

Параметр		Значение	
Основные	Максимально подключается камер	16(AHD,TVI,CVI, CVBS)-2Мр/ 16IP-2Мр/ 4IP-5Мр	
	Всего подключается микропронов	2 RCA / для IP зависит от камеры	
	Всего видеовыходов	2 (VGA/HDMI)	
	Режимы работы	16кан 1080N(A)/ 8кан 1080N(A)+ 8кан 2Мр(IP) / 8кан 2Мр(IP)/ 4кан 5Мр(IP)	
Поддерживаемые видео кодеки		H.264/H.265	
Видеовходы	Аналог	Количество аналоговых видеовходов	16BNC
		Поддерживаемые стандарты	AHD/TVI/CVI/CVBS
	IP	Максимальное разрешение подключаемых аналоговых камер	2 Мр
		Макс. кол-во подключаемых IP	16 (2Мп) / 4 (5Мп)
		Макс. разрешение подключаемых IP	5Мп
	Запись	Протоколы подключения IP камер	Onvif / NETIP
		Аналоговые камеры	1080N (15к/с)
		IP камеры	До 5Мп (25к/с (зависит от камеры))
Воспр.	Кол-во одновременно воспроизводимых каналов	до 16	
Аудио	Количество / тип аудиовходов	2 RCA	
	Количество / тип аудиовыходов	1 RCA	
	Поддерживаемые аудиокодеки	G.711A	
Тревога	Видеодетекторы	Детектор движения	
	Обработка тревожных сообщений	отправка уведомления на EMAIL / FTP	
Интерфейсы	USB интерфейс	2 x USB 2.0	
	Количество подключаемых HDD	1	
	Интерфейс HDD	SATA3 (3.5")	
Хранение	Максимальный объем подключаемых HDD	8Тб	
Видеовыход	Видеовыход (разрешение)	HDMI (1080P), VGA выход (1080P)	
	Режимы мультэкрана	1/4/8/16	
Сеть	Сетевой интерфейс	1 RJ45 10/100M адаптивный Ethernet интерфейс	
	Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, UPNP, NTP, SMTP, FTP	
	Удаленный доступ	IE/CMS/XMEYE	
	P2P	XMEYE	
	Поддержка платформ	Iphone, Android	
Общие параметры	Макс. кол-во удаленных подключений	6	
	Напряжение питания/ потребляемая мощность (без HDD)	12 VDC / <15W	
	Рабочая температура	0°C ~ +55°C	
	Габариты, мм. (без тары)	260*220*45мм	



\* Технические характеристики носят сугубо информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.



Параметры по умолчанию:  
Имя пользователя: admin  
Пароль: не установлен (пустое поле)

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



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.

EAC

# ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР ЦИФРОВОЙ



модель:

**ST-HVR-S1602/2  
Light**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-HVR-S1602/2 – 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), кнопок управления на передней панели, разъемов на задней панели.

- H.264/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 8 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 AHD/TVI/CVI (1080N/960N)/IP (до 5Мр)/CVBS (960N).

## 3. 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..... - 4 шт.
- CD диск с подробным описанием и расши­ренной инструкцией по эксплуатации регистратора..... - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеющийся – 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.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

Видеореги­стратор 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

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 дол­жно 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 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 24 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса и других элементов изделия;
- 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 «ST» 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 24 месяца с даты изготовления.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеореги­стратор ST -HVR-S1602/2 сер.№ \_\_\_\_\_ изготавливается в соответствии с директивами 2014/30/EU об электромагнитной совместимости, 2014/35/EU о низко­вольтовом оборудовании и признан годным к эксплуатации. Изготовитель: Сделано в Китае.

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: июнь 2019 г.

Продавец (наименование и адрес):

м.п.

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