

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Характеристики
Видео/аудио входы	16 BNC/16 RCA
Аудио выход	1 канал, разъем RCA
Видео выход	VGA выход на монитор (разрешение 1920x1080) HDMI (разрешение 1080P)
Стандарт видеосигнала	PAL/NTSC
Тревога	Тревожные входы/выходы
Видео	Детекция движения (мин. зона детекции 22x18 Пикс, 50 уровней чувствительности); Детекция потери видеосигнала
Передача сигнала тревоги	Запись, зуммер, предустановка PTZ, сообщение на электронную почту, передача сигнала на тревожные выходы
Компрессия видео/аудио сигнала	H.264 / ADPCM
Отображение	Мультикартинка, 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	2 SATA 3.0 диска до 3Тб кажд./2 E-SATA диска
Последовательный интерфейс	Поддерживает 1 RS485
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети
Сетевой интерфейс	1-16 каналов одновременно
Сетевой протокол	RJ45, 10M/100M
Удаленный контроль	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP, SMTFTP
Поддержка 3G-модема	Internet Explorer, CMS
Просмотр видео	Список мобильных 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 двумя HDD	2,1 Ампер (в момент запуска - 2,46 Ампера кратковременно)
Напряжение питания по сети (переменный ток)	110...240 Вольт
Напряжение питания от внешнего источника (постоянный ток)	12В/5А
Потр. мощность от сети 220 Вольт	<20 Ватт (без HDD)
Допустимая рабочая температура окружающей среды	0°...+50°С
Относительная рабочая влажность воздуха	10%...90%
Габаритные размеры	405x55x320 мм
Вес с учетом аксессуаров и тары	4,0 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 видеoinформации).



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST DVR-1616 - цифровой видеорегиистратор, 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

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 2 шт, до 3 Тб каждый, 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 трехконтактным разъемом на конце	1 шт.
--	-------

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

модель: ST DVR-1616

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

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

www.st-tm.ru

Мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему регистратора	1 шт.
Пульт дистанционного управления регистратором	1 шт.
Винты крепления HDD к регистратору	8 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.
Уголки для крепления в 19" стойку	2 шт.
Винт крепежный M4	10 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 - 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 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.

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-1616 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: