

**ТЕМА № 1. Материальная часть автомата, пистолета и ручных осколочных гранат.**

**Занятие № 1. Материальная часть АК-74, ПМ и ручных осколочных гранат.**

## Учебные вопросы:

1. Материальная часть АК-74.
2. Материальная часть 9 мм. пистолета Макарова и ручных осколочных гранат.

## Литература:

1. Наставления по стрелковому делу.
  2. Огневая подготовка мотострелковых подразделений.

**1-й учебный вопрос:**

**Материальная часть АК-74.**

**Автомат АК-74** является индивидуальным оружием, предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.

Для стрельбы из автомата **применяются патроны** с обыкновенным (стальным) сердечником и трассирующими пулями, холостые патроны. Из автомата ведется автоматический или одиночный огонь. **Автоматический огонь является основным** видом огня: он ведется короткими (**до 5 выстрелов**) и длинными (**до 10 выстрелов**) очередями и непрерывно. Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью на **30 патронов**.

## **ТТХ автомата:**

1. Прицельная дальность – 1000 м.
2. Наиболее действенный огонь – 500 м.
3. Дальность прямого выстрела:  
по грудной фигуре – 440 м.  
по бегущей фигуре – 625 м.
4. Темп стрельбы – 600 в/мин.

5. Боевая скорострельность – 40/100
6. Вес штык-ножа с ножнами – 490 г.
7. Вес автомата – 3.6/3.5.
8. Начальная скорость пули – 900 м/с.
9. Убойная дальность – 1350 м.
10. Предельная дальность – 3150 м.
11. Число нарезов – 4.
12. Калибр – 5.45 мм.
13. Вес патрона – 10.2 г.
14. Вес пули – 3.4 г.



# Основные части и механизмы автомата:

1. Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и пистолетной рукояткой.
2. Крышка ствольной коробки.
3. Затворная рама с газовым поршнем.
4. Затвор.
5. Возвратный механизм.

6. Газовая трубка со ствольной накладкой.

7. Ударно-спусковой механизм.

8. Цевье.

9. Магазин.

**Кроме того у автомата имеется:**

дульный тормоз- компенсатор и  
ШТЫК-НОЖ.

## **В комплект автомата входят:**

- принадлежность (шомпол, протирка, ершик, отвертка, пенал, масленка, обоймы и переходник);**
- ремень;**
- сумка для магазинов.**

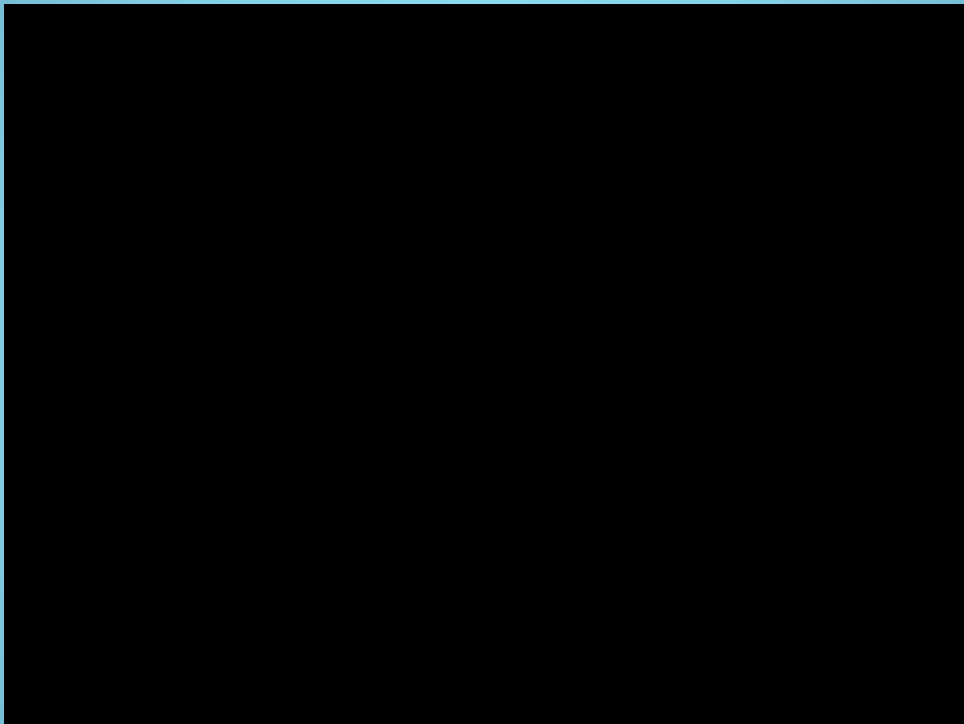
## Порядок неполной разборки АК-74:

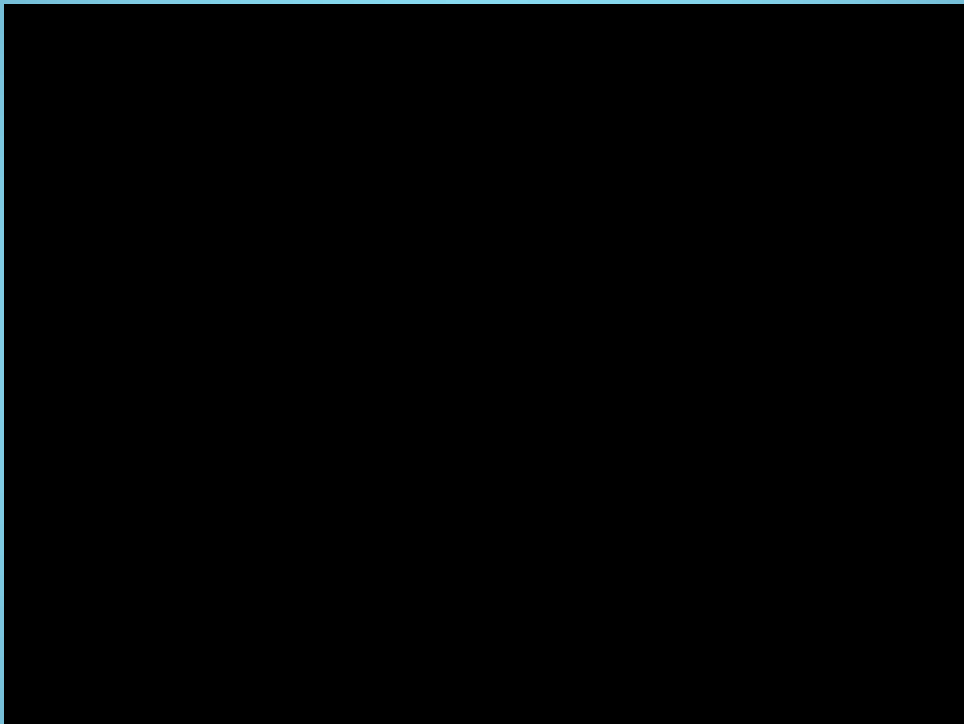
1. Отделить магазин и проверить, нет ли патрона в патроннике.
2. Вынуть пенал принадлежности из гнезда приклада.
3. Отделить шомпол.
4. Отделить дульный тормоз-компенсатор.

5. Отделить крышку ствольной коробки.
6. Отделить возвратный механизм.
7. Отделить затворную раму с затвором.
8. Отделить затвор от затворной рамы.
9. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

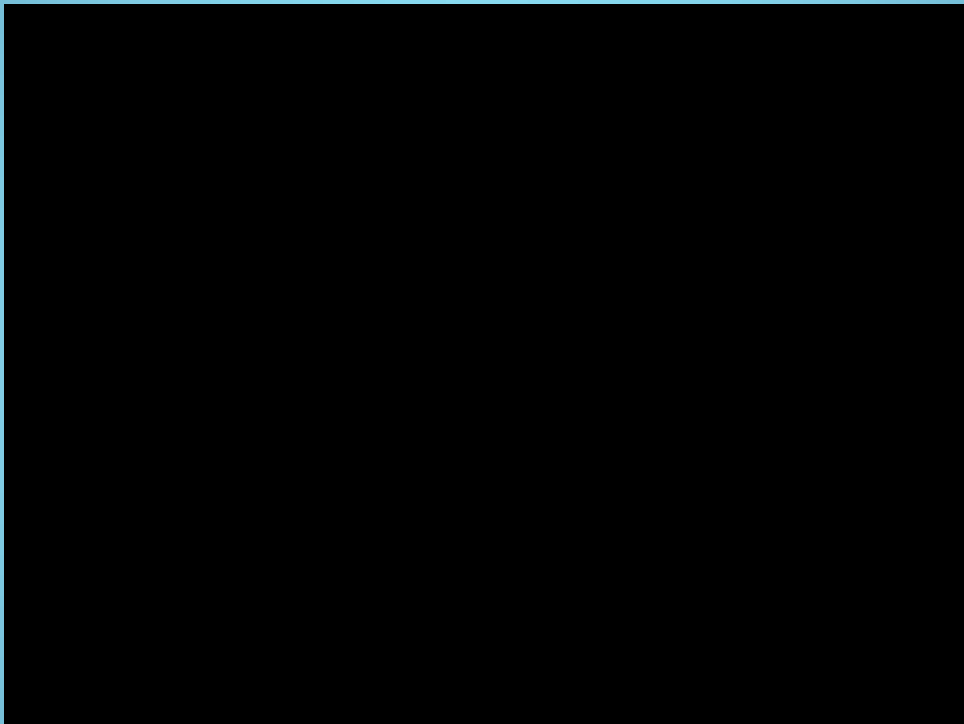
## Принцип работы АК-74:

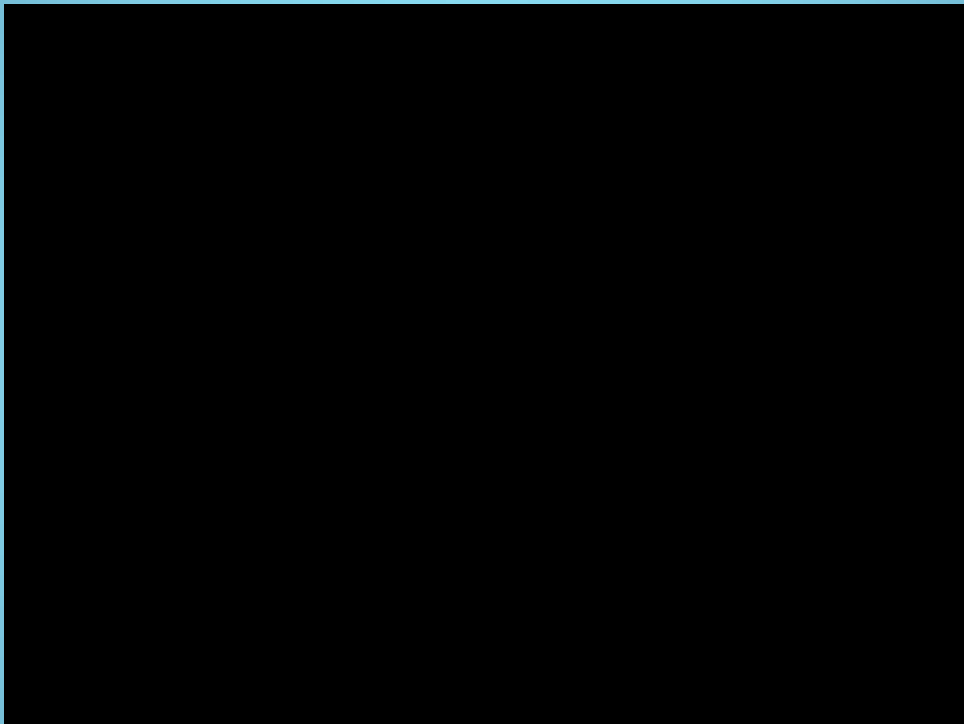
автоматическое действие автомата основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола в газовую камеру.

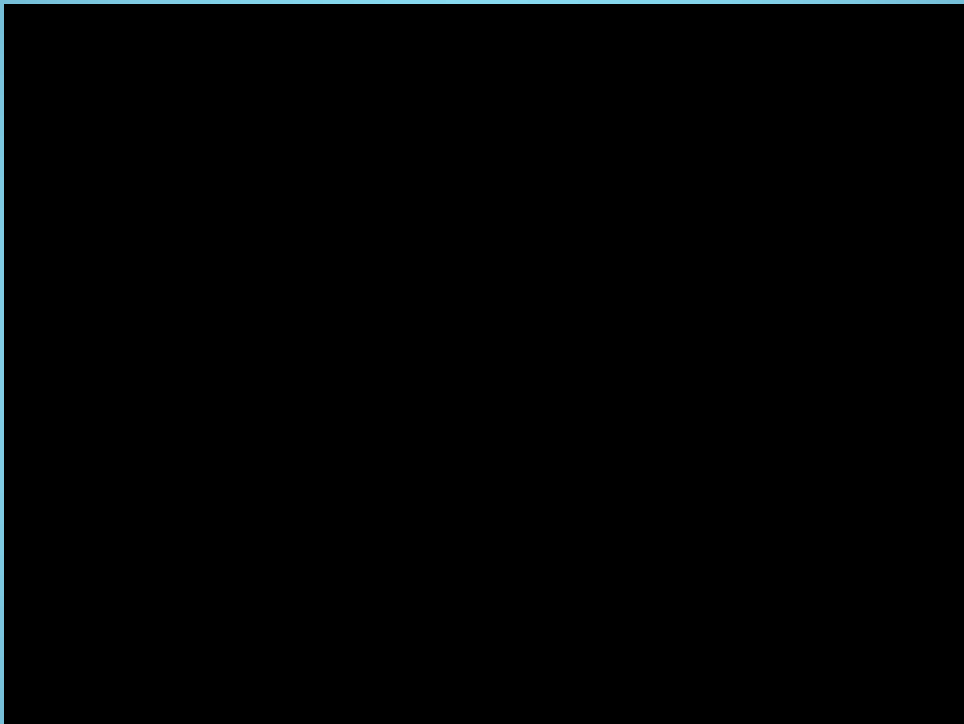


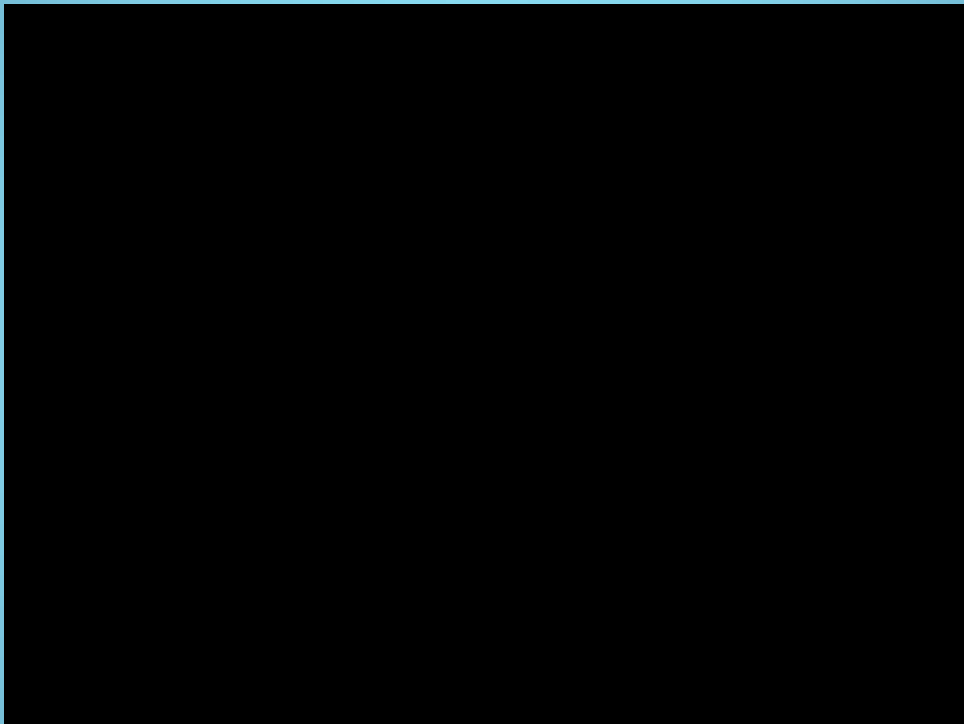












## 2-й учебный вопрос:

**Материальная часть 9 мм.  
пистолета Макарова и ручных  
осколочных гранат.**

**Назначение ПМ - 9 мм. пистолет Макарова является личным оружием нападения и защиты и предназначен для поражения противника на коротких расстояниях.**

## ТТХ ПМ:

1. Масса пистолета с магазином, снаряженным восьмью патронами - 810 г.
2. Калибр ствола - 9мм.
3. Число нарезов – 4.
4. Емкость магазина - 8 патронов.
5. Масса пистолета с магазином без патронов - 730 г.

6. Масса патрона – 10 г.
7. Масса пули - 6,1 г.
8. Длина патрона – 25 мм.
9. Боевая скорострельность - 30 выстрелов в минуту.
10. Начальная скорость полета пули - 315м/с.



## Основные частей и механизмов ПМ:

1. Рамка со стволом и спусковой скобой.
2. Затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем.
3. Возвратная пружина.
4. Ударно-спусковой механизм.
5. Рукоятка с винтом.
6. Затворная задержка.
7. Магазин.

**К каждому пистолету придается  
принадлежность:**

1. Запасной магазин.
2. Протирка.
3. Кобура.
4. Пистолетный ремешок.

## **Порядок неполной разборки ПМ:**

1. Извлечь магазин из основания рукоятки.
2. Отделить затвор от рамки.
3. Снять со ствола возвратную пружину.

**Назначение, боевые  
свойства и устройство  
ручных осколочных гранат  
РГД-5, Ф-1.**

# Осколочные гранаты



Ручные осколочные гранаты  
**предназначены** для поражения  
осколками живой силы  
противника в ближнем бою.

## **На вооружении состоят:**

Ручная граната РГД-5.

Ручная граната РГ-42.

Ручная граната Ф-1.

**От дальности разлета  
осколков гранаты делятся на:**  
наступательные (РГД-5, РГ-42);  
оборонительные(Ф-1).



# **Основные боевые характеристики ручных гранат:**

## **1. Тип гранат:**

- РГД-5, РГ-42 – наступательные;
- Ф-1 – оборонительная.

## **2. Характер боевого действия – осколочные.**

## **3. Принцип действия механизма – дистанционное.**

**4. Время горения запала - 3.2-4.2 сек.**

**5. Радиус убойного действия осколков:**

- РГД-5, РГ-42 – до 25 м.

- Ф-1 – до 200 м.

**6. Вес гранаты:**

РГД-5 - 310 г.

РГ-42 - 420 г.

Ф-1 – 600 г.