

OMNY



OMNY HB-2108P1AWF16K-0

Камера сетевая булл let 8Мп
с микрофоном, объектив 1.68 мм, обзор
180°, WDR, ИК-подсветка

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
V 1.0

Уважаемый клиент! Благодарим Вас за покупку нашей продукции.

Данное руководство пользователя представлено базового ознакомления с продукцией, более подробную информацию можно получить на [nag.wiki](#).

Параметры по умолчанию

IP адрес: **192.168.1.120**

Имя пользователя / пароль: **admin / admin**

Модификация изделия

Настоящее изделие устанавливается и эксплуатируется в соответствии с инструкциями, приведёнными в данной документации. Настоящее изделие не имеет компонентов, обслуживаемых пользователем. Попытка внесения изменений или модификации аннулирует все действующие сертификаты и одобрения.

Ответственность

Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, и имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведённого в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

ООО «НАГ» обязуется не использовать оборудование при создании вооружений и военной техники. Продукция, закупаемая ООО «НАГ» не содержит алгоритмов шифрования.

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Настоящее изделие генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию, поэтому при несоблюдении правил установки и эксплуатации может наводить помехи на радиоаппаратуру. При этом производитель не гарантирует полное отсутствие помех в каждом конкретном случае. Выключите изделие и проверьте качество приёма радиосигнала. Если настоящее изделие является источником помех и препятствует нормальному приёму радио и телевизионного сигнала, примите следующие меры: Попробуйте настроить принимающую антенну или установите антенну в другое место. Увеличьте расстояние между изделием и радиоаппаратурой. Включите изделие и радиоаппаратуру в разные розетки сети питания. Если невозможно устранить проблему самостоятельно, обратитесь за помощью к специалистам по тел/радиоаппаратуре. Не используйте экранированные кабели, если нет возможности обеспечить их заземление с 2ух концов в соответствии с действующими нормами ПУЭ и СНИП.

Эксплуатация и обслуживание

- используйте только ручной инструмент для установки изделий, использование электрического инструмента или применение избыточного усилия может привести к повреждению оборудования;
- запрещается использовать химические, щелочные или аэрозольные очистители. Используйте для очистки влажную ткань, смоченную в воде. Пластиковые купола протирать безворсовыми бумажными салфетками;
- используйте только принадлежности и запасные части, рекомендованные производителем;
- не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт изделия;
- данное изделие не предназначено для бытового использования.

Гарантия

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев (3 года) от даты продажи через торговую или монтажную организацию. При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования. Нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стёртого (повреждённого) кодового номера изделия;
- изготовитель не несёт ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Спецификация

Наименование	Описание
Модель	OMNY HB-2108P1AWF16K-0
Матрица	1/2.7", progressive scan, CMOS
Мин. освещенность, Лк	Цветное: 0.01; Ч/Б: 0.001(F2.0, AGC ON); ИК вкл. 0
Улучшение изображения	AGC/BLC/HLC/DEFOG/Roi/2D DNR/3D DNR/SMART IR/ Режим "Коридор"
White Balance	Автоматический, на улице, точная настройка, натриевая лампа, заблокирован
WDR	120dB
Затвор	Авто/ручной, 1 ~ 1/100000 с
Режим "День/ночь"	Механический ИК-фильтр
ИК-подсветка	Да, до 20м
Управление подсветкой	Да
Фокусное расстояние	1,68 мм
Апертура	F2.0
Угол обзора по горизонтали	180°
Угол обзора по вертикали	100°
Угол обзора по диагонали	180°
Оптическое увеличение	Нет
Кодек	H.265+/H.265/H.264(HP, MP, BP), MJPEG
Макс. разрешение	8MP (3840x2160), 30 к/с
Первый поток	8MP (3840x2160), 30 к/с 5MP (2880x1620), 30 к/с 4MP (2560x1440), 30 к/с 3MP (2304x1296), 30 к/с 1080P (1920x1080), 30 к/с 720p (1280x720) 30 к/с

Спецификация

Наименование	Описание
Второй поток	720p (1280x720) 30 к/с D1 (720x288) 30 к/с 640x360 30 к/с 2CIF (704x288) 30 к/с CIF (352x288) 30 к/с
Третий поток	D1 (720x288) 30 к/с 640x360 30 к/с 2CIF (704x288) 30 к/с CIF (352x288) 30 к/с
Битрейт видео	128 Кбит/с - 16 Мбит/с
OSD	До 8 экранных меню
Маска конфиденциальности	До 4 областей
Поворот изображения	Нормальный, Отразить по вертикали, Отразить по горизонтали, 180°
Умная защита периметра	Обнаружение пересечения линии, Обнаружение вторжения, Обнаружение входа и выхода в зону (с поддержкой фильтрации ложных срабатываний и классификацией человека, немоторизованного ТС и автомобиля)
Обнаружение	Обнаружение движения, ультра-обнаружение движения, сигнализация несанкционированного доступа, обнаружение звука
Аудиокодек	G.711U/A
Аудио битрейт	64 Кбит/с
Шумоподавление	Да
Дискретизация	8 кГц
Аудио вход/выход	Нет/нет

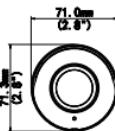
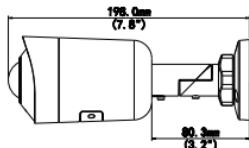
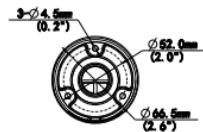
Спецификация

Наименование	Описание
Тревожный вход/выход	Нет/нет
Встроенный микрофон	Да
Хранилище	Micro SD, до 512GB
Сетевое хранилище	ANR, NAS(NFS)
Сеть	1x RJ-45 10M/100M Base-TX Ethernet
Протоколы	IPv4, IPv6, IGMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Протоколы интеграции	ONVIF (Профили S, T), API
Количество одновременных подключений	До 32 пользователей. 3 уровня/роли пользователей: администратор, обычный пользователь, оператор.
Питание	DC12V±25%, PoE (IEEE802.3 af), мощность 5,5 Вт
Степень защиты	IP67, IK10
Встроенный нагреватель	Нет
Температура эксплуатации	от -40 до +60 °C; влажность: 0–95%, отн. (без конденсации)
Холодный старт	До -40 °C
Габариты (Ø x В)	198 × 71 × 71 мм
Вес	0.48 кг
Материал	Металл
Грозозащита	6000В
Защита от статических разрядов	4000В
Кнопка сброса	Да

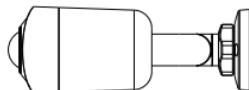
Габаритные размеры устройства



Руководство
по первому
запуску



Наш
сайт



Разъем питания
12V (5.5*2.1)



Наша
техническая
поддержка



Кнопка перезагрузки



LAN /8P8C (RJ45)



Гарантийный талон

Данные устройства: _____

Упаковку произвел: _____

Дата сборки: ____ / ____ / 20 ____

Дата продажи: ____ / ____ / 20 ____

Комплектация

- Камера - 1 шт
- Паспорт - 1 шт
- Наклейка для монтажа - 1 шт
- Монтажный набор - 1 уп
- Гермоввод - 1 шт