

| Параметр        |                                                          | Значение                                                                         |                                                                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Основные        | Максимально подключается камер                           | 16(АHD,TVI,CVI,CVBS)/16 IP                                                       |                                                                         |
|                 | Всего подключается микрофонов                            | 2RCA / для IP зависит от камеры                                                  |                                                                         |
|                 | Всего видеовыходов                                       | 2 (VGA/HDMI)                                                                     |                                                                         |
|                 | Режимы работы                                            | (А) 16кан до 8Мп / (А) 16кан до 8Мп + (IP) 16кан до 8Мп / (IP) 16кан до 8Мп      |                                                                         |
|                 | Поддерживаемые видео кодеки                              | H.264/H.265/H.265+                                                               |                                                                         |
| Видеовходы      | Аналог                                                   | Количество аналоговых видеовходов                                                | 16                                                                      |
|                 |                                                          | Поддерживаемые стандарты                                                         | AHD/TVI/CVI/CVBS                                                        |
|                 |                                                          | Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер                            | 8 Мп                                                                    |
|                 | IP                                                       | Макс. кол-во подключаемых IP                                                     | 16                                                                      |
|                 |                                                          | Макс. разрешение подключаемых IP камер                                           | 8 Мп                                                                    |
|                 |                                                          | Протоколы подключения IP камер                                                   | Onvif / NETIP / RTSP                                                    |
|                 | Запись                                                   | Аналоговые камеры                                                                | 8Мп до 4 к/с; 5Мп до 6 к/с; 4Мп до 9 к/с; 3Мп до 10 к/с; 1080P до16 к/с |
|                 |                                                          | IP камеры                                                                        | до 8Мп (25к/с)                                                          |
| Воспр.          | Кол-во одновременно воспр. каналов                       | до 16 (зависит от режима и разрешения видеокамер)                                |                                                                         |
| Аудио           | Количество / тип аудиовходов                             | 2 RCA                                                                            |                                                                         |
|                 | Количество / тип аудиовыходов                            | 1 RCA                                                                            |                                                                         |
|                 | Поддерживаемые аудиокодеки                               | G.711A                                                                           |                                                                         |
| Тревога         | Видеодетекторы                                           | Детектор движения, детектор лица (зависит от камер), детектор закрытия объектива |                                                                         |
|                 | Обработка тревожных сообщений                            | отправка уведомления на EMAIL / FTP/ зуммер                                      |                                                                         |
| Интер-фейсы     | 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 (4K), VGA выход (1080P)                                                     |                                                                         |
|                 | Режимы мультиэкрана                                      | 1 / 4 / 8 / 9/16 / 25 / 36                                                       |                                                                         |
| Сеть            | Сетевой интерфейс                                        | 1 RJ45 10/100M адаптивный Ethernet интерфейс                                     |                                                                         |
|                 | Сетевые протоколы                                        | DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, RTSP                                     |                                                                         |
|                 | Удаленный доступ                                         | IE, Edge, Yandex, Chrome / CMS                                                   |                                                                         |
|                 | P2P                                                      | XMEYE                                                                            |                                                                         |
|                 | Поддержка платформ                                       | Iphone, Android                                                                  |                                                                         |
|                 | Программное обеспечение                                  | XMEYE                                                                            |                                                                         |
|                 | Макс.кол-во удаленных подключений                        | 4                                                                                |                                                                         |
| Общие параметры | Напряжение питания/ макс.потребляемая мощность (без HDD) | 12 VDC / 10W                                                                     |                                                                         |
|                 | Рабочая температура                                      | 0°C ~ +55°C                                                                      |                                                                         |
|                 | Габариты, мм. (без тары)                                 | 255*236*44                                                                       |                                                                         |



Параметры по умолчанию:  
Имя пользователя: admin  
Пароль: 12345

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

| AHD/TVI/CVI |     | IP  |    |
|-------------|-----|-----|----|
| 4K          | 5Mp | 5Mp | 4K |
| 16          |     |     |    |
|             | 16  |     |    |
| 16          |     |     | 16 |
|             |     |     | 16 |
|             |     | 16  |    |



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).



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

\* 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)



модель:  
ST-HVR-S1608/2X20

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HVR-S1608/2X20 – 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/ 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 регистратору..... - 5 шт.
- клеммная колодка RS485..... - 1 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 и экономии дискового пространства видеосигнал сжимается по алгоритму H.264/H.265 с последующим отображением на экране монитора записью на HDD.



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

## 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;
- авария в сети питания;

Максимально недопустимое повреждение оборудования, выходящее за пределы гарантийных обязательств в схеме.

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-S1608/2X20 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) 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: январь 2023 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

реклама

Дата продажи: \_\_\_\_\_ [www.kodos.ru](http://www.kodos.ru) Подпись продавца