**Дата:19.03.20.5. Група:20-3.**

 **Тема. Призначення та загальна будова, бойові властивості автомата.**

Під час вивчення даної теми ознайомитись та вивчити основні призначення та бойові властивості автомата.

**1.Призначення та бойові властивості автомата.**

Автомат Калашникова АК-74

5,45-мм автомат Калашникова є індивідуальною зброєю. Він призначений для знищення живої сили противника. Для ураження противника у рукопашному бою до автомата приєднується багнет-ніж. Для стрільби та спостереження в умовах природної нічної освітленості до автоматів АКС-74Н приєднується нічний стрілецький приціл універсальний (НСПУ) .

Для стрільби з автомата застосовуються набої зі звичайними (з сталевим осердям) і трасуючими кулями.

З автомата ведеться автоматичний або одиночний вогонь. Автоматичний вогонь є основним видом вогню: він ведеться короткими (до 5 пострілів) та довгими (з автомата – до 10 пострілів. Патрони при стрільбі подаються з коробчатого магазину ємкістю на 30 патронів.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**2.Тактико-технічні характеристики АК-74.**

|  |  |
| --- | --- |
| Калібр ствола, мм | 5,45 |
| Прицільна дальність стрільби, м | 1000 |
| Найдієвіший вогонь, м | 500 |
| Дальність прямого пострілу, м: |  |
|  - по грудній цілі | 440 |
|  - по ростовій цілі | 625 |
| Темп стрільби, пострілів/хв | до 600 |
| Бойова швидкострільність, пострілів/хв: |  |
|  - одиночними | 40 |
|  - чергами | 100 |
| Вага із зарядженим магазином, кг | 3,6 |
| Вага штик-ножа, г | 490 |
| Місткість магазина, патронів | 30 |
| Гранична дальність польоту кулі, м | 3150 |
| Убивча дальність кулі, м | 1350 |
| Початкова швидкість кулі, м/с | 900 |
| Вага патрона, г | 10,2 |

***3.Загальна будова автомата***

Автомат Калашникова складається з наступних частин та механізмів :

|  |
| --- |
|  |
|  Складові частини 5,45 мм АК-74 |

1 – ствола зі ствольною коробкою, прицільним пристроєм, прикладом та пістолетною рукояткою; 2 – кришки ствольної коробки; 3 – затворної рами з газовим поршнем; 4 – затвору; 5 – зворотного механізму; 6 – газової трубки зі ствольною накладкою; 7 – ударно-спускового механізму; 8 – цівки; 9 – магазину; 10 – дуловий гальмо-компенсатор, 11 – штик-ніж.

До комплекту автомату входить:- приладдя;- ремінь;- сумка для магазинів.

Автоматична дія автомата Калашникова базується на використанні порохових газів, що відводяться від каналу ствола до газового поршня затворної рами.

**4.Порядок розбирання та складання автомату**

 Розбирання автомату може бути повним і неповним.

Неповне розбирання автомату – для чищення, змащування та огляду автомату .

Повне – для чищення при значному забрудненні автомату, після перебування його під дощем або в снігу, при переході на інше мастило і для ремонту. Занадто часте розбирання автомату шкідливе, тому що прискорює зношення частин та механізмів.

Розбирається і складається автомат на столі або на чистій підстілці. Частини і механізми складати в порядку розбирання, поводитися з ними обережно, не класти одну частину на іншу, не прикладати зайвих зусиль, не робити різних ударів. При складанні автомата звірити номери на його частинах: в кожного автомату номери на ствольній коробці повинні співпадати з номерами на газовій трубці, затворній рамі, затворі, кришці ствольної коробки.

**А)Порядок неповного розбирання автомату .**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Відокремити магазин 2. Перевірити, чи немає патрону у патроннику.3. Вийняти пенал з приладдям. |
|  | 4. Відокремити шомпол 5. Відокремити дульний гальмо-компенсатор. |
|  | 6. Відокремити кришку ствольної коробки  |
|  | 7. Відокремити зворотний механізм  |
|  | 8. Відокремити затворну раму із затвором  |
|  | 9. Відокремити затвор від затворної рами  |
|  | 10. Відокремити газову трубку зі ствольною накладкою  |

*Б)Складання автомата після неповного розбирання робиться у зворотному порядку*

***Питання для закріплення знань:***

1. Призначення та бойові властивості автомату.
2. Послідовність неповного розбирання та збирання автомату.

 **ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1.Самостійно відпрацювати та закріпити викладений матеріал.