

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

www.stilsoft.ru



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

Видеосервер СТС-312

ПАСПОРТ
СТВФ.426469.067ПС



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Видеосервер СТС-312

Наименование изделия

СТВФ.426469.067

Обозначение

№ 0010

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « ____ » _____ 20__ г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Видеосервер СТС-312 соответствует требованиям
СТВФ.426469.067ТУ.

1.2. Технические данные

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

В видеосервере СТС-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 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

Веб-сайт: 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 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. Васильковская, 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».

Редакция № 3

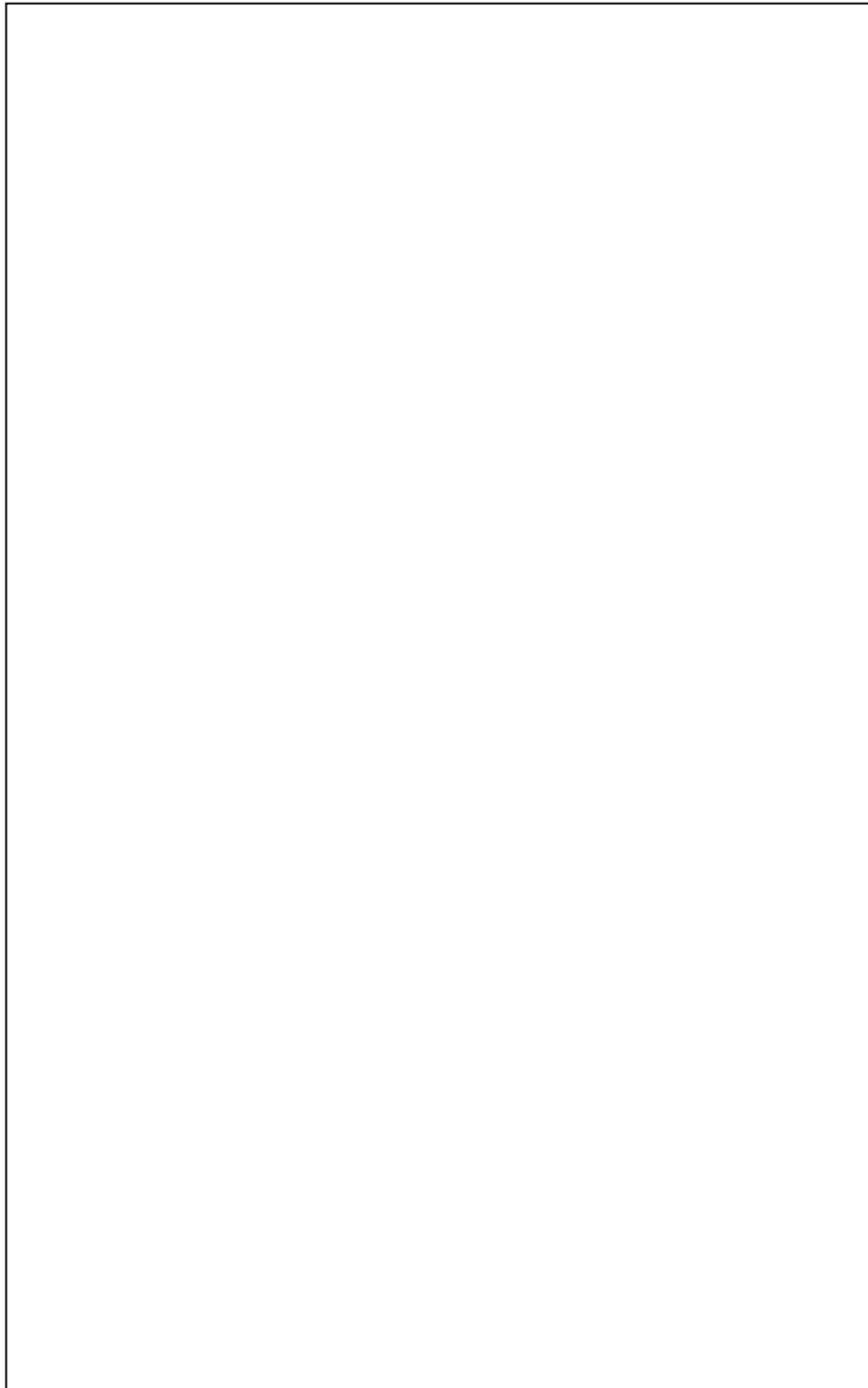


Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество видеовходов, шт.	12
Поддерживаемые разрешения, пикс.	160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 704x576, 720x576
Скорость передачи видео 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

Наименование параметра	Значение
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

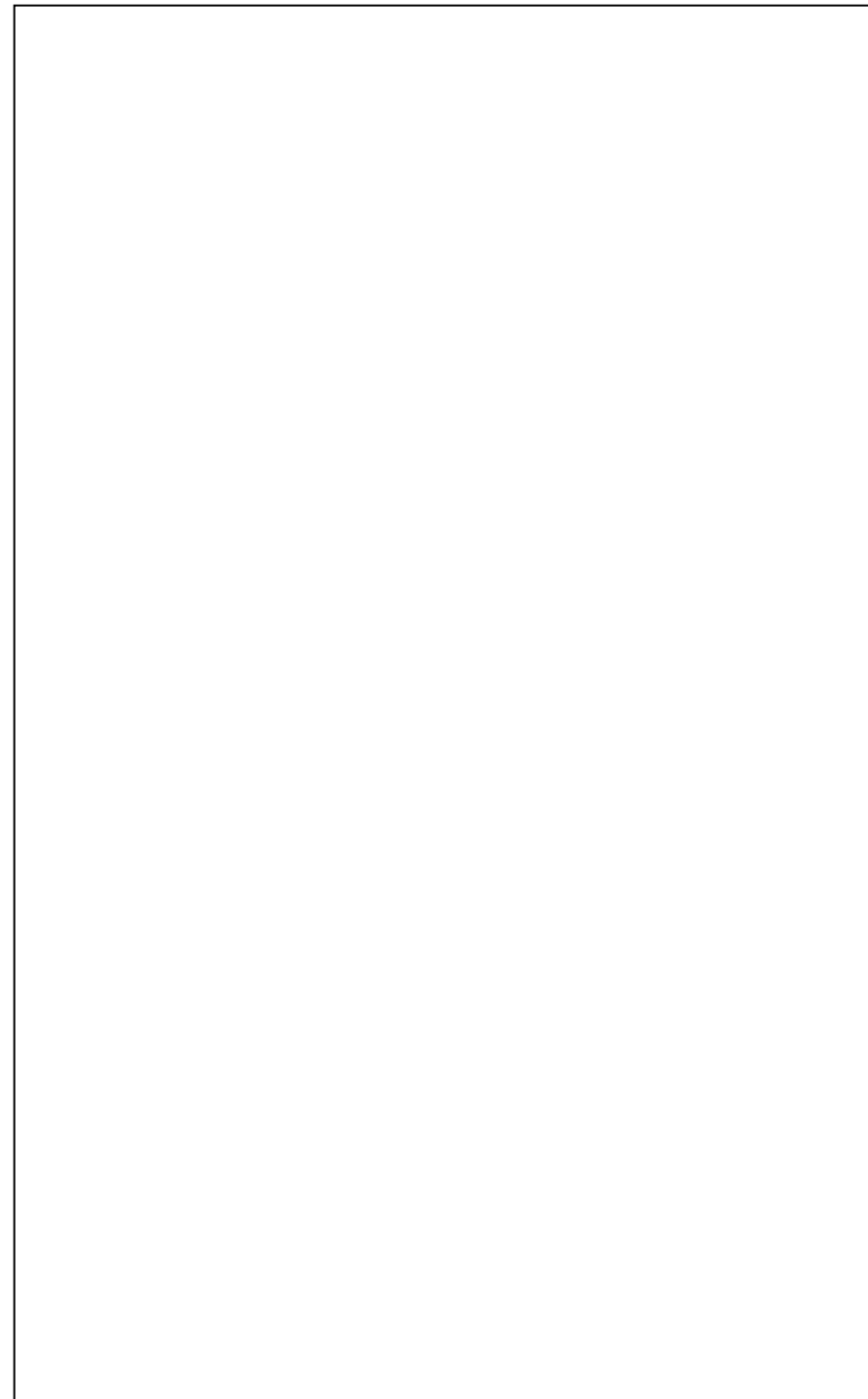
1.3. Видеосервер СТС-312 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от плюс 5°С до плюс 50°С и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ РВ 20.39.304 группа 1.1 с ограничениями, указанными в технических условиях СТВФ.426459.067 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в видеосервере СТС-312 отсутствуют.

2. Комплектность

Видеосервер СТС-312	1 шт.
Крепежный набор для 19" оборудования	4 шт.
Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.051	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



10. Сведения об утилизации

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

11. Особые отметки

поставке – руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

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

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

3.1. Назначенный срок службы изделия 10 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия, в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

3.2.2. Условия хранения изделия по группе 1 ГОСТ 15150 в таре завода изготовителя. Срок сохраняемости _____ с даты изготовления. По группе 3 ГОСТ 15150 в таре завода изготовителя. Срок сохраняемости _____ с даты изготовления.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации _____ с даты поставки изделия.

3.2.4. 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.

3.2.5. При исчислении гарантийного срока эксплуатации, срок хранения изделия входит в срок его эксплуатации, согласно ГОСТ РВ 15.004.

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.

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеосервер СТС-312

наименование изделия

СТВФ.426469.067

№ 0010

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

Представитель Заказчика

МП

личная подпись

расшифровка подписи

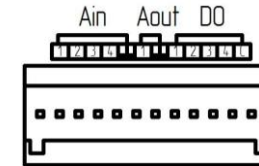
год, месяц, число

Reserved – незадействован;

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.

9.8. Техническое обслуживание

9.8.1. Для изделия установлены следующие виды технического обслуживания:

- Контрольный осмотр;

- Техническое обслуживание №1 (ТО-1);

- Техническое обслуживание №2 (ТО-2).

9.8.2. Контрольный осмотр проводится специалистом перед каждым включением изделия внешним осмотром.

9.8.3. Технические обслуживания ТО-1 и ТО-2 предназначены для поддержания изделия в исправном состоянии.

9.8.4. Технические обслуживания ТО-1 и ТО-2 проводятся два раза в год. Техническое обслуживание ТО-1 проводится раз в три месяца, в период между техническим обслуживанием ТО-2. Техническое обслуживание ТО-2 проводится раз в полгода. Технические обслуживания ТО-1 и ТО-2 осуществляются с использованием расходных материалов.

9.8.5. Контрольный осмотр выполняет

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.

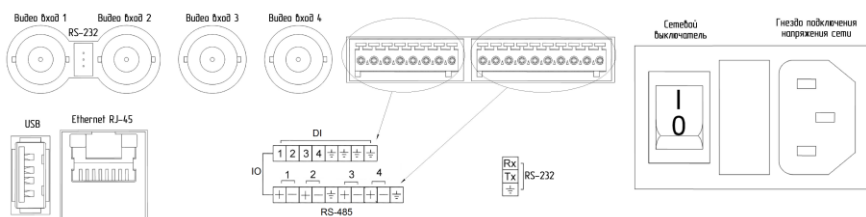
9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

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. Видеосервер состоит из трех четырехканальных модулей (изображен типовой).



Vin 1-1 ... Vin 3-4 - разъемы (видеовходы) 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;

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		

7.4. 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.

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Видеосервер СТС-312 СТВФ.426469.067

наименование изделия

обозначение

№ 0010

заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____

вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

