



# Методический материал для подготовки онлайн-викторины «Автомат Калашникова»

---

ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ  
КОЛПИНСКОГО РАЙОНА САНКТ – ПЕТЕРБУРГА

ОТДЕЛ ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ



**Михаил Тимофеевич Калашников (10 ноября 1919, Курья, Алтайская губерния — 23 декабря 2013, Ижевск, Россия) — российский и советский конструктор стрелкового оружия. Доктор технических наук (1971), генерал-лейтенант (1999), создатель всемирно известного автомата Калашникова (АК).**

Герой Российской Федерации (2009). Дважды Герой Социалистического Труда (1958, 1976). Лауреат Сталинской премии I степени (1949), Ленинской премии (1964) и Государственной премии Российской Федерации (1997). Кавалер трёх Орденов Ленина (1958, 1969, 1976) и Ордена Святого апостола Андрея Первозванного (1998).

Член Союза писателей и Союза дизайнеров России. Депутат Совета Союза Верховного Совета СССР 3—4 (1950—1958) и 7—11 (1966—1989) созывов.

Родился в селе Курья Алтайского края. Он был семнадцатым ребёнком в многодетной крестьянской семье, в которой родилось девятнадцать, а выжило восемь детей.

В 1930 году семья его отца — Тимофея Александровича Калашникова, признанного кулаком, была сослана из Алтайского края в Томскую область, посёлок Нижняя Моховая (ныне Бакчарский район, около села Парбиг). С детских лет интересовался техникой, с интересом исследуя устройство и принципы работы разных механизмов. В школе увлекался физикой, геометрией и литературой. По окончании седьмого класса с разрешения родителей вернулся на Алтай, в Курью, но устроиться на работу не смог. Прочувшись там ещё год, решил вернуться к матери и отчиму, где получил паспорт, подделав печать местной комендатуры в справке (сыну кулака справка не полагалась).

Через несколько месяцев после повторного возвращения в Курью впервые ознакомился с устройством оружия, разобрал собственными руками пистолет браунинг. В 18 лет покинул родное село и переехал в Алма-Атинскую область Казахской ССР, где с 1936 по 1938 год работал техническим секретарём политотдела 3-го отделения Туркестано-Сибирской железной дороги. Общение с машинистами, токарями, слесарями депо укрепило интерес Михаила к технике, и зародило желание сделать что-нибудь самому.





# 7,62-мм автомат Калашникова (АК) — автомат, принятый на вооружение в СССР в 1949 году; индекс ГРАУ — 56-А-212. Был сконструирован в 1947 году М. Т. Калашниковым.

---

АК и его модификации являются самым распространённым стрелковым оружием. К этому типу (включая лицензионные и нелицензионные копии, а также сторонние разработки на базе АК) принадлежит до 1/5 всего имеющегося в мире стрелкового огнестрельного автоматического оружия. За 60 лет было выпущено более 70 миллионов автоматов Калашникова различных модификаций. Они состоят на вооружении 50 иностранных армий.

На основе 7,62-мм автомата Калашникова создано семейство боевого и гражданского стрелкового оружия различных калибров, включая автоматы АКМ и АК-74 и их модификации, ручной пулемёт Калашникова, карабины и гладкоствольные ружья «Сайга» и другие, в том числе за рубежом СССР.

Общее количество всех разновидностей автомата Калашникова на хранении и вооружении ВС РФ на 2013 год составляло 17 000 000 единиц.

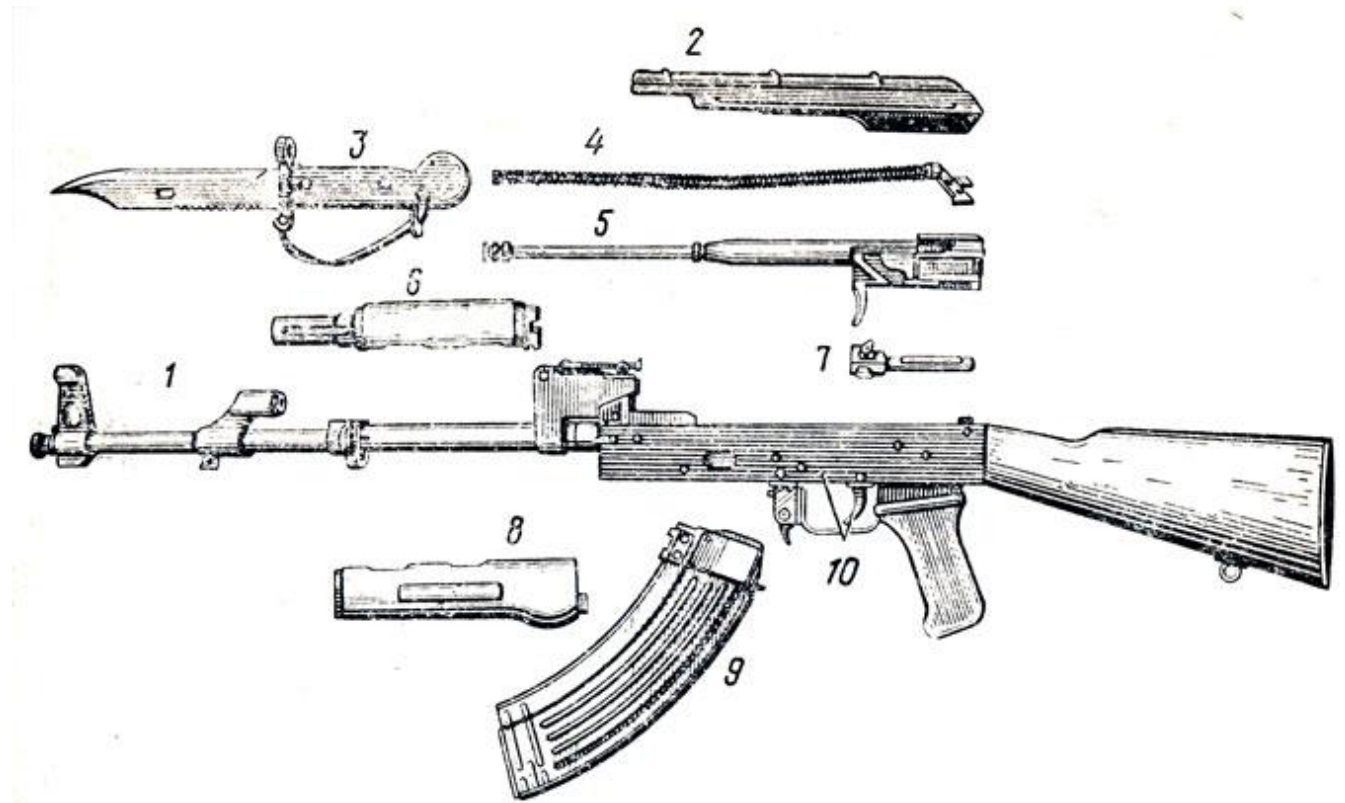




# Автомат состоит из следующих основных частей и механизмов:

1. Ствол со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением и прикладом;
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. Ударно-спусковой механизм

Всего в АК примерно 95 деталей.





Отличить АК, выпущенный до 1959 года, можно по заниженной относительно линии стрельбы задней части приклада (по некоторой «горбатости» оружия), что было характерно только для самых ранних автоматических винтовок, поскольку такая компоновка снижает устойчивость оружия при стрельбе очередями.

Кроме того, магазин АК под патроны 7,62 мм выделяется кривизной из-за большой конусности гильз. Например, конусность гильзы патрона 7,62×39 мм в 1,5 раза превышает конусность гильзы немецкого патрона 7,92×33 мм. Это означает, что фланцы гильз АК при плотной укладке должны располагаться в магазине по дуге окружности, радиус которой в 1,5 раза меньше, чем радиус дуги магазина под немецкий патрон.





# Неполная разборка автомата производится для чистки, смазки и осмотра в следующем порядке:

Неполная разборка автомата производится для чистки, смазки и осмотра в следующем порядке:

1. отделение магазина и проверка отсутствия патрона в патроннике;
2. извлечение пенала с принадлежностью (у АК — из кармана сумки для магазинов);
3. отделение шомпола;
4. отделение крышки ствольной коробки;
5. извлечение возвратного механизма;
6. отделение затворной рамы с затвором;
7. отделение затвора от затворной рамы;
8. отделение газовой трубки со ствольной накладкой.



Сборка после неполной разборки производится в обратном порядке.

# ССЫЛКИ НА ЛИТ-РУ



<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2,%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB%D0%A2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%84%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9>

<http://weapons-world.ru/books/item/f00/s00/z0000010/st029.shtml>

---