

Параметры	Характеристики
Видео входы	16 BNC разъемов
Аудио вход/выход	2/1 RCA разъемы
Видео выход	HDMI (1080P), VGA выход (1920x1080)
Стандарт видеосигнала	PAL
Передача сигнала тревоги	Запись, сообщение на электронную почту
Компрессия видео/аудио сигнала	H.264 / G711-A
Отображение	Мультикартинка 16 каналов - 12 к/сек; 8 каналов - 25 к/с
Скорость записи/воспроизведения	16 каналов - 12 к/сек; 8 каналов - 25 к/с
Тип носителя данных	1 SATA 3.0 (до 6 ТБ) 3.5"
Управление PTZ	RS485/Ethernet
Поддерживаемые форматы видео	AHD-H (1080N)/AHD-M (720p)/AHD-L (960N)/D1/960N/IP до 2Мр (онлайн)
Сеть	Удаленный просмотр по сети
	Сетевой интерфейс
	Сетевые протоколы
	Удаленный контроль
Функция P2P	Подключение по ID / QR-код
Поддержка мобильных устройств	iPhone, Android Phone
Рекомендуемые HDD	ST500DM002, ST2000DM001, ST3500418AS, WD20EZRX-00C0C0, VD500AAKX-001CA0
Ток потребления максимальный, по сети 12В, без HDD	1,25 Ампер
Напряжение питания сети (переменный ток)	110...240 Вольт
Напряжение питания от внешнего штатного источника (постоянный ток)	12В ± 10% / 2А
Потребляемая мощность от сети 12 Вольт	< 15 Ватт (без HDD)
Допустимая рабочая температура окружающей среды	0°... +60°С
Относительная рабочая влажность воздуха	90%
Габаритные размеры	255*236*44 мм

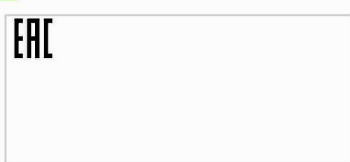
! HDD не входит в комплект поставки. Функция запись доступна только при установке соответствующего HDD в корпус регистратора. Не относится к радиоэлектронным средствам и высокочастотным устройствам, и не имеет в своем составе встроенных тактовых. Не предназначен для негласного получения информации (для негласной регистрации видеoinформации).

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

ST HDVR-1604 AHD - видеорегиcтpатор цифpовой с пoддеpжкой камер: AHD-H (1080N), аналог (до 960N), AHD-M (720p), AHD-L (960N), IP* (до 2 МПс); 16 BNC выходов, 1 LAN, 2/1 RCA аудио вход/выход, компрессия видео/аудио - H.264/G.711-A, мультикартинка - 16 каналов - 12 к/сек; 8 каналов - 25 к/с, HDD до 6ТБ, архивирование на съемный HDD (USB HDD), удаленный просмотр и управление по LAN (IE, Vmeue, Xmeue, CMS), P2P, мультикартинка при воспроизведении записанного видео, отправка тревожных сообщений на e-mail.

! * IP камеры работают в режиме ограниченной функциональности.
* Пароль доступа по умолчанию:
Имя пользователя: admin
Пароль доступа: 12345
* В режиме 16 AHD макс. разрешение экрана монитора 1280x1024
* Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.

* Подробное описание функций
можно найти на сайте
www.st-tm.ru



ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



модель: **ST HDVR-1604 AHD**
(версия 3)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST HDVR-1604 AHD – видеорегиcтpатор цифpовой, пpедназначен для обработки видео сигналов, поступающих от видеокамер и микрофона, с последующей записью на HDD, а также вывода изображения на экран монитора. Имеется возможность работы по сети. Встроенные детекторы движения экономят дисковое пространство (работает только с AHD и аналоговыми камерами).

Управление и настройка производится: по локальной сети или с помощью USB-мыши или ПДУ входящих 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;
- Вычестер 3.5" SATA 3.0, до 6 ТБ;
- Мультителексный режим работы - наблюдение / запись / архивирование / работа по LAN;
- Превзапись по детектору движения 5 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Автоматическое восстановление работы системы при несанкционированном выключении питания;
- Поддержка камер AHD-H (1080N), AHD-M (1MP), AHD-L (960N), аналоговых до 960N и IP до 2 МП с ограничением функционала.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- видеорегиcтpатор цифpовой - 1 шт.
- источник питания – 220/12 Вольт с кабелем и вилкой - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разьему для управления регистратором - 1 шт.
- пульт дистанционного управления регистратором - 1 шт.
- винты крепления HDD к регистратору - 4 шт.
- опоры резиновые, самоклеющиеся для корпуса регистратора - 4 шт.
- колодка клеммная для подключения RS-485 к регистратору - 1 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.

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

Видеорегиcтpатор 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

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

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Видеорегиcтpатор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт. Все подключения к видеорегиcтpатору должны производиться только при отключенном напряжении питания видеорегиcтpатора и периферийных устройств.

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 и других элементов изделия;
- 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 «тек.поддержка».

Срок службы изделия 24 месяца с даты изготовления.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеорегиcтpатор ST HDVR-1604 AHD сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.
Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. СиньХуа торгового дома, подъезд 3, офис 3-5
www.intellectchina.cn

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. Декабрьских Событий, 85
Тел. +7 (3952) 20-20-90
Дата изготовления: декабрь 2015 г.

Продавец (наименование и адрес):

_____ / м.п.

Дата продажи: _____ / _____ / _____ / Подпись продавца