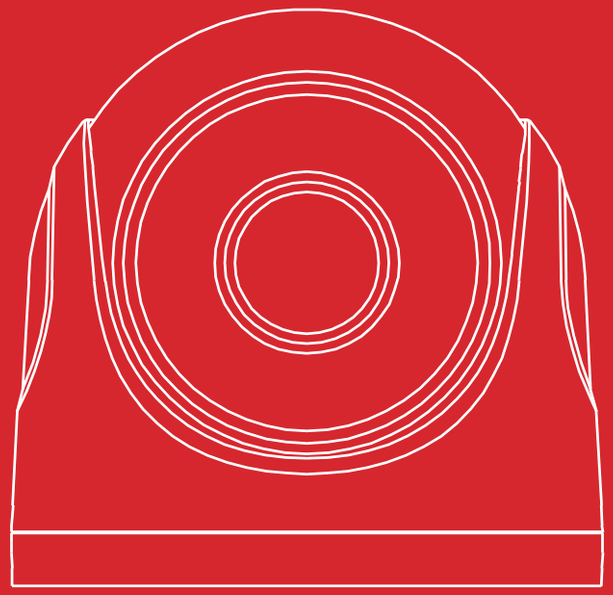
PRO
OMNY



OMNY PRO MD-M5MA-27135

IP-видеокамера купольная
5 Мп, 2.7-13.5 мм

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
V 1.1

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 теле/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.

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	MD-M5MA-27135
Матрица	1/3”, (Прогрессивное сканирование)
Мин. освещенность, Лк	Цветное: 0.002 Ч/Б: 0
Улучшение изображения	AGC/BLC/HLC/WDR 120dB/DEFOG/RoI/3D DNR/ SMART IR/Антитуман/Режим «Коридор»
Затвор	Авто/ручной, 1 ~ 1/100000 с
Режим «День/ночь»	Механический ИК фильтр
ИК-подсветка	Да, до 50 м
Управление ИК-подсветкой	Автоматическая настройка дальности
Фокусное расстояние	2,7 ~ 13,5 мм, автоматическая фокусировка AF и моторизованный зум-объектив
Апертура	F1.2
Угол обзора по горизонтали	93°~ 29°
Угол обзора по вертикали	69°~ 22°
Угол обзора по диагонали	103°~ 36°
Диафрагма	Фиксированная
Оптическое увеличение	Да
Цифровое увеличение	Да
Настраиваемые кодеки	H.265+/H.265/H.264 (Main/Baseline/High profile)
Макс. разрешение	5MP (2880x1620)
Первый поток	5MP (2880x1620), 25к/с 4MP (2560x1440), 25к/с 3MP (2304x1296), 25к/с 1080P (1920x1080), 25к/с 720p (1280x720) 25к/с

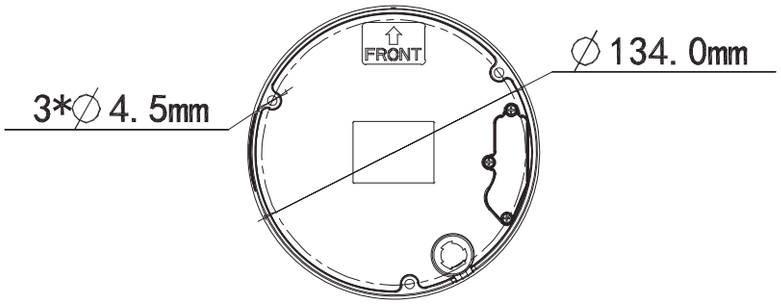
Спецификация

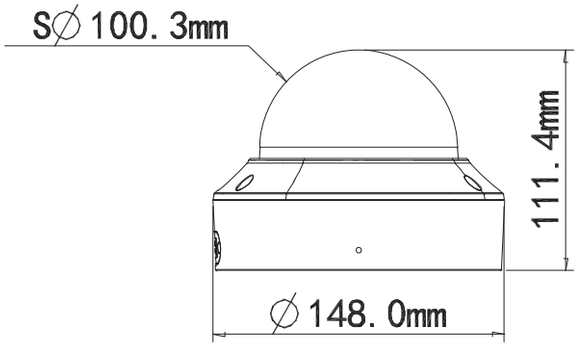
Наименование	Описание
Второй поток	720P (1280*720) 25к/с D1 (720*576) 25к/с 640*360 25к/с
Третий поток (опционально)	D1 (720*576) 25 к/с 640*360 25 к/с 2CIF(704*288) 25 к/с CIF(352*288) 25 к/с
Битрейт	128 кбит -16 Мбит/с
OSD	До 8 экранных меню
Маскирование области	до 8 области, до 4 областей на сцену
Обнаружение	Пересечение линии, Вторжение в область, Обнаружение зоны входа, Обнаружение зоны выхода, Обнаружение движения, Ультраобнаружение движения, сигнализация несанкционированного доступа, обнаружение звука
Статистика и аналитика	Подсчет людей, поддержка подсчета потоков людей и мониторинг плотности скопления людей
Аудиокодек	G.711a, G.711u
Аудио битрейт	64 Кбит/с
Шумоподавление	Да
Дескритизация	8 кГц
Аудио вход/выход	1/1
Тревожный вход/выход	1/1
Встроенный микрофон	Да
Хранилище	Micro SD, до 256GB
Сетевое хранилище	ANR, NAS(NFS)

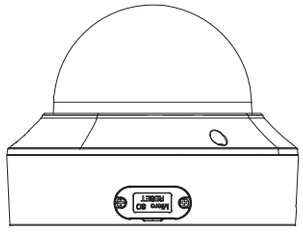
Спецификация

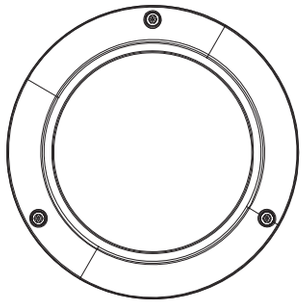
Наименование	Описание
Сеть	1 x RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Протоколы	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, TCP/IP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, NTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP,SSL /TLS, SSH
Протоколы интеграции	ONVIF (Профили S, G, T), API, SDK
Количество одновременных подключений	До 32 пользователей. 2 уровня/роли пользователей: администратор и обычный пользователь.
Безопасность	Защита паролем, журналы операций экспорта, Basic и Digest аутентификация для RTSP, Digest аутентификация для HTTP, TLS 1.2, WSSE и Digest аутентификация для ONVIF
Питание	12 В, PoE (IEEE802.3 af), мощность 9,5Вт
Степень защиты	IP67, IK10
Встроенный нагреватель	Нет
Температура эксплуатации	от -40 до 60 °C; влажность: 10–95%, отн. (без конденсации)
Габариты (Ø x В)	Ф148.0 x 111.4мм
Вес	0.97кг
Защита от статических разрядов	6000В
Грозозащита	4000В
Кнопка сброса	Да

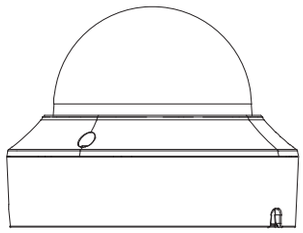
Габаритные размеры устройства











Программы и инструкции

Наш сайт

Наша техническая поддержка

Гарантийный талон

Даные устройства: _____

_____

_____

Упаковку произвел: _____

_____

_____

Дата сборки: _____ /_____ / 20_____

Дата продажи: _____ /_____ / 20_____

Комплектация

- Паспорт изделия - 1 шт.
- Камера - 1 шт
- Наклейка для монтажа - 1 шт
- Гермоввод - 1 шт
- Ключ монтажный (шестигранный или torx) - 1 шт.,*
- Комплект дюбелей и саморезов - 1 уп.

* - при использовании на корпусе соответствующих болтов

Импортер: ООО «НАГ», г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, стр. 12А, этаж 4