

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | Характеристики | |
|--|---|---|
| Видео входы | 4 Ethernet порта (встроенный коммутатор) | |
| Аудио выход | 1 канал, разъем RCA | |
| Видео выход | VGA выход (разрешение 1920x1080) HDMI выход (разрешение 1080P) | |
| Стандарт видеосигнала | PAL/NTSC | |
| Тревога | Видео | Детекция движения (мин. зона детекции 22x18 Пикс, 50 уровней чувствительности); Детекция потери видеосигнала |
| | Передача сигнала тревоги | Запись звуковой сигнал, сообщение на электронную почту |
| Компрессия аудио/видео сигнала | ADPCM / H.264 | |
| Отображение | Мультитартинка, 1920x1080 Пикс 25 к/сек (Full HD) каждый канал | |
| Скорость записи/воспроизведения | 25 к/сек на каждый канал | |
| Тип носителя данных | 1 SATA 3.0 (до 3 Тб) / 1 E-SATA внеш. HDD | |
| Последовательный интерфейс | Не поддерживает | |
| Сеть | Удаленный просмотр видео по сети | 1-4 каналов одновременно |
| | Сетевой интерфейс | RJ45, 10M/100M |
| | Сетевой протокол | TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP, SMTP, FTP, ONVIF, RTSP |
| | Удаленный контроль | IE, Firefox, Chrome, SmartClient, CMS |
| | Поддержка 3G-модема | Список модемов на сайте |
| | Просмотр видео через мобильные устройства | Поддерживает Windows Mobile, Blackberry, iPhone, GooglePhone, Symbian |
| Программное обеспечение | Обновление через USB | |
| Ток потребления максимальный, по сети 12В, с HDD | 1,1 А (в момент пуска - 1,3 А кратковременно) | |
| 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 | <10 Ватт (без HDD) | |
| Допустимая рабочая температура окружающей среды | 0°...+50°С | |
| Относительная рабочая влажность воздуха | 10%...90% | |
| Габаритные размеры | 260x41x230 мм | |
| Вес с учетом аксессуаров и тары | 1,7 кг | |

! 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.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST NVR-0454 – цифровой видеорегиcтpатор, предназначен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеоканер 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, входящего 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;
- Винчестер 3,5" SATA 3.0, до 3 Тб, E-SATA;
- Триплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись по детектору движения 10 сек;
- Возможность работы с 3G-модемами;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 64 регистраторов;
- Watch Dog - автоматическое восстановление работы системы при несанкционированном выключении питания.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- источник питания с кабелем и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем выходного напряжения 12 В с двухконтактным разъемом на конце - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором - 1 шт.



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

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 NVR, с сопротивлением не более 4 Ома.



модель: ST NVR-0454

- пульт дистанционного управления регистратором - 1 шт.
- винты крепления HDD к регистратору - 4 шт.
- провод заземления корпуса регистратора медный, в ПВХ изоляции (желто-зеленого цвета), сечением 1,0 мм, с контактной шайбой на одном конце, длиной 0,3 метра - 1 шт.
- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора - 1 шт.
- салфетка тканевая для ухода за поверхностью видеорегиcтpатора, размер 125x127 мм. - 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 видеорегиcтpаторов. 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. Полярная инструкция по монтажу и настройке находится на CD диске из комплекта поставки.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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 являются:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеорегиcтpатор ST NVR-0454 сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае. Производитель: Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd. <http://www.intellectchina.cn/>

Продавец: _____

М.П.

Дата продажи: _____