

# ПАСПОРТ

## 6. Транспортирование и хранение

NVR в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ15150-69.

Хранение NVR в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

## 7. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие NVR техническим параметрам, указанным в настоящем руководстве, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты выпуска. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности NVR являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- неправильное подключение (ошибка в схеме соединения);
- механические повреждения.

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего паспорта.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО «Видео системы «Оникс»  
Россия, г. Москва.

www.cctvonyx.ru

## 36- канальный сетевой видеорегистратор (NVR)

### ComOnyx CO-RNA3604L



#### 1. Назначение.

**NVR CO-RNA3604L**- цифровое устройство, предназначенное для обработки и записи видеосигналов, поступающих с сетевых видеокамер (IP-камер), вывода видеоизображения на монитор, а также трансляции видеосигнала по сетям (локальным и Интернет).

#### 2. Технические характеристики.

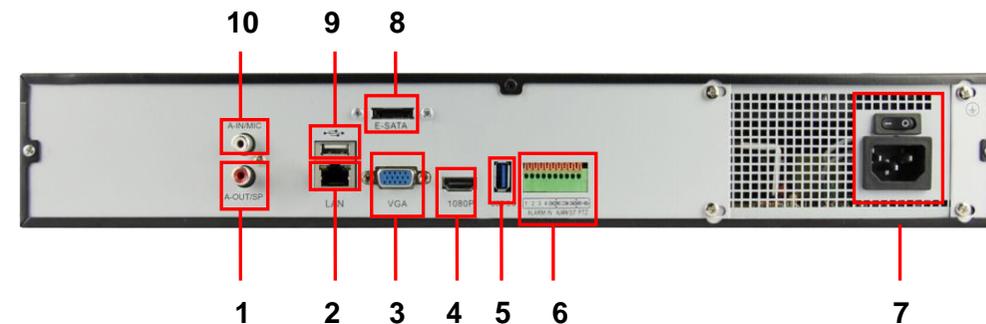
Модель	CO-RNA3604L
Количество каналов IP	36
Процессор	Hi3535
Добавление камер	Вручную/Поиск
Видеокодек	H.264
Размер кадра (Pixel)	1280×720(720p), 1280×960(960P), 1920×1080(1080P), 2048x1536, 2592x1944
Количество внутренних жестких дисков (HDD), шт	4 x SATA (До 4Тб)
Количество внешних жестких дисков (HDD), шт	1x E-SATA (До 4Тб)
Скорость записи на канал	30 кадр/с x 36 каналов 960p / 25 каналов 1080p / 16 каналов 2048x1536 или 2592x1944
Максимальная общая пропускная способность NVR	150 Мбит/с
Максимальная пропускная способность канала	8 Мбит/с
Тип потока	36x(1280*960)+sub[640*360]+4Ref.+9Play 25x(1920*1080)+sub[720*576]+4Ref.+4Play 16x(2048*1536)+sub[960*576]+4Ref.+4Play 16x(2592*1944)+sub[960*576]+4Ref.+1Play

Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции движения / По датчику
Предзапись, сек	5-30
Режимы работы	Отображение / Воспроизведение / Полноэкранный режим / Передача в сеть
Режимы отображения	1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6
Видеовыход	1 x VGA / 1 x HDMI
Экспорт файлов	Видео - AVI
Поиск	По дате
Аудио вход сетевой / выход	36 / 1x RCA
Протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, NTP, SMTP, P2P, I8, I8s, I9, ONVIF
Поддержка ONVIF	ONVIF v2.2 profile S
Ethernet, скорость x кол-во портов	1x UTP 10/100/1000 Mbps
Детектор движения	Сетка: 22x18
Маскирование зон	4 области на канал
События	Детекция движения, сработка датчика, потеря видео, заслон видео, включение, ошибка сети и т.п.
ПО удаленного просмотра по сети	CMS, Облачные технологии (P2P, Cloud), Мобильные клиенты
Автоматическая коррекция времени	Есть
Управление поворотными камерами	Панель виртуального управления PTZ/ Цифровое управление PTZ/ Автопанорамирование/ Предустановки/ Патрулирование по предустановкам
Управление воспроизведением	Воспроизведение/Пауза/Стоп/Ускоренное воспроизведение x 16/ Замедленное воспроизведение x 1/16/ Кадр за кадром
Удаленный просмотр по сети	До 4 клиентов одновременно
Уровни доступа	3 уровня (Администратор/Гость/Настраиваемые пользователи)
Права доступа	Подключение по сети, воспроизведение, события, настройка камеры, настройка по сети, запись, PTZ, HDD, Архив, тревоги, системные настройки.
Реакции на событие	Отправление почты/загрузка в CMS сервер/Запись/Звуковая тревога
Виды расписания	Ручное/На базе профиля/Еженедельное
Количество портов USB	2x USB 2.0 + 1x USB3.0
RS485 порт	1x RS485 зажимная колодка (Pelco-D)
Тревожные входы/выходы	4x In / 1x Out (зажимная колодка)
Удаленный просмотр с мобильных устройств	Android; Iphone; Windows Mobile; Blackberry; Simbian(ПО просмотра Goolink)
Ведение журналов (логи)	Тревоги/События/Доступ пользователей
Напряжение питания, В	AC 110-220V (встроенный блок питания)
Потребляемая мощность, Вт	25 (без HDD)
Размеры (Шx Вx Г), мм	440(W)×68,5(H)×356(L)
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +55°C
Вес, кг	5,7

### 3. Рекомендуемые модели жестких дисков:

500G	1TB	2TB	3TB	4TB
ST500DM002	ST1000DM003	ST2000DM001	ST3000DM001	ST4000DM000
ST3500413AS	WD10EZEX	WD2002FAEX	ST33000651AS	WD4001FAEX
ST500DM005			DT01ACA300	WD4001FYYG
WD5003ABYX				WD40PURX
				ST4000VN000
				ST4000VM000
				ST4000VX000

### 4. Размещение элементов на задней панели



NN	Обозначение	Назначение
1	AOUT/SP	Аудиовыход
2	LAN	Порт Ethernet (LAN 10M/100M/1,000Mbps)
3	VGA	VGA выход
4	1080P	HDMI выход
5	USB 3.0	Порт USB 3.0
6	ALARM IN ALARM OUT PTZ	Тревожные входы/выходы, PTZ
7	220 VAC	Разъем питания 220 VAC
8	E-SATA	Разъем подключения E-SATA HDD
9	USB	Порт USB 2.0
10	AIN/MIC	Аудиовход

### 5. Комплектация

1. Регистратор	-1 шт
2. Кабель питания	-1 шт
3. Мышь компьютерная	-1 шт
4. CD с ПО просмотра по сети, описанием	-1 шт
5. Паспорт	-1 шт