

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Характеристики	
Видео входы	4 канала, BNC разъем	
Аудио вход / выход	1 канал, разъем RCA	
Видео выход	HDMI выход (1080P), VGA выход (1920x1080)	
Стандарт видеосигнала	PAL/NTSC	
Тревога	Видео	Детекция движения; легкая потеря видеосигнала
	Передача сигнала тревоги	Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор, сообщения на электронную почту
Компрессия аудио/видео сигнала	G.711u / H.264	
Отображение	Мультискрин, 1920x1080 Пикс 25 к/сек (Full HD) каждый канал	
Скорость записи	25 к/сек на каждый канал	
Встроенная пропускная способность	60 Мб	
Тип носителя данных	1 SATA 3.0 (до 4 Тб)	
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети	1-4 каналов одновременно
	Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
	Сетевой протокол	ONVIF, FTP, HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, DHCP, DDNS, PPTP, NTP, SMTP, UPnP
	Удаленный контроль	IE, VMS, Firefox, Chrome
	Функция P2P	QR код
	Просмотр видео через мобильные устройства	Поддерживает iPhone, Android
Программное обеспечение	Обновление через USB, удалено через браузер	
Ток потребления максимальный, по сети 12В, с HDD	1,1А (в момент пуска -1,3А кратковременно)	
Напряжение питания по сети (переменный ток)	110...240 Вольт	
Напряжение питания от внешнего штатного источника (постоянный ток)	12В / 1,5А	
Потребляемая мощность от сети 220 Вольт	<15 Ватт (без HDD)	
Допустимая рабочая температура окружающей среды	0°...+50°С	
Относительная рабочая влажность воздуха	10%...90%	
Габаритные размеры	315x242x45 мм	

! HDD не входит в комплект поставки. Функция записи доступна только при установке соответствующего HDD в корпус регистратора. Не относится к радиоэлектронным средствам и высокочастотным устройствам, и не имеет в своем составе встроенных тахожков. 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.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HDVR-41 TVI PRO – цифровой видеорегистратор, 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 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), 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 4 Тб;
- Триплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись по детектору движения 5 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 256 устройств;
- Автовосстановление

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- источник питания с кабелем и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем выходного напряжения 12 В с четырехконтактным разъемом на конце - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором. - 1 шт.

- * Пароль доступа по умолчанию. Имя пользователя: "admin" Пароль доступа: "12345"
- * 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.



- 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.
- руководство пользователя - 1 шт.
- тарная упаковка - 1 шт.

! Оборудование входящее 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.

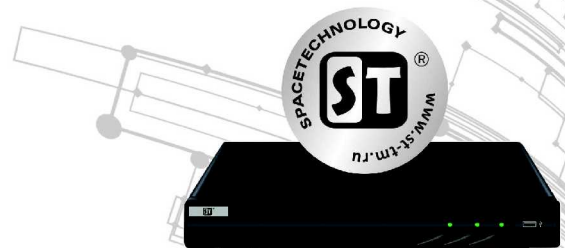
5. УСТАНОВКА

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.

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



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



МОДЕЛЬ: ST-HDVR-41 TVI PRO

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-HDVR-41 TVI PRO сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае. Производитель: Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd.

Продавец: _____

М.П. _____

Дата продажи: _____