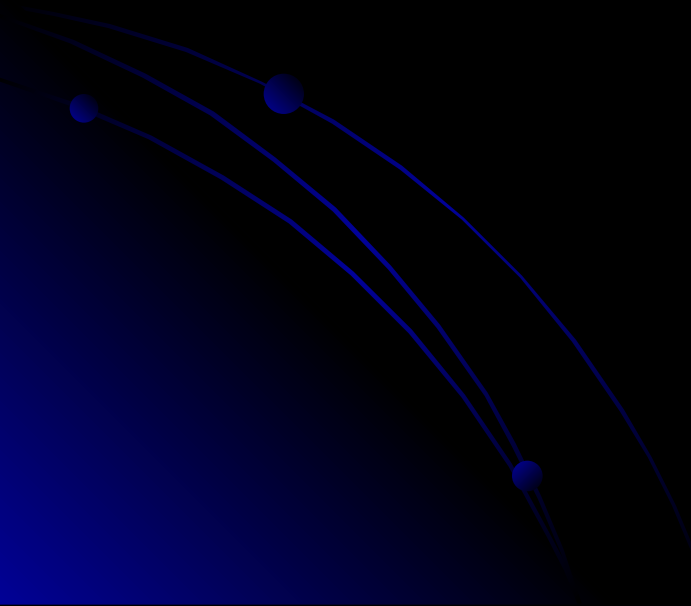


# Автомат Калашникова

Автомат прошлого,  
настоящего и будущего

Выполнил ученик 10 кл .

МОУ Ярославской сош.  
Слукин С.



# Введение

## Автоматы прошлого:

АК-47

АК-74

## Автоматы настоящего и будущего:

АК-101

АК-102, 104, 105

В 1946 году молодой советский конструктор Михаил Тимофеевич Калашников представил новый образец стрелкового оружия. Разработанный им автомат успешно выдержал испытания и превзошел конструкции В. А. Дегтярева, С. Г. Симонова, Н. В. Рукавишникова, К. А. Барышева. В конце 1940-х годов автомат был принят на вооружение под обозначением АК-47 (автомат Калашникова образца 1947 года).





# АК-47

(СССР, Россия)



## Введение

Автоматы прошлого:

АК-74

Автоматы настоящего  
и будущего:

АК-101

АК-102, 104, 105

Один из наиболее широко используемых автоматов второй половины 20 века, АК-47 завоевал свою популярность по 2 основным причинам: Он очень прост по конструкции и потому: а) чрезвычайно надежен и неприхотлив и б) дешев в производстве и эксплуатации. Обладая несколько меньшей кучностью и точностью стрельбы (по сравнению с самыми современными мировыми образцами), АК все еще первый там, где нужнее всего простота и надежность. Проверенный в десятках (если не сотнях) локальных войн и конфликтов, АК доказал, что он по праву принадлежит к высшему классу. Принят на вооружение в 1947 году. Если кто-нибудь скажет Вам, что АК "срисован" с немецкого автомата Stgw.-43, 44 или 45 времен ВОВ, плюньте тому в глаза. Ибо у них только внешний вид похож (да и то - условно), а автоматика работает на разных принципах (у Stgw.-45 - полусвободный затвор), и схемы запираения ствола разные (у Stgw.-43/44 - перекося затвора вместо поворотной боевой личины)...

Технические Характеристики

# АК-47

(СССР, Россия)



## Введение

Автоматы прошлого:

АК-74

Автоматы настоящего  
и будущего:

АК-101

АК-102, 104, 105

## Технические Характеристики

Калибр, мм: 7.62

Патрон: 7.62x39, обр. 1943 г.

Начальная скорость пули: 700 м/с

Емкость магазина, патронов: 30

Темп стрельбы, выстрелов/мин: 600

Длина (приклад сложен/разложен): 870 мм

Длина ствола: 415 мм

Масса (без патронов и штык-ножа): 3,800 г

Назад



# АК-74

(СССР, Россия)



## Введение

Автоматы прошлого:

АК-47

Автоматы настоящего  
и будущего:

АК-101

АК-102, 104, 105

Серия автоматов АК-74 является прямым потомком АК и АКМ. Следуя мировой моде на малокалиберный малоимпульсный боеприпас и оружие под него, М.Т.Калашников "переделал" АК под новый патрон 5.45x39. По сравнению с М16А2, АК-74 демонстрирует несколько меньшую кучность и точность стрельбы, однако гораздо более высокую надежность и меньшие требования к уходу (особенно в условиях боевых действий)- является самым "живучим" автоматом в мире; он способен стрелять в воде, пыли, песке и ,даже, в условиях космоса.

Технические Характеристики

# АК-74

(СССР, Россия)



## Введение

Автоматы прошлого:

АК-47

АК-74

Автоматы настоящего  
и будущего:

АК-101

АК-102, 104, 105

## Технические Характеристики

Калибр, мм: 5.45

Патрон: 5.45x39, обр. 1974 г.

Емкость магазина, патронов: 30

Длина (приклад сложен/разложен): 700/933 мм

Масса: 3,200/3,500 г

Назад

# АК-101

(Россия)

## Введение

Автоматы прошлого:

АК-47

АК-74

Автоматы настоящего  
и будущего:

АК-102, 104, 105



Этот "Калашников" нового поколения создан в первую очередь для экспорта. Являясь по сути все тем же АК-74 (с некоторыми улучшениями), он использует стандартный патрон 5,56x45 NATO.

Технические Характеристики



# АК-101

(Россия)



## Введение

Автоматы прошлого:

АК-47

АК-74

Автоматы настоящего  
и будущего:

АК-102, 104, 105

## Технические Характеристики

Калибр, мм: 5.56

Патрон: 5.56x45 NATO

Емкость магазина, патронов: 30

Темп стрельбы, выстрелов/мин: 600

Длина (приклад сложен/разложен): 700/943 мм

Длина ствола: 415 мм

Масса: 3,400 г

Назад

# АК-102, 104, 105

(Россия)



**Автоматы прошлого:**

АК-47

АК-74

**Автоматы настоящего  
и будущего:**

АК-101

Эти компактные представители семейства АК серии 100 предназначены, в основном, для продажи на международных рынках, поэтому выпускаются в трех самых распространенных "автоматных" калибрах. Имеют, по сравнению с АКС-74У, несколько лучшие характеристики, главным образом за счет более длинного ствола

Технические Характеристики

# АК-102, 104, 105

(Россия)



## Введение

Автоматы прошлого:

АК-47

АК-74

Автоматы настоящего  
и будущего:

АК-101

## Технические Характеристики

Калибр, мм: 5.45/5.56/7/62

Патрон: 5.45x39, обр. 1974г./ 5.56x45 NATO/  
7.62x39, обр. 1943г.

Емкость магазина, патронов: 30

Темп стрельбы, выстрелов/мин: 600

Длина (приклад сложен/разложен): 586/824 мм

Длина ствола: 314 мм

Масса: 3,000 г

Назад