




Параметр		Значение	
Основные	Максимально подключается камер	32 IP	
	Всего подключается микрофонов	зависит от камеры	
	Всего видеовыходов	2 (HDMI, VGA)	
	Поддерживаемые видео кодеки	H.265/H.265+ / H.264/ H.264+ / MJPEG	
	Дополнительно	Quad-core CPU, ANR, VCA	
Видеовход	IP	Макс. разрешение подключаемых IP	8Мп
		Максимальный битрейт IP камеры	20 Mbps
		Протоколы подключения IP камер	Onvif
	Запись	IP камеры (разрешение / скорость)	до 8Мп (25 к/с)
		Воспр.	Кол-во одновременно воспроизводимых каналов
Дополнительные функции воспроизведения	Зависит от подключаемых камер		
Аудио	Количество / тип аудиовыходов	1 / RCA (для режима интерком)	
	Количество / тип аудиовыходов	1 / RCA (для режима интерком)	
	Поддерживаемые аудиокодеки	PCM / G.711A / G.711U / G.726	
	Дополнительно	-	
Тревога	Тревожные входы/выходы	4 / 2	
	Видеодетекторы	Детектор движения, VCA (зависит от камеры)	
	Обработка тревожных сообщений	Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор сообщения, сообщение на электронную почту, трев. выход	
Интерфейс	USB интерфейс	1xUSB 2.0; 1xUSB 3.0	
	Количество подключаемых HDD	2	
	Интерфейс HDD	SATA 3.0	
Хранение	Максимальный объем HDD	до 10Тб	
Видеовыход	Разрешение видеовыхода	HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024; 1280x720	
	Режимы мультиэкрана	1/ 4/ 8/ 9/ 16/ 25/ 36	
Сеть	Удаленный доступ	просмотр / воспр-е (загрузка) записанного видео / управление	
	Сетевой интерфейс	RJ-45 ( 10 / 100 / 1000 Mbps)	
	Максимальный входящий битрейт	200 Mbps	
	Максимальный исходящий битрейт	96 Mbps	
	Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, SNMP, CGI	
	Удаленный доступ	IE / SMART PSS	
	P2P приложения	gDMSS, Easyviewer	
	Поддержка платформ	Android / iPhone / Windows (PC)	
	Программное обеспечение	ConfigTool / SMART PSS	
	Макс. кол-во удаленных подключений	128	
Общие параметры	Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)	12В / 6,9 Вт	
	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C	
	Габариты, мм. (без тары)	375 x 287 x 53 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).

 Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены без дополнительного уведомления.

 Параметры по умолчанию: Имя пользователя: admin  
Пароль: задается пользователем при первом включении.

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

EAC

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ  
(не бытового применения)



**МОДЕЛЬ:**

**ST-NVR321PRO D**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR321PRO D – видеореги­стратор цифровой, предназна­чен для обработки видео сигналов, поступающих от видеокамер, 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) и разъемов на задней панели.

- H.264/ H.264+/H.265/H.265+ стандарт сжатия видеосигнала;
- Два USB. Один USB для подключения мыши, второй - для архивации;
- HDD: 3.5" SATA 3.0, до 10 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 IP (до 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 ..... - 8 шт.
- кабель для подключения HDD с разъемами на концах ..... - 3 шт.
- кабель для подключения к интернету ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся – 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/ H.264+/ H.265/H.265+ с последующим отображением на экране монитора и записью на HDD.

## 5. УСТАНОВКА

Видеореги­стратор является сложным электронным устройством. Монтаж, настройка регистратора может производиться только специалистами с должной квалификацией.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Видеореги­стратор следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°С до +60°С 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 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-NVR321PRO 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: Чжэизян 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, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Байкальская, 203А, оф.23

Тел. +7 (9025) 69-81-96

Дата изготовления:

Продавец (наименование и адрес):

М.П.

Дата продажи: \_\_\_\_\_ /

/ Подпись продавца