

**Предприятие-изготовитель:**

ООО «Основа Безопасности»

355042, Россия, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29

Юридический адрес: 355008, Россия, г. Ставрополь,  
ул. Ковалева, 19

тел.: +7 (8652) 52-44-44, факс: +7 (8652) 52-88-88

e-mail: [info@stilsoft.ru](mailto:info@stilsoft.ru)

[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)



Разработано ООО «Стилсофт»  
© «Стилсофт». Все права защищены.

## IP-видеосервер STS-312

**ПАСПОРТ**  
**СТВФ.426469.017ПС**



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

IP-видеосервер STS-312

Наименование изделия

СТВФ.426469.017

№ 0200

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

IP-видеосервер STS-312 соответствует требованиям СТВФ.426469.017ТУ.

### 1.2. Технические данные

IP-видеосервер STS-312 предназначен для преобразования видеосигнала от двенадцати аналоговых видеокамер в цифровой формат и трансляции его по сети Ethernet. IP-видеосервер STS-312 позволяет организовать двухстороннюю аудиосвязь, имеет три дуплексных аудиоканала.

В IP-видеосервере STS-312 реализованы следующие возможности:

- встроенный детектор движения с отдельной настройкой зон;
- защита видеопотока штампом OSD и шифрованием AES;

управление внешними устройствами по интерфейсу RS-485, или непосредственно через цифровые входы/выходы. При необходимости, к цифровым входам/выходам можно подключить извещатели, кнопки и исполнительные устройства.

Технические характеристики IP-видеосервера приведены в таблице 1.

## 12. Клиентская поддержка

### Служба технической поддержки и сервисного обслуживания

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: [support@stilsoft.ru](mailto:support@stilsoft.ru)

Веб-сайт: [www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)

Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- подготовить документы для отправки изделия: паспорт и акт о неработоспособности. При утере паспорта необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: [www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru) в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат паспорта»;
- упаковать изделие в соответствии с п. 7.4 данного паспорта;
- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу: 355042, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;
- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;
- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

Примечание – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

**11. Особые отметки**

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество видеовходов, шт.	12
Поддерживаемые разрешения, пикс.	160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 704x576, 720x576
Скорость передачи видео с разрешением 704x576, кадр/сек	25
Стандарт сжатия	H.264, MJPEG
Сжатие кадра	100/120 fps@D1
Деинтерлейсинг	Поддерживается (прогрессивная развертка)
Встроенный детектор движения	Поддерживается
Отображение текста	Поддерживается
Кодирование потоков	AES
Кол-во аудиовходов, шт.	12
Кол-во аудиовыходов, шт.	3
Формат сжатия аудиосигнала	G.711
Количество цифровых входов / выходов, шт.	12 / 6
Интерфейс RS-485	Поддерживается
Интерфейс RS-232	Для программирования
Поддерживаемые протоколы	TCP, UDP, IP, HTTP, RTP, RTSP, поддержка QoS
Подключение к сети	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)

Передача данных	широковещательная (multicast) и направленная (unicast)
Поддерживаемые аудиофункции	запись и воспроизведение звука
Режим работы	непрерывный
Напряжение питания переменного однофазного тока, В / Гц	220 / 50
Потребляемый ток, не более, А	0,25
Масса, кг	4
Габаритные размеры, мм	482x44x286

1.3. IP-видеосервер STS-312 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от плюс 5°C до плюс 50°C и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.1 с ограничениями, указанными в технических условиях СТВФ.426469.017 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в IP-видеосервере STS-312 отсутствуют.

## 2. Комплектность

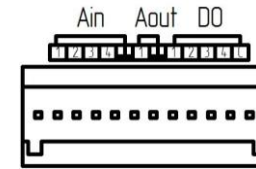
IP-видеосервер STS-312	1 шт.
Крепежный набор для 19" оборудования	1 к-т
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	*

**Примечание** – При поставке партии изделий, или изделия в составе комплекса, руководство по эксплуатации, отмеченное знаком «\*», поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке – руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru/>.

Сетевой разъем - разъем для подключения шнура питания;  
POWER - выключатель электропитания питания

Подключение разъема на передней панели



DO – разъемы релейного типа;

Ain – разъемы для подключения микрофона;

Aout – разъемы для подключения аудиоустройств (звуковоспроизводящих);

9.7. Настройки по умолчанию:

логин: root,

пароль: pass

Диапазон IP-адресов с 172.16.16.56 ... 172.16.16.67.

## 10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

## 9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

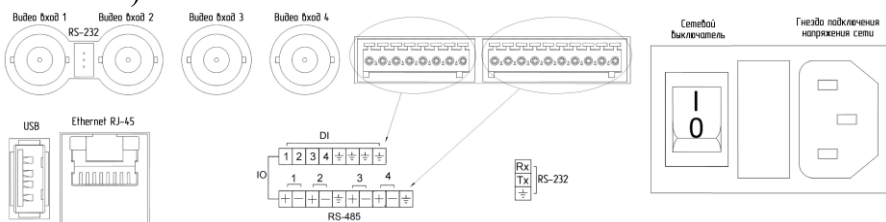
9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.

9.4. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.5. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.6. Описание и схемы подключения. IP-видеосервер состоит из трех четырехканальных модулей (изображен типовой).



Vin 1-1 ... Vin 3-4 - разъемы (видеоходы) для подключения видеокамер;

USB 1 ... USB 3 - разъемы для подключения USB устройств;

Ethernet 1 ... Ethernet 3 - разъемы для подключения LAN Ethernet;

IO 1 ... IO 3:

RS-232 - разъемы для программирования по шине RS-232;

RS-485 – разъемы для подключения устройств, управляемых по шине RS-485;

DI – разъемы для подключения извещателей;

Reserved – не задействован;

## 3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня поставки изделия.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ РВ 15.703.

3.2.6. В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.



## 8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

### 8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

#### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

IP-видеосервер STS-312 СТВФ.426469.017  
наименование изделия обозначение

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер

\_\_\_\_\_   
предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта

\_\_\_\_\_   
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
вид ремонта и краткие сведения о ремонте

## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

IP-видеосервер STS-312

Наименование изделия

СТВФ.426469.017

Обозначение

№ 0200

Заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей  
технической документации.

\_\_\_\_\_   
должность

\_\_\_\_\_   
личная подпись

\_\_\_\_\_   
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
год, месяц, число

Арт.02.00

### 6. Свидетельство о приемке

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

IP-видеосервер STS-312

наименование изделия

СТВФ.426469.017

№ 0200

обозначение

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

### 8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

#### 8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу



#### 7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов по группе «Ж» ГОСТ 23216-78 любым видом транспорта, а в части воздействия климатических факторов по группе 3 ГОСТ 15150-69.

7.4.2. Расстановка и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение транспортной тары и отсутствие её перемещения во время транспортирования.

7.4.3. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.4. При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать его в оригинальную упаковку.

7.4.5. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив его в чехол из полиэтиленовой пленки. Изделие в упаковочном ящике должно быть предохранено от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками

7.4.6. Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80 с учётом требований ГОСТ РВ 20.39.309-98 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.

7.4.7. Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.8. На упаковочном ящике указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.9. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

### 7. Движение изделия в эксплуатации

#### 7.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7.2. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	