

Тема: Калашников: Человек-автомат

Номинация: Научные открытия и изобретения, сделанные в годы военных лет 1941-1945 гг»

Автор: Ерофеевский Илья
7 класс «А» МБОУ «Лицей №23»

М.Т. Калашников.



**М.Т. Калашников (1919-2013) –
российский изобретатель,**

а так же создатель

знаменитого

Автомата Калашникова.

Ведь он вошел в историю

как человек вооруживший весь мир.

**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 . Там он и
провел свое Детство.**

Служба в армии

Осенью 1938 года был призван в Красную Армию.

После курса младших командиров получил специальность механика-водителя танка и служил в 12-й танковой дивизии в г. Старый. Уже там проявил свои изобретательские способности — разработал инерционный счётчик выстрелов из танковой пушки, приспособление к пистолету ТТ для повышения эффективности стрельбы через щели в башне танка, счётчик моторесурса танка



Наводчик орудия
Гв.рядовой КАЛАШНИКОВ

Невинномысский
рабочий

Великая Отечественная

Великую Отечественную войну начал в августе 1941 года командиром танка в звании старшего сержанта и в октябре под Брянском был тяжело ранен. И именно в лазарете он загорелся идеей о создании пистолета-пулемета, но эта идея проваливается из-за многих дефицитных материалов, а также тонкой и сложной фрезерной работы. И после своей разработки его заметили и отправили в Центральном научно-исследовательский полигон стрелкового и миномётного вооружения.



- Кадры из фильма «Калашников»



После Войны

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

Впоследствии на Ижевском машиностроительном заводе на базе конструкции АК под личным руководством Калашникова были разработаны десятки опытных образцов автоматического

стрелкового оружия. Из-за частого посещения тира и полигонных стрельб Михаил Калашников получил нарушение

слуха, восстановить который не удалось впоследствии даже с помощью современной медицины.



Знаменитый оружейник. Фото: mil.ru.

Filmz.ru: [Калашников \(2020\)](#)



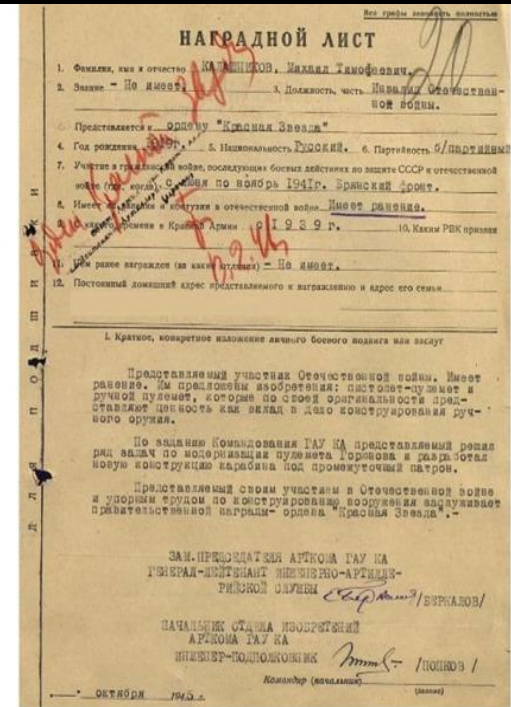
Пистолет-Пулемет Калашникова



Это первое оружие созданное Калашниковым в лазарете в 1942 году .Но его разработку не стали выпускать и на это были причины :

«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, компактный шомпол и пр.), в настоящем виде своём промышленного интереса не представляет.»

НО ! Это был переломный момент в жизни Калашникова ведь именно в этот момент власть заметила в нем потенциал хорошего инженера и даже наградила его орденом Красного Знамени



Наградной лист М.Т.Калашникова
на орден Красной Звезды.



Н.М. Елизаров



Б.В. Семинов



А.И. Судаев



М.Т. Калашников

В Июле 1943 года во время совещания Технического совета , на котором по итогам изучения трофейного немецкого автомата МКв.42(Н) было принято решение создания подобного оружия. За Работу взялись : Н. М. Елизаров , А.И. Судаев , Б.В.Семинов , М.Т. Калашников .

Легендарный автомат Калашникова

Эволюция самого известного в мире автоматического оружия

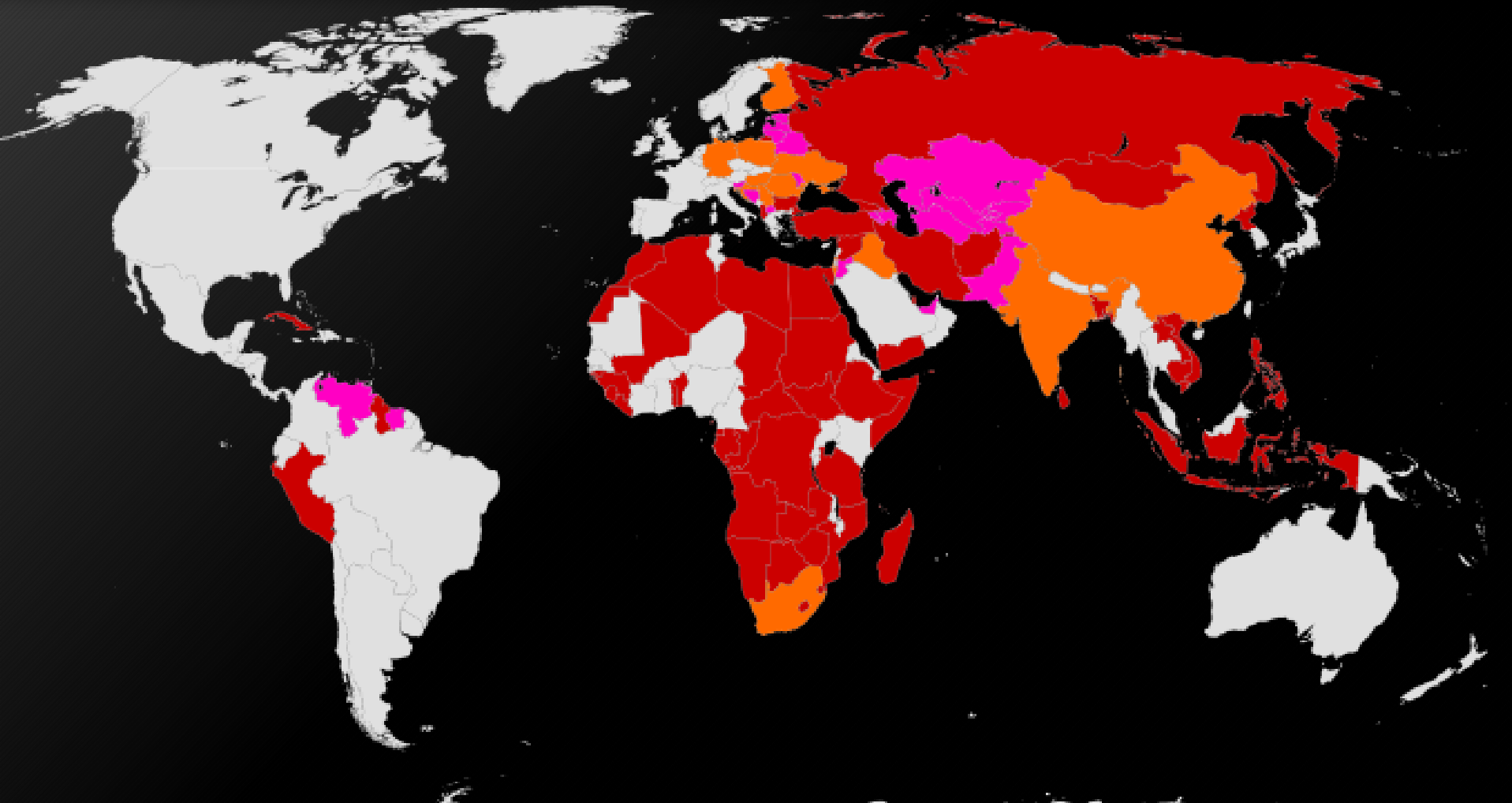
Название	Калибр и длина гильзы, мм	Темп стрельбы, выстрелов в минуту	Прицельная дальность, м	История	Принят на вооружение
 АК	7,62×39	600	800	Принят на вооружение Советской Армии в 1949 г.	1940
 АКМ	7,62×39	600	1000	Принят на вооружение Советской Армии в 1959 г. Легкие сплавы и штамповка уменьшили вес оружия	1959
 АК74	5,45×39	600-650	1000	Принят на вооружение Советской Армии в 1974 г. Новый стандарт калибра. Увеличены начальная скорость пули и темп стрельбы	1974
 АК «100» серии	5,56×45 7,62×39 5,45×39	600-900	500-1000	На базе автомата АК74М (принят на вооружение армии РФ в 1991 г.) созданы автоматы под разные патроны – 5,56х45 НАТО, 7,62х39 и 5,45х39 (серия «100»). Основной вид стрельбы – автоматическая, короткими очередями до 3-х выстрелов	1991 2000

Буквенные обозначения в аббревиатуре автомата: «С» – складной приклад (АКС), «Н» – с прибором ночного видения (АКН)

Распространение АК-47

Красное - эксплуататоры АК
Оранжевое – страны,
выпускающие/выпускавшие
собственные варианты на базе АК

Розовое -
эксплуататоры только
модернизированных
автоматов



Память Калашникову



Мемориальная доска Михаилу Тимофеевичу Калашникову на доме по адресу Ижевск, Советская, 21 А

Памятник Калашникову, Михаилу Тимофеевичу



Музейно-выставочный комплекс стрелкового оружия имени М. Т. Калашникова в Ижевске - главный вход

Медаль «Михаил Калашников», 2017 год. Министерство обороны Российской Федерации.

