

Параметры	Характеристики	
Видео входы	16 каналов, BNC разъем	
Аудио вход / выход	1 канал, разъем RCA	
Видео выход	HDMI выход (1080P), VGA выход (1920x1080)	
Поддерживаемые стандарты	960H/AHD-1Мр/TVI-2Мр/IP-3Мр	
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 / H.264+	
Отображение	Мультикартинка, 720р по 25 к/сек на каждый канал	
Скорость записи	TVI 2Мр 12 к/с на канал; IP 3Мр / TVI 720р / AHD 720р / TVI 1080Lite / 960H - 25 к/сек на каждый канал	
Воспроизведение записанного видео	До 16-ти каналов одновременно	
Тип носителя данных	2 SATA 3.0 (до 6 ТБ)	
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети	1-18 каналов одновременно (IE, IVMS, Firefox)
	Сетевой интерфейс	RJ45, 10М/100М адаптивный Ethernet интерфейс
	Сетевой протокол	ONVIF, HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, DHCP, DDNS, PPOE, NTP, SMTP, UPnP, iSCSI, NFS
	Удаленный контроль	IE, ST-IVMS-4200, Firefox
	PTZ	RS-485
	Функция P2P	QR код / Ezviz / SecVision
	Просмотр видео через мобильные устройства	Поддерживает iPhone, Android
Программное обеспечение	Обновление через USB, удаленно через браузер	
Ток потребления максимальный, по сети 12В (без HDD)	2,5А	
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 (max)	513 Ватт	
Допустимая рабочая температура окружающей среды	-10°... +55°С	
Относительная рабочая влажность воздуха	10%...90%	
Габаритные размеры	445x300x45 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.

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

* 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)

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-161 M TVI PRO**

(версия 2)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HDVR-161 M TVI PRO – видеорегистратор цифровой, 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 производятся: по локальной сети, с помощью USB-мыши или ПДУ входящих 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) и разъемов на задней панели.

- H.264 / 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 6 Тб - 2 шт.;
- Мультиплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение / работа по сети;
- Предзапись по детектору движения 5-30 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 работы при несанкционированном отключении питания

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- видеорегистратор цифровой..... - 1 шт.
- источник питания с кабелем и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем выходного напряжения 12 В с четырехконтактным разъемом на конце..... - 1 шт.
- кабели для подключения HDD с разъемами на концах..... - 4 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором..... - 1 шт.
- винты крепления HDD к регистратору..... - 8 шт.
- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора..... - 1 шт.

- уголки для крепления в 19" стойку..... - 2 шт.
- винт крепежный..... - 4 шт.
- пульт дистанционного управления (ПДУ)..... - 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.

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 / 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 Вольт. 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, 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.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» будет нуждаться в гарантийном и послегарантийном обслуживании, просим обратиться 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 24 месяца с даты изготовления.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеорегистратор ST-HDVR-161 M 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 Кить».

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Декабьрских событий, 85. Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес): _____

Дата продажи: _____ / _____ / _____

Подпись продавца _____