

**ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ  
ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ-ОРГАНИЗАТОРОВ ОБЗР**

**УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ПЕРЕЧНЯ УЧЕБНИКОВ ПО ОБЗР:**

Ссылка на документ: <https://docs.cntd.ru/document/1310504426>

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ  
«ОБЗР» ОТ ВЕДУЩИХ ЭКСПЕРТОВ ОТРАСЛИ:**

Ссылка на документ: <https://edsoo.ru/mr-obzh/>

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОО (ОСНОВНОГО  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ  
«ОБЗР»:**

Ссылка на документ: [https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2024/03/frp-obzr\\_5-9\\_26032024.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2024/03/frp-obzr_5-9_26032024.pdf)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОО (СРЕДНЕГО  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ  
«ОБЗР»:**

Ссылка на документ: [https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2024/03/frp-obzr\\_10-11\\_22032024.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2024/03/frp-obzr_10-11_22032024.pdf)

**МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС СТРЕЛКОВОГО  
ОРУЖИЯ ИМЕНИ М. Т. КАЛАШНИКОВА В Г. ИЖЕВСКЕ**

Ссылка на сайт: <https://www.museum-mtk.ru/>

**РОССИЙСКОЕ ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**

Ссылка на сайт: <https://rvio.ru/>

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ «ИСТОРИЯ.РФ»**

Ссылка на сайт: <https://history.ru/>



РЕСУРСНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ  
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»,  
«ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»

**5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА  
АК-74**

**Назначение, основные боевые  
характеристики, устройство, неполная  
разборка и сборка**



Луганск  
2026

**5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74** является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Для поражения живой силы противника, находящейся на открытой местности, в открытых окопах, траншеях и на обратных скатах местности. Для поражения противника в открытом бою к автомату присоединяется штык-нож.



### Из истории создания автомата

Автомат Калашникова АК-74 был принят на вооружение Советской Армии 18 марта 1974 года приказом министра обороны СССР № 049.

**Конструктор:** Калашников Михаил Тимофеевич

**Разработан** на Ижевском машиностроительном заводе.

**Цель разработки:** переход на новый моноимпульсный патрон калибра 5,45\*39 мм, что позволило снизить массу патрона, увеличить начальную скорость пули, улучшить кучность стрельбы и увеличить дальность прямого выстрела.

**Серийное производство** базовой модели АК-74 началось в 1975 году и продолжалось до 1993 года.

Автомат Калашникова АК-74 стал важным этапом в развитии стрелкового оружия, ознаменовав переход на новый класс боеприпасов и задав стандарты для последующих поколений автоматического стрелкового оружия. На базе АК-74 были разработаны различные модификации, адаптированные для разных условий ведения боя.

### НЕПОЛНАЯ РАЗБОРКА И СБОРКА

#### 5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74

Неполная разборка автомата производится для его чистки, смазки и осмотра. Операции разборки и сборки выполняются на столе или чистой подстилке. Части и механизмы осторожно размещают в порядке разборки. Нельзя применять при разборке и сборке излишние усилия и резкие удары.

#### ПОРЯДОК НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ АВТОМАТА

- Отделить магазин
- Снять автомат с предохранителя
- Проверить, нет ли патрона в патроннике, сделать контрольный спуск
- Вынуть пенал из гнезда приклада
- Отделить шомпол
- Отделить дульный тормоз-компенсатор
- Отделить крышку ствольной коробки
- Отделить возвратный механизм
- Отделить затворную раму с затвором
- Отделить затвор от затворной рамы
- Отделить газовую трубку со ствольной накладкой

#### ПОРЯДОК СБОРКИ АВТОМАТА ПОСЛЕ НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ

- Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой
- Присоединить затвор к затворной раме
- Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке
- Присоединить возвратный механизм
- Присоединить крышку ствольной коробки
- Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель
- Присоединить дульный тормоз-компенсатор
- Присоединить шомпол
- Вложить пенал в гнездо приклада
- Присоединить магазин к автомату



## ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ И МЕХАНИЗМЫ 5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74



### НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ

НАЗВАНИЕ ЧАСТИ ИЛИ МЕХАНИЗМА	НАЗНАЧЕНИЕ
<b>СТВОЛ</b>	Служит для направления полета пули.
<b>СТВОЛЬНАЯ КОРОБКА</b>	Служит для соединения частей и механизмов автомата, для обеспечения закрывания канала ствола затвором и запираения затвора.
<b>КРЫШКА СТОЛЬНОЙ КОРОБКИ</b>	Предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке.
<b>ЗАТВОРНАЯ РАМА С ГАЗОВЫМ ПОРШНЕМ</b>	Служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.
<b>ЗАТВОР</b>	Служит для досылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы (патрона).
<b>ВОЗВРАТНЫЙ МЕХАНИЗМ</b>	Служит для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение.
<b>ГАЗОВАЯ ТРУБКА СО СТОЛЬНОЙ НАКЛАДКОЙ</b>	Служит для направления движения газового поршня и предохранения рук автоматчика от ожогов при стрельбе.
<b>ЦЕВЬЕ</b>	Служит для удобства действия и для предохранения рук автоматчика от ожогов.
<b>ДУЛЬНЫЙ ТОРМОЗ-КОМПЕНСАТОР</b>	Служит для повышения кучности боя при стрельбе очередями из неустойчивых положений (на ходу, стоя, с колена) и уменьшения энергии отдачи.
<b>МАГАЗИН</b>	Служит для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.
<b>ПЕНАЛ</b>	Содержит принадлежности по уходу за автоматом



**Калашников Михаил  
Тимофеевич  
(1919 – 2013)**

*«Я создавал оружие для защиты  
Отечества»*

**М. Т. Калашников**



**5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА  
АК-74**



**ОАО «Ижевский машиностроительный завод,  
Удмуртская республика**

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5,45-мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Калибр	5,45x39 мм
Длина	933 мм
Длина ствола	415 мм
Вес (С пустым / полным магазином)	3200 / 3600 г
Темп стрельбы	600 выстрелов / мин
Емкость магазина	30 патронов
Практическая скорострельность выстрелов/минуту	Одиночными до 40, очередями до 100
Наиболее действенный огонь	500 метров
Дальность прямого выстрела (по ростовой / грудной)	625 м / 440 м
Прицельная дальность стрельбы	1000 м
Сосредоточенный огонь на дальность	До 800 м

Из автомата можно вести как автоматический огонь (АВ), так и одиночный огонь (ОД). Основным является автоматический огонь, который ведется короткими (до 5 выстрелов) и длинными (до 10 выстрелов) очередями и непрерывно. Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью 30 патронов.

## ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ 5,45-мм АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА АК-74М ОТ АК-74

Автомат Калашникова АК-74М — модернизированная версия автомата АК-74, принятая на вооружение в 1991 году. Основные отличия от базовой модели — в конструкции, удобстве использования и возможностях модернизации (возможность установки подствольного гранатомета).

**Основные отличия АК-74М от АК-74:**

- Складывающийся влево пластиковый приклад.
- Планка для крепления прицелов.
- Усиленная крышка ствольной коробки.
- Цевьё и ствольная накладка.
- Двухкамерное дульное устройство.



**АК74М**

## ПАТРОН 5,45×39 мм



## МОДИФИКАЦИИ АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА АК-74



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 5,45-мм АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА АК-12

**Калибр:** 5,45×39 мм

**Масса** (без магазина, ремня, пенала и принадлежности): 3,5 кг

**Длина автомата со сложенным прикладом:** 690 мм

**Темп стрельбы выстрелов в минуту:** 700 выстрелов в минуту

**Прицельная дальность:** 800 метров

**Дальность прямого выстрела по грудной фигуре:** 440 м

**Вместимость магазина:** 30 патронов

**Дополнительные возможности АК-12:** возможность установки современных прицелов, тактических фонарей, лазерных целеуказателей и другого оборудования, полупрозрачных магазинов с индикацией оставшихся патронов, ускоренная перезарядка.



**АК-12**



