LEVENHUK ATOM DIGITAL DNB200 NIGHT VISION BINOCULARS

Инструкция по эксплуатации



levenhuk
Zoom&Joy

Бинокль ночного видения Levenhuk Atom Digital DNB200

⚠ **Никогда не смотрите в прибор на Солнце или область рядом с ним, а также на другой источник яркого света или лазерного излучения. ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ И МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЛЕПОТЕ.**

Технические характеристики

Увеличение	1–8x (цифровое), 10x (оптическое)
Диаметр объектива	24 мм
Реальный угол зрения	10°
Минимальная дистанция фокусировки	5 м
Дальность наблюдения (при дневном свете)	3–1000 м
Дальность наблюдения (в полной темноте)	250–300 м
Матрица	CMOS
ИК-освещение	ИК-светодиоды, 3 Вт (3 уровня яркости)
Длина волны ИК-излучения	850 нм
Время работы с ИК-подсветкой	3–4 ч
Время работы без ИК-подсветки	12 ч
Запись в дневное время без ИК-подсветки	цветные изображения
Запись в ночное время (в темноте) с ИК-подсветкой	черно-белые изображения
Разрешение и формат фото	JPG; 40 Мпикс, 30 Мпикс, 25 Мпикс, 20 Мпикс, 10 Мпикс, 8 Мпикс, 5 Мпикс, 3 Мпикс
Разрешение и формат видео	AVI; 2,5K UHD, 1080 FHD, 1080 P, 720 P
Дисплей	3,0" IPS экран, 640x360 пикс
Крепление к штативу	1/4"
Поддержка карт памяти	класс 10, microSD до 128 ГБ
Языки ПО	английский, арабский, испанский, итальянский, китайский, корейский, немецкий, португальский, русский, французский, японский
Диапазон рабочих температур	–30... +55 °C (применение), –30... +70 °C (хранение)
Источник питания	литий-ионный аккумулятор 2500 мА·ч, 18650; 5 В, 1 А адаптер (нет в комплекте), кабель USB Type-C (в комплекте)

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Подготовка к работе

Зарядка устройства

Прибор оснащен перезаряжаемым литий-ионным аккумулятором. Подсоедините кабель питания к прибору и сетевому адаптеру (нет в комплекте) через USB-разъем и включите в сеть, чтобы зарядить аккумуляторную батарею. Вы можете подключить устройство к компьютеру для зарядки с помощью USB-кабеля.

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.

Кнопочная панель и настройка прибора

Кнопка питания

Нажмите и удерживайте кнопку в течение трех секунд для включения или выключения прибора. Крутите колесо фокусировки для настройки резкости, пока изображение на экране не станет четким.

Кнопка M (Меню/Режим)

Переключает между 3 предусмотренными режимами: 1) режим фотосъемки; 2) режим видеосъемки; 3) режим просмотра сохраненных фото- и видеозаписей. По умолчанию используется режим фотосъемки.
Чтобы изменить настройки, нажмите кнопку **M** (Меню/Режим) и подсветите нужный пункт меню, листая список вверх (кнопка ◀ ⊕) или вниз (кнопка ▶ ⊖). Выберите нужный пункт, нажав кнопку **OK** (Спуск затвора / Подтверждение).

Кнопка OK (Спуск затвора / Подтверждение)

Функции кнопки: 1) делает снимок в режиме фотосъемки; 2) начинает и останавливает запись видео в режиме видеосъемки; 3) подтверждает выбор.

Кнопка IR

Для использования прибора в сумерках или в темноте включите ИК-подсветку, нажав кнопку **IR**. Изображение изменится с цветного на черно-белое. Вы можете выбрать степень яркости от 1 до 3.

Экспозиция

Для настройки экспозиции (9 уровней) в режиме фото- или видеосъемки нажмите кнопку вправо (⊖ ▶), чтобы переключиться с EV-A (автоматическая экспозиция) на EV-1... EV-9.

Копирование файлов

Вы можете перенести файлы с прибора на смартфон, планшет или компьютер напрямую. Соедините устройство с компьютером с помощью кабеля 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

Устройство оснащено перезаряжаемым литиевым аккумулятором. Это позволяет избежать частой замены батарей. Выключайте устройство, когда оно не используется. Если заряд аккумулятора низкий, зарядите устройство, чтобы измерения были точные. Не допускайте перегревания батареи. Не допускайте полной разрядки батареи.

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.