

PRO ●  
**OMNY**



# OMNY NVR1416-S-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](http://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 NVR1416-S-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, NFS
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	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
Параметры декодирования	4K (3840x2160)@30, 1920x1080p@60, 1920x1080p@50, 1600x1200@60, 1280x1024@60, 1280x720@60, 1024x768@60

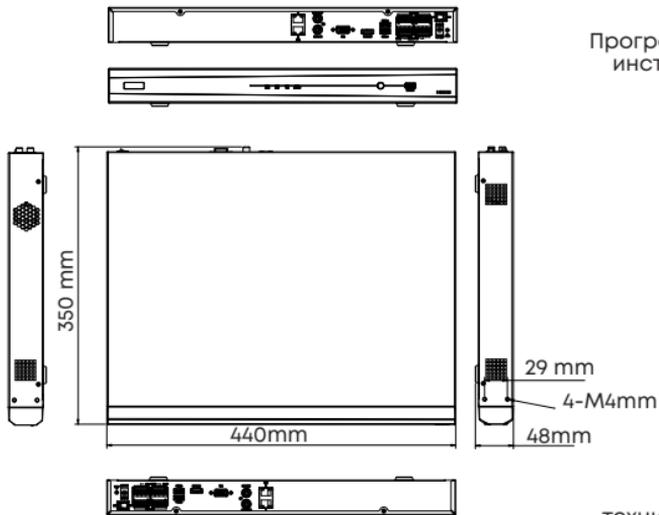
## Спецификация

Наименование	Описание
Количество HDD	4x3.5" 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	Всего 8 каналов
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

## Спецификация

Наименование	Описание
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	16/4
Питание	12V DC/5A
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	440 × 344 × 48
Вес без HDD, кг	≤3,15

## 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 - 4 шт.;
- Внутренний кабель питания - 4 шт.;
- Мышь - 1 шт.;
- Кабельный клеммник - 4 шт.;
- Резиновые прокладки - 4 шт.;
- Уши для крепления в стойку - 2 шт.;
- Комплект винтов - 4 шт.;
- Руководство пользователя - 1 шт.