

25-канальный сетевой видеорегистратор (NVR)

CO-RNY2525HDMI

краткая инструкция



Назначение

Сетевой видеореги­стратор (NVR) разрабо­тан для использо­вания в систе­мах охранного видеонаблюдения и предна­значен для за­писи и воспроиз­ведения изобра­жения от сетевых камер в систе­ме. Это - записы­вающее устрой­ство, использо­ющее жесткий диск. К нему может быть подклю­чено через сеть до 25 IP камер с воз­можностью ото­бражения посту­пающего от них видео на подклю­ченном к NVR мони­торе, а также за­писанной видео информации.

СОДЕРЖАНИЕ

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ.....	3
2. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	4
3. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ И ЗАДНЕЙ ПАНЕЛЕЙ NVR.....	5
4. БЫСТРАЯ УСТАНОВКА.....	6
5. ОПЕРАЦИИ.....	7
6. ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМЫХ ЖЕСТКИХ ДИСКОВ	9

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ

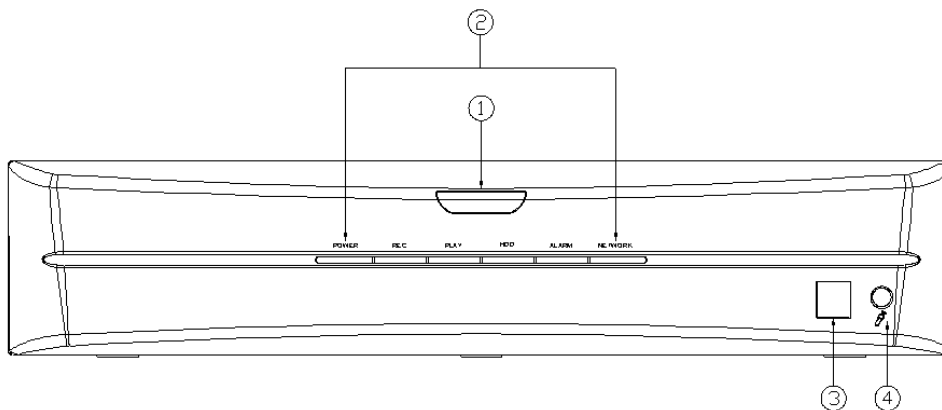
NVR	CO-RNY2525HDMI
Количество камер IP	25
Добавление камер	Вручную/Поиск
Формат сжатия	H.264/M-JPEG
Размер кадра (пикс)	2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x720, 640x480
Архив	4 HDD SATA (До 3Тб каждый)
Скорость записи	30 кадр/с x 25 кан(1920x1080)
Максимальная общая пропускная способность NVR	100 Мбит/с
Максимальная пропускная способность канала	8 Мбит/с
Режимы записи	Ручной/Непрерывный/По расписанию/По событию
Предзапись	5 сек
Режимы отображения	Живое видео/Воспроизведение/Полный экран
Деление экрана	1/4/9/16/25
Видеовыход	VGA, HDMI
Экспорт файлов	Скриншот - JPEG, видео - AVI, MKV
Поиск	По времени, по событию
Аудио вх/вых	Двусторонний аудиопоток, 25вх/1вых (Phone Jack)
Протоколы	TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, UPnP, UPnP forwarding, ARP. ONVIF совместимый
Ethernet	10/100/1000 Mbps x2
Маскирование зон	3 на канал
Поддержка внешних дисков	1 x e-SATA
События	Движение, потеря сигнала, вкл. питания, неисправность HDD, переполнение HDD и его перегрев
ПО удаленного просмотра по сети	CMS, до 36 NVR, до 900 IP камер
Автоматическая коррекция времени	Есть
Поддержка PTZ	Панель виртуального управления PTZ/ Цифровое управление PTZ/ Автопанорамирование/ Предустановки/Последовательность предустановок
Управление воспроизведением	Воспроизведение/Пауза/Стоп/Ускоренное воспроизведение вперед/назад/Изменение скорости/Кадр за кадром
Удаленный просмотр по сети	До 4 клиентов одновременно
Уровни доступа	3 (Администратор/Гость/Настраиваемые пользователи)
Права	Подключение по сети, воспроизведение, события, настройка камеры, настройка по сети, запись, PTZ, HDD, Архив, тревоги, системные настройки.
Типы реакции на событие	Отправление почты/загрузка на FTP сервер/Запись
Виды расписания	Ручное/На базе профиля/Еженедельное
USB порт	2
RS485	Есть
RS232	Нет
Тревожные входы/выходы	8 / 2 (NC/NO)
Просмотр с мобильных устройств	Android; Iphone; JAVA; Blackberry; Windows Mobile (ПО просмотра A SKY VIEW)
Ведение журналов (логи)	Тревоги/События/Доступ пользователей
Питание	AC 100-240V 40W
Размеры	88(в)x430(ш)x382(г)мм
Диапазон рабочих температур	0°C ~ +45°C
Вес	8 кг

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

<p>Сетевой видеорегистратор NVR</p>			
<p>Блок питания</p>	<p>-----</p>	<p>Паспорт, краткая инструкция</p>	
<p>Шнур питания</p>		<p>Мышь</p>	
<p>CD диск</p>			
<p>Набор винтов</p>			

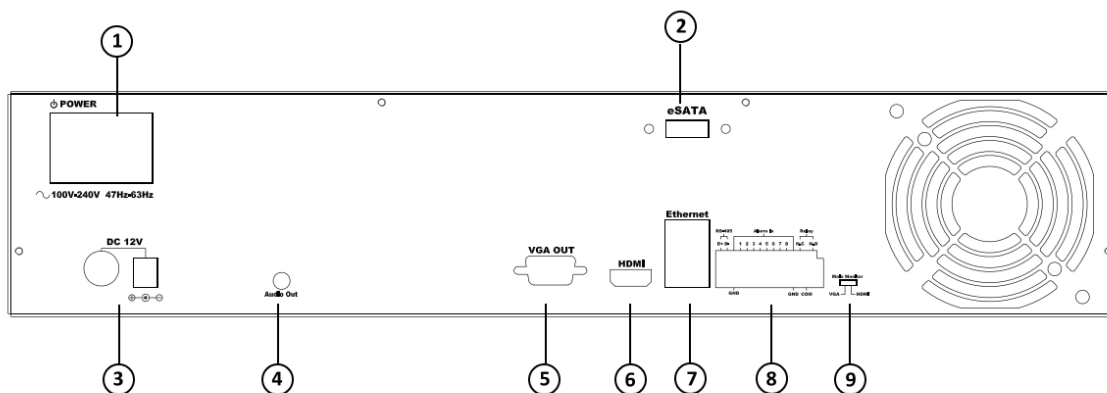
3. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ И ЗАДНЕЙ ПАНЕЛЕЙ NVR

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



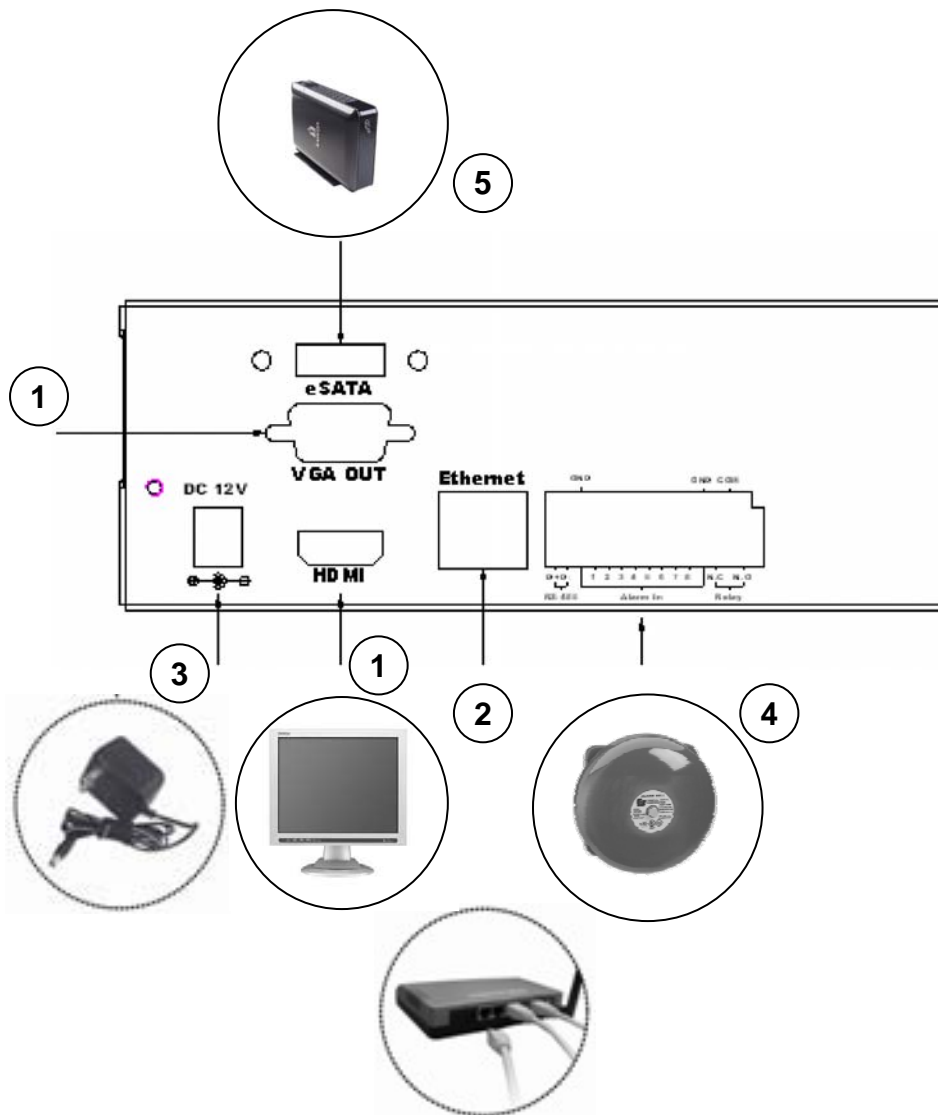
NO.	LABEL	НАЗНАЧЕНИЕ
1		ИК- приемник для пульта
2	LED	Светодиодные Индикаторы
3		USB разъем
4	MIC IN	Микрофонный вход (Phone Jack)

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



NO.	LABEL	OPERATION
1	POWER	Выключатель питания: AC100V~AC240V / 47-63Hz (для 4 HDD модели).
2	eSATA	eSATA интерфейс
3	POWER	Выключатель питания: DC 12V (для 9 HDD модели)
4	AUDIO OUT	3.5mm Аудио выход
5	VGA D-SUB OUT	Видеовыход (VGA)
6	HDMI MONITOR OUT	Видеовыход (HDMI)
7	ETHERNET	RJ-45 разъем
8	RS-485/ ALARM IN/ RELAY OUT	8 трев. входов / 2 трев. вых/ RS485
9	HDMI/ VGA	Переключатель HDMI/ VGA выхода




4. БЫСТРАЯ УСТАНОВКА




NO.	LABEL	Действие
1	LCD MONITOR	Подсоедините LCD монитор к VGA выходу
2	ETHERNET ROUTER	Подсоедините маршрутизатор к Ethernet порту
3	POWER CORD	Подсоедините блок питания
4	ALARM IN	Подсоедините тревожный датчик к тревожному входу
5	eSATA	Подсоедините eSATA жесткий диск

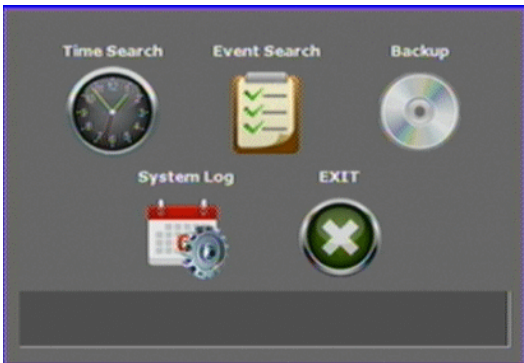
5. ОПЕРАЦИИ

5-1. ЗАПИСЬ


Нажмите кнопку  на правой панели для немедленной активации записи. Кроме того, щелкните на кнопку  в основном меню .

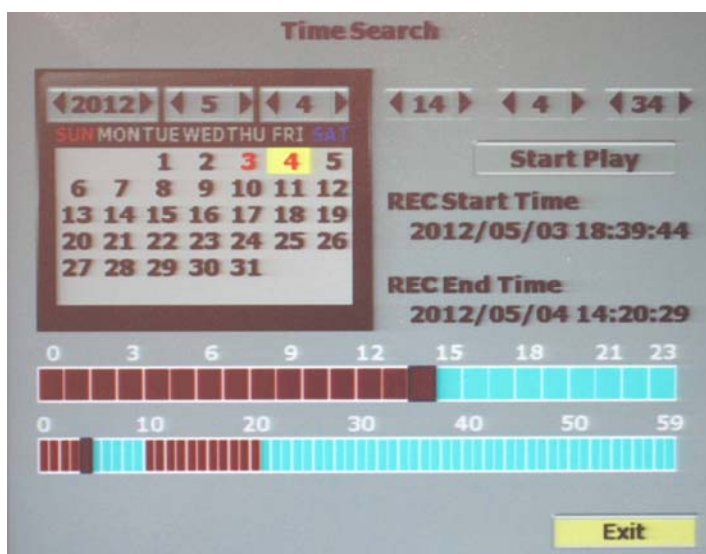
5-2. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите кнопку  на правой панели для начала воспроизведения, появится панель:



PLAY SEARCH (поиск в воспроизведении)

1. **TIME SEARCH (поиск по времени):** кликните по иконке  и выставьте время начала воспроизведения.





2. **EVENT SEARCH (поиск по событию)**: кликните по иконке для запуска поиска событий, кроме того, используйте две опции : ТИП и КАНАЛ для выполнения расширенного поиска.

NO.	Time	CH	Type	HDD
001	2012/05/04 14:10:21	----	PWR ON	HDD1
002	2012/05/04 14:09:00	----	PWR OFF	HDD1
003	2012/05/03 18:57:16	----	REC START	HDD1
004	2012/05/03 18:57:12	----	REC STOP	HDD1
005	2012/05/03 18:39:44	----	PWR ON	HDD1

Event Filter [v] Page 1 [v] Exit

5-3. BACKUP (Архивирование)



Сначала вставьте USB устройство в USB порт NVR, кликните по иконке. Затем выберите начальное и конечное время архива и нажмите на кнопку **Архивировать (BackupNow)** для запуска архивирования.

Backup

REC Start Time: 2012/05/03 18:39:44
REC End Time: 2012/05/03 18:59:59

Device: [NO] Free Size:
Start Time: [2012]/[5]/[3] [18]:[59]:[0]
End Time: [2012]/[5]/[3] [18]:[59]:[0]

Backup Size:
Select Channel: CH01 CH02 CH03 CH04

Check Device
Backup Now Exit

Примечание:

1. Убедитесь, что в выбранное время архивирования производилась запись.
2. За более детальной информацией обратитесь к Руководству по эксплуатации .

6. Таблица совместимых жестких дисков

Brand	Model	Capacity	others
SEAGATE	ST380815AS	80 GB	7200 10
	ST3160815AS	160 GB	7200 10
	STM3250820AS	250 GB	7200 10
	ST3250310SV	250GB	SV35.3
	ST3400620AS	400 GB	7200 10
	ST3500320SV	500GB	SV35.3
	ST3500410SV	500GB	SV35.5
	ST3500320AS	500GB	7200 11
	ST3500418AS	500GB	7200 12
	ST3500312CS	500GB	Pipeline HD .2
	ST3750640AS	750 GB	7200 10
	ST3750330AS	750 GB	7200 11
	ST31000333AS	1TB	7200 11
	ST31000340AS	1TB	7200 11
	ST31000340NS	1TB	Barracuda ES.2
	ST31000340SV	1TB	SV35.3
	ST31000322CS	1TB	Pipeline HD .2
	ST31000525SV	1TB	SV35.5
	ST31000524AS	1TB SATA3	7200 12
	ST1500DL003	1.5TB SATA3	Barracuda LP
	ST31500341AS	1.5TB	7200 11
	ST32000542AS	2TB	Barracuda LP
	ST3320620AS	320 GB	7200
	ST3500413AS	500GB	7200
ST3500320NS	500GB	7200	
WD	WD1600AAJS	160 GB	7200 CB
	WD2500AAKS	250 GB	7200 CB
	WD2500AVVS	250 GB	7200 GP
	WD3200AVVS-73L2B0	320GB	7200 GP
	WD5000AACS	500 GB	7200 GP
	WD5000AVVS	500 GB	7200 GP
	WD5000AAKS	500GB	7200 CB
	WD5002ABYS	500GB	7200 RE
WD	WD5000AAKX	500GB SATA3	Caviar Blue
	WD5000AUDX	500GB SATA3	Green Power
	WD6400AAKS	640 GB	7200 BLUE
	WD6400AVVS	640 GB	7200 GP
	WD7500AACS	750GB	7200 GP
	WD7500AVVS	750GB	7200 GP
	WD10EACS	1TB	7200 GP
	WD10EADS	1TB	Caviar Green
	WD10EVDS	1TB	Green Power
	WD10EVVS	1TB	7200 GP

	WD10EARS	1TB	Caviar Green
	WD10EALX	1TB SATA3	Caviar Blue
	WD10EURX	1TB SATA3	Green Power
	WD15EADS	1.5TB	7200 GP
	WD15EARS	1.5TB	7200 GP
	WD15EURS	1.5TB	7200 GP
	WD5000AVDS-63U7B0	1.5TB	7200 GP
	WD15EVDS	1.5TB	7200 GP
	WD20EADS	2.0TB	7200 GP
	WD20EVDS-63T3B0	2.0TB	7200 GP
	WD20EARS	2.0TB	Caviar Green
	WD20EURS	2.0TB	7200 GP
	WD30EURS	3TB	CE-GP
	WD30EZRX	3TB	7200
HITACHI	HDS721616PLA380	160 GB	7200
	HDT725025VLA380	250 GB	7200
	HDT725032VLA360	320 GB	7200
	HDP725050GLA360	500 GB	7200
	HCP725050GLA380	500GB	7200
	HDT721010SLA360	1TB	7200
	HDS721010CLA332	1TB	7200
	HDS722020ALA330	2TB	7200
	HDS721050CLA362	500GB	7200