

BGN ARMO

BGN Armo Series M Scope Mount Installation Manual



Table of Contents

1. Introduction
2. Safety Precautions
3. Tools Required
4. Step-by-Step Installation Guide:
 - Step 1: Preparation
 - Step 2: Mounting the Base
 - Step 3: Securing the Scope
 - Step 4: Final Adjustments
5. Torque Specifications
6. Maintenance and Care
7. Troubleshooting
8. Warranty Information

1. Introduction

The BGN Armo Series M Scope Mount is designed for precision shooting and offers superior stability, durability and accuracy. This manual provides detailed instructions for installing the scope mount on your rifle to ensure optimum performance.

2. Safety Precautions

- Always make sure the firearm is unloaded before beginning installation.
- Work in a clean, well-lit area to avoid losing small parts.
- Use appropriate tools to prevent damage to the mount or firearm.
- Double check all connections and torque settings to ensure safety and reliability.

3. Tools Required

- Torque wrench (in-lbs, Nm)
- Hex keys (M4, M5)
- Bubble level or scope leveling tool
- Cleaning cloth and solvent (for surface preparation)

4. Step-by-Step Installation Guide

Step 1: Preparation

1. Unload the firearm: Make sure the firearm is unloaded and the chamber is clear. The assembly process can be accomplished much faster and easier when the rifle is firmly supported.
2. Clean the mounting surface: Use a cleaning cloth and solvent to remove any dirt, oil or debris from the Picatinny or Weaver rail of the rifle.
3. Inspect components: Inspect the scope mount, rings, and screws for any defects or damage.

Step 2: Mounting the Base

1. Align the mount: Place the scope mount base on the rifle rail, making sure it is properly aligned.
2. Secure the base: Hand tighten the four M5 mounting screws to secure the base. Do not tighten fully at this time.
3. Check the alignment: Use the bubble level built into the scope mount along with the BGN BL2 bubble level on the rail to make sure the base is perfectly level with the rifle.

Step 3: Secure the Scope

1. Place the scope: Gently insert the scope into the base, making sure it is oriented correctly (eyepiece facing the shooter).
2. Align the reticle: Use a BGN BL1 bubble level to ensure that the scope's reticle is perfectly vertical and horizontal.
3. Secure the scope: Tighten the ring screws evenly in a crisscross pattern as indicated by the numbers on the rings to prevent misalignment. Refer to the torque specifications in Section 5.
4. Level the rings: Use the BGN BL3 bubble level to make sure the rings are aligned with the base.

Step 4: Final Adjustments

1. Tighten the screws: Use a torque wrench to tighten all screws to the recommended specifications marked on the mount.
- To obtain proper clamping pressure on the optic, it is important to have an even gap on both sides of the clamp
2. Check the alignment one more time : Verify that the scope is level and properly aligned with the rifle and the scope mount.
3. (OPTIONAL) Apply Loctite: If desired, apply a small amount of medium strength Loctite to the screws to prevent loosening over time.

NOTE: It is not recommended to use thread locker (Loctite) on the cap screws. We have found that they will remain in place and stay tightened during use. However, if thread locker is used, it can only be Loctite 222 Purple. Do Not Use Blue or Red versions.

5. Torque Specifications

Base Mounting Screws: 22-30

in-lbs / 2.5-3.4 Nm

Scope Ring Screws: 19.5-21

in-lbs / 2.2-2.37 Nm

6. Maintenance and Care

- Periodically inspect the mount and screws for loosening or wear.
- Clean the mount and scope with a soft cloth to remove dirt and debris.
- Avoid overtightening screws as this can damage the mount or scope.



7. Troubleshooting

- Scope is out of alignment: Check the leveling process again and make sure all screws are tightened evenly.
- Loose Mount: Verify that all screws are torqued to the correct specifications and consider using Loctite.
- Damage to Components: Contact BGN customer support for replacement parts or assistance.



8. Warranty Information

The BGN ARMO Series M Scope Mount is covered by a lifetime limited warranty against manufacturing defects. For warranty service or support, please contact BGN Customer Service at sales.bgnarmo@bgnarmo.com.ua or text us for an immediate response +380638330070.

Following these instructions will ensure a safe and accurate installation of your BGN ARMO Series M Scope Mount. Enjoy improved accuracy and performance for your precision shooting needs!



BGN ARMO

Thank you for choosing BGN ARMO
Contact us at any time for any assistance!

BGN ARMO 6B Lazarenka street, Lviv, Ukraine

Share your experience with us

📷 BGN ARMO

📧 @bgnarmo.ua

WEB: bgnarmo.com.ua/en/

TEL: +380638330070

E-MAIL: sales.bgnarmo@bgnarmo.com.ua

We hope you enjoy!

BGN ARMO

Моноблок BGN ARMO серії M

Інструкція зі встановлення



Зміст:

1. Вступ
2. Заходи безпеки
3. Необхідні інструменти
4. Покрокова інструкція зі встановлення:
 - Крок 1: Підготовка бази кріплення
 - Крок 2: Встановлення оптики
 - Крок 3: Встановлення оптики
 - Крок 4: Фінальні налаштування
5. Характеристики моменту затяжки
6. Обслуговування та догляд
7. Усунення несправностей
8. Інформація про гарантію

1. Вступ

Моноблок BGN Armo серії M призначений для точної стрільби і забезпечує чудову стабільність, довговічність і точність. Цей посібник містить детальні інструкції щодо встановлення кріплення на вашу гвинтівку для забезпечення оптимальних характеристик.

2. Заходи безпеки

- Перед початком встановлення переконайтеся, що зброя розряджена.
- Працюйте в чистому, добре освітленому місці, щоб уникнути втрати дрібних деталей.
- Використовуйте відповідні інструменти, щоб запобігти пошкодженню кронштейна або зброї.
- Перевірте всі з'єднання та налаштування моменту затягування, щоб забезпечити безпеку та надійність.

3. Необхідні інструменти

- Динамометричний ключ (фунт-дюйм, Нм)
- Шестигранні ключі (M4, M5)
- Бульбашковий рівень або інструмент для вирівнювання
- Серветка для чищення та розчинник (для підготовки поверхні)

4. Покрокова інструкція зі встановлення

Крок 1: Підготовка

1. Розрядіть зброю: Переконайтеся, що зброя розряджена, а патронник пустий. Процес збирання можна виконати набагато швидше та легше, якщо гвинтівка буде надійно закріплена.
2. Очистіть монтажну поверхню: Використовуйте серветку для чищення та розчинник, щоб видалити бруд, масло або сміття з планки Пікатінні або Вівера гвинтівки.
3. Огляньте компоненти: Перевірте кріплення прицілу, кільця та гвинти на наявність будь-яких дефектів або пошкоджень.

Крок 2: Встановлення бази кріплення

1. Вирівняйте кріплення: Помістіть базу кріплення на планку гвинтівки, переконавшись, що вона правильно вирівняна.
2. Закріпіть базу: Затягніть вручну чотири кріпильні гвинти M5, щоб закріпити основу. Не затягуйте їх повністю.
3. Перевірте вирівнювання: Використовуйте бульбашковий рівень, вбудований в кріплення прицілу, а також бульбашковий рівень BGN BL2 на планці гвинтівки, щоб переконатися, що основа ідеально вирівняна по відношенню до гвинтівки.

Крок 3: Встановлення оптики

1. Встановіть приціл: Остеречно розмістіть оптику на базу кріплення, переконавшись, що він правильно розташований (окуляр спрямований на стрільця).
2. Вирівняйте приціл: Використовуйте бульбашковий рівень BGN BL1, щоб переконатися, що сітка прицілу ідеально вертикальна і горизонтальна.
3. Закріпіть приціл: Затягніть кільцеві гвинти рівномірно, перехресно, як показано цифрами на кільцях, щоб запобігти зміщенню прицілу. Зверніться до специфікацій моменту затягування в розділі 5.
4. Вирівняйте кільця: Використовуйте бульбашковий рівень BGN BL3, щоб переконатися, що кільця вирівняні з базою кріплення.

Крок 4: Фінальні налаштування

1. Затягніть гвинти: За допомогою динамометричного ключа затягніть всі гвинти до рекомендованих значень, зазначених на кріпленні.
Щоб отримати належний тиск затискання на оптику, важливо мати рівномірний зазор з обох боків затискача.
 2. Перевірте вирівнювання ще раз: переконайтеся, що приціл вирівняний і правильно вирівняний по відношенню до гвинтівки та кріплення прицілу.
 3. (НЕОБОВ'ЯЗКОВО) Нанесіть Loctite: За бажанням, нанесіть невелику кількість Loctite середньої міцності на гвинти, щоб запобігти їх ослабленню з часом.
- ПРИМІТКА: Не рекомендується використовувати фіксатор різьби (Loctite) на гвинтах. Ми виявили, що вони залишатимуться на місці і залишатимуться затягнутими під час використання.
- Однак, якщо ви використовуєте фіксатор різьби, це може бути тільки Loctite 222 фіолетового кольору. Не використовуйте синій або червоний.

5. Характеристики моменту затяжки

Гвинти кріплення бази кріплення:

22-30 in-lbs / 2.5-3.4 Nm

Гвинти кільця:

19.5-21 in-lbs / 2.2-2.37 Nm

6. Обслуговування та догляд

- Періодично перевіряйте кріплення і гвинти на предмет ослаблення або зносу.
- Очищайте кріплення і приціл м'якою тканиною, щоб видалити бруд і сміття.
- Уникайте надмірного затягування гвинтів, оскільки це може призвести до пошкодження кронштейна або прицілу.



7. Усунення несправностей

- Область видимості не вирівняна: Перевірте процес вирівнювання ще раз і переконайтеся, що всі гвинти затягнуті рівномірно.
- Ослаблене кріплення: Переконайтеся, що всі гвинти затягнуті з належним моментом затягування, і розгляньте можливість використання клею Loctite.
- Пошкодження компонентів: Зверніться до служби підтримки клієнтів BGN для отримання запасних частин або допомоги.



8. Інформація про гарантію

На кріплення BGN ARMO серії M поширюється довічна обмежена гарантія від виробничих дефектів. Для гарантійного обслуговування або підтримки, будь ласка, зверніться до служби підтримки клієнтів BGN за адресою sales.bgnarmo@bgnarmo.com.ua або надішліть нам повідомлення для негайної відповіді **+380638330070**.

Дотримання цих інструкцій забезпечить безпечну і точну установку кронштейна BGN Armo серії M. Насолоджуйтесь покращеною точністю та продуктивністю для ваших потреб у високоточній стрільбі!



BGN ARMO

Дякуємо за вибір BGN ARMO
Звертайтеся до нас у будь-який час за будь-якою допомогою!

BGN ARMO вул. Лазаренка 6Б, м. Львів, Україна

Поділіться з нами своїм досвідом

📞 BGN ARMO

@bgnarmo.ua

БЕБ-САЙТ: bgnarmo.com.ua/en/

ТЕЛ: +380638330070

Е-МАІЛ: sales.bgnarmo@bgnarmo.com.ua

Сподіваємось, вам сподобається!