ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Параметры	Характеристики
	Видео входы	4 BNC разъема
	Аудио вход/выход	1 канал, RCA разъем
	Видео выход	HDMI выход (1080P), VGA выход (1920x1080), BNC (D1)
	Стандарт видеосигнала	PAL
	Передача сигнала тревоги	Запись, звуковой сигнал, сообщение на электронную почту
	Компрессия видео/аудио сигнала	H.264 / G.711a, G.711u
	Отображение	Мультикартинка, 25 к/сек каждый канал
	Скорость записи/воспроизведения	25 к/сек на каждый канал
	Тип носителя данных	1 SATA 3.0 (до 2 Тб) 3.5"
	Уровень шума	30-40 Дб
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети	1-4 каналов одновременно
Сеть	Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
Сеть	Сетевой протокол	TCP, UDP, HTTP, UPnP, NTP, SMTP, PPPoE, DNS, FTP, SSL, ONVIF
Сеть	Удаленный контроль	IE, Firefox, Chrome, Smart Moye, CMS,
Сеть	Функция P2P	QR- код
	Поддержка мобильных устройств	Iphone, Android Phone
	Рекомендуемые HDD	ST500DM002, ST2000DM001, ST3500418AS, WD20EZRX-00DC0B0, WD500AAKX-001CA0
	Ток потребления максимальный, по сети 12В, с HDD	1,1 А (в момент пуске - 1,3 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	<12 Ватт (без HDD)
	Допустимая рабочая температура окружающей среды	-10°…+55°С
	Относительная рабочая влажность воздуха	10%…80%
	Габаритные размеры	252x213x42 мм

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 видеоинформации).

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

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (сайт/прайс)

ST DVR-04, 4 аналога, 1 аудио канал, отображение/ запись REAL TIME, D1 , Видео/аудио входы - 4BNC/1RCA, Видео/аудио выходы - VGA, HDMI/1RCA, G.711a/G.711u/H.264, Отобр.: 4 канала D1 (RealTime), Скор. воспр.: 25 к/сек на каждый канал, 1 SATA HDD (max 2Тб), Сеть: RJ45 10Mb/100Mb, мобил. устр., QR-код, 12В/2А, раб. t - 10...+55°С

* Пароль доступа по умолчанию. Имя пользователя: «admin» Пароль доступа: «admin»
* Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru
* Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

•

ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

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.

модель: ST DVR-04

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST DVR-04 – цифровой видеорегистратор, предназначен для обработки видео сигналов, поступающих от видеокамер и микрофонов систем охраны, 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 или с помощью USB-мыши входящей в комплект поставки.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеорегистратор состоит из корпуса с размещенными в нем печатными платами, устанавливаемого в него жесткого диска (в комплект поставки не входит), 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 Тб;*
- *Триплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;*
- *Предзапись по детектору движения 15-30 сек;*
- *Постзапись по детектору движения 5-30 сек;*
- *Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;*
- *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.*
- *винты крепления HDD к регистратору ..... - 4 шт.*
- *CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора ..... - 1 шт.*
- *стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение» ..... - 1 шт.*
- *паспорт регистратора ..... - 1 шт.*
- *тарная упаковка ..... - 1 шт.*

Оборудование входящие в комплект поставки, конструкционно 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, 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

Видеорегистратор ST DVR-04
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: _____