


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	Уведомление на монитор, реакция PTZ, Push уведомление на телефон
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
	Максимальный объем подключаемых HDD	до 10Тб
	Тревожные входы/выходы	16/4
Видеовыходы	Дополнительно	1 RS-485, 1 RS-232
	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	400Mbps
	Максимальный исходящий битрейт	400Mbps
	Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTPC, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv4, IPv6, Multicast, ARP, UDP, SNMP, SSL, Telnet, NFS
	Удаленный доступ	IE / Easy7 Smart Client Express
	P2P	VideoSight
	Поддержка платформ	Android/Iphone/Windows (PC)
	Программное обеспечение	Easy7 Smart Client Express / SearchConfig Tool
	Макс. кол-во удаленных подключений (максимальное количество удаленно просматриваемых каналов)	Ограничено пропускной способностью сетевой карты (400Mbps)
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


КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ


4K HDMI - 4K


12Mp 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

 Тревожные входы - 16/выходы - 4

 **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 тактовых. 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.

ERC

ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ (не бытового применения)

ST SPACE
TECHNOLOGY



МОДЕЛЬ:
ST-NVR-V4012K15-PRO
(v.2)

www.st-tm.ru

*Работа детекторов зависит от возможностей подключаемых камер и совместимости оборудования

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: 121087, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Филевский парк, пр-д Береговой, д. 5А, к.2, кв.124 . Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: _____ / _____ / _____

Подпись продавца