



Серія ATN X-Sight 4K Pro

КОРОТКА ІНСТРУКЦІЯ



ПОВНА ВЕРСІЯ ІНСТРУКЦІЇ НА САЙТІ:

<http://manual.atncorp.com>

О Н О В Л Ю Й С В О Ю П Р О Ш И В К У

Детальніше: <https://www.atncorp.com/firmware>

і дотримуйся інструкцій для оновлення прошивки до останньої версії

О Б Е Р Е Ж Н О !

ЦЕЙ ПРОДУКТ МІСТИТЬ НАТУРАЛЬНУ ЛАТЕКСНУ ГУМУ, ЯКА МОЖЕ ВИКЛИКАТИ АЛЕРГІЧНІ РЕАКЦІЇ

Інформація в цьому посібнику призначена для використання виключно в інформаційних цілях і може бути змінена без попереднього повідомлення, вона не повинна тлумачитися як зобов'язання ATN Int. Компанія ATN Int. не бере на себе ніякої відповідальності або зобов'язань за будь-які помилки або неточності, які можуть бути в даній інструкції.

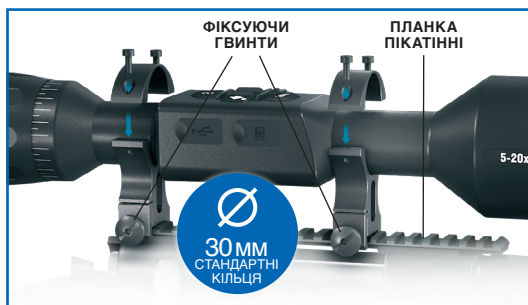
©2021 ATN Int. Всі права захищені.

ФУНКЦІЇ

- REC ЗАПИС HD ВІДЕО
- WiFi
- ПЛАВНЕ ЗБІЛЬШЕННЯ
- ЕЛЕКТРОННИЙ КОМПАС
- КУТОВИЙ ДАЛЕКОМІР
- ДВОКАНАЛЬНЕ ПОТОКОВЕ ВІДЕО

- ІНТЕРФЕЙС КОРИСТУВАЧА OBSIDIAN
- BLUETOOTH
- ДЕННИЙ/НІЧНИЙ РИЖИМ
- 3D ГІРОСКОП
- БАЛІСТИЧНИЙ КАЛЬКУЛЯТОР
- RECOIL ACTIVATED VIDEO (RAV)

ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИЦІЛУ



X-Sight 4K має 3-дюймове (7,62 см) віддалення вихідної зіниці і може бути встановлений за допомогою 30 мм кріпильних кілець. У комплекті йдуть два стандартних кільця і одне кільце L-форми. Кільце L-форми призначене для тих випадків, коли вам потрібно додаткове віддалення вихідної зіниці для певного типу рушниці.

По-перше, виберіть потрібні кільця, положення і встановіть нижні частини ваших кілець на планку для оптимального віддалення ви-

хідної зіниці. Помістіть приціл на нижню половину кільця, переконайтеся в тому, що віддалення вихідної зіниці достатнє для вашої зручності. Помістіть верхню частину кільця на вже встановлені нижні частини, переконайтеся, що отвори вирівняні, а гвинти легко закрутяться. Закрутіть всі гвинти за допомогою доданого шестигранного ключа. Переконайтеся, що ваші кільця щільно затягнуті на планці рушниці і не ослабляться після віддачі.

Для встановлення X-Sight 4K на планку Вівера:

1. Послабте гвинти з боків кріпильних кілець.
2. Помістіть приціл на планку Вівер, щоб проекція планки, розташованої в підставі кільця, потрапила в поглиблення в планці.
3. Затягніть гвинти кріпильних кілець.

ЗАРЯДЖАННЯ ПРИЛАДУ

Пристрій оснащений портом USB (тип C), який знаходиться під гумовою кришкою з правого боку пристрою (кришки позначені відповідними значками).

У комплекті з прицілом йде USB-кабель для зарядки (тип C). Підключіть кабель до зарядного пристрою USB, що має вихід 2 ампер (мережевий зарядний блок в комплект не входить).

Заряджайте приціл протягом 6 годин за допомогою мережевого зарядного блоку USB 2 A. Зверніть увагу, використовуючи зарядний блок з більш низькою силою струму, зарядка займе більше часу, або вона взагалі не відбудеться.

1. Рекомендований мережевий зарядний блок — 2 A USB.
2. Час зарядки акумулятора (від 0 до 100%) становить 6 годин з мережевим зарядним блоком 2 A USB.
3. Час роботи від акумуляторної батареї становить 18 годин без підзарядки.

УВІМКНЕННЯ / ВИМКНЕННЯ X-SIGHT 4K



Для УВІМКНЕННЯ приладу, натисніть і утримуйте кнопку живлення (POWER) до тих пір, поки не побачите заставку ATN.

Для ВИМКНЕННЯ приладу, натисніть і утримуйте кнопку живлення (POWER) до тих пір, поки не з'явиться діалогове вікно «Shut down the device?» («Вимкнути прилад?»). Виберіть «Yes» («Так») для вимкнення.

ВИБЕРІТЬ ВАШ ТИП ЛІНЗИ

Перед пристрелкою прицілу, необхідно вибрати правильний тип лінзи. В Меню швидкого доступу, виберіть іконку із зображенням гайкового ключа, увійдіть в Системні налаштування, вибравши розділ Налаштування. Ви побачите підрозділ Тип пристрою. Переконайтеся, що ви вибрали правильний тип лінзи вашого прицілу (3-14x або 5-20x).

РЕЖИМИ

X-Sight 4K Pro має 2 режими роботи: основний і розширений.

Основний режим має такі функції:

1. Вихід
2. Системне меню
3. Нічний режим
4. Розширене меню швидкого доступу
5. Zero Reticle — пристрілювання приладу на обрану дистанцію

Розширений режим має такі функції:

1. Вихід
2. Системне меню
3. Нічний режим
4. Далекомір
5. Розширене меню швидкого доступу
6. Дистанційний вхід
7. Навколишнє середовище
8. WiFi
9. Zero Reticle — пристрілювання приладу на обрану дистанцію
10. Балістичний калькулятор
11. Галерея

ДІОПТРИЙНА КОРЕКЦІЯ

Обертаючи регульовальне кільце налаштування діоптрій, ви отримаєте оптимальну різкість і чіткість зображення. Для цього можете використовувати прицільну мітку або віджети в центрі екрану.

ПРИМІТКА

Не потрібно повторно використовувати функцію регулювання оптичної сили. Регулювання діоптрій знадобиться лише тоді, коли інший користувач з іншим зором, відмінним від вашого, використовуватиме прилад.

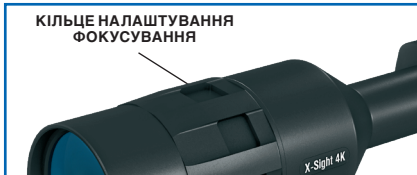
КІЛЬЦЕ НАЛАШТУВАННЯ ДІОПТРИЙ



НАЛАШТУВАННЯ ФОКУСА

Обертайте кільце налаштування фокусування для досягнення оптимального фокуса на різних дистанціях.

КІЛЬЦЕ НАЛАШТУВАННЯ ФОКУСУВАННЯ



ВСТАНОВЛЕННЯ MICROSD КАРТИ

Потрібно вставити карту microSD в приціл, щоб мати можливість оновити прошивку до останньої версії, а також щоб використовувати функцію запису.

Карта microSD вставляється в такий спосіб:

Відкрийте кришку медіа-порту. Перед установкою карти microSD, потрібно вимкнути X-Sight 4K. Вставте карту microSD, як показано на картинці.

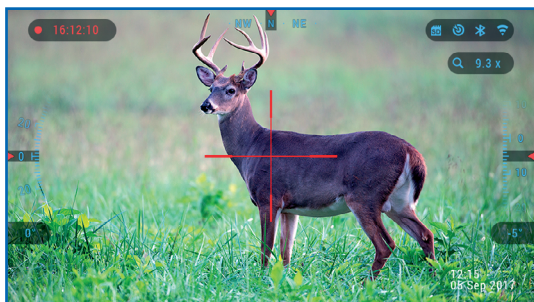
ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Передбачено лише один правильний напрямок введення microSD-карти. Не застосовуйте силу, вставляючи картку у слот, так як це може пошкодити і оптичний прилад, і саму карту.

Якщо ви збираєтеся знімати відео, ваша microSD-карта повинна відноситися до Класу 10 (10 Мб/с) або до більш швидкого і мати ємність від 4 до 64 Гб.



ЗАПИС ВІДЕО І ФОТОГРАФУВАННЯ



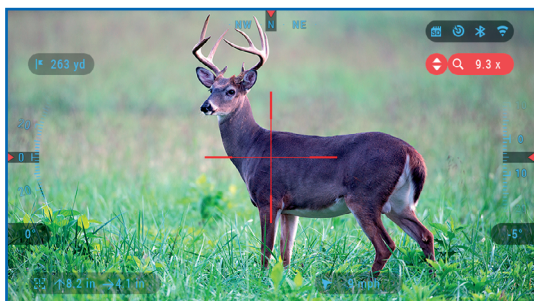
Натисніть кнопку ВПРАВО, щоб почати і зупинити запис відео. Функція RAV (автоматична відеозйомка пострілу) повинна бути відключена для ручного запуску і зупинки відеозапису.

Натисніть кнопку ВЛІВО, щоб зробити знімок. При натисканні кнопки ВЛІВО під час запису відео також буде зроблений знімок.

ПРИМІТКА

Ці функції повинні виконуватися з основного екрану.

МАСШТАБУВАННЯ



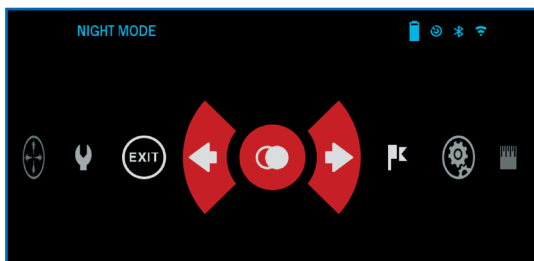
Для збільшення масштабу на вашому прицілі, використовуйте колесо прокрутки з лівого боку прицілу. Поворот колеса прокрутки вперед збільшить ваше зображення. Поворот колеса прокрутки назад зменшить ваше зображення. Функція зуму працює тільки на основному екрані або при пристрілюванні прицілу.

ПРИМІТКА

Коли пристрій активується перший раз, вам необхідно виставити тип лінзи у спливаючому

вікні перед масштабуванням. Див. Системні налаштування, Тип лінзи.

ДЕННИЙ / НІЧНИЙ РЕЖИМ



Для перемикання між денним і нічним режимом натисніть кнопку ОК, щоб відкрити Меню швидкого доступу. Потім за допомогою клавіш зі стрілками виберіть значок NIGHT MODE (НІЧНИЙ РЕЖИМ) і натисніть ОК.

НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ

Щоб вибрати свій часовий пояс, в Меню швидкого доступу виберіть іконку із зображенням гайкового ключа, увійдіть в СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ, виберіть меню НАЛАШТУВАННЯ, а потім перейдіть до вкладки ДАТА І ЧАС. Виберіть ЧАСОВИЙ ПОЯС. Цифра відповідає вашому часовому поясу або зміщенню за Гринвіцьким меридіаном.

ООНОВЛЕННЯ ПРОШИВКИ

Перед використанням приладу, рекомендуємо оновити прошивку до найновішої версії. Всі оновлення прошивки можна знайти на сторінці <https://www.atncorp.com/firmware>.

Для отримання повідомлень про нові оновлення прошивки, зареєструйте свій прилад на нашому сайті і ви отримаєте електронне повідомлення, коли стане доступною нова версія прошивки.

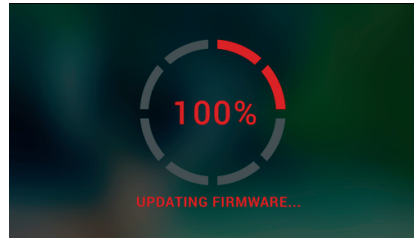
Для оновлення прошивки, вам знадобиться microSD карта і повністю заряджена батарея.

ПРИМІТКА

У разі припинення подачі живлення під час оновлення, прилад може вийти з ладу, при цьому можуть бути пошкоджені системні файли. В цьому випадку вам буде необхідно відправити прилад в сервісний центр ATN для огляду і ремонту. Щоб не загубити свої нульові координати, запишіть їх перед оновленням прошивки.

Оновлюйте прошивку наступним чином:

1. Скачайте файл *****.bin** і скопіюйте його на карту microSD в кореневу директорию.
2. Вставте карту в прилад.
3. Увімкніть його.
4. У діалоговому вікні «Firmware Update» виберіть «Yes» («Так») для початку оновлення.
5. Коли лічильник оновлення досягне 100%, прилад автоматично перезавантажиться.
6. Після перезавантаження, ваш прилад увійде в режим автоматичного оновлення параметрів.
7. Після завершення конфігурації ваш прилад автоматично перезавантажиться і буде готовий до використання.
8. При першому ввімкненні буде виконана конфігурація платформи сенсорного сприйняття руху.
9. Після завершення оновлення прошивки, перед використанням продукту, виконайте скидання налаштувань до заводських.
10. Видаліть файл прошивки з карти пам'яті microSD після завершення процесу. В іншому випадку, система буде намагатися оновлювати прошивку кожен раз при включенні прицілу.



ПРИМІТКА

Якщо приціл не перезавантажується протягом 30 секунд, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 15 секунд, і прилад відключиться.

ПРИСТРІЛЮВАННЯ

ПРИМІТКА

Для пристрільювання вашого прицілу перейдіть в розділ Profiles / Zero (Профілі / Пристрільювання), потім в розділ Системні налаштування або виберіть його з меню швидкого доступу.

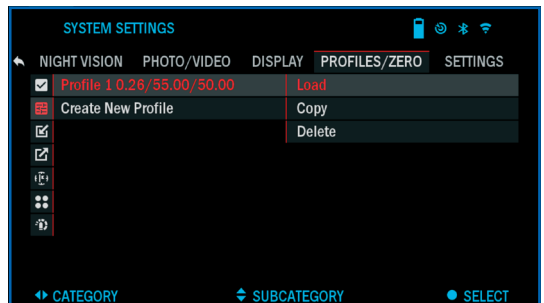
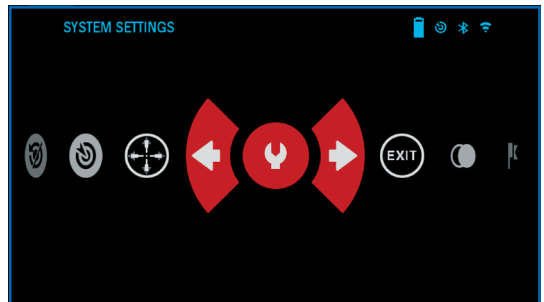
Щоб увійти в Системні налаштування, відкрийте Меню швидкого доступу кнопкою OK і виберіть іконку із зображенням гайкового ключа за допомогою кнопок ВПРАВО або ВЛІВО.

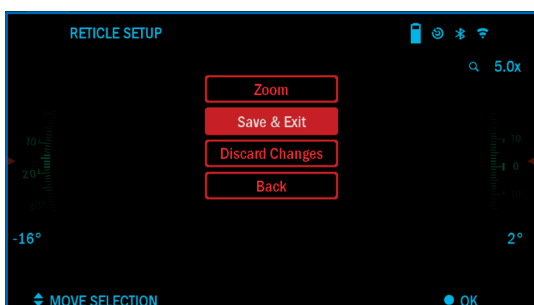
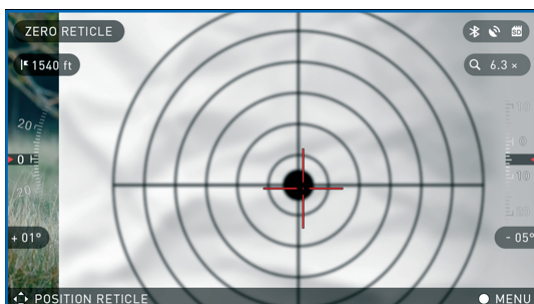
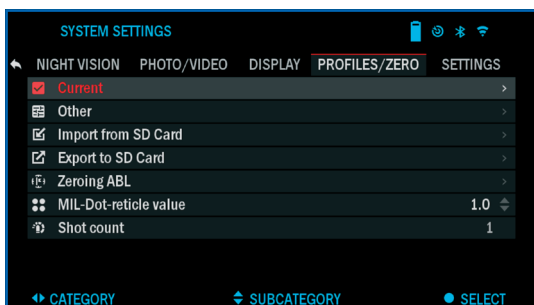
Натисніть кнопку OK, щоб увійти в меню.

Перед тим як приступити до процесу пристрільювання, необхідно буде або створити новий профіль, або використовувати вже існуючий. Ми рекомендуємо створити новий Профіль для кращого розуміння даного процесу.

У розділі Profiles/Zero (Профілі/Пристрільювання) ви знайдете Current (Поточний), Other (Інше), Завантажити з SD-карти, Завантажити на SD-карту. Виберіть Other (Інше). Там ви побачите Профіль 1 і Створити Новий Профіль. Ви можете вибрати Профіль 1 і відредагувати його або створити новий і внести в нього зміни. Після вибору профіль натисніть кнопку OK, щоб завантажити його. Як тільки Профіль завантажений, він стає вашим поточним профілем.

Профілі, в основному, використовуються для встановлення прицілу на різну зброю або при використанні на одній зброї різних боєприпасів. Таким чином, при перевстановленні прицілу з однієї зброї на іншу або при зміні боєприпасу (патрона), можна просто ви-





ПРИМІТКА

Хоча вам може не знадобитися більше одного пострілу для пристрілювання вашого прицілу, ми рекомендуємо вам повторити процедуру кілька разів, щоб переконатися, що ви дійсно пристрілялися в нуль.

ПРИМІТКА

Щоб точно налаштувати нуль, знову виберіть Zero Reticle (Пристрілка). Натисніть кнопку ОК і виберіть Збільшення. Збільште на всю дистанцію і зробіть постріл. Якщо ваша точка ураження не там, де ви націлилися, перемістіть чер-

брати Профіль, раніше створений саме для цієї зброї або патрона. Інша причина використання різноманітних профілів — це можливість пристрілки зброї на різні дистанції. Наприклад, один профіль може називатися AR 50 метрів, а інший — AR 200 метрів. Можна створити два окремих профіля для більш точного налаштування функції Smart Shooting Solution (балістичного калькулятора) при стрільбі, як на меншу, так і на велику дистанції.

Щоб змінити ім'я профілю, відкрийте додаток ATN Obsidian і підключіть свій телефон / планшет до вашого прицілу.

Для пристрілювання зброї з прицілом ATN слід виконати наступні дії.

Пристрілювання прицілу:

У розділі Системні налаштування виберіть вкладку Profiles / Zero (Профілі / Пристрілювання). Основні підрозділи Profiles / Zero (Профілі / Пристрілювання) — Current (Поточний), Other (Інше), Завантажити з SD-карти, Завантажити на SD-карту. Виберіть Current (Поточний), натиснувши кнопку ОК. Там ви побачите Zero Reticle (Пристрілювання). Рекомендуємо вам заповнити всю балістичну інформацію в міру своїх можливостей, перш ніж перейти до пристрілювання. Це заощадить ваш час, коли ви пізніше захочете використовувати Балістичний калькулятор.

Перейдіть до Zero Reticle (Пристрілювання). Натисніть кнопку ОК, щоб вибрати Zero Reticle (Пристрілювання). Ви побачите на екрані хрестоподібну прицільну мітку. Тримайте зброю стійко, наскільки це можливо, зробіть постріл. Використовуйте клавіші і колесо прокрутки, щоб перемістити червоний хрестоподібний візор до точки ураження. Утримуючи Білий хрестоподібний візор в тому ж місці, куди ви прицілюєтесь. Після того, як ви помістили Червоний хрестоподібний візор на точку ураження, натисніть кнопку ОК. З'явиться діалогове вікно з опціями. Виберіть Зберегти і Вийти.

вону мітку в точку ураження, збережіть і вийдіть. Це гарантує, що ваша точка ураження буде однаковою при оптичному і максимальному збільшенні.

ПРИМІТКА


Перед пристрілкою прицілу, необхідно вибрати правильний тип лінз для нього. Ви можете перевірити це в Системних налаштуваннях, вибравши розділ Налаштування. Ви побачите підрозділ Тип пристрою. Переконайтеся, що ви вибрали правильний тип лінзи вашого прицілу.

Це дозволить системі знати який приціл ви використовуєте (наприклад: X-Sight 4K 3-14 або 5-20).

МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ



Керуйте своїм пристроєм і дивіться пряму трансляцію за допомогою нашого до-

датку  ATN Obsidian 4. Підключайте телефон або планшет і переглядайте все одночасно.

Щоб завантажити останню версію додатку ATN Obsidian 4, заходьте в магазин iOS або магазин Google Play. Знайдіть додаток ATN Obsidian 4 і встановіть його.

Щоб підключити пристрій ATN до смартфона або планшета, ви повинні спочатку увімкнути WiFi на своєму приладі ATN, в Меню швидкого доступу.

Переконайтеся, що ваш смартфон або планшет не підключені до іншого WiFi-з'єднання.

Після увімкнення ви можете отримати доступ до налаштувань WiFi на своєму телефоні або планшеті і вибрати відповідний SSID (DeviceName_XXXX), щоб встановити з'єднання.

Пароль за замовчуванням — «**atnsmarthd**».

Як тільки з'єднання буде успішно встановлено, відкрийте додаток ATN Obsidian 4, і ваш пристрій буде показано на основному екрані. Натисніть кнопку з ім'ям вашого пристрою, щоб керувати своїм пристроєм, отримувати доступ до потокової трансляції, а також переглядати галерею на своєму телефоні або планшеті.



[Додаток iOS](#)



[Додаток Android](#)



Для обслуговування клієнтів та технічної підтримки
зв'яжіться з нами

ATN Europe LTD

Units 1 & 2 Skylon Place, Hursey Road, Rotherwas Trading Estate,
Hereford, HR2 6NX, GB

Телефон: +44 1432 80 9960

E-mail: info@atneu.com

Сайт: www.atneu.com

Україна

ATN Ukraine

Телефон: +38 044 222 98 78, +38 091 331 35 79

E-mail: info@atn-int.com

Сайт: www.atn-ua.com