

# Veber®

Торговая марка: Veber

Модель/артикул: DigiView NM-01

## МОНОКУЛЯР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Veber DigiView NM-01  
цифровой



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Руководство пользователя

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](http://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 монокуляр 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 монокуляр 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 монокуляр, 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 монокуляр, распакуйте его и проверьте, все ли принадлежности присутствуют в комплекте.

## Общее описание изделия

Монокуляр ночного видения NM-01 служит для различных целей, таких как наблюдение в дневных и ночных условиях, страйкбол, исследование пещер, наблюдение за дикой природой, фото и видео съемка в условиях недостаточной видимости.

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

Монокуляр отличается длительным временем работы от встроенного литиевого аккумулятора и может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне.



**Veber**<sup>®</sup>

## Устройство монокуляра





Рис.1


1 - объектив, 2 - кольцо фокусировки объектива, 3 - IR-излучатель, 4 - LED фонарь с кнопкой включения, 5 - кнопка питания, 6 - кнопка выбора режима, 7 - кнопка MENU, 8 - кнопка (-), 9 - кнопка (+), 10 - кнопка MODE, 11 - кнопка ОК, 12 - окуляр с резиновым наглазником, 13 - за резиновой заглушкой слот карты памяти, порт USB-C, кнопка сброса системы, индикатор заряда/питания.


### Функции кнопок

**MODE** кнопка смены режима видеозапись/фото/просмотр


**MENU** кнопка МЕНЮ

  кнопки масштабирования, меню, просмотра

 постоянный/стробоскопический режимы фонаря (на тыльной стороне фонаря)

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

 кнопка выбора/подтверждения, фото/видео

 кнопка включения/выключения питания/выключение экрана

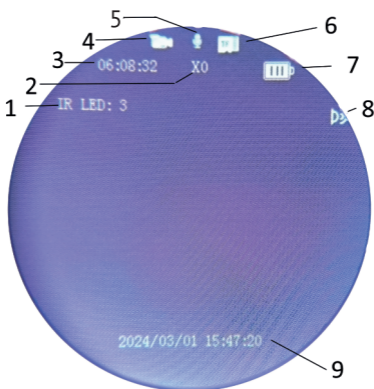
## Подготовка и работа с устройством

**Питание:** полностью зарядите аккумулятор прибора, или подключите к порту USB внешнее питание =5В 2А.

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

**Включение питания:** нажмите и удерживайте кнопку питания для включения/выключения прибора (по умолчанию в режиме ВИДЕО).  
Короткое нажатие кнопки отключает экран, включение любой кнопкой

**Настройка изображения:** наведите монокуляр 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 MODE, чтобы перейти к режимам ВИДЕО, ФОТО, воспроизведения. 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 последовательно 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 батареи.*

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

- ПАМЯТЬ-просмотр галереи фото и видео на экране ПК в режиме внешнего USB накопителя;
- ПК-режим внешней камеры ПК (на ПК необходимо установить запустить любое 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.

**Меню:** в режиме просмотра коротко нажмите кнопку МЕНЮ.

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 – 3/5/8/10/20/25/30/40М
- 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 Меню параметров возвращаются к заводским
- версия ПО – текущая версия ПО устройства.

## Комплектация

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

## Основные характеристики

Увеличение	5X
Цифровое увеличение	8 ступеней
Объектив	25мм
Окулярная матрица	дисплей 1,28" (416*416пикс Samsung OLED)
Сенсор	40Мпикс.
Память	Micro SD карта, до 128Гб
Длина волны ИК излучателя	850мм
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	встроенный аккумулятор литиевый 3,7В 2000мАч
Время работы	до 10 часов (дневной режим)
USB порт Type C	•передача данных USB 2.0 •внешнее питание =5В •зарядка=5В 2А
Материал корпуса	пластик
Степень защиты	IP65
Габаритные размеры	59*177*89мм
Вес	340г
Рабочая температура/влажность	-10°C ~ 55°C

## 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.ru**



**Veber**<sup>®</sup>  
*Optical vision expert*

**veber.ru**