

Veber®

Торговая марка: Veber

Модель/артикул: DigiView NB-02

БИНОКЛЬ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ Veber DigiView NB-02

цифровой



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки **Veber**.

Перед тем, как начать пользоваться устройством, внимательно ознакомьтесь с полным руководством по эксплуатации, размещенном 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. Не направляйте излучатель на близко расположенные легко воспламеняемые предметы. Инфракрасный излучатель потребляет много энергии, когда он включен. Пожалуйста, выключите инфракрасную подсветку, если в ней нет необходимости.
- 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, перезаряжайте аккумулятор раз в 3 месяца. Для длительного хранения заряжайте аккумулятор на 60% – 70%.
- Старайтесь избегать 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 **Veber DigiView NB-02 цифровой** предназначен для использования в спортивных и развлекательных целях, в наблюдении за объектами живой природы в условиях естественной среды обитания, для фото и видеосъемки при ограниченном освещении днем и ночью.

Прибор может найти применение в туристических походах, командных играх- страйкболе, пейнтболе и т.п.

Обеспечивает запись видео с разрешением Full HD и фото с разрешением 10Мп на TF карту памяти. Отличается длительным временем работы от встроенной литиевой батареи.

Veber®



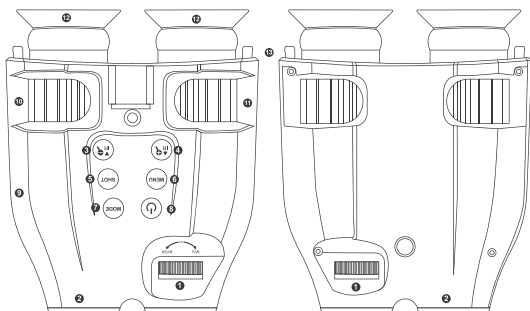


Рис.1

1. Колесо фокусировки объектива
2. Инфракрасный светодиод
3. Кнопка **-/IR** уменьшения масштаба изображения/интенсивности ИК-подсветки
4. Кнопка **+/IR** увеличения масштаба изображения/интенсивности ИК-подсветки
5. Кнопка **SHOT** съемки/записи
6. Кнопка **MENU** настроек
7. Кнопка **MODE** выбора режима
8. Кнопка включения/выключения прибора
9. Панель с разъемом USB-C, слотом карты памяти TF (microSD), кнопкой reset (сброса к заводским настройкам)
10. Правое кольцо фокусировки
11. Левое кольцо фокусировки
12. Окуляры с резиновыми наглазниками
13. Проушины для крепления ремешка
14. Паз для крепления головной гарнитуры
15. Резьбовое отверстие для крепления головной гарнитуры

Функции кнопок

Кнопка питания — для включения нажмите и держите нажатой 5-8 секунд для включения бинокля.

Для выключения, держать нажатой 2 — 4 секунды.

Кнопка (MODE) переключает режимы видеозаписи, фотосъемки, воспроизведения файлов.

Кнопка (MENU) — вход/выход в меню настроек.

Кнопка (SHOT) запускает запись видео или съемку фото.

В режиме воспроизведения – старт/стоп видео.

Кнопка +/IR – при длительном нажатии плавно (с шагом 0,1) увеличивает масштаб изображения на экране.

При коротком нажатии включает и переключает интенсивность ИК-подсветки от 1 до 7.

В режиме меню – перемещение по пунктам.

В режиме воспроизведения – выбор файла.

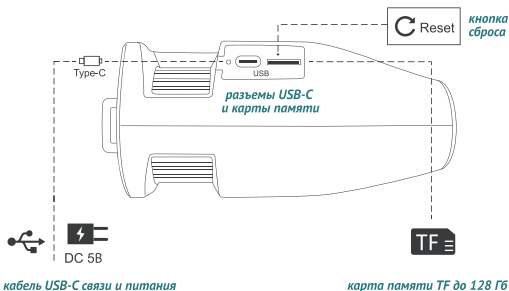
Кнопка -/IR – при длительном нажатии плавно (с шагом 0,1) уменьшает масштаб изображения.

При коротком нажатии переключает интенсивность ИК-подсветки от 7 до 1 и выключает ее.

В режиме меню – перемещение по пунктам.

В режиме воспроизведения – выбор файла.

Подготовка и работа с устройством



Зарядка аккумулятора

Откройте панель с разъемом USB-C на правой стороне бинокля. Для зарядки аккумулятора соедините кабелем, имеющимся в комплекте, разъем USB-C и зарядное устройство =5B.

Установка карты памяти

Для установки карты памяти откройте панель со слотом для карты на правой 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.

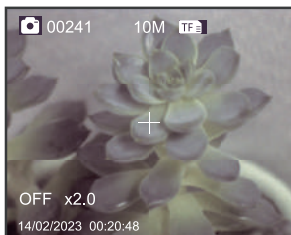
Для извлечения карты памяти слегка надавите на ее наружный край, после чего она выйдет из слота.

Включение прибора

Для включения устройства нажмите и держите кнопку питания не менее 7 сек. Прибор включится в дневном режиме видеозаписи.

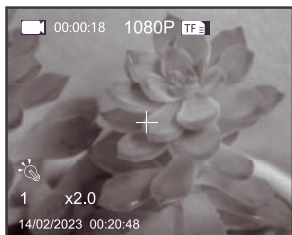
Для выключения нажмите и держите кнопку питания до выключения прибора. Выберите режим работы при помощи кнопки MODE – фотосъемка, видеозапись, воспроизведение.

Фотосъемка



После включения прибора базовым режимом будет режим видеозаписи. С помощью кнопки MODE переключитесь в режим фотосъемки. Объект съемки должен быть виден на ЖК-дисплее прибора.

Увеличьте или уменьшите масштаб изображения с помощью кнопок +/IR и -/IR. Степень увеличения будет показана в левом нижнем углу ЖК-дисплея. Нажмите кнопку SHOT для произведения съемки.



После включения прибора базовым режимом будет режим видеозаписи. Если прибор находится в другом режиме, то с помощью кнопки MODE переключите его в режим видеозаписи.

Увеличьте или уменьшите масштаб изображения с помощью кнопок +/IR и -/IR. Степень увеличения (зумирования) будет показана в левом нижнем углу ЖК-дисплея.

Нажмите кнопку SHOT для начала съемки. Длительность производимой съемки будет показана в левом верхнем углу ЖК-экрана. Чтобы остановить съемку, снова нажмите кнопку SHOT. Также запись автоматически прекратится в случае заполнения объема памяти у карты.

Примечание: если вы находитесь слишком близко к объекту съемки или слишком далеко от него, то качество записанного изображения окажется не оптимальным. Сфокусируйте изображение поворотом колеса фокусировки. Удаленность объекта съемки может быть причиной отсутствия записи исходящего от него звука.

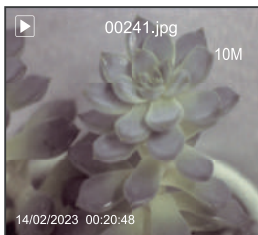
ИК-светодиод (функция ночного видения)

Если в режимах фото/видео объект съемки затемнен, кратко нажмите кнопку +/IR для активации ИК-подсветки. Объект съемки предстанет в черно-белом изображении.

ИК-светодиод имеет семь уровней интенсивности.

Кратко нажмите кнопку +/IR для увеличения уровня ИК-подсветки и кратко нажмите кнопку -/IR для уменьшения уровня ИК-подсветки. Уровень интенсивности ИК-подсветки будет показан в левом нижнем углу ЖК-дисплея.

Воспроизведение записи



Включите устройство. При помощи кнопки MODE переключитесь в режим воспроизведения. Карта памяти должна при этом находиться в слоте.

С помощью кнопок +/IR и -/IR выберите файл для просмотра/воспроизведения. Нажмите кнопку SHOT для начала воспроизведения видеофайла, нажмите ее снова для постановки воспроизведения на паузу, нажмите на кнопку MENU для прекращения воспроизведения. *(записанный звук воспроизводится на приборе не будет).*

Нажмите кнопку MENU для выбора режима работы с файлами: удаление файла, удаление всех файлов, защита файла от стирания, защита всех файлов от стирания, снятие защиты файла от стирания, снятие защиты всех файлов от стирания.

Загрузка файлов с устройства на ПК

Включите прибор, соедините его USB-кабелем, имеющимся в комплекте, с компьютером. После соединения с компьютером на ЖК-дисплее прибора появится меню выбора между Mass Storage и REC mode – надо выбрать пункт Mass Storage.

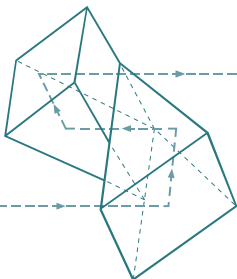
А на экране компьютера появится сообщение о подключении нового накопителя данных. Кликните значок этого накопителя в окне Проводника Windows для просмотра данных.

Сохраненные файлы фото и видеоизображений находятся в папке «PHOTO/VIDEO». Скопируйте нужные файлы на ваш ПК.

Головная гарнитура



Для использования прибора с головным креплением, вставьте кронштейн головного крепления в паз, имеющейся на верхней поверхности бинокля, и закрепите винтами как крепление в пазе, так и головной ремень на креплении.



veber.ru

Настройки в фото- и видеорежиме

Меню	Функция
Размер изображения (фото: разрешения в мегапикселях, размеры в пикселях)	10 Мп (3648*2736), 8 Мп (3456*2448), 5 Мп (2592*1956), 3 Мп (2048*1536), VGA(640*480)
Разрешение (видео: размеры в пикселях, количество кадров в сек.)	FHD (1920*1080 / 30), HD (1280*720 / 30)
Яркость экрана	Низкая/Средняя/Высокая
Частота	50 Гц, 60 Гц
Автоматическое отключение	нет, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин.
Дата/Время	Установка даты и времени
Штамп даты	Добавление отметки даты к фото/видеофайлам
Язык	Выбор из 11 опций
Формат	Форматирование карты памяти (при этом файлы, имеющиеся на накопителе, стираются)
Значения по умолчанию	Откат к заводским настройкам
Версия	Версия установленного ПО

veber.ru



Основные характеристики

Дальность обзора в дневное время или при слабом освещении	от 3 метров до ∞
Дальность обзора в полной темноте	~ 300 метров
Оптическое увеличение	4X
Цифровое увеличение	5X
Объектив	Ø 20mm F 25mm
Угловое поле зрения	по горизонтали 10,97° по вертикали 6,18°
Экран дисплея	1,4" TFT x 2
Автоотключение экрана	нет, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин.
Длина волны ИК подсветки	850 нм
Ступеней интенсивности подсветки	7
Яркость ЖК-дисплея	низкая / высокая / средняя
Автоматическое отключение питания	нет, 1 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин.
Разрешение сенсора	2 Мп
Разрешение фото	10 Мп (3648*2736), 8 Мп (3456*2448), 5 Мп (2592*1956), 3 Мп (2048*1536), (640*480)
Разрешение видео	FHD (1920*1080 / 30), HD (1280*720 / 30)
Формат файлов фото- /видеозаписи	JPG/AVI
Частота кадров	50/60Гц
Карта TF	до 128Гбайт
Питание	литий-ионный аккумулятор 3,7 В 2000 мАч
Разъем зарядки аккумулятора	USB-C
Время непрерывной работы	~ 5 часов
Параметры зарядного устройства	5.0В/2А
Степень защиты	IP65
Размер (ДШВ)	150x123x58 (мм)
Вес	~ 365 г.

- Бинокль ночного видения Veber DigiView NB-02 цифровой
- Карта памяти 32 Гб
- Устройство для чтения карт памяти (USB картридер)
- Кабель USB A – USB C
- Плечевой ремень
- Головное крепление с ремнем
- Мягкая сумка для хранения
- Краткое руководство пользователя и гарантийный талон
- Жесткий кофр для хранения и переноски бинокля
- Упаковка

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 правительственными 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.



Veber®
Optical vision expert

veber.ru