

**ПОСОБИЕ
по применению
реактивной противотанковой
гранаты RPG-75**



Оглавление

1. Основные положения	3
2. Тактико-технические характеристики	5
3. Общее устройство	6
4. Положения для стрельбы	8
5. Подготовка и боевое применение	9
6. Меры безопасности	13

1. Основные положения

68-мм реактивная противотанковая граната RPG-75 является индивидуальным противотанковым оружием одноразового применения и предназначена для уничтожения танков, бронетехники и укрепленных целей противника. Кроме того, может быть использована для поражения живой силы, находящийся в легких укрытиях. Разработана в 1970-е годы в Чехословакии.



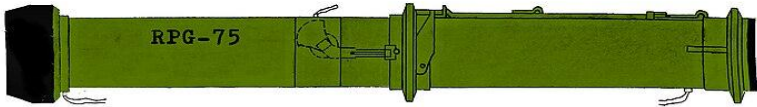
Р и с. 1. Граната RPG-75 в походном и боевом положениях.

Основными преимуществами RPG-75 является простота в использовании и многофункциональность за счет наличия широкой номенклатуры боеприпасов. Кроме того, изделие имеет относительно небольшой вес и габариты, облегчающие транспортировку и боевое применение.

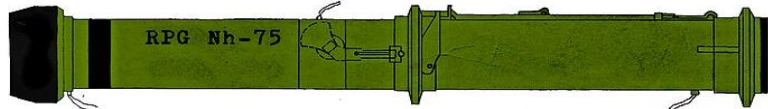
Основными недостатками RPG-75 является малая пробивная способность. По поэтому параметру она проигрывает другим современным одноразовым гранатам. Боевая часть может оказаться недостаточно мощной для поражения современных танков и другой бронированной техники (особенно оснащенных динамической защитой), а также малая дальность использования.

Модификации гранаты RPG-75

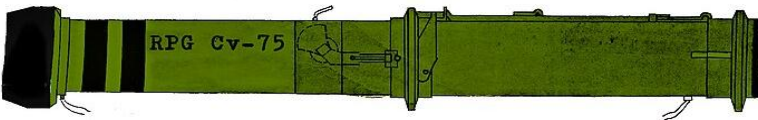
Заводом-изготовителем на базе гранаты RPG-75 разработан ряд боевых и учебных вариантов:



Р и с. 2. RPG-75 с кумулятивным зарядом.



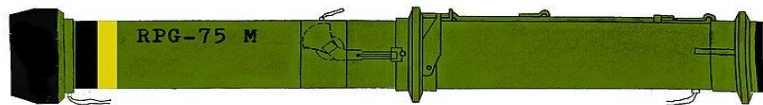
Р и с. 3. RPG Nh-75 с инертным зарядом.



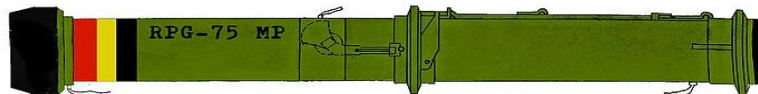
Р и с. 4. RPG Cv-75 для учебных стрельб с многозарядным стволом.



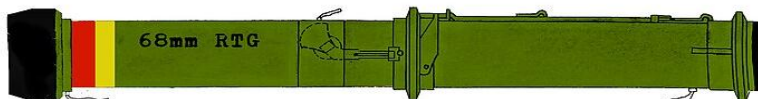
Р и с. 5. RPG Šk-75 учебный.



Р и с. 6. RPG-75 M с кумулятивным зарядом (обр. 2009 г.).



Р и с. 7. RPG-75 MP с кумулятивно-термобарическим зарядом.



Р и с. 8. Граната RTG с термобарическим зарядом.

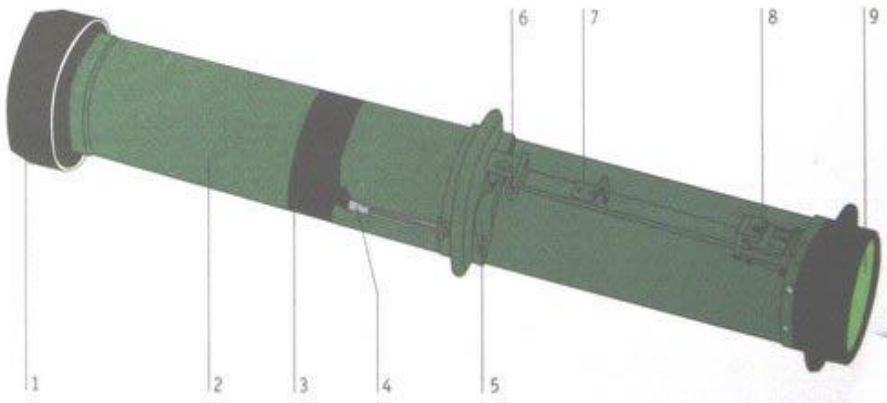
2. Основные тактико-технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Калибр, мм	68
Масса, кг	3,2
Масса пускового приспособления, кг	2,2
Длина Г в походном положении, мм	630
Длина в боевом положении, мм	890
Максимальная дальность стрельбы, м	300
Бронепробиваемость, мм	300
Время действия самоликвидатора, с	3-6

3. Общее устройство RPG-75

Пусковое приспособление гранаты RPG-75 состоит из двух телескопически раздвигаемых частей: транспортно-пускового контейнера (ТПК) и камеры сгорания с соплом. ТПК является фасонным изделием из дюрала с двумя усиливающими ребрами.

На корпусе крепятся прицельные приспособления, спусковой, ударный и предохранительный механизмы, а также упоры и защелки, соединяющие обе части устройства.



Р и с. 9. Общее устройство RPG-75.

1. Колпак.
2. Транспортно-пусковой контейнер.
3. Резиновый бандаж.
4. Целик.
5. Предохранитель.
6. Предохранительный шплинт.
7. Спусковая тяга с выступом.
8. Пластика с ударником.
9. Сопло.

Прицельные приспособления гранаты RPG-75 состоят из целика и мушки. Прицел шарнирно крепится на трубе пускового приспособления. Он имеет вращающийся щит с тремя визирами, соответствующими различной температуре окружающей среды.

В походном положении прицел прилегает к пусковому приспособлению и удерживается с помощью резинового банджа. Вращающаяся мушка в виде пластинки (с сеткой для прицеливания и прорезью, облегчающей определение расстояния до цели) установлена вместе с крышкой таким образом, что в походном положении, преодолевая сопротивление своей пружины, закрывает дульный срез пускового приспособления. В этом положении она удерживается с помощью защелки.

Сетка прицела состоит из проволочек, положение которых соответствует дальности стрельбы. На одной из них имеются две отметки для введения поправки на боковое движение цели (при скорости 25 км/ч на расстоянии до 225 м). Очередные зазоры (ступеньки) имеют размеры бокового силуэта танка, видимого с расстояния 200, 250 и 300 м соответственно.



Р и с. 10. Сетка прицела гранаты.

4. Положения для стрельбы из RPG-75

Вариант положения для стрельбы выбирается военнослужащим в зависимости от характера местности, наличия укрытий и плотности огня противника.



Р и с. 11. Положения для стрельбы «стоя».



Р и с. 12. Положения для стрельбы «с колена».

Основными способами изготковки для стрельбы из РПГ RPG-75 являются:

стоя;

с колена;

лежа (при этом военнослужащий должен находиться под углом не менее 45 град. к оси гранаты).

5. Подготовка и боевое применение RPG-75

5.1. Осмотреть гранату.

Освободить изделие от заводской упаковки. Проверить его на отсутствие повреждений, наличие пломбы на шплинте.



Р и с. 13. RPG-75 в заводской упаковке.

5.2. Подготовить гранату к боевому применению.

Снять резиновый колпак (1), сорвать пломбу со шплинта (2).



Р и с. 14. Подготовка гранаты к боевому применению.

5.3. Взвести ударно-спусковой механизм гранаты.

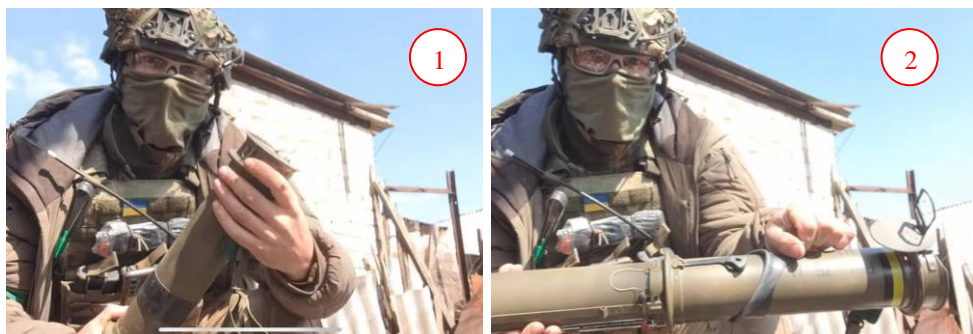
1. Повернуть сопло до упора влево на 45 град.
2. Выдвинуть сопло из камеры.
3. Зафиксировать поворотом вправо.
4. Проверить совмещение красной метки на винте с выемкой на ТПК.



Р и с. 15. Взведение ударно-спускового механизма гранаты.

5.4. Подготовить прицельные приспособления.

1. Нажать защелку, взвести мушку.
2. Поднять диоптрический целик.
3. Выставить соответствующий температурный визир.



Р и с. 16. Подготовка прицельных приспособлений.

5.5. Вытащить предохранительный шплинт.



Р и с. 17. Освобождение предохранительного шплинта.

5.6. Изготовиться к стрельбе.

1. Принять стойку для стрельбы.
2. Указательным пальцем нажать на предохранитель (1).
3. Большим пальцем переместить вперед спусковую тягу (2).



Р и с. 18. Подготовка гранаты к выстрелу.



Р и с. 19. Инструкция, размещаемая на корпусе гранаты.

6. Меры безопасности

1. Запрещено производить выстрел, при нахождении людей ближе 30 м от обреза сопла РПГ.
2. При стрельбе из положения «лежа» военнослужащий должен располагаться под углом не менее 45 град. к оси стрельбы.
3. Рекомендуется применять тактические очки и наушники.
4. В случае несрабатывания гранаты положить изделие в направлении цели. Повторное использование гранаты **ЗАПРЕЩЕНО**.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

