

Параметр	Значение		
Основные	Максимально подключается камер	16 IP	
	Всего подключается микропроцессоров	зависит от камеры	
	Всего видеовыходов	2 (HDMI, VGA)	
	Поддерживаемые видео кодеки	H.265 + / H.265 / H.264 / H.264 +	
Видеовход	IP	Макс. разрешение подключаемых IP	8Mp
		Максимальный битрейт IP камеры	8 Mbps
		Протоколы подключения IP камер	Onvif
	Воспр. / Запись	IP камеры (разрешение / скорость)	до 8Mp (25 к/с) (зависит от камеры)
Кол-во одновременно воспроизводимых каналов		1 / 8 / 16	
Аудио	Дополнительные функции воспроизведения	Smart поиск	
	Количество / тип аудиовыходов	1 / RCA	
	Количество / тип аудиовыходов	1 / RCA	
	Поддерживаемые аудиокодеки	G.711	
Тревога	Дополнительно	Двухстороннее аудио	
	Видеодетекторы	Детектор движения, VCA (зависит от камеры)	
Интер-фейсы	Обработка тревожных сообщений	Запись, звуковой сигнал, вывод на монитор сообщения, сообщение на электронную почту.	
	USB интерфейс	2 USB 2.0	
	Количество подключаемых HDD	2	
Храни-ние	Интерфейс HDD	SATA 2.0	
	Максимальный объем подключаемых HDD	до 6Тб	
Видеовход	Видеовыход (разрешение)	HDMI: 4K (3840x2160); 1920x1080P; 1600x1200; 1280x1024; 1280x720; 1024x768 VGA: 1920x1080; 1280x1024; 1280x720; 1024x768	
	Режимы мультитракера	4 / 1+5 / 1+7 / 9 / 16	
Сеть	Удаленный доступ	просмотр / воспр-е (загрузка) записанного видео / управление	
	Сетевой интерфейс	RJ-45 / 10 / 100 / 1000 Mbps	
	Максимальный входящий битрейт	160 Mbps	
	Максимальный исходящий битрейт	80 Mbps	
	Сетевые протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	
	Удаленный доступ	IE / ST-IVMS-4201	
	P2P	QR код / CCTV Eye	
	Поддержка платформ	Android / iPhone / Windows (PC)	
	Программное обеспечение	SADP / ST-IVMS-4201 / CCTVEye / GuardingVision	
Макс. кол-во удаленных подключений	64		
Общие параметры	Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)	<15Вт	
	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C	
	Габариты, мм. (без тары)	385 x 315 x 52 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).



Параметры по умолчанию:  
Имя пользователя: admin  
Пароль: устанавливается пользователем

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



МОДЕЛЬ:

# ST-NVR-H1608

\* Наличие или отсутствие аналитических функций зависит от возможностей подключаемой IP камеры.

\* 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.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-NVR-H1608 – 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, с помощью USB-мыши, входящей в комплект поставки.

## 2. 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 ..... - 8 шт.
- CD диск с подробным описанием и расширенной инструкцией к регистратору ..... - 1 шт.
- кабели для подключения HDD с разъемами на концах ..... - 4 шт.
- кабель RJ-45 для подключения к сети ..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся – пред­упреждение «Ведется видеонаблюдение» ..... - 1 шт.
- паспорт регистратора ..... - 1 шт.
- тарная упаковка ..... - 1 шт.

## 3. 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.265+/H.265/H.264/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.



Оборудование, входящее в комплект поставки, конструктивно спроектировано и может работать только с данным типом видеореги­страторов.



### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед началом всех работ внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, которая даст Вам необходимые рекомендации.

## 4. 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.

## 5. 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.

## 6. 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.

## 7. 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.

## 8. 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST-NVR-H1608 сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низковольтном оборудовании и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.

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(902) 569-81-96

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Продавец (наименование и адрес): \_\_\_\_\_

М.П.

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