

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Характеристики	
Видео входы	8 Ethernet портов (встроенный коммутатор)	
Аудио выход	1 канал, разъем RCA	
Видео выход	VGA выход (разрешение 1920x1080) HDMI выход (разрешение 1080P)	
Стандарт видеосигнала	PAL/NTSC	
Тревога	Видео	Детекция движения (мин. зона детекции 22x18 Пикс, 50 уровней чувствительности); Детекция потери видеосигнала
	Передача сигнала тревоги	Запись, звуковой сигнал, сообщение на электронную почту
Компрессия аудио/видео сигнала	ADPCM / H.264	
Отображение	Мультикартинка, 1920x1080 Пикс 25 к/сек каждый канал	
Скорость записи	25 к/сек на каждый канал	
Скорость воспроизведения	25 к/сек на каждый канал	
Тип носителя данных	1 SATA 3.0 (до 3 Тб) / 1 E-SATA енш. HDD	
Последовательный интерфейс	Не поддерживает	
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети	1-8 каналов одновременно
	Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
	Сетевой протокол	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP, SMTR, FTP, ONVIF, RTSP
	Удаленный контроль	IE, Firefox, Chrome, SmartClient, CMS
	Поддержка 3G-модема	Список модемов на сайте
	Просмотр видео через мобильные устройства	Поддерживает Windows Mobile, BlackBerry, iPhone, GooglePhone, Symbian
Программное обеспечение	Обновление через USB	
Ток потребления максимальный, по сети 12В, с HDD	1,3 А (в момент пуска - 1,5 А кратковременно)	
Напряжение питания по сети (переменный ток)	110...240 Вольт	
Напряжение питания от внешнего штатного источника (постоянный ток)	12В / 2А	
Потребляемая мощность от сети 220 Вольт	< 10 Ватт (без HDD)	
Допустимая рабочая температура окружающей среды	0°... +50°С	
Относительная рабочая влажность воздуха	10%...90%	
Габаритные размеры	260x41x230 мм	
Вес с учетом аксессуаров и тары	1,71 кг	

! HDD не входит в комплект поставки. Функция запись доступна только при установке соответствующего HDD в корпус регистратора. Не относится к радиоэлектронным средствам и высокочастотным устройствам, и не имеет в своем составе встроенных тактовых. Не предназначен для негласного получения информации (для негласной регистрации видеoinформации).

! **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**
Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая вост Вам необходимые рекомендации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST NVR-0841 – цифровой видеореги­стратор, предна­значен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокамер систем охраны и микрофонов, с последующей записью на HDD, а также вывода изображения на экран монитора. Имеется возможность работы по сети. Встроенные детекторы движения экономят дисковое пространство. Управление и настройка производится: по локальной сети, с помощью USB-мыши или ПДУ, входящего в комплект поставки.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеореги­стратор состоит из корпуса с размещенными в нем печатными платами, устанавливаемого на него жесткого диска (в комплект поставки не входит), кр­азьемов на задней панели.

- H.264 стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0). Один USB для подключения мыши, второй - для архивации;
- Винчестер 3.5" SATA 3.0, до 3 Тб, E-SATA;
- Триплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись по детектору движения 10 сек;
- Возможность работы с 3G-модемами;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 64 регистраторов;
- Watch Dog - автоматическое восстановление работы системы при несанкционированном выключении питания.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- источник питания с кабелем и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем выходного напряжения 12 В с двухконтактным разъемом на конце - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором - 1 шт.



* Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru



ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ВНИМАНИЕ!
Входные цепи NVR имеют встроенную защиту от грозных разрядов и статического напряжения. Защита работает эф­фективно только при наличии заземления корпуса NVR, с сопротивлением не более 4 Ома.



модель: ST NVR-0841

- пульт дистанционного управления регистратором - 1 шт.
- винты крепления HDD к регистратору - 4 шт.
- провод заземления корпуса регистратора медный, в ПВХ изоляции (желто-зеленого цвета), сечением 1,0 мм, с контактной шайбой на одном конце, длиной 0,3 метра - 1 шт.
- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора - 1 шт.
- салфетка тканевая для ухода за поверхностью видеореги­стратора, размер 125x127 мм. - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение» - 1 шт.
- паспорт регистратора - 1 шт.
- руководство пользователя - 1 шт.
- тарная упаковка - 1 шт.

! Оборудование входящее в комплект поставки, конструктивно спроектировано и может работать только с данным типом видеореги­страторов. Комплект предназначен для розничной продажи.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на обработке и ком­прессии видео и аудио сигналов, получаемых от подключаемых к регистратору камер. Для уменьшения объема записываемой информации и экономии дискового пространства видеосигнал сжимается по алгоритму H.264 с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD. Подробности принципа работы отображены в инструкции по эксплуатации на CD носителе из комплекта поставки.

5. УСТАНОВКА

Регистратор является сложным электронным устройством. Монтаж, настройка регистратора может проводиться только специалистами с должной квалификацией. Подробная инструкция по монтажу и настройке находится на CD диске из комплекта поставки.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Регистратор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт. Все подключения к регистратору должны производиться только при отключенном напряжении питания регистратора и периферийных устройств.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления.

В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST NVR-0841 сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае. Производитель: Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd.
<http://www.intellectchina.cn/>

Продавец: _____ М.П. _____

Дата продажи: _____