



Житомирський торговельно-економічний коледж

Київського НТЕУ

Кабінет захисту Вітчизни

Викладач Батеньков О.Л.



Розділ 5

ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА

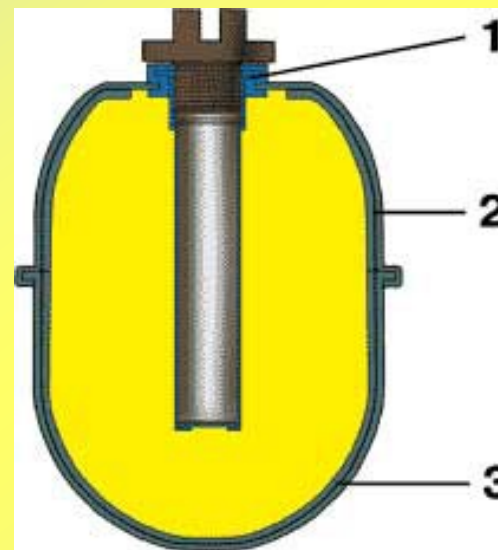
Розділ 5. Вогнева підготовка

Тема 5.3 Ручні осколкові гранати та поведження з ними, догляд і зберігання

Навчальні питання

1. Призначення і бойові властивості гранат
2. Поведження з гранатами
3. Прийоми метання ручних осколкових гранат

Ручні осколкові гранати



- 1 - трубка для запала с манжетой
- 2 - ковпак з вкладишем
- 3 - піддон с вкладишем

Тип гранати

Вага гранати

Вага розривного заряду

Тип запала

Час горіння сповільнювача

Радіус розльоту забійних осколків

Радіус ефективного ураження живої сили

Середня дальність кидка

Ф-1

оборонна

- 600 гр

- 60 гр

- УЗРГМ

- 3,2-4,2 сек

- 200 м

- 7 м

- 20-40 м

РГД-5

наступальна

- 310 гр

- 60 гр

- УЗРГМ

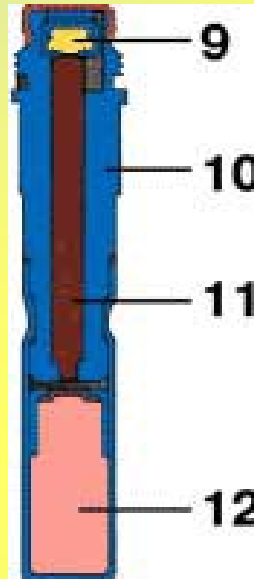
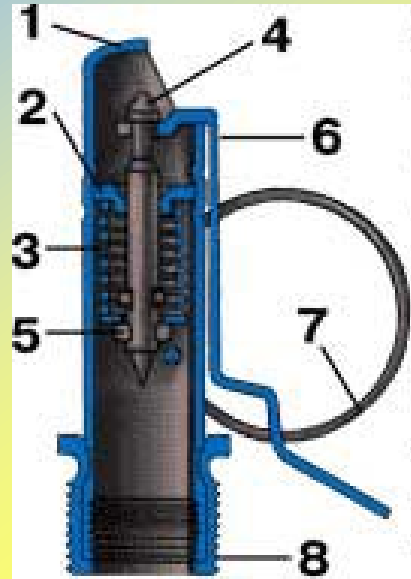
- 3,2-4,2 сек

- 25 м

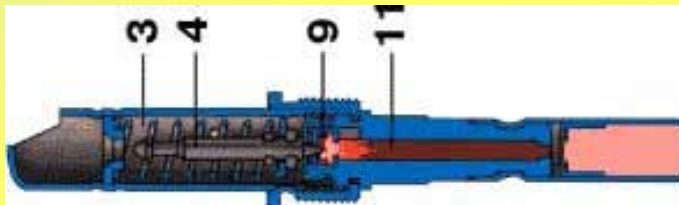
- 5 м

- 30-45 м

Запал УЗРГМ



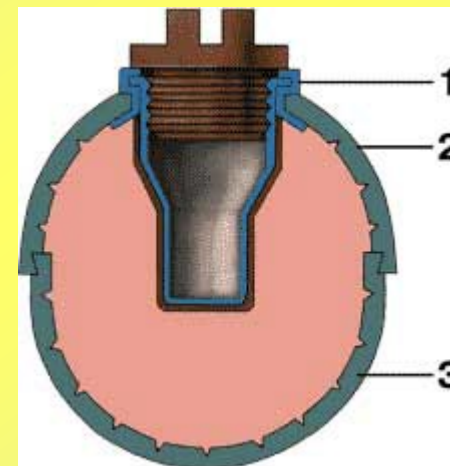
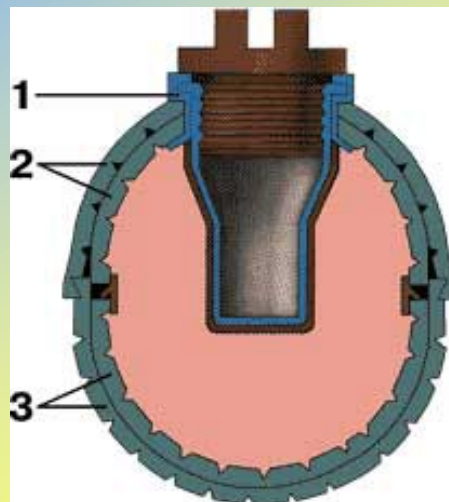
- 1 - трубка ударного механізму
- 2 - напрямна шайба
- 3 - бойова пружина
- 4 - ударник
- 5 - шайба ударника
- 6 - спусковий важіль
- 7 - запобіжна чека з кільцем
- 8 - сполучна втулка
- 9 - капсуль-запальник
- 10 - втулка сповільнювача
- 11 - сповільнювач
- 12 - капсуль-детонатор



Чека висмикнута, граната кинута,
важіль відокремився, ударник наколов
капсуль-запальник

Пороховий склад сповільнювача
прогорів, спрацьовує капсуль-детонатор

Ручні осколкові гранати



1 - трубка для запалу с манжетой
2 - верхня полусфера
3 - нижня полусфера

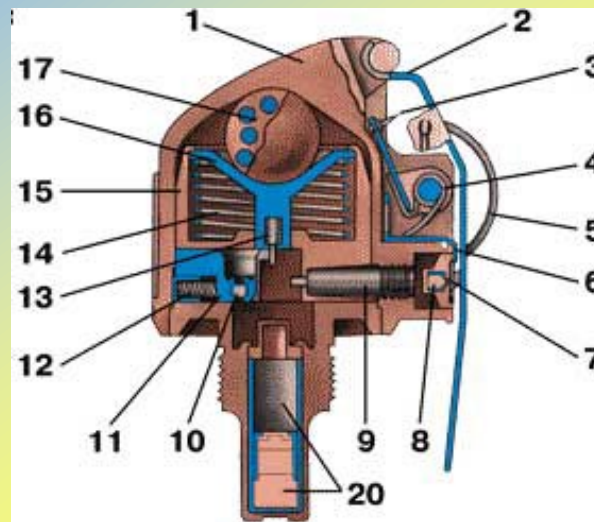
РГО

Тип гранати -	Оборонна
Вага гранати -	530 г
Вага розривного заряду -	92 г
Тип запалу -	УДЗ
Час горіння сповільнювача -	3,2-4,2 с
Радіус розльоту забійних осколків -	150 м
Радіус зони ефективного ураження -	12 м
Середня дальність кидка -	20-40 м

РГН

Тип гранати -	Наступальна
Вага гранати -	310 г
Вага розривного заряду -	114 г
Тип запалу -	УДЗ
Час горіння сповільнювача -	3,2-4,2 с
Радіус розльоту забійних осколків -	24 м
Радіус зони ефективного ураження -	8 м
Середня дальність кидка -	30-45 м

УДАРНО-ДИСТАНЦІЙНИЙ ЗАПАЛ УДЗ



Накольно-запобіжний механізм

2 - спусковий важіль

3 - ударник з жалом

4 - бойова пружина

5 - кільце з чекою

6 - планка

7 - заглушка

8 - капсуль-запальник

Механізм дальнього зведення

9 - порохові запобіжники

10 - капсуль-запальник

11 - движок

12 - пружина

датчик цілі

13 - жало

14 - пружина

15 - гільза

16 - втулка

17 - вантаж

Механізм самоліквідатора

18 - сповільнювач

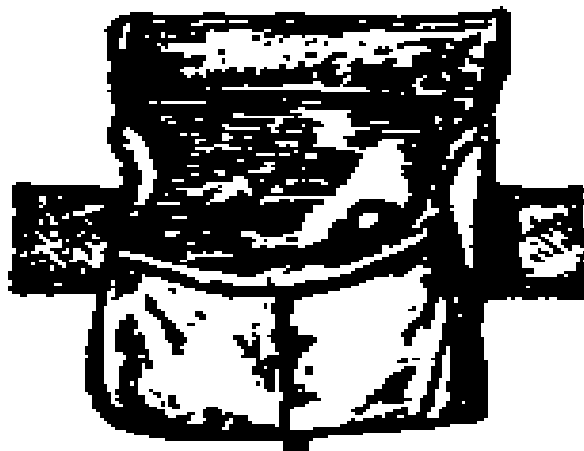
19 - капсуль-детонатор

детонаційний вузол

20 - капсуль-детонатор

Гранатна сумка

1



Поводження з гранатами, догляд і зберігання

Всі запаси гранат і запалів, крім тих, що носять, зберігають в заводській укупорці.

Гранати переносять у гранатних сумках. Запали розміщуються в них окремо від гранат, при цьому кожний запал повинен бути загорнений в папір або чисту ганчірку.

Перед складанням в гранатну сумку і перед зарядженням гранати і запали підлягають огляду. При огляді потрібно звернути особливу увагу на те, щоб корпус не мав глибоких ям і не був заржавлений; трубка для запалу не була забруднена і не мала наскрізних пошкоджень; запал був чистим, незаржавленим і не мав пом'ятостей; кінці запобіжної чеки були розведені і не мали тріщин на згинах.

Запали з тріщинами або з зеленим нальотом до застосування непридатні.

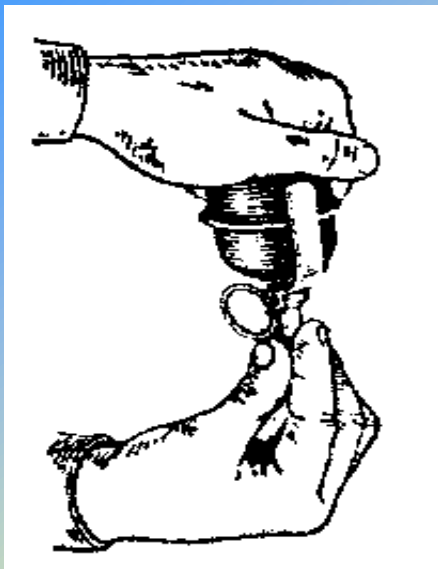
Оберігати гранати і запали від сильних поштовхів, ударів, вогню, бруду, вологи. Якщо вони були забруднені або мокрі, то за першої ж можливості гранати обережно витирають і просушують на сонці або в теплому приміщенні, але не біля вогню. Просушувати гранати обов'язково під наглядом.

Заряджати гранату (вставляти запал) дозволяється тільки **перед її киданням.**

Розбирати бойові гранати і усувати в них несправності, переносити гранати без сумок (підвішеними за кільце запобіжної чеки), торкатись гранати, що не розірвалася, до кидання гранат РГН і РГО звільняти рукоятку і кидати їх з висмикнутим шплінтом **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ.**



Прийоми і правила метання ручних гранат



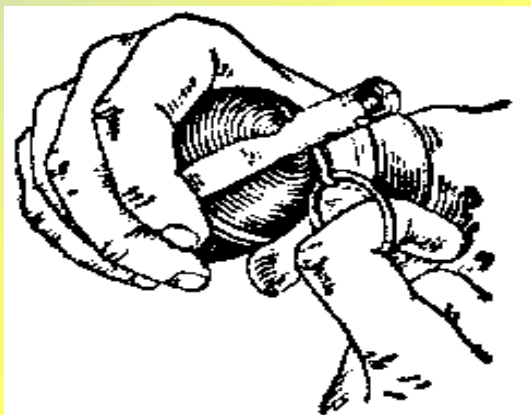
Вгвинчування запала

Кидання гранати складається з виконання таких прийомів: підготовка до кидання (заряджання гранати і прийняття положення для кидання) і кидання гранати.

Заряджання гранати проводиться по команді: **“Підготувати гранати”**, а в бою, крім того, і самостійно.

Для заряджання необхідно витягнути гранату з гранатної сумки, відкрутити пробку з трубки корпусу гранати і вгвинтити запал. Граната готова до кидання.

Метання гранат проводити по команді **“Гранатою - вогонь”**, а в бою, крім того, і самостійно.

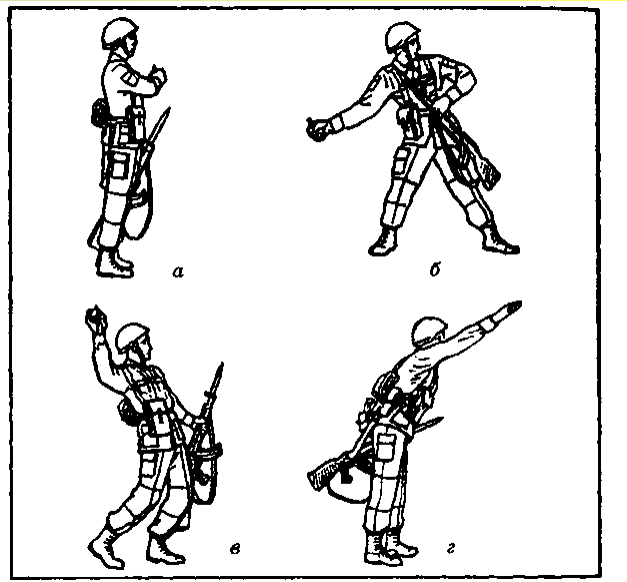


Висмикування запобіжної чеки

- Для метання гранати необхідно:
- ✓ взяти гранату в руку і пальцями щільно прижати спусковий важіль до корпусу гранати;
 - ✓ продовжуючи щільно прижимати спусковий важіль, другою рукою зжати (випрямити) кінці запобіжної чеки і за кільце пальцем висмикнути її з запалу;
 - ✓ розмахнутися і кинути гранату в ціль.

Після метання оборонної гранати сховатися.

Зброя при цьому повинна знаходитись в положенні, що забезпечує негайну підготовку до дії (в лівій руці, в положенні “На груди”, на бруствері в окопі).



Мал. 70. Метання гранати з коліна

