



МАРТ

E-МАРТ

ВАШ ПОСТАВЩИК

SPACE TECHNOLOGY

<https://emart.su/brands/st>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)

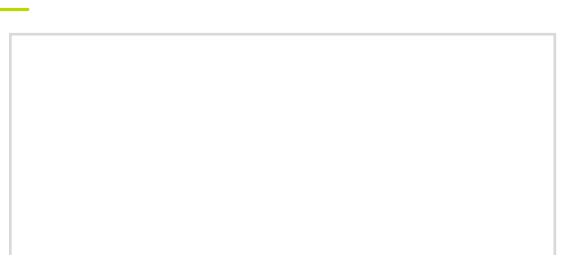
Параметр		Значение
Основные	Максимально подключается камер	24
	Всего подключается микрофонов	1RCA / IP зависит от камер
	Всего видеовыходов	2 (HDMI, VGA)
	Поддерживаемые видео кодеки	H.264 /H.264+ /H.265 / H.265+
	Дополнительные возможности	Поддержка передачи аналогового сигнала на дальние расстояния, AoC
Аналог	Кол-во аналоговых видеовыходов	16BNC
	Поддерживаемые стандарты	AHD / TVI / CVI / CVBS
	Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер	AHD/TVI /CVI до 5Mp
IP	Макс. кол-во подключаемых IP	24
	Макс. разрешение подключаемых IP камер	6Mp
	Максимальный битрейт IP камеры (Kbps)	4096
	Протоколы подключения IP камер	Onvif (16.12)
Запись	Аналоговые камеры (разрешение/скорости)	до 5M-N (до 10 к/с); 1080P (до 25 к/с) Подробная информация на сайте st-tm.ru
	IP камеры (разрешение / скорость)	до 6Mp * 25 к/с (зависит от камеры)
Воспроизведение	Кол-во одновременно воспроизв.каналов	1/ 16
	Дополнительные функции воспроизведения	Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, ускоренное воспроизведение, замедленное воспроизведение, след. фрейл, прелюд.фрейл, след. камера, предыдущая камера, полноэкранный режим, повтор, произвольное воспроизв., выбор резервн. копии, шифр. зум, SMART поиск
Аудио	Количество / тип аудиовыходов	1/RCA
	Количество / тип аудиовыходов	1/RCA
	Поддерживаемые аудиокодеки	AAC(только первый канал), G.711A, G.711U, PCM
Тревога	Обработка тревожных сообщений	Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор сообщения, сообщение на электронную почту, запись FTP, реакция PTZ
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	Максимальный объем подключаемых HDD	до 10Tb
Видеовыходы	Видеовыход (разрешение)	HDMI: 3840x2160; 2560x1440; 1920x1080; 1280x1024; 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
	Режимы мультэкрана	1/4/8/9/16/25
Сеть	Удаленный доступ	Просмотр/воспр-е записанного видео / управление
	Сетевой интерфейс	RJ-45 / 10/100/1000 Mbps
	Максимальный входящий битрейт	96Mbps
	Максимальный исходящий битрейт	96Mbps
	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 платформы	Android/Phone/Windows (PC)
	Програмное 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 тары)	260x236x480 мм

**!** **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.



# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



МОДЕЛЬ:

**ST-HDVR162PRO D**

v.3

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HDVR162PRO D – цифровой видеореги­стратор, предна­значен для обработки видео и аудио сигналов, поступающих от видеоканер 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+ - стандарты сжатия видеосигнала;
- Два USB (USB 2.0);
- 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 - 16 каналов TVI/AHD/CVI/CVBS+8 IP (6Мр), макс. количество подключенных IP камер – 24 IP (6Мр).

## 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.
- кабель для подключения HDD с разъемами на концах ..... - 1 шт.
- кабель для передачи данных на HDD ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся – «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.

## 5. УСТАНОВКА

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

## 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-HDVR162PRO 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, 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