



**«С полной отдачей у нас  
работает только  
«Калашников»»  
(народная поговорка)**



## Выдающийся российский конструктор стрелкового оружия Михаил Тимофеевич Калашников

*«Конечно, оружие — не трактор и не комбайн, не сеялка и не плуг. Им землю не вспашешь, хлеб не вырастишь. Но без него и не защитишь родную землю, не отстоишь от врага свою Родину, свой народ».*





Родился в селе Курья Алтайского края. Он был семнадцатым ребёнком в многодетной крестьянской семье. В 1930 году семья его отца—Тимофея Александровича Калашникова, переехала 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 позволения родителей вернулся на Алтай, где устроился на работу учётчиком в депо станции Матай Туркестано-Сибирской железной дороги. Общение с машинистами, токарями, слесарями депо укрепило интерес Михаила к технике, и зародило желание сделать что-нибудь самому.



*«Если бы не было войны, я бы, наверное, был конструктором сельскохозяйственной техники. Немцы виноваты в том, что я стал конструктором оружия».*

Осенью 1938 года был призван в Красную Армию в Киевский Особый военный округ. После курса младших командиров получил специальность механика-водителя танка и служил в 12-й танковой дивизии в г. Стрый (Западная Украина) Великую Отечественную войну начал в августе 1941 года командиром танка в звании старшего сержанта, и в октябре под Брянском был тяжело ранен. В госпитале по-настоящему загорелся идеей создания своего образца автоматического оружия. Начал делать наброски и чертежи, сопоставляя и анализируя собственные впечатления о боях, мнения товарищей по оружию, содержание книг госпитальной библиотеки.



В 1941 году Калашников представил свой первый пистолет-пулемет. Хотя отзывы в целом были отрицательными, начальник Военно-инженерной академии им. Ф. Э. Дзержинского А. А. Благонравов отметил оригинальность и рекомендовал направить старшего сержанта Калашникова для дальнейшего обучения в МАИ (перенесенного в военное время в Казахстан).

**Вот что сказали специалисты: «Пистолет-пулемёт Калашникова в изготовлении сложнее и дороже, чем ППШ-41 и ППС, и требует применения дефицитных и медленных фрезерных работ. Поэтому, несмотря на многие подкупающие стороны (малый вес, малая длина, наличие одиночного огня, удачное совмещение переводчика и предохранителя и пр.), в настоящем виде своём промышленного интереса не представляет».**



С 1945 года Михаил Калашников начал разработку автоматического оружия под промежуточный патрон 7,62×39 мм образца 1943 года. Автомат Калашникова победил в конкурсе 1947 года и был принят на вооружение. Автомат стал самым известным оружием 20 века.

*«Солдат сделал оружие для солдата. Я сам был рядовым и хорошо знаю трудности, с которыми сталкиваются в солдатской жизни... Когда дорабатывалась его конструкция, я бывал в военных частях, консультировался со специалистами. И солдаты говорили мне, что их устраивает, а что нужно доработать. Получилось простое, надёжное и эффективное оружие. АК работает в любых условиях, безотказно стреляет после того, как побывает в земле, болоте, упадёт с высоты на твёрдую поверхность. Он очень простой, этот автомат. Но хочу сказать, что сделать простое иногда во много раз сложнее, чем сложное».*



## Технические характеристики АК – 47:

Масса: 4 кг.

Длина: 1285 мм.

Калибр: 7,62 мм.

Принципы работы: отвод пороховых газов, поворотный затвор.

Скорострельность: 40 выстрелов в мин. одиночным выстрелом и 100 очередями.

Начальная скорость пули: 715 м/с

Прицельная дальность: 800 метров

Максимальная дальность (в метрах): 400 — действительного огня

1500 — убойного действия пули

3000 — предельная дальность полёта пули



*«Нужно сказать, что это больше, чем автомат. Я утверждаю: это лучшие автоматы в мире. На всей планете нет другого такого оружия»  
(Уго Чавес)*



- В настоящее время автомат Калашникова:
- Используется более чем в 55 странах мира
  - За все время было выпущено более 3 млн автоматов и неизвестное количество копий (это абсолютный рекорд)
  - Имеет десятки разнообразных модификаций для различных типов войск

**а знаете ли вы что:**

- В некоторых странах Африки — Мозамбике, Эфиопии, Сомали — имя Калаш стало распространённым мужским именем
- Автомат Калашникова изображён на гербах Мозамбика, Зимбабве, Восточного Тимора, а также на государственном флаге Мозамбика.

Помимо знаменитого автомата Михаил Тимофеевич также разработал: ручной пулемет РПК, танковый пулемет ПКМТ, охотничий карабин «Сайга»



Ручной пулемет РПК



Танковый пулемет ПКМТ



Карабин «Сайга»



За свой самоотверженный труд и верность Отечеству Михаил Тимофеевич был награжден: Орденом Отечественной войны I степени, Орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени, Орденом Святого апостола Андрея, Орденом Почёта, медалью «Золотая Звезда», медалью «Символ Науки» золотой медалью имени В. Г. Шухова, медалью «Ветеран труда» и многими другими орденами, медалями и премиями. Михаил Тимофеевич 4 раза удостоился Благодарности Президента Российской Федерации и Почетных грамот Правительства Российской Федерации.

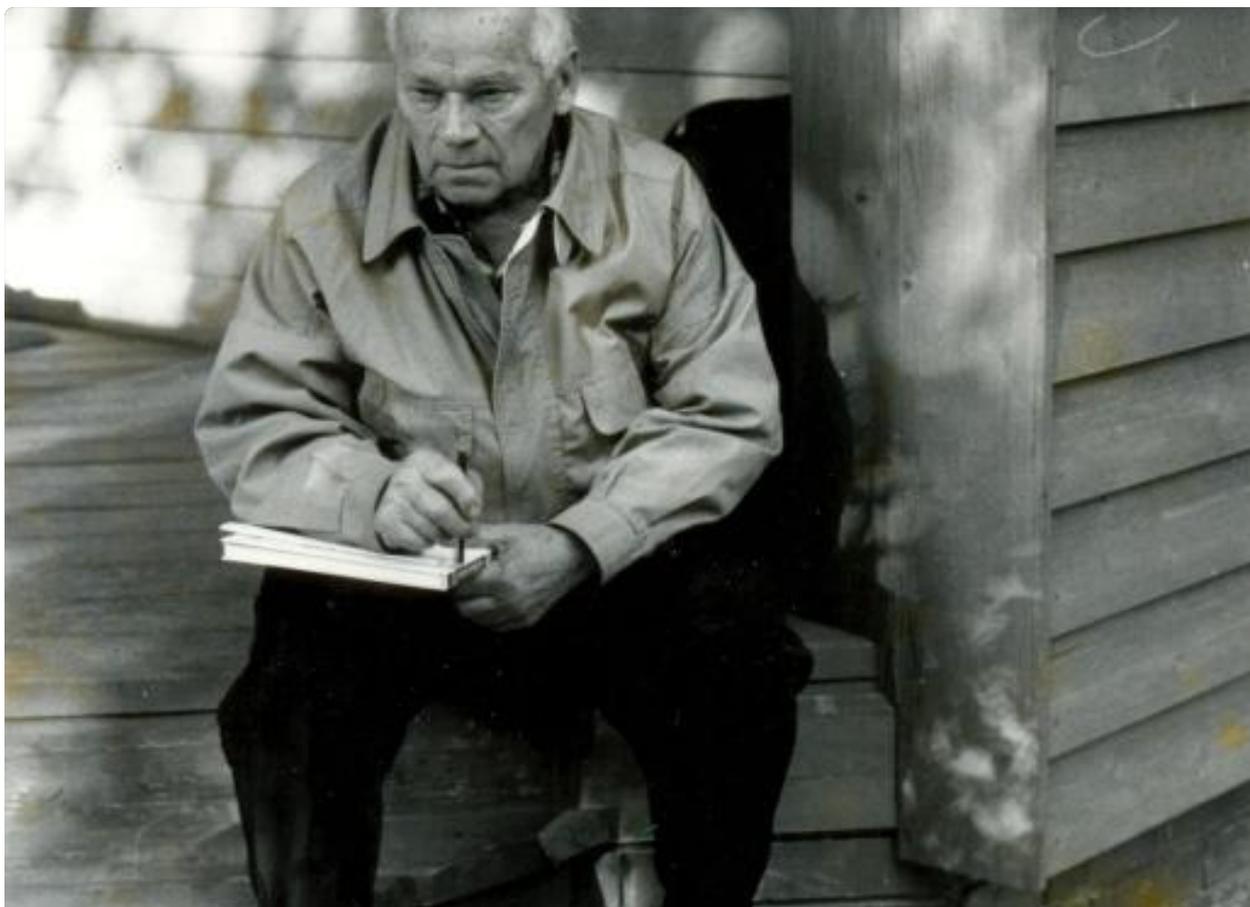
*«Что поделаешь — люблю работать».*

*«Я первый пожму руку тому, кто делает автомат лучше».*

**В 2012 году здоровье Михаила Тимофеевича стало ухудшаться в связи с преклонным возрастом. По словам референта Калашникова Николая Шкляева, конструктор почувствовал себя хуже в марте 2012 года, после чего перестал работать. В декабре был госпитализирован в Республиканский клиничко-диагностический центр (РКДЦ) Удмуртии на плановое обследование.**

**К началу лета 2013 года состояние конструктора вновь ухудшилось. Самолет МЧС Ил-76, оборудованный специальным медицинским модулем и аппаратурой, прилетел в Ижевск для транспортировки оружейника в Москву. В связи с появившейся необходимостью медицинского обследования врачи приняли решение направить Михаила Тимофеевича в одну из московских клиник. В Москве Михаилу Тимофеевичу был поставлен диагноз тромбоэмболия лёгочной артерии. После пройденного курса лечения и реабилитации в сентябре вернулся в Ижевск.**

**В середине ноября состояние здоровья вновь ухудшилось, и 17 ноября Михаил Тимофеевич был госпитализирован в реанимацию Республиканского клиничко-диагностического центра (РКДЦ) Удмуртии. Близкие конструктора связывают это с чрезмерными хлопотами по поводу празднования его 94-летия, которое Калашников отметил 10 ноября 2013 года...**



В декабре 2013 года Михаил Тимофеевич написал Патриарху Московскому и Всея Руси Кириллу письмо. В нём он делится душевными переживаниями по поводу своей ответственности за смерти людей, убитых из оружия, которое он создал.

***«Я оружие изобрел не для убийства людей, а для защиты своего Отечества. Меня часто спрашивают: «Как вы спите, ведь столько людей из вашего автомата убили?» А я на это говорю: «Сон у меня отличный. Пусть плохо спят политики, которые затевают войны». А конструктор не виноват».***

***«Я горжусь своим изобретением, но мне грустно, что оно используется террористами».***



**Никас Сафронов:** *«Во всём мире знают Россию по четырём символам, одним из которых стал Калашников... Он жил очень скромно, на третьем этаже без лифта, с женщиной, которая за ним ухаживает. Но сама страна тоже недополучила, потому что за бесценок продавала лицензии на изготовление автомата Калашникова».*

**Михаил Калашников:** *«Нельзя всё мерить деньгами. Для меня самое дорогое, когда люди говорят: „Ваше оружие спасло мне жизнь!“ Зачем мне миллионы? Я и так живу хорошо».*



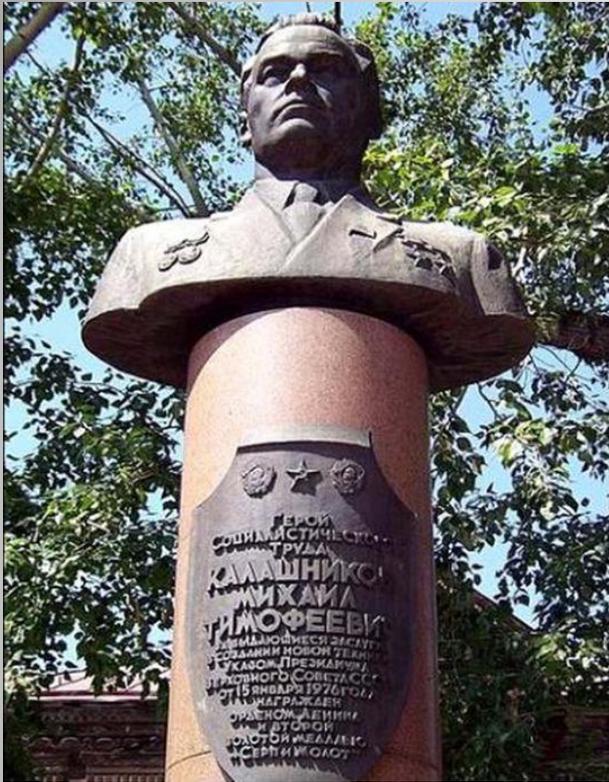
版权作品，请勿转载



**Калашников умер 23 декабря 2013 года в Ижевске.**

**Соболезнования родным и близким Михаила Калашникова выразили Президент России Владимир Путин и министр обороны Сергей Шойгу. Проститься с Михаилом Калашниковым приехали президент России Владимир Путин, министр обороны Сергей Шойгу, руководитель администрации президента Сергей Иванов, министр промышленности и торговли Денис Мантуров, губернатор Московской области Андрей Воробьёв, генеральный директор государственной компании «Ростех» Сергей Чемезов. Похоронен 27 декабря 2013 года на Пантеоне Героев Федерального военного мемориального кладбища.**





**В селе Курья  
Алтайского края  
Михаилу  
Калашникову  
установлен  
прижизненный  
бронзовый бюст.**

*«Всё нужное — просто, всё сложное — не нужно»  
(М. Калашников).*

**памяти Михаила Тимофеевича Калашникова  
(1919-2013 гг.)**



**Михаил Калашников являлся единственным человеком, удостоенным звания Героя России и дважды звания Героя Социалистического Труда!**

**презентацию подготовили:  
учитель истории  
Горшков С. В. и учащиеся 6 а  
класса ГБОУ СОШ №800**



**Спасибо за внимание**

