

Огневая подготовка

Тема №14:

**Назначение, боевые свойства и общее устройство
ручного пулемёта Калашникова (РПК-74).**

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

- 1. Назначение, боевые свойства РПК-74.**
- 2. Общее устройство и назначение его составных частей.**

1. Учебный вопрос.

Назначение, боевые свойства РПК-74.

5,45-мм ручной пулемет Калашникова является оружием стрелкового отделения. Он предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника



Из пулемета ведется автоматический или одиночный огонь. Автоматический огонь является основным видом огня: он ведется короткими (до 5 выстрелов) и длинными (до 15 выстрелов) очередями и непрерывно.

Подача патронов при стрельбе производится из коробчатого магазина емкостью на 45 патронов.

Для стрельбы из пулемета применяются патроны с обыкновенными (со стальным сердечником) и трассирующими пулями.

Сравнительно длинный ствол обеспечивает высокую начальную скорость относительно легкой пули – до 960 м/с (по другим данным, не более 900-920 м/с)



Наименование данных

РПК

Калибр, мм

5,45

Прицельная дальность, м

1000

Дальность действительного огня, м

600

Дальность прямого выстрела:

по грудной фигуре, м

460

по бегущей фигуре, м

640

Темп стрельбы, выстрелов в минуту

~600

Боевая скорострельность, выстрелов в минуту:

при стрельбе одиночными выстрелами

50

при стрельбе очередями

150

Наиболее действительный огонь по наземным целям,
м

до 500

Предельная дальность полета пули, м

3000

Масса со снаряженным магазином

5,6

Вместимость магазина, патр.

45

2 Учебный вопрос.

Общее устройство и назначение его составных частей

1 - ствол со ствольной коробкой, с ударно-спусковым механизмом, прицельным приспособлением, прикладом, пистолетной рукояткой и с сошкой;

3 - крышка ствольной коробки;

4 - затворная рама с газовым поршнем;

5 - затвор;

6 - возвратный механизм;

7 - газовая трубка со ствольной накладкой;

8 - цевье;

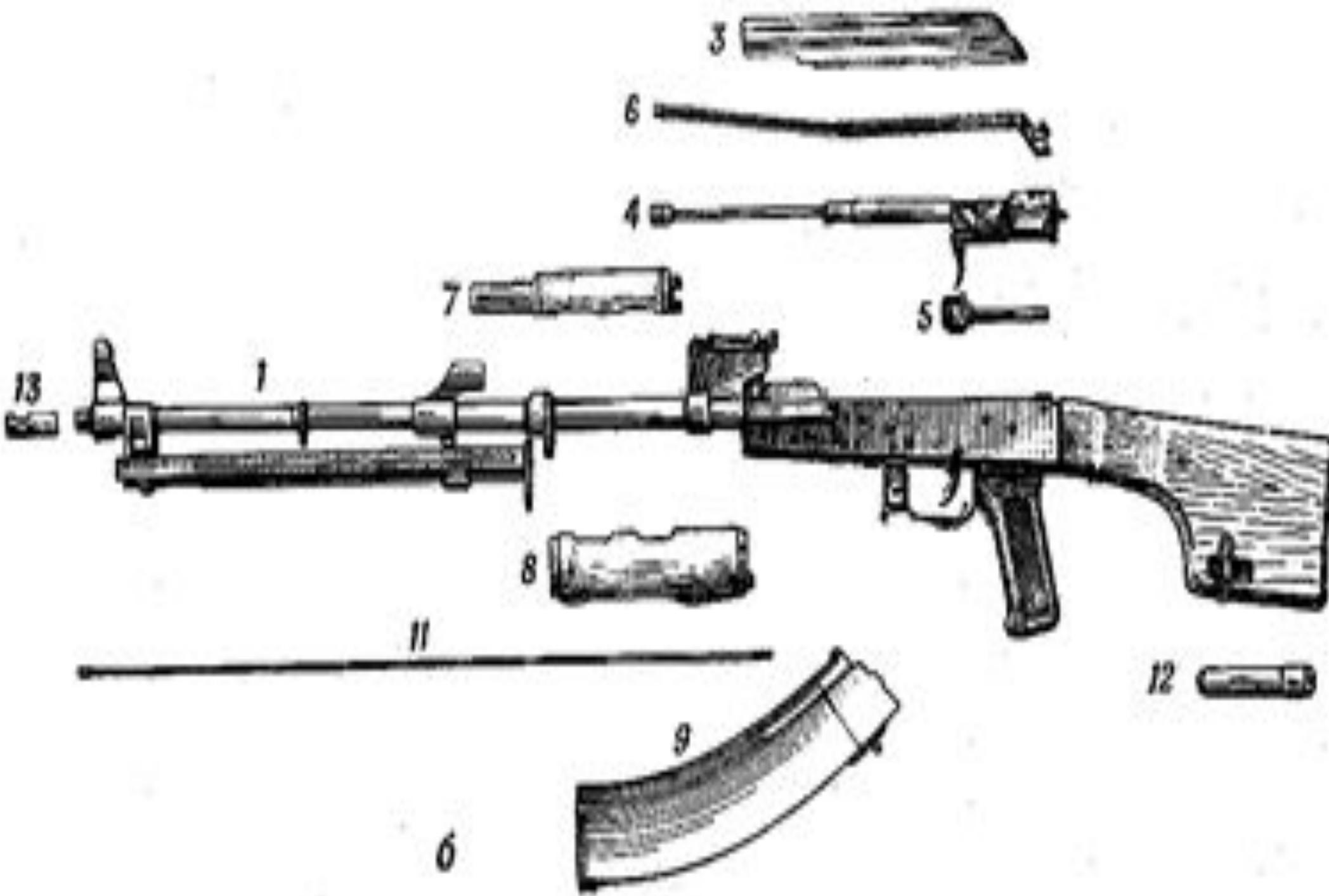
9 - магазин;

10 - штык-нож;

11 - шомпол; 1

12 - пенал принадлежности;

13 – пламегаситель



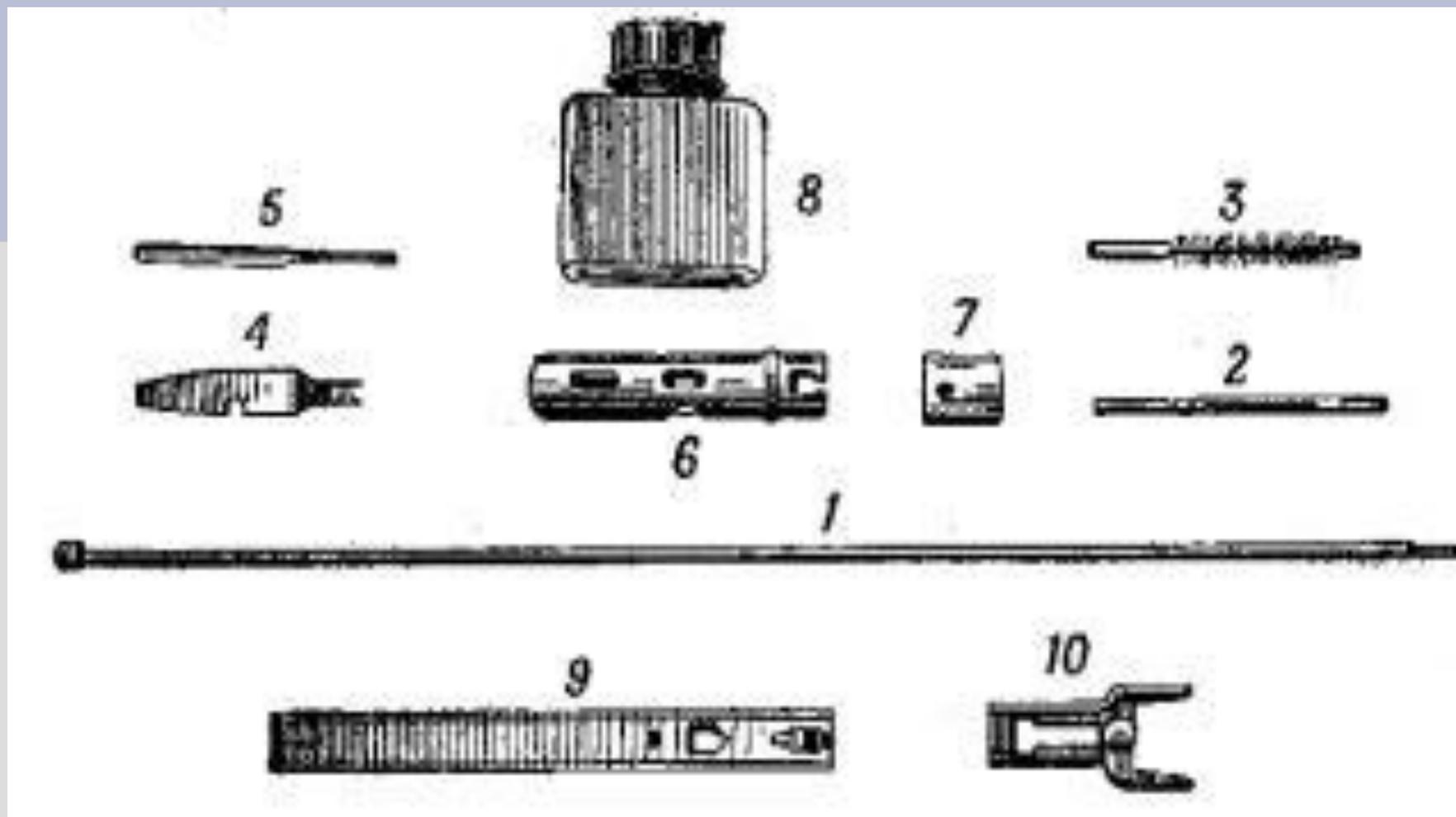


Рис. Принадлежность к пулемету РПК74: 1 – шомпол; 2 – протирка; 3 – ершик; 4 – отвертка; 5 – выколотка; 6 – пенал; 7 – крышка; 8 – масленка; 9 – обойма; 10 – переходник.

Ствол служит для направления полета пули.

Ствольная коробка служит для соединения частей и механизмов пулемета, для обеспечения закрывания канала ствола затвором и запираания затвора. В ствольной коробке помещается ударно-спусковой механизм. Сверху коробка закрывается крышкой.

Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке.

Прицельное приспособление служит для наводки пулемета при стрельбе по целям на различные дальности. Оно состоит из прицела и мушки.

Приклад и пистолетная рукоятка служат для удобства действия пулеметом при стрельбе.

Затворная рама с газовым поршнем служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.

Затвор служит для досылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы (патрона).

Возвратный механизм служит для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение.

Газовая трубка служит для направления движения газового поршня



Контрольные вопросы/задания:

1. Законспектировать учебный материал.
2. Рассказать для чего предназначен РПК-74.
3. Назвать основные части и механизмы пулемета.