

Veber®

Торговая марка: Veber

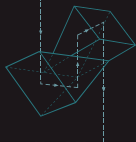
Модель/артикул: DigiView NB-01

БИНОКЛЬ

НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Veber DigiView NB-01

цифровой



Благодарим Вас за выбор товара торговой марки **Veber**. Перед тем, как начать пользоваться устройством, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и дополнительной информацией, размещенной на сайте **veber.ru**. Помните, что использование оборудования не в соответствии с инструкцией может привести к его поломке, за которую производитель ответственности не несет.



Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство.



В случае возникновения разночтений в материалах здесь и на сайте, используйте информацию с сайта, как приоритетную, т.к. она регулярно обновляется.

Меры предосторожности

- Этот прибор ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО ВЗРОСЛЫМИ. Ни при каких обстоятельствах включенный или выключенный бинокль не должен быть направлен прямо на источник сильного излучения (солнце, лазер, электросварку и т.д.).
- Не смотрите прямо на ИК-излучатель вблизи, чтобы не нанести вреда зрению. Инфракрасный излучатель потребляет много энергии, когда включен. Пожалуйста, выключите инфракрасную подсветку, если в ней нет необходимости.
- Цифровой бинокль ночного видения является высокоточным и чувствительным к статическому электричеству устройством, поэтому использование, хранение, процесс транспортировки должны выполняться с надлежащими предосторожностями, грубое обращение (такое как падения, удары, сильная вибрация и т.п.) может привести к деформации деталей конструкции и выходу устройства из строя.
- Запрещается самостоятельно разбирать бинокль, в случае неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Если устройство не используется в течение длительного времени, предварительно подзарядите аккумулятор на 60-70%.
- Избегайте воздействия дождя, тумана, пыли, не храните в местах, где возможно наличие паров агрессивных жидкостей или газов.
- Избегайте поверхностной конденсации, вызванной изменением влажности, и удаляйте ее сразу после обнаружения.

Применение в условиях, выходящих за рамки, упомянутые в данном руководстве, может стать причиной повреждения прибора.

Прежде, чем в первый раз использовать бинокль, распакуйте его и проверьте, все ли принадлежности присутствуют в комплекте.

Назначение изделия

Бинокль ночного видения **NB-01** с инфракрасным излучателем, чувствительным CMOS-сенсором и цветным ЖК дисплеем предназначен для наблюдения за окружающей обстановкой в условиях недостаточной видимости, для участия в военно-спортивных играх таких как страйкбол, спелеотуризма, ночной рыбалки и охоты, изучения дикой природы и ночной жизни животных, для фотосъемки и видеозаписи в сумерках и ночью.

Имеет возможность записи видео с разрешением до 4K и фотоизображения разрешением до 40 Мп на карту памяти SD.

Бинокль отличается длительным временем работы от литий-полимерного аккумулятора и может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне.

Veber®

ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СВЕРХУ



ВИД СЗАДИ

Устройство изделия

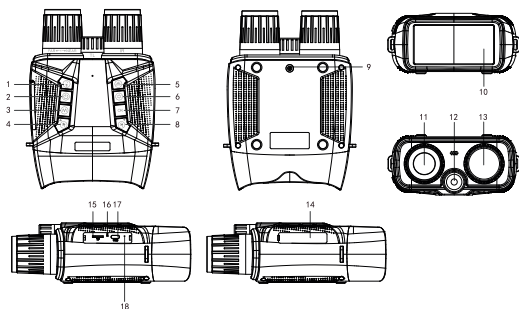


Рис.1

1. Кнопка включения фонаря*,
2. Кнопка включения/отключения питания,
3. Кнопка (M) меню,
4. Кнопка (+),
5. Кнопка подсветки кнопок,
6. Кнопка выбора режима ИК-подсветки,
7. Кнопка подтверждения ОК,
8. Кнопка (-),
9. Резьбовое отверстие для монтажа на штатив 1/4",
10. окулярный дисплей с резиновой блендой,
11. Объектив с кольцом фокусировки,
12. Фонарь,
13. ИК-излучатель,
14. Панель с разъемами,
15. Слот карты памяти TF,
16. Кнопка (R) сброса к заводским настройкам,
17. Разъем USB-C,
18. Индикатор зарядки.

**В режиме постоянного света фонарь имеет мощность 1 Вт. Применяется для освещения в сумерках и темноте. Не используйте без необходимости во избежание быстрой разрядки аккумулятора.*

В режиме стробо с частотой 8 Гц – мощность 0,5 Вт.

Функции кнопок



Кнопка Меню. Кратко нажмите ее для вызова меню настроек. Кратко нажмите ее снова, чтобы выйти из меню настроек. В режиме Воспроизведения кратко нажмите для вызова диалогового окна удаления файла.



Кнопки масштабирования, меню, просмотра. С их помощью производят регулировку зума и экспозиции в режимах Фотосъемки и Видеозаписи. Также выбор и регулировку настроек в режиме Меню. Также выбор фото- и видеофайла в режиме Воспроизведения.



Постоянный/стробоскопический режимы фонаря. Кратко нажмите для включения фонаря. Нажмите еще раз для переключения фонаря в стробоскопический режим. Нажмите её еще раз для выключения фонаря.



Кнопка выбора режима ИК-подсветки: дневной режим, режим низкой освещенности, ночной режим (IR 1/2/3). Кратко нажимайте ее для регулировки ИК-подсветки в режимах Фотосъемки и Видеозаписи.



Кнопка ОК – выбора и подтверждения, работы с фото и видео. В режиме Меню используйте ее для входа в подменю, и далее для подтверждения изменения параметра. В режиме Фотосъемки – для съемки фотоизображения. В режиме Видеозаписи – для запуска и прекращения записи видеоизображения.



Кнопка включения и выключения питания, а также выбора режима работы. Долгое нажатие необходимо для включения и выключения прибора. Краткое нажатие – для выбора режима: Фотосъемки, Видеозаписи, Воспроизведения файлов.



Кнопка подсветки кнопок. Кратко нажмите ее для включения подсветки кнопок на верхней панели прибора. Снова нажмите ее для выключения подсветки кнопок.

Кнопка Reset – для сброса к заводским настройкам. Находится в отверстии на панели с левой стороны прибора, между слотом TF-карты и разъемом USB-C.

Индикатор зарядки аккумулятора. Находится на панели с левой стороны прибора, справа от разъема USB-C. Горит красным во время зарядки и гаснет, когда аккумулятор полностью заряжен.

Подготовка и работа с устройством

Зарядка аккумулятора

Откройте резиновую заглушку панели разъемов. Для зарядки аккумулятора подсоедините зарядное устройство (=5В 2А) к разъему USB-C прибора с помощью кабеля, имеющегося в комплекте.

Установка карты памяти

Для установки карты памяти откройте панель со слотом для карты на левой стороне бинокля. Вставьте в слот карту памяти объемом до 128 Гб. Обратите внимание на правильное направление карты и не прикладывайте при установке чрезмерную силу.

После установки карты, в случае, если она еще не отформатирована в формате FAT32, необходимо будет провести ее форматирование, выбрав соответствующий пункт в меню. Для извлечения карты памяти слегка надавите на ее наружный край, после чего она выйдет из слота.

Включение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания для включения/выключения прибора (по умолчанию после включения устанавливается режим Фотосъемки).

Настройка изображения

Наведите бинокль на цель, и кольцом фокусировки объектива добейтесь резкого изображения цели.

Выбор режима ИК-подсветки

Коротко нажимайте кнопку , чтобы переключиться с дневного режима на режим низкой освещенности (без IR), ночные режимы IR1, IR2, IR3 с ИК-подсветкой.

В условиях достаточного освещения не рекомендуется включать инфракрасный режим. Использование ИК подсветки вызывает ускоренный разряд батарей.





1. Указание режима работы, значок фотосъемки/видео/воспроизведения
2. Объем установленной карты памяти
3. Указание режима наблюдения, значок ночной режим
4. Уровень ИК-подсветки
5. Задержка затвора
6. Разрешение фото/видео
7. Номер фото/видео
8. Текущие дата и время
9. Экспозиция
10. Цифровое увеличение 1-8
11. Индикатор заряда аккумулятора

Фотосъемка

Если прибор находится в другом режиме, то с помощью кнопки питания переключите его в режим Фотосъемки. При необходимости сфокусируйте изображение поворотом кольца фокусировки объектива. Увеличьте или уменьшите масштаб изображения длительным нажатием кнопок (+) и (-). Степень увеличения (зумирования) будет показана в правом нижнем углу ЖК-дисплея. С помощью краткого нажатия кнопок (+) и (-) установите экспозицию (индикация EV-A, 1...9 в нижней части дисплея). Разрешение фото указано в верхней части ЖК-дисплея, при необходимости измените его в меню настроек. Нажмите кнопку ОК для съемки фото.

Видеозапись

Если прибор находится в другом режиме, то с помощью кнопки питания переключите его в режим Видеозаписи. При необходимости сфокусируйте изображение поворотом кольца фокусировки объектива. Увеличьте или уменьшите масштаб изображения длительным нажатием кнопок (+) и (-). Степень увеличения (зумирования) будет показана в правом нижнем углу ЖК-дисплея. С помощью краткого нажатия кнопок (+) и (-) установите экспозицию. Формат видео указан в верхней части ЖК-дисплея, при необходимости измените его в меню настроек. Нажмите кнопку ОК для начала съемки. Длительность производимой съемки будет показана в правом верхнем углу ЖК-экрана. Чтобы остановить съемку, снова нажмите кнопку ОК. Также запись автоматически прекратится в случае заполнения объема памяти карты.

Воспроизведение

Во включенном состоянии коротко нажимайте кнопку питания, чтобы перейти к режиму Воспроизведения. При помощи кнопок (+) и (-) выберите файл для просмотра/воспроизведения. Кнопка ОК служит для начала и остановки воспроизведения видео. Если в режиме Воспроизведения коротко нажать кнопку (M), то появится диалоговое окно для удаления текущего файла. Чтобы перейти к режиму Фотосъемки или Видеозаписи нажмите кратко кнопку питания.

Подключение к ПК

Соедините прибор с компьютером с помощью USB-кабеля, имеющегося в комплекте. Если TF-карта находится в слоте, на ЖК-дисплее прибора появится значок готовности к передаче данных . А на экране компьютера появится сообщение о подключении нового накопителя данных. Кликните значок этого накопителя в окне Проводника Windows для просмотра данных. Сохраненные файлы фото и видеоизображений находятся в папке «DCIM». Скопируйте нужные файлы на ваш ПК.

Если TF-карта отсутствует в слоте, то прибор после подсоединения кабелем USB-C к компьютеру будет находиться в режиме внешней камеры. Изображение на экране ПК можно наблюдать, установив любое приложение для USB камеры ПК.

Если прибор в выключенном состоянии подсоединить к компьютеру, то будет производиться зарядка аккумулятора.

При подключении к ПК устройство получает питание через USB.

Меню	Функция
Размер фото (выбор разрешения в мегапикселях с помощью кнопок + и -, кнопка ОК для подтверждения)	3Мп, 5Мп, 8Мп, 10Мп, 20Мп, 25Мп, 30Мп, 40Мп
Задержка затвора (по умолчанию задержки нет)	Нет, 2 сек таймер, 5 сек таймер, 10 сек таймер
Серийное фото (устанавливается количество подряд производимых фото)	Нет, 3 фото
Размер видео (установка разрешения записываемых видео)	4K UHD, 1080 FHD, 1080p, 720p
Циклическая видеозапись (выбор продолжительности видеосегмента)	Нет, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин
Скорость видео	Нормальная, медленная, быстрая
Штамп даты (на фото и видео)	Нет, есть
Яркость дисплея	1 – 8
Отключение подсветки дисплея (при отсутствии активности пользователя)	Нет, через 1 мин, 2 мин, 3 мин
Автовыключение (установка срока выключения прибора при отсутствии активности пользователя)	Нет, 1 мин, 3 мин, 5 мин
Язык дисплея	12 опций, включая русский язык
Громкость динамика	0 – 8
Форматирование карты памяти	отменить/подтвердить
Дата/время (кнопки + и – для изменения, кнопка ОК для подтверждения и перехода на следующее поле)	Установка, выбор формата yymmdd/ ddmmyy / mmdyyy
Сброс к заводским настройкам	подтвердить/отменить
Версия	установленное ПО

Основные характеристики

Увеличение	5X
Цифровое увеличение	1 - 8
Объектив	25мм
Окулярная матрица	TFT дисплей 3" (разрешение 360*640)
Сенсор	40Мпикс.
Память	Micro SD карта, от 4Гб до 128Гб
Длина волны ИК излучателя	850нм
Мощность ИК	3 Вт (3 уровня мощности)
Фонарь LED	1Вт (режимы постоянный и стробо)
Запись фото	.jpeg до 40Мпикс.
Запись видео	.avi макс. 4К
Звук (запись/воспроизведение)	встроенные микрофон и динамик
Режимы наблюдения	день/низк. осв./ночь (IR 3 уровня)
Дистанция наблюдения ночью	До 600 м в ночном режиме, до 1000м в условиях недостаточной видимости, зависит от внешних условий
Подсветка кнопок	да
Индикатор зарядки/питания	светодиодный красный/зеленый
Питание	встроенный аккумулятор литиевый 5000мАч
Время работы	до 16 часов (дневной режим)
Индикатор заряда аккумулятора	Красный – идет зарядка
USB порт Type C	•передача данных USB 2.0 •внешнее питание =5В •зарядка=5В 2А
Материал корпуса	пластик
Монтажное резьбовое отверстие	1/4"
Габаритные размеры	150*203*68мм
Вес	780г
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C

- Цифровой бинокль ночного видения
- Кабель USB Type C
- Шейный ремешок
- Кейс для хранения
- Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

Хранение, техническое обслуживание и утилизация

Хранить изделие следует в упаковке производителя в сухом отапливаемом помещении.

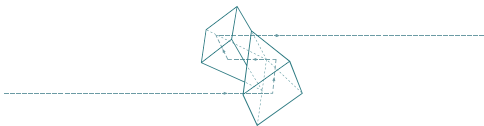
Транспортировка в упаковке производителя возможна любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, а также от попадания и воздействия влаги.

Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия могут содержать опасные вещества, поэтому их следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Все аккумуляторы и батареи следует утилизировать отдельно от бытового мусора, в специальных местах сбора, назначенных ответственными или местными органами власти. Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов, а также вышедших из строя электрических и электронных изделий обратитесь в муниципальную администрацию.

Отказ от ответственности

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием и эксплуатацией Устройства в соответствии со всеми приведенными здесь предостережениями и рекомендациями. Как только вы начнете использовать Устройство, мы можем считать, что вы прочитали, поняли, одобрили и приняли инструкции, описания, рекомендации, все условия использования и содержания Устройства. Пользователи обещают использовать Устройство на законных основаниях и нести ответственность за возможные последствия. Компания не несет солидарной ответственности за любые последствия, наступившие вследствие использования этого продукта.



Veber[®]
Optical vision expert

veber.ru