

Штурмова гвинтівка FN FNC (AK5)



2022.10.24

Загальна інформація



Малюнок 1 АК 5



Малюнок 2 АК 5В

Гвинтівка AK5/FN FNC – це автоматична зброя, котра має три режими стрільби:

- одиночними
- чергами по 3 постріли
- чергами.

Конструкція гвинтівки використовує відведення газу з каналу ствола та поворотний механізм замикання затвору.

Гвинтівка використовує боеприпаси калібру 5.56 мм, котрі подаються з магазину ємністю 30 патронів.

Гвинтівка має автоматичну подачу боеприпасів після пострілу.

Для стрільби чергами необхідно утримувати спусковий гачок натисненим весь необхідний час стрільби.

Для стрільби чергами по 3 постріли чи одиночними спусковий гачок слід відпускати після кожної короткої черги / пострілу.

Гвинтівка обладнана відкритим прицілом діоптричного типу з вертикальною мушкою.

Технічні характеристики

Калібр	5.56 мм (5.56 x 45 мм)
Дульна швидкість	930 м/с
Ємність магазину	30 патронів
Вага з повним магазином	4.5 кг
Приклад	складаний

Селектор режимів вогню

Зброя безпечна коли селектор встановлено в позицію «S».

Зброя може стріляти коли селектор встановлено в позицію «Р» (стрільба одиночними), «З» (короткі черги) чи «А» (стрільба чергами).



Увага! Якщо селектор режимів вогню перемикається між різними позиціями дуже легко, то гвинтівка може бути знятою із запобіжника випадково. Задля уникнення випадків випадкової стрільби слід перевірити зброю у спеціалістів. Несправний селектор підлягає ремонту зброярем.

Розбирання та збирання

Розбирання гвинтівки

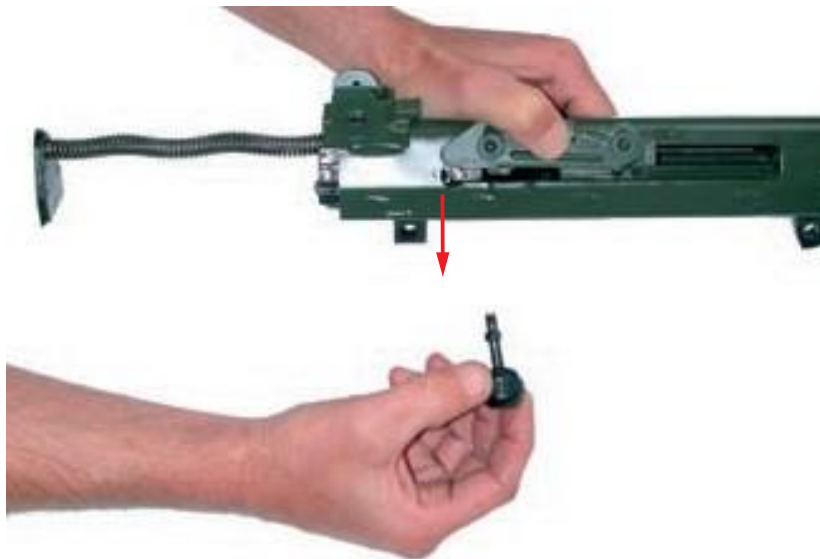
1. Натисніть на задній фіксатор ствольної коробки, витягніть його до упору та опустіть донизу короб з прикладом.



2. Натисніть на передній фіксатор ствольної коробки, витягніть його до упору та від'єднайте короб з прикладом.



3. Відтягніть ручкою заряджання затворну групу в заднє положення.
4. Підніміть пилозахисну кришку та вийміть ручку заряджання.



5. Вийміть затворну групу.



6. Поверніть затвор так, щоб вийняти з направляючих пазів затворної групи.

7. Зніміть затвор.

8. Стисніть зворотну пружину натисканням на задній упор, поверніть його на чверть оберту та вийміть із затворної рами.



9. Зніміть фіксуючу кліпсу накладок цівки рухом вперед.



10. Потягніть захисні накладки вперед та зніміть їх.

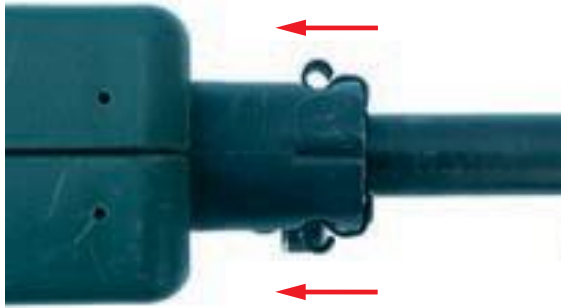


11. Поверніть газову трубку вліво.

12. Потягніть газову трубку назад та вийміть її передній край вверх-вліво.

13. Зніміть газову трубку.

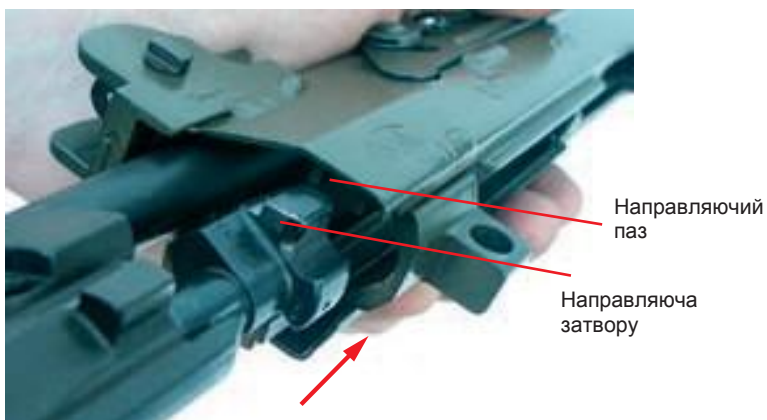
4. Вставте задні кінці захисних накладок цівки в їх приймачі. Зведіть передні краї накладок разом та встановіть на місце фіксуючу кліпсу.



5. Переконайтесь, що фіксуюча кліпса зайшла у відповідні виїмки на захисних накладках цівки.
6. Перевірте щоб бойова пружина не пошкоджена та прилягає до ударника. Вставте затвор в затворну групу та поверніть його у замкнене положення.
7. Вставте зворотну пружину в поршень, натисніть на неї та поверніть задній упор на чверть оберту. Переконайтесь, що виступи фіксуючої шайби на передньому кінці зворотної пружини ввійшли до відповідних пазів поршня, а пружину повернуто так, щоб широка сторона заднього упору направлена донизу.

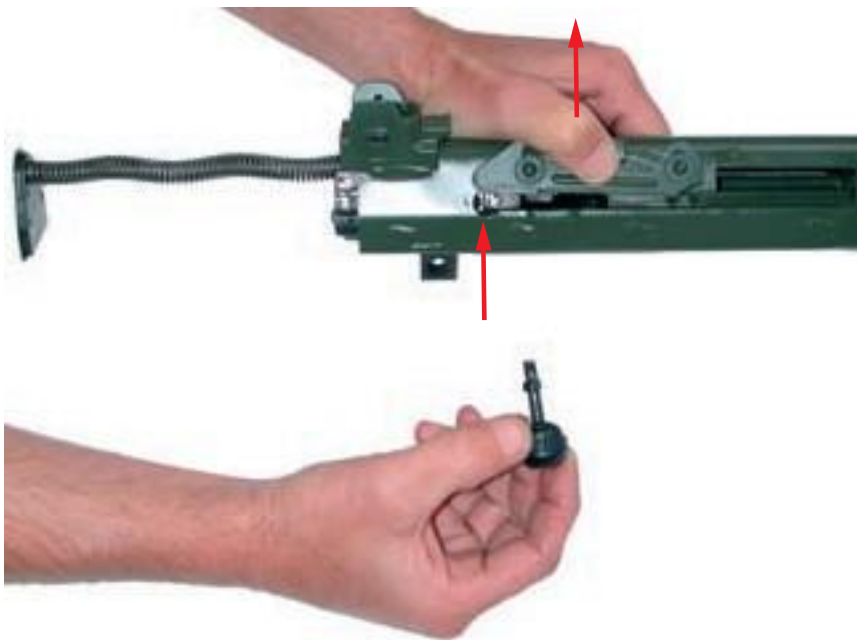


8. Вставте затворну групу так, щоб направляючі затвору ввійшли до направляючих пазів.



9. Підніміть пилозахисну кришку та вставте на місце ручку заряджання. Виїмки на пилозахисній кришці та на затворній групі мають співпасти. Опустіть пилозахисну кришку на місце.

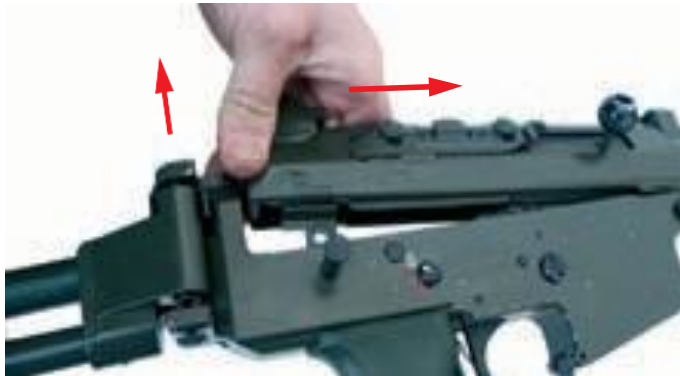
10. Подайте затворну групу вперед.



11. Приєднайте ствольну коробку та вставте передній фіксатор ствольної коробки на місце.



12. Вирівняйте задній упор зворотної пружини та підніміть короб.



13. Вставте на місце задній фіксатор ствольної коробки.
14. Проведіть функціональну перевірку механізмів гвинтівки та переконайтесь в їх роботі.

Приклад

Складання прикладу

1. Утримуйте гвинтівку нижньою стороною до себе.
2. Натисніть на кнопку замикання, витягніть приклад із замка (на себе) та складіть його до короба до замикання.



Розкладання прикладу

1. Витягніть приклад із замкнутого положення та розкладіть.
2. Приклад сам зафіксується у розкладеному стані.

Налаштування газовідведення

На верхній стороні гвинтівки розташований регулятор газовідведення.

Регулятор має два режими роботи, котрі подають різну кількість порохових газів на поршень.

У лівому положенні регулятора (Газ 1) отвір скидання газів відкритий.

У правому положенні (Газ 2) отвір скидання газів закритий газовою трубою, що призводить до повного використання порохових газів для відведення поршня та затвору.

Налаштування газовідведення працюють наступним чином:

- Газ 1 (одна позначка) використовується за звичайних погодних умов.
- Газ 2 (дві позначки) використовується за мінусової температури чи за умови сильного забруднення гвинтівки для підтримання звичної скорострільності.

Увага! У випадку невірно вибраного режиму газовідведення зброя може вийти з ладу через зависоку швидкість стрільби.



Прицільні пристрої

Прицільний пристрій апертурного типу складається з мушки та цілика.

Цілик має два налаштування, котрі відповідають дальності стрільби у 250 м (основний приціл) та 400 м.



Малюнок 4 Апертурний цілик



Малюнок 5 Мушка

Якщо точка попадання змістилась через температуру, вітер чи освітлення – коригуйте це шляхом виносу точки прицілювання.

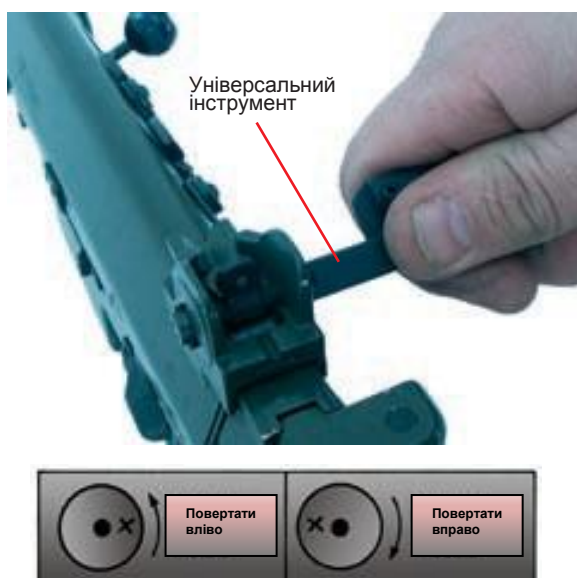
Якщо гвинтівка дає похибку при стрільбі на протязі довшого часу, то її слід пристріляти. Для регулювання використовують універсальний інструмент, що йде у комплекті до зброї.

Пристрілювання

Пристрілювання проводиться на спеціальній пристрілочній мішені на дистанції 30 метрів або на мішені з центральною точкою на дистанції 100 метрів (з цільовим перевищенням в 11 см). Таким чином гвинтівка буде пристріляною для дистанції у 250 метрів.

Пристрілювання по горизонталі

- Якщо точка попадання розташована правіше чи лівіше від точки прицілювання, то коригування проводиться повертанням гвинта бокової поправки.
- Якщо точка попадання розташована правіше, то гвинт бокової поправки слід повернути проти ходу годинникової стрілки (вліво).
- Якщо точка попадання розташована лівіше, то гвинт бокової поправки слід повернути за ходом годинникової стрілки (вправо).
- Поворот гвинта на 1/4 оберту (2 кліки) зміщує точку попадання на 4 см на дистанції 100 метрів, 8 см на дистанції 200 метрів і т.ін.



Розташування точки попадання. X = позначає точку попадання

Пристрілювання по вертикалі

- Якщо точка попадання розташована вище чи нижче від точки прицілювання, то коригування проводиться викручуванням чи закручуванням мушки.
- Якщо точка попадання розташована вище, то мушку слід викрутити проти ходу годинникової стрілки (вгору).
- Якщо точка попадання розташована нижче, то мушку слід вкрутити за

ходом годинникової стрілки (донизу).

- Поворот мушки на 1/4 оберту (2 кліки) зміщує точку попадання на 4 см на дистанції 100 метрів, 8 см на дистанції 200 метрів і т.ін.



Розташування точки попадання. X = позначає точку попадання

Перевірка гвинтівки

- Переконайтесь, що прицілювальні пристрої не ушкоджені
- Переконайтесь, що спусковий гачок повністю повертається в переднє положення після пострілу
- Переконайтесь, що ударник не деформований
- Переконайтесь, що ствол чистий
- Переконайтесь, що затвор гвинтівки працює
- Переконайтесь, що селектор режимів вогню фіксується у різних позиціях та, що запобіжник працює
- Переконайтесь, що магазини справні, чисті та, що боєприпаси неушкоджені.

Спорядження магазинів

При спорядженні магазинів патрони слід розміщувати з максимальною подачею в бік донця патрону.



Заміна магазину

Частково відстріляні магазини слід замінити за найближчої нагоди.

Порожні магазини слід спорядити набоями під час перерви в боях.

Порожні магазини слід прибрати у сумку скиду або у підсумки.

Не стукайте магазином по твердих предметах. Це може пошкодити магазин та призвести до затримок при стрільбі.

Затримки при стрільбі та їх усунення

Причиною затримки при стрільбі може бути помилковий вибір режиму газовідведення, тому спочатку переконайтесь, що ви правильно його вибрали.

У випадку затримки при стрільбі виконайте наступні кроки:

1. Тримайте зброю направленою в бік стрільби.
2. Переконайтесь, що магазин повністю вставлений у приймач.
3. Переконайтесь, що затвор закритий.
4. Відтягніть ручку перезарядження в заднє положення та зафіксуйте її.
5. Переконайтесь, що патронник порожній.
6. Спустіть затвор та переконайтесь, що він закрився.
7. Продовжуйте стрільбу

У разі неповної подачі набою, потрібно перевірити патронник.

Догляд за гвинтівкою

Щоденний догляд

- Якщо можливо – змащуйте гвинтівку
- Очистіть шляхи газовідведення та газовий поршень
- За необхідності змащуйте механізм цілика
- За необхідності почистіть гвинтівку та змастіть її
- Перевірте роботу механізмів гвинтівки
- У разі несправності негайно доповідайте командир

Використання універсального інструменту

Універсальний інструмент використовується для таких дій:

Чистка каналу газовідведення

- Використовуйте плаский кінець універсального інструменту для очистки трубки газового блоку. Провертайте та проштовхуйте інструмент вперед та видаляйте нагар.
- Продовжуйте ці дії доки передній край інструменту дійде до кінця каналу та весь нагар буде видалений.



Чистка каналу газового блоку

- Використовуйте циліндричний скребок універсального інструменту та вставте його в канал газового блоку.
- Повертайте інструмент та рухайте ним вперед поки він упреться в дно каналу газового блоку.



Чистка головки газового поршня

- Зішкрябайте нагар з головки поршня за допомогою плоскої частини універсального інструменту.
- Прочистіть паз на головці поршня за допомогою гачкоподібного вирізу універсального інструменту (провертайте інструмент чи газовий поршень).



Не докладайте великих зусиль до скребка, щоб не пошкодити головку газового поршня.