

**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 ГОСТ 15150-69. 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>



## 16- канальный H.265 / H.264 5Мп AHD / CVI / TVI / IP / CVBS 5 in1 видеорегистратор

### ComOnyx CO-RDH51602v3

**1. Назначение.**

**Видеорегистратор CO-RDH51602v3**- 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).

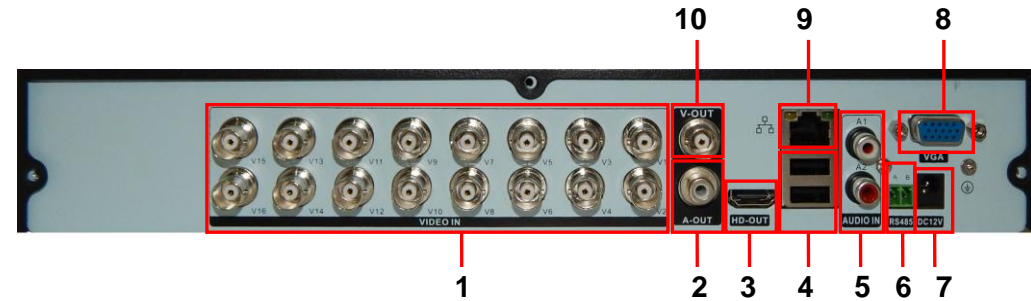
**2. Технические характеристики**

Параметры	CO-RDH51602v3
Поддержка видеоканалов Analog / HD / IP	16*960Hx25fps/ 16*8MNx8fps/ 16*5MPx6fps/ 16*4MPx12fps/ / 16*3MPx12fps/ 16*1080Px25fps/ 16*720Px25fps или IP 4x5Mp / 8x3Mp / 16x1080P
Варианты распределения аналоговых (А) и IP каналов (IP)	16А, 15А+1IP, ..., 1А+15IP, 4IP(5Mp), 8IP(3Mp), 16IP(1080P)
Процессор	HiSilicon HI3531D
Видеокодек	H.265 / H.264
HD стандарт	AHD, CVI, TVI (960H, 720P, 1080p, 3MN, 4MN, 5MN, 3Mp, 5Mp, 8MN)
Режимы работы	Отображение / Воспроизведение / Полноэкранный режим / Передача в сеть

Видео вход	16 BNC
Видео выход	1*VGA (1024*768; 1366*768; 1280*1024;1920*1080), 1*HDMI(up to 4K)
Аудио вход / выход	2 (RCA) / 1 (RCA)
Количество портов USB	2x USB 2.0 (Mouse, HDD, Flash)
Порт RS485	1x RS485 (Pelco-P, Pelco-D) / UTC
Скорость записи, к/сек	30кадр/с на канал
Размеры кадра, пиксел	8MN(1920x2160), 5MN(1280x1944), 4Mp(2560x1440), 3Mp(2048x1440), 4MN(1296x1520), 3MN(1024x1440), 1080P(1920x1080), 720P(1280x720), 960H(960x576), D1(704x576)
Режим записи	По расписанию / По детекции / Вручную
Предзапись, сек	до 10 сек
Количество HDD, шт	2 x SATA (До 6Тб)
USB мышь	1шт в комплекте (USB)
<b>Функции</b>	
Детектор движения	Сетка: 16x12 (однозонный)
Интеллектуальные функции	Фиксация лиц - отображение последних 10 событий, оперативный просмотр архива, ведение базы снимков событий, возможности экспорта
Маскирование зон	Сетка: 16x12 (однозонный)
События	Движение, закрытие камеры, потеря сигнала, ошибки (ошибка HDD, HDD заполнен, отключение LAN, несанкционированный доступ)
Реакции на событие	Запись канала, Показ сообщений, Скриншот, Отправка на E-mail, Зуммер, запись в лог, Запуск Тура, отображение во весь экран
Виды расписания	Еженедельное, ежедневное, почасовое
Ведение журналов (логи)	Тревоги / События / Доступ пользователей / Вкл, выкл, перезапуск, сохранение конфигурации и т.д.
Просмотр архива, количество каналов	HD 16x 5MN
Режим воспроизведения	Нормальный / Ускоренный до 16x вперед/назад / Замедленный до 1/8x / Покадровый/ Переход вперед-назад на 60-30-10 минут
Режимы отображения	1x1, 2x2, 1+5, 1+7, 3x3, 4x4
Экспорт архива, тип файлов	тип файлов AVI
Архивирование	По сети / USB Flash / USB HDD
Поиск архива	По дате, по времени, по событию
<b>Сетевые параметры</b>	
Поддержка сетевого протокола	HTTP, TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, P2P, ONVIF
Поддержка ONVIF	ONVIF v2.4
Канал передачи данных	1x RJ45 10/100 Mbps
Поддерживаемые операционные системы	Windows XP / 7 / 8 / 10
Поддерживаемый браузер	1. IE11, EasyWEB, 2. Только настройки:Google Chrome, Opera, FireFox
Сетевой клиент	EasyVMS
Облачный клиент	P6SPRO, P6Slite

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 12В (блок питания 4А в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	10 (без HDD)
Размеры (Ш x В x Г), мм	325×257×55
Диапазон влажности воздуха, %	10% ~ 90%
Диапазон рабочих температур, °С	-10°С ~ +55°С
Вес, кг	2

### 3. Размещение элементов на задней панели



NN	Обозначение	Назначение
1	VIDEO IN 1-16	Видеовходы
2	A-OUT	Аудиовыход
3	HD-OUT	HDMI-выход
4	USB	Порты USB
5	AUDIO IN 1-2	Аудиовходы
6	RS-485	Порт RS-485
7	DC12V	Разъем питания 12В пост тока
8	VGA	VGA выход
9	LAN	Порт Ethernet
10	V-OUT	Видеовыход CVBS(опционально)

### 4. Комплектация

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