

*М. Г. 1942*  
ГЛАВНОЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
КРАСНОЙ АРМИИ

**О П И С А Н И Е**  
**ВИНТОВОЧНОЙ АГИТАЦИОННОЙ ГРАНАТЫ**  
**обр. 1942 г.**  
**(ВАГ-42)**

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ  
1 9 4 3

---

ГЛАВНОЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ

**О П И С А Н И Е**  
**ВИНТОВОЧНОЙ АГИТАЦИОННОЙ ГРАНАТЫ обр. 1942 г.**  
**(ВАГ-42)**

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ  
1 9 4 3

---

## ВИНТОВОЧНАЯ АГИТАЦИОННАЯ ГРАНАТА обр. 1942 г. (ВАГ-42)

Винтовочная агитационная граната (ВАГ-42) (рис. 1) предназначена для переброски агитационных листовок в войска противника.

Метание винтовочной агитационной гранаты производится при помощи охлажденного патрона из винтовки обр. 1891/30 г. с надетой на ствол винтовки мортиркой.



Рис. 1. Общий вид винтовочной агитационной гранаты обр. 1942 г.

Вес окончательно снаряженной гранаты 324-340 г. Дальность метания 400-450 м при угле возвышения 40-45°. Время горения замедлителя 5,5-6 секунд. Количество листовок формата 105x150 - 35-40 шт.

### Устройство винтовочной агитационной гранаты (ВАГ-42)

Винтовочная агитационная граната (ВАГ-42) состоит из корпуса с катушкой, на которую навёртываются листовки, и стабилизатора, в котором помещается запал (рис. 2).

**Корпус** гранаты представляет собой бумажный цилиндр, внутри которого помещается катушка с листовками.

**Катушка** (рис. 3) состоит из деревянного стержня, на один конец которого запрессована при помощи клея деревянная головка, а к торцу другого конца прибита металлическая шайба.

**Деревянный стержень** катушки служит для навертывания листовок.

**Деревянная головка** является оживальной частью корпуса гранаты.

**Металлическая шайба** является obturatorом для пороховых газов вышибного заряда.

**Деревянный поддон** служит для соединения корпуса гранаты со стабилизатором. Деревянный поддон состоит из **утолщенной части** и **хвостовика**. На утолщенную часть поддона крепится че-

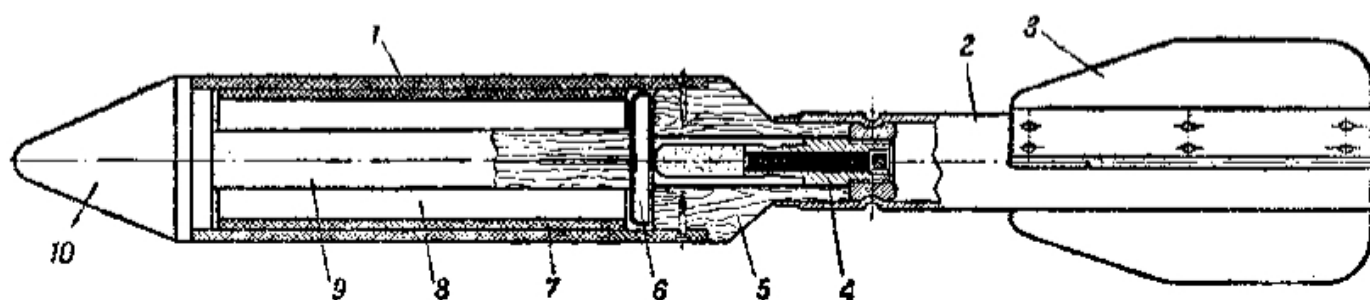


Рис. 2. Разрез винтовочной агитационной гранаты обр. 1942 г.

1 - корпус гранаты; 2 - стабилизатор; 3 - перья стабилизатора; 4 - запал; 5 - деревянный поддон; 6 - металлическая шайба; 7 - картонные вкладыши; 8 - место для листовок с текстом; 9 - деревянный стержень катушки; 10 - деревянная головка

тырьмя гвоздями корпус гранаты, а на хвостовик поддона надевается трубка стабилизатора и закатывается на нём. Поддон имеет **цилиндрическое отверстие** для помещения запала.

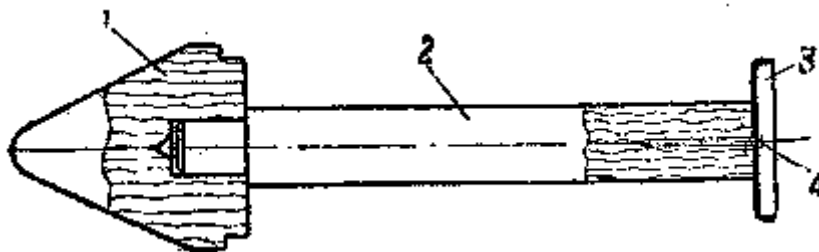


Рис. 3. Катушка;

1 - деревянная головка; 2 - деревянный стержень; 3 - металлическая шайба; 4 - гвоздь

**Стабилизатор** (рис. 4) служит для стабилизации гранаты на полёте. Он состоит из цилиндрической трубки, втулки и перьев.

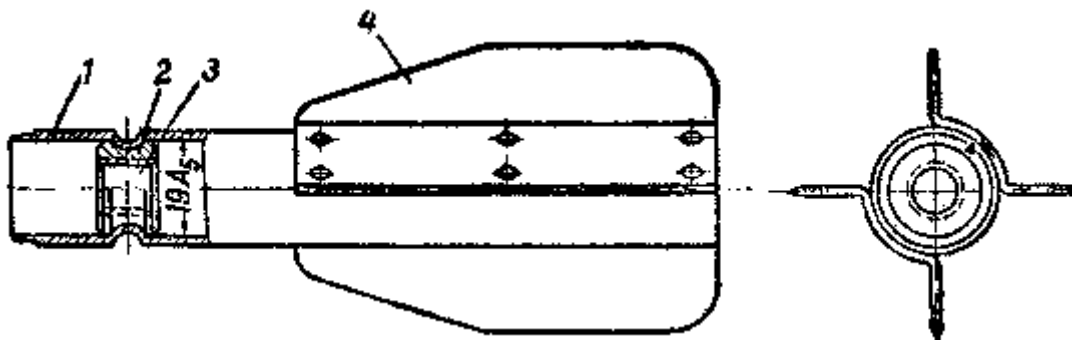


Рис. 4. Стабилизатор

1 - трубка; 2 - втулка; 3 - навинтованное отверстие для ввинчивания запала;  
4 - перья (лопасти) стабилизатора

**Трубка** служит для надевания гранаты на мортирку перед метанием. В верхнюю часть трубки запрессована с последующим обжатием втулка, которая имеет навинтованное отверстие для ввинчивания запала и служит дном стабилизатора, воспринимающим давление пороховых газов при выстреле.

На наружной поверхности трубки приварены два пера (каждое перо имеет по две лопасти), служащие для придания гранате устойчивости на полёте.

**Запал** (рис. 5) служит для выталкивания катушки с листовками из корпуса гранаты под давлением газов, образуемых при взрыве вышибного заряда. Он состоит из **втулки замедлителя**, в которую запрессован пороховой столбик, служа-

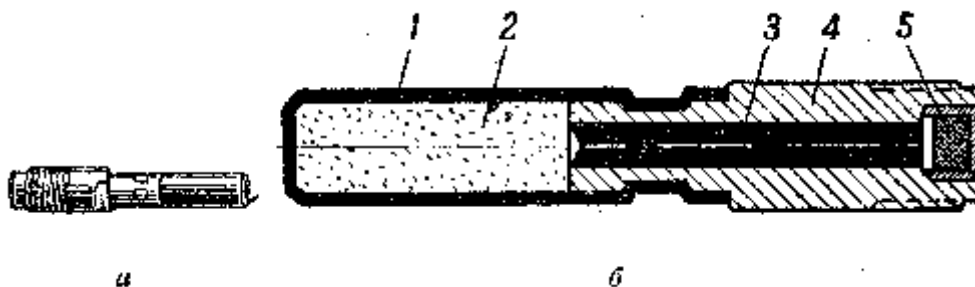


Рис. 5. Запал: а) наружный вид; б) разрез запала;

1 - гильза; 2 - вышибной заряд; 3 - пороховой столбик (замедлитель);  
4 - втулка замедлителя; 5 - капсюль-воспламенитель

щий для передачи огня вышибному заряду через определённое время; **капсюля-воспламенителя**, который воспламеняется при выстреле пороховыми газами охлажденного патрона и воспламеняет пороховой столбик; **гильзы**, надетой и закатанной на втулке замедлителя, в которой помещается вышибной заряд.

Для стрельбы винтовочными агитационными гранатами применяется мортирка, надеваемая вместо

штыка на ствол винтовки обр. 1891/30 г.

**Мортирка** (рис. 6) служит для направления полёта гранаты. Она состоит из **цилиндрической трубки** и **тарели**. Один конец трубки, которым надевается мортирка на ствол винтовки, имеет коленчатую прорезь для прохода основания мушки. На трубку надета и приварена за коленчатой прорезью тарель, служащая отражателем газов при выстреле.

Метание винтовочной агитационной гранаты производится силой пороховых газов, образующихся при выстреле из винтовки охлажденным патроном.

Во время транспортировки и носки гранаты охлажденный патрон, завернутый в бумагу, находится в трубке стабилизатора гранаты.

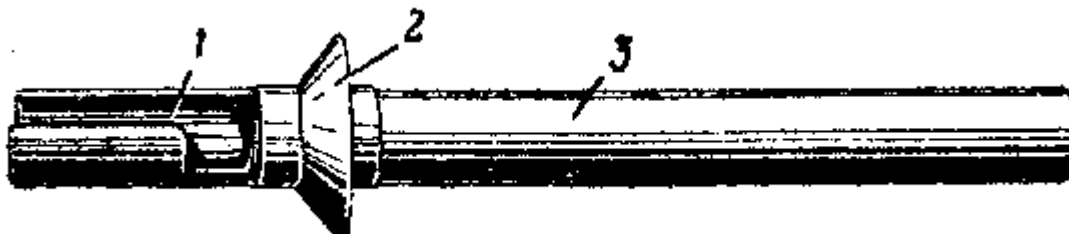


Рис. 6. Мортирка:

1 - коленчатая прорезь; 2 - тарель для отражения газов при выстреле; 3 - трубка

### Снаряжение гранаты листовками

Винтовочные агитационные гранаты поступают в части не снаряженные листовками. Снаряжение гранат листовками производится в частях по указанию политотдела соединения в следующем порядке:

1. Извлечь из корпуса гранаты катушку с картонными вкладышами.
2. Намотать на катушку листовки. Для этого пачку листовок (35-40 шт.) сдвигают ступенчато по длинной стороне так, чтобы после обмотки катушки не было резкого перехода в диаметре обмотанной катушки.

Катушка, обмотанная листовками, обвёртывается листом тонкой бумаги, а затем накладываются картонные вкладыши.

3. Удерживая катушку с листовками в обхват правой рукой, вставить её в корпус гранаты.

### Подготовка винтовки и гранаты к стрельбе

Для подготовки винтовки и гранаты к стрельбе надо:

- а) осмотреть, чтобы винтовка не была заряжена;
- б) снять штык с винтовки;
- в) взять мортирку, надеть её на ствол винтовки и повернуть так, чтобы основание мушки вошло в поперечную прорезь мортирки (рис. 7);
- г) вынуть из стабилизатора гранаты завернутый в бумагу охлажденный (без пули) патрон и снять с него бумагу (рис. 8).

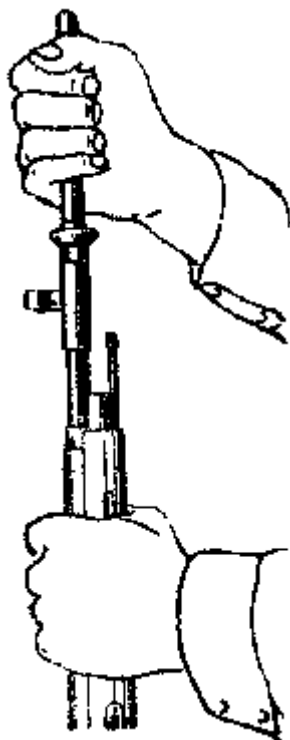


Рис. 7. Надевание mortarки на ствол винтовки

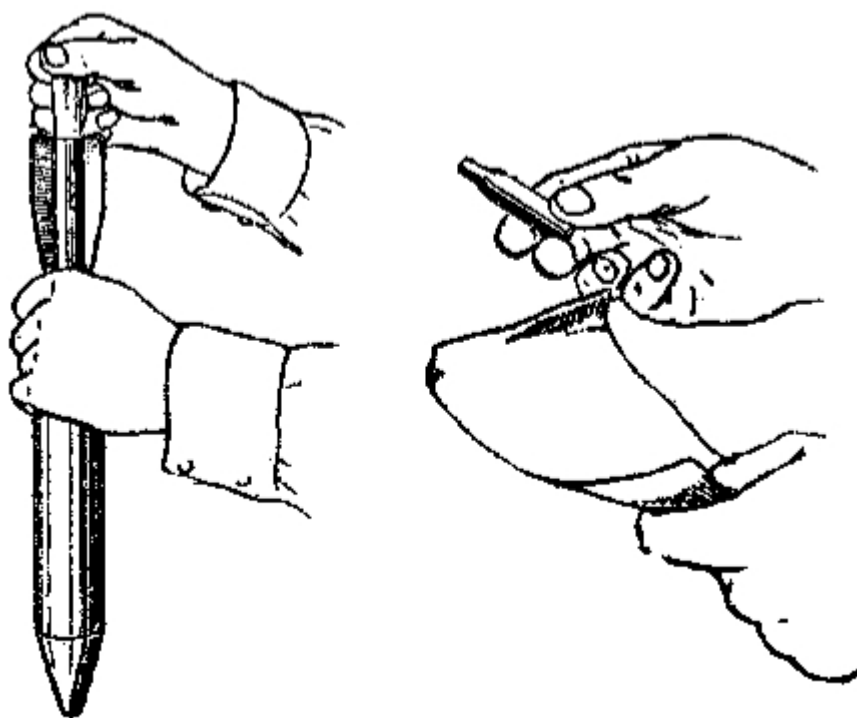


Рис. 8. Вынимание из стабилизатора охлажденного патрона

### **Заряжание винтовки**

Для заряжания винтовки надо:

- а) открыть затвор винтовки;
- б) взять гранату и трубкой стабилизатора надеть на mortarку (рис. 9);
- в) зарядить винтовку охлажденным патроном (рис. 10).

### **Производство выстрела**

Для производства выстрела надо:

- а) упереть винтовку прикладом в землю (на бруствер окопа), направив ствол винтовки в сторону

противника;

б) придать винтовке угол возвышения в 40-45°;

в) нажав на спусковой крючок, произвести выстрел (рис. 11).



Рис. 10. Заряжание винтовки охлажденным патроном

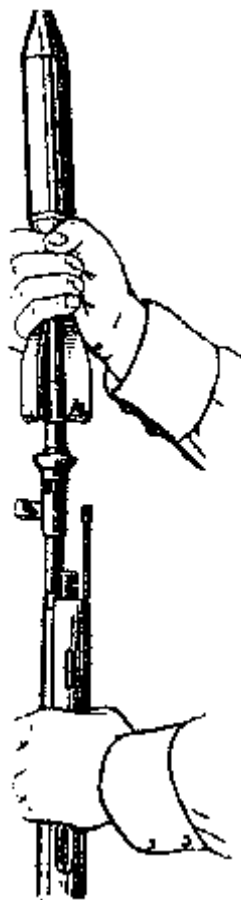


Рис.9. Надевание  
гранаты  
на мортирку

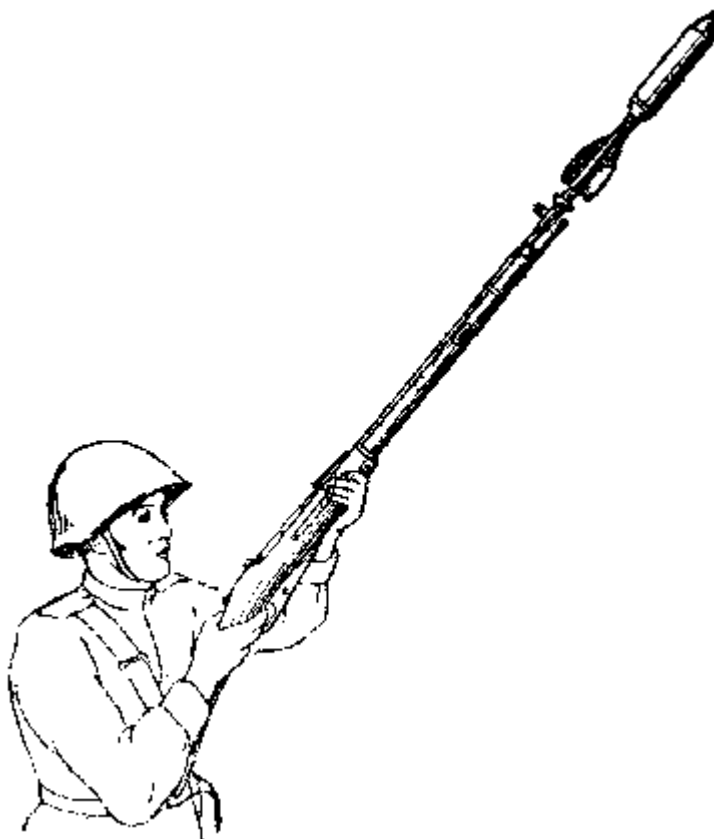


Рис. 11. Придание винтовке угла возвышения и производство выстрела

### Действие гранаты при выстреле

При выстреле под давлением пороховых газов на втулку стабилизатора граната срывается с мортирки и летит в направлении метания. Одновременно пороховые газы воспламеняют капсюль-воспламенитель запала, ввинченного во втулку стабилизатора. Огонь капсюля-воспламенителя передаётся замедлителю, а от него -- вышибному заряду (когда прогорит дистанционный состав. Давлением пороховых газов вышибного заряда на металлическую шайбу катушки последняя выталкивается из корпуса гранаты, и листовки рассеиваются.

Для увеличения дальности полёта листовок целесообразно метать агитационные гранаты, когда ветер направлен в сторону противника; при этом метание необходимо вести при углах возвышения больше 45°.

Редактор полковник Глазатов В. В.  
Технический редактор Иванов Т. И.  
Корректор Тепер М. С.

Г111159 Подп. к печати 30.10.43 г. Изд. N ;Объем 0,25 п. л.  
Уч.-авт. л. 0,5 В 1 п. л. 53.200 тип. знаков. Заказ N 2481

Тип. "Красное знамя", Москва, Сущевская, 21.

---