

Параметр		Значение
Основные	Максимально подключается камер	6
	Всего подключается микрофонов	1/RSA / IP зависит от камеры
	Всего видеовыходов	2 (HDMI, VGA)
	Поддерживаемые видео кодеки	H.264/H.264+H.265/H.265+
	Дополнительные возможности	Передача сигнала на дальнее расстояние HDCVI система поддерживает передачу сигнала по коакс. кабелю на дальнее расстояние, макс. 700м. для 4K/4MP, 800м. для 1080P и 1200 м. для 720P
Аналог	Кол-во аналоговых видеовыходов	4BNC
	Поддерживаемые стандарты	AHD / TVI / CVI / CVBS
	Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер	CVI до 8Мп, AHD/TVI до 5Мп
IP	Макс. кол-во подключаемых IP	6
	Макс. разрешение подключаемых IP камер	6Мп
	Максимальный битрейт IP камеры (Kbps)	6144
	Протоколы подключения IP камер	Onvif (16.12)
Видеовыходы	Запись	Главный поток: 1ый канал 8Мп (7к/с), 6Мп (10 к/с), 5Мп (12 к/с), 4Мп (15 к/с), 4Мп/1080p (25 к/с); Остальные каналы 2048*2160 (7 к/с), 4Мп (15 к/с); 1280*1440/ 1080P/720P/660H/D1/ CIF (25 к/с); Второстепенный: D1/ CIF (25к/с);
	IP камеры (разрешение / скорость)	до 8Мп * 25 к/с (зависит от камеры)
Воспроизведение	Кол-во одновременно воспроизводимых каналов	1/4
	Дополнительные функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, сплелуший фрейл, прелелуший фрейл, спелушая камера, прелелушая камера, полноэкранный режим, повор. произвольное воспроизведение, выбор резервной копии, цифр зум
Аудио	Количество / тип аудиовыходов	1/RSA
	Поддерживаемые аудиокодеки	ААС(только первый канал), G.711А, G.711U, РСМ
Тревога	Видеодетекторы/аудиодетекторы	Движение, пересечен. линии, контроль зоны, летящая лия, контроль оставленных/повысившихся предметов
	Обработка тревожных сообщений	Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор сообщения, сообщение на электронную почту, запись FTP, реакция PTZ, фотофиксация
Интерфейсы	USB интерфейс	2 USB 2.0
	Протоколы управления PTZ	DaHua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Виссcom, Canon, CP Plus, Dyracolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek
	Количество подключаемых HDD	1
Хранилище	Интерфейс HDD	SATA 3.0
	Максимальный объем подключаемых HDD	до 10Тб
Видеовыходы	Видеовыход (разрешение)	HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720; VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
	Режимы мультискрана	1/ 4/ 6
Сеть	Удаленный доступ	Просмотр / воспр-е записанного видео / управление
	Сетевой интерфейс	RJ-45 / 10/100Mbps
	Максимальный входящий битрейт	24Mbps
	Максимальный исходящий битрейт	24Mbps
	Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DNS, FTP, Alarm Server, P2P
	Удаленный доступ	IE / PSS
	P2P	Easyviewert.ite
	Поддержка платформ	Android/iPhone/Windows (PC)
	Программное обеспечение	gDMSS, IMOU, Easyviewer / SmartPSS
	Макс. кол-во удаленных подключений (максимальное количество удаленно просматриваемых каналов)	128
Общие параметры	Дополнительно	ONVIF 16.12 (Profile S), CGI Conformant
	Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)	12В / <10Вт
	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
	Габариты, мм. (без гары)	205x211x45 мм

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



**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).



**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.



МОДЕЛЬ:

# ST-XVR424PRO D

## v.2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-XVR424PRO D – 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.264+/H.265/H.265+ стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0). Один USB для подключения мыши, второй - для архивации;
- Винчестер 3.5" SATA 3.0, до 10ТБ - 1 шт.;
- Мультиплексный режим работы - запись / резервное копирование / воспроизведение;
- Предзапись/постзапись по детектору движения : 30 сек/ 10-300 сек;
- Поддержка работы по сети, включая живое видео, удаленные настройки, скачивание записанного видео;
- Возможность просмотра и управления по сети до 128 устройств с помощью SmartPSS;
- Автовосстановление после аварийного отключения;
- Гибридный режим работы - 4 канала TVI/AHD/CVI/CVBS (макс 8Мп) +2 IP (8Мп), макс. количество подключенных IP камер – 6 IP (8Мп).

## 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.
- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией к регистратору ..... - 1 шт.
- кабель для подключения HDD с разъемами на концах ..... - 1 шт.
- кабель для передачи данных на HDD ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся – предупреждение «Ведется видеонаблюдение» ..... - 1 шт.
- паспорт регистратора ..... - 1 шт.

- тарная упаковка ..... - 1 шт.



Оборудование, входящее в комплект поставки, конструкционно 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.264+/H.265/ H.265+ 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 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-XVR424PRO D

сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель: Чжэцзян Дахуа Вижн Технолоджи Ко.,Лтд.

Адрес: Китай, 310053, г. Ханчжоу, район Биньцзян,

ул. БинАн Роуд,1199, здание F.

[www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)

Импортер: юридическое лицо, уполномоченное принимать претензии и производить гарантийный ремонт и замену товара на территории РФ: ООО «ТД КИТЫ».

Адрес: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск,

ул. Декабрьских событий, 85.

Тел. +7 (3952) 20-20-90

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / Подпись продавца