

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	
Тревожные входы/выходы	8/2	
Тревога	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	1-16 каналов одновременно
	Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
	Сетевой протокол	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP, SMTPT/FTP
	Удаленный контроль	Internet Explorer, 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 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 штатного 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 негласного 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 видеорегиcтpатор, 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

Видеорегиcтpатор 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 видеорегиcтpатора, 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, конструкционно спроектировано и может работать только с данным типом видеорегиcтpаторов. 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

Видеорегиcтpатор 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: _____