

Назначение и боевые свойства автомата Калашникова

Краткие биографические данные о советском конструкторе М.Т.Калашникове



КАЛАШНИКОВ Михаил Тимофеевич
(родился 11 ноября 1919 г.) умер 23
декабря 2013 года на 95-м году жизни

Вошел в историю стрелкового оружия не только как создатель лучшего в мире автомата, но и как конструктор, который впервые в мире разработал и широко внедрил в войска целый ряд унифицированных образцов автоматического стрелкового вооружения, идентичных по схеме автоматики, устройству и принципу работы.

В 1950-1970 гг. на базе АК на вооружение Советской Армии был принят целый ряд унифицированных образцов стрелкового автоматического оружия, разработанный М.Т. Калашниковым: АКМ, АКМС, АК74, АКС74, АК74У, РПК, РПКС, РПК74, РПКС74, ПК, ПКС, ПКМ, ПКСМ, ПКТ, ПКМТ, ПКБ, ПКМБ.

Автоматическое оружие системы М.Т. Калашникова широко распространено в мире. Автоматов системы М.Т. Калашникова различных модификаций, по имеющимся в литературе сведениям, к середине 1990 г. всего было изготовлено около 70 миллионов штук.

АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74М



5,45 мм автомат является индивидуальным оружием. Он предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника . Для поражения в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Для стрельбы и наблюдения в условиях естественной ночной освещенности к АК присоединяется ночной стрелковый прибор универсальный (НСПУ).

Модификации автомата Калашникова



AK-74



AK-74



AKS-74



AKS-74У



AKS-74У с глушителем



AK 102-105



AK-101 (сверху) предназначен для экспорта. Его калибр 5.7x45 мм сделан под натовский патрон. Изменен затвор и газоотводный механизм, меньше, чем у АК-74, изгиб магазина.

AK-102 -копия АК-101, но имеет укороченный ствол и регулируемый целик.

АК-12



АК-12 самый современный автомат Калашникова. Имеет планку Пикатини, Приклад легко снимается и складывается, он телескопический, регулируемый по высоте. Предохранитель-переводчик продублирован с обеих сторон. Огонь Ведется одиночными, сериями из трех выстрелов и в автоматическом режиме Солдат может управляться даже одной рукой, в том числе менять магазин и пере- дергивать затворную раму. Можно использовать разные магазины, вплоть до 95 патронов.

АК-15



АК-15- перспективный вид стрелкового оружия для Сил Специального назначения. Калибр-7,62 мм. Ствол свободно вывешенный, имеет хромированный канал. В задней части ствола размещен целик, позволяющий произвольно увеличивать длину прицельной линии. Огонь можно вести одиночными, с отсечкой по 2 выстрела и в автоматическом режиме

АК-308



АК-308 –экспортная модель, имеет натовский калибр 7,62x 51 мм. Магазин на 20 патронов, прицел-диоптрический. Свободно вывешенный ствол (т.е. ствол имеет контакт только со ствольной коробкой и у него есть возможность совершать естественные колебания во время ведения огня). Это

AK-400



AK-400 разработан для вооружения элитных спецподразделений «Альфа», «Вымпел», Служба охраны президента.

АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74М



АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74М

- Автомат Ак-74М является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.
- Для стрельбы в условиях естественной ночной освещённости присоединяется прицел НСПУМ.



- Автомат может быть использован в комплексе с подствольным гранатомётом ГП-25.



- Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож.



Тактико-технические характеристики АК-74

Калибр:	5,45 мм
Тип патрона:	5,45x39
Масса неснаряженного автомата:	3,07 кг
Масса со снаряженным магазином:	3,8 кг
Масса со снаряженным магазином и штык-ножом:	4,1 кг
Длина:	940 мм
Длина со штык-ножом:	1089 мм
Длина ствола:	415 мм
Нарезы правосторонние:	4 шт, шаг - 200 мм
Начальная скорость пули:	900 м/с
Дульная энергия:	1377 Дж
Режим огня:	одиночный/непрерывный
Темп стрельбы:	600 выст/мин
Боевая скорострельность (одиночными):	40 выст/мин

Ответить на вопросы теста и прислать ответы на почту

1. Как отличить учебный патрон от боевого?
2. Дальность прямого выстрела по грудной фигуре:
А)150 м;
Б)260 м;
В)440м.
3. Масса АК-74 со снаряженным магазином:
А)3,65 кг;
Б)3,80 кг;
в)4,50 кг.
4. Дальность, на которой сохраняется убойное действие пули?
- 5.Голвная часть трассирующей пули окрашена:
А) в желтый цвет;
Б) в красный цвет;
В) в зеленый цвет.

Тактико-технические характеристики АК-74

Боевая скорострельность (очередями):	100 выст/мин
Прицельная дальность стрельбы:	1000 м
Дальность прямого выстрела по ростовой фигуре:	625 м
Дальность прямого выстрела по грудной фигуре:	440 м
Дальность, до которой сохраняется убойное действие пули:	1350 м
Предельная дальность полета пули:	3000 м
Емкость магазина:	30 патронов
Эффективная дальность стрельбы:	650 м



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

1-Патрон с обыкновенной пулей - 5,45 ПС (7Н6)

2-Патрон с бронебойной пулей - 5,45 БС (7Н24)

3-Патрон с пулей повышенной пробиваемости - 5,45 ПП (7Н10)

4-Патрон с пулей пониженной рикошетирующей способности - 5,45 ПРС

5-7Н24 - Патрон с бронебойной пулей высокого качества(эталонный)

6-Патрон с бронебойной пулей - 5,45 БП (7Н22)

7-Патрон с трассирующей пулей 5,45 ТМ (7Т3М)

8-Патрон с пулей с уменьшенной скоростью — 5,45 УС (7У1) (глушитель)

9-5,45-мм холостой патрон

10-Холостой патрон - 5,45 холостой 7Х3 (7Х3М)

11-Учебный патрон - 5,45 УЧ (7Х4)