

Автомат Калашникова

Работу подготовил:

Мусоев Одил



Содержание



- История создания автомата Калашникова
- Общие сведения и характеристика
- Альбом
- Характеристика АК-74
- Достоинство АК
- Это интересно
- Выводы

Введение

- В конце сентября 1941 г. волна немецкого нашествия докатилась до Брянска - города на реке Десна к юго-западу от Москвы. В ходе боев нацисты разрушили в городе 80% зданий; погибло более 80000 человек.
- Калашников, которому тогда исполнилось 21 год, был ранен в левое плечо: его танк попал под огонь артиллерии. Двое суток он пешком добирался до госпиталя. Его мучили кошмары: снилось, как немцы истребляют его товарищей.

Калашников загорелся идеей: создать автомат, который позволит изгнать врагов с его родной земли. Еще на госпитальной койке он сделал набросок простейшей конструкции будущего оружия. Позднее эта цель привела Калашникова в железнодорожные мастерские, где он сделал прототип пистолета-пулемета, затем в техническое училище (там он сконструировал карабин) . Наконец, долгий путь к успеху увенчался разработкой автомата Калашникова образца 1947 г. (именно в этом году была получена санкция на его производство). АК-47 сочетал в себе преимущества традиционного автомата (малый вес и надежность) и пулемета (убойную силу). К концу 1949 г. на военных заводах было выпущено до 80000 новых автоматов.



Общие сведения и характеристика

Автомат Калашникова можно без преувеличения назвать самым известным и популярным автоматическим оружием. По подсчетам специалистов с момента начала массового производства в 1948 году и до наших дней во всем мире было произведено более 50 миллионов автоматов Калашникова разных модификаций. АК-47, а также его модификации, клоны можно увидеть в руках солдат и повстанцев, полицейских и террористов по всему миру. Кроме того, такие государства как Мозамбик и Зимбабве изобразили его на своих государственных символах.



Флаг и герб Республики Мозамбик

Общие сведения и характеристика

- Удивительно удачная конструкция автомата АК-47 позволила ему завоевать огромную популярность в мире. Автомат Калашникова считается одним из лучших образцов индивидуального автоматического оружия. Он состоит на вооружении более чем в 55 странах. Во многих странах осуществляется производство автомата Калашникова.





Фото галерея



опытный автомат
Калашникова 1947 года,
вторая модель



серийный автомат
Калашникова АК
выпуска после 1951
года, с фрезерованной
ствольной коробкой



серийный автомат
Калашникова,
модернизированный АКМ
раннего выпуска



Фото галерея



серийный автомат Калашникова, модернизированный со складным прикладом АКМС



серийный автомат Калашникова, модернизированный АКМН (с кронштейном для ночного прицела на левой стороне ствольной коробки) и с дульным компенсатором, появившемся на автоматах АКМ в начале 1960х годов



АКМ с подствольным 40мм гранатометом ГП-25

Основные характеристики АК-74

<i>Калибр</i>	<i>5,45 мм</i>
<i>Патрон</i>	<i>5,45×39</i>
<i>Длина:</i>	
<i>общая</i>	<i>940 мм</i>
<i>ствола</i>	<i>415 мм</i>
<i>Вес</i>	<i>3,3 кг</i>
<i>Начальная скорость пули</i>	<i>715 м/с</i>
<i>Прицельная дальность</i>	<i>100 м</i>
<i>Темп стрельбы</i>	<i>600 выстр./мин</i>
<i>Практическая скорострельность</i>	<i>40—100 выстр./мин</i>
<i>Емкость магазина</i>	<i>30 патронов</i>



Достоинство АК

Достоинства АК известны всем: это высокая надежность даже в самых тяжелых условиях эксплуатации, неприхотливость к обслуживанию, простота в использовании и обслуживании, невысокая стоимость в массовом производстве





Это интересно

В некоторых странах Африки детям дают имя «Калаш» в честь автомата.



АК занял первое место в списке самых значимых изобретений XX века, по версии французского журнала «Либерасьон» (оставив позади атомное оружие и космические технологии)

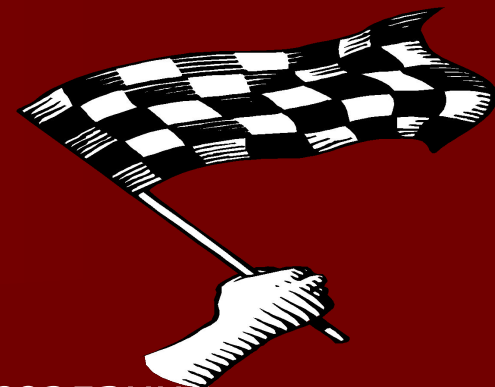


Автомат входит в «Книгу рекордов Гиннеса» — он и его модификации занимают 15 % всех единиц стрелкового оружия в мире, являясь самым распространённым стрелковым оружием.



*'Я создал его для защиты Родины, - говорил
Калашников в интервью. - Я не сожалею и не
несу ответственности за то, как его
использовали политики'.*

Выводы



Несмотря на то, что прошло 63 года с момента создания родоначальника серии **АК-47**, он и его потомки до сих пор будоражат умы. Профессиональные военные и эксперты-оружейники, по всему миру говоря о „морально и технологически устаревшем“ АК, все же непременно делают скидку на стабильно высокую популярность этого автомата, равно как и на его высочайшую надежность.

Михаил Тимофеевич Калашников на 200% добился своей цели: „разработать такое изделие, которое было бы понятно простому солдату“. Автомат клонируют и подделывают практически на всех континентах, им пользуются все: начиная от охранников президентов и заканчивая террористами и гангстерами всех мастей. Пускай не такой судьбы желал АК его создатель, но трудно представить себе большую популярность, и, по моему глубокому убеждению, еще рано списывать легенду со счетов.

Спасибо за внимание