

# Огнева

## ПОДГОТОВКА

### Автомат Калашникова



**Урок в 10 классе по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»**

**Раздел «Основы военной службы»**

**Преподаватель-организатор ОБЖ Новикова Светлана Александровна**

# Огневая подготовка

**Огневая подготовка – это обучение личного состава Вооружённых Сил по применению штатного оружия для поражения целей в бою.**

Огневая подготовка включает в себя изучение материальной части оружия, правил и приёмов стрельбы, способов разведки целей и определение дальности до них, управление огнём, отработку совместных действий экипажа (расчёта) при стрельбе.



# Назначение и виды огня из АКМ

**7,62-мм модернизированный автомат Калашникова** - индивидуальное оружие, предназначенное для уничтожения живой силы противника огнем, а также штыком и прикладом в рукопашном бою.

Для поражения противника в рукопашном бою к автомату перед атакой присоединяется штык-нож. В остальное время штык-нож переносят в ножнах на поясном ремне, используют в качестве ножа, пилы и ножниц (для резки проволоки).



Михаил Тимофеевич Калашников  
Конструктор Автомата Калашникова

# Боевые свойства автомата

- Калибр 5,45 мм
- Вес 3,2 кг
- Прицельная дальность стрельбы 1000 м
- Темп стрельбы 600 в/мин
- Боевая скорострельность 100 в/мин
- емкость магазина 30 п

# Устройство автомата

1. ствол.
2. Крышка ствольной коробки.
3. Штык – нож.
4. Возвратный механизм.
5. Затворная рама с газовым поршнем.
6. Газовая трубка со ствольной накладкой.
7. Затвор.
8. цевье.
9. магазин.
10. ствольная коробка.

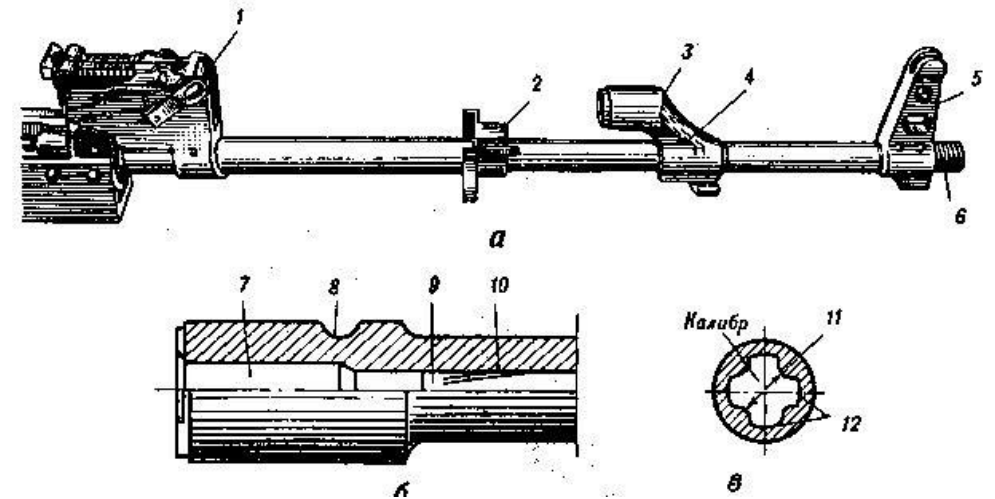


# Назначение

**Ствол служит для направления полета пули в цель.**

Внутри ствол имеет канал с четырьмя нарезами, вьющимися слева вверх

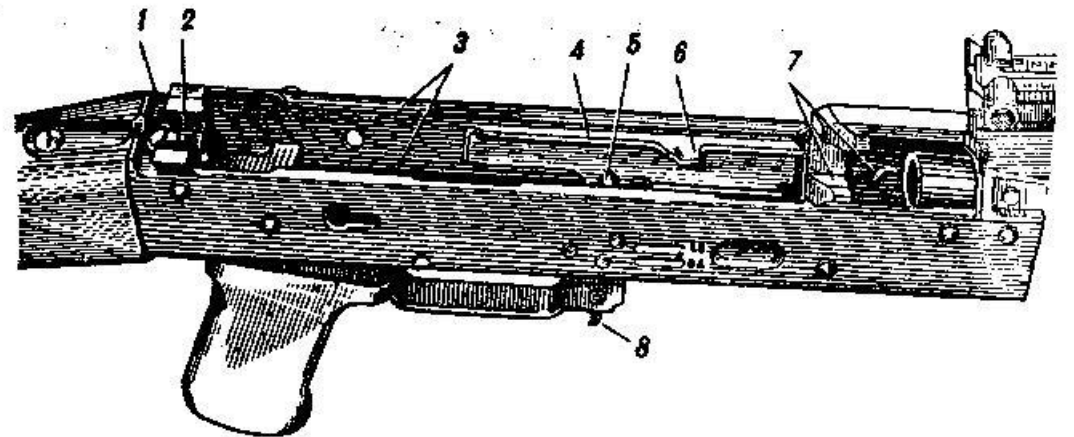
направо. Нарезы служат для придания пуле вращательного движения. Промежутки между нарезами называются полями, расстояние между двумя противоположными полями — калибром ствола.



# Назначение

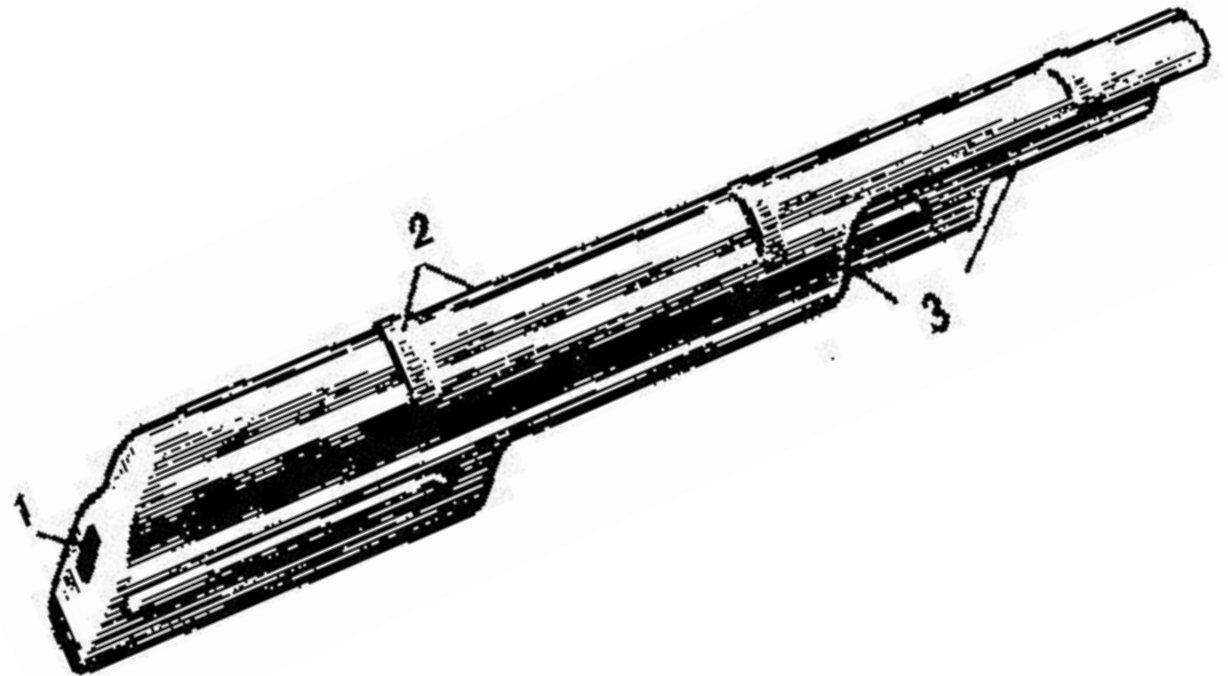
## деталей

**Ствольная коробка служит для соединения частей и механизмов автомата, обеспечения закрывания канала ствола затвором и запираания затвора. В ствольной коробке помещается ударно-спусковой механизм**



# Назначение деталей

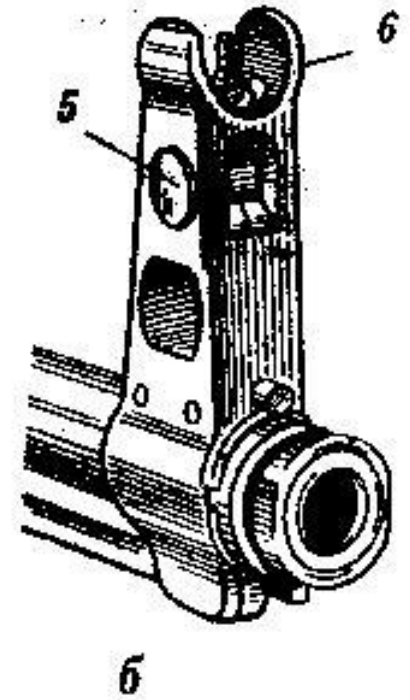
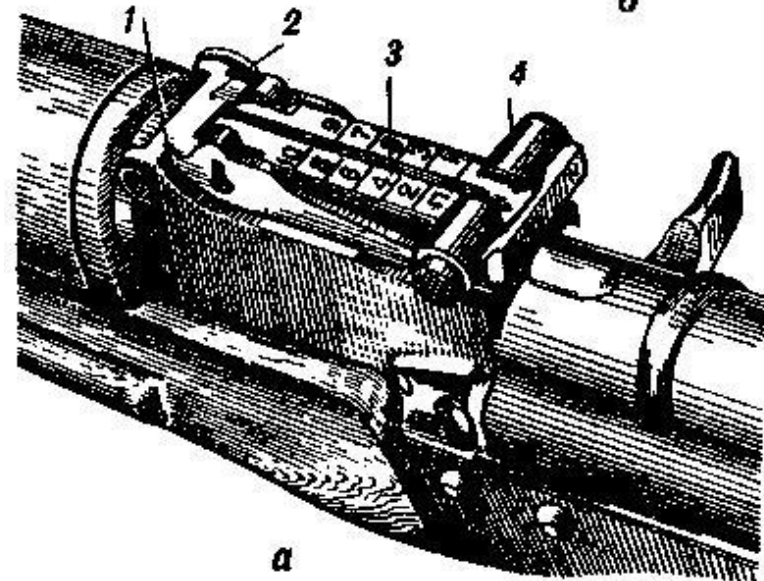
**Крышка ствольной коробки  
предохраняет от  
загрязнения части и  
механизмы автомата,  
помещенные в ствольной  
коробке.**





# Назначение деталей

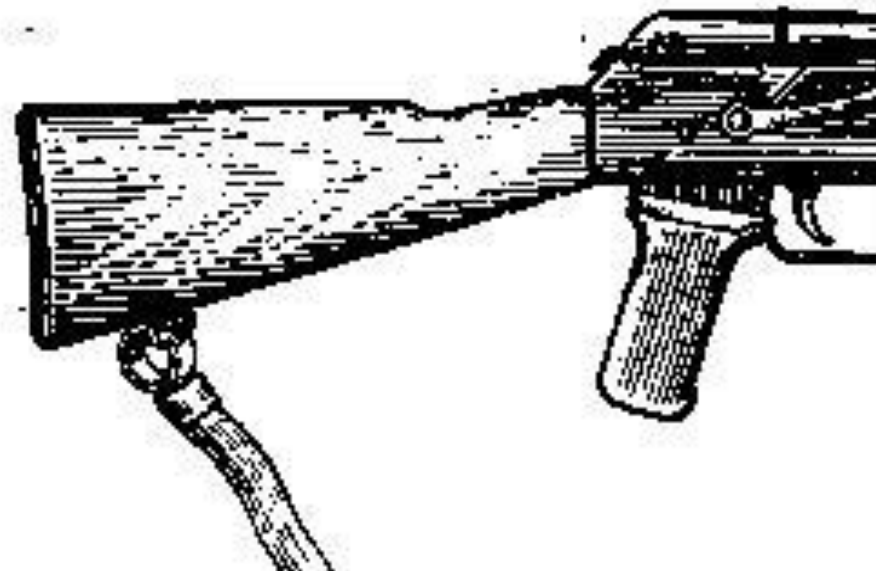
Прицельное  
приспособление служит  
для наводки автомата  
при стрельбе по целям  
на различные расстояния и  
состоит из прицела и  
мушки



# Назначение

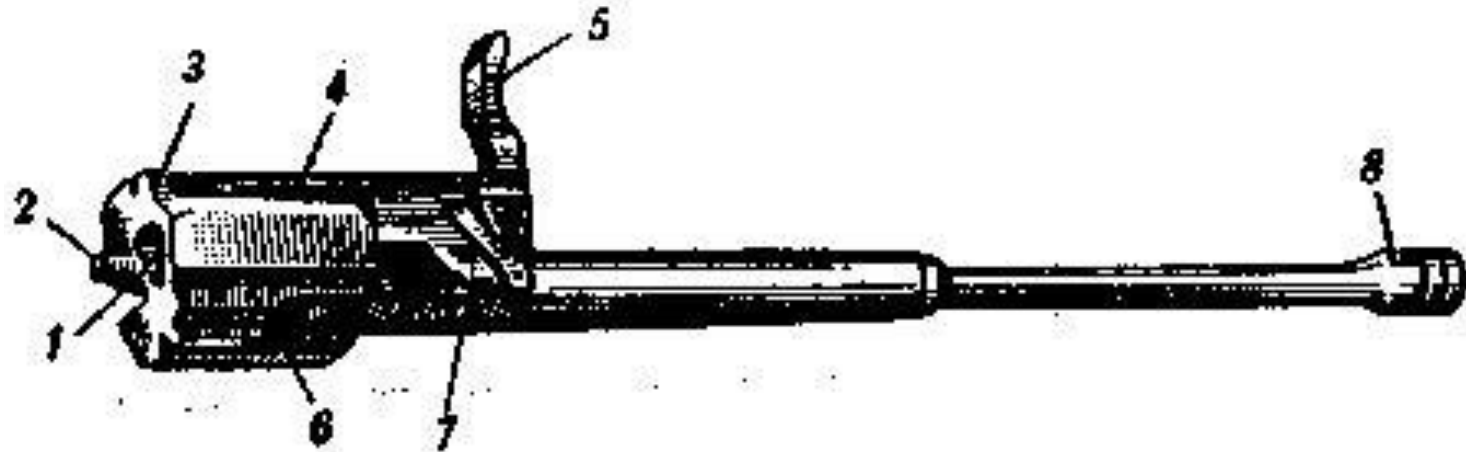
## деталей

Приклад и пистолетная рукоятка обеспечивают удобство стрельбы из автомата



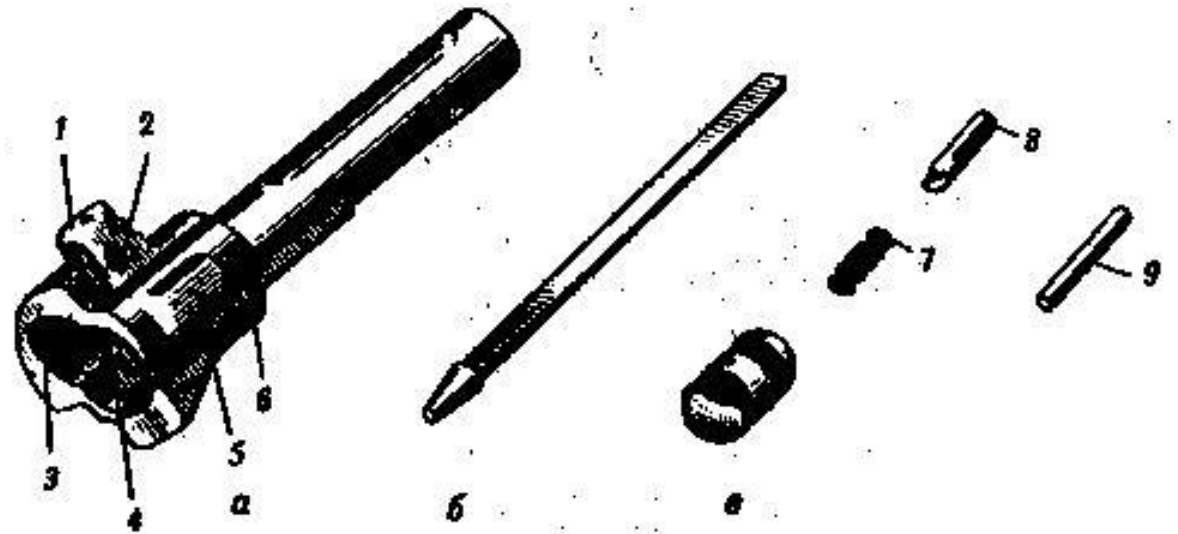
# Назначение

**Затворная рама с газовым поршнем** предназначена для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма

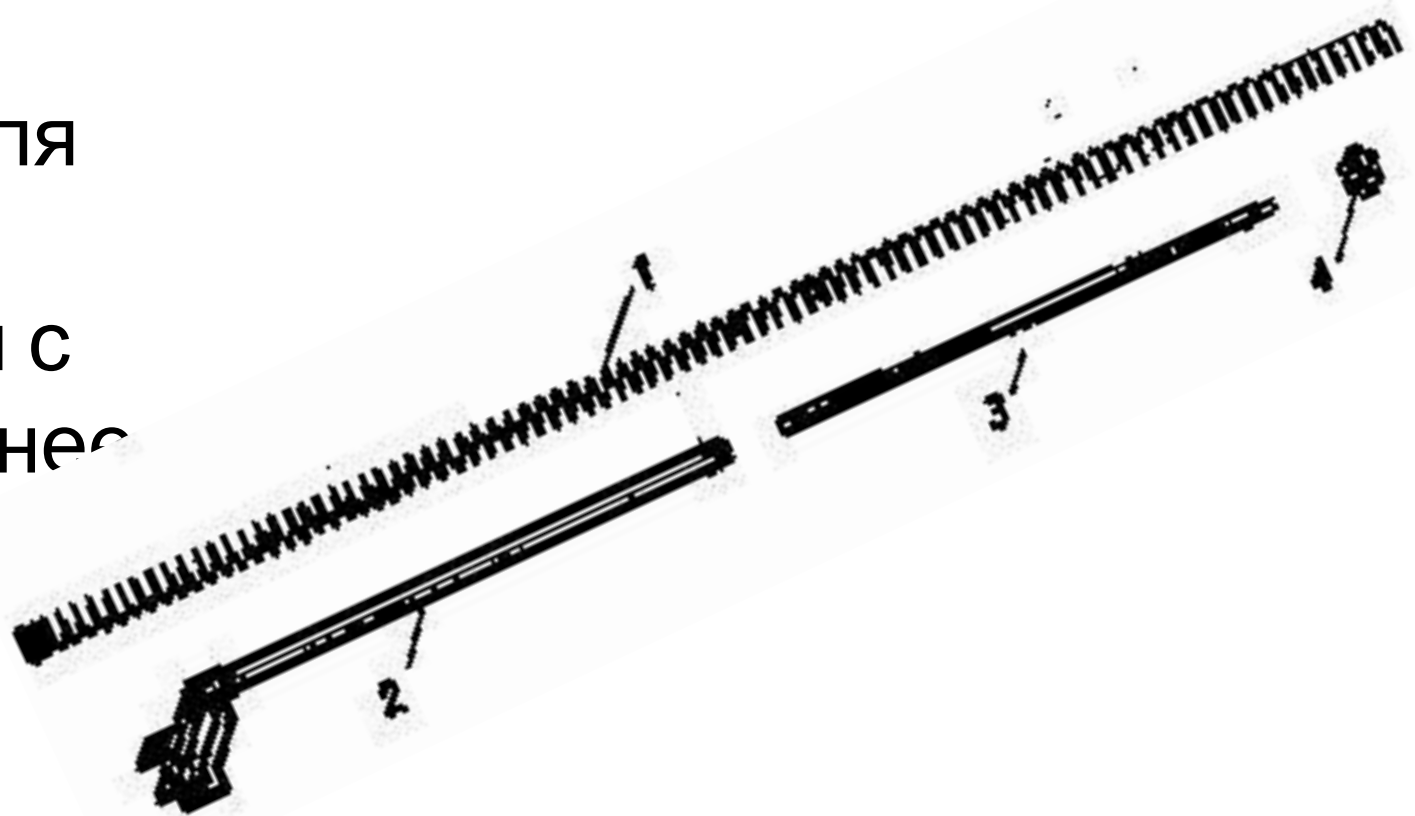


# Назначение деталей

**Затвор** служит для  
досылания патрона в  
патронник, закрывания  
канала ствола,  
разбивания капсюля и  
извлечения из  
патронника гильзы  
(патрона)



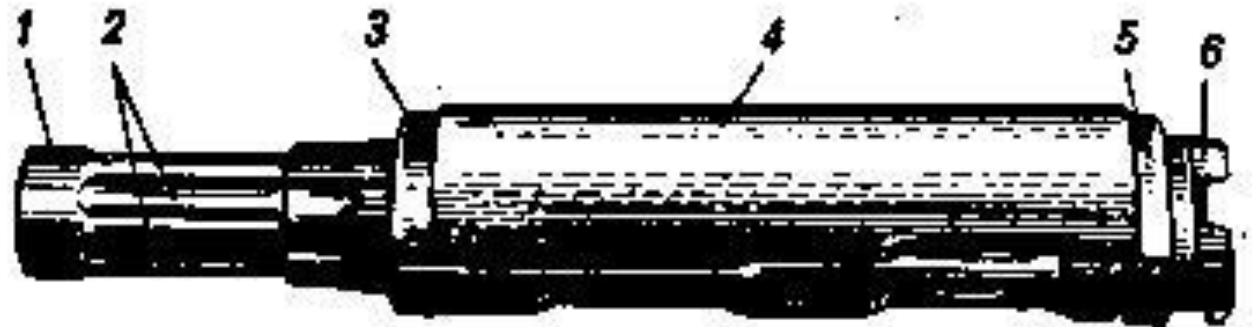
Назначение  
деталей  
Возвратный  
механизм  
предназначен для  
возвращения  
затворной рамы с  
затвором в переднее  
положение



# Назначение

## деталей Газовая трубка со ствольной накладкой

служит для направления  
движения газового поршня и  
предохранения рук от ожогов  
при стрельбе



# Назначение

## Ударно-спусковой

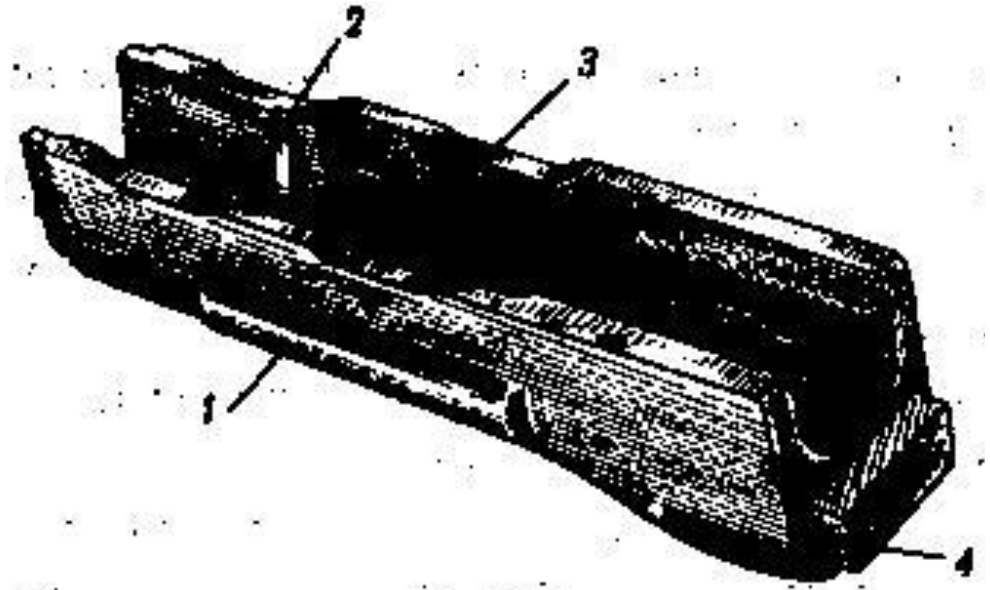
**механизм** предназначен для спуска курка с боевого взвода или со взвода автоспуска, нанесения удара по ударнику, обеспечения ведения автоматического или одиночного огня, прекращения стрельбы, предотвращения выстрелов при незапертом затворе и для постановки автомата на



# Назначение деталей

## Цевье

служит для удобства  
действий с автоматом и для  
предохранения рук от ожогов

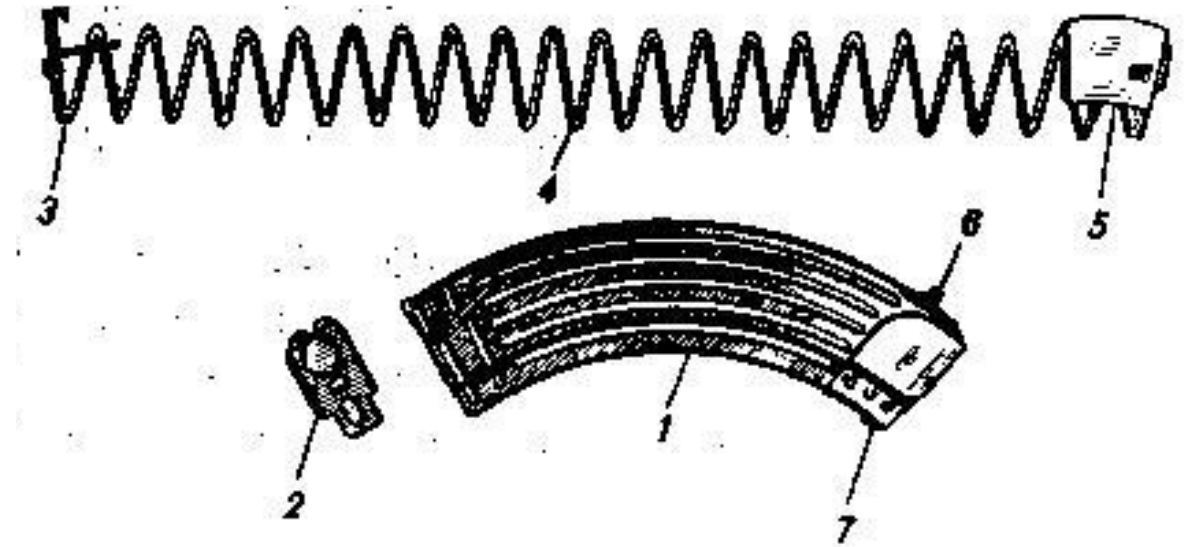




# Назначение деталей

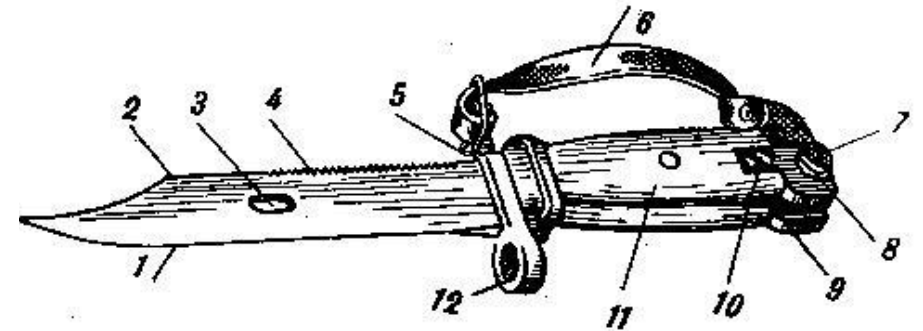
## Магазин

предназначен для  
помещения патронов и  
подачи их в ствольную  
коробку



# Назначение деталей

**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)



# Назначение

## деталей

Для ношения штыка-ножа на  
поясном ремне служат **НОЖНЫ**.

При необходимости они  
используются вместе со  
ШТЫКОМ-НОЖОМ для резки

проводами



# Порядок неполной разборки автомата

## 1. Отделить магазин

Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой обхватить магазин, нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его.

- ## 2. Проверить, нет ли патрона в патроннике, для чего перевести переводчик вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.



# Порядок неполной разборки автомата

## 3. Вынуть пенал с принадлежностью.

Утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда;

У автомата со складывающимся прикладом пенал носится в кармане сумки для магазинов.



# Порядок неполной разборки автомата

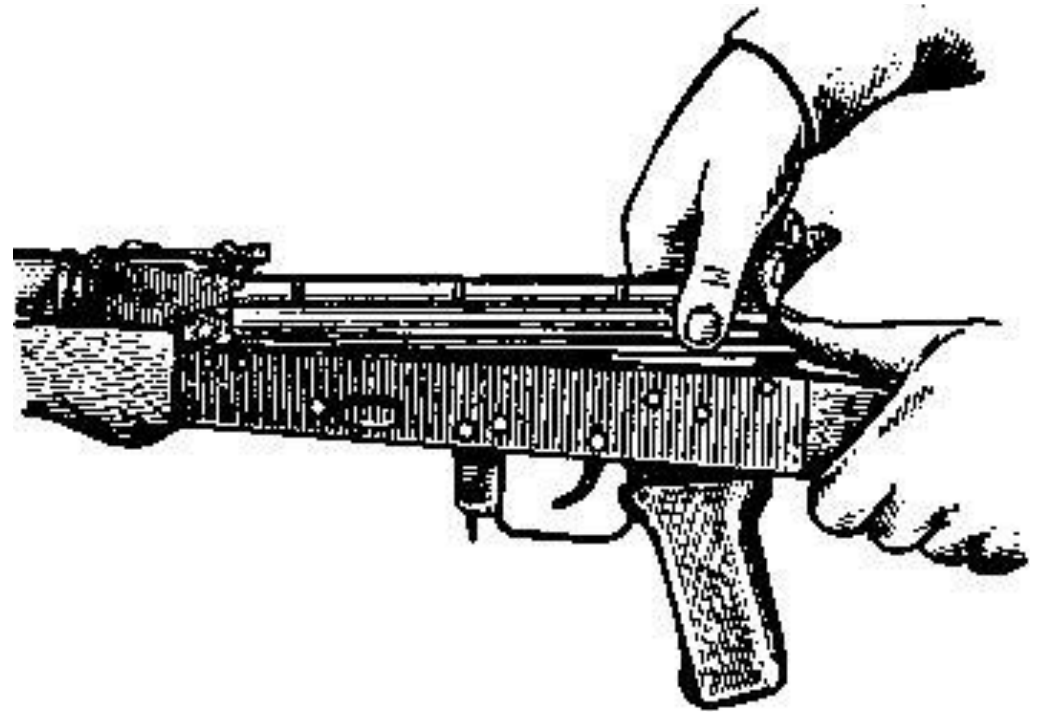
## 4. Отделить шомпол.

Оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки и вынуть шомпол вверх.



# Порядок неполной разборки автомата

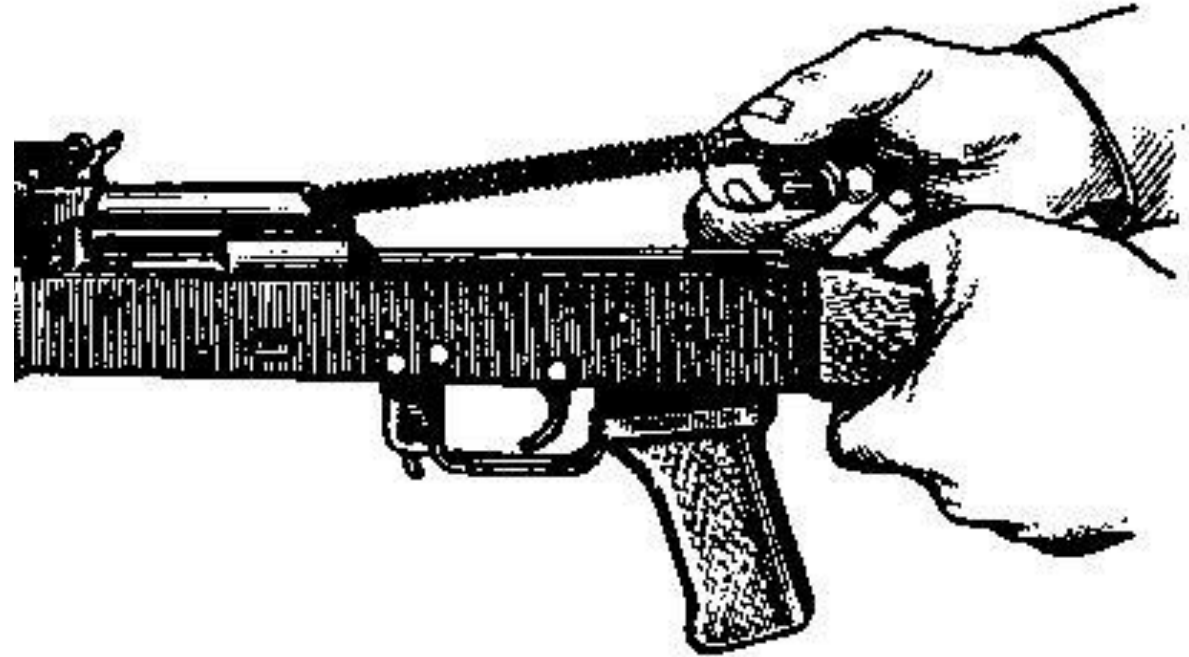
**5. Отделить крышку ствольной коробки** Левой рукой обхватить шейку приклада, большим пальцем этой руки нажать на выступ направляющего стержня возвратного механизма, правой рукой приподнять вверх заднюю часть крышки ствольной коробки и отделить крышку.



# Порядок неполной разборки автомата

## 6. Отделить возвратный механизм .

Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

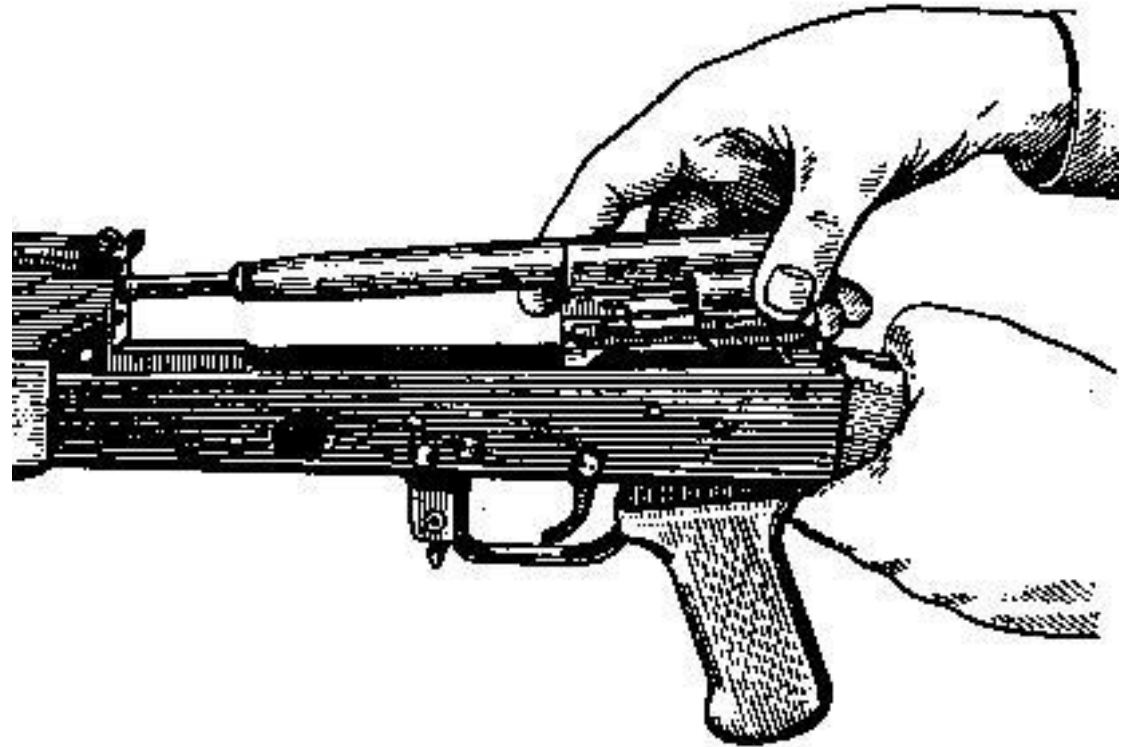




# Порядок неполной разборки автомата

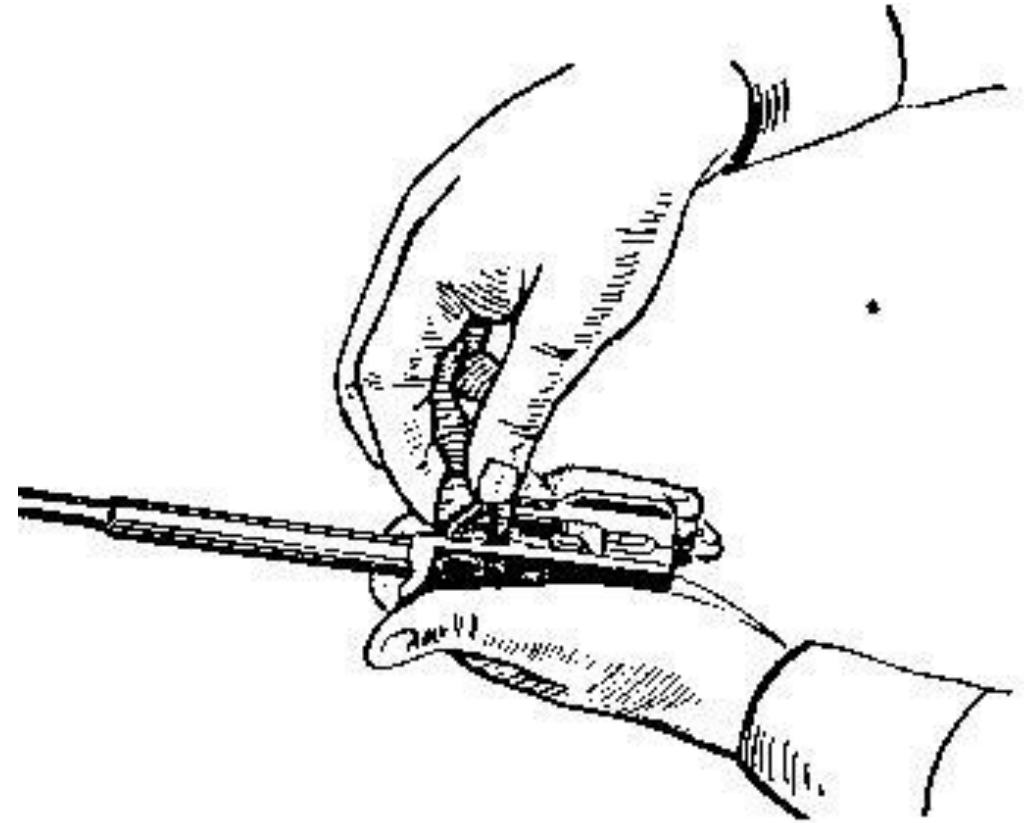
## 7. Отделить затворную раму с затвором

Продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.



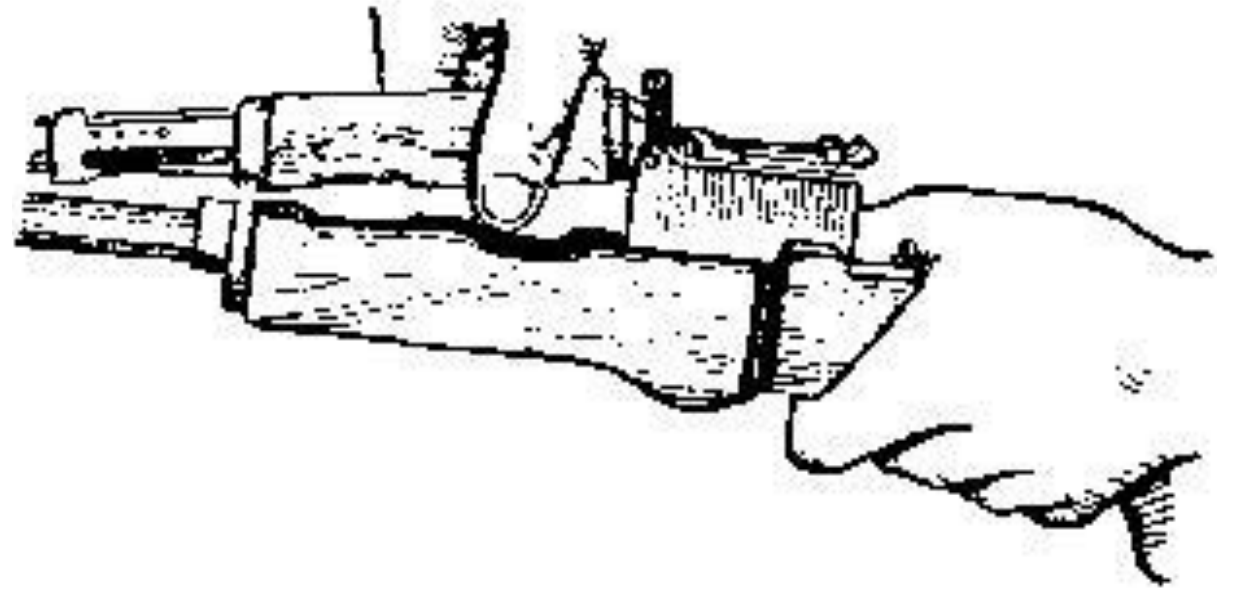
# Порядок неполной разборки автомата

**8. Отделить затвор от затворной рамы** Взять затворную раму в левую руку затвором кверху, правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.



# Порядок неполной разборки автомата

9. **Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.**  
Удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения и снять трубку с патрубком газовой камеры.



# Порядок сборки

1. Присоединить газопроводную 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 шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада .
9. Присоединить магазин к автомату.

