

Презентация

Калашников автоматы (АК-74)

Орындаған: Тілес Н.

Тобы: ФК 15-4к2

Қабылдаған: Бекбосунов А.

Михаил Тимофеевич Калашников



Калашников Михаил Тимофейұлы (10/11/1919ж-23/12/2013ж)— кеңестік және ресейлік атқыш қарулар конструкторы, техника ғылымдарының докторы (1971), генерал-лейтенант (1999), дүниежүзіне әйгілі Калашников (АК) автоматының ойлап табушысы және құрастырушы. Ресей Федерациясының Батыры (2009), екі мәрте Социалистік Еңбек Ері (1958, 1976), Лениндік сыйлықтың (1964), I дәрежелі Сталиндік сыйлықтың (1949) лауреаты. Партия мүшесі, уақытысында Жоғары Кеңес депутаты.

AK-47



1943 жылы КСРО-да алғаш рет калибрі 7,62 мм болатын оқ-дәрі жасалды. Қуаты жағынан тапанша мен мылтықтың оғының арасында орын алды.

1944 жылы КСРО-да жаңа автоматты құрастыру жұмыстары басталып кетеді.

1947 жылы арнайы комиссия автоматты қабылдап, оған АК-47 («Автомат Калашникова-47») деген ресми ат береді. Бірақ қалың көпшіліктің арасында "Калаш" деп аталып кетті.

М.Т. Калашников автоматының басқа да жетілдірілген түрлері



AKS-74



AK-74M



RPK-74



PKM



AK-10



AK-10



AK-10

АК-47 басқа мемлекеттердің рәміздерінде.



Мозамбик елінің туы Мозамбик елінің елтаңбасы Зимбабве елінің елтаңбасы

Бірнеше мемлекеттің рәміздерінде осы АК бейнесі де бар. Мысалы, **Мозамбиктің туы мен елтаңбасында, Зимбабвенің елтаңбасында, Буркин-Фасоның елтаңбасында автомат бейнеленген.**



Михаил Калашниковтың Юджин Стоунермен кездесуі

Қарсыласты қоян-қолтық шайқаста жеңіліске ұшырату үшін автоматқа сүңгі-пышақ бекітіледі. Түнгі табиғи жарық жағдайларында ату және бақылау үшін АК74Н, АКС74Н автоматтары мен РПК74Н, РПКС74Н пулеметтеріне түнде атуға арналған әмбебап көздеуіш бекітіледі (НСПУ).



Автоматтың (пулеметтің) арналуы мен ұрыстық қасиеті. 5,45 мм жетілдірілген Калашников автоматы — дербес қару, ал 5,45 мм Калашников пулеметі атқыштар бөлімшесінің қаруы болып табылады. Олар қарсыластың тірі күшін жою мен атыс құралдарын жоюға арналған.



АК-74

- Ұңғы калибри **5,45 мм**
- Атудың көзделу қашықтығы..... **1000 м.**
- Нақты атыс қашықтығы, м:..... **500 м.**
- Оқтың бастапқы жылдамдығы, м/с..... **900 м/с**
- Оқтың қиратқыш әрекеті сақталатын қашықтық, м..... **1350 м.**
- Атудың көзделу қашықтығы..... **1000 м.**
- Ұрыстың ату жылдамдығы, ату/мин :
 - Жекелей атыспен атқанда..... **40 ату/мин**
 - Үзбей атқанда..... **100 ату/мин**
- Атыс қарқыны, ату/мин..... **600 ату/мин.**
- Тұра атыс қашықтығы:
 - Кеуделік фигураға..... **440 м.**
 - Жүруші фигураға..... **625 м.**
- Жарақталған магазинімен қосқандағы массасы **3.2 кг.**
 - Сүңгі – пышақтың массасы..... **490гр**
- Магазиннің сыйымдылығы:..... **30 патрон.**

АК-74 жалпы құрылысы

Ұңғы қорабы, көздеу аспаптары және тапанша сабы;



АК-74 жалпы құрылысы

2. Үрлемелі тежегіш-компенсатор.



3. ұңғы қорабының қақпағы



АК-74 жалпы құрылысы

4. Газ поршені мен бекітпе жақтауы



5. Бекітпе



АК-74 жалпы құрылысы

6. Қайтармалы механизм



7. Ұңғы жапсырмасы мен газ түтігі



АК-74 жалпы құрылысы



8. Құндақ



9. Оқжатар



10. Сүңгі-пышақ