

# Конструктор Калашников Михаил Тимофеевич





# Биография

- Калашников родился 11 ноября 1919г. в селе Курья Алтайского края в многодетной крестьянской семье. Михаил был семнадцатым ребенком в семье. После окончания 9-го класса средней школы М.Т. Калашников поступил на работу учеником в железнодорожное депо станции Матай. В 1938 г. М.Т.Калашников был призван в ряды Красной Армии, служил в Киевском Особом военном округе, окончил школу механиков-водителей танка.
- С 1949 года М.Т.Калашников живёт и работает в городе Ижевске. За время работы прошел от рядового конструктора до главного конструктора стрелкового оружия.
- Генерал М.Т.Калашников награжден высокими государственными наградами.



# История создания

- В октябре 1941 г. в он был тяжело ранен и контужен. Еще в госпитале М.Т. Калашников задумал разработать и изготовить пистолет-пулемет. Получив шестимесячный отпуск, он приехал на станцию Матай и в мастерских депо с помощью товарищей по работе осуществил задуманное.
- Пистолетом-пулеметом старшего сержанта Калашникова заинтересовался выдающийся советский ученый в области стрелкового вооружения А.А. Благонравов.
- В 1942 г. М.Т.Калашников направляется служить на Центральный научно-исследовательский полигон стрелкового вооружения (НИПСМВО) Главного Артиллерийского управления РККА.





На полигоне в 1944 г. Калашников разработал опытный образец самозарядного карабина, устройство основных узлов которого послужило базой для создания автомата в 1946 г. В 1947 г. М.Т. Калашников усовершенствовал свой автомат и в том же году благодаря высокой надежности и эффективности в работе автомата одержал блестящую победу в труднейших конкурсных испытаниях. Автомат в 1949 году был принят на вооружение Советской Армии под названием «Автомат Калашникова (АК)», а старшему сержанту М.Т.Калашникову в 1949 г. была присуждена Сталинская премия первой степени.

# АК-47 на флагах и гербах различных стран.



**Флаг страны Мозамбик  
Зимбабве**

**Герб страны Мозамбик**

**Герб страны**

Автоматы и пулемёты М.Т.Калашникова находятся на вооружении армий более чем пятидесяти стран мира. В Мозамбике в честь советского автомата родившимся мальчикам стали давать имя «Калаш».



**Встреча Калашникова с Юджином Стоунером**

# Модельный ряд серии АК



АКС-47



АК-107



АК-74М



АКС-74У



ПКМС



РПК-74



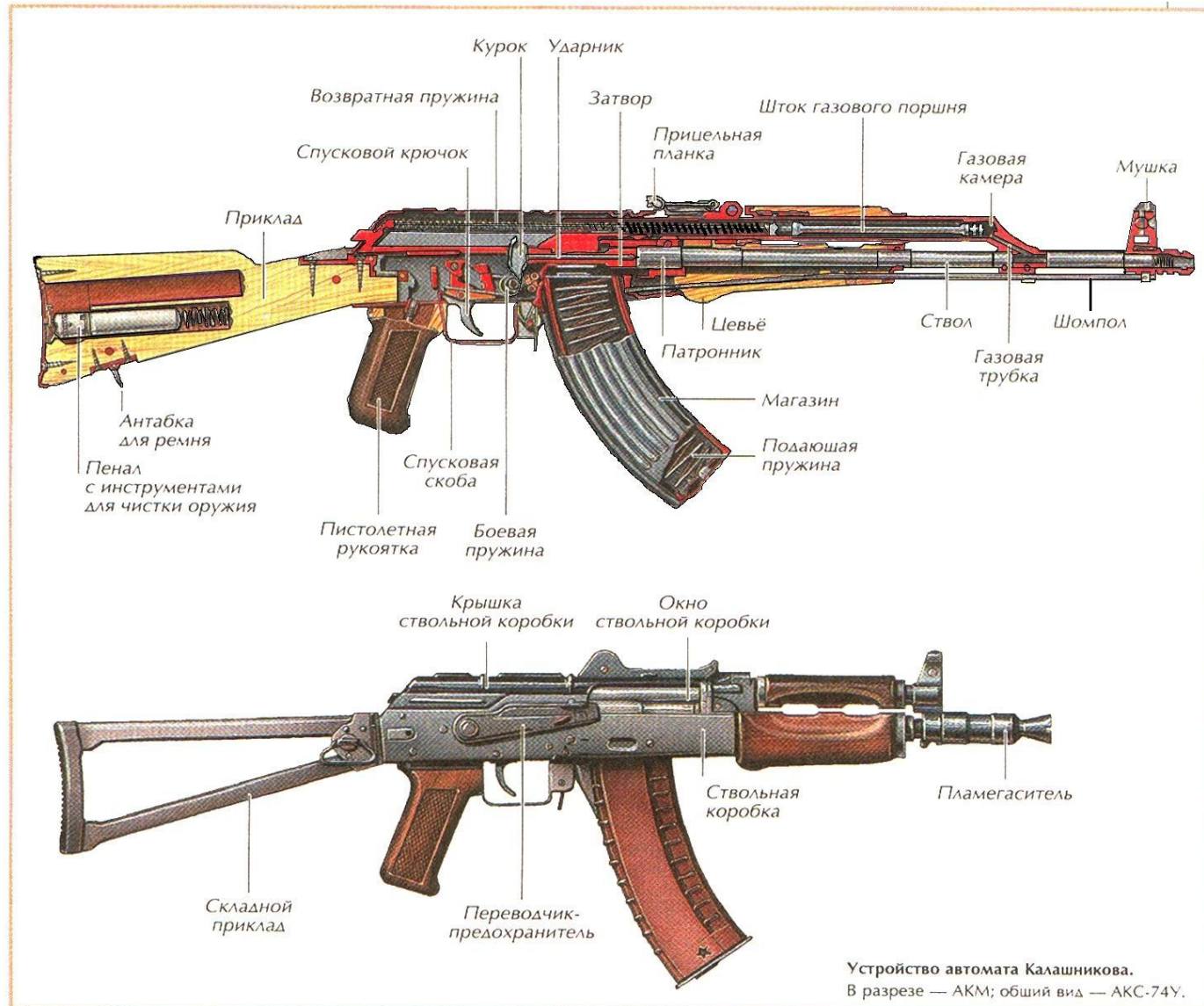
СВД



АКС-74УБ



# Устройство автомата АК-47



# 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.