

# 40-ММ ВИСТРІЛИ ДО ПІДСТВОЛЬНИХ І СПЕЦІАЛЬНИХ ГРАНАТОМЕТІВ

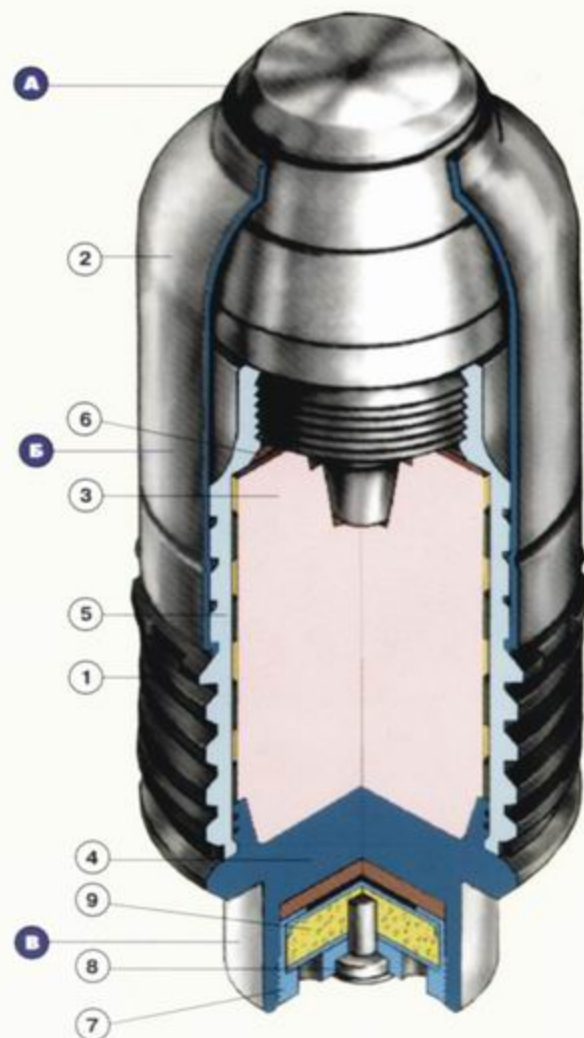
## ВИСТРІЛ ВОГ-25



- А Підричник ВМГ-К**
- Б Уламкова граната**  
1. Корпус  
2. Обтічник  
3. Розривний заряд  
4. Дно  
5. Сітка (картонна)  
6. Прокладка
- В Метальний заряд**  
7. Гільза  
8. Капсюль (КВМ-3)  
9. Пороховий заряд

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

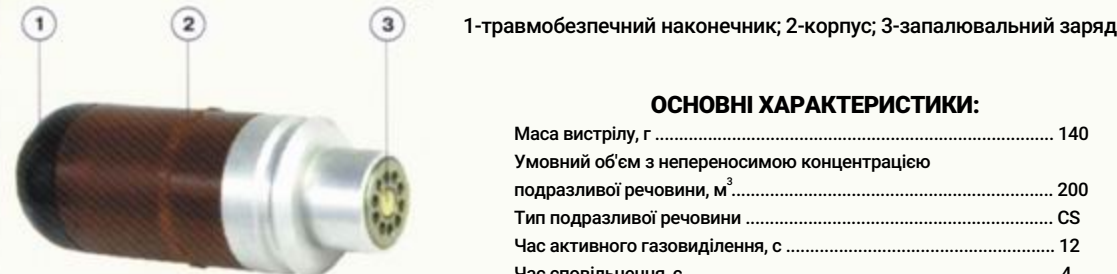
Маса вистрілу, г	255
Маса ВВ розривного заряду, г	48
Дальність зведення підричника від дульного зрізу, м	10-40
Час спрацювання самоліквідатора, с	14-19
Радіус суцільного ураження вбивчими уламками до, м	7



Вистріли ВОГ-25 осколкової дії, ВОГ-25П осколкової дії, що підстрибує, призначені для ураження живої сили противника, розрахунків вогневих засобів осколками.

Вистріл з гранатою "Цвях" призначений для створення газової хмари з непереносимо-допустимою концентрацією подразнюючої речовини, застосовується як у бойовій обстановці, так і при проведенні спеціальних операцій.

## ГРАНАТА "ЦВЯХ" ПОДРАЗЛИВОЇ ДІЇ



**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Маса вистрілу, г	140
Умовний об'єм з непереносимою концентрацією подразливої речовини, м <sup>3</sup>	200
Тип подразливої речовини	CS
Час активного газовидлення, с	12
Час сповільнення, с	4

## БУДОВА МЕТАЛЬНОГО ЗАРЯДУ ГРАНАТ ВОГ-25, ВОГ-25П, "ЦВЯХ"



1 - капсюль-запальник; 2 - гільза; 3 - кільце; 4 - кришка; 5 - пороховий заряд.

### Принцип дії

При натиску на спусковий гачок ударник наносить удар по капсюлю-запальнику. Відбувається займання порохового металого заряду. Утворені порохові гази вривають кільце-мембрану й через спеціальні отвори потрапляють у гузовий простір. Тиск порохових газів знижується до 200-350 атмосфер і граната "м'яко" виштовхується зі ствола гранатомета, знижуючи тим самим імпульс віддачі.

## ВИСТРІЛ ВОГ-25П

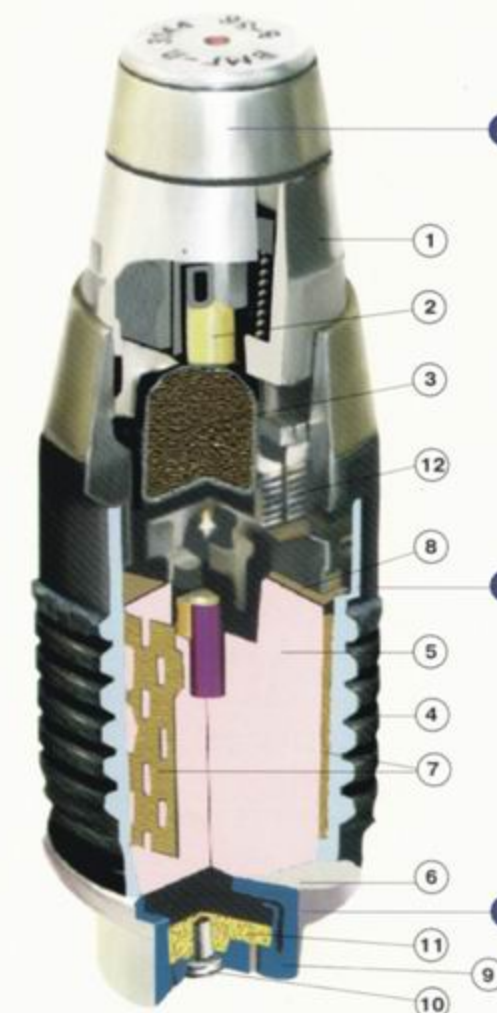


- А Підричник ВМГ-П**  
1. Корпус  
2. Капсюль-запальник  
3. Вибивний заряд
- Б Уламкова граната**  
4. Корпус  
5. Розривний заряд  
6. Дно  
7. Сітка (картонна)  
8. Прокладки
- В Метальний заряд**  
9. Гільза  
10. Капсюль (КВМ-3)  
11. Пороховий заряд

На відміну від вистрілу ВОГ-25, у будові вистрілу ВОГ-25П є вибивний пороховий заряд (3), який при зустрічі гранати з перешкодою (землею) займається та силою утвореного тиску обриває з'єднувальну різьбу (12), виштовхує уламкову сорочку гранати з зарядом ВВ на висоту до 1.5 м, де й відбувається його детонація; за рахунок цього значно підвищується ефективність ураження противника уламками.

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Маса вистрілу, г	255
Маса ВВ розривного заряду, г	48
Дальність зведення підричника від дульного зрізу, м	10-40
Час спрацювання самоліквідатора, с	14-19
Радіус суцільного ураження вбивчими уламками до, м	7
Радіус ефективної дії	2.5

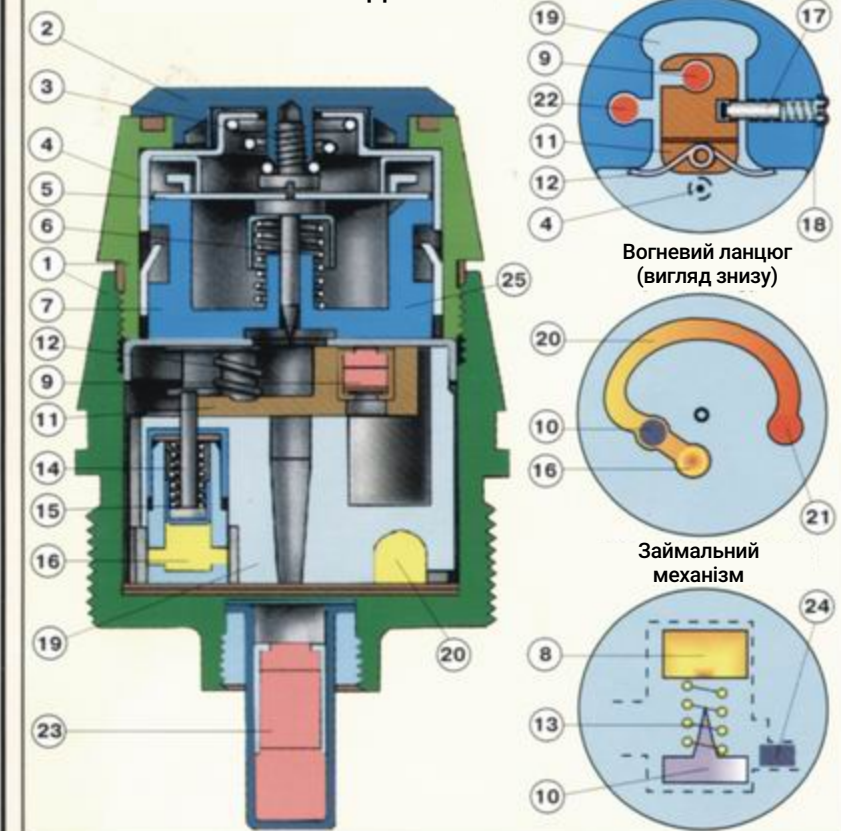


## ПІДРИВНИК ВМГ-К

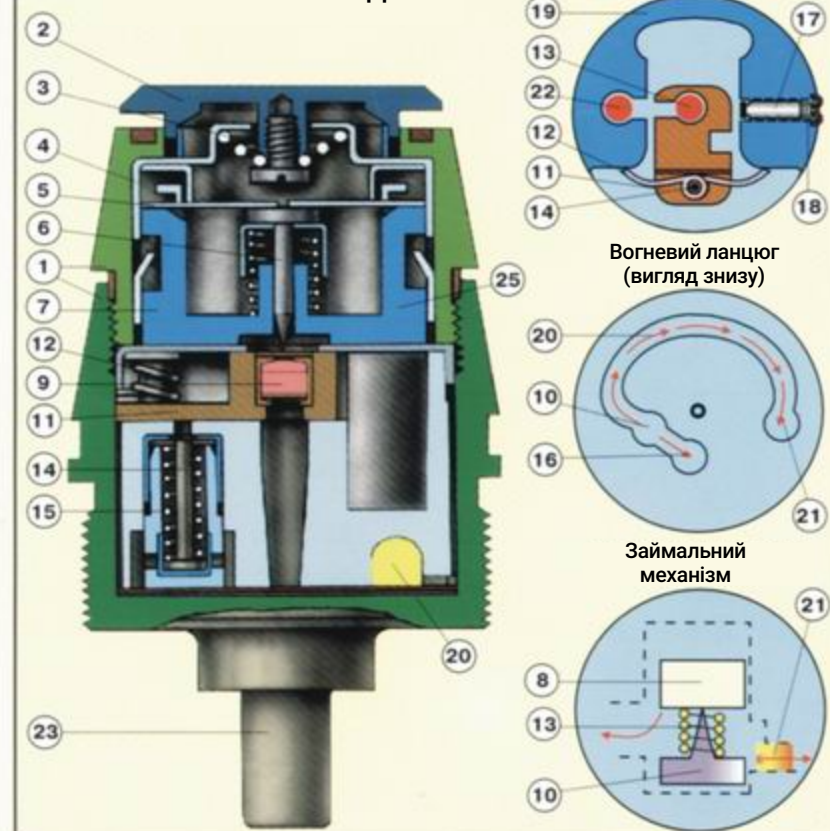
### ЗАГАЛЬНА БУДОВА та взаємодія механізмів



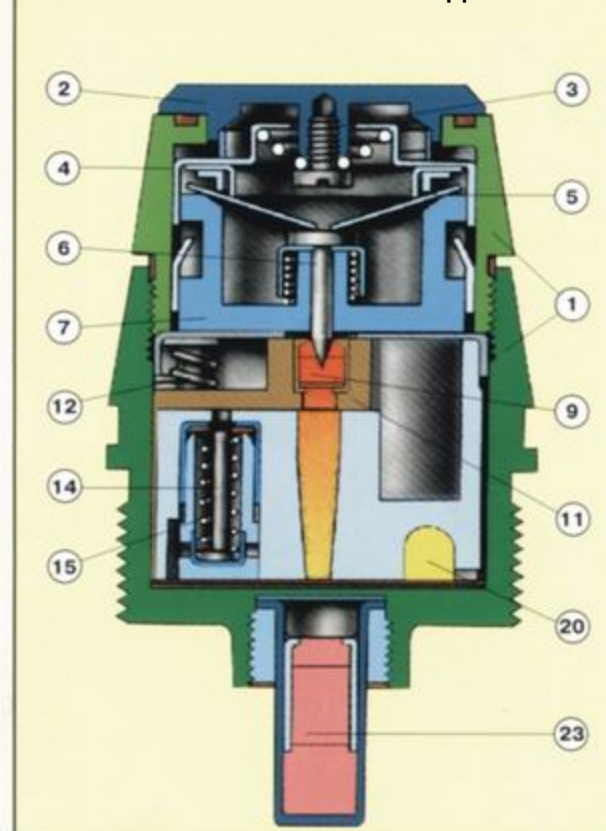
### В СЛУЖБОВОМУ ПОВОДЖЕННІ



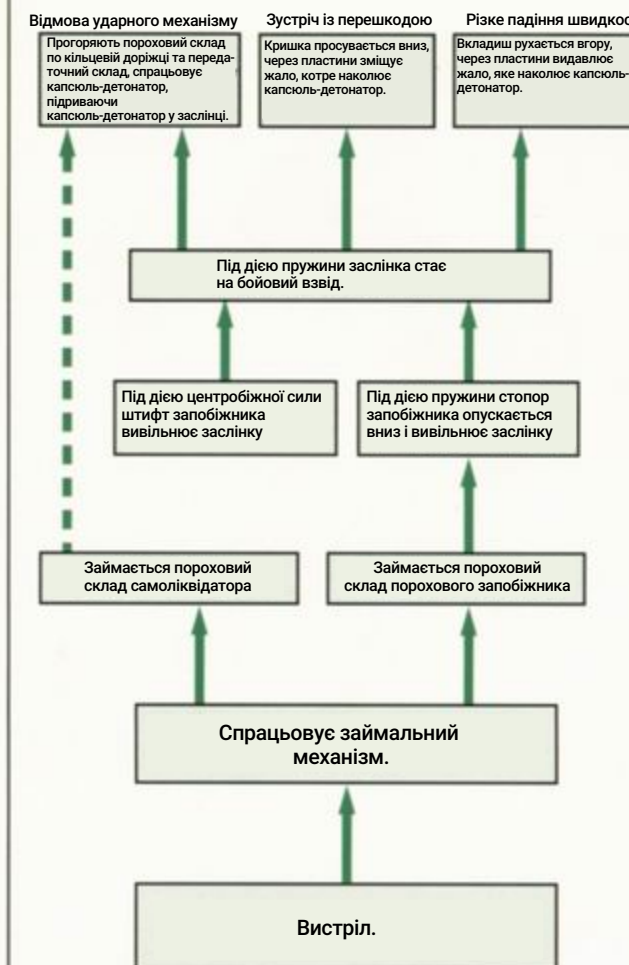
### В БОЙОВОМУ ПОВОДЖЕННІ



### ПРИ ЗУСТРІЧІ З ПЕРЕШКОДОЮ



## ПОРЯДОК СПРАЦЮВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ПІДРИВНИКА ПІСЛЯ ПОСТРІЛУ



## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ВИСТРІЛАМИ

- ЗАБОРОНЕНО:**
  - використовувати для стрільби вистріли, які мають зелений наліт чи вмятину на підривнику, гранаті та гільзі металевого заряду, а також проколи кільця фольги, яке закриває пороховий заряд;
  - виконувати яку-небудь розборку чи ремонт вистрілів;
  - використовувати для стрільби вистріли (ВОГ-25, ВОГ-25П), які впали з висоти більше 3 м.;
  - рухати не розірвані після стрільби гранати;
  - змазувати боеприпаси.
- У разі осічки повторно натиснути на спуск; при повторній затримці, вичекавши 1 хв, здійснити розрядку гранатомета й оглянути вистріл. Виявивши які-небудь ушкодження капсюля боеприпас для стрільби не використовувати.
- Вистріли, які мають механічні ушкодження, впали при транспортуванні з висоти більше 3 м, нерозірвані після стрільби - підлягають знищенню підривом у установленому порядку.
- Вистріли зберігаються у штатній упаковці в сухому місці, закритими від сонячних променів. Їх необхідно оберегати від ушкоджень, вологи та бруду.
- Металеві коробки з вистрілами розкриваються тільки спеціальним ножом.

## МАРКУВАННЯ ВИСТРІЛУ ТА ПІДРИВНИКА

- Маркування на кришці підричника:
  - марка підричника;
  - номер заводу-виробника;
  - номер партії;
  - рік виготовлення
- Маркування на обтічнику, корпусі гранати:
  - індекс вистрілу;
  - шифр збирального заводу;
  - номер партії;
  - рік виготовлення.



Вистріли в інертному спорядженні мають немарковану кришку макету підричника й напис ІНЕРТ. на обтічнику.