

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                 | Значение   |   |
|--------------------------|--|---|
| Основные                 | Максимально подключается камер   | 5   |
|                          | Всего подключается микрофонов  | зависит от камеры   |
|                          | Всего видеовыходов   | 1 (HDMI)  |
|                          | Поддерживаемые видео кодеки  | H.265/H.264   |
| IP                       | Макс. кол-во подключаемых IP   | 5   |
|                          | Макс. разрешение подключаемых IP камер   | 5 Мп  |
|                          | Максимальный битрейт IP камеры (Kbps)  | 16384   |
|                          | Протоколы подключения IP камер   | Onvif (Profile S,T)   |
| Воспроизведение          | IP камеры (разрешение / скорость)  | до 5 Мп (25 к/с (зависит от камеры))  |
|                          | Кол-во одновременно воспроизв.каналов  | 1~4   |
|                          | 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 |
| Аудио                    | Количество / тип аудиовыходов  | -   |
|                          | Количество / тип аудиовыходов  | 1 / HDMI  |
|                          | Поддерживаемые аудиокодеки   | G.711A / G.711U / ADPCM_D / AAC_LC  |
| o/s Трев                 | Детекторы*   | движения, потери видео, закрытия объектива  |
|                          | Обработка тревожных сообщений  | Уведомление на монитор, push уведомление на телефон   |
| Интерфейсы               | USB интерфейс  | 2 USB 2.0   |
|                          | Протоколы управления PTZ   | Pelco-D, Pelco-P  |
|                          | Количество подключаемых HDD  | 1   |
|                          | Интерфейс HDD  | SATA 3.0  |
| Видео выходы             | Видеовыход (разрешение)  | HDMI 1920x1080, 1440x900, 1366x768, 1280x800, 1280x720, 1024x768  |
|                          | Режимы мультискрана  | 1/3/4/5/6   |
| PoE                      | PoE порты/UpLink порты   | 4 x (10/100 Мбит/с) / 2 x (10/100 Мбит/с)   |
|                          | P(сумм) общая (Вт)   | 45 Вт   |
|                          | Тип PoE  | A+B   |
|                          | Стандарт сети  | IEEE 802.3 af/at (PoE+)   |
| Сеть                     | Удаленный доступ   | Просмотр/воспр-е записанного видео/управление   |
|                          | Сетевой интерфейс  | RJ-45 10/100 Mbps   |
|                          | Максимальный входящий битрейт  | 60Mbps  |
|                          | Максимальный исходящий битрейт   | 40Mbps  |
|                          | Сетевые протоколы  | P2P, IPV4, IPV6, DHCP, DDNS, NTP, HTTP, SMTP, UPnP(Port Mapping), TCP, UDP, RTSP  |
|                          | Удаленный доступ   | IE / Easy7 Smart Client Express   |
|                          | P2P  | VideoSight  |
| Поддержка платформ       | Android/Iphone/Windows (PC)  |   |
| Общие параметры          | Программное обеспечение  | Easy7 Smart Client Express / SearchConfig Tool  |
|                          | Макс.кол-во удаленных подключений (максимальное количество удаленно просматриваемых каналов) | Ограничено пропускной способностью сетевой карты (40Mbps)   |
|                          | Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)  | 48В / 65Вт  |
|                          | Рабочая температура  | -10°C ~ +55°C   |
| Габариты, мм. (без тары) | 200 x 199,5 x 42,5 мм  |   |

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



IPC - 5Mp



PLUG-IN FREE - работает с большинством браузеров



4 PoE порта



### 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 видеоинформации).**

\* Подробное описание функций можно найти на сайте [www.st-tm.ru](http://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-P0505K15**

(с 4 PoE)

[www.st-tm.ru](http://www.st-tm.ru)

\*Работа детекторов зависит от возможностей подключаемых камер и совместимости оборудования

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR-P0505K15 – 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;

- Два USB (USB 2.0);

- 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 ~220/48 Вольт с кабелем и вилкой..... - 1 шт.
- мышь для управления регистратором..... - 1 шт.
- винты крепления HDD к регистратору..... - 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 повреждение 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](http://www.st-tm.ru)

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-NVR-P0505K15 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](http://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