

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение | |
|----------------------|--|--|
| Основные | Максимально подключается камер | 40 |
| | Всего подключается микрофонов | зависит от камеры |
| | Всего видеовыходов | 2 (HDMI, VGA) |
| | Поддерживаемые видео кодеки | S+265/H.265/H.264 |
| IP | Макс. кол-во подключаемых IP | 40 |
| | Макс. разрешение подключаемых IP камер | 12 Мп |
| | Максимальный битрейт IP камеры (Kbps) | 16384 |
| | Протоколы подключения IP камер | Onvif (profile S,T,G) |
| Воспроизведение | IP камеры (разрешение / скорость) | до 12 Мп (25 к/с (зависит от камеры)) |
| | Кол-во одновременно воспроизв.каналов | 1~16 |
| | Дополнительные функции воспроизведения | Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, полноэкранный режим, выбор потока, выбор резервн. копии, снимок, управление клипами, защита клипа, цифр. зум, SMART поиск, ANR |
| Аудио | Количество / тип аудиовходов | 1 / JACK 3,5 мм |
| | Количество / тип аудиовыходов | 2 / 1-RCA, 1-HDMI |
| | Поддерживаемые аудиокодеки | G.711A / G.711U / ADPCM_D / AAC_LC |
| Тревога | Детекторы* | движения, потери видео, закрытия объектива, вторжения, пересечения линии, звука, обнаружение толпы, оставленный объект, обнаружение пропавшего объекта, детектор поведения |
| | Обработка тревожных сообщений | запись, вывод на монитор сообщения, реакция PTZ |
| Интерфейсы | USB интерфейс | 1-USB 2.0, 1-USB 3.0 |
| | Протоколы управления PTZ | Pelco-D, Pelco-P |
| | Количество подключаемых HDD | 2 |
| | Интерфейс HDD | SATA 3.0 |
| Видеовыходы | Максимальный объем подключаемых HDD | до 10Тб |
| | Видеовыход (разрешение) | HDMI 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x800 VGA 1920x1080, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x800 |
| Режимы мультитракера | 1/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64 | |
| Сеть | Удаленный доступ | Просмотр/воспр-е записанного видео/управление |
| | Сетевой интерфейс | 2 независимых сетевых интерфейса RJ-45 (10/100/1000 Mbps) |
| | Максимальный входящий битрейт | 320Mbps |
| | Максимальный исходящий битрейт | 320Mbps |
| | Сетевые протоколы | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPoE, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPV4, IPV6, Multicast, ARP, UDR, SNMP, SSL, Telnet, RTMP, NFS |
| | Удаленный доступ | IE / Easy7 Smart Client Express |
| | P2P | Easy Live + |
| | Поддержка платформ | Android/Ipnone/Windows (PC) |
| | Програмное обеспечение | Easy7 Smart Client Express / SearchConfig Tool |
| | Макс кол-во удаленных подключений (максимальное количество удаленно просматриваемых каналов) | Ограничено пропускной способностью сетевой карты (320Mbps) |
| Общие параметры | Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD) | 12В / 25Вт |
| | Рабочая температура | -10°C ~ +55°C |
| | Габариты, мм. (без тары) | 440 x 277 x 47,5 мм |

*Работа детекторов зависит от возможностей подключаемых камер и совместимости оборудования

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



HDMI - 4K



IPC - 12Mp



Контроль пересечения линии (зависит от камеры)



Контроль вторжения в зону (зависит от камеры)



Аудио детектор (зависит от камеры)



Детектор поведения (зависит от камеры)



PLUG-IN FREE - работает с большинством браузеров



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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



Параметры по умолчанию:

Имя пользователя: admin
Пароль: 12345



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).

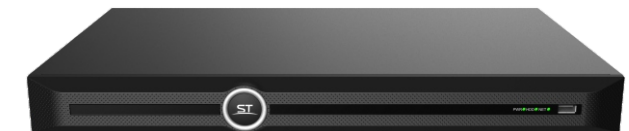
* Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru
* Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены без дополнительного уведомления.

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ
(не бытового применения)

ST SPACE
TECHNOLOGY



МОДЕЛЬ:
ST-NVR-V4012K15-PRO

www.st-tm.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR-V4012K15 – 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 или 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), разъемов на задней панели.

- S+265/H.265/H.264 - стандарты сжатия видеосигнала;
- 2 USB (1-USB 2.0, 1-USB 3.0);
- Мультиплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись/постзапись по детектору движения: 5-60 сек/10-600 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети;
- Автовосстановление после аварийного отключения;

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|--------|
| - видеореги­стратор цифровой | - 1 шт |
| - источник питания ~220/12 Вольт с кабелем и вилкой | - 1 шт |
| - мышь для управления регистратором | - 1 шт |
| - винты крепления HDD к регистратору | - 8 шт |
| - кабель для подключения HDD с разъемами на концах | - 1 шт |
| - кабель для передачи данных на HDD | - 2 шт |
| - уголки крепления для установки в 19" стойку | - 2 шт |
| - винты крепления установочных уголков | - 4 шт |
| - стикер бумажный самоклеящийся – «Ведется видеонаблюдение» | - 1 шт |
| - паспорт регистратора | - 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 S+265/H.265/H.264 с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD.

5. УСТАНОВКА

Регистратор является сложным электронным устрой­ством. Монтаж, настройка регистратора может производиться только специалистами с должной квалифи­кацией.

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 24 месяцев с даты продажи, но не более 36 месяцев с даты изготовле­ния. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течении 36 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействи­тельными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, химические, термические поврежде­ния корпуса или элементов схемы;
- электрический пробой входных и выходных каска­дов;

- авария в цепях питания;
- следы некачественного ремонта или вмешатель­ства в схему;

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

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-NVR-V4012K15 сер.№ _____ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудо­вании и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае

Изготовитель: Манжоули Смарт Технолоджи Продактс Ко., Лтд.

Адрес: Китай, 021400, г. Маньчжурия КНР, ул. Синь-Хуа торговый дом, 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 «Ист Трейд»

Адрес: 664009, г. Иркутск, ул. Култукская, д.13, оф.219. Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: _____ / _____ / _____

Подпись продавца