

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                                          |                                           | Характеристики                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видео входы                                                        |                                           | 16 каналов, BNC разъем                                                                    |
| Аудио вход / выход                                                 |                                           | 1 канал, разъем RCA                                                                       |
| Видео выход                                                        |                                           | BNC выход<br>HDMI выход (1080P), VGA выход (1920x1080)                                    |
| Стандарт видеосигнала                                              |                                           | PAL/NTSC                                                                                  |
| Тревога                                                            | Видео                                     | Детекция движения;<br>детекция потери видеосигнала                                        |
|                                                                    | Передача сигнала тревоги                  | Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор,<br>сообщение на электронную почту              |
| Компрессия аудио/видео сигнала                                     |                                           | G.711u / H.264                                                                            |
| Отображение                                                        |                                           | Мультикартинка, 1920x1080 Пикс 25 к/сек<br>(Full HD) каждый канал                         |
| Скорость записи                                                    |                                           | 25 к/сек на каждый канал                                                                  |
| Входная пропускная способность                                     |                                           | 60 Мб                                                                                     |
| Тип носителя данных                                                |                                           | 1 SATA 3.0 (до 4 Тб)                                                                      |
| Сеть                                                               | Удаленный просмотр видео по сети          | 1-16 каналов одновременно                                                                 |
|                                                                    | Сетевой интерфейс                         | RJ45, 10M/100M                                                                            |
|                                                                    | Сетевой протокол                          | ONVIF, FTP, HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, DHCP, DDNS, PPPOE, NTP, SMTP, UPnP |
|                                                                    | Удаленный контроль                        | IE, VMS, Firefox, Chrome                                                                  |
|                                                                    | Функция P2P                               | QR код                                                                                    |
|                                                                    | Просмотр видео через мобильные устройства | Поддерживает iPhone, Android                                                              |
| Программное обеспечение                                            |                                           | Обновление через USB, удаленно через браузер                                              |
| Ток потребления максимальный, по сети 12В, с HDD                   |                                           | 1,1А (в момент пуска -1,3А кратковременно)                                                |
| Напряжение питания по сети (переменный ток)                        |                                           | 110...240 Вольт                                                                           |
| Напряжение питания от внешнего штатного источника (постоянный ток) |                                           | 12В / 1,5А                                                                                |
| Потребляемая мощность от сети 220 Вольт                            |                                           | <10 Ватт (без HDD)                                                                        |
| Допустимая рабочая температура окружающей среды                    |                                           | 0°...+50°С                                                                                |
| Относительная рабочая влажность воздуха                            |                                           | 10%...90%                                                                                 |
| Габаритные размеры                                                 |                                           | 285x210x45 мм                                                                             |



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).



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, чтобы избежать возможных ошибок и повреждений. Максимально надёжное российское оборудование

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

### (для прайс-листа)

ST-HDVR-16 PRO - цифровой видеорегиистратор, 2 режима работы:  
1) 16 аналог 960H + 4 IP 1080p 2) 8 IP 1080p, 1 SATA до 4Тб, NAS, IP SAN, компрессия видео H.264, компрессия аудио G.711, P2P, удаленное управление через LAN, тест поверхности HDD, мониторинг LAN, Onvif, RTSP, отображение/запись - мультикартинка 25к/сек, видеовыход -VGA/HDMI/BNC, удаленный доступ IVMS-4200.



Параметры по умолчанию:  
Имя пользователя: admin  
Пароль: 12345

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



### ВНИМАНИЕ!

Входные цепи HDVR имеют встроенную защиту от грозовых разрядов и статического напряжения.

Защита работает эффективно только при наличии заземления корпуса HDVR, с сопротивлением не более 4 Ома.



модель: **ST HDVR-16 PRO**

реклама

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

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HDVR-16 PRO – 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, 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.

- H.264 стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0). Один USB для подключения мыши, второй - для архивации;
- Винчестер 3.5" SATA 3.0, до 4 Тб;
- Триплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись по детектору движения 5 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 256 устройств с помощью IVMS;
- Автовосстановление после аварийного отключения.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- источник питания с кабелем и вилкой ~220 В с одной стороны, и кабелем выходного напряжения 12 В с двухконтактным разъемом на конце ..... - 1 шт.
- мышь со скролом и кабелем подключения к USB разъему для управления регистратором. - 1 шт.
- кабели для подключения HDD ..... - 2 шт.
- винты крепления HDD к регистратору ..... - 4 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся – предупреждение «Об опасности поражения электрическим током» ..... - 1 шт.

- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора ..... - 1 шт.
- паспорт регистратора ..... - 1 шт.
- руководство пользователя ..... - 1 шт.
- тарная упаковка ..... - 1 шт.



Оборудование входящее в комплект поставки, конструктивно спроектировано и может работать только с данным типом видеореги­страторов. Комплект предназначен для розничной продажи.

## 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 с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD. Подробности принципа работы отображены в инструкции по эксплуатации на CD носителе из комплекта поставки.

## 5. УСТАНОВКА

Регистратор является сложным электронным устройством. Монтаж, настройка регистратора может производиться только специалистами с должной квалификацией. Подробная инструкция по монтажу и настройке находится на CD диске из комплекта поставки.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Регистратор следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

Регистратор не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Регистратор должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 Вольт.

Подключение регистратора к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеореги­стратор при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса.

## 8. 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 о продаже, гарантия действует в течение 12 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 обслуживании, просим обращаться к официальному 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-HDVR-16 PRO  
сер.№ \_\_\_\_\_ соответствует  
техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003  
и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

Дата изготовления: апрель 2015г.

Продавец:

М.П.

реклама

ОС · ИСБ  
Дата продажи:

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