

A soldier in a green helmet and uniform is crawling on a sandy field. The soldier is holding a rifle and looking towards the camera. The background shows a line of trees under a clear blue sky.

**«Общевойсковая  
подготовка»**

Тема № 4: «*Основы стрельбы из стрелкового оружия.*».



# Занятие № 3

## *«Материальная часть АК-74»*



**Цель занятия:** ознакомиться с боевыми характеристиками, общим устройством и работой АК-74. Получить практические навыки по обращению с АК-74.

### **Учебные вопросы**

1. Общее устройство, боевые характеристики, порядок работы частей и механизмов автомата АК-74.
2. Порядок разборки и сборки автомата.
3. Приёмы стрельбы из автомата.

***«Общее устройство, боевые характеристики, порядок работы частей и механизмов автомата АК-74»***



**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.

Из автомата ведётся **автоматический** или **одиночный** огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведётся короткими (до **5** выстрелов) и длинными (до **10** выстрелов) очередями и непрерывно.

АК-74 принят на вооружение в 1974 г. взамен АКМ, от которого он отличается в основном уменьшенным калибром. Пуля малого калибра имеет высокую начальную скорость и как следствие, лучшую настильность траектории, обладает хорошей пробивной способностью и убойной силой. Увеличение убойного действия пули обеспечено за счёт смещения центра тяжести назад. При попадании в тело человека такая пуля теряет устойчивость и начинает кувыркаться, полностью отдавая свою энергию и нанося тяжёлые рваные раны. Кроме того, малый импульс отдачи в момент выстрела благоприятно сказался на меткости стрельбы.

# **Боевые характеристики АК-74**

<b>Калибр</b>	<b>5,45 мм</b>
<b>Начальная скорость пули</b>	<b>900 м/с</b>
<b>Наиболее действительный огонь по наземным целям, самолётам, вертолётам, парашютистам</b>	<b>до 500 м</b>
<b>Прицельная дальность стрельбы</b>	<b>до 1000 м</b>
<b>Дальность прямого выстрела по грудной фигуре по бегущей фигуре</b>	<b>440 м 625 м</b>
<b>Темп стрельбы</b>	<b>600 в/мин</b>
<b>Боевая скорострельность (одиночными выстрелами / очередями)</b>	<b>40 / 100 в/мин</b>
<b>Дальность убойного действия пули</b>	<b>1350 м</b>
<b>Предельная дальность полета пули</b>	<b>3150 м</b>
<b>Масса автомата без штык- ножа со снаряженным магазином</b>	<b>3,6 кг</b>
<b>Масса штык- ножа с ножнами</b>	<b>450 г</b>
<b>Емкость магазина</b>	<b>30 патронов</b>

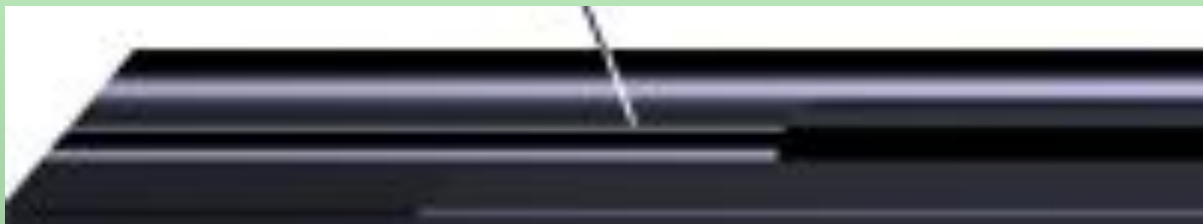


# Основные части и механизмы АК-74

Ствол со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением, цевьём, пистолетной рукояткой и прикладом.



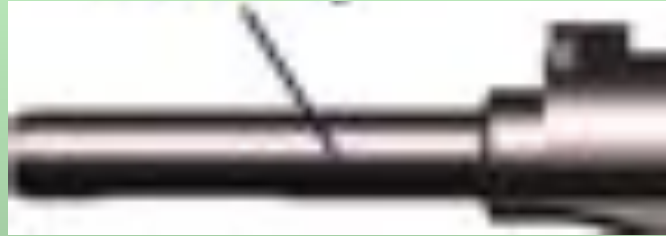
## *Крышка ствольной коробки*



## *Затворная рама с газовым поршнем*



# ***Затвор***



# ***Возвратный механизм***



# *Газовая трубка со ствольной накладкой*



# *Дульный тормоз-компенсатор*



# *Магазин*



# ***Кроме того, в комплект АК-74 ВХОДЯТ:***

Принадлежность



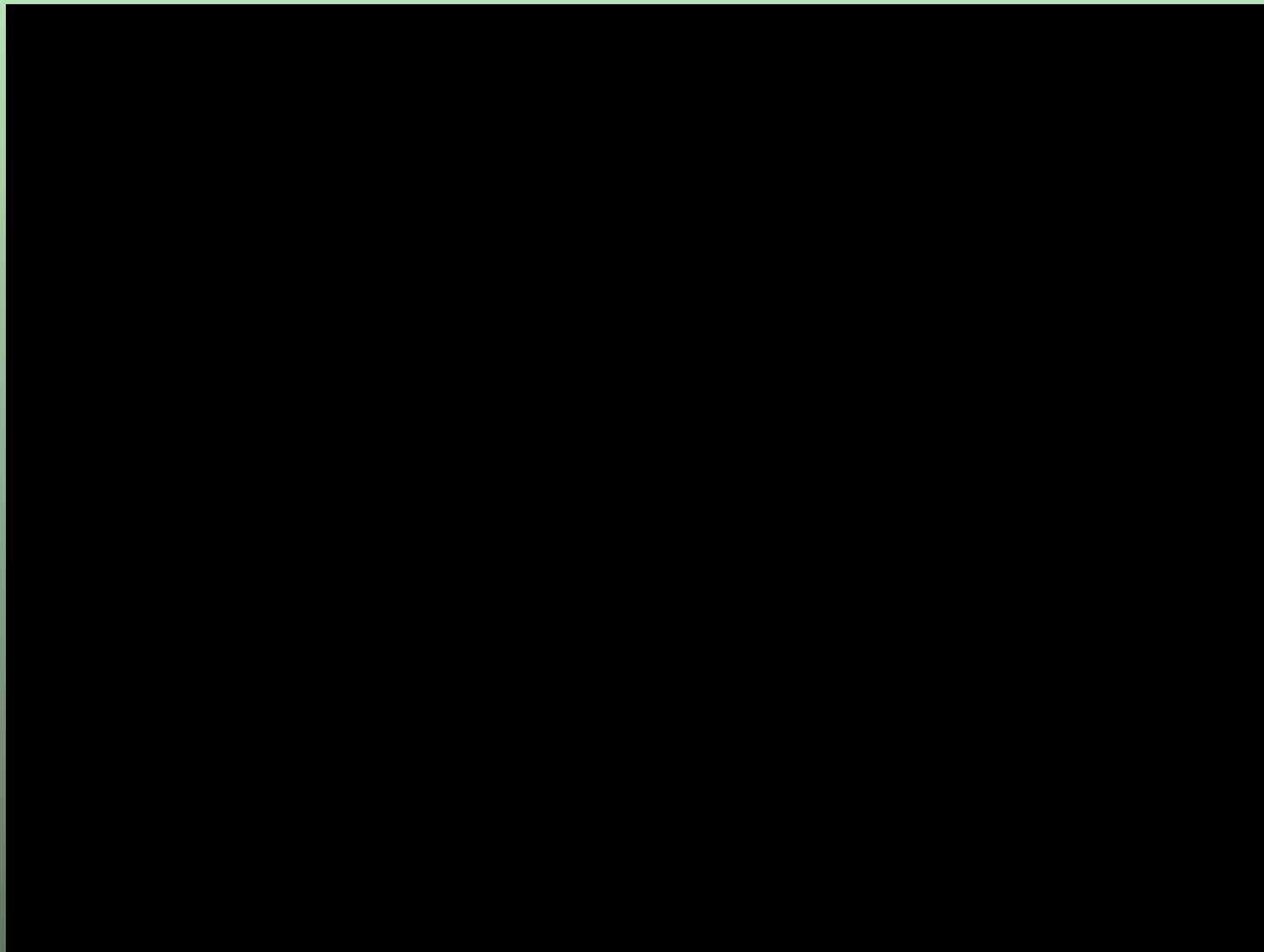
Ремень



Сумка для магазинов



# ***Работа частей и механизмов АК***



# «Порядок разборки и сборки автомата»



# Порядок неполной разборки АК-74

1. Отделить магазин.
2. Проверить, нет ли патрона в патроннике.
3. Вынуть пенал с принадлежностью.
4. Отделить шомпол.
5. Отделить дульный тормоз - компенсатор.
6. Отделить крышку ствольной коробки.
7. Отделить возвратный механизм.
8. Отделить затворную раму с затвором.
9. Отделить затвор от затворной рамы.
10. Отсоединить газовую трубку со ствольной накладкой.



# Порядок сборки АК-74 после неполной разборки

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить дульный тормоз-компенсатор.
8. Присоединить шомпол.
9. Вложить пенал в гнездо приклада.
10. Присоединить магазин к автомату.

# «AK-12»



# **Задание на самостоятельную** **подготовку**

**«Общевойсковая подготовка» (ч. 2): с. 50...73.**

***Тема следующего занятия:***

***Тема 4, Занятие 4: «Материальная часть ПМ».***