PARD

Osprey 4K

Мультиспектральный бинокль

Модели :

Osprey 4K OS43-35/50/LRF

Osprey 4K OS43-35/50/850/LRF

Osprey 4K OS43-35/50/940/LRF



Руководство пользователя

Пользователям

Спасибо за ваш постоянный выбор и поддержку. Благодарим за приобретение мультиспектрального бинокля **PARD Osprey 4K**.

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед первым использованием устройства. Следуйте приведённым инструкциям, чтобы избежать повреждений, вызванных неправильной эксплуатацией, и обеспечить корректную работу прибора.

После прочтения сохраните руководство в надёжном месте для дальнейшего использования. В нём представлены пошаговые инструкции по работе с устройством, предназначенные исключительно для справочных целей.

Обратите внимание, что компания PARD оставляет за собой право вносить изменения в данное руководство без предварительного индивидуального уведомления. Для получения актуальной информации и обновлений рекомендуется посетить официальный сайт компании. Кроме того, компания PARD оставляет за собой окончательное право интерпретации данного руководства.

Предосторожности

- Перед первым использованием снимите изоляционную ленту с аккумулятора. Рекомендуется использовать полностью заряженный литий-ионный аккумулятор с номинальным напряжением 3,7 В.
- Если устройство не используется более 10 дней, выключите его, извлеките аккумулятор и храните устройство и батарею в сухом и безопасном месте.
- Будьте осторожны и аккуратно обращайтесь с устройством во время использования и транспортировки. Для перевозки рекомендуется использовать оригинальную упаковку.
- Не направляйте устройство непосредственно на мощные источники света, такие как солнце или электрическая сварка. Это может повредить датчик и приведёт к аннулированию гарантии.
- Избегайте царапин на линзе, а также её загрязнения маслами и химическими веществами. Когда устройство не используется, держите защитную крышку объектива закрытой.
- Храните устройство в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте, вдали от сильных электромагнитных полей. Температура хранения должна быть не ниже −30°C и не выше +55°C.
- Не разбирайте устройство без разрешения. В случае возникновения проблем обратитесь в сервисную службу и сообщите о них через официальный сайт. Несоблюдение этого требования приведёт к аннулированию гарантии.
- Внимание! Все приборы ночного видения и тепловизоры PARD требуют лицензии при экспорте за пределы вашей страны.

Предосторожности

№	Содержани	Кол-
1	Osprey4K	1
2	Type-C кабель	1
3	21700 Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор	1
4	Руководство пользователя	1
5	Гарантийный талон	1
6	Тряпочка	2

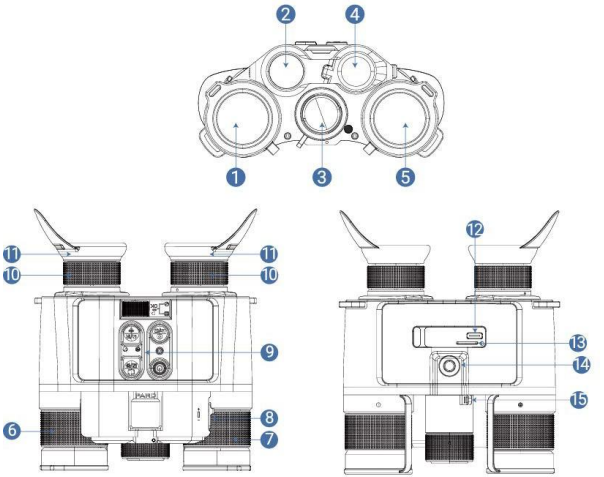
Описание

Osprey 4K — это современный мультиспектральный бинокль, разработанный для обеспечения исключительной эффективности в различных условиях эксплуатации. Он объединяет тепловизионное изображение, дневное наблюдение, ночное видение и режим PIP (картинка в картинке), что позволяет бесшовно обнаруживать и идентифицировать цели, значительно повышая общую ситуационную осведомлённость как днём, так и ночью.
Устройство оснащено мощным 4K CMOS-сенсором и высокочувствительным тепловым модулем с NETD ≤ 15 мК, что обеспечивает получение чётких, ярких и детализированных изображений даже в сложных условиях. Дополнительная система PARD OIS (оптическая стабилизация изображения) обеспечивает стабильную и чёткую картинку, уменьшая размытие при движении во время наблюдения.
Благодаря двум OLED-дисплеям Osprey 4K обеспечивает более комфортное и погружающее восприятие изображения. Эргономичная конструкция включает регулировку межзрачкового расстояния для индивидуальной настройки b удобства при длительном использовании.

Особенности

- Двойной OLED-дисплей — комфортное наблюдение
- PARD OIS (оптическая стабилизация изображения)
- NETD ≤ 15 мК (высокая чувствительность теплового сенсора)
- 4K CMOS-сенсор
- Лазерный дальномер (LRF) до 1000 м
- Съёмный ИК-осветитель (850/940 нм)
- Регулировка межзрачкового расстояния
- Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 21700
- Подключение по Wi-Fi
- Степень защиты IP67 (защита от пыли и кратковременного погружения в воду)

Компоненты



No.	Наименование	No.	Наименование
0	Линзы ночного видения	Cl)	Клавиатура
8	Лазерный дальномерный модуль	◆	Колесо регулировки диоптрий
0	ИК-подсветка	ID	Резиновый наглазник
0	Крышка батарейного отсека	◆	Type-C порт зарядки
8	Тепловизионный объектив		Micro SD слот
0	Колесо фокусировки объектива ночного видения	I:D	Слот для триноги
0	Колесо фокусировки тепловизионного объектива	◆	Блокировка ИК-подсветки
0	Переключатель батарейного отсека		

Установка

1.Установка аккумулятора и запус

Этапы установки аккумулятора следующие:

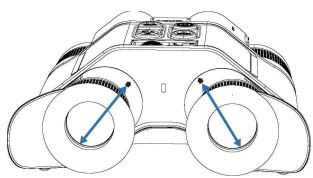
(1) Нажмите кнопку батарейного отсека, чтобы открыть отсек и извлечь аккумулятор.
(2) Удалите изоляционную ленту.
(3) Вставьте аккумулятор, соблюдая правильную полярность, затем плотно закрутите крышку батарейного отсека.
(4) Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку питания около 3 секунд. (Когда на экране появится логотип PARD, устройство готово к работе.)

2. Регулировка межзрачкового расстояния

Osprey 4K имеет регулировку межзрачкового расстояния, обеспечивая комфортное использование с учётом индивидуальных особенностей пользователя.

Как выполнить настройку:

Одновременно нажмите на оба колеса диоптрийной настройки и сдвиньте их в направлении стрелок, чтобы установить подходящее межзрачковое расстояние (как показано на изображении).



3. Фокусировка диоптрий

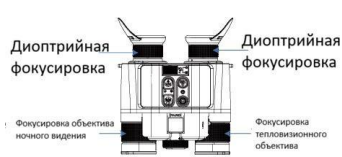
1. После включения устройства вращайте колёса диоптрийной фокусировки до тех пор, пока изображение на двух экранах не станет чётким.

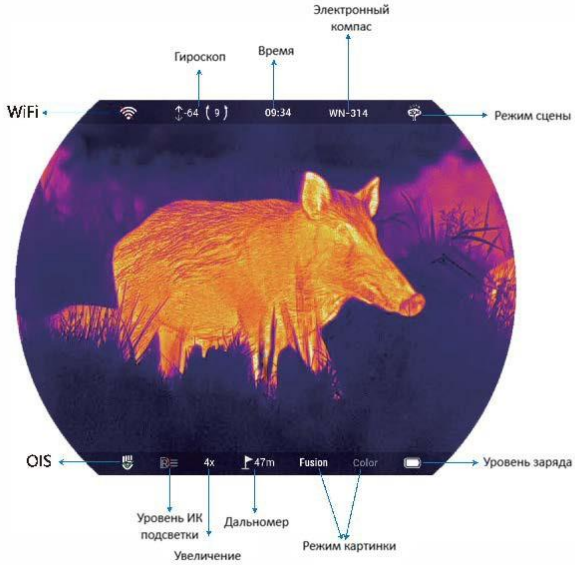
2. Обратите внимание, что до настройки фокуса объектива изображение может быть размытым — на этом этапе чётко видны только текст и значки на дисплее.

4. Фокусировка объектива

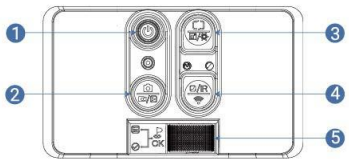
1. Перед фокусировкой объектива убедитесь, что диоптрийная настройка выполнена.

2. Наведите устройство на цель, которую хотите рассмотреть, и вращайте фокусировочное колесо объектива до тех пор, пока изображение цели не станет чётким.




Электронный компас
Гироскоп
Время
WiFi
-64 (9)
09:34
WN-314
Режим сцены
OIS
4x
47m
Fusion
Color
Уровень заряда
Уровень ИК подсветки
Дальномер
Увеличение
Режим картинки

Меню быстрого доступа



Клавиатура	Одно нажатие	Двойное нажатие	Нажать и держать	Колесико
1	Вкл/Выкл POC	-	Питание Вкл/Выкл	-
2	Сделать снимок	Файлы	Записать/Сохранить видео	-
3	Переключить ночное видение или тепловую линзу	Вкл/Выкл КВК	-	-
4	Регулировать уровень ИК-подсветки/переключить тепловой режим изображения	Вкл/Выкл WiFi	Переключить Ч/Б /Цветной режим/ Режим сцены	-
5	OK/лазерныйдальномер (LRF)	Корректировка затвора	Главное меню/Назад	Увеличить/ Отдалить

Объяснение

Кнопка 1:

1. Однократное нажатие:
Коротко нажмите [Кнопку1], чтобы включить или выключить OIS в режиме ночного видения.

2. Нажмите и удерживайте:
Удерживайте [Кнопку1] в течение 3 секунд,чтобы включить или выключить питание устройства.

Кнопка 2:

1. Однократное нажатие:
В режиме главного экрана коротко нажмите [Кнопку2], чтобы сделать фото.

2. Двойное нажатие:
В режиме главного экрана дважды нажмите [Кнопку2], чтобы открыть файл, где сохраняются видео и изображения.

Поворачивайте [Кнопку 5] для навигации по опциям, переключения между фото и видео, а также управления воспроизведением видео (пауза/воспроизведение).

1) В режиме просмотра изображений или видео нажмите и удерживайте [Кнопку 5] один раз, чтобы открыть меню настроек (Удаление файлов, Защита файлов, Слайд-шоу). Поворачивайте [Кнопку 5] для выбора нужного пункта, затем нажмите [Кнопку 5] для подтверждения и следуйте инструкциям на экране.
2) Нажмите и удерживайте [Кнопку 4], чтобы вернуться на главный экран.

3. Долгое нажатие [Кнопки 2] — начать запись видео, повторное долгое нажатие [Кнопки 2] — сохранить видео.

Кнопка 3:

1. Однократное нажатие:
Однократно нажмите [Кнопку 3], чтобы переключиться между тепловизионным объективом и объективом ночного видения.
2. Двойное нажатие:
Дважды нажмите [Кнопку 3], чтобы включить/выключить режим PIP (картинка в картинке)

Кнопка 4:

1. Однократное нажатие:
В режиме ночного видения однократно нажмите [Кнопку 4], чтобы изменить уровень ИК-подсветки; в режиме тепловизионного изображения однократно нажмите [Кнопку 4], чтобы переключать режимы теплового изображения.
2. Двойное нажатие:
Дважды нажмите [Кнопку 4], чтобы включить/выключить Wi-Fi.
3. Долгое нажатие:
Нажмите и удерживайте [Кнопку 4], чтобы переключать чёрно-белый/цветной режим в ночном видении и переключать сценические режимы в тепловизионном режиме.

Кнопка 5:

1. Однократное нажатие:
Однократно нажмите [Кнопку 5] для подтверждения (OK) или активации функции LRF.
2. Двойное нажатие:
Дважды быстро нажмите [Кнопку 5] для выполнения коррекции затвора.
3. Долгое нажатие:
Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы войти в главное меню или вернуться в предыдущее меню.
4. Управление колесом:
Поворачивайте колесо для увеличения или уменьшения масштаба изображения (зум).

Режим быстрого доступа

Главное меню

Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы войти в меню.

1. Яркость дисплея

Пользователь может выбрать предпочтительный уровень яркости дисплея.

Поверните [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Яркость», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти в этот раздел.
Поверните [Кнопку 5], чтобы переместить курсор от «Уровень 0» до «Уровень 6». Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы подтвердить выбор и выйти.

2. Настройки изображения

Пользователь может настраивать контраст изображения, яркость, детализацию, резкость и режим в данном разделе.

- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы войти в меню. Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к настройкам изображения, затем нажмите [Кнопку 5] для входа.

- Поворачивайте [Кнопку 5] для переключения между параметрами: контраст / яркость / детализация / резкость / режим. Нажмите [Кнопку 5], чтобы выбрать нужный параметр. Затем вращайте [Кнопку 5], чтобы изменить его значение.

- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

Примечание: При следующем включении устройства сохранённые настройки изображения будут автоматически применены.

3. Настройки OIS (ночное видение)

Доступно только в режиме ночного видения. Настройте функцию оптической стабилизации изображения (OIS) для повышения стабильности изображения во время наблюдения.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «OIS Settings», затем нажмите [Кнопку 5] для входа в подменю.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Off» или «On».
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить выбор и вернуться в меню.

4. Цвет по умолчанию (NV)

4. Цвет по умолчанию

Пользователь может выбрать «Цвет» или «Чёрно-белый» в качестве цвета по умолчанию.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Default color», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переключаться между «Color» и «Black & White». Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы подтвердить выбор и выйти.

Другие

1. Настройка отображения строки состояния

Пользователь может настроить, какие значки отображаются на главном экране.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Status bar display setting», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы перемещаться между параметрами.
- Нажмите [Кнопку 5], чтобы выбрать, будет ли значок отображаться на главном экране. (Синяя рамка означает, что значок отображается на главном экране.)
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

2. Настройка изображения (ночной режим)

Режим PIP отображает увеличенную в 2 раза центральную область в верхней части экрана, позволяя видеть детали цели без потери общего поля зрения.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту PIP, затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «OFF» или «ON». Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

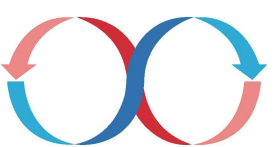
3. Гироскоп

Эта функция измеряет ориентацию устройства, чтобы отображались и калибровались углы рыскания (yaw) и тангажа (pitch).

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Gyroscope», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы выбрать отображение углов рыскания и тангажа на главном экране («Show» или «Hide»).
- При выборе «Show» поворачивайте [Кнопку 5], чтобы перемещаться между «Gyroscope calibration» и «Compass calibration», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы выбрать нужный пункт.

Калибровка гироскопа
При выборе калибровки гироскопа удерживайте устройство неподвижным во время процесса.

Калибровка компаса
Для калибровки компаса наклоняйте и перемещайте устройство, как показано, повторяя движение три раза. Затем нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.



4. Выбор единиц измерения дальности

Пользователь может выбрать «метры» или «ярды» в качестве единицы измерения устройства в соответствии со своими предпочтениями.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Range Unit Selection», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Range Unit Selection», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.

5. Отслеживание горячей цели

Устройство может обнаруживать и отображать на экране точку с самой высокой температурой, а также автоматически отслеживать источник тепла.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Hot Track», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Off» или «On».
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и вернуться в меню.

6. Настройка записи видео

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к настройкам видеозаписи, затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы перемещаться между параметрами, затем однократно нажмите [Кнопку 5] для подтверждения выбора.
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

7. Штамп Даты

Пользователь может настроить отображение даты в нижнем правом углу фотографий и видео.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Date Stamp», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Off» или «On». Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

8. Режим сцены

Пользователи могут выбирать режимы «City», «Forest» и «Rain» в зависимости от окружающей среды для достижения наилучшего качества изображения.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Scene», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «City», «Forest» или «Rain».
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

9. Увеличение по умолчанию (ночное видение)

Пользователь может выбрать увеличение по умолчанию, и устройство будет отображать установленное увеличение при следующем включении.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Default magnification», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать нужное увеличение по умолчанию. Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

10. Предустановленная яркость ИК-подсветки (ночное видение)

Функция позволяет пользователю регулировать яркость ИК-осветителя, и при следующем включении устройства будет использоваться установленный уровень.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Brightness of IR», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Off», «1», «2» или «3». Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы подтвердить выбор и выйти.

11. Автоматическое выключение

Пользователь может выбрать предпочтительное время работы. После выбора устройство отслеживает активность. Выключение произойдёт только в случае бездействия в течение заданного времени.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Auto power off», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «On» или «Off». После выбора «On» поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «1 Min», «10 Min» или «30 Min», затем однократно нажмите [Кнопку 5] для подтверждения.
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

12. Wi-Fi

При подключении через Wi-Fi пользователь может использовать телефон как внешний видоискатель для просмотра фото и видео.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту WiFi, затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Off» или «On». Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

Шаги подключения к мобильному устройству:

- Скачайте приложение PardVision2 из App Store или Google Play.
- Включите Wi-Fi на устройстве и на мобильном телефоне.
- Найдите сеть Wi-Fi на телефоне (имя сети устройства — уникальная строка, начинающаяся с PARD).
- Введите пароль: 12345678.
- Откройте приложение для управления устройством.

13. Экспозиция

Пользователь может выбрать предпочтительные настройки экспозиции.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Exposure», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать нужное значение экспозиции.
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

14. Язык

Пользователь может выбрать предпочтительный язык.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Language», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать нужный язык.
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

15. Выбор набора режимов

Пользователь может настроить количество режимов изображения (от 1 до 5), доступных для быстрого переключения на главном экране, выбирая любую комбинацию из 5 режимов (WT-HOT / BK-HOT / RD-HOT / FUSION / SKY), предоставленных системой.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Mode selection collection», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы перемещаться между вариантами.
- Однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы подтвердить выбор.
- [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

16. Дата и Время

Пользователь может установить системную дату и время устройства.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Date/Time», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переключаться между параметрами. Для из м ен ения значения нажмите [Кнопку 5], чтобы войти в режим редактирования, затем вращайте для настройки. После завершения нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

17. Форматирование карты

При форматировании карты microSD все данные на ней будут удалены без возможности восстановления. Будьте осторожны.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Format», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Cancel» или «OK».
- Однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы подтвердить выбор и выйти.

18. Компенсация битых пикселей

Алгоритм компенсации «битых» пикселей позволяет эффективно устранять зоны, не реагирующие на температуру, а также снижает искажения изображения.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Blind Pixel Compensation», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Нажимайте [Кнопку 5] для переключения параметров, а также вращайте [Кнопку 5] для настройки значений X и Y. После установки нужных значений переместите курсор к пункту «Remove» и нажмите [Кнопку 1], чтобы удалить

«битый» пиксель. Затем переместите курсор к «Exit» и нажмите [Кнопку 1], чтобы выйти.

19. Время отображения иконок

Пользователь может настроить время отображения значков меню.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Menu Display Time», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «off», «30 SEC», «1 Min», «3 Min», «5 Min» или «10 Min».
- Нажмите и удерживайте [Кнопку 5], чтобы сохранить и выйти.

20. Сброс настроек

Сброс устройства восстановит заводские настройки и безвозвратно удалит все пользовательские данные. Будьте осторожны.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Default setting», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти.
- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы выбрать «Cancel» или «OK». Однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы подтвердить и выйти.

21. Обновление прошивки

Поверните [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Firmware upgrade», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти. После этого появится предупреждение: обновление прошивки может привести к повреждению устройства, выполняйте операцию с осторожностью.

Действуйте согласно подсказкам на экране.

Примечание: при выполнении этой операции подключите устройство к питанию через Type-C.

22. Версия

В разделе «Version» отображается информация о прошивке устройства.

- Поворачивайте [Кнопку 5], чтобы переместить курсор к пункту «Version», затем однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы войти и просмотреть версию.
- Однократно нажмите [Кнопку 5], чтобы выйти.

PARD

Osprey 4K OS43-35/50/LRF
Osprey 4K OS43-35/50/850/LRF
Osprey 4K OS43-35/50/940/LRF

Спецификация		
Дата обновления: 2026/8/7		
Изображение		
Модель		Osprey 4K
Классификация		Мультиспектральный бинокль
Тепловизионный датчик		
Тип		Неохлаждаемый VOx (оксид ванадия)
Разрешение (пикс.)		384*288
Размер пикселя (мкм)		12*12
NETD (мК)		≤15 мК
Частота кадров (Гц)		50
Дальность обнаружения (м)		1800
Объектив (мм)		35
Кратность увеличения (x)		4–16
Угол обзора (°)	Горизонтальный	7,5
	Вертикальный	5,7
	Диагональный	9,4
Угол обзора (м@100м)	Горизонтальный	13,2
	Вертикальный	9,9
Диапазон фокусировки		5 м – ∞
Датчик видимого света		
Разрешение (пикс.)		3840*2160
Размер пикселя (мкм)		2
Чувствительность (люкс)		0,001
Частота кадров (Гц)		50
Фокусное расстояние (мм)		50
Кратность увеличения (x)		5,6 – 22,4
Угол обзора (°)	Горизонтальный	6,6
	Вертикальный	3,7
	Диагональный	7,6
Угол обзора (м@100м)	Горизонтальный	11,5
	Вертикальный	6,5

Диапазон фокусировки	5 м – ∞
Дисплей	
Тип	OLED
Разрешение (пикс.)	1920*1080
Режим сцены (тепловизионный канал)	Город/Дождь/Лес
Режим изображения	WT-HOT/SKY/BK-HOT/RD-HOT/IN-HOT/Зелёный/Красный
Удаление выходного зрачка (мм)	18
Регулировка диоптрий (D)	-5~5
Диапазон межзрачкового расстояния (мм)	55–74
Фото / Видео	
Разрешение фото (пикс.)	1920*1080
Формат фото	.jpg
Разрешение видео (пикс.)	1920*1080
Формат видео	.mp4
Основные функции	
Дальность LRF (м)	1000
PIP (картинка в картинке)	Да
Гироскоп	Да
Циклическая запись	Да
Электронный компас	Да
Микрофон	Да
Обновление прошивки	Да
Выход HDMI	Нет
WiFi	Да
Поддерживаемые приложения	PardVision2
Затвор	Механический затвор
Накопитель (ГБ)	Карта Micro SD (макс. 128 ГБ)
Питание	
Тип батареи	Литий-ионная 21700*1
Выходное напряжение (В)	3,7
Время работы (ч)	≤4,5
Внешнее питание (В)	Type-C
Условия эксплуатации	
Степень защиты	IP67
Рабочая температура (°C/°F)	-30 ~ +55 / -22 ~ +131
Материал	
Корпус	Алюминиевый сплав и AL6061, композит
Объектив	Многослойное просветлённое стекло
Габариты	
Размеры (мм)	160*146*65
Вес (г)	755