

| Параметр        | Значение   |   |  |
|-----------------|--|---|--|
| Основные        | Максимально подключается камер   | 12  |  |
|                 | Всего подключается микрофонов  | 1RCA / IP зависит от камеры   |  |
|                 | Всего видеовыходов   | 3 (HDMI, VGA, BNC)  |  |
|                 | Поддерживаемые видео кодеки  | H.264 / H.265   |  |
|                 | Дополнительные возможности   | Поддержка передачи аналогового сигнала на дальние расстояния, AoC (только TV)   |  |
| Аналог          | Кол-во аналоговых видеовыходов   | 8 BNC   |  |
|                 | Поддерживаемые стандарты   | AHD / TVI / CVI / CVBS  |  |
|                 | Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер  | до 8Mn AHD/TVI /CVI   |  |
|                 | Макс. кол-во подключаемых IP   | 12  |  |
| Видео           | Макс. разрешение подключаемых IP камер   | 8Mn   |  |
|                 | Максимальный битрейт IP камеры (Kbps)  | 8192  |  |
|                 | Протоколы подключения IP камер   | Onvif (16.12)   |  |
|                 | Запись   | Аналоговые камеры (разрешение/скорость)   | 8Mn Lile(8к/с(только 1-й,2й каналы));<br>5Mn Lile(12к/с) ; 4Mn Lile(15к/с);<br>3Mn(15к/с(только 1-й,2й каналы));<br>2Mn(15к/с); 720P(30к/с); |
|                 |  | IP камеры (разрешение / скорость)   | до 8Mn (25 к/с (зависит от камеры))  |
| Воспроизведение | Кол-во одновременно воспроизв.каналов  | 1-8   |  |
|                 | 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  | 1RCA  |  |
|                 | Количество / тип аудиовыходов  | 1RCA  |  |
|                 | Поддерживаемые аудиокодеки   | G.711   |  |
|                 | Дополнительно  | AoC (только TVI, зависит от видеокамеры)  |  |
| Тревога         | Детекторы  | движения, потери видео, закрытия объектива, вторжения, пересечения линии, звука   |  |
|                 | Обработка тревожных сообщений  | запись, звуковой сигнал, вывод на монитор сообщения, сообщение на электронную почту, реакция PTZ  |  |
| Интерфейсы      | USB интерфейс  | 2 USB 2.0   |  |
|                 | Протоколы управления PTZ   | Pelco-D, Pelco-P  |  |
|                 | Количество подключаемых HDD  | 1   |  |
|                 | Интерфейс HDD  | SATA 3.0  |  |
| Видеовыходы     | Максимальный объем подключаемых HDD  | до 10Tб   |  |
|                 | Видеовыход (разрешение)  | HDMI, VGA : 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz; CVBS:960H   |  |
| Сеть            | Режимы мультискрина  | 1/4/6/8/9/10/16   |  |
|                 | Удаленный доступ   | Просмотр /воспр-е записанного видео / управление  |  |
|                 | Сетевой интерфейс  | RJ-45 / 10/100 Mbps   |  |
|                 | Максимальный входящий битрейт  | 56Mbps  |  |
|                 | Максимальный исходящий битрейт   | 64Mbps  |  |
|                 | Сетевые протоколы  | TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, DDNS, SMTP, RTSP, PPPoE, фильтр IP, ARP, NAS  |  |
|                 | Удаленный доступ   | IE / Guard Station  |  |
|                 | P2P  | Guard Viewer  |  |
|                 | Поддержка платформ   | Android/Ipone/Windows (PC)  |  |
|                 | Программное обеспечение  | Guard Station, Guard Viewer, Guard Tools  |  |
|                 | Макс.кол-во удаленных подключений (максимальное количество удаленно просматриваемых каналов) | 128   |  |
|                 | Дополнительно  | ONVIF 16.12 (Profile S)   |  |
| Общие параметры | Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)  | 12В / <8Вт  |  |
|                 | Рабочая температура  | -10°C ~ +55°C   |  |
|                 | Габариты, мм. (без тары)   | 260 x 240 x 46 мм   |  |



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

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



**Параметры по умолчанию:**

Имя пользователя: admin  
Пароль: задается пользователем при первом включении.



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

**ST** SPACE TECHNOLOGY



модель:

**ST-HVR-V08080**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HVR-V08080 – 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.

- H.264 / H.265 - стандарты сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0);
- Мультиплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись/постзапись по детектору движения : 0-60 сек/ 5-600 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети ;
- Автовосстановление после аварийного отключения;
- Гибридный режим работы - 8 канала TVI/AHD/CVI/CVBS + 4 IP (8Mp), макс. количество подключенных IP камер – 12 IP (8Mp).

## 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 ..... - 4 шт.
- кабель для подключения HDD с разъемами на концах ..... - 1 шт.
- кабель для передачи данных на HDD ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся – «Ведется видеонаблюдение» ..... - 1 шт.
- паспорт регистратора ..... - 1 шт.
- тарная упаковка ..... - 1 шт.



Оборудование, входящее в комплект поставки, конструктивно 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 H.264 /H.265 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, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов
- авария в сети питания.

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) в разделе "контакты" или "тех.поддержка".

Срок службы изделия 36 месяцев с даты изготовления.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-HVR-V08080

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 «Техника»

Адрес: 664075, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Байкальская, 203А, оф.23

Тел. +7 (9025) 69-81-96

Дата изготовления: июль 2021 г.

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

| Подпись продавца