

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Характеристики	
Видеовход	32 канала до 6Мп	
Аудио	1 канал, разъем RCA	
Видео выход	VGA выход (1920x1080) HDMI выход (1080P)	
Наружные интерфейсы	2 RJ45 1000Mbps; RS-485; RS-232; 2 USB 2.0 ; 1 USB 3.0	
Тревога	Тревожные входы / выходы	16 / 4
	Передача сигнала тревоги	Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор, сообщение на электронную почту
Компрессия аудио/видео сигнала	G.711 / H.264	
Отображение	Мультикартинка, 1920x1080 Пикс 25 к/сек (Full HD) каждый канал	
Частота кадров/сек.	Основной и суб-поток до 50 к/с	
Синхронное воспроизведение	16 каналов 4CIF, 12 каналов 720P, 6 каналов 1080P	
Тип носителя данных	4 HDD до 6 Тб или 2 HDD до 6 Тб + 1 DVD-RW	
Пропускная способность	входная - 160 Мб/с; выходная 80 Мб/с	
Сетевой интерфейс	RJ45, 10/100/1000 Mbps	
Сетевой протокол	ONVIF, FTP, HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP UDP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, SMTP, UPnP	
Удаленный просмотр и контроль	IE, VMS, Firefox, Chrome	
Функция P2P	QR код	
Просмотр видео через мобильные устройства	Поддерживает iPhone, Android	
Программное обеспечение	Обновление через USB, удаленно через браузер	
Потребляемая мощность от сети 220 Вольт	до 120 Вт (с HDD)	
Питание	110...240В AC, 50...60Гц	
Допустимая рабочая температура окружающей среды	0°... +55°С	
Относительная рабочая влажность воздуха	10%...90%	
Габаритные размеры	445x390x70 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-NVR-32 PRO - цифровой видеорегистратор, 32 канала до 6 Мп каждый, 4 HDD до 6Тб или 2 HDD до 6 Тб + 1 DVD-RW, NAS, IPSAN, компрессия видео H.264, компрессия аудио G.711, P2P, удаленное управление через LAN, тест поверхности HDD, мониторинг LAN, аналитические функции записи и воспроизведения*, Onvif, RTSP, отображение / запись - мультикартинка 25к/сек, видеовыход -VGA/HDMI, удаленный доступ IVMS-4200.



Параметры по умолчанию:
Имя пользователя: admin
Пароль: 12345

- * Наличие или отсутствие аналитических функций зависит от возможностей подключаемой IP камеры.
- * 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 NVR 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-NVR-32 PRO**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR-32 PRO – цифровой видеореги­стратор, 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 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), кнопок управления на передней панели, разъемов на задней панели.

- H.264 стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB 2.0 + 1 USB 3.0. Один USB для подключения мыши, два - для архивации;
- Винчестеры 6HDD 3.5" SATA 3.0, до 6Тб;
- Пентаплексный режим работы - наблюдение, запись, просмотр архива, архивирование и работа в сети;
- Предзапись 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;
- Автовосстановление

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- кабель питания с вилкой ~220 В..... - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором - 1 шт.
- пульт дистанционного управления - 1 шт.
- кабель для подключения к LAN..... - 1 шт.
- кабель данных SATA - 4 шт.
- уголки крепления для установки в 19" стойку- 2 шт.
- винты крепления установочных уголков..... - 6 шт.
- винты крепления HDD к регистратору..... - 18 шт.
- паспорт регистратора - 1 шт.

- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение»..... - 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. Комплект предназначен для розничной продажи.

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.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Регистратор следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

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

6. 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.

7. 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 обслуживании, просим обращаться к официальному 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.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-NVR-32 PRO сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Дата изготовления: _____

Продавец: _____

М.П. _____

Дата продажи: _____