



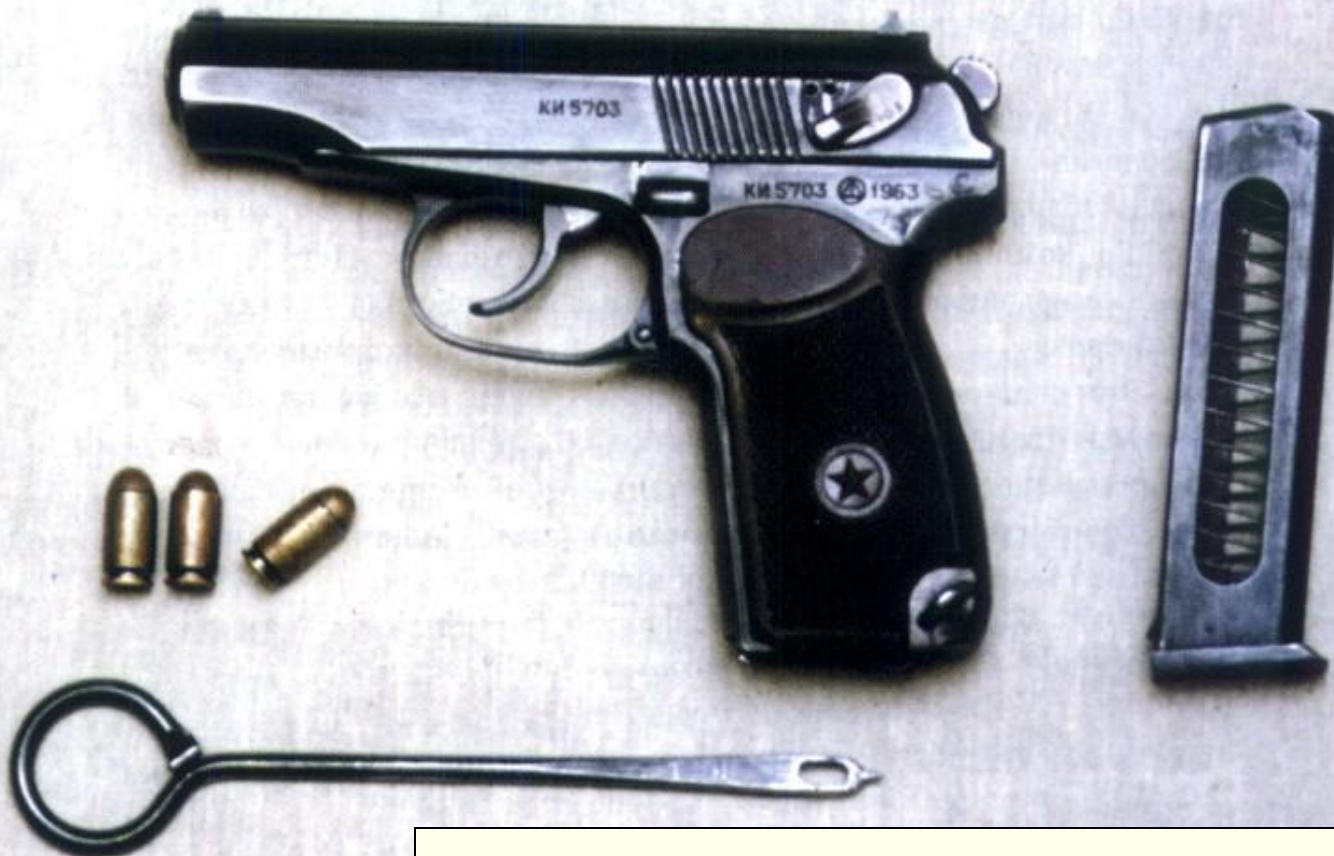
**Тема лекции:**

**«Современное стрелковое оружие и  
тенденции его развития»**

**Учебные вопросы:**

- 1, Краткая история развития стрелкового оружия**
- 2. Тенденция развития стрелкового оружия**

# 9-мм пистолет Макарова



**Принцип свободного затвора, самозарядный.**

**Питание — коробчатый магазин емкостью 8 патронов.**

**Масса без патронов — 0,73 кг, со снаряженным магазином — 0,81 кг.**

**Длина оружия — 161 мм.**

**Высота — 126,75 мм. Ширина — 30,5 мм. Длина ствола — 93 мм.**

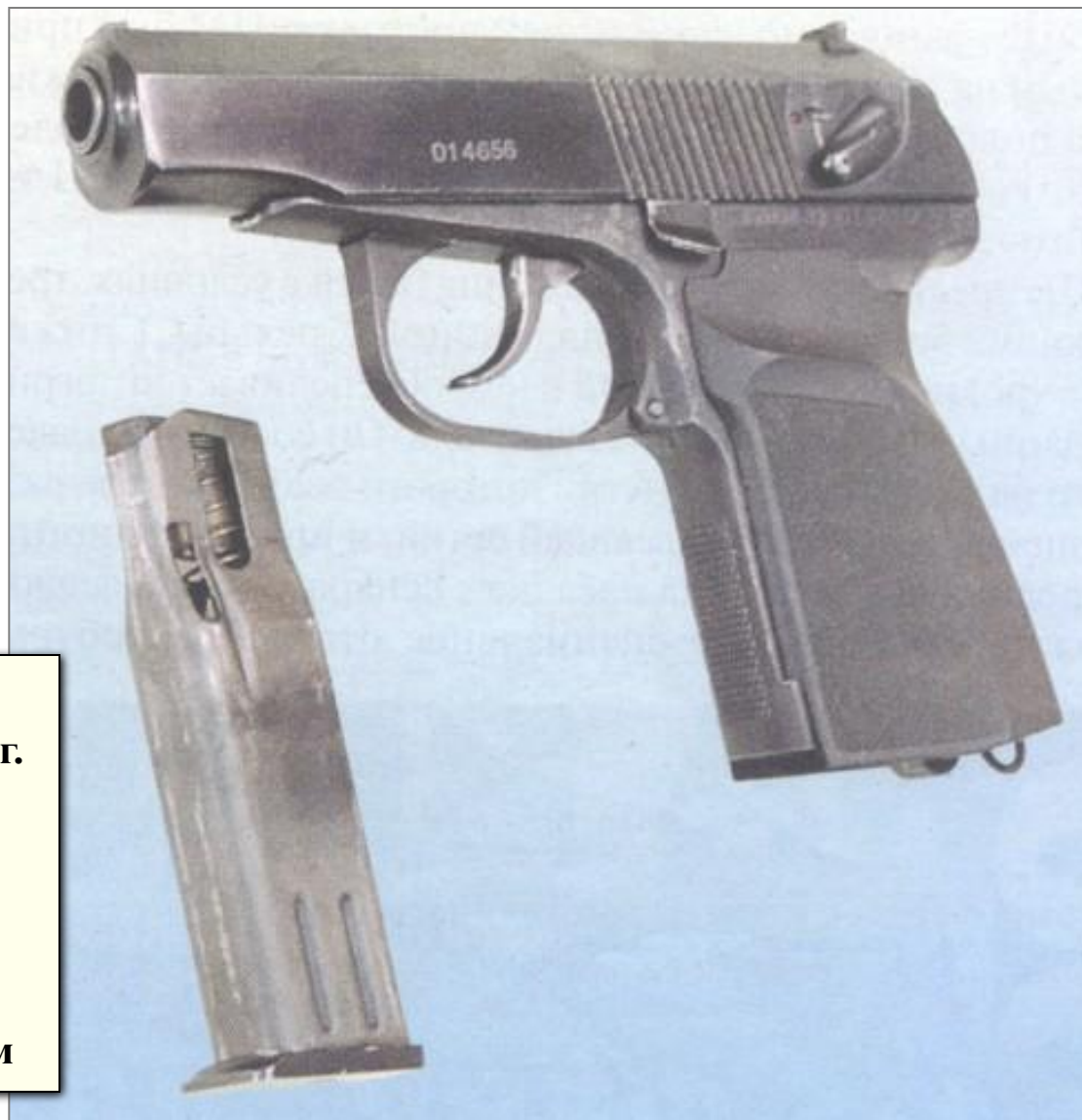
**Нарезы — 4 (правосторонние).**

**Начальная скорость пули — 315 м/с.**

**Скорострельность боевая — 30 в/мин.**

**Прицельная дальность — 50 м.**

# 9-мм самозарядный пистолет ПММ-12



**Патрон – 9x18 ПММ и ПМ**

**Масса магазина без патронов – 0,76 кг.**

**Емкость магазина – 12 патронов**

**Прицельная дальность – 50 м**

**Начальная скорость пули:**

**с патроном ПММ – 415 м/с**

**с патроном ПМ – 315 м/с**

**Габаритные размеры – 169x127x36 мм**

# 9-мм автоматический пистолет Стечкина (АПС)



# 7,62-мм автомат Калашникова АК-47



**Длина оружия — 1070 мм (со штыком);  
870 мм (без штыка). Длина ствола — 415 мм.  
Нарезы — 4 (правосторонние), шаг 240 мм.  
Начальная скорость пули — 715 м/с.  
Дульная энергия — 2019 Дж.  
Режимы огня — одиночный / непрерывный.  
Темп стрельбы — 660 в/мин.  
Скорострельность боевая — 40-100 в/мин.  
Прицельная дальность — 800 м.  
Дальность прямого выстрела  
по ростовой фигуре — 525 м.**

## 5,45-мм АК-74/АКС-74



**Патрон — 5,45x39.**

**Принцип работы — автоматика на основе отвода пороховых газов.**

**Питание — коробчатый магазин емкостью 30 патронов.**

**Масса — 3,07/2,97 кг (неснаряженная); 3,6/3,5 кг (со снаряженным магазином); 4,09/3,99 кг (со штыком).**

**Длина оружия — 1089/1089 мм (со штыком);**

**940/940 мм (без штыка); со сложенным прикладом (АКС-74) 700 мм.**

**Длина ствола — 415 мм.**

## 5,45-мм автомат АКС-74У



**Патрон — 5,45x39.**

**Принцип работы — автоматика на основе отвода пороховых газов.**

**Питание — коробчатый магазин емкостью 30 патронов.**

**Масса — 2,485 кг (неснаряженная); 3,0 кг (со снаряженным магазином).**

**Длина оружия — 730 мм; со сложенным прикладом 490 мм.**

**Длина ствола — 206,5 мм.**

**Нарезы — 4 (правосторонние), шаг 160 мм.**

**Начальная скорость пули — 735 м/с.**

# 7,62-мм автомат Калашникова АК103





# 7,62-мм Снайперская винтовка Драгунова СВД



**Патрон — 7,62x54.**

**Принцип работы — автоматика на основе отвода пороховых газов.**

**Питание — коробчатый магазин емкостью 10 патронов.**

**Масса — 3,7 кг (без магазина и оптического прицела);**

**4,52 кг (со снаряженным магазином и прицелом ПСО-1);**

**4,78 кг (со штыком).**

**Длина оружия — 1370 мм (со штыком); 1225 мм (без штыка).**

**Длина ствола — 620 мм.**

**Нарезы — 4, шаг 320 мм.**

# 12,7-мм снайперская винтовка В-92 (ОСВ-96)



**Тип патрона – снайперский 12,7x108 мм  
(возможно использование патронов  
крупнокалиберных пулеметов)**

**Масса винтовки без оптического прицела, кг – 11,7**

**Режим стрельбы – одиночный огонь**

**Дальность стрельбы – до 2000 м.**

**Емкость магазина – 5 патронов**

**Длина в сложенном/разложенном  
положении, мм – 1100/1700**

# 7,62-мм ручной пулемет Калашникова



**калибр 7,62x39 мм**

**V0 745 м/с**

**масса 5 кг с сошками**

**Длина 1040 мм**

**Длина ствола 591 мм**

**питание секторный магазин 40 патронов, барабан 75 патронов**

**скорострельность 600 выстр/мин**

# 5,45-мм РПК



**калибр 5.45x39 мм**

**V0 960 м/с**

**масса 5 кг с сошками**

**Длина 1060 мм**

**Длина ствола 590 мм**

**питание секторный магазин 45**

**патронов**

**скорострельность 600 выстр/мин**



**Патрон 7,62x54 мм**

**Масса тела пулемета без ленты, кг - 7,5**

**Масса со снаряженной лентой на 100 патронов, кг - 11,4**

**То же на 200 патронов, кг - 15,5**

**Длина, мм - 1173**

**Длина пулемета на станке, мм - 1270**

**Длина ствола, мм - 658**

**Число нарезов - 4**

**Шаг нарезов, мм - 240**

**Начальная скорость пули, м/с - 825**

**Дульная энергия, Дж - 3267**

**Режимы огня - непрерывный**

**Темп стрельбы, в/мин - 650**

**Скорострельность, в/мин - 250**

**Прицельная дальность, м - 1500**

**Дальность прямого выстрела**

**по ростовой фигуре, м - 650**

**Емкость ленты, патронов - 100/200/250**

**Расчет, человек - 2**

# 12,7-мм пулемет НСВ «УТЕС»



**Калибр: 12,7x109 mm**  
**Вес: 25 кг тело пулемета,**  
**41 кг на станке 6Т7 с лентой**  
**Длина: 1560 mm (1900 mm на станке 6Т7)**  
**Длина ствола: ? mm**  
**Питание: лента 50 патронов**  
**Темп стрельбы: 700-800 выстрелов/мин**  
**V0: 845 m/s**



НСВТ