

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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-1Mr / TVI-1Mr / IP-2Mr
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, 720P по 25 к/сек каждый канал
Скорость записи		до 25 к/сек на каждый канал
Максимальное количество подключаемых клиентов		128
Тип носителя данных		1 SATA 3.0 (до 6 Тб)
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети	1-18 каналов одновременно
	Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
	Сетевой протокол	HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP UDP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, SMTP, UPnP
	Удаленный контроль	IE, Firefox, ST-IVMS-4200
	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 12 Вольт (без HDD)		1,7А
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 (тах)		205 Ватт
Допустимая рабочая температура окружающей среды		-10°...+55°С
Относительная рабочая влажность воздуха		10%...90%
Габаритные размеры		285x210x45 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-16 PRO - видеорегистратор цифровой, гибридный режим работы: 16 каналов аналог 960H / AHD 720p / TVI 720p / IP-1080P возможность подключения до 18-ти IP камер-2Mr, 1 SATA до 6ТБ, NAS, IPSAN, компрессия видео H.264, компрессия аудио G.711, P2P, удаленное управление через LAN, тест поверхности HDD, мониторинг LAN, RTSP, отображение/запись - мультикартинка 25к/сек, видеовыход -VGA/HDMI, удаленный доступ ST-IVMS-4200.

Примечание: если запись осуществлялась со скоростью 25 к/сек, то воспроизведение возможно только в следующем режиме: 1 канал - 25 к/сек, остальные каналы - 1 к/сек.



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)

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-16 PRO**
(версия 2)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HDVR-16 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 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) и 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 6 Тб;
 - Мультиплексный режим работы - наблюдение / запись / архивирование / работа по LAN ;
 - Предзапись / постзапись по детектору движения до 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 после аварийного отключения.
- Гибридный режим работы (аналог 960Н / АHD 720р / TVI 720р IP 1080P).

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.
- кабели для подключения HDD с разъемами на концах - 2 шт.
- винты крепления HDD к регистратору - 4 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение» - 1 шт.
- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора - 1 шт.
- паспорт регистратора - 1 шт.

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



Оборудование входящее в комплект поставки, конструктивно 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, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течении 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 «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 24 месяца с даты изготовления.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-HDVR-16 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. Декабрьских событий, 85.

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: _____

Продавец (наименование и адрес): _____

М.П. _____

Дата продажи: _____ / _____

_____ / Подпись продавца