

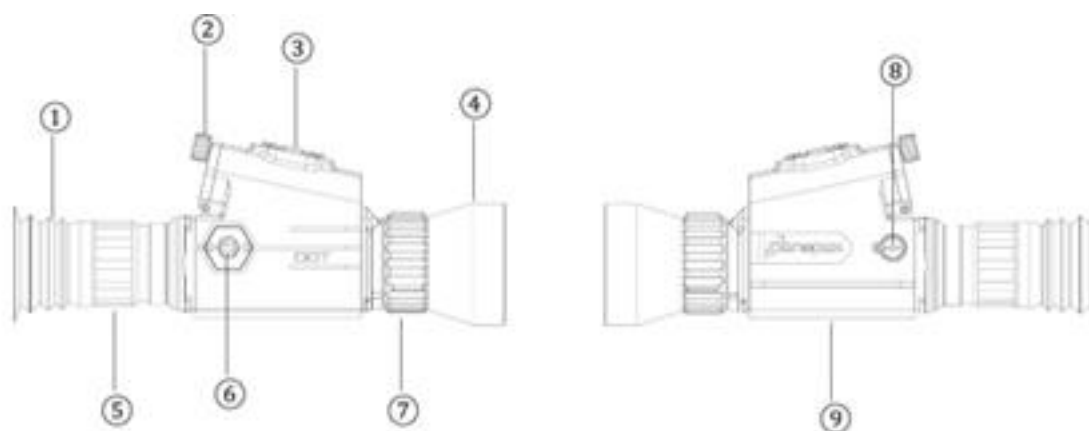


Тепловізійний
приціл **DOT**
ІНСТРУКЦІЯ

ЗМІСТ

1. ОГЛЯД ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ	3
2. КЛАВІАТУРА	4
3. ОПЕРАЦІЯ	5
4. КОМБІНАЦІЇ КЛАВІШ	6
5. РЯДОК СТАНУ	7
6. НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ	8
7. ФУНКЦІЇ	12
8. ПІДКЛЮЧЕННЯ	13
9. ОБСЛУГОВУВАННЯ	14

1. ОГЛЯД ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ



(50mm F1.0 Lens)

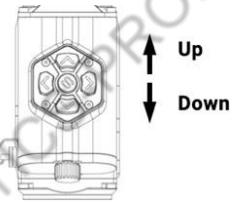
- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| ① Наглазник | ⑥ Кнопка включення |
| ② Акумуляторний відсік | ⑦ Налаштування фокуса |
| ③ Клавіатура | ⑧ Роз'єм підключення |
| ④ Об'єктив | ⑨ Планка кріплення |
| ⑤ Налаштування діоптрії | |

2. КЛАВІАТУРА

КНОПКУ	ПОТОЧНИЙ РЕЖИМ РОБОТИ	КОРОТКЕ НАТИСКАННЯ	ДОВГЕ НАТИСКАННЯ
ВКЛЮЧЕННЯ	Пристрій вимкнено	Увімкнення живлення	-
	Пристрій увімкнено	Перейти в режим очікування	Вимкнення живлення
S(Меню)	Регулярні	Увійдіть у меню налаштувань	Введіть профіль обнулення
	Навігація по меню	Підтвердіть вибір	Повернутися до попереднього
ДОГОРИ	Регулярні	Збільшення	Кадр в кадрі
	Навігація по меню	Навігація вгору	-
ВНИЗ	Регулярні	Режим перемикання	Корекція затвора
	Навігація по меню	Навігація вниз	-
ЛІВОРУЧ	Регулярні	Початок/зупинка запису	-
	Навігація по меню	Навігація ліворуч	-
ПРАВОРУЧ	Регулярні	Зробити фото	-
	Навігація по меню	Навігація праворуч	-

Примітки:

- Близька до користувача кнопка – Вниз, а протилежна – Вгору.
- Щоб увійти в меню, його потрібно скинути до 1x (базове збільшення)



3. ОПЕРАЦІЯ

Монтаж кріплення

Перше, що вам потрібно зробити, це налаштувати систему кріплення. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій точно так, як написано.

- Монтажні отвори на рейці пристрою дозволяють встановити кріплення в одне з декількох різних положень. Вибір місця кріплення допомагає оператору забезпечити правильну позиція відносно очей.
- Прикріпіть кріплення до рейки пристрою за допомогою ключа з шестигранною гайкою та гвинтів.
- Встановіть пристрій і виберіть зручне положення.
- Затягніть гвинти на кріпленні після того, як воно буде на місці.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Не дивіться через цей пристрій на інтенсивні джерела світла, такі як сонце або лазерне випромінювання, оскільки це може пошкодити електронний компонент. Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені неправильним використанням.

Починайте з:

- Поверніть засувку відсіку акумулятора проти годинникової стрілки, щоб відкрити його та встановити батареї в корпус.
- Зверніть увагу на полюси батарей, будь ласка, встановлюйте їх правильно.
- Відкрийте кришку об'єктива.
- Увімкніть пристрій короткочасним натисканням кнопки живлення.
- На екрані з'явиться теплове зображення.
- Обертайте кільце налаштування діоптрій, доки на екрані не стануть чіткими значки.
- Прокрутіть кільце фокусування, щоб налаштувати фокус.
- Коли значок батареї стає червоним, це вказує на те, що батарею потрібно замінити.
- Після використання натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути пристрій.

Примітка:

- Прилад не здатний чітко бачити ціль, яка потрапляє в радіусі менше 3 метрів від прицілу.
- Зверніть увагу, що ви не можете бачити через скло за допомогою пристрою.
- Червона сторона акумулятора SENOPEX позитивна, чорна сторона негативна. Будь ласка, дотримуйтесь індикатора на кришці батарейного відсіку, щоб встановити батареї.

4. КОМБІНАЦІЇ КЛАВІШ

У штатному режимі клавіатура може використовуватися наступним чином:

Цифровий зум	Короткочасно натисніть кнопку ВГОРУ , щоб змінити цифровий зум з 1,0x на 8,0x.
Кадр в кадрі	Натисніть і утримуйте кнопку ВГОРУ , щоб увімкнути/вимкнути функцію «Картинка в картинці».
Режим	Короткочасно натисніть кнопку ВНИЗ , щоб змінити кольорову гаму.
Корекція затвора	Натисніть і утримуйте кнопку ВНИЗ , щоб розпочати корекцію затвора.
Відео	Короткочасно натисніть кнопку ВЛІВО , щоб почати запис відео, і ще одне коротке натискання Кнопка ВЛІВО , щоб зупинити запис.
Знімок	Короткочасно натисніть кнопку ВПРАВО , щоб зробити фотографію.

Корекція затвора

Корекція затвора дозволяє регулювати фонову температуру мікроболометра і прибирає недоліки зображення. Запустіть корекцію затвора, утримуючи кнопку **ЛІВОРУЧ**. Пристрій видає клацаючий звук під час виконання корекції затвора.

Відео&Фото

Почніть запис відео коротким натисканням кнопки **ЛІВОРУЧ**. Піктограма запису та час запису у форматі ГГ:ХХ:СС (години:хвилини:секунди) відображаються прямо під екраном під час запису. Зупиніть запис відео ще одним коротким натисканням **кнопки ЛІВОРУЧ**.

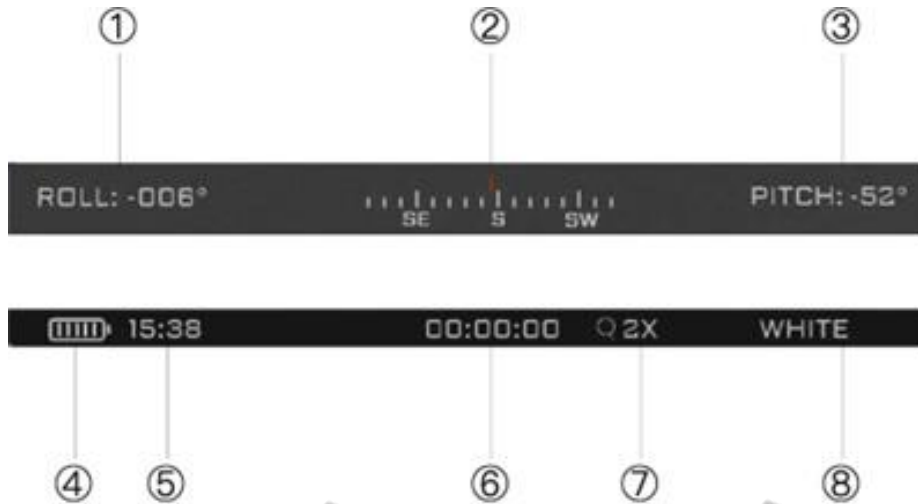
Зробіть знімок коротким натисканням правої кнопки, значок камери блимає прямо під екраном.

Примітка:

- Відео та фото зберігаються на внутрішню карту пам'яті.
- Запис відео не можна активувати в меню навігації.

5. РЯДОК СТАНУ

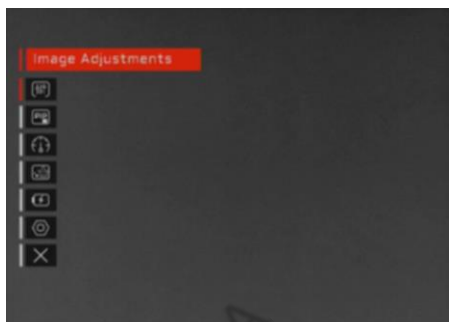
Рядок стану відображається безпосередньо навколо зображення з інформацією про стан поточного пристрою. Він показує інформацію цифрового компаса, поточний час, режим вибору, цифрове збільшення зображення, крен і тангаж і стан батареї тощо.



- | | |
|-----------------|----------------------|
| ① Кут крену | ⑤ Поточний час |
| ② Компас | ⑥ Час запису |
| ③ Кут нахилу | ⑦ Поточне збільшення |
| ④ Рівень заряду | ⑧ Режим зображення |

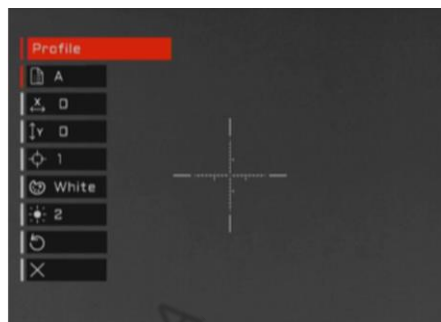
6. НАЛАШТУВАННЯ МЕНЮ

- Короткочасно натисніть **кнопку S**, щоб увійти в меню, і натисніть і утримуйте **кнопку S**, щоб увійти в профіль обнулення.
- Натисніть кнопки **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб вибрати параметри меню.
- Короткочасно натисніть **кнопку S**, щоб увійти в підменю або підтвердити налаштування.
- Короткочасно натисніть **кнопку ЛІВОРУЧ** або й утримуйте **кнопку S**, щоб вийти з підменю.



Menu

(Меню)



Zeroing profile

(Меню пристрілки / обнулення)

ЗМІСТ МЕНЮ

Коригування зображення

- **Контраст**

Виберіть «Контраст», коротко натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити контрастність дисплея з 1 до 10.

- **Яскравість**

Виберіть Яскравість, короткочасно натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити яскравість дисплея з 1 до 10.

- **Різкість**

Виберіть пункт Різкість коротким натисканням **кнопки S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити різкість дисплея від 1 до 5.

- **Цільова яскравість**

Виберіть «Цільова яскравість», короткочасно натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити цільову яскравість від 1 до 10.

За допомогою нашого алгоритму ми точно визначимо ціль. У процесі коригування буде збільшуватися або зменшуватися тільки яскравість цілі. Яскравість інших частин екрану залишиться незмінною. Це сприятиме точному прицілюванню.

- **Фільтр**

Виберіть Фільтр, коротко натиснувши кнопку **S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити фільтр. Додавання фільтрів дозволить задовольнити потреби спостереження більшої кількості людей. Користувачі можуть вибрати фільтр відповідно до своїх уподобань.

- **Режими**

Виберіть режими, коротко натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб

змінити кольорову гаму (режим зображення).

Деталізація значно покращує деталізацію ваших цілей у полі зору.

- **Вибір режимів**

Виберіть «Вибір режимів» коротким натисканням **кнопки S**. Натисніть кнопку **S**, щоб вибрати кожен режим і увімкнути/вимкнути його за допомогою комбінації клавіш.

- **За замовчуванням**

Виберіть «За замовчуванням», коротко натиснувши **кнопку S**, щоб повернути налаштування зображення до значень за замовчуванням. Дотримуйтеся інструкцій на екрані за замовчуванням, будь ласка.

- **Назад**

Повернемося до попереднього меню.

Картинка в картинці

- **Кадр в Кадрі**

Виберіть PiP, коротко натиснувши **кнопку S**, щоб увімкнути/вимкнути. Після масштабування з'явиться нове вікно праворуч над екраном, яке дозволяє користувачам одночасно бачити збільшене зображення.

- **Назад**

Повернемося до попереднього меню.

Панелі

- **Компас**

Виберіть «Компас», коротко натиснувши **кнопку S**. Увімкніть/вимкніть його ще одним коротким натисканням **S**.

На точність компаса можуть впливати магнітні перешкоди або перешкоди навколишнього середовища, такі як мости, будівлі зі сталевих конструкцій, металообробні заводи тощо), дроти (особливо високовольтні лінії, які потрібно тримати на відстані понад 100 м).

- **Крен/Нахил**

Виберіть Крен/Нахил, коротко натиснувши **кнопку S**. Увімкніть/вимкніть його ще одним коротким натисканням **S**.

- **Відстеження гарячих точок**

Виберіть «Відстеження гарячих точок», коротко натиснувши **кнопку S**.

Увімкніть/вимкніть його ще одним коротким натисканням **кнопки S**.

- **Калібрування компаса**

Виберіть «Калібрування компаса», коротко натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити його.

- **Калібрування крену**

Виберіть «Калібрування крену», коротко натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити його.

- **Калібрування нахилу**

Виберіть «Калібрування висоти тону», коротко натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити його.

- **Назад**

Повернемося до попереднього меню.

Відновлення дефектних пікселів

- **Автоматичного**

Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій на екрані, **НЕ натискайте кнопку Виключення під час цього процесу.**

- Будь ласка, накрийте об'єктив і коротко натисніть **кнопку S**, щоб почати.
- Ремонт завершено! Короткочасно натисніть **кнопку S**, щоб зберегти.
- Натисніть і утримуйте **кнопку S**, щоб вийти з меню.

- **Ручне**

Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій на екрані, **НЕ натискайте кнопку ВИКЛЮЧЕННЯ під час цього процесу.**

- Будь ласка, прикрийте кришку об'єктива та коротко натисніть **кнопку S**, щоб почати.
- Перемістіть прямокутник до битих пікселів, натискаючи кнопки **ВЛІВО/ВПРАВО/ВГОРУ/ВНИЗ**.
- Підтвердьте місце коротким натисканням **кнопок S**.
- Змініть N(ні) на Y(так) під час видалення, коротко натиснувши **кнопку ВГОРУ**, щоб розпочати видалення.
- Змініть N(ні) на Y(так), натиснувши **кнопку ВГОРУ**, і збережіть його.

- **Назад**

Повернемося до попереднього меню.

Налаштування вимкнення

- **Автоматичне вимкнення (хв)**

Виберіть «Автоматичне вимкнення», щоб запланувати вимкнення екрана пристрою в режимі «Ніколи/5/10/15/20». Він автоматично вимикається при досягненні встановленого часу без будь-яких дій.

- **Відеозапис сплячий режим**

Виберіть Відеозапис сплячий режим, щоб налаштувати функцію відео та фото для вимкнення автоматичного/ніколи. Автоматичний режим автоматично вимикається для економії енергії при досягненні встановленого часу без будь-якої активності запису. Натисніть комбінацію клавіш і зачекайте кілька секунд, поки камера включиться, коли користувачам потрібно буде знову записати відео або зробити фотографії.

- **Назад**

Повернемося до попереднього меню.

Загальні налаштування

- **Мова**

Виберіть мову, коротко натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити мову.

- **Дата**

Виберіть Дата, коротко натиснувши **кнопку S**. Змініть місяці/дні/роки, коротко натиснувши кнопки ВГОРУ/ВНИЗ, а потім підтвердіть кнопкою **S**.

- **Час**

Виберіть Час коротким натисканням **кнопки S**. Змініть години/хвилини, коротко натиснувши кнопки ВГОРУ/ВНИЗ, а потім підтвердьте натисканням **кнопки S**.

- **Карта пам'яті**

Виберіть карту пам'яті, короткочасно натиснувши **кнопку S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб перевірити загальну пам'ять, вільну пам'ять і форматувати карту пам'яті. Дотримуйтесь інструкцій на екрані, щоб відформатувати, будь ласка.

Примітка:

- Усі дані на карті пам'яті не можна відновити після форматування. Будь ласка, переконайтеся, що у вас є резервні копії файлів перед форматуванням. Не використовуйте пристрій, доки форматування не буде завершено.
- Регулярно перевіряйте вільну ємність внутрішньої карти пам'яті та переміщуйте дані на інші носії, щоб звільнити місце на карті.

- **Демонстрація екрана**

Виберіть Спільний доступ до екрана, коротко натиснувши **кнопку S**, щоб увімкнути/вимкнути його. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, перегляньте розділ Спільний доступ до екрана в ФУНКЦІЯ.

- **Скидання налаштувань**

Виберіть «Скинути налаштування», коротко натиснувши **кнопку S**, щоб скинути всі налаштування.

- **Інформація**

Виберіть «Інформація», коротко натиснувши **кнопку S**, щоб перевірити більше інформації про пристрій, наприклад ідентифікатор.

- **Назад**

Повернемося до попереднього меню.

МЕНЮ ПРИСТРІЛКИ

Профіль

Профіль – це збережена відповідна інформація про прицільну сітку. Натисніть **кнопку ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити з А на J. При використанні прицілу на різних гвинтівках можуть використовуватися різні профілі.

Обнулення (X&Y)

Виберіть X & Y та натисніть кнопку **ВЛІВО/ВПРАВО/ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб перемістити положення прицільної сітки на точку потрапляння прицілу.

Тип

Виберіть Тип коротким натисканням **кнопки S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити тип прицільної сітки. Серія DOT підтримує масштабовані прицільні сітки балістичного стилю як на головному екрані дисплея, так і в режимі «картинка в картинці». Прицілювання та стрільба могли бути доступні як денний приціл.

Колір

Виберіть «Колір» коротким натисканням **кнопки S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**,

щоб змінити колір прицільної сітки.

Яскравість прицільної сітки

Виберіть Яскравий коротким натисканням **кнопки S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб змінити яскравість прицільної сітки.

Заморожувати

Виберіть Заморожування коротким натисканням **кнопки S**. Натисніть кнопку **ВГОРУ/ВНИЗ**, щоб увімкнути/вимкнути його. Коли активовано функцію «Заморожування», екран буде зависати під час обнулення, щоб полегшити процес без необхідності утримувати його в точці прицілювання.

Скинути

Виберіть Скинути, всі поточні налаштування профілю обнулення будуть стерті.

Вийти

Виберіть меню Вихід, щоб вийти.

7. ФУНКЦІЇ

Демонстрація екрана

Серія DOT підтримує підключення до зовнішнього монітора за допомогою кабелю передачі даних. Зовнішній монітор повинен підтримувати роз'єм RCA

- Підключіть 7-контактний круглий роз'єм до пристрою, сумістивши дві червоні позначки індексу на кабелі та пристрої. Підключіть роз'єм RCA до монітора.
- Увімкніть DOT і монітор окремо.
- Короткочасно натисніть **кнопку S**, щоб увійти в меню, виберіть «Загальні налаштування» > «Спільний доступ до екрана» та увімкніть його.
- Коли екран пристрою та монітор синхронізовані, це означає, що з'єднання пройшло успішно.
- Переконайтеся, що кабель передачі даних підключено належним чином, і спробуйте підключити їх знову, якщо зовнішній монітор не показує жодних зображень.

Примітка:

Зовнішній монітор повинен бути підготовлений користувачами.

8. ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Підключіть 7-контактний круглий роз'єм до пристрою, сумістивши дві червоні позначки індексу на кабелі та пристрої. Підключіть порт USB-A 1 до ПК.
- Увімкніть пристрій.
- Файл з'явиться на вашому ПК автоматично після підключення.
- Після завершення будь-якого копіювання важливо безпечно вийняти диск, щоб уникнути втрати даних.
- Від'єднайте кабель від пристрою та ПК. Щоб від'єднати авіаційний роз'єм, утримуйте інтерфейс кабелю, а потім злегка посуньте його вперед.

9. ОБСЛУГОВУВАННЯ

Не дивіться через цей пристрій на інтенсивні джерела світла, такі як сонце або лазерне випромінювання, оскільки це може пошкодити електронний компонент. Гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені неправильним використанням.

Будь ласка, пам'ятайте про наступні принципи, щоб гарантувати правильну роботу пристрою.

- Очистіть зовнішні пластикові та металеві поверхні м'якою тканиною, змоченою синтетичним миючим розчином для видалення пилу та бруду.
- Розмістіть пристрій у надійному місці. Для тривалого зберігання вийміть батареї.

 **Senopex** | Military Standard Thermal For Hunting

www.senopex.com