

ТЕМА :

Назначение , боевые свойства АК-74



- Какой самый распространенный автомат в мире ?
- Почему он так распространен ?
- С какой целью необходимо знать АК-74 ?

АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА

Пожалуй, на нашей планете найдется крайне мало человеческих существ мужского пола старше дошкольного возраста, не знающих о существовании автомата Калашникова или не видевших его изображение. А уж граждане таких стран, как Буркино-Фасо и Мозамбик, просто обязаны знать его "в лицо", поскольку он изображен на их государственных гербах (в Мозамбике еще и на флаге). Это оружие держали в руках сотни миллионов человек. Стреляли из него в других людей - десятки миллионов. Многие миллионы были убиты с его помощью. Если бы до сих пор существовали все выпущенные экземпляры автоматов Калашникова, ими можно было бы вооружить ВСЕ армии стран мира.

Назначение

- Для поражения живой силы противника
- Уничтожение огневых средств противника

Боевые свойства

- Калибр, мм: 5,45
- Скорострельность, выстрелов/мин: ~600
- Начальная скорость пули, м/с: 900
- Прицельная дальность, м:
1000 (открытый прицел) 300 (ночной прицел)
- Максимальная дальность, м: 1350
- Масса, кг: 3,6 (АК74 снаряженный)

- **Длина, мм: 940**
- **Длина ствола, мм: 415**
- **Дальность стрельбы составляет:**
 - По одиночным наземным и воздушным целям — 500 м;
 - По наземным групповым целям — 1000 м.
- **Дальность прямого выстрела:**
 - По грудной фигуре — 440 м;
 - По бегущей фигуре — 625 м.

Пуля со стальным сердечником 5,45-мм патрона обеспечивает :

- Пробитие с вероятностью 50 % стальных листов толщиной:
 - 2 мм на дистанции 950 м;
 - 3 мм на дистанции 670 м;
 - 5 мм на дистанции 350 м.
- Пробитие с вероятностью 80-90 % стальной каски на дистанции 800 м;
- Пробитие с вероятностью 75-100 % бронежилета на дистанции 550 м;

ТТХ САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ В МИРЕ ШТУРМОВЫХ ВИНТОВОК

	АК-74М	FN FAL	M16A2	АRM Галил
Год начала выпуска	1994	1951	1982	1972
Патрон	5,45x39	7,62x51	5,56x45	5,56x45
Кол-во патронов	30	20	30	35
Масса со снар. маг, кг	3,9	4,9	3,7	4,3
Длина оружия , мм	942	1090	1000	970
Длина ствола, мм	415	533	510	460
Нач.скоростьпули, м/с	900	840	1000	950
Дульная энергия, Дж	1377	3417		
Темп стрельбы,в/мин	600	650	940	650
Эффек. дальность, м	400	650	400	500

Подведем итог:

