

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                                          | Характеристики                              |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Видео входы                                                        | 4 BNC разъема                               |
| Аудио вход/выход                                                   | 4/1 RCA разъемы                             |
| Видео выход                                                        | HDMI (1080P), VGA выход (1280x1024)         |
| Стандарт видеосигнала                                              | PAL                                         |
| Передача сигнала тревоги                                           | Сообщение на электронную почту              |
| Компрессия видео/аудио сигнала                                     | H.264 / G711A                               |
| Отображение                                                        | Мультикартинка, 25 к/с                      |
| Скорость записи/воспроизведения                                    | 25 к/сек на каждый канал (960Н), AHD 12 к/с |
| Тип носителя данных                                                | 1 SATA 3.0 (до 4 Тб) 3.5"                   |
| Управление PTZ                                                     | RJ485                                       |
| Поддерживаемые форматы видео                                       | AHD (до 2Мр)/CVBS                           |
| Сеть                                                               | Удаленный просмотр по сети                  |
|                                                                    | Сетевой интерфейс                           |
|                                                                    | Сетевые протоколы                           |
|                                                                    | Удаленный контроль                          |
|                                                                    | Функция P2P                                 |
| Поддержка мобильных устройств                                      | Iphone, Android Phone                       |
| Напряжение питания сети (переменный ток)                           | 110...240 Вольт                             |
| Напряжение питания от внешнего штатного источника (постоянный ток) | 12В ± 10% / 2А                              |
| Допустимая рабочая температура окружающей среды                    | 0°...+55°С                                  |
| Относительная рабочая влажность воздуха                            | 90%                                         |
| Габаритные размеры                                                 | 260*226*45 мм                               |

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (сайт / прайс)

ST HDVR-04 AHD SIMPLE - видеорегистратор цифровой с поддержкой камер: AHD (до 2Мр)/CVBS; 4 BNC входа, 1 LAN, 4/1 RCA аудио вход/выход, компрессия видео/аудио - H.264/G.711A, мультикартинка 25 к/с, 1HDD до 4Тб, архивирование на съемный HDD (USB HDD), удаленный просмотр и управление по LAN, P2P (Xmeye), мультикартинка при воспроизведении записанного видео, отправка тревожных сообщений на e-mail, разрешение записи до 1080N



\* Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.



Параметры по умолчанию:  
Имя пользователя: admin  
Пароль: не установлен (пустое поле)

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



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, которая даст Вам необходимые рекомендации.

**КОДОС**

EAC

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



модель: **ST HDVR-04 AHD**

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

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST HDVR-04 AHD SIMPLE – видеорегистратор цифровой, предназначен для обработки видео сигналов, поступающих от видеокamer, и аудио-сигналов от 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), кнопок управления на передней панели, 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;
- 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;
- Разрешение записи AHD (1080N/720p)/CVBS (960H).

## 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 .....                                                   | - 4 шт. |
| - CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией по эксплуатации регистратора ..... | - 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 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

Видеорегистратор 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 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 должны 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 о продаже, гарантия действует в течение 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.

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 24 месяца с даты изготовления.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеорегистратор ST HDVR-04 AHD SIMPLE сер.№ \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 6584-001-00032537-2016 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «Ист Трейд»

Адрес: Россия, г. Иркутск, ул. Военный городок, дом 2, офис 2

Дата изготовления: сентябрь 2016 г.

Продавец (наименование и адрес):

\_\_\_\_\_  
М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ / реклама / Подпись продавца

**КОДОС**

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

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