

PRO ●
OMNY



OMNY PRO NVR1864-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 NVR1864-AL
Каналы	64
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	Одновременное подключение: VGA: 1/4/6/8/9/16/25/36/64 HDMI: 1/4/6/8/9/16/25/36/64 Независимый выход: VGA: 1/4/6/8/9/16/25/32 HDMI: 1/4/6/8/9/16/25/32
Экран режима коридора	3/4/5/7/9/10/12/16/32
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 16 МП @ 30, 2 x 12 МП @ 30, 4 x 4K @ 30, 6 x 5 МП @ 30, 8 x 4 МП @ 30, 10 x 3 МП @ 30, 16 x 1080P @ 30, 32 x 960P @ 25, 36 x 720P @ 30, 64 x D1 H.264: 2 x 16 МП (4800*2688) @ 30, 2 x 12 МП @ 30, 2 x 4K @ 30, 4 x 5 МП @ 30, 6 x 4 МП @ 30, 8 x 3MP @ 30, 14 x 1080P @ 30, 28 x 960P @ 25, 30 x 720P @ 30, 64 x D1
Количество HDD	8x3.5" SATA по 16T6
Поддержка видеоаналитики	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	Всего 8-кан.

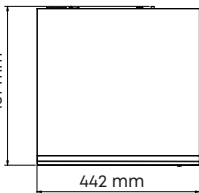
Спецификация

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: 2 порта USB2.0, Задняя панель: 1 порт USB3.0
RS485/RS232	1/0
Тревожных входов/выходов	16/4
Питание	100~240V AC
Макс. потребляемая мощность без HDD и PoE, Вт	≤32 (без жесткого диска)
Рабочая температура, °C	от -10 до +55 при относительной влажности 10%-90% без конденсата)
Возможность установки в стойку 19"	Да
Размеры, мм	442 × 426 × 89
Вес без HDD, кг	≤4

Габаритные размеры устройства



431 mm



442 mm



30 mm

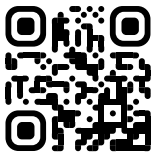
4-M4

89 mm

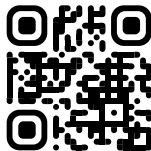
Программы и
инструкции



Наш
сайт



Наша
техническая
поддержка



Гарантийный талон

Данные устройства: _____

Упаковку произвел: _____

Дата сборки: ____ / ____ / 20____

Дата продажи: ____ / ____ / 20____

Комплектация

- Внутренний кабель SATA - 8 шт.;
- Мышь - 1 шт.;
- Кабельный клеммник - 4 шт.;
- Резиновые прокладки - 4 шт.;
- Уши для крепления в стойку - 2 шт.;
- Винты - 8 шт.;
- Руководство пользователя - 1 шт.;
- Список упаковки - 1 шт.