

Параметры		Характеристики
Видео входы		8 каналов, BNC разъем
Аудио вход/выход		1 канал, разъем RCA
Видео выход		HDMI выход (1080P), VGA выход (1920x1080)
Поддерживаемые стандарты		960H /AHD -1Mp / TVI-1Mp / IP -1,3Mp
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, по 25 к/сек каждый канал
Скорость записи		до 25 к/сек на каждый канал (см. Примечание)
Максимальное количество подключаемых клиентов		128
Тип носителя данных		1 SATA 3.0 (до 6 Тб)
Сеть	Удаленный просмотр видео по сети	1-10 каналов одновременно
	Сетевой интерфейс	RJ45, 10M/100M
	Сетевой протокол	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, OnVif
	Удаленный контроль	IE, Firefox, ST-IVMS-4200
	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)		0,8 А
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 (max)		154 Ватт
Допустимая рабочая температура окружающей среды		-10°... +55°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-8 PRO - видеорегистратор цифровой, гибридный режим работы: 8 каналов аналог 960H/AHD 720p /TVI 720p/ IP 960P, возможность подключения до 10-ти IP камер 1,3Mp, 1 SATA до 6ТБ, NAS, IPSAN компрессия видео H.264 / H.264+, компрессия аудио G.711, P2P, удаленное управление через LAN, тест поверхности HDD, мониторинг LAN, RTSP, видеовыход -VGA/HDMI, удаленный доступ ST-IVMS-4200, IE

Примечание: 1) Если запись осуществлялась со скоростью 25 к/сек, то воспроизведение записанного видео возможно только в следующем режиме: 1 канал - 25 к/сек, остальные каналы - 1 к/сек. 2) Скорость записи на канал для TVI/AHD -12 к/сек, для Аналога (WD1) / IP -25 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)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



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-8 PRO**
(версия 3)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HDVR-8 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 / 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 / AHD 720p / TVI 720p / IP 960p).

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 по эксплуатации регистратора - 1 шт.
- кабели для подключения HDD с разъемами на концах - 2 шт.

- стикер бумажный самоклеющийся – преду­ждение «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 должны 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 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-8 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. Декабрьских событий, 85. Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления: Г

Продавец (наименование и адрес): _____

м.п.

Дата продажи: _____ / _____ / Подпись продавца