

РУЧНЫЕ ГРАНАТЫ

По НВП

Учитель: Хилобок А.В.

ТЕМА: РУЧНЫЕ ГРАНАТЫ

Цель: Ознакомление учащихся с ручными гранатами РГД – 5, РГН и РГО, Ф – 1 .

Задачи:

Образовательные: расширить кругозор учащихся о ручных гранатах РГД – 5, РГН и РГО, Ф – 1.

Развивающие: развивать у студентов способность действовать правильно в ЧС;

Воспитательные: воспитывать уважение к предмету НВП

Опрос домашнего задания: «Работа частей и механизмов автомата (пулемета).»

- 1. Что делает замедлитель курка под действием своей пружины?
- 2. Где находится переводчик?
- 3. Что нужно сделать для заряжания автомата (пулемета)?
- 4. Что происходит при постановке на АВ огонь?
- 5. Как движется пуля?

- **III. Основная часть.**
- **1. Для чего предназначена ручная осколочная граната РГД – 5, РГН и РГО, Ф – 1?**
- **Назначение и боевые свойства гранаты?**
- **2. Какие виды ручных гранат состоят на вооружении в армии ?**
- **3. Работа частей и механизмов гранаты.**

1. Ручные осколочные гранаты предназначены для поражения осколками живой силы противника в ближнем бою (при атаке, в окопах, убежищах, населенных пунктах, в лесу, в горах и.т.п.)



РГД - 5



РГН и РГО



Ф 1

РГД - 5

- Радиус разлета убойных осколков гранаты – около 25 м. Средняя дальность броска гранаты – 40 – 50 м. Масса снаряженной гранаты – 310 г. Время горения замедлителя запала – 3,2 – 4,2 с.



- **Характеристики РГН**

Масса, кг: 290 г

Длина, мм: 113 мм

Диаметр, мм: 60 мм

Взрывчатое вещество:

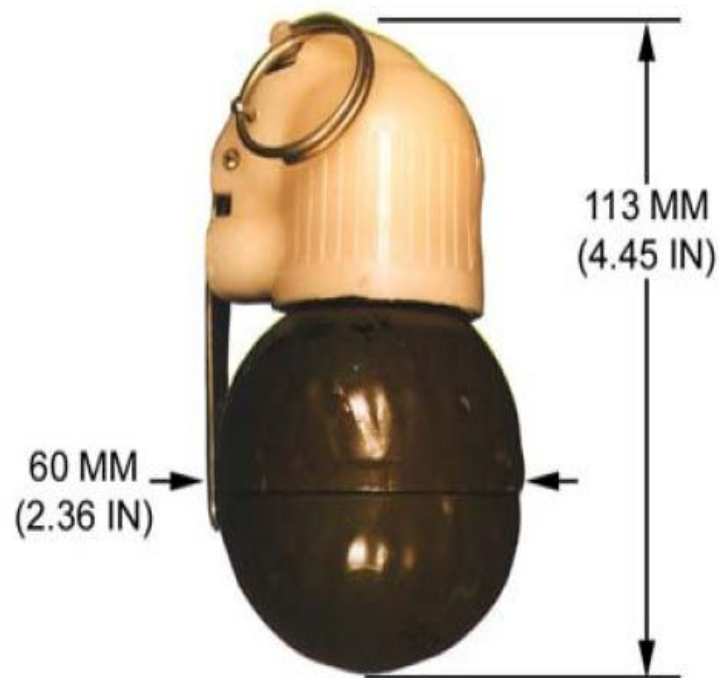
А-IX-1 (96 % гексоген, 4 %
воск) (пластит)

Масса взрывчатого
вещества, г: 97 г

Механизм детонации: Запал

УДЗ со временем

замедления 3,3-4,3 с



▣ Характеристики РГО

Масса, кг: 530 г

Длина, мм: 113 мм

Диаметр, мм: 61 мм

Масса взрывчатого вещества, г:

92 г

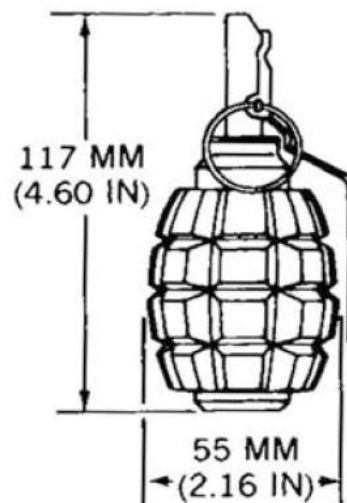
Механизм детонации: Запал УДЗ

со временем замедления 3,3-4,3

сек.



□ Радиус разлета убойных осколков при взрыве гранаты – около 200 м. Средняя дальность броска гранаты – 35 – 45 м. Масса снаряженной гранаты – 600 г. Время горения замедлителя запала – 3,2 – 4,2 с.



2. На вооружении армии состоят:

- - ручная граната РГД – 5;
 - - ручные гранаты РГН и РГО;
 - - ручная граната Ф – 1.
- В зависимости от дальности разлета осколков гранаты подразделяются на наступательные и оборонительные. Ручные гранаты РГД – 5 и РГН относятся к наступательным, граната Ф – 1 и РГО – оборонительные.

