***1. Ствол с мушкой:*** 4— мушка; 6 — ствол;

**Материальная часть АК-74.**

***Общее устройство автомата:***

**Ствол -** служит для направления пули.

***2. Боевой патрон:*** *1* — пуля; *2* — гиль­за; *3 —* пороховой заряд: *4* — кап­сюль;

- предназначен для поражения живой силы противника.

***3. Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и пистолетной рукояткой, газовой каморой и соединительной муфтой:***

**Ствол -** служит для направления пули.

**Ствольная коробка** - служит для соединения частей и механизмов автомата.

**Прицельное приспособление** - служит для наводки автомата по целям на различные дальности. Оно состоит из прицела и мушки.

**Газовая камора -** служит для направления пороховых газов из канала ствола на газовый поршень затворной рамы.

**Соединительная муфта** - служит для присоединения цевья к автомату.

***4. Шомпол*** - служит для чистки ствола автомата.

***5. Крышка ствольной коробки*** - предохраняет от загрязнения частей и механизмов, помещенные в ствольной коробке.

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

***7. Магазин*** - служит для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.

***8. Ударно-спусковой механизм*** состоит из: а – курка, б - боевая пружина, в - спусковой крючок;

- служит для спуска курка с боевого взвода, нанесения удара по ударнику, обеспечения ведения автоматического или одиночного огня, и постановки автомата на предохранитель (ударно-спусковой механизм помещается в ствольной коробке, а курок с боевой пружиной служит для нанесения удара по ударнику).

**9. Затвор** состоит из: а – остова; б – ударник; в – выбрасыватель;

- служит для досылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения гильзы.

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

**11. Газовая трубка со ствольной накладкой:**

**Газовая трубка** - служит для направления движения газового поршня.

**Ствольная накладка** - служит для предохранения рук от ожогов при стрельбе.

**12. Цевье** - служит для удобства при стрельбе и для предохранения рук от ожогов.

**13. Штык – нож** – служит для уничтожения живой силы противника в РБ и повреждения инженерных сооружений.

**14. Дульный тормоз-компенсатор**- служит для повышения кучности и уменьшения энергии отдачи.

**15. Ножны** - служит для хранения и транспортировки штык-ножа и для повреждения инженерных сооружений.

**16. Пенал с принадлежностью** - служит для разборки, сборки, чистки, смазки автомата. К принадлежности относятся: шомпол, протирка, ершик, отвертка, выколотка, пенал, масленка, обоймы и переходник.

**17. Маслёнка** – служит для хранения и транспортировки оружейного масла предназначенного для смазки автомата.

**18. Ремень** – служит для удобства в переноски оружия

**19. Прицел** состоит из: 1 – колодка прицела; 3 – прицельная планка; 4 – хомутик; 6 – защёлка хомутика;

- служит для наводки автомата при стрельбе по целям на различные дальности с помощью мушки.

**20. Ствольная коробка** - служит для соединения частей и механизмов автомата.

***Боевые свойства ТТХ (тактико-технические характеристики АК-74).***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование данных** | **АК-74** |
| 1 | Калибр ствола, мм | 5,45 |
| 2 | Прицельная дальность, м | 1000 |
| 3 | Дальность действительного огня, м | до 400 |
| 4 | Дальность прямого выстрела:  - по грудной фигуре, м  - по бегущей фигуре, м | 440  625 |
| 5 | Темп стрельбы, выстрел в минуту | до 600 |
| 6 | Боевая скорострельность, выстрел в минуту:  - при стрельбе одиночными  - при стрельбе очередями | 40  100 |
| 7 | Начальная скорость полёта пули, м/с | 900 |
| 8 | Дальность, до которой сохраняется убойное действие пули, м | 1350 |
| 9 | Придельная дальность полёта пули, м | 3150 |
| 10 | Вес автомата, кг:  - с неснаряжённым магазином  - со снаряжённым магазином | 3,2/3,3  3,5/3,6 |
| 11 | Ёмкость магазина, патронов | 30 |
| 12 | Вес штык ножа, кг:  - с ножными  - без ножен | 0,49  0,32 |

Команда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Материальная часть АК-74***

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Названия*** | ***Предназначение*** |
| ***1*** |  |  |
| ***2*** |  |  |
| ***3*** |  |  |
| ***4*** |  |  |
| ***5*** |  |  |
| ***6*** |  |  |
| ***7*** |  |  |
| ***8*** |  |  |
| ***9*** |  |  |
| ***10*** |  |  |
| ***11*** |  |  |
| ***12*** |  |  |
| ***13*** |  |  |
| ***14*** |  |  |
| ***15*** |  |  |
| ***16*** |  |  |
| ***17*** |  |  |
| ***18*** |  |  |
| ***19*** |  |  |
| ***20*** |  |  |

***Боевые свойства ТТХ (тактико-технические характеристики АК-74).***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование данных** | **АК-74** |
| **1** | Калибр ствола, мм |  |
| **2** | Прицельная дальность, м |  |
| **3** | Дальность действительного огня, м |  |
| **4** | Дальность прямого выстрела: - по грудной фигуре, м |  |
| - по бегущей фигуре, м |  |
| **5** | Темп стрельбы, выстрел в минуту |  |
| **6** | Боевая скорострельность, выстрел в минуту:  - при стрельбе одиночными |  |
| - при стрельбе очередями |  |
| **7** | Начальная скорость полёта пули, м/с |  |
| **8** | Дальность, до которой сохраняется убойное действие пули, м |  |
| **9** | Придельная дальность полёта пули, м |  |
| **10** | Вес автомата, кг: - с неснаряжённым магазином |  |
| - со снаряжённым магазином |  |
| **11** | Ёмкость магазина, патронов |  |
| **12** | Вес штык ножа, кг: - с ножными |  |
| - без ножен |  |