- 4 -

#### 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 – 36 месяцев 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

### ПАСПОРТ

# 16- канальный 4Мп H.264 AHD / CVI / TVI / IP / CVBS 5 in1 видеорегистратор

## ComOnyx CO-RDH41602



#### 1.Назначение.

Видеорегистратор CO-RDH41602- 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).

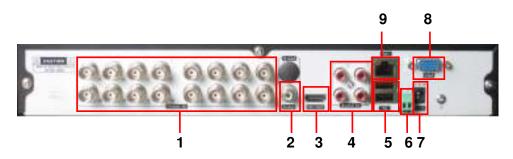
#### 2. Технические характеристики

Параметры	CO-RDH41602
Поддержка видеоканалов Analog /	16xHD 4Mp;16xHD 3Mp; 8xHD 4Mp + 8xIP 4Mp;
HD / IP	16xIP 2Mp; 8xIP 3Mp; 4xIP 5Mp
Процессор	Hi3531A
Видеокодек	H.264
HD стандарт	AHD (D1, 960H, 720P, 1080p, 3Mp, 4Mp), CVI, TVI
	(720p, 1080p, 3Mp, 4Mp)
Режимы работы	Отображение / Воспроизведение / Полноэкранный
	режим / Передача в сеть
Видео вход	16 BNC

Видео выход	1 VGA / 1 HDMI (1024*768; 1280*720; 1280*1024; 1440*900; 1920*1080; 2560*1440)
Аудио вход / выход	4x (RCA) / 1x (RCA)
Количество портов USB	2x USB 2.0 (Mouse, HDD, Flash)
количество портов ОЗБ	1x RS485 (Pelco-P, Pelco-D, Panasonic, Samsung,
Порт RS485	Philips, Sanli, Santachi, Sharp, Sony, Hy, LG, Yaan)
	16x720p 25κ/c, 16x2Mp 15κ/c, 16x3Mp 11κ/c, 16x4Mp
Скорость записи, к/сек	8K/c
_	4Mp(2560x1440), 3Mp(2048x1440), 1080P(1920x1080),
Размеры кадра, пиксел	720P(1280x720), 960H(960x576), D1(704x576)
Режим записи	По расписанию / По детекции / Вручную
Предзапись, сек	до 30 сек
Количество HDD, шт	2х SATA (До 6Тб)
USB мышь	1шт в комплекте (USB)
Функции	
Детектор движения	Сетка: 16х12 (однозонный)
Маскирование зон	4 области на канал
	Движение, закрытие камеры, потеря сигнала, ошибки
События	(отсутствует HDD, ошибки HDD, нет места на диске,
Cooming	отключение LAN, конфликт IP)
	Запись канала, Показ сообщений, Отправка на Е-mail.
Реакции на событие	Отправка на FTP, Зуммер, запись в лог, Запуск Тура
Виды расписания	Еженедельное, ежедневное, поминутное
•	Тревоги/События/Доступ пользователей/Вкл, выкл,
Ведение журналов (логи)	перезапуск, сохранение конфигурации и т.д.
Просмотр архива, количество	HD 8x 4Mp 8к/c,16x 3Mp 11к/c, 8x 4Mp 6к/с или IP 8x
каналов	4M 25κ/c, IP 8x 2Mp 25κ/c, 8x 3Mp 25κ/c, 4x 5Mp
	25κ/c
Режим воспроизведения	Нормальный / Ускоренный до 4х / В обратную
•	сторону до 4х / Замедленный до 4х / Покадровый
Режимы отображения	1x1, 2x2, 1+7, 3x3, 4x4
Экспорт архива, тип файлов	тип файлов AVI, H264 (кодек H.264)
Архивирование	По сети / USB Flash / USB HDD
Поиск архива	По дате, по времени, по типу записи
Сетевые параметры	
	HTTP, TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP,
Поддержка сетевого протокола	FTP, P2P, ONVIF
Поддержка ONVIF	ONVIF v2.4
Канал передачи данных	1x RJ45 10/100 Mbps
	CMS, облачные технологии (P2P, Cloud), Мобильные
ПО удаленного просмотра по сети	клиенты
Поддерживаемые операционные	Windows XP / 7 / 8 / 10
системы	WINGOWS AL / / / 0 / 10
Поддерживаемые браузеры	IE7-11
Удаленный просмотр по сети	До 10 клиентов одновременно
• •	2 уровня (Администратор/Настраиваемые
Уровни доступа	пользователи)
Права доступа	Подключение по сети, воспроизведение, события,
	настройка камеры, настройка по сети, запись,РТZ,
	HDD, Архив, тревоги, системные настройки.

Общие параметры	
Напряжение питания, В	DC 12B (блок питания 5A в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	15 (без HDD)
Размеры (Ш х В х Г), мм	335×259×55
Диапазон влажности воздуха, %	10% ~ 90%
Диапазон рабочих температур, °С	-10°C ~ +55°C
Вес, кг	2,2

## 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