

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 1920x1080)
Стандарт видеосигнала	PAL/NTSC
Пароль доступа	имя пользователя: "admin" пароль по умолчанию: "12345"
Тревожные входы/выходы	8/2
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 / AAC
Скорость воспроизведения	Мультикартинка, 8 каналов - 960Н (960x576) 25 к/сек на каждый канал; IP 3МП 4 к/сек на каждый канал
Скорость записи	16 каналов 960Н - 25 к/сек + 8 каналов IP 3МП - 25 к/сек; 8 каналов 960Н - 25 к/сек + 16 каналов IP 3МП - 25 к/сек; 24 канала IP 3МП - 25 к/сек
Тип носителя данных	2 SATA 3.0 диска (до 4 Тб каждый) / 2 E-SATA диска
Последовательный интерфейс	Поддерживает 1 RS485
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети Сетевой интерфейс RJ45, 10М/100М Сетевой протокол TCP/IP, DHCP, DDNS, UPnP, SMTP, FTP Удаленный контроль Internet Explorer, CMS Просмотр видео Поддерживает Windows Mobile, Blackberry, Iphone, GooglePhone, Symbian
Программное обеспечение	Обновление через USB
Ток потребления максимальный, по сети 12В, с двумя HDD	1,9 Ампер (в момент пуска - 2,9 Ампера кратковременно)
Напряжение питания по сети (переменный ток)	110...240 Вольт
Напряжение питания от внешнего штатного источника (постоянный ток)	12В/5А
Потребляемая 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	4,2 кг



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



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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



ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

модель: ST HDVR-1616



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

Внимание! Встроенный RS-485 имеет встроенную защиту от помехи радиопомех и электромагнитных помех. Защита работает эффективно только при наличии заземления корпуса RS-485 с соответствующим кабелем RS-485.

www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST HDVR-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 4 Тб каждый, 2E-SATA;
- Триплексный режим работы - одновременные просмотр живого видео / запись / воспроизведение;
- Предзапись по детектору движения 10 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, архивация записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети 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.
--	-------

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.
Стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение"	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.
Руководство пользователя	1 шт.
Паспорт регистратора	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. УСТАНОВКА 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 HDVR-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: _____