

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

| AHD/TVI/CVI | IP   |      |
|-------------|------|------|
| 5 М-Н       | 2 Мр | 5 Мр |
| 8           |      |      |
| 8           | 4    |      |
|             | 16   |      |
|             |      | 16   |

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

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

**Параметры по умолчанию:**

Имя пользователя: admin

Пароль: не установлен (пустое поле)



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](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-HVR-S0805X20**

**серия LIGHT**

| Параметр                |                                                          | Значение                                                                    |                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Основные                | Максимально подключается камер                           | 8(AHD,TVI,CVI,CVBS) до 5Мп/ 16 IP 5Мп/ 16IP 2Мп                             |                                                  |
|                         | Всего подключается микрофонов                            | 1RCA / для IP зависит от камеры                                             |                                                  |
|                         | Всего видеовыходов                                       | 2 (VGA/HDMI)                                                                |                                                  |
|                         | Режимы работы                                            | 8кан до 5Мп(A) / 8кан до 5Мп(A)+4кан 2Мп(IP) /16кан 5Мп(IP) / 16кан 2Мп(IP) |                                                  |
|                         | Поддерживаемые видео кодеки                              | H.264/H.265/H.265+                                                          |                                                  |
| Видеовыходы             | Аналог                                                   | Количество аналоговых видеовыходов                                          | 8BNC                                             |
|                         |                                                          | Поддерживаемые стандарты                                                    | AHD/TVI/CVI/CVBS                                 |
|                         | IP                                                       | Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер                       | 5 Мп-12 к/с / 4 Мп-15 к/с / 2Мп-25 к/с           |
|                         |                                                          | Макс. кол-во подключаемых IP                                                | 16 (5Мп) / 16 (1080P)                            |
|                         |                                                          | Макс. разрешение подключаемых IP камер                                      | 5 Мп                                             |
|                         | Запись                                                   | Протоколы подключения IP камер                                              | Onvif / NETIP / RTSP                             |
|                         |                                                          | Аналоговые камеры                                                           | 5М-N(до12 к/с)/4М-N(до15к/с) /1080N(до25к/с)     |
|                         | Воспр.                                                   | IP камеры                                                                   | до 5Мп (25к/с)                                   |
|                         |                                                          | Кол-во одновременно воспр. каналов                                          | до 4 (зависит от режима и разрешения видеокамер) |
| Аудио                   | Количество / тип аудиовыходов                            | 1 RCA                                                                       |                                                  |
|                         | Количество / тип аудиовыходов                            | 1 RCA                                                                       |                                                  |
|                         | Поддерживаемые аудиокодеки                               | G.711A                                                                      |                                                  |
| Тревога                 | Видеодетекторы                                           | Детектор движения, детектор лиц / детектор закрытия объектива               |                                                  |
|                         | Обработка тревожных сообщений                            | отправка уведомления на EMAIL (сообщения) / FTP / уведомление на монитор    |                                                  |
| Интерфейсы              | USB интерфейс                                            | 2 x USB 2.0                                                                 |                                                  |
|                         | Количество подключаемых HDD                              | 1                                                                           |                                                  |
|                         | Интерфейс HDD                                            | SATA3 (3.5")                                                                |                                                  |
| Хранение                | Максимальный объем подключаемых HDD                      | 14Тб                                                                        |                                                  |
| Видео-Выход             | Видеовыход (разрешение)                                  | HDMI (2K), VGA выход (1080P)                                                |                                                  |
|                         | Режимы мультиэкрана                                      | 1 / 4 / 8 / 9 /12 /16                                                       |                                                  |
|                         | Сеть                                                     | Сетевой интерфейс                                                           | 1 RJ45 10/100М адаптивный Ethernet интерфейс     |
| Сетевые протоколы       |                                                          | TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, UPNP, NTP, SMTP,FTP,RTSP                           |                                                  |
| Удаленный доступ        |                                                          | Google Chrome / Microsoft Edge / IE / CMS                                   |                                                  |
| P2P                     |                                                          | XMEYE                                                                       |                                                  |
| Поддержка платформ      |                                                          | Iphone, Android                                                             |                                                  |
| Программное обеспечение |                                                          | XMEYE                                                                       |                                                  |
| Общие параметры         | Макс.кол-во удаленных подключений                        | 5                                                                           |                                                  |
|                         | Напряжение питания/ макс.потребляемая мощность (без HDD) | 12 VDC / 15W                                                                |                                                  |
|                         | Рабочая температура                                      | 0°C ~ +55°C                                                                 |                                                  |
|                         | Габариты, мм. (без тары)                                 | 195*195*45                                                                  |                                                  |
|                         | Материал корпуса                                         | Пластик+металл                                                              |                                                  |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HVR-S0805X20 – видеореги­стратор цифровой, предназначен для обработки видео сигналов, поступающих от видеокамер, и аудиосигналов от микрофона, 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) и разъемов на задней панели.

- Н.264/Н.265 стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0). Один USB для подключения мыши, второй - для архивации;
- Винчестер 3.5" SATA 3.0, до 14 Тб;
- Мультиплексный режим работы - наблюдение / запись / архивирование / работа по LAN;
- Запись по детектору движения;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Автоматическое восстановление работы системы при несанкционированном выключении питания;

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| - видеореги­стратор цифровой                                                       | - 1 шт. |
| - источник питания ~220/12 Вольт с кабелем и вилкой                                | - 1 шт. |
| - мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором | - 1 шт. |
| - винты крепления HDD к регистратор                                                | - 4 шт. |
| - стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение»         | - 1 шт. |
| - паспорт регистратора                                                             | - 1 шт. |
| - тарная упаковка                                                                  | - 1 шт. |

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на обработке и компрессии видео и аудио сигналов, подключаемых к регистратору. Для уменьшения объема записываемой информации экономия дискового пространства видеосигнал сжимается по алгоритму H.264/H.265



Оборудование, входящее в комплект поставки, конструкционно спроектировано и может работать только с данным типом видеореги­страторов.

с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD.

## 5. УСТАНОВКА

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

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Видеореги­стратор 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 ГОСТ 15150-69.

## 7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

## 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 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов гарантия действует 24 месяцев с даты изготовления.

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

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;

- электрический пробой входных и выходных каскадов; максимальная допустимая влажность воздуха

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной

гарантийной пломбой.

В случае, если Ваше изделие марки «ST» 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)

Срок службы изделия 24 месяцев с даты изготовления.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-HVR-S0805X20 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. СиньХуа торговый дом, подъезд 3, офис 3-5

[www.intellectchina.cn](http://www.intellectchina.cn) Импортёр: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «ИстТрейд»

Адрес: 121087, г. Москва, вн.тер. г. муниципального округ Филевский парк, пр-д Береговой, д. 5А, к.2, кв.124

Тел. 8 (800) 775-20-90

Дата изготовления: июль 2024 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

**КОДОС**

Максимальная допустимая влажность воздуха

[www.kodos.ru](http://www.kodos.ru)

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

/ Подпись продавца