



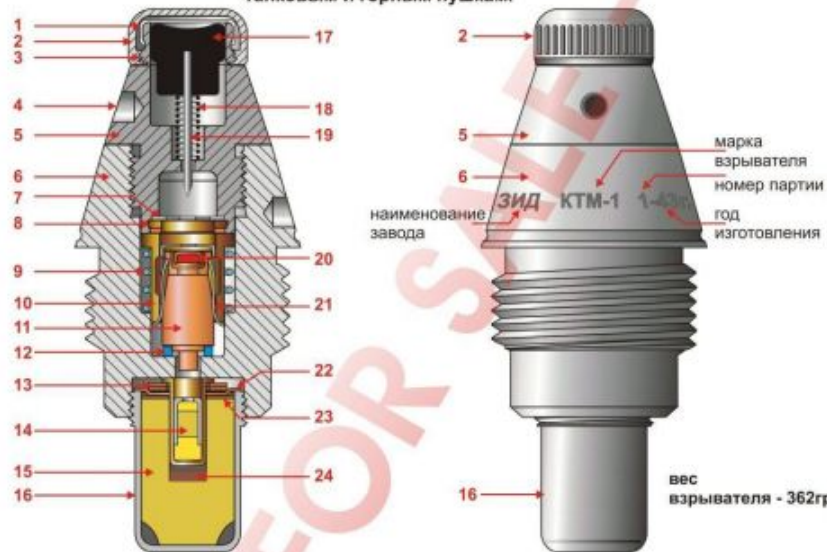




RUSSIA

KTM-1

головной взрыватель двойного действия KTM-1 для комплектации осколочных, осколочно-фугасных гранат и дымовых снарядов к 76-мм полковым, дивизионным, танковым и горным пушкам.



- 1- мембрана.
- 2- колпачок.
- 3- резьбовое соединение.
- 4- отверстие под ключ.
- 5- головная втулка.
- 6- корпус.
- 7- контрпредохранительная звезда.
- 8- прижимная гайка.
- 9- взводящая пружина.
- 10- разгибатель.
- 11- инерционный ударник.
- 12- obtюрнующее колечко.

- 13- картонные прокладки.
- 14- капсоль-детонатор.
- 15- тетриловый детонатор.
- 16- стакан детонатора.
- 17- ударник мгновенного действия.
- 18- предохранительная пружина.
- 19- жало ударника.
- 20- капсоль-воспламенитель.
- 21- лапчатый предохранитель.
- 22- опорная шайба.
- 23- картонная прокладка.
- 24- суконная прокладка.

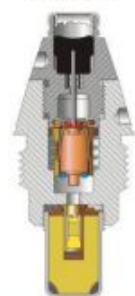
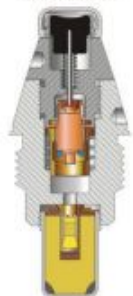
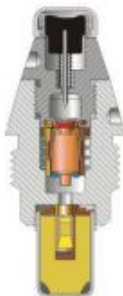
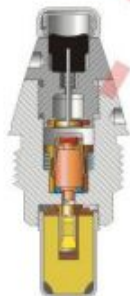
вес
взрывателя - 362гр.

при выстреле

на полете

при встрече с
преградой

при встрече с
преградой



при одетом колпачке

при снятом колпачке

Shonni







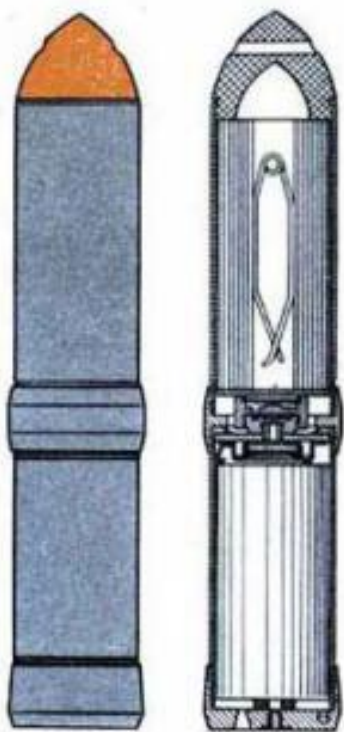


Рис. 325. 73-мм реактивная
агитационная мина обр. 41

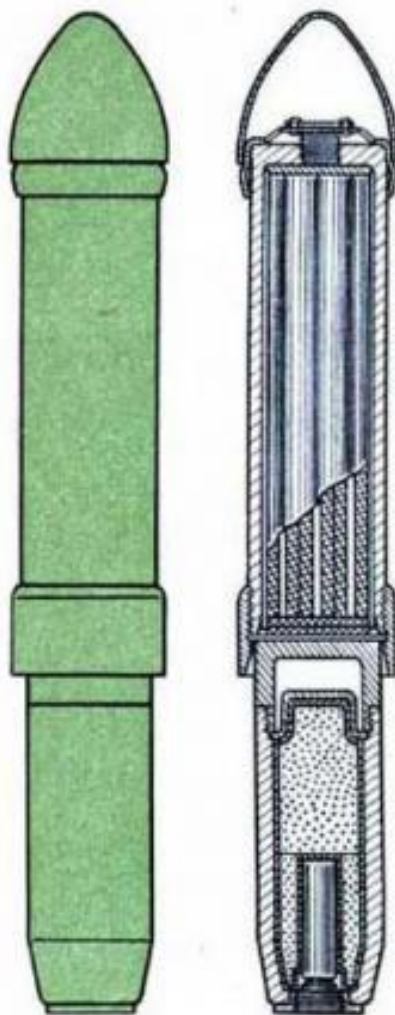
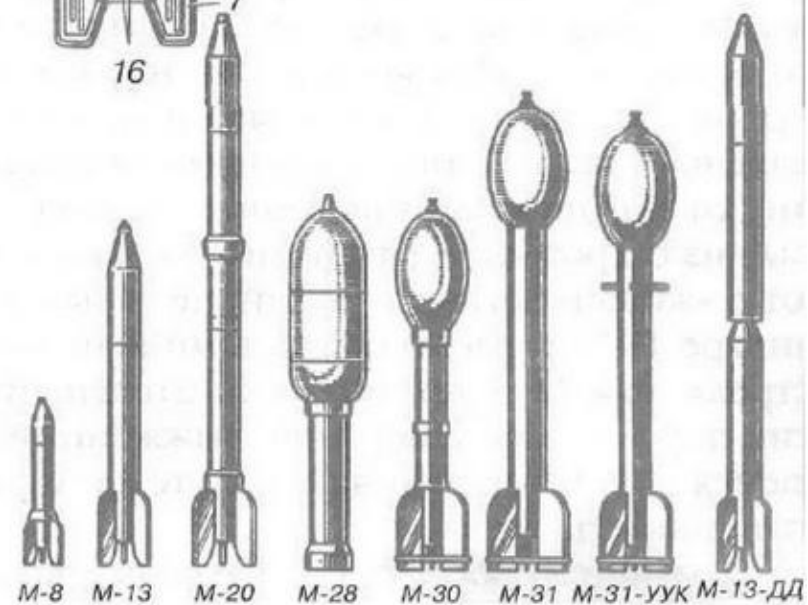
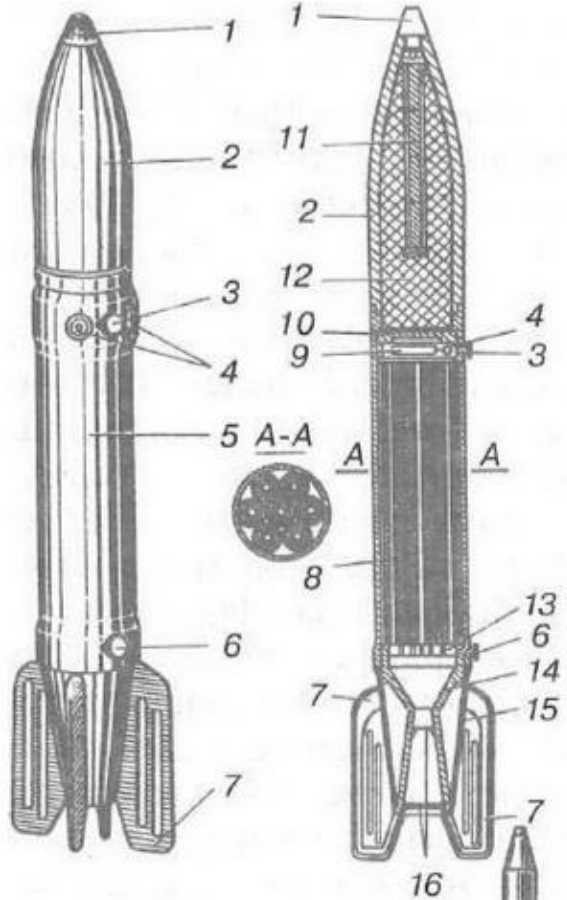


Рис. 326. 158,5-мм реактив-
ная осколочная мина обр. 41



Рис. 327. Электрозапал ERZ 39
к 158,5-мм реактивной мине







GERMANY

3,7 cm Sprgr.
Patr. 40
37x250RНормализован в оружейн
3,7 cm Pak 35/36
3,7 cm Pak 39/40
3,7 cm KoK 36 L/46.5

3,7cm Spr.Gr. Patr.40

унитарный патрон с осколочно-трассирующей гранатой обр. 40
для 37мм противотанковой пушки,
с головным взрывателем AZ39.

Граната имеет безфулярное снаряжение.

1- головной взрыватель 2- резьбовое соединение (резьба правая) 3- картонная прокладка 4- капсюль-детонатор
5- заряд ТЭНа 6- корпус гранаты 7- ведущий поясик
8- кольцевая проточка 9- трассерная гайка (резьба левая)
10- корпус трассерной гайки 11- целлюлозный кружок
12- лыски (выточки под ключ) 13- индекс ВВ.

Заряд гранаты - ТЭН флюорированный, заправленный в корпус гранаты - 44гр.
Индекс ВВ - 32

Применяемые взрыватели - Az39, Az39Zn, KrEZ, Zerl. P., KrEZ, Zerl. MF, KrEZ, Zerl. P. (позднее 1940 года).

Опознавательная окраска гранаты - корпус-алюминиевая бронза.

Ведущий поясик - оцинк.

Вес гранаты - 620гр.

Маркировка гильзы - 3,7cm Pak, Sprgr.40, 6331*

Порох - Нитроалюмоалюминий, трубчатый, 175гр.

Воспламенитель - порезинированный пористый порох марки Na.Man. N.P. 2гр.

Гильза - латуния полированной (6331), либо стальная латунированная (6331st) или сборная (индекс 6331*67).

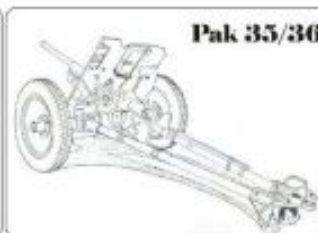
Длина гильзы - 250мм.

Кантовальная гильза - C13*1d, C13*1d St.

Вес патрона - 1305гр.



Место под двенадцать патронов
калибра 3,7см в противотанковой
пушке Pak 35/36



Pak 35/36

3,7cm Pzgr. 18 V.

37mm бронейно-трассирующий снаряд (Panzergranate) обр.18
с донным инерционным взрывателем Bd.Z. 5103



Устройство снаряда

- 1- Приварная верхинка снаряда.
- 2- Корпус снаряда.
- 3- Заряд ВВ - ТЭН флегматизированный (13гр).
- 4- Капсюль-детонатор.
- 5- Пробковые прокладки.
- 6- Металлический ведущий поясок.
- 7- Гайка втулки трассера.
- 8- Шайба из фольги.
- 9- Картонная прокладка.
- 10- Донный взрыватель Bd.Z. 5103.

Устройство взрывателя Bd.Z.5103

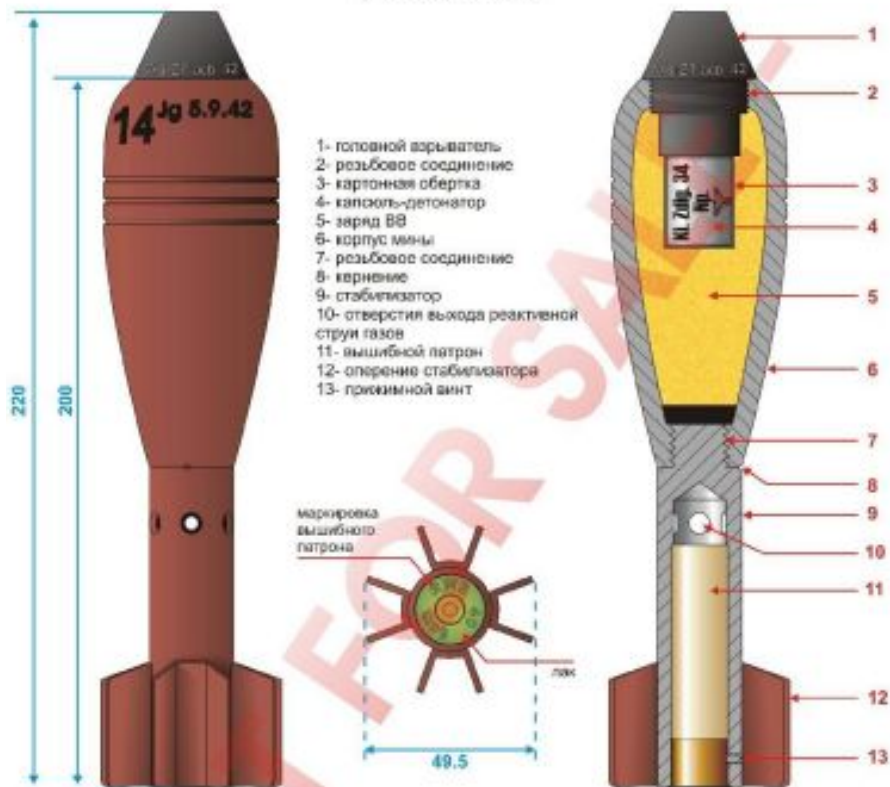
- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1- Крышка. 2- Резьба корпуса (левая). 3- Корпус взрывателя. 4- Год изготовления. 5- Гайка втулки трассера. 6- Защитная мембрана. 7- Отверстие крышки. 8- Бумажная мембрана. 9- Калиброванный канал. 10- Плоское жало. 11- Капсюль-воспламенитель. | <ol style="list-style-type: none"> 12- Заряд трассера. 13- Капсюль-детонатор. 14- Втулка с камерой. 15- Инерционный ударник. 16- Заглушка. 17- Предохранительная чека. 18- Латунный колпачок трассера. |
|---|---|



масштаб
1:1,5

5cm Wgr.36

50-мм осколочная минометная мина образца 1936 года
(Würfgranate 36)



ТТХ

50мм осколочная мина образца 1936 года

обозначение - Wgr.36

Вес - 810г.

Длина - 220мм.

Индико ВВ - 14 (Тротил).

Вес заряда ВВ - 115-120гр.

Пороховой заряд-16гр.

Взрыватель голубой, мгновенного и инерционного действия:

Wgr.Z.36, Wgr.Z.36St, Wgr.Z.36C, Wgr.Z.T.

Окрас - красный (кирпичного цвета).

взрыватель М- 50 мгновенного действия предохранительного типа, предназначенный для 50 мм осколочных мин

УСТРОЙСТВО

- 1- Колпачок.
- 2- Ударник.
- 3- Гильза.
- 4- Предохранительная пружина.
- 5- Корпус.
- 6- Отверстие под ключ.
- 7- Стопорные шарики.
- 8- Втулка с боковыми отверстиями.
- 9- Запальный стакан.
- 10- Шарик.
- 11- Боёк ударника.
- 12- Калсоль-детонатор.
- 13- Детонатор.

