

Огневая подготовка

ТЕМА №11 Материальная часть стрелкового оружия и
ручных осколочных гранат.

ЗАНЯТИЕ №3 Материальная часть ручных осколочных
гранат.

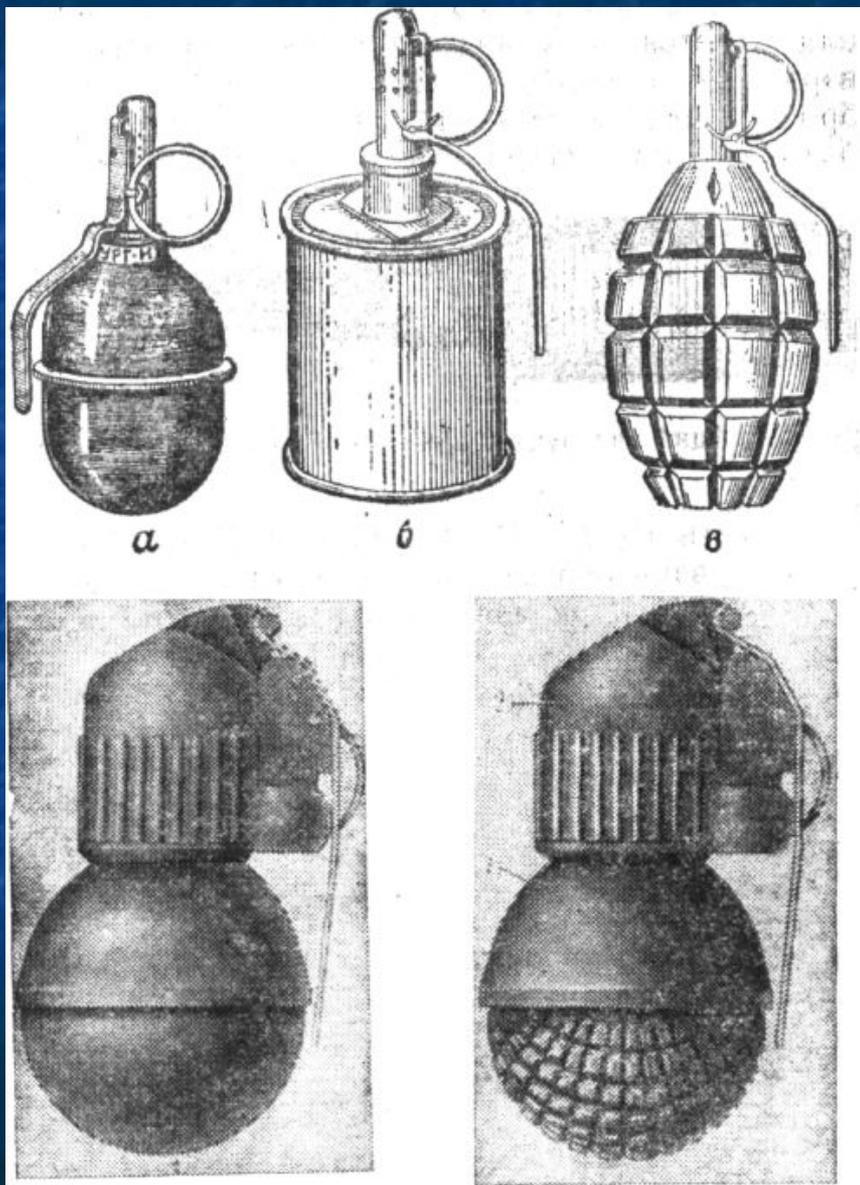
УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Ручные осколочные гранаты. Назначение, боевые характеристики и устройство ручных гранат.
2. Порядок работы механизма запала.
3. Подготовка гранат к боевому применению.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Наставления по стрелковому делу., военное издательство., М.,1982.
- 2. КС СО, БМ и Т ВС РФ – 2003.

1. Ручные осколочные гранаты. Назначение, боевые характеристики и устройство ручных гранат.



Ручные осколочные гранаты РГД, РГ-42, РГО - предназначенная для поражения живой силы противника в наступлении и обороне.

Ручные осколочные гранаты Ф-1, РГН - предназначены для поражения живой силы противника преимущественно в оборонительном бою.

Рис. 9. Общий вид ручных осколочных гранат: а - РГД-5; б - РГ-42; в - Ф-1; г - РГН, д - РГО

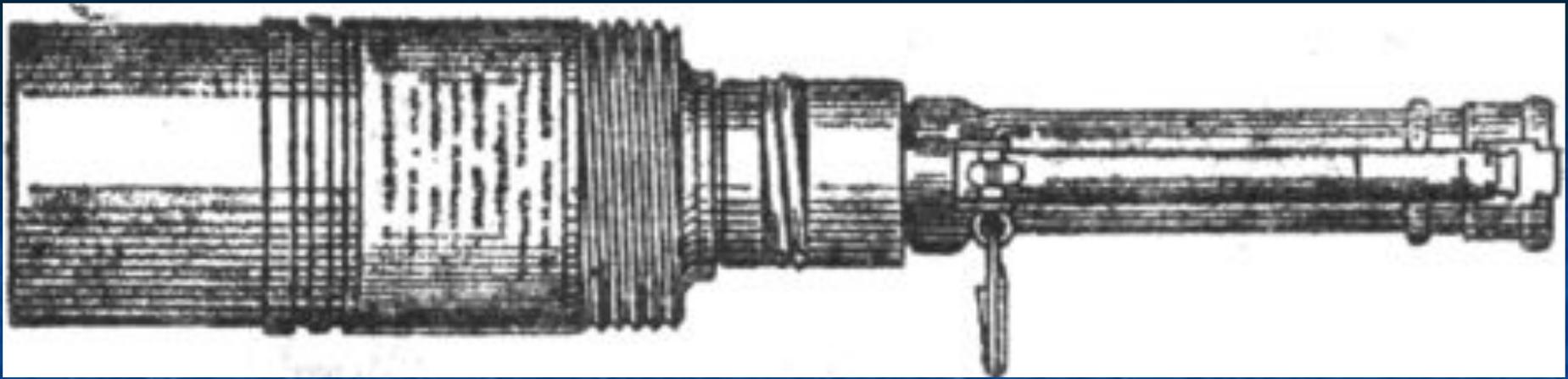


Рис.10. Общий вид ручной кумулятивной гранаты РКГ-3

Ручная кумулятивная граната РКГ-3 (рис. 10) является противотанковой гранатой и предназначается для борьбы с танками и другими бронированными целями (самоходно-артиллерийская установка, бронетранспортер, бронеевтомобиль и т. п.), а также для разрушения прочных преград и укрытий полевого типа

ОСНОВНЫЕ ТТХ РУЧНЫХ ОСКОЛОЧНЫХ ГРАНАТ.

	РГД-5	РГ-42	Ф-1	РГН	РГО	РКГ-3
Тип гранаты	Наст.	Наст.	Об.	Наст.	Об.	Прт.
Характер боевого действия	Осколочное	Осколочное	Осколочное	Осколочное	Осколочное	Кумулятивное, направленное
Принцип действия	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционное	Дистанционно-ударное	Дистанционно-ударное	Ударное
Время горения запала, с.	3,2-4,2	3,2-4,2	3,2-4,2	3,2-4,2 !	3,2-4,2 !	Мгновенное
Радиус убойного действия осколков, м.	До 25	До 25	До 200			-
Масса заряженной гранаты, г.	310	420	600			1070
Средняя дальность броска, м.	40-50	30-40	35-45			15-20
Количество гранат и запалов в ящике, шт.	20	20	20			12
Масса ящика с гранатами, кг.	14	16	20			24

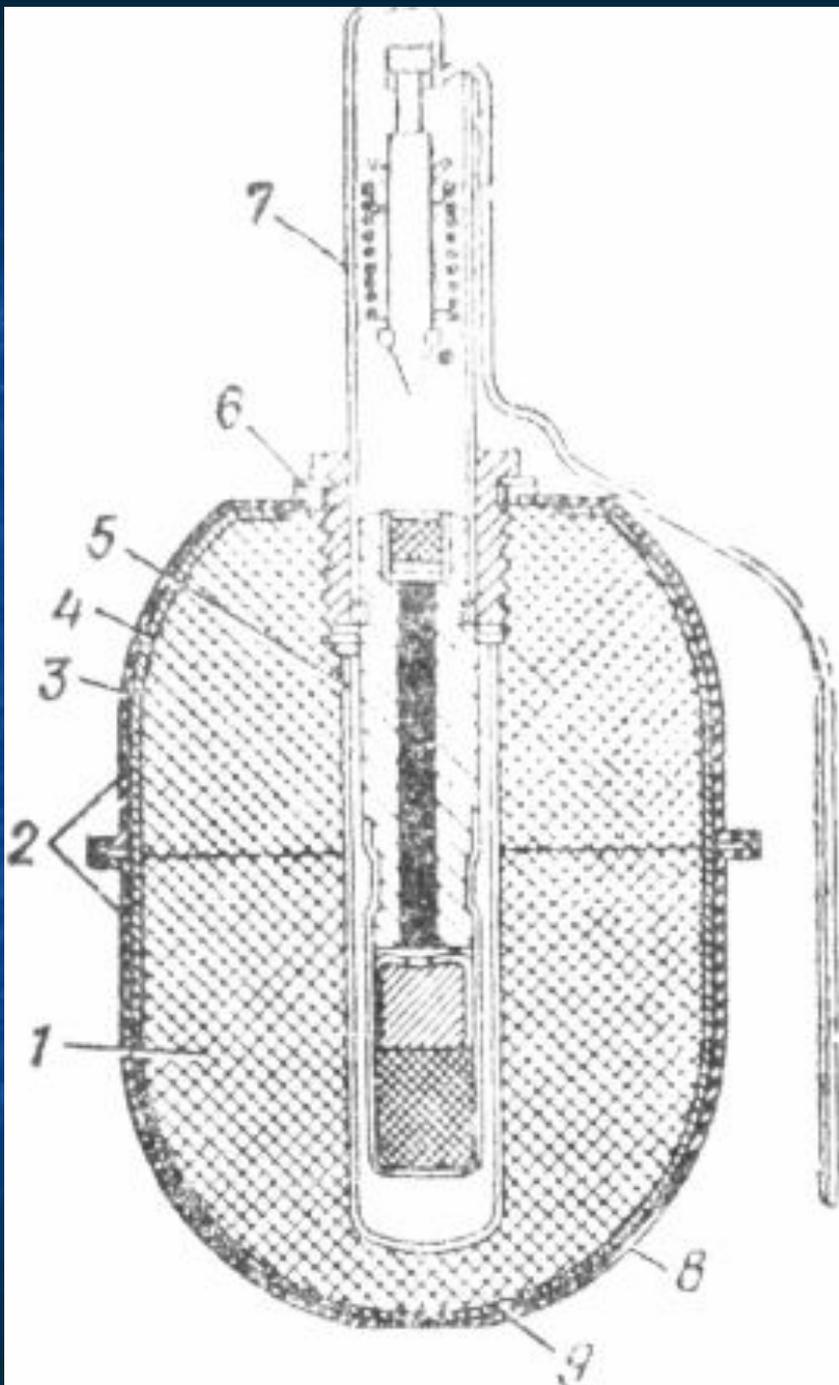


Рис. 11. Устройство ручной осколочной гранаты РГД-5:

1 — разрывной заряд; 2 — корпус; 3 — колпак; 4 — вкладыш колпака; 5 — трубка для запала; 6 — манжета; 7 — запал; 8 — поддон; 9 — вкладыш поддона

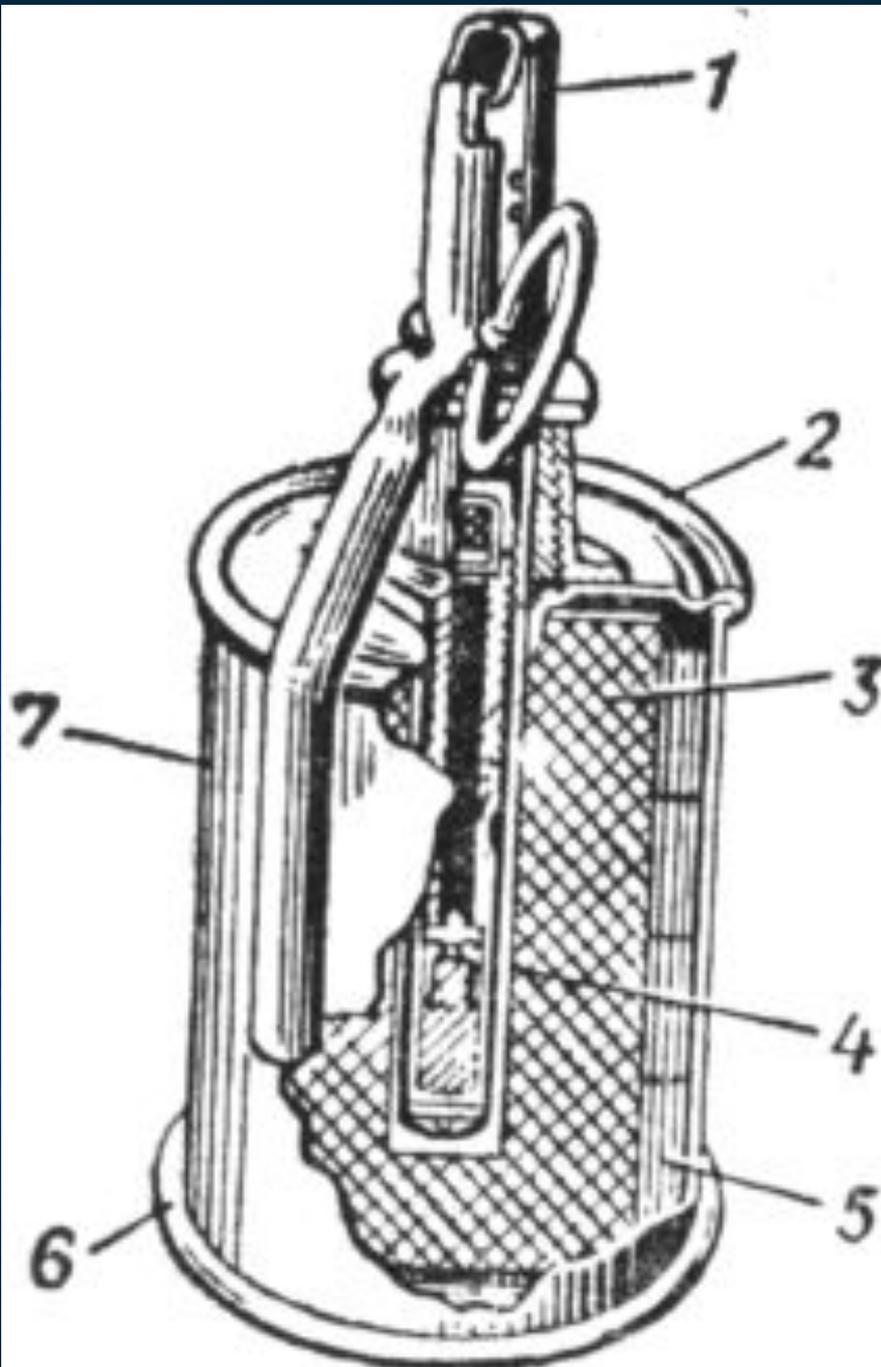


Рис. 12. Устройство ручной осколочной гранаты РГ-42:
1 — запал; 2 — крышка; 3 — разрывной заряд; 4 — трубка с фланцем; 5 — металлическая лента; 6 — дно; 7 — корпус

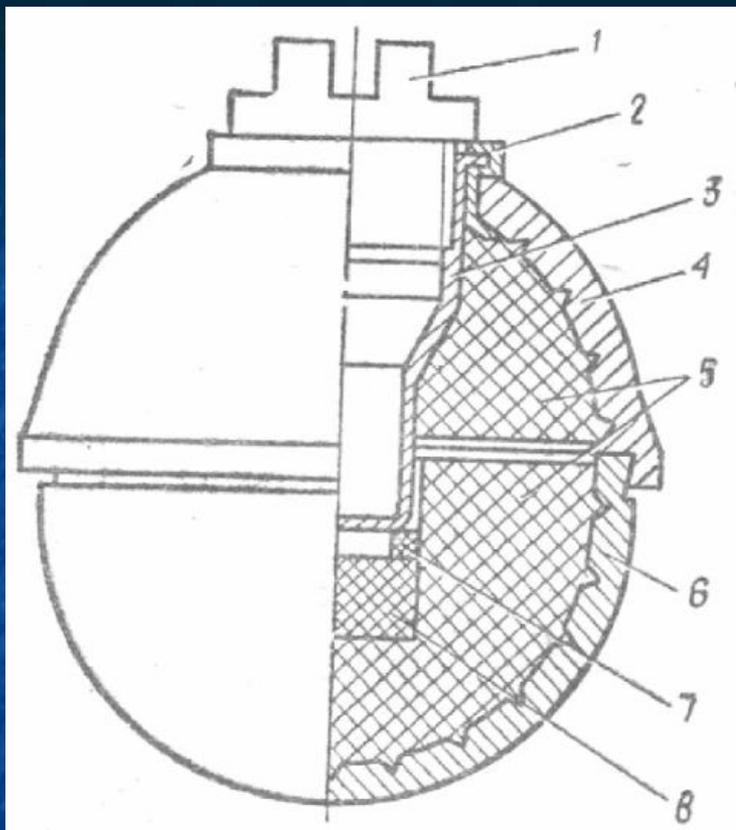


Рис. 13. Устройство ручной гранаты РГН без запала: 1 – пробка; 2 – манжета; 3 – стакан; 4 – полусфера; 5 – взрывчатая смесь; 6 – полусфера; 7 – прокладка; 8 – шашка

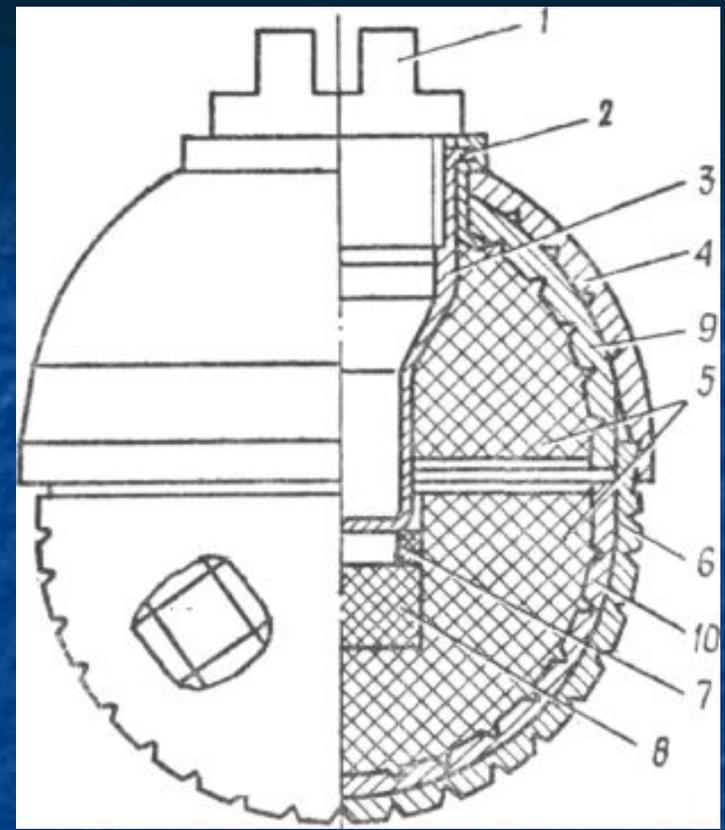


Рис. 14. Устройство ручной гранаты РГО без запала: 1—пробка; 2 — манжета; 3 —стакан; 4 —полусфера; 5 — взрывчатая смесь; 6 —полусфера; 7 —прокладка; 8 —шашка; 9, 10 — полусферы

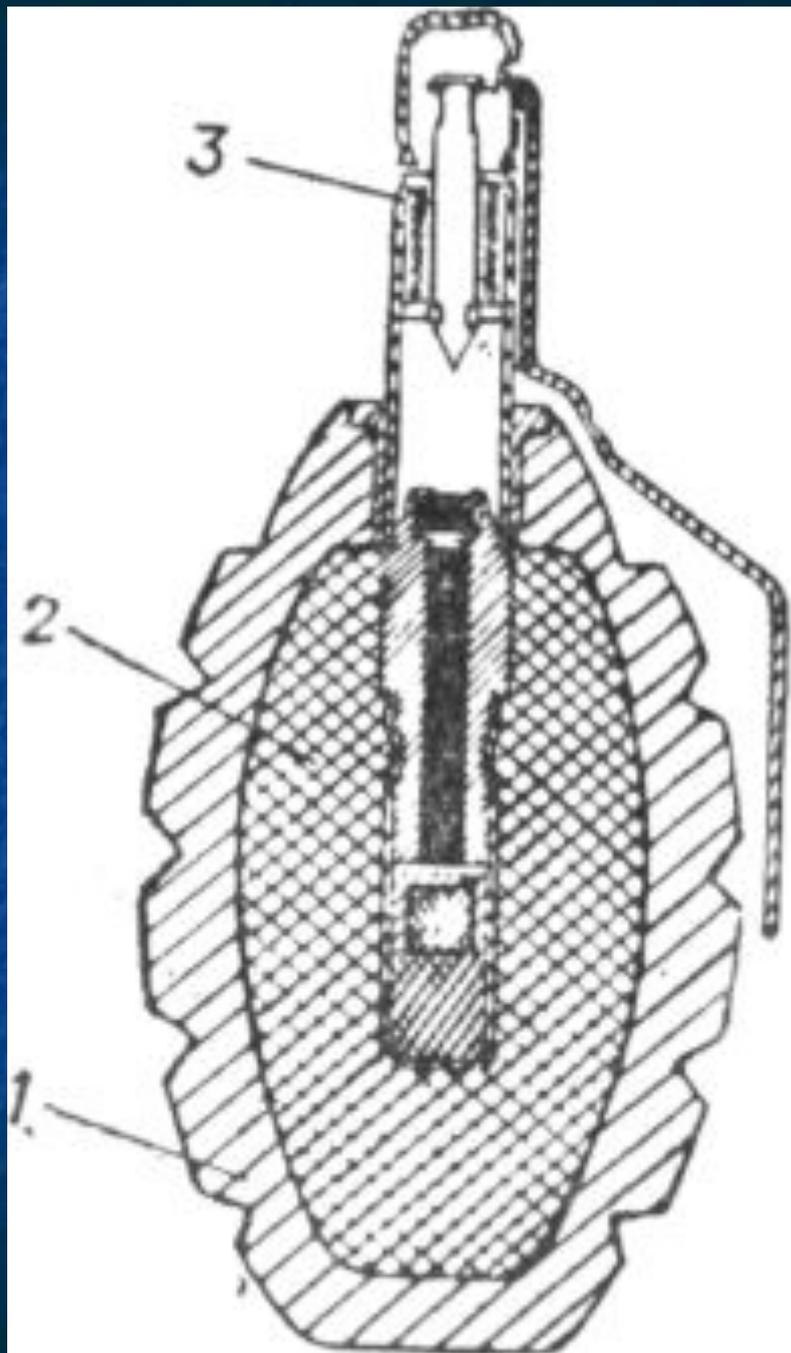
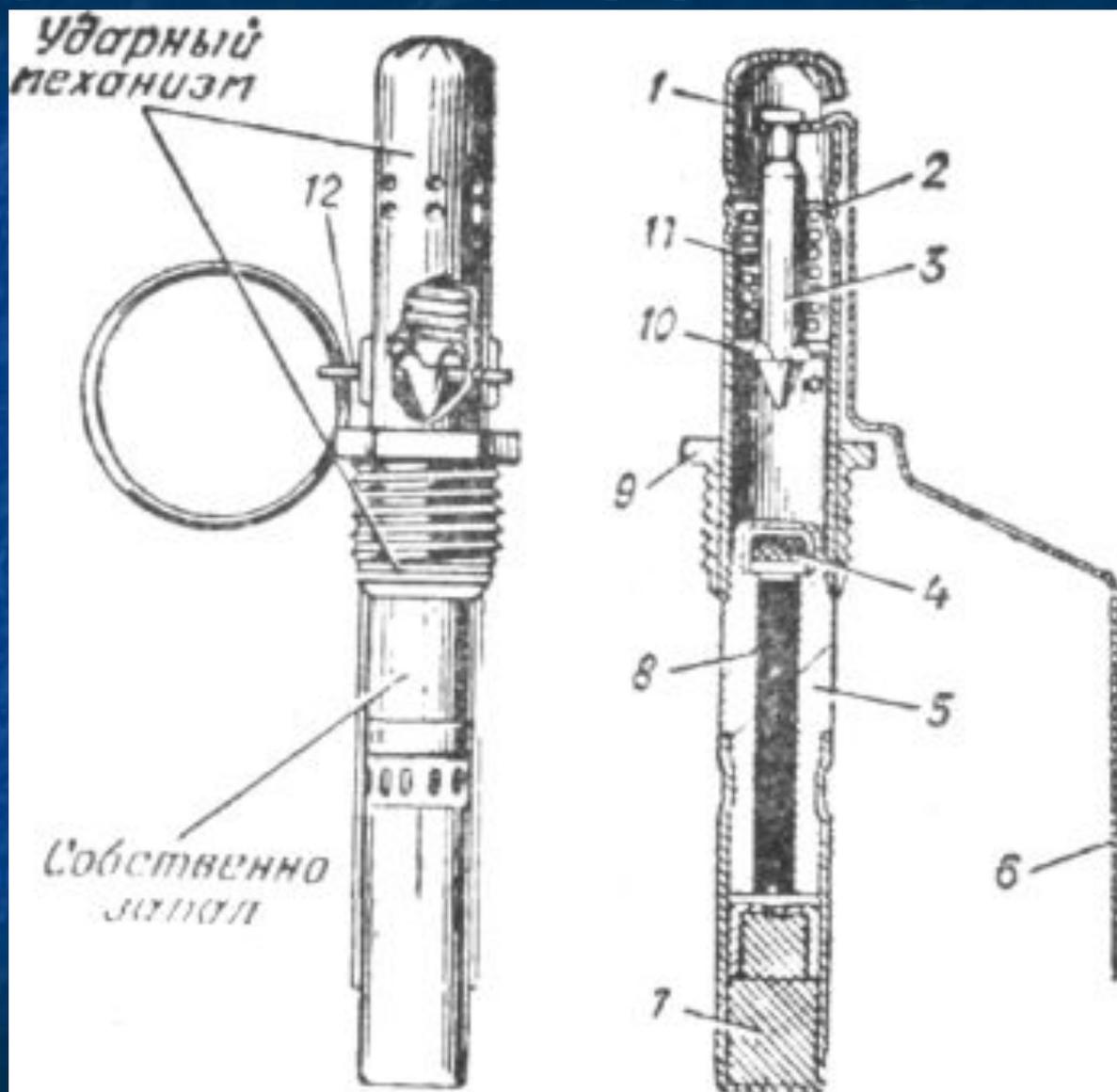


Рис. 15. Устройство ручной осколочной гранаты Ф-1: 1 — корпус; 2 — разрывной заряд; 3 — запал

Запал гранаты УЗРГМ (УЗРГМ-2) — унифицированный запал ручной гранаты модернизированный (Рис. 16.), предназначенся для взрыва разрывного заряда



а — общий вид

б — в разрезе

Рис. 16. Запал гранаты УЗРГМ (УЗРГМ-2):

а — общий вид; б — в разрезе; 1 — трубка ударного механизма; 2 — направляющая шайба; 3 — ударник; 4 — капсуль-воспламенитель; 5 — втулка замедлителя; 6 — спусковой рычаг; 7 — капсуль-детонатор; 8 — замедлитель; 9 — соединительная втулка; 10 — шайба ударника; 11 — боевая пружина; 12 — предохранительная чека.

3. Подготовка гранат к боевому применению

Метание гранаты складывается из выполнения следующих приемов: изготровки для метания (заряжание гранаты и принятие положения) и метания гранаты.

Заряжание гранаты производится по команде «Подготовить гранаты», а в бою, кроме того, и самостоятельно.

Метание гранат производится по команде «Гранатой — огонь» или «По траншее, гранатами — огонь», а в бою, кроме того, и самостоятельно.

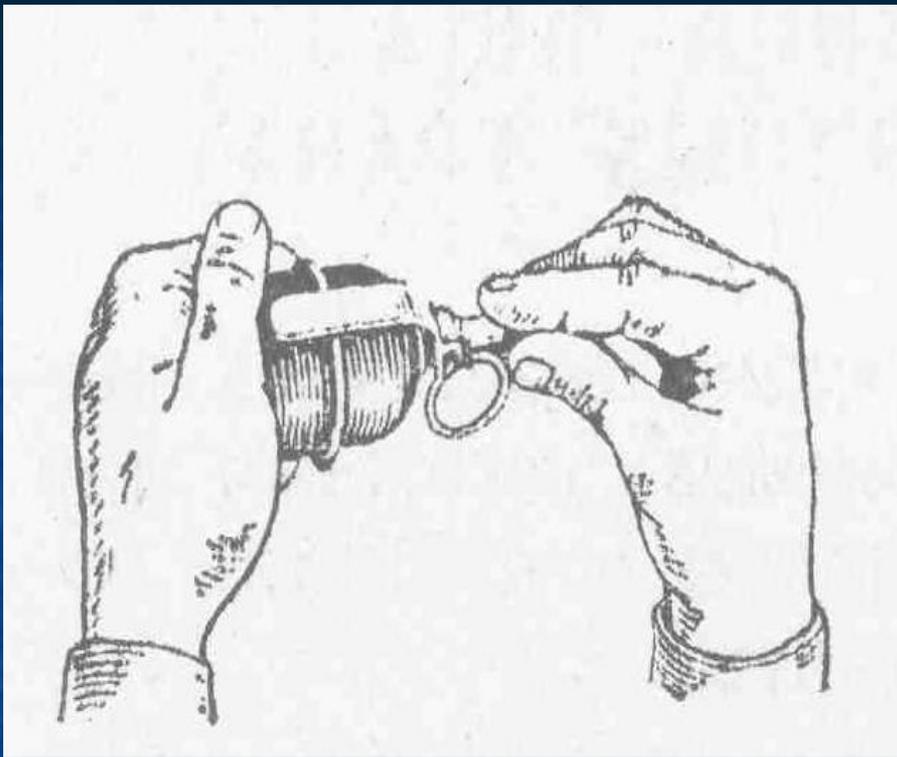


Рис. 17. Ввинчивание запала.

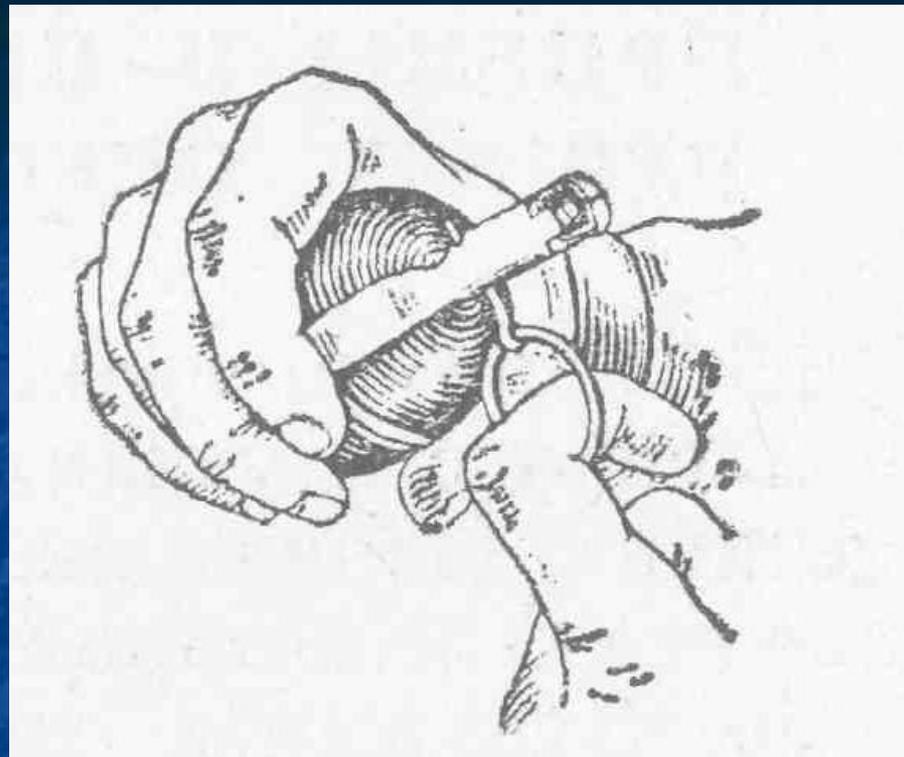
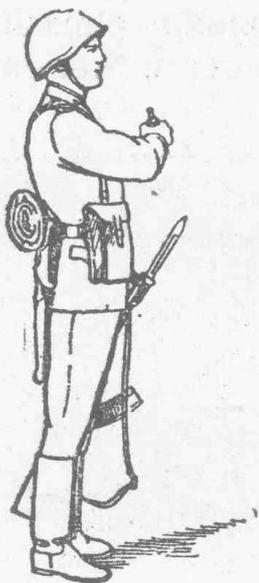


Рис. 18. Выдергивание предохранительной чеки.



а



б



в



г

Рис. 19. Приемы метания гранаты
стоя с места:
а, б, в, г — последовательность
действий.



а



б



в

Рис. 20. Приемы метания гранаты с колена:
а, б, в, — последовательность действий.

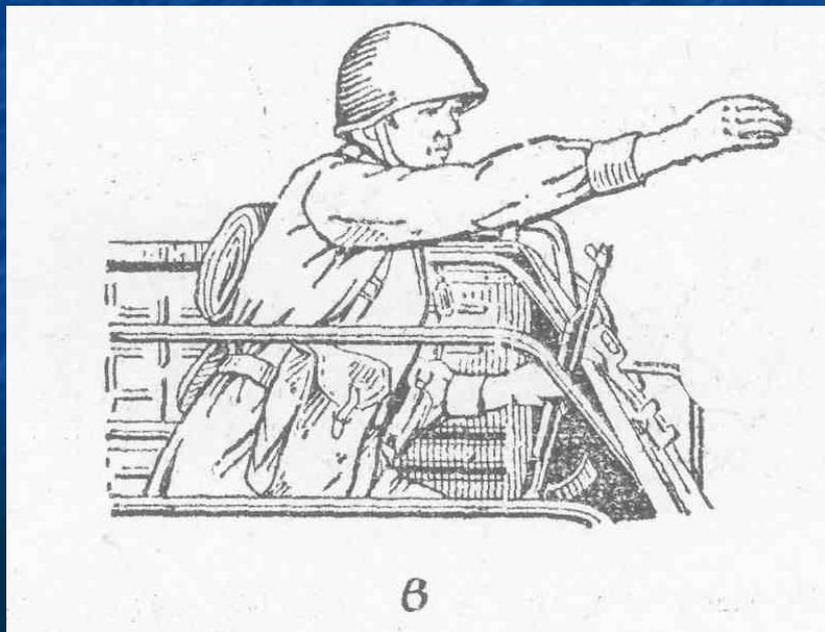
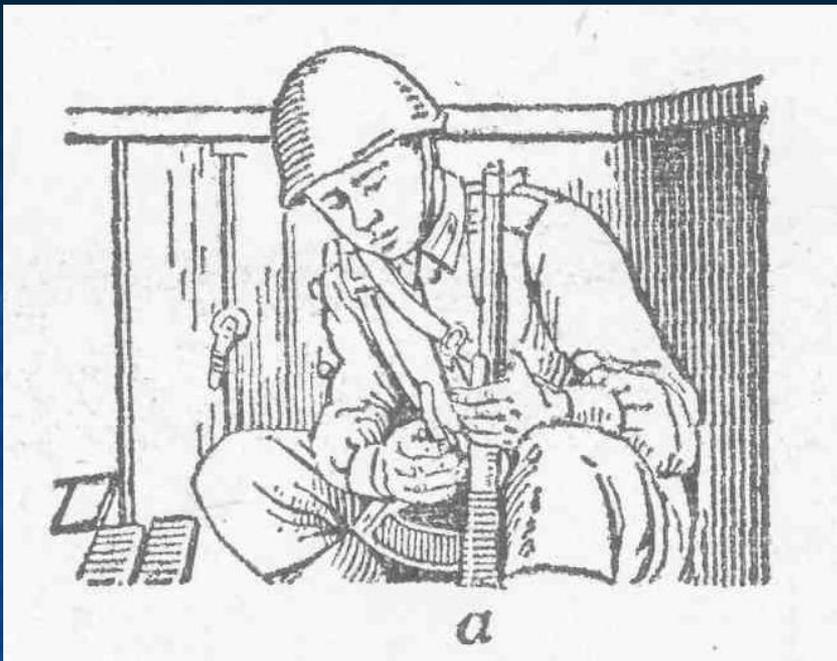
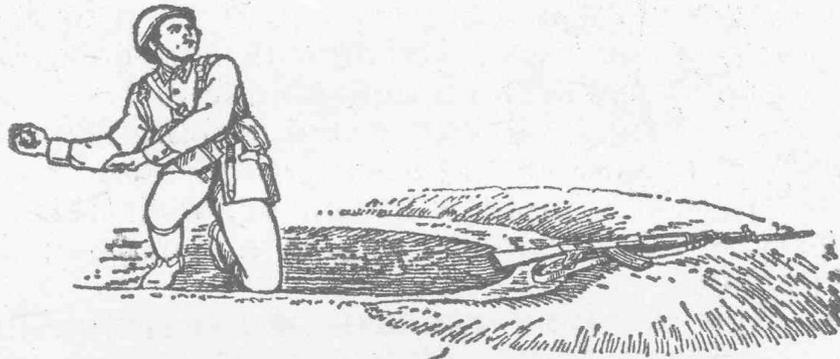


Рис. 21. Приемы метания гранаты из БТР:
а, б, в, — последовательность действий



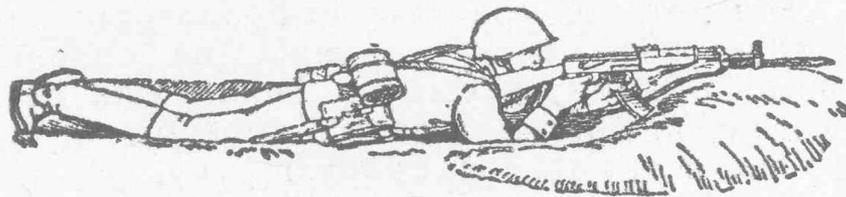
а



б



в



г

Рис. 22. Приемы метания гранаты лежа:
а, б, в, г – последовательность действий.

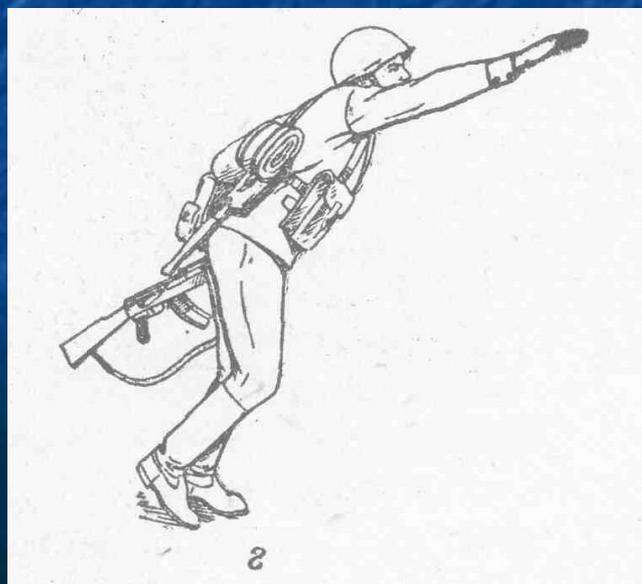
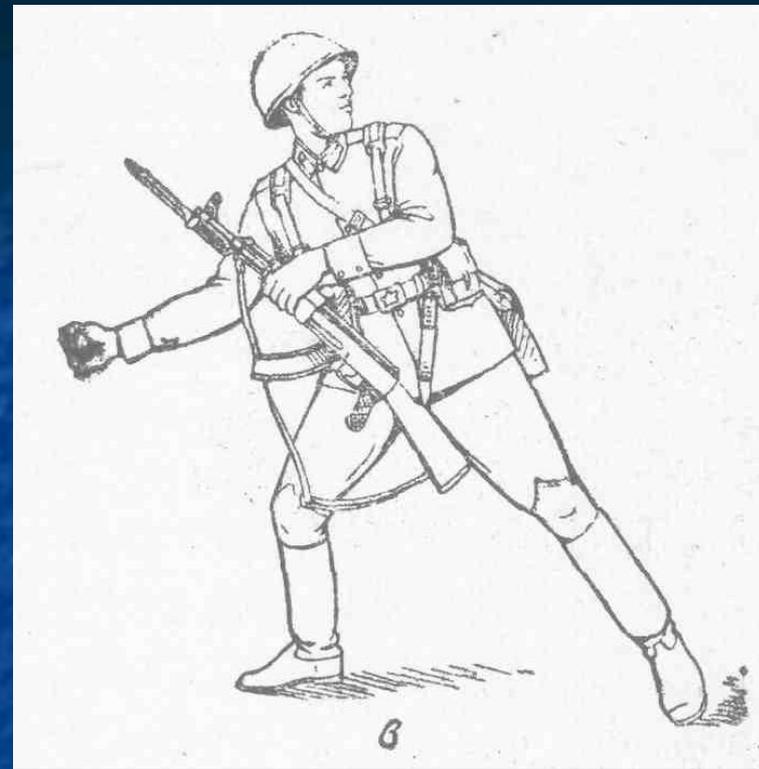
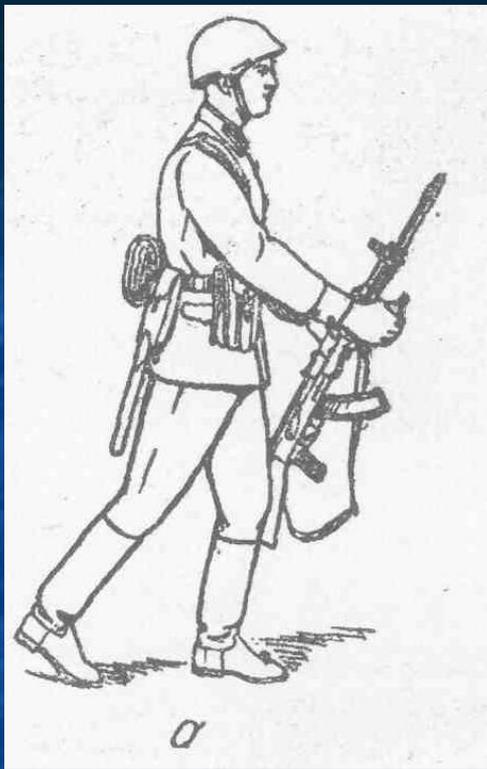


Рис. 23. Приемы метания гранаты в движении:
а, б, в, г – последовательность действий.

Огневая подготовка

ТЕМА №2 Материальная часть стрелкового оружия и
ручных осколочных гранат.

ЗАНЯТИЕ №2 Материальная часть стрелкового оружия и
ручных осколочных гранат.