

Тема:
Неполная разборка и сборка автомата
Калашникова.



Цель :

- Повторить назначение, боевые свойства и устройство автомата Калашникова.
- Выработать умение правильно разбирать и собирать автомат Калашникова.
- “Я создавал оружие для защиты отеческих границ. Это не моя вина, что иногда оружие используется там, где не должно использоваться. Это вина политиков”.
- М.Т. Калашников



КАЛАШНИКОВ

*Михаил Тимофеевич –
российский конструктор,
доктор технических наук (1971),
дважды Герой
Социалистического Труда (1958,
1976).*

*Создал автоматы АК и АКМ,
пулеметы РПК, ПК, ПКТ и др.
Удостоен Ленинской премии
(1964) и Государственной
премии СССР (1949).
Генерал-лейтенант.*

*10 ноября 1919 – 23 декабря 2013
гг.*

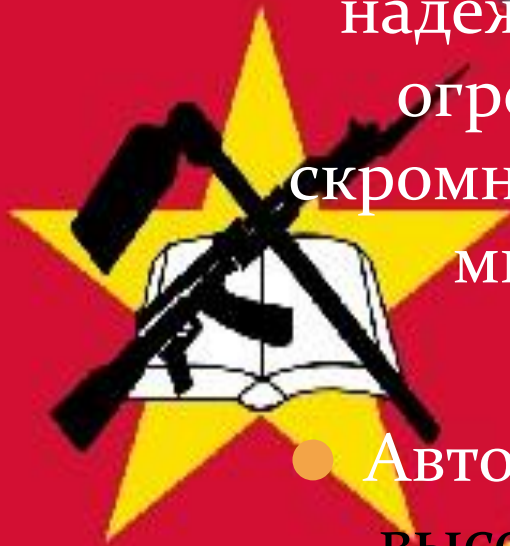
Семейство автомата

Калашникова.

- На базе АК-47 разработан целый ряд унифицированных образцов стрелкового оружия (АКМ, АК-74, РПК, РПК-74, ПК и т.д.)
- Сегодня в России производятся автоматы и пулеметы Калашникова 3 поколения (АК-74 и его версии – АК-101, АК-102 под натровский патрон, АК-103 и АК-104 под патрон 7,62, АК-105 и т.д.)
- Автомат Калашникова АК-107 / АК-108 (со сбалансированной автоматикой) самые последние модификации. Разработаны недавно.
- Сбалансированная автоматика позволяет улучшить кучность при огне очередями в 1.5 – 2 раза по сравнению с автоматами АК-74М. В то же время, конструкция оружия усложняется лишь незначительно.
- Стоит на вооружении в более 50 странах мира.

- Из-за своей простоты, хороших боевых качеств и надежности автомат Калашникова пользуется огромной популярностью в мире. По самым скромным подсчетам в мире насчитывается 100 миллионов штук автоматов Калашникова.

- Авторитет автомата Калашникова настолько высок, что страны Буркина-Фасо, Мозамбик, Зимбабве и Восточный Тимор помещали в композицию своих гербов его изображение.

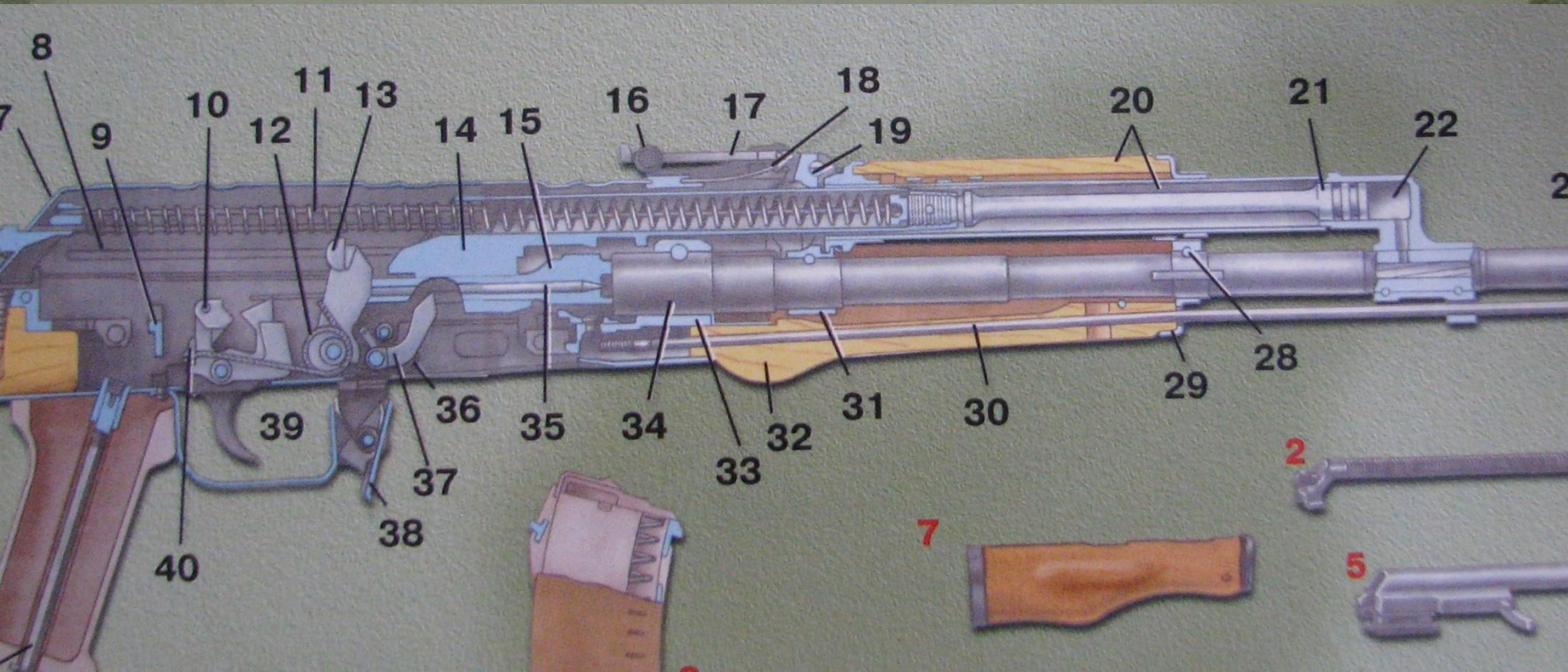


Основные части и механизмы автомата Калашникова.

- Магазин
- Пенал
- Шомпол
- Крышка ствольной коробки
 - Возвратный механизм
- Затворная рама с газовым поршнем
 - Затвор
- Газовая трубка со ствольной накладкой
 - Цевье
- Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом
 - Ударно-спусковой механизм

Действие автомата Калашникова


- Основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню затворной рамы.



Разборка автомата может быть неполная и полная.



Излишне частая разборка автомата вредна, так как ускоряет изнашивание частей и механизмов.



При разборке и сборке автомата необходимо соблюдать следующие правила:

- 1. Разборку и сборку производить на столе или скамейке, а в поле - на чистой подстилке;
- 2. Части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не допускать излишних усилий и резких ударов;
- 3. При сборке обращать внимание на нумерацию частей, чтобы не перепутать их с частями других автоматов



**Отделить
магазин**



**Снять автомат с предохранителя.
Отвести затворную раму назад
и осмотреть патронник на наличие патрона**



**Спустить курок
с боевого взвода**

**далее при разборке оружие не
ставится на предохранитель**



**Вынуть пенал принадлежности
из гнезда приклада**

Отделить шомпол





Отделить крышку ствольной коробки




**Отделить
возвратный
механизм "а"**



**Отделить
возвратный
механизм "6"**



**Отделить затворную раму с
газовым поршнем и затвором**



**Отделить затвор
от затворной рамы**

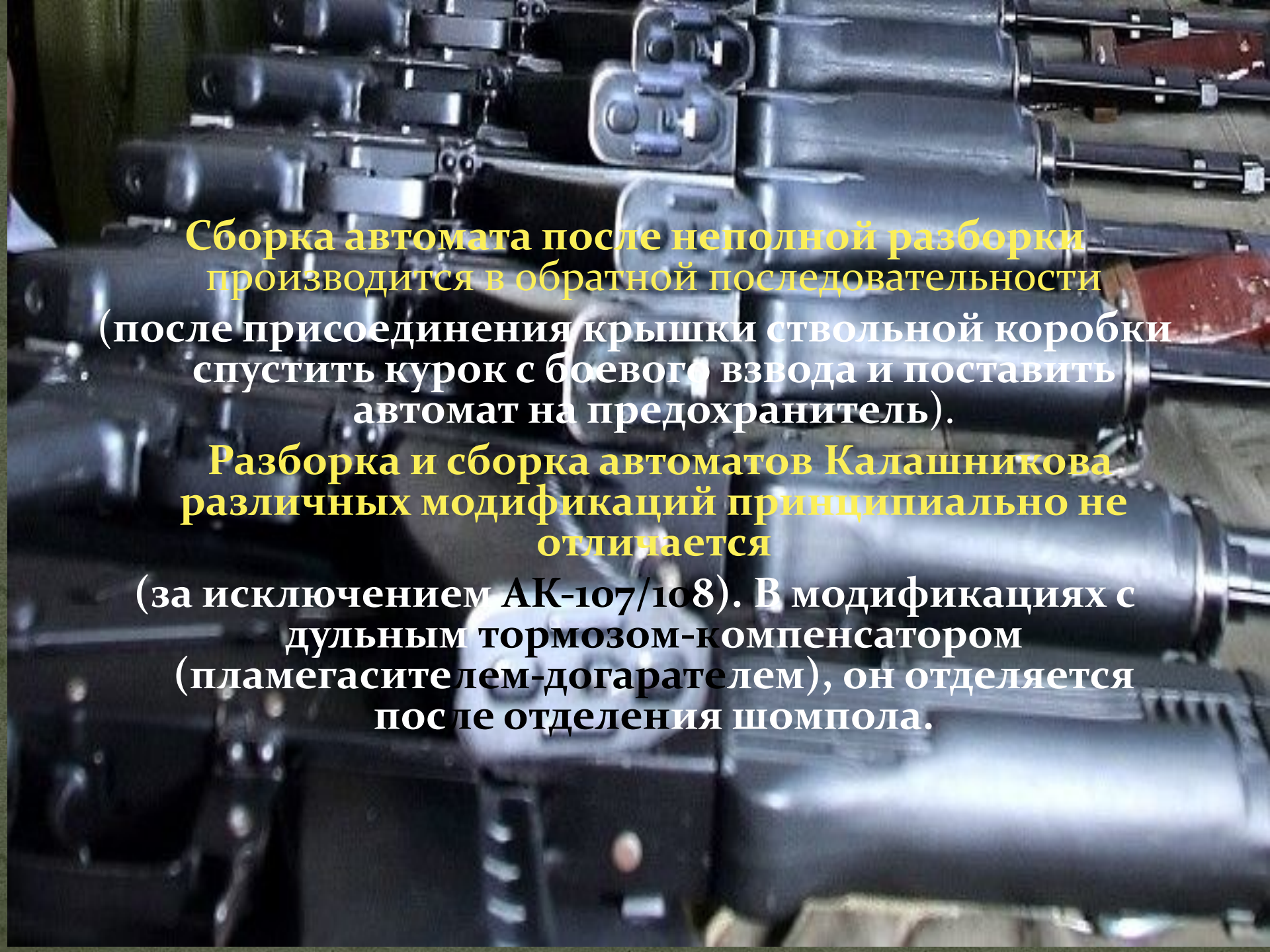


**Отделить газовую трубку
со ствольной накладкой "а"**



**Отделить газовую трубку
со ствольной накладкой "Б"**





Сборка автомата после неполной разборки производится в обратной последовательности (после присоединения крышки ствольной коробки спустить курок с боевого взвода и поставить автомат на предохранитель).

Разборка и сборка автоматов Калашникова различных модификаций принципиально не отличается (за исключением АК-107/108). В модификациях с дульным тормозом-компенсатором (пламегасителем-догарателем), он отделяется после отделения шомпола.

Нормативы по неполной разборке, сборке АК-74.

Неполная разборка:

- 13сек. - отлично;
- 14сек. - хорошо;
- 17сек. - удовлетворительно.

Сборка после неполной разборки:

- 23сек. - отлично;
- 25сек. - хорошо;
- 30сек. - удовлетворительно.



Нормативы считаются выполненными, если соблюдены условия их выполнения и не допущено нарушений требований Курса стрельб.

Оценка снижается на один бал, если:

- обучаемым нарушена последовательность разборки и сборки оружия;

Выполнение норматива оценивается на «неудовлетворительно» - если при отработке норматива обучаемым допущена хотя бы одна ошибка, которая может привести к травме или поломке оружия.

