

Параметр		Значение
Основные	Максимально подключается камер	12
	Всего подключается микрофонов	1RCA / IP зависит от камеры
	Всего видеовыходов	2 (HDMI, VGA)
	Поддерживаемые видео кодеки	H.264/H.264+/H.265/H.265+
	Дополнительные возможности	HDCVI система поддерживает передачу сигнала по коакс. кабелю на большее расстояние, макс.700м. для 4K/4MP, 800м. для 1080P и 1200 м. для 720P
Аналог	Кол-во аналоговых видеовыходов	8BNC
	Поддерживаемые стандарты	AHD / TVI / CVI / CVBS
	Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер	CVI до 8Mп, AHD/TVI до 5Mп
IP	Макс. кол-во подключаемых IP	12
	Макс. Разр-ние подключ. IP камер	8Mп
	Макс. битрейт IP камеры (Kbps)	6144
	Протоколы подключения IP камер	Onvif (16.12)
Запись	Аналоговые камеры (разрешение/скорость)	Главный поток: 8Mп (7к/с), 6Mп (10 к/с), 5Mп (12 к/с), 4Mп (15 к/с), 4M-N/1080p (25 к/с); Второстепенный: D1/ CIF (25к/с)
	IP камеры (разрешение / скорость)	до 8Mп * 25 к/с (зависит от камеры)
Воспроизведение	Кол-во одновременно воспроизводимых каналов	1/ 4/ 9
	Дополнительные функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, след, файл, предид, файл, след, камера, предид, камера, полноэкранный режим, повтор, произв.воспроизведение, выбор резервной копии, цифр.зум
Аудио	Количество / тип аудиовыходов	1/RCA
	Количество / тип аудиовыходов	1/RCA
	Поддерживаемые аудиокодеки	AAC(только первый канал), G.711A, G.711U, PCM
	Дополнительно	АоС все каналы
Тревога	Видеодетекторы/аудиодетекторы	Движение,пересечен.линии, контроль зоны, детекция лиц, контроль оставленных/появившихся 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, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek
	Количество подключаемых HDD	1
	Интерфейс HDD	SATA 3.0
Хранение	Макс. объем подключаемых HDD	до 10Tб
	Видеовыходы (разрешение)	HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720; VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Сеть	Режимы мультискрена	1/ 4/ 8/ 9/ 16
	Удаленный доступ	Просмотр /воспр-е записанного видео /управление
	Сетевой интерфейс	RJ-45 /10M/100M/1000M
	Максимальный входящий битрейт	48Mbps
	Максимальный исходящий битрейт	48Mbps
	Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS,IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P
	Удаленный доступ	IE / PSS
	P2P	EasyviewerLite
	Поддержка платформ	Android/Iphone/Windows (PC)
	Программное обеспечение	gDMSS,IMOU,Easyviewer / SmartPSS

Сеть	Макс.кол-во удаленных подключений (максимальное количество удаленно просматриваемых каналов)	128
	Дополнительно	ONVIF 16.12 (Profile S), CGI Conformant
Общие параметры	Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)	12В / <10Вт
	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
	Габариты, мм. (без тары)	260x236x48 мм

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



**Параметры по умолчанию:**  
Имя пользователя: **admin**  
Пароль: **задается пользователем при первом подключении**



**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-XVR824PRO D

## v2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-XVR824PRO D – цифровой видеореги­стратор, предна­значен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеокamer 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 (2.0/3.0). Один USB для подключения мыши, второй - для архивации;
- Винчестер 3.5" SATA 3.0, до 10 Тб - 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 - 8 каналов TVI/AHD/CVI/CVBS+4 IP (8Мр), макс. количество подключенных IP камер – 12 IP (8Мр).

## 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 самоклеющийся – предупреждение «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.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-XVR824PRO 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 «Техника»

Адрес: 664075, г. Иркутск, ул. Байкальская 203А, офис 23.

Тел.: 8(9025) 69-81-96

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

| Подпись продавца