

# TG-1

## ТЕРМОБАРИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ ГРАНАТА

Ручная термобарическая граната ТГ-1 предназначена для борьбы с живой силой и техникой противника, находящейся преимущественно в закрытых и полужакрытых помещениях, траншеях, укрытиях в полевых условиях, объектах и открытых пространствах, а также против легкой бронированной и небронированной техники. Рубашка из алюминия цилиндрической формы, наполненная С 300 г термобарической смеси.

### НАЗНАЧЕНИЕ :

Ручная термобарическая граната ТГ-1 предназначена для борьбы с живой силой и техникой противника, находящейся преимущественно в закрытых и полужакрытых помещениях, траншеях, укрытиях в полевых условиях, объектах и открытых пространствах, а также против легкой бронированной и небронированной техники. Рубашка из алюминия цилиндрической формы, наполненная С 300 г термобарической смеси.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ :

Гранату следует взять крепко рукой и удерживать рычаг ЕОТ нажатым, затем потянуть за фиксатор кольца. После броска гранаты даже после задержки от 3 до 4 секунд детонатор активирует термобарическую смесь.. Разрушающими факторами гранаты являются очень высокое давление в лобовой части ударной волны и температура облака взрывчатых веществ.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ :

- Высота 133 mm
- Диаметр 60 mm
- Повышенное давление во фронте удара на расстоянии:
  - 1 m – не менее 1 atm (98,07 kPa)
  - 5 m - не менее 0,31 atm (30 kPa)
- Диаметр облака – минимальный 1,2 m
- Уровень повреждений в помещении минимальный. 8 m<sup>3</sup>
- Вес термобарической смеси 0,3 kg
- Температура облака – минимальная 2200°C

### ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА :

Картонная водостойкая коробка.  
 Внутренняя упаковка: герметичные полиэтиленовые пакеты.  
 Размер коробки: 380x340x75 mm.  
 Число гранат в коробке: 12 шт  
 Брутто вес транспортной упаковки: 7 kg.

