

# Основы военной подготовки



Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение  
**«СТАВРОПОЛЬСКОЕ ПРЕЗИДЕНТСКОЕ КАДЕТСКОЕ УЧИЛИЩЕ»**

*«Честь имею – Родине служить!»*



# Раздел: Огневая подготовка



## Тема:

**«Автомат Калашникова (АК-74).**

**Назначение, ТТХ и общее устройство автомата. Правила безопасности при обращении с оружием».**



# Создание автомата Калашникова.



Молодой командир танка, старший сержант Михаил Тимофеевич Калашников, в октябре 1941 годы был тяжело ранен под Брянском. В госпитале начал разрабатывать конструкцию своего пистолета-пулемета.

После госпиталя Калашникова направили служить на Центральном научно-исследовательском полигоне стрелкового вооружения Главного Артиллерийского управления РККА.

Там, в 1944 году, он разработал опытный образец самозарядного карабина, а на его основе в 1946 году - автомат. В 1947 году усовершенствовал его конструкцию и в том же году автомат Калашникова победил в конкурсных испытаниях. В 1949 АК был принят на вооружение.

# Автомат Калашникова АК-46



# Автомат Калашникова АК-47 (1 модель)



## Автомат Калашникова АК-47



# Модернизация автомата Калашникова.

\* В 1959 году автомат Калашникова модернизировали и новая модель получила название АКМ (автомат Калашникова модернизированный). У АКМ масса уменьшилась на 700 грамм, был введён новый штык-нож. У варианта автомата АКМС вместо деревянного устанавливался металлический приклад, складывающийся вниз под цевьё.

\* В 1974 году был принят на вооружение комплекс оружия под малоимпульсный патрон с пулями уменьшенного калибра 5,45×39 мм для облегчения носимого боекомплекта (для 8 магазинов патрон калибра 5,45 мм дает экономию массы в 1,4 кг), состоящий из автомата АК74 (АКС74) и ручного пулемёта РПК74.

Впоследствии (1979 год) дополненный малогабаритным автоматом АКС74У, созданным для использования в нише, которую в западных армиях занимали пистолеты-пулемёты, а в последние годы — так называемые PDW. Производство АКМ на территории СССР было свёрнуто, однако этот автомат и по сей день остаётся на вооружении.



## серийный автомат Калашникова АКМ



## серийный автомат Калашникова АКМС



# автомат Калашникова АКМ с ПБС (для спецназа)



# серийный автомат Калашникова АК-74





# серийный автомат Калашникова АК-74С



# автомат Калашникова АКСУ



# серийный автомат Калашникова АК-74М



# автоматно-гранатометный комплекс с ПНВ



# Назначение автомата Калашникова.

5.45 мм модернизированный автомат Калашникова является индивидуальным оружием, предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож.

Из автомата можно автоматический огонь очередями или одиночными. В обоих случаях перезаряжание при стрельбе осуществляется автоматически. Все операции перезаряжания при стрельбе происходят без участия автоматчика, за счет энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню затворной рамы.



▲ Фрагменты технологической последовательности изготовления гильз Луганского завода: стальной диск — исходный компонент для вытяжки гильзы; заготовка гильзы после обжатия дульца, еще не обрезанная по высоте, без проточки и лакового покрытия; конечный продукт — стальные лакированные гильзы, готовые к дальнейшему снаряжению, и пульная оболочка до запрессовки в нее сердечника



▲ Боевые патроны Луганского завода: слева — с пулей ПС, в центре — с пулями ПП (7Н10), справа — патрон УС



▲ Холостые патроны кал. 5,45х39 Луганского патронного завода разных лет выпуска



# Боевые свойства автомата Калашникова.

Название модели	характеристики
Калибр:	5.45 мм
Патрон:	модель 1974, 5.45x39
Емкость магазина:	30 патронов
Вес:	3,5 кг (с полным магазином)
Длина (без штыка):	933 мм
Длина со сложенным прикладом:	700 мм
Прицельная дальность:	1000 м
Начальная скорость:	920 м/с
Дальность прямого выстрела	350 м
Боевая скорострельность при стрельбе очередями при стрельбе одиночным выстрелом	До 100 выстрелов в минуту. До 40 выстрелов в минуту.
Темп стрельбы	600, выстрелов/мин.
Страна производитель:	Россия

# Общее устройство автомата Калашникова.



# В комплект автомата Калашникова входит:





# Правила безопасности при обращении с оружием.

Правильное обращение с оружием – это залог не только безопасности самих обучаемых, но и безопасности окружающих их людей.

## Меры безопасности при изучении материальной части оружия.

Перед началом занятия необходимо проверить учебные патроны на предмет отсутствия среди них боевых.

Все действия с оружием начинаются с проверки – не заряжено ли оно. При проверке оружия на не заряженность необходимо:

- отсоединить от оружия магазин и проверить в нем наличие патронов. Если в магазине имеются патроны, то не надо сразу их извлекать, следует отложить магазин в сторону;
- выключить предохранитель (снять оружие с предохранителя) и осмотреть патронник;
- убедившись в отсутствии патрона в патроннике, включить предохранитель (поставить оружие на предохранитель). Если в патроннике имеется патрон, то сообщить об этом преподавателю;
- если в магазине имеются патроны, извлечь их из него;
- присоединить магазин к оружию.

# **Правила безопасности при обращении с оружием.**

Неумелые действия при разборке и сборке оружия часто приводят к травмам пальцев рук. Чтобы избежать этого, надо сначала научиться разбирать и собирать оружие медленно и правильно, поскольку при выполнении в спешке резких движений можно травмировать руки о выступающие части оружия.

При снаряжении магазина патронами следует использовать правильную технику его снаряжения. Магазин держится в левой руке подавателем к себе, а патрон берется в правую руку за пулю.

## **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- 1. Заряжать оружие боевыми и холостыми патронами без команды руководителя занятия;**
- 2. Направлять оружие на людей, независимо от того, заряжено оно или нет;**
- 3. Оставлять оружие или передавать его другим лицам без команды руководителя занятия;**
- 4. Производить полную разборку стрелкового оружия, разбирать боевые гранаты и устранять в них неисправности.**

***Спасибо за внимание***

Several thin, white, parallel diagonal lines are located in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.