Levenhuk Halo NVB10 Helmet

Digital Night Vision Binoculars

Инструкция по эксплуатации



levenhuk
Zoom&Joy

Бинокль цифровой ночного видения Levenhuk Halo NVB10 Helmet

Никогда не смотрите в прибор на Солнце, на источник яркого света и лазерного излучения — ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ И МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЛЕПОТЕ!

Комплектация: прибор ночного видения, сумка, сетевой адаптер, кабель Type-C USB, устройство для зарядки аккумулятора, карта памяти microSD 32 ГБ, салфетка для оптики, ремешок, кронштейн для крепления прибора к шлему и винты, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Технические характеристики

Увеличение	1,5x, 2,5x, 3,5x (цифровое), 1x (оптическое)
Диаметр объектива	15 мм
Поле зрения	11°x19°
Минимальная дистанция фокусировки	0,3 м
Светосила (относительное отверстие)	1:1.3
ИК-подсветка	3 Вт, 3 уровня ИК-подсветки, 940 нм
Матрица	2,7" CMOS 1920x1080 пикс, 2 МП
Дисплей	2,7" AMOLED 240x536 пикс
Дальность наблюдения при дневном свете	0,3 м – ∞
Дальность наблюдения при полной темноте	0,3–100 м
Дальность наблюдения при слабом свете	0,3–200 м
Формат и разрешение видео	MOV, 1920x1080 Full HD, 50 Гц и 60 Гц
Поддержка карт памяти	класс 10, microSD до 128 ГБ (карта памяти microSD 32 ГБ в комплекте)
Дневной цветовой режим	цветное изображение
Ночной цветовой режим	черно-белое изображение, флуоресцентный зеленый, флуоресцентный красный
Время работы (с ИК-подсветкой)	2 часа
Время работы (без ИК-подсветки)	6 часов
Автоматическое отключение	3 минуты, 5 минут, 10 минут, выкл.
Сертификация степени влаго-/пылезащиты	IP54
Диапазон рабочих температур	–20... +50 °C
Источник питания	16340 3,7 В 700 мА·ч литий-ионный аккумулятор (2 шт.); кабель USB, устройство для зарядки аккумулятора 110–220 В перем. тока (в комплекте)

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Подготовка к работе

Установка батареек

Снимите крышку батарейного отсека, вставьте аккумуляторы, соблюдая полярность. Закройте отсек.

Зарядка аккумулятора

Если аккумулятор разряжен, вставьте его в зарядное устройство для аккумулятора, соблюдая полярность. Подключите зарядное устройство к сети, используя кабель питания и адаптер. Перед первым использованием заряжайте его не менее 4 часов.

Установка/удаление карты памяти

- Прибор поддерживает карты памяти класса 10 объемом до 128 ГБ.
- Вставьте карту памяти в разъем правильной стороной. Не прилагайте чрезмерных усилий.
- Отформатируйте карту перед началом работы — это улучшит ее совместимость с прибором.
- Чтобы удалить карту из разъема, мягко нажмите на ее край, и карта «выскочит». После этого выньте карту.

! Если карта памяти не установлена, на экране появится иконка No Card (Нет карты).

Кнопочная панель и настройка прибора

Кнопка включения

Функции кнопки: 1) включение и выключение устройства, 2) переключение между режимами: видеосъемка, воспроизведение и меню.
Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение трех секунд для включения или выключения прибора.

Кнопка SNAP

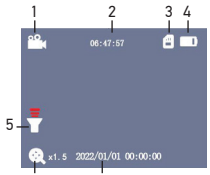
Функции кнопки: 1) включение и остановка записи видео в режиме видеосъемки; 2) включение и остановка воспроизведения видео;
3) подтверждение выбора в меню.

Кнопка ZOOM

Функции кнопки: 1) регулировка степени увеличения в режиме видеосъемки; 2) удаление и установка защиты от удаления файлов в режиме воспроизведения; 3) пролистывание меню вниз.

Кнопка IR

Функции кнопки: 1) включение и выключение режима ИК-подсветки;
2) регулировка уровня яркости ИК-подсветки; 3) пролистывание меню вверх;
4) выбор следующего видеофайла в режиме воспроизведения.



1. Состояние записи видео
2. Оставшееся время записи видео
3. Иконка карты памяти
4. Состояние заряда батареи
5. Состояние ИК-подсветки
6. Цифровое увеличение
7. Дата и время

! Интенсивность ИК-подсветки меняется от 1 до 3, но при питании устройства через кабель USB, интенсивность ИК-подсветки меняется от 1 до 5.

! ИК-подсветка (излучение прибора) в процессе работы может быть заметна для фото-, видеокамер и подобных электронных устройств.

Копирование файлов

Вы можете перенести файлы с прибора на смартфон, планшет или компьютер напрямую.

- Вставьте карту памяти в карт-ридер; или
- Соедините устройство с компьютером с помощью кабеля Type-C USB.

Уход и меры предосторожности

Не оставляйте прибор под прямыми солнечными лучами — угроза пожара! Не царапайте внешнюю поверхность линз и не трогайте ее пальцами. Прежде чем почистить прибор, отсоедините его от элементов питания (выньте батарейки)! Используйте только сухие безворсовые салфетки для протирки внешних частей прибора. Не используйте чистящую жидкость во избежание повреждения электроники. Чтобы не поцарапать линзы, используйте только мягкую ткань и не нажимайте на них слишком сильно. Берегите устройство от пыли и влаги. Храните в сумке или коробке. Выньте батарейки из устройства, если не используете его длительное время.

Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Никогда не закорачивайте полюса элементов питания — это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Международная пожизненная гарантия Levenhuk

Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия компании Levenhuk требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии: на аксессуары — 6 (шесть) месяцев со дня покупки, на остальные изделия — пожизненная гарантия (действует в течение всего срока эксплуатации прибора).

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.