



WOLF-7 PRO

ПРИЛАД НІЧНОГО БАЧЕННЯ

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

© 2021 AGM Global Vision, LLC. All rights reserved.

Ця документація може бути змінена без попереднього повідомлення.

Жодна частина цього посібника, повністю або частково, не може бути скопійована, фотокопійована, перекладена або передана на будь-якому електронному носії або в машинозчитуваній формі без попереднього письмового дозволу компанії AGM Global Vision, LLC..

Якщо у вас виникли питання, які не висвітлені в цьому посібнику, або вам потрібне обслуговування, зверніться до служби підтримки клієнтів AGM Global Vision для отримання додаткової інформації, перш ніж повертати виріб.

AGM Global Vision, LLC

ГОЛОВНИЙ ОФІС

173 West Main Street PO Box 962

Springerville, AZ 85938 USA

Tel. +1.928.333.4300

info@agmglobalvision.com

www.agmglobalvision.com

ПРЕДСТАВНИЦТВО В УКРАЇНІ

Київ, ТОВ Біатек

+380 44 364 7720

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

0800-217-317

дзвінок безкоштовний з мобільних і

стаціонарних номерів в межах України

support@viatec.ua

ЕКСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

Покупець визнає, що вся продукція, яка постачається компанією AGM Global Vision, LLC, підпадає під дію законів США про експортний контроль, включаючи, але не обмежуючись ними, Правила експортного контролю, Закон про надзвичайні міжнародні економічні повноваження, а також різні ембарго та санкції, введені Сполученими Штатами. Продукція AGM Global Vision не може бути експортована, реекспортована або передана всупереч законам США про експортний контроль. Зокрема, продукція AGM Global Vision не може бути експортована, реекспортована або передана в заборонені країни, фізичним, юридичним або фізичним особам, включаючи, але не обмежуючись фізичними та юридичними особами, переліченими у Списку спеціально визначених громадян та заблокованих осіб, який адмініструється або ведеться Управлінням з контролю за іноземними активами США ("OFAC"), у різних списках, що ведуться Бюро промисловості та безпеки Міністерства торгівлі, а також Державним департаментом США, і Покупець заявляє та гарантує, що ні Покупець, ні будь-хто інший з його посадових осіб, директорів або службовців не перебуває в таких списках. Розповсюдження або перепродаж Покупцем в такі країни, фізичним особам, організаціям або юридичним особам категорично заборонено. Покупець має і буде підтримувати позитивний процес для забезпечення дотримання вимог цього Розділу.

ЗМІСТ

НАЗВА	СТОРІНКА
РЕЗЮМЕ З БЕЗПЕКИ	4
РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	6
1.1 ОПИС СИСТЕМИ	6
1.2 КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ	7
1.3 СТАНДАРТНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ	7
1.4 ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ	8
РОЗДІЛ 2. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	9
2.1 ВСТАНОВЛЕННЯ ТА МОНТАЖ	9
2.2 ЕЛЕМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ТА ІНДИКАТОРИ	11
2.3 ПОРЯДОК ДІЙ	12
РОЗДІЛ 3. ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ	15
3.1 ПРОЦЕДУРА ОЧИЩЕННЯ	15
3.2 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	15
3.3 ПІДГОТОВКА ДО ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ	16
РОЗДІЛ 4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГАРАНТІЮ	17
4.1 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГАРАНТІЮ ТА РЕЄСТРАЦІЯ	17
РОЗДІЛ 5. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	19
5.1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	19

РЕЗЮМЕ З БЕЗПЕКИ

- Прочитайте та дотримуйтесь всіх інструкцій
- Прочитайте всі попередження
- Використовуйте тільки те навісне обладнання/приладдя, яке рекомендовано виробником
- Все сервісне обслуговування повинно надаватися виробником

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Цей продукт містить натуральний каучуковий латекс, який може викликати потенційно смертельні алергічні реакції! Якщо у вас є алергія на латекс, важливо суворо уникати контакту з продуктами, які його містять.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Люмінофорний екран підсилювача містить токсичні матеріали.

Будь ласка, зверніть увагу:

- Якщо трубка підсилювача розбилася, будьте вкрай обережні, щоб не вдихнути матеріал люмінофорного екрану. НЕ допускайте контакту матеріалу з ротом, очима або будь-якими відкритими ранами на шкірі..
- Якщо матеріал люмінофорного екрана потрапив на шкіру, негайно змийте його водою з милом.
- Якщо ви вдихнули або проковтнули люмінофорний екран, випийте багато води, викличте рвоту і якнайшвидше зверніться за медичною допомогою.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- При використанні в повній темряві світло від інфрачервоного (ІЧ) освітлювача пристрою невидиме для неозброєного ока. Однак світло може бути виявлене іншими приладами нічного бачення (ПНБ).
- Щоб зменшити ризик виявлення іншим NVD, уникайте тривалого використання ІЧ-опромінювача.
- Світло від ІЧ-освітлювача легше виявляється іншими NVD при використанні в умовах туману, диму та дощу. Уникайте тривалого використання ІЧ-освітлювача в таких умовах.
- Не використовуйте забруднені наглазники. Якщо він забруднений, його необхідно замінити.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

Окуляри нічного бачення Wolf-7 PRO є точними електрооптичними приладами і вимагають обережного поводження. Будь ласка, дотримуйтесь наведених нижче інструкцій щодо безпечного використання:

- Не розбирайте пристрій.
- Підтримуйте пристрій у чистоті, захищайте його від вологи, різких перепадів температури та ударів.
- Будьте обережні, не торкайтесь скляних поверхонь. Якщо на скляних поверхнях залишилися відбитки пальців або вони забруднилися, використовуйте лише чисті та м'які матеріали для їх очищення.
- Захищайте пристрій від надмірного освітлення. Не вмикайте окуляри при денному світлі зі знятою кришкою передньої лінзи. Не направляйте окуляри на яскраве джерело світла (вогнь, фари автомобіля, ліхтарі, вуличні ліхтарі, кімнатне освітлення тощо).
- Не випробовуйте пристрій при денному світлі, навіть із ввімкненим світлофільтром/кришкою об'єктива протягом більше ніж 10 (десяти) хвилин.
- Не залишайте пристрій у ввімкненому стані під час перерв у роботі.
- Виймайте батареї з пристрою, якщо плануєте зберігати його понад 3 дні. Невиконання цієї вимоги може призвести до пошкодження пристрою.

ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО ОБЛАДНАННЯ

Щоб уникнути травм і пошкодження обладнання при використанні Wolf-7 PRO, уважно прочитайте і врахуйте наступні обмеження обладнання.

- Вбудований ІЧ-освітлювач призначений для забезпечення додаткового освітлення, коли це необхідно, під час перегляду сцен на близькій відстані (до 3 метрів).
- Для роботи обладнання потрібне нічне освітлення (місячне, зоряне світло тощо). Рівень продуктивності обладнання залежить від рівня освітлення.
- Нічне світло зменшується при проходженні крізь хмари, під час роботи під деревами, в тіні будинків і т.д.
- Пристрій виявляється менш ефективним при вдивлянні в тіні та інші затемнені ділянки.
- Пристрій працює менш ефективно під час дощу, туману, мокрого снігу, снігу або диму.
- Обладнання не буде "бачити" крізь густий дим.
- При зоряному світлі низькоконтрастне середовище (наприклад, засніжена територія, піщані пустелі, великі водойми або трав'янисті пагорби) погіршує видимість, тим самим маскуючи або приховуючи зміни рельєфу місцевості.
- В умовах недостатнього освітлення прилад втрачає частину роздільної здатності, яку він має при повному місяці.

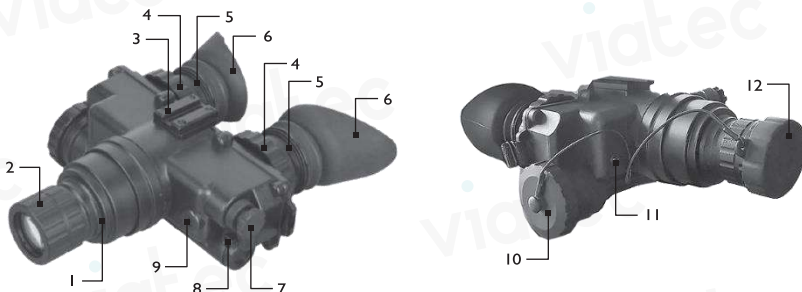
1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1 ОПИС СИСТЕМИ

Wolf-7 PRO - це біокулярний прилад нічного бачення, який забезпечує мобільність в умовах місячного або зоряного неба. Wolf-7 PRO забезпечує яскраве і чітке зображення нічного бачення навіть у найскладніших умовах.

Wolf-7 PRO має вбудоване джерело інфрачервоного світла ближнього радіусу дії і пропонує широкий вибір аксесуарів, таких як об'єктиви з 3-, 5- і 8-кратним збільшенням для спостереження на середніх і далеких відстанях, кріплення на голову або шолом для роботи в режимі "вільні руки", а також додатковий потужний інфрачервоний освітлювач для використання на великій відстані. Прилад має фокусування об'єктива, фокусування окуляра та регулювання міжзіничної відстані.

Водонепроникний, міцний, легкий і компактний, Wolf-7 PRO є ідеальним пристроєм для різноманітних складних операцій. Це водіння, використання зброї, спостереження з близької відстані, читання карт, технічне обслуговування автомобіля та надання першої медичної допомоги..



МАЛЮНОК 1-1. ОСНОВНІ ЧАСТИНИ WOLF-7 PRO

ТАБЛИЦЯ 1-1

№	ОПИС
1	Об'єктив у зборі
2	Фокусувальне кільце об'єктива
3	Монтажна рейка
4	Кільце регулювання діоптрій
5	Окуляр у зборі
6	Окулярна накладка

№	ОПИС
7	Ручка перемикача функцій
8	Роз'єм для зовнішнього акумулятора
9	ІЧ-підсвічування
10	Кришка акумулятора
11	Датчик відключення при надмірному освітленні
12	Кришка об'єктива

1.2 КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

- Компактний, міцний дизайн
- Водонепроникний
- Кріпиться на голову або шолом для роботи без допомоги рук
- Ергономічне, просте, зручне управління
- Захист від перевантаження підсвічування
- Вбудований інфрачервоний освітлювач
- Можливість зовнішнього живлення
- Обмежена 3-річна гарантія

1.3 СТАНДАРТНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ

Стандартні компоненти Wolf-7 PRO показані на Рисунок 1-2 і перераховані в Таблиці 1-2. У стовпчику № позиції вказано номер, який використовується для ідентифікації позицій на Рисунок 1-2.



РИСУНОК 1-2. СТАНДАРТНІ КОМПОНЕНТИ WOLF-7 PRO.

ТАБЛИЦЯ 1-2

№	ОПИС	КІЛЬКІСТЬ
1	Окуляри нічного бачення	1
2	Кришка об'єктива	1
3	Накладка окуляра	2
4	Окуляри в зборі	1
5	Адаптер для переміщення	1
6	Кріплення на голову/шолом	1
7	Ремінець на шию	1
8	Серветка для об'єктива	1
9	Посібник користувача	1
10	Захисний чохол	1

1.4 ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Додаткове обладнання Wolf-7 PRO показано на рисунку 1-3 і перераховано в таблиці 1-3. У стовпчику № вказано номер, який використовується для ідентифікації елементів на Рисунках 1-3.



РИСУНОК 1-3. ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ WOLF-7 PRO

ТАБЛИЦЯ 1-3. ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ WOLF-7 PRO

№	ОПИС	ПАРТІЯ
1	Фокусна лінза AGM 3X для Wolf-7 PRO	6102WP31
2	Фокусна лінза AGM 5X для Wolf-7 PRO	6102WP51
3	AGM 8X катадіоптрична лінза для Wolf-7 PRO	6101WP81
4	Інфрачервоний далекобійний освітлювач Sioux850 поставляється в комплекті з кріпленням, акумуляторною батареєю, зарядним пристроєм	501SIOUW850IR1
5	Міцний кейс для зберігання/транспортування	6110W7P1

2 ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

2.1. ВСТАНОВЛЕННЯ ТА МОНТАЖ

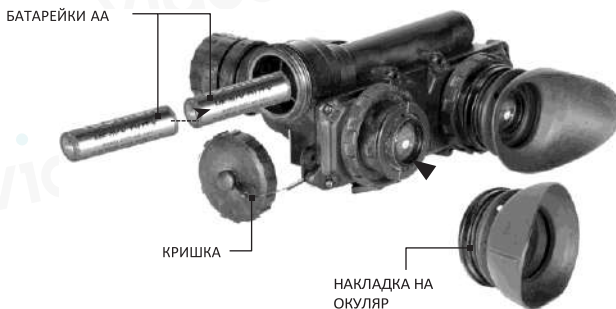
ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Щоб захистити трубку підсилювача, коли приціл не використовується або коли він працює при денному світлі, тримайте захисний ковпачок об'єктива надійно закріпленим на об'єктиві.

2.1.1 ВСТАНОВЛЕННЯ БАТАРЕЇ

Щоб встановити батареї:

1. Поверніть кришку батарейного відсіку проти годинникової стрілки та зніміть її.
2. Переконайтеся, що ущільнювальне кільце присутнє. Якщо його немає, замініть його.
3. Дотримуючись маркування полярності на зовнішній стороні відсіку для батарейок, вставте дві батарейки типу AA (1,5 В) у відсік для батарейок, спочатку позитивним (+) кінцем (див. Рисунок 2-1).
4. Закрийте кришку відсіку для батарейок, поклавши її на відсік і повернувши за годинниковою стрілкою. Переконайтеся, що вона надійно зафіксована, щоб забезпечити водонепроникність.



МАЛЮНОК 2-1. ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРА ТА НАКЛАДКИ НА ОКУЛЯР

2.1.2 ВСТАНОВЛЕННЯ НАКЛАДОК НА ОКУЛЯР

Щоб встановити накладки на окуляр (див. Малюнок 2-1):

5. Обережно притисніть кожну накладку до фіксатора діоптрійних лінз.
6. Поверніть кожен наглазник у відповідне положення для перегляду. Відрегулюйте для найкращого прилягання. Наглазники повинні щільно прилягати до очей і запобігати потраплянню зеленого світла за межі окулярів..

2.1.3 КРІПЛЕННЯ WOLF-7 PRO ДО ГОЛОВНОГО УБОРУ

Спочатку відрегулюйте головний убір, перш ніж прикріпити до нього Wolf-7 PRO.

1. Послабте всі ремінці і надіньте головний убір на голову.
2. Відрегулюйте головний убір за розміром голови. Затягніть ремінці так, щоб головний убір щільно прилягав до голови.
3. Зніміть вже відрегульований головний убір з голови.
4. Встановіть перехідник (Рисунок 2-2) на монтажну планку на корпусі окулярів і зафіксуйте перехідник за допомогою фіксуючого гвинта.



РИСУНОК 2-2. КРІПЛЕННЯ WOLF-7 PRO ДО ГОЛОВНОГО УБОРУ В ЗБОРІ

1. Вирівняйте призму перехідника з гніздом для кріплення на голові. Утримуйте важіль фіксатора натиснутим, встановлюючи окуляри в гніздо для кріплення на голові. Відпустіть фіксатор, коли окуляри повністю зафіксуються в гнізді..
2. Вирівняйте кріплення на голові з кронштейном для головного убору. Вставте верхній край кріплення під фіксатор на кронштейні головного убору і поверніть його вниз до клацання фіксатора.

Щоб зняти кріплення з кронштейна, натисніть на важіль фіксатора збоку наголовного кріплення.

Щоб зняти Wolf-7 PRO з кріплення на голову, натисніть на важіль фіксатора і зніміть пристрій.

ПРИМІТКА:

Адаптер для голови/шолома, що входить до комплекту, можна використовувати для кріплення Wolf-7 PRO на головному уборі або шоломі. Перехідник також можна використовувати для кріплення Wolf-7 PRO до стандартних кріплень для гарнітури/шолома PVS.

2.1.4 ВСТАНОВЛЕННЯ ШИЙНОГО РЕМЕНЯ

Просуньте кінці шийного ремінця у вушка на корпусі окулярів. Протягніть ремінець через пряжки, як показано на малюнку 2-3.



МАЛЮНОК 2-3. ВСТАНОВЛЕННЯ ШИЙНОГО РЕМЕНЯ

2.1.5 ВСТАНОВЛЕННЯ ДОДАТКОВОГО ОБ'ЄКТИВА

Окуляри можна використовувати як приціл для далекого огляду з додатковою 3-кратною, 5-кратною фокусною лінзою або 8-кратною катадіоптричною лінзою.

Фокусна лінза 3х або 5х може бути встановлена безпосередньо на об'єктивну лінзу. Надягніть фокусну лінзу на кінець об'єктивної лінзи 1х окулярів.

Щоб встановити 8-кратну лінзу, відкрутіть наявну 1-кратну лінзу окулярів Wolf-7 PRO і вкрутіть на її місце додаткову лінзу.

Об'єктив 8х оснащений планкою Пікатіні для кріплення ІЧ-освітлювача дальнього радіусу дії та гніздом для кріплення приладу на штатив.



МАЛЮНОК 2-4. ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІНЗ

2.2 ЕЛЕМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

2.2.1 ЕЛЕМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

Wolf-7 PRO можна налаштувати для різних користувачів і скоригувати для більшості відмінностей у зорі. Елементи керування та індикатори Wolf-7 PRO показані або описані на Рисунку 2-5 та в Таблиці 2-1.



РИСУНОК 2-5. ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ WOLF-7 PRO

ТАБЛИЦЯ 2-1. ЕЛЕМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

№	ЕЛЕМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ТА ІНДИКАТОРИ	ФУНКЦІЇ
1	Ручка перемикання функцій (OFF-ON-IR)	Керує увімкненням або вимкненням окулярів та ІЧ-підсвічування. OFF: Те саме, що й вимкнення системи. ON: Окуляри активовано. IR (ІЧ): Активує окуляри та ІЧ. Вмикає світлодіодний індикатор у лівому окулярі.
2	Кільце фокусування об'єктива	Фокусування об'єктива. Налаштовує найчіткіше зображення.
3	Монтажна рейка	Використовується для встановлення перехідника для кріплення окулярів на головному уборі або шоломі.
4	Кільця регулювання діоптрій	Фокусує лінзу окуляра для кожного ока (користувачеві не потрібні окуляри). Налаштовує більш чітке зображення на екрані підсилювача.
5	Міжзіничне регулювання	Регулює відстань між окулярами, зсуваючи їх разом або розсуваючи, щоб кожне око могло спостерігати все поле одночасно.
6	Роз'єм для підключення зовнішнього акумулятора	Використовується для підключення кабелю від зовнішнього джерела живлення.
7	Індикатор заряду/полярності батареї	Значки полярності вигравірувані на корпусі батарейок Wolf-7 PRO і показують правильну орієнтацію батарейок.
8	Світлодіодний індикатор увімкнення (не показано)	Коли світиться (з'являється в лівому окулярі), цей індикатор вказує на те, що увімкнено інфрачервоне підсвічування.
9	Індикатор низького заряду батареї (не показано)	Коли світиться (з'являється в правому окулярі), цей індикатор вказує на низький рівень заряду батареї, якого залишилося менше ніж на 30 хвилин.

2.3 ПОРЯДОК ДІЙ

2.3.1 ПОРЯДОК ДІЙ

1. Переконайтеся, що батарея встановлена належним чином.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Працюйте з окулярами тільки в темряві. Якщо необхідно працювати з пристроєм при денному світлі, завжди закривайте об'єктив кришкою. Отвір у центрі кришки об'єктива дозволить користувачеві перевірити робочі можливості приладу при денному світлі.

2. Зніміть кришку об'єктива.

3. Увімкніть функціональний перемикач. Після невеликої затримки в окулярі пристрою з'явиться зелене або біле світіння.

4. Відрегулюйте міжзіничну відстань, зсунувши або розсунувши окуляри так, щоб кожне око могло бачити все поле зору одночасно. Окуляри регулюються незалежно один від одного.

5. Поспостерігайте за сценою. Відрегулюйте діоптрії, обертаючи регулювальні кільця.

6. Налаштуйте фокус. Повертайте кільце фокусування, поки зображення не стане чітким і різким.

ПРИМІТКА:

Найчіткіше зображення буде видно лише тоді, коли об'єкти в лінзі окуляра сфокусовані належним чином. Вимкнення при яскравому світлі. Пристрій автоматично вимикається через 70 (±30) секунд роботи при денному або яскравому кімнатному освітленні. Окремі яскраві джерела світла (фари, ліхтарики або інші концентровані джерела світла) не активують цю функцію, якщо тільки детектор яскравого світла на передній панелі пристрою не спрямований безпосередньо на джерело світла. Щоб знову увімкнути пристрій, якщо ця функція спрацювала, переведіть перемикач функцій у положення OFF, а потім знову у положення ON.

2.3.2 РОБОТА ІЧ-ОПРОМІНЮВАЧА

ПРИМІТКА:

Вбудований ІЧ-освітлювач забезпечує додаткове освітлення (за необхідності) під час перегляду сцен або об'єктів з невеликої відстані (до 3 метрів).

Щоб увімкнути вбудований ІЧ-підсвічувач, натисніть на вимикач і переведіть його з положення ON в положення IR. У полі зору з'явиться світлодіодний індикатор, який вказує на те, що ІЧ-освітлювач працює. Поверніть перемикач в положення ON, щоб вимкнути інфрачервоне випромінювання.

ПРИМІТКА:

Коли ви вимкнете окуляри, ІЧ-підсвічування також вимкнеться

2.3.3 РОБОТА З КРІПЛЕННЯМ НА ГОЛОВУ

Для роботи з кріпленням на голову виконайте такі операції.

1. Встановіть наголовне кріплення відповідно до інструкцій у пункті 2.1.4.

ПРИМІТКА:

Перед тим, як надіти окуляри, ослабте ручку фіксатора наглазника і посуньте гніздо для кріплення на голові до упору вперед; це полегшить вирівнювання окулярів, наглазників і лінз окулярів з вашими очима.

2. Щоб відрегулювати положення окулярів, ослабте фіксуючу ручку (Малюнок 2-6). Перемістіть окуляри назад до очей, доки дужки не будуть комфортно прилягати до очей. Затягніть фіксуючу ручку.



РИСУНОК 2-6. ВИКОРИСТАННЯ АДАПТЕРА ДЛЯ КРІПЛЕННЯ НА ГОЛОВІ/ШОЛОМІ

3. Увімкніть окуляри. Відрегулюйте нахил за допомогою ручки регулювання нахилу, поки не отримаєте комфортний кут огляду.
4. Відрегулюйте вертикальне положення окулярів. Ослабте фіксуючу ручку вертикального регулювання на наголовному кріпленні і переміщайте пристрій вгору/вниз, поки окуляри не будуть належним чином вирівняні з вашими очима. Затягніть фіксуючу ручку.
5. Відрегулюйте діоптрії для найчіткішого бачення екрана підсилювача зображення.

ПРИМІТКА:

Будь-яке коригування для полегшення зору вимагає коригування діоптрій.

6. Дивлячись на об'єкт, регулюйте фокусування об'єктива до тих пір, поки зображення не стане чітким і різким.
7. Щоб перевернути пристрій, покладіть руку під окуляри. Візьміться за дужки і поверніть їх вгору і назад, поки не почуєте клацання фіксатора.
8. Щоб перевернути пристрій вниз, візьміть окуляри і поверніть їх вниз і вперед до клацання фіксатора..

2.3.4 ВИМКНЕННЯ WOLF-7 PRO

1. Переведіть перемикач функцій у положення OFF. Зелене світіння зони перегляду згасне до чорного.
2. Закріпіть кришку об'єктива на об'єктиві.
3. Якщо необхідно, вийміть пристрій з набору аксесуарів для окулярів або з кріплення для шолома.
4. Зберігайте пристрій та всі аксесуари об'єктива на об'єктиві.3. Якщо необхідно, вийміть пристрій з набору аксесуарів для окулярів або з кріплення для шолома.суари у футлярі.

ПРИМІТКА:

Не зберігайте пристрій із встановленою батарейкою.

3 ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

3.1 ПРОЦЕДУРА ОЧИЩЕННЯ

За потреби протирайте корпус вологою тканиною.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Не використовуйте абразивні речовини або розчинники для чищення корпусу, об'єктива або віконця дисплея пристрою. Не використовуйте для чищення об'єктива засоби на основі аміаку. Це може призвести до пошкодження антивідблискового покриття об'єктива.

Об'єktiv Wolf-7 PRO розроблений для суворих зовнішніх умов і має покриття для довговічності та антивідблиску, але може потребувати періодичного чищення. Не дряпайте лінзу та/або не залишайте відбитків пальців на оптиці. Неправильне чищення може пошкодити оптику. Чистіть об'єktiv відповідно до наведених нижче інструкцій.

Не використовуйте абразивні матеріали, такі як порошок або щітки, оскільки вони можуть подряпати або іншим чином пошкодити об'єktiv. Протирайте об'єktiv лише тоді, коли на його поверхні є видиме забруднення.

Бажаний спосіб очищення об'єктива

Матеріали:

- Мікрофібра
- Чиста вода (деіонізована або інша)
- Ізопропіловий спирт (ІПС)

Змочіть шматок мікрофібри для лінз водою і натягніть її на лінзу. Дозвольте поверхневому натягу води притягнути тканину до поверхні лінзи. Проведіть серветкою по поверхні лінзи. Повторіть кілька разів, використовуючи різні шматочки тканини.

Повторіть той самий крок, використовуючи ізопропіловий спирт замість води. Проведіть останнім шматочком тканини по лінзі кілька разів, щоб запобігти злипанню, яке може залишити сліди.

3.2 УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

У таблиці 3-1 наведено найпоширеніші несправності, які можуть виникнути з вашим обладнанням. Виконуйте тести, перевірки та коригувальні дії в тому порядку, в якому вони наведені в таблиці.

У цій таблиці наведено не всі несправності, які можуть виникнути з вашим пристроєм, а також не всі тести, перевірки та коригувальні дії, які можуть знадобитися для їх усунення. Якщо несправність обладнання не вдається усунути запропонованими діями, або виникла проблема, яка не вказана в цій таблиці, зверніться до центру підтримки клієнтів AGM Global Vision або до вашого продавця.

ТАБЛИЦЯ 3-1. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

НЕСПРАВНІСТЬ	ЙМОВІРНА ПРИЧИНА/ТЕСТ/ПЕРЕВІРКА	КОРИГУВАЛЬНІ ДІЇ
Не вдається активувати пристрій.	Батареї розряджені, відсутні або неправильно встановлені.	Замініть батареї або встановіть їх правильно.
	Контактні поверхні батареї або контактні пружини забруднені або пошкоджені корозією.	Очистіть контактні поверхні за допомогою гумки для олівців та/або спирту і ватних тампонів.
	Несправний підсилювач зображення.	Зверніться до служби підтримки клієнтів.
ІЧ-освітлювач не вмикається.	Увімкніть ІЧ-освітлювач у темному приміщенні. Візуально оцініть, чи освітлена сцена, що спостерігається, чи ні.	Якщо ІЧ-опромінювач не вмикається, зверніться до служби підтримки.
Світлодіодні індикатори не вмикаються.	Огляньте пристрій візуально на предмет пошкоджень.	Зверніться до служби підтримки.
Погана якість зображення.	Перевірте фокусування об'єктива або окулярів.	Перефокусуйте об'єктив.
	Перевірте, чи немає запотівання або бруду на лінзах.	Очистіть лінзи, як описано в частині 3.1. Якщо якість зображення залишається низькою, зверніться до служби підтримки.
	Пошкоджені оптичні компоненти.	Зверніться до служби підтримки клієнтів
Світло видно навколо резинових накладок.	Перевірте відстань між окулярами.	Відрегулюйте правильну відстань до очей.
	Перевірте пружність резинових накладок.	Якщо накладка несправна, зверніться до служби підтримки.
Кільце фокусування неможливо перемістити.	Перевірте, чи не зігнуте і чи не зламане кільце фокусування.	У разі пошкодження зверніться до служби підтримки.
Кільце окуляра неможливо перемістити.	Перевірте, чи не зігнуте і чи не зламане кільце окуляра.	У разі пошкодження зверніться до служби підтримки.

3.3 ПІДГОТОВКА ДО ТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ

- Відкрутіть кришку батарейного відсіку і вийміть батарейки з окулярів.
- Перевірте відсік для батарейок на наявність корозії або вологи. При необхідності почистіть і висушіть.
- Встановіть кришку батарейного відсіку на місце.
- Зніміть пристрій з кріплення на головному уборі або шоломі, якщо воно встановлене.

ПРИМІТКА:

Перед тим, як покласти Wolf-7 PRO і аксесуари до нього в кейс, переконайтеся, що на окулярах і кейсі немає бруду, пилу і вологи.

- Покладіть окуляри та аксесуари в футляр для транспортування.

4 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГАРАНТІЮ

4.1 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГАРАНТІЮ ТА РЕЄСТРАЦІЯ

4.1.1 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ГАРАНТІЮ

Гарантується, що цей виріб не матиме виробничих дефектів матеріалу та виготовлення за умови нормального використання протягом трьох років з дати придбання. У разі виявлення дефекту, на який поширюється наведена нижче гарантія, протягом зазначеного вище періоду AGM Global Vision, на власний розсуд, відремонтує або замінить виріб; такі дії з боку AGM Global Vision є повним обсягом відповідальності AGM Global Vision та єдиним і виключним відшкодуванням збитків Клієнту. Ця гарантія не поширюється на виріб, якщо він (a) використовувався не за призначенням; (b) використовувався не за призначенням; (c) піддавався змінам, модифікаціям або ремонту Клієнтом або будь-якою іншою стороною, окрім AGM Global Vision, без попередньої письмової згоди AGM Global Vision; (d) є результатом спеціального замовлення або відноситься до категорії товарів, що розпродаються або продаються "як є" AGM Global Vision або дилером AGM Global Vision; або (e) товари, які були зняті з виробництва виробником, а їхні деталі або запасні частини недоступні з причин, що не залежать від AGM Global Vision. AGM Global Vision не несе відповідальності за будь-які дефекти або пошкодження, які, на думку AGM Global Vision, є результатом неправильного поводження, зловживання, неправильного використання, неналежного зберігання або неправильної експлуатації пристрою, включаючи використання разом з обладнанням, яке електрично або механічно несумісне з продуктом або має нижчу якість, а також недотримання умов навколишнього середовища, визначених виробником. Ця гарантія поширюється лише на першого покупця. Будь-яке порушення цієї гарантії підлягає примусовому виконанню, якщо клієнт не повідомить AGM Global Vision за вказаною нижче адресою протягом відповідного гарантійного періоду.

Клієнт розуміє та погоджується з тим, що за винятком вищезазначеної гарантії, жодні інші гарантії, письмові чи усні, встановлені законом, явні чи неявні, включаючи будь-яку неявну гарантію придатності для продажу або придатності для певної мети, не поширюються на виріб. Від усіх таких неявних гарантій ми прямо відмовляємося.

4.1.2 ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

AGM Global Vision не несе відповідальності за будь-які претензії, дії, позови, провадження, витрати, збитки або зобов'язання, що виникають у зв'язку з використанням цього продукту. Експлуатація та використання продукту є виключною відповідальністю Клієнта. Єдине зобов'язання AGM Global Vision обмежується наданням продуктів і послуг, зазначених у цьому документі, відповідно до положень і умов цієї Угоди. Надання продуктів і послуг, що продаються AGM Global Vision Клієнту, не повинно тлумачитися, інтерпретуватися або розглядатися, прямо чи опосередковано, як таке, що здійснюється на користь або створює будь-які зобов'язання перед будь-якою третьою стороною або юридичною особою за межами AGM Global Vision і Клієнта; зобов'язання AGM Global Vision за цією Угодою поширюються виключно на Клієнта. Відповідальність AGM Global Vision за цією Угодою за збитки, незалежно від форми або дії, не повинна перевищувати гонорарів або інших платежів, сплачених AGM Global Vision Клієнтом або дилером Клієнта. AGM Global Vision в жодному разі не несе відповідальності за спеціальні, непрямі, випадкові або побічні збитки, включаючи, але не обмежуючись цим, втрачений дохід, упущену вигоду або втрачений прибуток, незалежно від того, чи були такі збитки передбачуваними на момент покупки, і незалежно від того, чи виникли вони внаслідок порушення гарантії, порушення договору, недбалості, суворой відповідальності або будь-якої іншої моделі відповідальності.

4.1.3 РЕЄСТРАЦІЯ ПРОДУКТУ

Для того, щоб підтвердити гарантію на ваш продукт, клієнт повинен заповнити та надіслати AGM Global Vision PRODUCT REGISTRATION FORM на нашому веб-сайті (www.agmglobalvision.com/customer-support).

4.1.4 ОТРИМАННЯ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Щоб отримати гарантійне обслуговування вашого пристрою, кінцевий користувач (клієнт) повинен повідомити про це відділ обслуговування AGM Global Vision електронною поштою. Надсилайте будь-які запити на адресу support@agmglobalvision.com, щоб отримати номер дозволу на повернення товару (RMA). При поверненні будь-якого пристрою, будь ласка, віднесіть його до продавця або надішліть його, сплативши поштові витрати і додавши копію товарного чека, до сервісного центру AGM Global Vision за адресою, вказаною вище. Всі товари повинні бути повністю застраховані з правильною поштовою пересилкою; AGM Global Vision не несе відповідальності за неправильну поштову пересилку або за втрату чи пошкодження товару під час транспортування. Відправляючи товар назад, будь ласка, чітко напишіть RMA# на зовнішній стороні транспортної коробки. Будь ласка, додайте лист із зазначенням номера RMA, імені клієнта, адреси для повернення, причини повернення, контактної інформації (дійсні номери телефонів та/або адресу електронної пошти) та підтвердження покупки, яке допоможе нам встановити дійсну дату початку дії гарантії. Повернення товару, на якому не вказано номер RMA, може бути відхилено, або може статися значна затримка в обробці. Орієнтовний час гарантійного обслуговування становить 10-20 робочих днів. Кінцевий користувач/Клієнт несе відповідальність за поштові витрати на гарантійне обслуговування в AGM Global Vision. AGM Global Vision покриває зворотні поштові витрати/доставку після гарантійного ремонту Кінцевому користувачеві/Клієнту тільки в тому випадку, якщо на виріб поширюється вищезгадана гарантія. AGM Global Vision поверне виріб після гарантійного обслуговування наземною службою UPS та/або внутрішньою поштою. У разі необхідності використання будь-яких інших способів доставки, включаючи міжнародні, поштові витрати несе Кінцевий користувач/Клієнт..

Для обслуговування, ремонту або заміни, будь ласка, зв'яжіться з:

AGM Global Vision, LLC

ГОЛОВНИЙ ОФІС

173 West Main Street PO Box 962

Springerville, AZ 85938 USA

Tel. +1.928.333.4300

info@agmglobalvision.com www.agmglobalvision.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В УКРАЇНІ

Київ, ТОВ Біатек

+380 44 364 7720

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

0800-217-317

дзвінок безкоштовний з мобільних і стаціонарних номерів в межах України support@viatec.ua

5 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5.1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАБЛИЦЯ 5-1. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ WOLF-7 PRO

ПУНКТ	ДАННІ
Збільшення	1х (3х, 5х та 8х опціонально)
Система об'єктива	24,7 мм; F/1.2
Кут огляду	40°
Діапазон фокусування	0,25 м до нескінченності
Розвантаження для очей	15 мм
Вихідний діаметр зіниці	15 мм
Регулювання діоптрій	від -4 до +5 dpt
Світлодіодні індикатори	Низький заряд батареї; ІЧ ввімкнено
Автоматичне регулювання яскравості	Так
Відключення яскравого світла	Так
Інфрачервоний освітлювач	Так
Тип батареї	Дві лужні батарейки AA
Час автономної роботи (від батареї)	- До 40 годин (ІЧ вимкнено) - До 30 годин (ІЧ увімкнено)
Діапазон робочих температур	від -40°C до +50°C (від -40°F до +122°F)
Діапазон температур зберігання	від -50°C до +70°C (від -58°F до +158°F)
Водонепроникний	Так (IP65)
Вага	510 г (1,1 фунта)
Габаритні розміри	183 × 132 × 58 мм (7,2 × 5,2 × 2,3 дюйма)

ПРИМІТКА:

Усі дані можуть бути змінені без попередження.



AGM
GLOBAL
VISION

AGM Global Vision, LLC

ГОЛОВНИЙ ОФІС

173 West Main Street PO

Box 962

Springerville, AZ 85938 USA

Tel. +1.928.333.4300

info@agmglobalvision.com

www.agmglobalvision.com

ПРЕДСТАВНИЦТВО В УКРАЇНІ

Київ, ТОВ Віатек

+380 44 364 7720

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

0800-217-317

дзвінок безкоштовний з мобільних і
стаціонарних номерів в межах України
support@viatec.ua

AGMglobalvision.com