

ШКОЛЬНЫЙ ВЕСТНИК

МКОУ СОШ с. Кулыги

Выпуск № 5. Ноябрь 2024 года

Школьная газета Республики Солнца



Тема номера:

**«10 ноября— день рождения
Михаила Тимофеевича Калашникова,
изобретателя автомата Калашникова»**



**Я по-прежнему готов пожать руку любому,
кто создаст штурмовую винтовку лучше,
чем моя**

Михаил Калашников

АК-47 — НАСТОЯЩАЯ ЛЕГЕНДА ОРУЖИЯ



АК-47 можно назвать настоящей легендой оружия. Советский конструктор стрелкового оружия М. Т. Калашников изобрёл свой 7,62-мм автомат в 1947 году. В 1949-м АК-47 уже был на всех военных базах СССР.

Михаил Калашников увлекался изобретательством с малых лет, а первые военные разработки сделал перед Великой Отечественной войной, когда служил в танковых войсках. В частности, он создал оригинальную конструкцию для ведения pistolетной стрельбы из танка.

Идея создания легкого, скорострельного и простого в использовании автоматического оружия пришла к нему во время вынужденного перерыва в службе — в августе 1941 года танкист Калашников получил ранение и оказался в госпитале.

Отправной точкой для появления автомата Калашникова историки считают 15 июля 1943 года, когда на заседании Наркомата обороны было принято решение о создании нового патрона уменьшенной мощности

калибром 7,62-мм и автомата под него.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

1. Известный во всем мире Усама бен Ладен записывал многие свои видеообращения как раз на фоне автомата Калашникова.
2. Создатель автомата Михаил Калашников как-то сказал, что главными принципами, которыми он руководствовался во время разработки и создания оружия были надежность и простота. «Я прекрасно знал, что солдат академий не заканчивал», - любил повторять конструктор.
3. Во многих африканских странах новорожденных нередко называют именем Калаш. Да, именно в честь автомата.
4. На берегу Синайского полуострова есть памятник автомату Калашникова. А у одной из мечетей Ирака минареты выполнены в форме магазина АК-47.
5. Во времена СССР на уроках начальной военной подготовки минимальными знаниями были сборка и разборка АК.
6. Изобретатель автомата получил за свое оружие Сталинскую премию первой степени и орден Красной Звезды. Размер премии был равен 150 тысячам рублей. На эти деньги можно было купить 9 автомобилей «Победа».
7. Нашлось место автомату и в Книге рекордов Гиннеса. Оружие официально было признано самым распространенным на планете. По некоторым данным, сегодня в мире существует около 100 миллионов АК. Другими словами, каждый 60-й

взрослый житель планеты имеет автомат Калашникова.

8. Бывший президент Ирака Саддам Хусейн владел позолоченной версией АК измененной конструкции.

9. АК изображен на гербах нескольких государств. С 1980 года оружие красуется на гербе Зимбабве, с 1975 – Мозамбика. Кроме того, в период с 1984 по 1997 год автомат Калашникова был изображен на гербе Буркина-Фасо. АК увековечили на гербах Восточного Тимора. На пограничной заставе на Камчатке в 2008 году появился памятник автомату.

Автомат Калашникова на гербах и флагах иностранных государств



10. Российский баскетболист Андрей Кириленко, выступая за американский клуб «Юта», получил прозвище «АК-47», так как играл под 47 номером и был уроженцем города Ижевск, который известен производством автоматов.

11. Автомат Калашникова состоит на вооружении 106 стран мира.

12. Центробанк РФ в 2008 году выпустил монеты с изображением АК.

13. Когда автомат Калашникова справлял 60-й день рождения, власти Новой Зеландии приняли решение отчеканить монеты достоинством в

два новозеландских доллара с гравировкой АК.

14. Сам Михаил Калашников неустанно повторял, что создавала свое оружие не для нападений, а для защиты. «Это политики не умеют договариваться и используют автомат для убийств. Я могу спать спокойно, так как я занимался созданием оружия для защиты», - говорил конструктор.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

В годы Второй мировой войны на поле боя появился новый тип стрелкового оружия под промежуточный патрон. Этот боеприпас объединял преимущества винтовочных и pistolетных патронов, позволяя создать относительно легкое и хорошо управляемое автоматическое оружие с достаточной точностью стрельбы очередями на дальность до 400 метров. Американские военные получили карабины М1 и М2 под патрон калибра 7,62 на 33 миллиметра, а в Германии выпускали штурмовую винтовку Sturmgewehr 44 под патрон калибра 7,92 на 33 миллиметра.



Калашников работает над своим оружием

1949 год - Автомат Калашникова приняли на вооружение.

В СССР первый промежуточный патрон разработали в 1943 году. Вскоре был объявлен конкурс на создание оружия под новый боеприпас калибра 7,62 на 39 миллиметров. Фаворитом стал автомат АС-44 конструктора Алексея Судаева, который испытывали и модернизировали до 1946 года, но кончина конструктора после болезни привела к остановке работ. По этой причине провели еще один тур испытаний, в которых принял участие Михаил Калашников, уже создавший к тому времени несколько образцов оружия. Его проект одобрили и выпустили первый вариант автомата Калашникова, который иногда обозначают как АК-46.

Впрочем, этот образец признали непригодным для дальнейшей отработки, но Калашников добился пересмотра решения и получил одобрение на доводку автомата. Следующий шанс конструкторам предоставили в 1947 году. Калашников представил измененную версию автомата, работа над которым велась на заводе №2 в Коврове. Этой модели удалось обойти конструкции Александра Дементьева (КБП-520) и Алексея Булкина (ТКБ-415).

В январе 1948 года было принято решение о выпуске первой опытной партии АК-47, а летом того же года первые автоматы отправили на войсковые испытания, которые прошли успешно. 18 июня 1949 года на вооружение Советской армии и

Военно-морского флота приняли автомат Калашникова (АК) с деревянным прикладом и автомат Калашникова со складывающимся металлическим прикладом (АКС). Стоит отметить, что в системе наименования стрелкового оружия, которая сформировалась в СССР после войны, год постановки на вооружение не указывался. Тем не менее индекс «АК-47» использовали в официальных документах. Существует теория, что АК-47 является плагиатом StG-44 конструкции Хуго Шмайссера. На самом деле в конструкции двух автоматов мало общего. В частности, они отличаются конструкцией ствольной коробки и ударно-спускового механизма.



КОНСТРУКЦИЯ АВТОМАТА КАЛАШНИКОВА

Автомат Калашникова состоит из следующих основных частей и механизмов:

1. Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и pistolетной рукояткой.
2. Крышка ствольной коробки.

3. Затворная рама с газовым поршнем.
4. Затвор.
5. Возвратный механизм.
6. Газовая трубка со ствольной накладкой.
7. Ударно-спусковой механизм.
8. Цевьё.
9. Магазин для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.
10. Кроме того, у автомата имеется дульный тормоз-компенсатор и штык-нож.

Принцип действия автомата основан на использовании пороховых газов, которые отводятся через верхнее отверстие в стенке ствола. Механизм запускается нажатием на спусковой крючок. После этого курок бьет по ударнику под действием ударной пружины, происходит накал капсулы и воспламенение порохового снаряда. Под действием пороховых газов пуля врезается в нарезы ствола и движется по его каналу. Переводчик-предохранитель, осуществляющий переключение режимов огня и включение предохранителя, расположен на правой стороне ствольной коробки.

Автомат с коробчатым магазином на 30 патронов весит 4,3 килограмма. Длина ствола — 415 миллиметров. Техническая скорострельность АК составляет 600-650 выстрелов в минуту, а прицельная дальность — 800 метров. Пуля с начальной скоростью 715 метров в секунду сохраняет убойное действие на дальности до 1500 метров. Одной из

слабых сторон базовой версии АК стала кучность боя, которая не полностью удовлетворяла требованиям заказчика. Например, срединные отклонения АК при стрельбе короткими очередями пулями со стальным сердечником составляли 11 сантиметров по высоте и 8 — боковое (дальность стрельбы — 200 метров), а на дальности в 300 метров отклонения увеличивались до 17 и 12 сантиметров соответственно.



САМЫЙ НОВЫЙ АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА

В 2016 году под руководством главного конструктора концерна «Калашников» Сергея Уржумцева создали модель АК-400, основанную на наработках по сотой и двухсотой сериям. В 2018 году автомат, который успешно прошел государственные и войсковые испытания, приняли на вооружение под обозначением АК-12 (в калибре 5,45 миллиметра) и АК-15 (7,62 миллиметра).

Позже АК-12 доработали: на форуме «Армия-2020» представили версию с новым модульным телескопическим прикладом, новой пистолетной рукоятью и диоптрическим целиком. В 2022 году стало известно, что АК-12

превысил норму Министерства обороны России по безостановочной стрельбе очередями в три раза, выдержав 680 выстрелов. Темп стрельбы АК-12 составляет 700 выстрелов в минуту.

2018 год - Принят на вооружение АК-12.



АК-12, который применяют в ходе специальной военной операции, усовершенствовали по результатам боевого применения. Автомат оснастили несъемным пламегасителем-компенсатором, двухсторонним флажком переводчика-предохранителя и лишили режима стрельбы фиксированными очередями. Также АК-12 получил новое цевье, измененный диоптрический прицел и подъемную щеку приклада. В марте президент концерна «Калашников» Алан Лушников сообщил, что доработанный АК-12 запустят в серию в 2023 году.

АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА В БОЮ И НА ЭКРАНАХ

Еще в 1950-е годы СССР передал лицензии на производство АК 18 странам, а еще 20 государств

развернули производство автоматов без лицензии. Также во многих странах оружие производили без лицензии малыми партиями. Считается, что всего выпущено более 100 миллионов единиц АК, которые активно применяют до сих пор.

Вкупе с простотой и надежностью оружия это обусловило его распространенность. Впервые АК массово применили в ходе подавления восстания в Венгрии в 1956 году. С тех пор автомат использовался практически во всех военных конфликтах начиная с середины XX века. АК стал одним из символов Вьетнамской войны.

Иракские военные, которых обучали американские инструкторы после свержения правительства Саддама Хусейна в 2003 году, также предпочитали АК американским M16 и M4. По словам старшего советника временной коалиционной администрации Уолтера Слоукомба, АК был предпочтительным оружием в этой части мира. Еще до первого случая массового применения АК автомат показали в фильме «Максим Перепелица», который вышел в 1955 году.



Кадры из фильма

Впоследствии АК регулярно вооружали различных киногероев. «Он не ломается, не заклинивает, не раскаляется. Он стреляет и в грязи, и в песке. Он так прост в применении, что из него может стрелять ребенок — и такое тоже случается», — так АК расхваливал герой Николаса Кейджа в фильме «Оружейный барон».

АК также присутствует в большинстве компьютерных игр, демонстрирующих современные боевые действия, а тайваньская компания A4Tech выпускала мышь под названием АК-47.

МУЗЕИ, ПОСВЯЩЁННЫЕ АВТОМАТУ КАЛАШНИКОВА

Музейно-выставочный комплекс стрелкового оружия имени М. Т. Калашникова в Ижевске. Находится по адресу: ул. Бородина, 19. В музее открыта постоянная экспозиция «Калашников. Траектория судьбы», в ней отражены жизненные пути конструктора — детство, юность, военные годы.



Музей завода «Ижмаш» в Ижевске. Расположен в центре города на ул. Свердлова, 32. В музее представлена коллекция стрелкового и холодного оружия, мотоциклов и станков. Часть экспонатов посвящена оружейнику — личные книги, сувениры и документы.



Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи в Санкт-Петербурге. В музее хранится крупнейшая в мире коллекция оружия, личных вещей, документов, фотографий, связанных с автоматом Калашникова.



Человек – легенда!

Михаил Тимофеевич Калашников

Герой Российской Федерации,
Дважды Герой Социалистического труда,
Лауреат Сталинской и Ленинской премий,
кавалер ордена Святого Андрея Первозванного,
член Союза писателей России,



с 1971 года доктор технических наук,
в 1969 году было присвоено
воинское звание полковника,
в 1994 году - генерал-майора,
в 1999г. - генерал-лейтенант.

MyShared

- Это великий патриот России. Его слова: **«Я изобрел автомат не для убийства людей, а для защиты своего Отечества!»**

ПК на сошках



АК – 102



АКМ



АКМС



АКС – 74 УБ



ПКМС



Дата сдачи оригинала в набор: 7 ноября 2024 года

Адрес редакции: с. Кулыги, ул. Школьная, д.2.

Тел. 47-4-41

Главный редактор: Клементьева Дарья

Учредитель: МКОУ СОШ с. Кулыги, совет библиотеки.

Тираж: 1 шт. Выходит 1 раз в месяц.

Формат газеты: А4. Объем: 8 страниц

