

# Последующие разработки стрелкового оружия М.Т. Калашникова



AKS-74



AK-74M



RPK-74



ПКМ



AK-10



AK-10



AK-10

# Тема №1 «Стрелковое оружие»

## Занятие № 1 «Автомат Калашникова АК-74»



The background of the slide features the coat of arms of the Russian Federation, which includes a golden eagle with wings spread, perched on a shield. The shield is red and is set against a blue and white background. The eagle is flanked by two golden lions. The shield is topped with a golden crown. The entire emblem is surrounded by a laurel wreath. The Russian flag is also visible in the background.

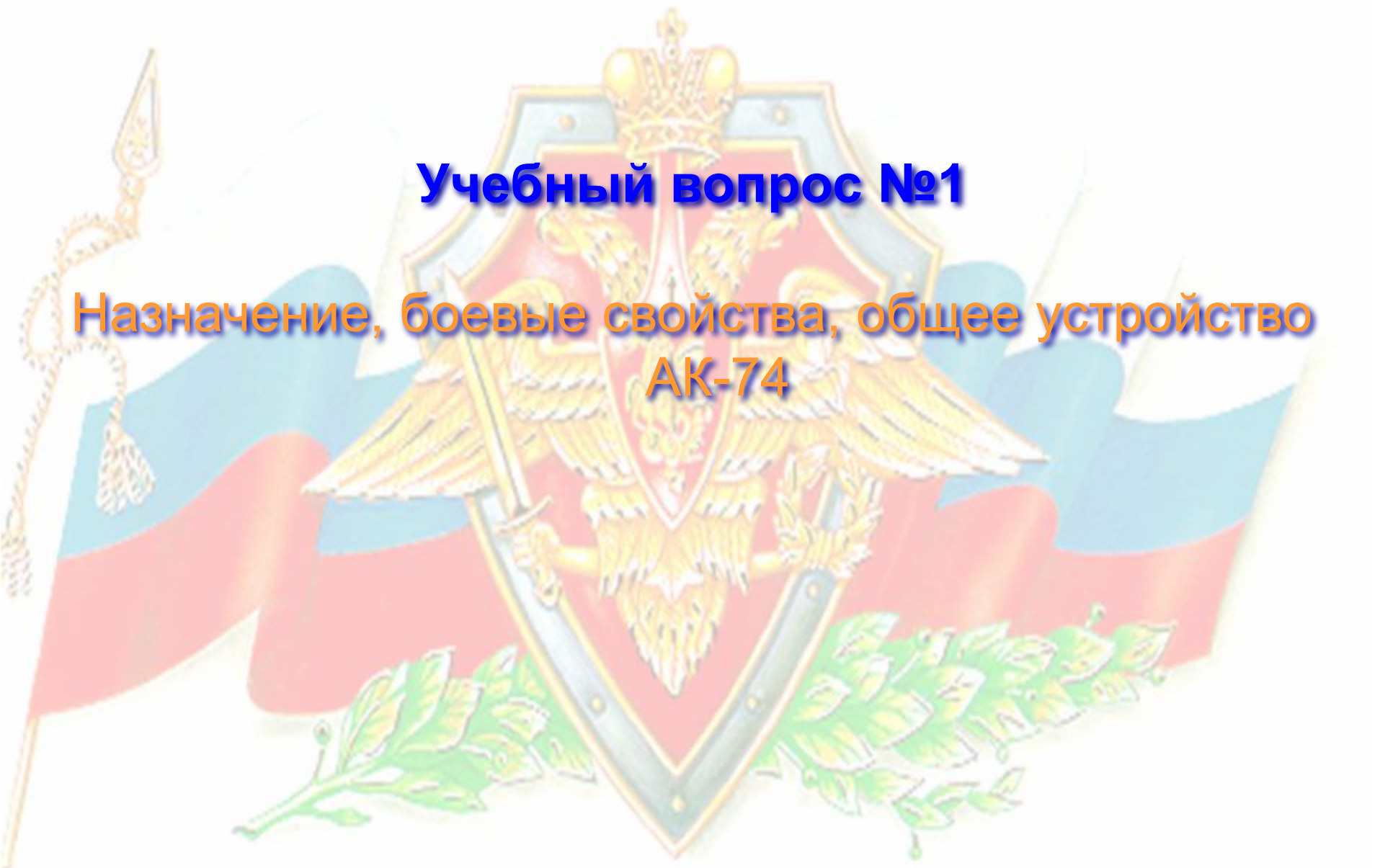
## Учебные вопросы:

1. Назначение, боевые свойства, общее устройство АК-74.
2. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки АК-74.



## **Учебный вопрос №1**

**Назначение, боевые свойства, общее устройство  
АК-74**



**5.45 мм автомат Калашникова (АК-74) является индивидуальным оружием. Он предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.**



Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож.

Для стрельбы и наблюдения в условиях естественной ночной освещенности к автомату присоединяется ночной стрелковый прицел универсальный НСПУ.





Для стрельбы из автомата АК-74 применяются патроны с обыкновенными (стальной сердечник) и трассирующими пулями.



Холодный патрон



Патрон с трассирующей пулей

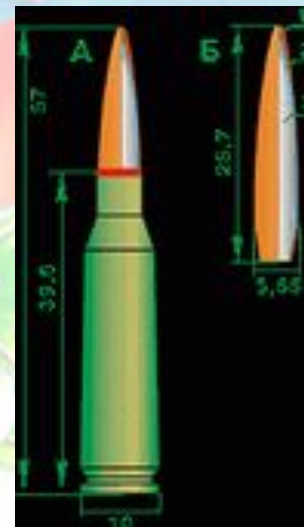


Патрон с обыкновенной пулей со стальным сердечником



Учебный патрон

- Обыкновенная пуля состоит из оболочки, стального сердечника и свинцовой рубашки.
- Трассирующая - из оболочки, свинцового сердечника, стаканчика и трассирующего состава.



Из автомата ведется автоматический или одиночный огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведётся короткими (до 5 выстрелов) и длинными (до 10 выстрелов) очередями и непрерывно. Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью – 30 патронов.





## БОЕВЫЕ СВОЙСТВА АК-74

- <u>Калибр АК-74</u> .....	5,45 мм
- <u>Прицельная дальность стрельбы</u> из автомата .....	1000 м.
- <u>Наиболее действенный огонь:</u>	
по наземным целям до.....	500 м.
по воздушным целям до.....	500 м.
- <u>Начальная скорость полета пули</u> .....	900 м/с
- <u>Убойное действие пули</u> сохраняется на дальности до.....	1350 м.
- <u>Сосредоточенный огонь</u> по наземным групповым целям ведется на дальности до.....	1000 м.
- <u>Боевая скорострельность:</u>	
одиночными до.....	40 в/мин
очередью до.....	100 в/мин
- <u>Темп стрельбы</u> около.....	600 в/мин.
- <u>Дальность прямого выстрела:</u>	
по грудной фигуре.....	440 м.
по бегущей фигуре .....	625 м.
- <u>Вес автомата без штык - ножа</u> со снаряженным пластмассовым магазином .....	3.6 кг.
вес штык - ножа с ножнами .....	490гр
- <u>Емкость магазина:</u> .....	30 патрон.
- <u>Число нарезов</u> в канале ствола .....	4

# Общее устройство АК-74



**Ствол** служит для направления полета пули.

**Камера** служит для направления пороховых газов из ствола на газовый поршень затворной рамы.

**Ствольная коробка** служит для соединения частей и механизмов автомата, для обеспечения закрывания канала ствола затвором и запираения затвора.

# Общее устройство АК-74

## 2. Дульный тормоз-компенсатор.



**Дульный тормоз – компенсатор** служит для повышения кучности боя и уменьшения энергии отдачи.



# Общее устройство АК-74

## 3. Крышка ствольной коробки



**Крышка ствольной коробки** предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке.

# Общее устройство АК-74

## 4. Затворная рама с газовым поршнем



**Затворная рама с газовым поршнем** служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.

# Общее устройство АК-74

## 5. Затвор



**Затвор** служит для досылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы.

## 6. Возвратный механизм

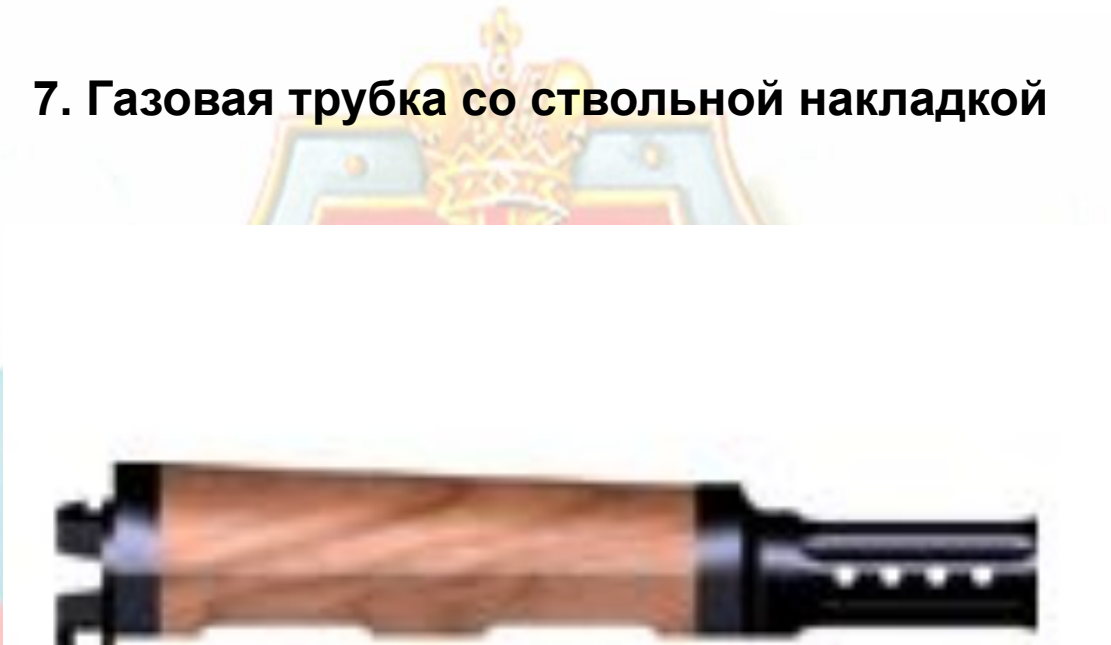


**Возвратный механизм** служит для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение.



# Общее устройство АК-74

## 7. Газовая трубка со ствольной накладкой



**Газовая трубка со ствольной накладкой** служит для направления движения газового поршня и предохранения рук автоматчика от ожогов при стрельбе.

# Общее устройство АК-74

## 8. Цевьё



**Цевьё** служит для удобства действий с автоматом и для предохранения рук от ожогов.

# Общее устройство АК-74

## 9. Магазин



**Магазин** предназначен для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.



# Общее устройство АК-74

## 10. Штык-нож



**Штык-нож** присоединяется к автомату перед атакой и служит для поражения противника в рукопашном бою, а также может использоваться в качестве ножа, пилы (для распиловки металла) и ножниц (для резки проволоки).

## Дополнительно в комплекте автомата имеются:

- Шомпол
- Пенал с ЗИП
- Плечевой ремень
- Сумка для магазинов
- Дополнительные магазины Ак-74 – 3 шт
- Масленка



Принадлежности автомата предназначены для чистки и смазки, а также для разборки и сборки автомата.

## **Учебный вопрос №2**

**Порядок неполной разборки и сборки после  
неполной разборки АК-74**





## Разборка автомата может быть неполная и полная:

**неполная** — для чистки, смазки и осмотра автомата;

**полная** — для чистки при сильном загрязнении автомата, после нахождения его под дождем или в снегу и при ремонте.

*Излишне частая разборка автомата вредна, так как ускоряет изнашивание частей и механизмов.*

Разборку и сборку автомата производить:

-на столе или чистой подстилке или специальном столе,

-части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не класть одну часть на другую и не применять излишних усилий и резких ударов.





<b>Нормативы</b>	<b>"отлично"</b>	<b>"хорошо"</b>	<b>"удовлетворительно"</b>
№13 «Неполная разборки»	15 с	17 с	19 с
№14 «Сборка после неполной разборки»	25 с	27 с	32 с