***Памятка для обучающихся Русь***

***ПМ***

**9-мм пистолет Макарова является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких расстояниях.**

**Тактико-техническая характеристика (ТТХ) пистолета Макарова (ПМ), пистолета самозарядного малогабаритного (ПСМ), пистолета ТТ (Тула — Токарев), автоматического пистолета Стечкина (АПС)**

|  |
| --- |
| http://sportspravka.com/LoadedImages/2009/10/24/TTKH_pistoleta_Makarova.jpg |
|  |

**Общее устройство и работа частей и механизмов.** Пистолет прост по устройству и в обращении, мал по своим размерам, удобен для ношения и всегда готов к действию. Пистолет — оружие самозарядное, так как его перезаряжание во время стрельбы производится автоматически. ***Работа автоматики пистолета основана на принципе использования отдачи свободного затвора***. Затвор со стволом сцепления не имеет. Надежность запирания канала ствола при выстреле достигается большой массой затвора и силой возвратной пружины. Благодаря наличию в пистолете самовзводного ударно-спускового механизма куркового типа можно быстро открывать огонь непосредственным нажатием на хвост спускового крючка без предварительного взведения курка.

Безопасность обращения с пистолетом обеспечивается надежно действующим предохранителем. Пистолет имеет предохранитель, расположенный на левой стороне затвора. Кроме того, курок автоматически становится на предохранительный взвод под действием боевой пружины после спуска курка («отбой» курка) и при отпущенном спусковом крючке.

После того как спусковой крючок будет отпущен, спусковая тяга под действием узкого пера боевой пружины продвинется в заднее крайнее положение. Рычаг взвода и шептало опустятся вниз, шептало под действием своей пружины прижмется к курку и автоматически курок встанет на предохранительный взвод.

Для производства выстрела необходимо нажать указательным пальцем на спусковой крючок. Курок при этом наносит удар по ударнику, который разбивает капсюль патрона. В результате этого воспламеняется пороховой заряд и образуется большое количество пороховых газов. Пуля давлением пороховых газов выбрасывается из канала ствола. Затвор под давлением газов, передающихся через дно гильзы, отходит назад, удерживая выбрасывателем гильзу и сжимая возвратную пружину. Гильза при встрече с отражателем выбрасывается наружу через окно затвора, а курок становится на боевой взвод.

Отойдя назад до отказа, затвор под действием возвратной пружины возвращается вперед. При движении вперед затвор досылает из магазина патрон в патронник. Канал ствола заперт свободным затвором; пистолет снова готов к выстрелу.

Для производства следующего выстрела необходимо отпустить спусковой крючок, а затем снова нажать на него. Так стрельба будет вестись до полного израсходования патронов в магазине.

По израсходовании всех патронов из магазина затвор становится на затворную задержку и остается в заднем положении.

**Основные части ПМ и их назначение**

**ПМ состоит из следующих основных частей и механизмов:**

1. рамка со стволом и спусковой скобой;
2. затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем;
3. возвратная пружина;
4. ударно-спусковой механизм (курок, шептало с пружиной, спусковой крючок, спусковая тяга с рычагом взвода, боевая пружина и задвижка боевой пружины);
5. рукоятка с винтом;
6. затворная задержка;
7. магазин.

***Рамка*** служит для соединения всех частей пистолета.

***Ствол*** служит для направления полета пули.

***Спусковая скоба*** служит для предохранения хвоста спускового крючка от нечаянного нажатия.

**АК**

# Тактико-технические характеристики ак-74

5,45-мм автомат Калашникова АК-74

Калибр – 5,45мм (патрон 5,45х39)

Дальность прицельная – 1000м

Дальность прямого выстрела:

по грудной фигуре – 440м

по бегущей фигуре – 625м

Начальная скорость пули – 900м/с

Темп стрельбы – 600в/мин

Боевая скорострельность:

одиночным огнем – 40 в/мин

очередями – 100в/мин

Дальность полета пули:

при которой сохраняется убойное действие – 1350м

предельная дальность – 3150м

Вес автомата – 3,6кг

## Основные части и механизмы автомата ак-74

Автомат состоит из следующих основных частей и механизмов:

- ствола со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением и прикладом;

- дульного тормоза-компенсатора (ДТК)

- крышки ствольной коробки;

- затворной рамы с газовым поршнем;

- затвора;

- возвратного механизма;

- газовой трубки со ствольной накладкой;

- ударно-спускового механизма;

- цевья;

- магазина;

- штыка-ножа.

В комплект автомата входят: принадлежность, ремень и сумка для магазинов; в комплект автомата АКС074, кроме того, входит чехол для автомата с карманом для магазина.

Автоматическое действие автомата основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню затворной рамы.

## Тактико-технические характеристики пистолета пм

Пистолет Макарова (ПМ)

Калибр – 9 мм (патрон 9х18)

Дальность прицельная – 50м

Начальная скорость пули – 315м/с

Боевая скорострельность – 30в/мин

Масса пистолета – 0,81кг

Габариты - 161×126,75

Длина ствола – 93мм

Масса: патрона – 10г, пули – 6,1г

## Составные части и механизмы пм

Устройство пистолета Макарова:

1.Рамка со стволом и спусковой скобой

2. Затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем.

3. Возвратная пружина.

4. Ударно-спусковой механизм

5. Щечки рукоятки с винтом.

6. Затворная задержка.

7. Магазин.

К каждому пистолету положена:

- принадлежность (протирка)

- запасной магазин

- кобура.