

# ПАСПОРТ

## 5. Транспортирование и хранение

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

## 6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие DVR 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 DVR 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

# 16- канальный H.264 AHD / CVI / TVI / IP / CVBS гибридный видеорегистратор

## ComOnyx CO-RDH21602



### 1. Назначение.

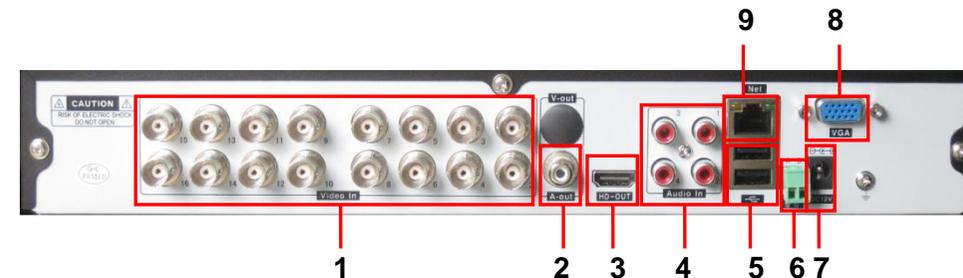
**Видеорегистратор CO-RDH21602-** цифровое устройство, предназначенное для обработки и записи видеосигналов, поступающих с AHD / CVI / TVI / IP / CVBS камер, вывода видеоизображения на монитор, а также трансляции видеосигнала по сетям (локальным и Интернет).

### 2. Технические характеристики

Параметры	CO-RDH21602
Поддержка видеоканалов Analog / AHD / IP	16x Analog-960H / 16x HD-720p / 16x HD-1080N / 16x HD-1080p (20fps) / 16x IP-960p / 16x IP 1080p / 4x HD-1080p + 12x IP-1080p / 12x HD-1080p + 4x IP-1080p / 8x HD-1080p + 8x IP-1080p / 8x IP-3Mp / 4x IP-5Mp
Процессор	HiSilicon Hi3531A + Techpoint 4x2833C
Видеокодек	H.264
HD стандарт	AHD-L (960H) / AHD-M (720P) / AHD-N (1080N) / AHD-H (1080p), CVI 720p / CVI 1080p, TVI 720p / TVI 1080p
Режимы работы	Отображение / Воспроизведение / Полноэкранный режим / Передача в сеть
Видео вход	16 BNC
Видео выход	1 VGA / 1 HDMI (1920x1080)
Аудио вход / выход	4 (RCA) / 1 (RCA)

Количество портов USB	2x USB 2.0 (Mouse, HDD, Flash)
Управление поворотными камерами	1x RS485 (Pelco-P, Pelco-D, Panasonic, Samsung, Philips, Sanli, Santachi, Sharp, Sony, Hy, LG, Yaan)
Скорость записи, к/сек	25кадр/с на канал (при 16x AHD-H 20кадр/с)
Размеры кадра, пиксел	HD - 1920x1080, 960x1080, 1280x720, 960x576, 704x576 / IP - 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 960x576 / Analog 960x576, 720x576
Режим записи	По расписанию / По детекции / Вручную
Предзапись, сек	до 30 сек
Количество HDD, шт	2 x SATA (До 6Тб)
USB мышь	1шт в комплекте (USB)
<b>Функции</b>	
Детектор движения	Сетка: 16x12 (однозонный)
Маскирование зон	4 области на канал
События	Движение, закрытие камеры, потеря сигнала, ошибки (отсутствует HDD, ошибки HDD, нет места на диске, отключение LAN, конфликт IP)
Реакции на событие	Запись канала, Показ сообщений, Отправка на E-mail, Отправка на FTP, Зуммер, запись в лог, Запуск Тура
Виды расписания	Еженедельное, ежедневное, поминутное
Ведение журналов (логи)	Тревоги/События/Доступ пользователей/Вкл, выкл, перезапуск, сохранение конфигурации и т.д.
Просмотр архива, количество каналов	8x 1080P 20кадр/с / 16x 1080N 25кадр/с (16x 1080p при режиме 12кадр/с)
Просмотр архива, режимы просмотра	Нормальный / Ускоренный до 4x/ В обратную сторону до 4x / Замедленный до 4x / Покадровый
Режимы отображения	1x1, 2x2, 1+7, 3x3, 4x4
Экспорт архива, тип файлов	тип файлов AVI, H264 (кодэк H.264)
Архивирование	По сети / USB Flash / USB HDD
Поиск архива	По дате, по времени, по типу записи
<b>Сетевые параметры</b>	
Протоколы	HTTP, TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, FTP, P2P, ONVIF
Поддержка ONVIF	ONVIF v2.4
Канал передачи данных	1x RJ45 10/100 Mbps
ПО удаленного просмотра по сети	CMS, облачные технологии (P2P, Cloud), Мобильные клиенты
Поддерживаемые операционные системы	Windows XP / 7 / 8 / 10
Поддерживаемые браузеры	IE7-11, FireFox
Удаленный просмотр по сети	До 10 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.
<b>Общие параметры</b>	
Напряжение питания, В	DC 12V (блок питания 3,5А в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	20 (без HDD)
Размеры (Ш x В x Г), мм	335x257x55
Диапазон влажности воздуха, %	10% ~ 90%
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C ~ +55°C
Вес, кг	2

### 3. Размещение элементов на задней панели



NN	Обозначение	Назначение
1	VIDEO IN 1-16	Видеовходы
2	AUDIO- OUT	Аудиовыход
3	HDMI-OUT	HDMI выход
4	AUDIO-IN 1-4	Аудиовход 1-4
5	USB	Порты USB
6	RS485	Порт PTZ
7	DC12V	Разъем питания 12В пост тока
8	VGA	VGA выход
9	Net	Порт Ethernet (LAN 10/100M)

### 4. Комплектация

1. Регистратор	-1 шт
2. Блок питания 12VDC	-1 шт
3. CD с ПО просмотра по сети, описанием	-1 шт
4. USB- мышь	-1 шт
5. Паспорт	-1 шт