

PRO ●
OMNY



OMNY NVR1216-AL

IP-Видеорегистратор

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 pag.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 некачественного 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 NVR1216-AL
Каналы	16
Аудио вход/выход	1xRCA / 1xRCA
Макс. входящий/исходящий битрейт, Мбит/с	320/160
Одновременных пользователей	128
Поддержка протоколов	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP
HDMI	4K (3840x2160)@30, 1920x1080p@60, 1920x1080p@50, 1600x1200@60, 1280x1024@60, 1280x720@60, 1024x768@60
VGA	1920x1080p@60, 1920x1080p@50, 1280x1024@60, 1600x1200@60, 1280x720@60, 1024x768@60
Отображение в режиме реального времени	1/4/6/8/9/16
Экран режима коридора	3/4/5/7/9/10/12/16
Доступные разрешения записи	16MP/12MP/8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Аудио кодек	G.711 A/U
Снимок	Разрешение до D1
Видео кодек	Ultra H.265/H.264
Макс. разрешение воспроизведения/записи	До 16MP@30 к/с

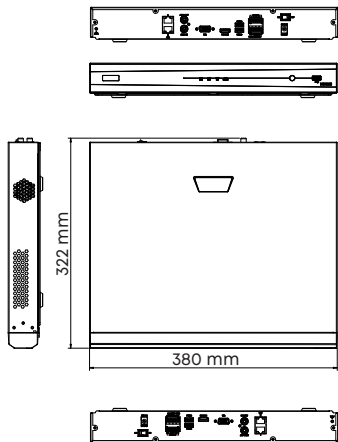
Спецификация

Наименование	Описание
Параметры декодирования	Ultra 265/H.265: 2 x 16MP@30, 2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 6 x 5MP@30, 8 x 4MP@30, 10 x 3MP@30, 16 x 1080P@30, 32 x 960P@25 H.264: 2 x 16MP(4800 x 2688)@30, 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 4 x 5MP@30, 6 x 4MP@30, 8 x 3MP@30, 14 x 1080P@30, 30 x 720P@30, 32 x D1
Количество HDD	2x3.5" SATA по 8ТБ
Поддержка видеоналитики	Обнаружение транспортных средств, обнаружение вторжения, обнаружение пересечения линии, вход в зону, выход из зоны, обнаружение температуры (обнаружение пожара, обнаружение курения, измерение температуры, обнаружение дыма и огня), UMD (ультраобнаружение движения), метаданные видео, мониторинг дорожного движения
Поиск VCA	Поиск автотранспортных средств, Поиск немоторизованных транспортных средств, Поиск человеческих тел, Общий поиск, Отчет о подсчете людей
Подсчет людей	Подсчет людских потоков, мониторинг плотности скопления людей
Интеллектуальное предотвращение вторжений (SIP), обнаружение транспортных средств, UMD, метаданные видео с камеры	До 8 каналов

Спецификация

Наименование	Описание
События тревоги	Обнаружение расфокусировки, Обнаружение изменения сцены, Объект, оставленный позади, Объект удален, Автоматическое слежение, Движение, Несанкционированный доступ, Обнаружение человеческого тела, Потеря видео, Вход тревоги, Обнаружение звука
Оповещение о тревоге	Конфликт IP-адресов, Сеть отключена, Диск не в сети, Неисправность диска, Незаконный доступ, Недостаточно места на жестком диске, Жесткий диск заполнен, Неправильная запись/снимок
Сетевые интерфейсы	2xRJ-45 (10/100/1000Мбит/с)
USB-интерфейс	Передняя панель: 1 порт USB2.0, Задняя панель: 1 порт USB3.0, 1 порт USB2.0
RS485/RS232	1/0
Тревожных входов/выходов	8/2
Питание	12V DC/3.3A
Макс. потребляемая мощность без HDD и PoE, Вт	≤20 (без жесткого диска)
Рабочая температура, °C	от -10 до +55 при относительной влажности 10%-90% (без конденсата)
Размеры, мм	380 × 315 × 53
Вес без HDD, кг	≤2

Габаритные размеры устройства



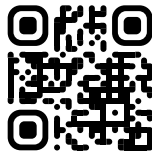
Программы и
инструкции



Наш
сайт



Наша
техническая
поддержка



Гарантийный талон

Данные устройства: _____

Упаковку произвел: _____

Дата сборки: ____ / ____ / 20____

Дата продажи: ____ / ____ / 20____

Комплектация

- Блок питания - 1 шт.;
- Внутренний кабель SATA - 2 шт.;
- Внутренний кабель питания - 2 шт.;
- Мышь - 1 шт.;
- Кабельный клеммник - 2 шт.;
- Резиновые прокладки - 4 шт.;
- Комплект винтов - 2 шт.;
- Руководство пользователя - 1 шт.