП

Россия

Взрыватель ВЗРП - механический, натяжного действия.

**Назначение:** Предназначается для инициирования заряда разминирования ЗРП после подачи его на противопехотное минное поле.

**Основное поражающее действие:** Осколочное круговое

**Поражающие свойства:** Иницирует взрыв заряда ЗРП.

**форма корпуса:** Цилиндрическая **цвет:** Серебристый **материал**

**корпуса:** Алюминиевый сплав

**длина** 152мм **диаметр** 36мм

**маркировка:** На корпусе нанесены: шифр изделия, шифр завода-изготовителя, номер партии и год изготовления. ВЗРП 583 - 6 - 78

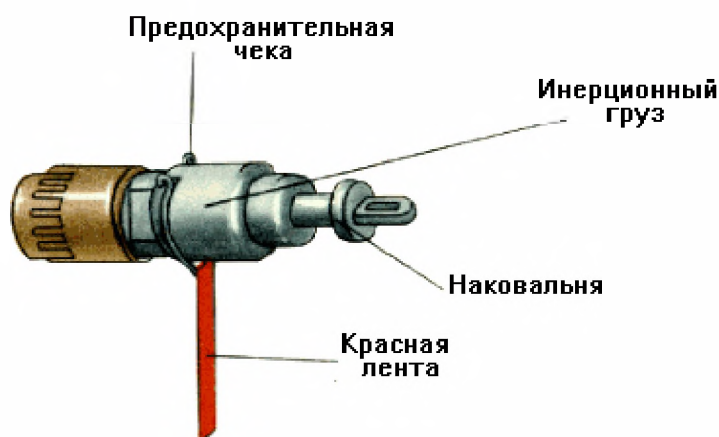
**Порог срабатывания:** Усилие срабатывания 343-833Н

**Безопасное расстояние:** 6м

**Время замедления:** 15-22сек

**Внешний вид**

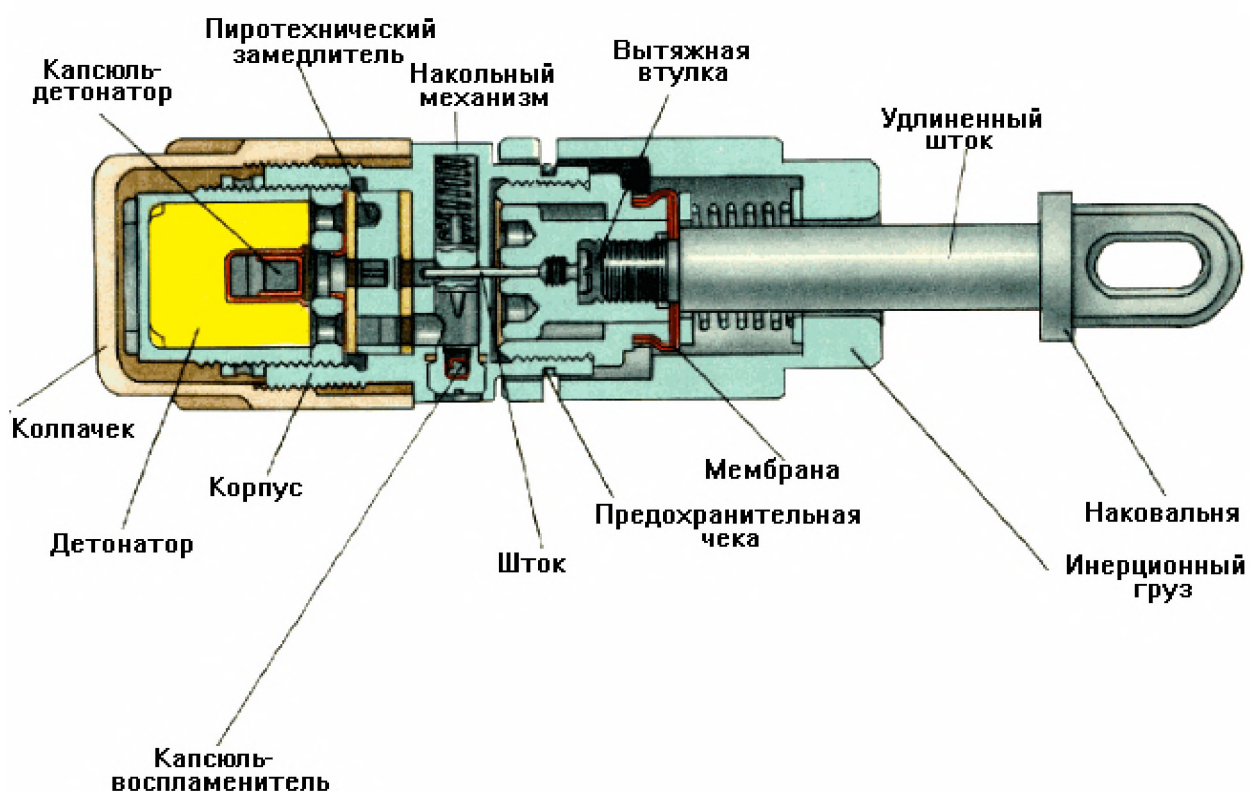
## ВЗРЫВАТЕЛЬ ЗАРЯДА ЗРП



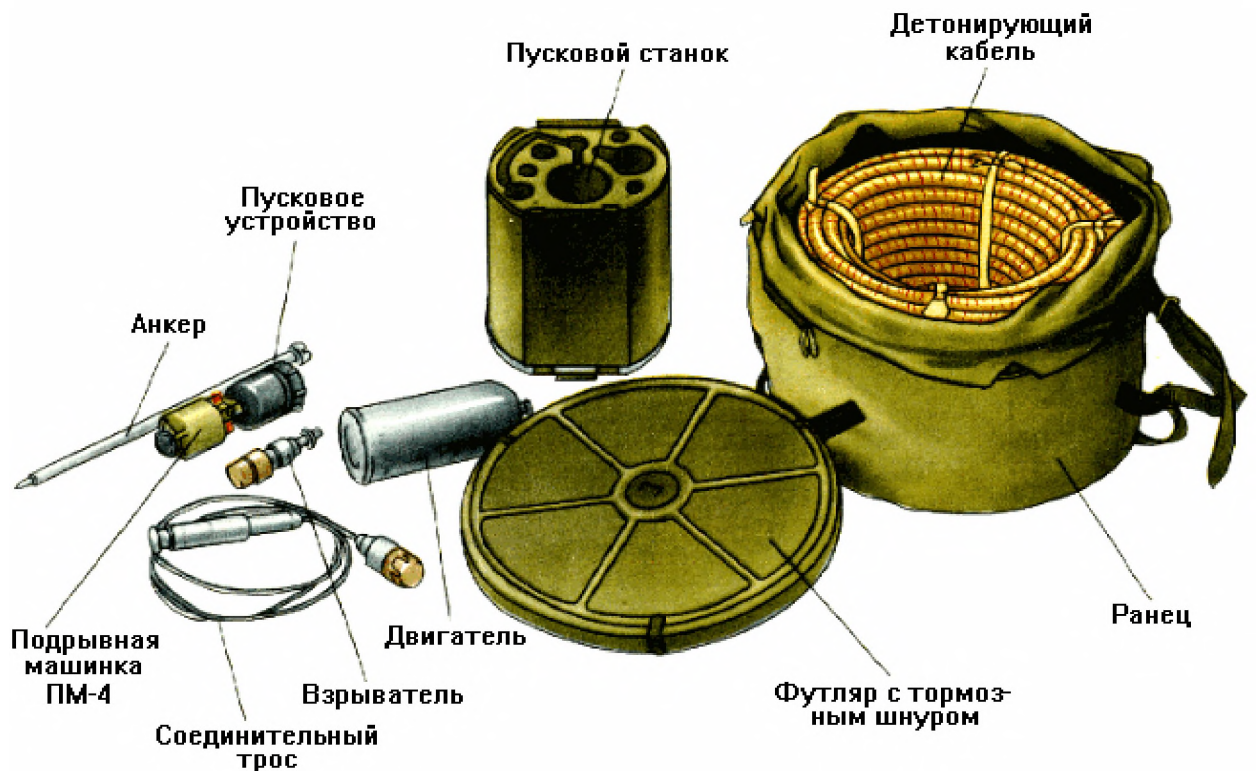
Взрыватель состоит из корпуса, вытяжного устройства с инерционным грузом и предохранительной чекой, ударника с пружиной, капсюля-воспламенителя, втулки с пиротехническим замедлителем на 15 – 22 с, капсюля-детонатора ТАТ-1-Т и детонатора (шашка из прессованного тетрила массой 9 г). При хранении на резьбовую часть корпуса, служащую для соединения взрывателя с детонирующим кабелем, навинчен колпачок. Вытяжное устройство имеет вытяжную втулку, удлиненный шток с наковальней, шток и мембрану.

Инерционный груз при наличии предохранительной чеки препятствует выдергиванию штока из отверстия в ударнике.

### ВЗРЫВАТЕЛЬ ЗАРЯДА ЗРП



## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ЗАРЯДА РАЗМИНИРОВАНИЯ ЗРП



При снятии предохранительной чеки пружина отводит инерционный груз от корпуса взрывателя.

При пуске заряда инерционный груз ударяет по наковальне и этим вытаскивает шток, срывая медную мембрану. Шток освобождает ударник, который под действием пружины накаливает капсюль-воспламенитель. От капсюля-воспламенителя загорается пиротехнический замедлитель и после его сгорания форс огня передается на капсюль-детонатор, который, взрываясь, вызывает взрыв детонатора и детонирующего кабеля заряда разминирования.