

## 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 – 36 месяцев 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 «СОУЭ «Тромбон»  
Россия, г. Москва.

[www.cctvonyx.ru](http://www.cctvonyx.ru)

**Примечание:** Отсканируйте QR-код, чтобы скачать справочные материалы по данной модели. Также данную информацию можно найти на сайтах

<https://comonyx.com>, <https://cctvonyx.ru/>



# 16- канальный PoE сетевой видеорегистратор (NVR)

## ComOnyx CO-RNI1601PAi



### 1. Назначение.

CO-RNI1601PAi - 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-RNI1601PAi
Количество каналов IP	16
Процессор	HI3796M V200
Добавление камер	Вручную/Поиск
Видеокодек	H.265/H.264
Размер кадра (Pixel)	8Мп, 5Мп, 3Мп, 2Мп, 1.3Мп, 1.0Мп
Количество внутренних жестких дисков (HDD), шт	1 x SATA (До 8Тб)
Скорость записи на канал	30 кадр/с
Максимальная общая пропускная способность NVR	168Мбит/с
Максимальная пропускная способность канала	до 12 Мбит/с
Режим записи	Ручной / По расписанию / По детекции IP камеры / По распознаванию личности / По Интеллектуальному

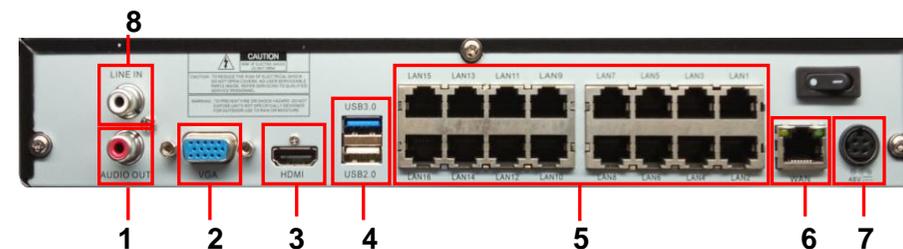
	детектору / Постоянная / По PIR
Предзапись, сек	до 2сек
Режимы работы	Отображение / Воспроизведение (8кан 5Мп, 4кан 8Мп) / Полноэкранный режим / Передача в сеть
Режимы отображения	1x1, 2x2, 3x3, 4x3, 4x4, 1+5, 1+7, 2+8, 1+9, 1+12, 4+9, 1+1+12
Видеовыход	1 VGA / 1 HDMI (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 1600*1200, 1920*1200, 2560*1440, 3840*2160)
Экспорт файлов	Скриншот - JPEG, видео - AVI, MP4
Поиск	По дате, по времени, по событиям
PoE выход	16x RJ45 PoE IEEE802.3ат (до 30Вт на порт), Полное до 104Вт
Аудио вход сетевой / выход	16xIP+1xRCA / 1xRCA
Поддержка сетевого протокола	UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, SADP, iSCSI, PPPoE, DHCP, ONVIF
Поддержка ONVIF	ONVIF v2.6
Канал передачи данных (Сетевой порт)	1x RJ45 100/1000 Mbps + 16x PoE RJ45
Детектор движения	Сетка: 44x30
Маскирование зон	4 области на канал
Интеллектуальные детекторы	Распознавание лица FACE recognition, Охрана периметра, Пересечение линии, Оставленные предметы, Нахождение человека в кадре, Пересечение охранной зоны
События	Распознавание лица, Детекция движения, Интеллектуальный детектор, сработка датчика, потеря видео, включение, диск заполнен, ошибка диска
Поддерживаемый браузер	1.IE8 и выше.2. Firefox 51 и ниже. 3.Google Chrome 44 и ниже
Сетевой клиент	Surveillance client P2P, Normal Client
Облачный клиент	RXCamview
Облачное хранение	DropBox
Поддержка мобильных устройств	Android; iOS
Автоматическая коррекция времени	Есть
Управление поворотными камерами	Панель виртуального управления PTZ/ Цифровое управление PTZ/ Предустановки/ Патрулирование по предустановкам
Управление воспроизведением	Воспроизведение/Пауза/Стоп/Ускоренное воспроизведение вперед-назад x 16/ Замедленное воспроизведение x 1/16/ Кадр за кадром
Удаленный просмотр по сети	До 20 клиентов одновременно
Уровни доступа	2 уровня (Администратор/Настраиваемые пользователи)
Права доступа	Подключение по сети, воспроизведение, события, настройка камеры, настройка по сети, запись, PTZ, HDD,

	Архив, тревоги, системные настройки.
Реакции на событие	Отправка E-Mail/FTP/Cloud, Полный экран, Звуковая тревога, Запись,
Виды расписания	Ежедневное
Количество портов USB	1x3.0 USB, 2x 2.0 USB
Ведение журналов (логи)	Система/Настройка/Тревога/Доступ/Запись/Хранилище
Напряжение питания, В	DC 48 (блок питания 48В/3.75А в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	10 (без HDD)
Тип PoE, Потребляемая мощность, Вт	PoE (IEEE 802.3af/at), 104Вт (до 30Вт на порт)
Размеры (Шx Вx Г), мм	300X54X302
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +55°C
Вес, кг	2,6

### 3. Рекомендуемые модели жестких дисков:

**Seagate Surveillance HDD 8 TB, 6 TB, 4 TB, 3 TB, 2 TB, 1 TB**  
**Western Digital Purple HDD 8 TB, 6 TB, 4 TB, 3 TB, 2 TB, 1 TB**

### 4. Размещение элементов на задней панели



NN	Обозначение	Назначение
1	AUDIO-OUT	Аудиовыход
2	VGA	VGA выход
3	HDMI	HDMI выход
4	USB3.0	Порты USB
5	LAN1-LAN16	Порт RJ45(PoE)
6	WAN	Порт RJ45 (LAN)
7	48V	Разъем питания 48В пост тока
8	LINE IN	Аудиовход

### 5. Комплектация

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| 1. Регистратор        | -1 шт |
| 2. Блок питания 48VDC | -1 шт |
| 3. Паспорт            | -1 шт |