

**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 \_\_\_\_\_

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО «СОУЭ «Тромбон»  
Россия, г. Москва.

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

**Примечание:** Отсканируйте QR-код, чтобы скачать программное обеспечение и справочные материалы по данной модели. Также данную информацию можно найти на сайте <https://comonyx.com>



**ПАСПОРТ**

**4- канальный H.264  
AHD / CVI / TVI / IP / CVBS  
5 in1 видеорегиcтpатор**

**ComOnyx CO-RDH90401v3**



**1. Назначение.**

**Видеорегиcтpатор CO-RDH90401v3** - 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**

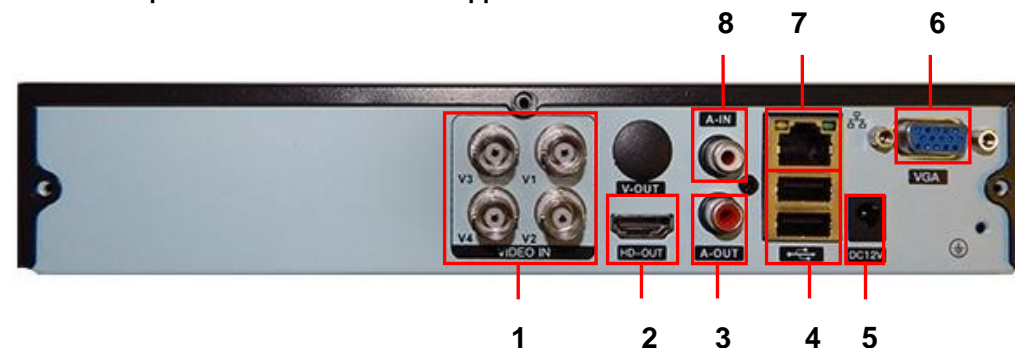
Параметры	CO-RDH90401v3
Поддержка видеоканалов Analog / HD / IP	4x CVBS-960H / 4x HD-720P / 4x HD-1080N / 2x HD-1080N + 2x IP-1080P / 4x IP-1080P
Процессор	HiSilicon Hi3520DV200 + 6134C
Видеокodeк	H.264
HD стандарт	AHD-M (720P) / AHD-N (1080N), CVI 720P, TVI 720P / 960H
Режимы работы	Отображение / Воспроизведение /

	Полноэкранный режим / Передача в сеть
Видео вход	4 BNC
Видео выход	1 VGA / 1 HDMI (1024*768; 1280*720; 1280*1024; 1440*900; 1920*1080)
Аудио вход / выход	1 (RCA) / 1 (RCA)
Количество портов USB	2x USB 2.0 (Mouse, HDD, Flash)
Скорость записи, к/сек	4x1080MN 14к/сек, 4x720P 16к/сек, 4x960H 25к/сек
Размеры кадра, пиксел	HD - 960x1080, 1280x720 / IP - 2048x1440, 1920x1080, 960x576 / CVBS 960x576, 720x576
Режим записи	По расписанию / По детекции / Вручную
Количество HDD, шт	1 x SATA (До 6Тб)
USB мышь	1шт в комплекте (USB)
<b>Функции</b>	
Детектор движения	Сетка: 16x12 (однозонный)
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
Виды расписания	Еженедельное, ежедневное, поминутное
Ведение журналов (логи)	Тревоги/События/Доступ пользователей/ Вкл/выкл, перезапуск, сохранение конфигурации и т.д.
Просмотр архива, количество каналов	4x1080N 6к/с; 1x1080P 25к/с
Режим воспроизведения	Нормальный / Ускоренный до 16x / В обратную сторону до 16x / Замедленный до 1/16x / Покадровый
Режимы отображения	1x1, 2x2
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
<b>Сетевые параметры</b>	
Поддержка сетевого протокола	HTTP, TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, RTSP, FTP, P2P, ONVIF
Поддержка ONVIF	ONVIF v2.4
Канал передачи данных	1x RJ45 10/100 Mbps
Поддерживаемый браузер	IE11
Сетевой клиент	CMS3.0
Облачный клиент	TopsView, XVR Pro
Поддерживаемые операционные системы	Windows XP / 7 / 8 / 10
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 2A в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	10 (без HDD)
Размеры (Ш x В x Г), мм	250x230x47
Диапазон влажности воздуха, %	10% ~ 90%
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C ~ +55°C
Вес, кг	1,2

Примечание: Подключение видеокамер по коаксиальному кабелю

### 3. Размещение элементов на задней панели



NN	Обозначение	Назначение
1	V1-V4	Видеовходы
2	HD-OUT	HDMI-выход
3	A-OUT	Аудиовыход
4	USB	Порты USB
5	DC12V	Разъем питания 12В пост тока
6	VGA	VGA выход
7	LAN	Порт Ethernet
8	A-IN	Аудиовход

### 4. Комплектация

1. Регистратор	-1 шт
2. Блок питания 12VDC	-1 шт
3. USB- мышь	-1 шт
4. Паспорт	-1 шт