

## Создатель первого автомата



Выдающийся русский конструктор-оружейник, оружейвед и историк оружия В.Г.Федоров справедливо вошел в историю отечественного стрелкового оружия как "отец автоматического оружия".

- Он являлся автором первого теоретического труда "Автоматическое оружие" (1907 год) с приложением "Атласа чертежей с автоматическому оружию", долгое время остававшимся единственным исследованием в этой области. Ему принадлежит первая русская автоматическая винтовка и первый в мире автомат, принятые на вооружение русской армии.



**6.5-мм автомат системы  
В.Г.Федорова**



**6.5-мм автомат системы  
В.Г.Федорова обр.1916 г.**



**6.5-мм автомат системы  
В.Г.Федорова обр.1916 г.,  
со складными сошками**

# Карьера первого автомата.

- Летом 1916 года автоматами и автоматическими винтовками Федорова вооружили команду 189-го Измаильского полка, 1 декабря того же года отправленную на Румынский фронт в составе из 158 солдат и 4 офицеров. Они и стали первыми русскими автоматчиками.



## Русское оружие с японским патроном

- Калибр – 6.5мм, специальный или японский патрон. Автоматика с коротким ходом подвижного ствола. Затвор запирается двумя личинками, курковый ударный механизм обеспечивает стрельбу очередями и одиночными выстрелами. Очень рационально сделан магазин – 25 патронов с шахматным расположением оных. На ранних версиях прицел реечный, на поздних – секторный, схожий с прицелом АКМ. Дальность прямого выстрела оценивается как 300-400 метров.



# Маузер



- Вопреки другому заблуждению в СССР в начале Второй мировой войны, а тем более к началу Великой Отечественной, когда за плечами уже был опыт боев с финнами на Карельском перешейке, пистолетами-пулеметами вовсе не «пренебрегали».
- Но главное внимание уделяли все же самозарядной винтовке «Маузер»

## MP.40



- Что же так привлекло в пистолете-пулемете? Ведь даже такие мощные пистолетные патроны, как 9-мм парабеллум или 7,62-мм ТТ, не давали эффективной дальности стрельбы более 150— 200 метров. Но пистолетный патрон позволял использовать сравнительно простую схему автоматики со свободным затвором, обеспечить высокую надежность оружия при приемлемой массе и компактности, увеличить носимый боекомплект.



# ППС



- Советский 7,62-мм пистолет-пулемет обр. 1943 г. системы А.И. Судаева (ППС) по праву считается лучшим пистолетом-пулеметом Второй мировой войны

# АК - Автомат Калашникова



- разработан М.Т. Калашниковым.
- Основное производство в России - ИжМаш - Ижевский Машиностроительный Завод.
- Принят на вооружение в 1947



# Калашников

Родился в многодетной крестьянской семье в селе Курья Алтайского края. Он был семнадцатым ребенком 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, поселок Нижняя Моховая. С детских лет интересовался техникой, с интересом исследуя устройство и принципы работы разных механизмов.



- В школе увлекался физикой, геометрией и литературой.
- После окончания седьмого класса впервые знакомится с устройством оружия, разобрал собственными руками пистолет браунинг.
- В 18 лет покинул родное село и переехал в Казахстан, где начал работать учетчиком 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.





## ЖИВАЯ ЛЕГЕНДА

- Прижизненный памятник Михаилу Калашникову в Ижевске.  
Скульптор Владимир Курочкин

# Ордена



- 1949 — Орден Красной Звезды<sup>[8]</sup>
- 1957 — Орден Трудового Красного Знамени<sup>[8]</sup>
- 1958, 1969, 1976 — Орден Ленина<sup>[8]</sup> (трижды)
- 1974 — Орден Октябрьской революции<sup>[8]</sup>
- 1982 — Орден Дружбы народов<sup>[9]</sup>
- 1985 — Орден Отечественной войны I степени
- 1994 — Орден «За заслуги перед Отечеством» II степени — за выдающиеся заслуги в области создания автоматического стрелкового оружия и значительный вклад в дело защиты Отечества<sup>[10]</sup>

# Калашников в разборке



- Работа с АК должна начаться именно с этого, с изучения его частей. Правда у нас, например, названия, мало кто знал и объяснялись мы в основном полужестами, полуматом. И притом понимали друг друга!



# ЕЩЕ НЕМНОГО ОБ АК

- В 1959г АК был модифицирован и принят на вооружение под индексом АКМ
- - ствольная коробка стала изготавливаться штамповкой,
- уменьшилась на 700г масса,
- был введен новый штык-нож,
- изменена штамповка крышки ствольной коробки,
- введено замедление срабатывания курка

