

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
Тревога	Видео	Детекция движения; детекция потери видеосигнала
	Передача сигнала тревоги	Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор, сообщение на электронную почту
Компрессия аудио/видео сигнала		G.711u / H.264
Отображение		Мультикартинка, 1920x1080 Пикс 25 к/сек (Full HD) каждый канал
Скорость записи		TVI 2Мр 12 к/с на канал; IP1080р / TVI 720р / 960Н - 25 к/сек на каждый канал
Воспроизведение записанного видео		До 4х каналов одновременно
Тип носителя данных		1 SATA 3.0 (до 4 Тб)
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети	1-4 канала одновременно
	Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
	Сетевой протокол	ONVIF, HTTPS, HTTP, TCP/IP, RTSP, UDP, DHCP, DDNS, PPPOE, NTP, SMTP, UPnP
	Удаленный контроль	IE, VMS, Firefox
	Функция P2P	QR код / Ezviz
Просмотр видео через мобильные устройства		Поддерживает iPhone, Android
Программное обеспечение		Обновление через USB, удаленно через браузер
Ток потребления максимальный, по сети 12В		1,2А
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		200x200x45 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 видеoinформации).



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

(для прайс-листа)

ST-HDVR-4 TVI PRO - видеорегистратор цифровой, макс. разрешение TVI-2Мр, макс. разрешение IP - 2Мр, 1 SATA HDD до 4Тб, NAS, компрессия видео H.264, компрессия аудио G.711u, P2P, удаленное управление через LAN, тест поверхности HDD, мониторинг LAN, Onvif, RTSP, отображение/запись - мультикартинка 25к/сек, видеовыход VGA/HDMI, удаленный доступ IVMS-4200.



Параметры по умолчанию:
Имя пользователя: admin
Пароль: задается пользователем при первом запуске

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



ВНИМАНИЕ!

Входные цепи HDVR имеют встроенную защиту от грозových разрядов и статического напряжения.

Защита работает эффективно только при наличии заземления корпуса HDVR, с сопротивлением не более 4 Ома.



МОДЕЛЬ:

ST-HDVR-4 TVI PRO

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HDVR-4 TVI PRO – цифровой видеореги­стратор, предна­значен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокamer 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), 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 - 1 шт.;
- Мультиплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись/постзапись по детектору движения 30/60 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 256 устройств с помощью IVMS;
- Автовосстановление после аварийного отключения;
- Гибридный режим работы (4 TVI до 2MP / 1 IP до 2MP / 4 канала 960H)

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- видеореги­стратор цифровой..... - 1 шт.
- источник питания ~220/12 Вольт с кабелем и вилкой..... - 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 к регистратору..... - 1 шт.
- кабели для подключения HDD с разъемами на концах..... - 2 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.

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. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Регистратор следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%. Условия транспортировки и хранения в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям ГОСТ 15150-69.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Регистратор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Подключение регистратора к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеореги­стратор при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса.

8. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи. 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.

В случае, если Ваше изделие марки «СТ» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обращаться к региональному дилеру/продавцу, у которого Вы приобрели это изделие или в территориальный авторизованный сервисный центр, адрес которого можно найти на сайте www.st-tm.ru в разделе "контакты" или "тех.поддержка".

Срок службы изделия 3-и года с даты изготовления.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-HDVR-4 TVI PRO сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель: Сделано в Китае.

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «ГК КИТЫ».

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декаб­рских

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: _____

Продавец (наименование и адрес): _____

М.П. _____

Дата продажи: _____ / _____

Подпись продавца _____