

Veber®

Торговая марка: Veber

Модель/артикул: DigiView NB-01HM

БИНОКЛЬ

НОЧНОГО ВИДЕНИЯ НА ШЛЕМ

Veber DigiView NB-01HM



ЦИФРОВОЙ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки Veber. Перед тем, как начать пользоваться устройством, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и материалами, размещенными 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 он 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, вынимайте батареи питания и храните их отдельно.
- 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-01NM** с аксессуарами для монтажа на защитном шлеме служит для различных применений, таких как наблюдение, страйк-бол, исследование пещер, наблюдение за дикой природой, фото и видео съемка в условиях недостаточной видимости.

Кронштейн с адаптером для крепления к шлему выполнен из прочного ABS пластика и надежно удерживает легкий бинокль, позволяя совершать активные действия и оставляя при этом руки свободными.

С возможностью записи видео разрешением FHD на SD карту памяти, это многофункциональное цифровое устройство найдет множество применений.

Бинокль отличается длительным временем работы от сменного литиевого аккумулятора и может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне.



Veber®

Устройство изделия



Рис.1

1 - Объектив, 2 - кольцо фокусировки объектива, 3 - IR-излучатель, 4 - тактический фонарь, 5 - отсек аккумулятора, 6 - кнопка (+), 7 - кнопка М (меню), 8 - кнопка питания, 9 - кнопка выбора режима, 10 - кнопка ОК, 11 - кнопка (-), 12 - кнопки режима фонаря, 13 - окуляры с резиновыми наглазниками, 14 - адаптер крепления на шлем, 15 - в нижней части корпуса: крышка аккумуляторного отсека, под резиновой заглушкой слот карты памяти, порт USB-C, кнопка сброса системы, индикатор заряда/питания.

Функции кнопок



кнопка МЕНЮ



кнопки масштабирования, меню, просмотра



постоянный/стробоскопический режимы фонаря



дневной режим, режим низкой освещенности, ночной режим (IR 1/2/3)



кнопка выбора/подтверждения, фото/видео



кнопка питания, выбор режима видео, фото, воспроизведения

Подготовка и работа с устройством

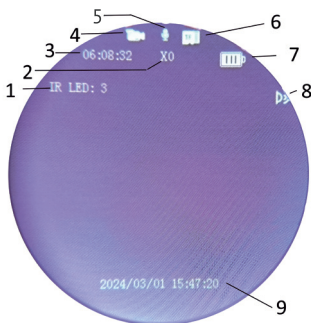
Питание: установите в батарейный отсек заряженный аккумулятор 18650, или подключите к порту USB внешнее питание =5В 2А.

Карта памяти: вставьте карту памяти в слот под резиновой заглушкой.

Монтаж на шлем: бинокль через прилагаемый адаптер закрепите на кронштейне, после чего установите в лобовой адаптер на шлеме.

Включение питания: нажмите и удерживайте кнопку питания для включения/выключения прибора (по умолчанию в режиме ВИДЕО).

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



1-индикация уровня ИК подсветки

2-цифровое увеличение

3-индикация времени записи (видео) / количества снимков (фото)

4 режим (фото/видео/воспроизведение)

5-индикатор включения микрофона (видео)

6-индикатор карты памяти

7-индикатор питания

8-индикатор ночного режима/подсветки ИК

9-индикатор дата – время

ФОТО/ВИДЕО/ПРОСМОТР: во включенном состоянии коротко нажимайте кнопку питания, чтобы перейти к режимам ВИДЕО, ФОТО, галерее.

Кнопка ОК для записи фото, старт/стоп видео, старт/стоп воспроизведения. В режиме ФОТО индикатор в поле зрения показывает возможное количество фото для сохранения в памяти карты, в режиме ВИДЕО оставшееся время для сохранения видеофайлов (зависит от емкости карты и выбранного разрешения).

В режиме воспроизведения кнопками +/- выбирайте фото или видео в галерее, для просмотра видео нажмите ОК.

Коротко нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы перейти в режим для удаления текущего файла или всех файлов.

Режимы наблюдения: коротко нажимайте кнопку , чтобы переключиться с дневного режима на режим низкой освещенности (без IR), ночные режимы IR1, IR2, IR3.

В условиях достаточного освещения не рекомендуется включать инфракрасный режим. Использование ИК подсветки вызывает ускоренный разряд батарей. При ярком дневном освещении устанавливайте на объектив резиновую диафрагму.

Подключение к ПК: бинокль можно подключить к ПК кабелем USB, при этом будут доступны 3 режима передачи данных (выбор кнопкой ОК):

- ПАМЯТЬ-просмотр галереи видео на экране ПК;
- ПК-режим камеры (на ПК необходимо запустить приложение для USB камеры (приложение пользователя ПК));
- КАМЕРА обычный режим наблюдения и записи видео на карту памяти (нет подключения к ПК).

При подключении к ПК устройство получает питание через USB, устанавливать батареи не требуется.



Меню: в режиме просмотра коротко нажмите кнопку меню **М**.

Перемещение по меню 1 уровня кнопками + / - , вход в подменю - кнопкой ОК, выбор в подменю кнопками + / - , подтверждение выбора и возврат в меню 1 уровня - кнопкой ОК.

Возврат в режим наблюдения - долгое нажатие кнопки МЕНЮ.

Пункты меню

- разрешение ВИДЕО – 4К/25к.с., 1080P/30к.с., 720P/30к.с
- разрешение ФОТО – 3/5/8/10/20М
- баланс белого – Авто, Солнечный свет, Облачно, Галоген, Люминесцентный
Для разной погоды и вида освещения выбирайте соответствующий вариант
- видеосегменты (длительность видео) – 5/10/15/20мин
- МИК (включение микрофона) – вкл/выкл
- звук клавиш – вкл/выкл
- громкость звука клавиш – выкл/1/2/3
- водяной знак - (дата-время на видео -фото)
- экспокоррекция – коррекция экспозиции --3 / +3
В зависимости от различных условий освещения отрегулируйте экспозицию, чтобы получить лучшие фото
- автоотключение (при бездействии) - Выключить, через 3/10/30 мин
- защита (отключение экрана при бездействии) - Выключить, через 5/10/30 мин
- яркость экрана - 1 - 5
- дата-время - Установка системного времени
- язык меню - Настройка языковых стандартов
- формат SD - Да, Нет
SD-карта может быть отформатирована устройством
- сброс настроек - Настройки параметров меню возвращаются к заводским
- версия ПО – текущая версия ПО устройства.

Основные характеристики

Увеличение	5X
Цифровое увеличение	8 ступеней
Объектив	25мм
Окулярная матрица	416*416пикс Samsung OLED *2
Сенсор	40 Мпикс
Память	Micro SD карта, до 128Гб
Длина волны ИК излучателя	850nm
Мощность ИК	3 Вт (3 уровня мощности)
Фонарь LED	1Вт (режимы постоянный и стробо)
Запись фото	.jpeg до 40Мпикс.
Запись видео	.avi макс. 1920*1080@30
Звук (запись/воспроизведение)	встроенные микрофон и динамик
Режимы наблюдения	день/низк. осв./ночь (IR 3 уровня)
Дистанция наблюдения ночью	до 600м
Подсветка кнопок	да
Индикатор зарядки/питания	светодиодный красный/зеленый
Питание	аккумулятор литиевый 18650 сменный
Время работы (акк. 3500мАч)	до 10 часов (дневной режим)

- Цифровой бинокль ночного видения
- Кабель USB Type C
- Адаптер крепления
- Кронштейн крепления на шлем
- Нашейный ремень
- Аккумулятор 18650
- 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 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.

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