

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Характеристики
Видео/аудио входы	4 BNC/4 RCA
Аудио выход	1 канал, разъем RCA
Видео выход	VGA выход на монитор (разрешение 1920x1080) HDMI (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 сигналы, контроль PTZ, сообщение на электронную почту
Компрессия аудио/видео сигнала	ADPCM / H.264
Отображение	Мультитрансляция, 704x576 Пикс 25 к/сек (D1) каждый канал
Скорость записи/воспроизведения	D1 - 25 к/сек на каждый канал; 960H - 25 к/сек на каждый канал (928x576)
Тип носителя данных	1 SATA 3.0 диск (до 3 Тб) / 1 E-SATA диск
Последовательный интерфейс	Поддерживает 1 RS485
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети
	1-4 каналов одновременно
	Сетевой интерфейс
	RJ45, 10M/100M
	Сетевой протокол
Программное обеспечение	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP, SMTP, FTP
	Удаленный контроль
	Internet Explorer, CMS
	Поддержка 3G-моделей
	Список моделей на сайте
Потребление энергии	Просмотр видео через мобильные устройства
	Поддерживает Windows Mobile, Blackberry, iPhone, GooglePhone, Symbian
	Обновление через USB
	Ток потребления максимальный, по сети 12В, с HDD
	1,1 Ампер (в момент пуска - 1,3 Ампер кратковременно)
Напряжение питания	Напряжение питания по сети (переменный ток)
	110...240 Вольт
	Напряжение питания от внешнего источника (постоянный ток)
	12В / 2А
	Потребляемая мощность от сети 220 Вольт
Допустимая рабочая температура окружающей среды	<10 Ватт (без HDD)
	0°...+50°С
	Относительная рабочая влажность воздуха
	10%...90%
	Габаритные размеры
Вес с учетом аксессуаров и тары	260x41x230 мм
	1,7 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 таковых. Не предназначен для наглядного получения информации (для негласной регистрации видеонформации).



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST DVR-0442 - цифровой видеорегиистратор, предназначен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокamer 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

Видеорегиистратор состоит из корпуса с размещенными в нем печатными платами, устанавливаемого в него жесткого диска (в комплект поставки не входит), кнопок управления на передней панели, разъемов 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;
- PTZ мультипротокол и возможность записи предустановок;
- 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.
--	-------



ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

модель: ST DVR-0442



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

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

www.st-tm.ru

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

Видеорегиистратор ST DVR-0442 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:

Мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему регистратора	1 шт.
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 видеорегиистратора, размер 125x127 мм.	1 шт.
Стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "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 видеорегиистраторов. Комплект предназначен для розничной продажи.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на обработке и компрессии видео и аудио сигналов, подключаемых к регистратору. 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 производиться только специалистами с должной квалификацией. Подробная инструкция по монтажу и настройке находится на CD диске из комплекта поставки.