

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.

Коммутатор СТС-182А

**ПАСПОРТ
СТВФ.426471.174ПС**

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

Коммутатор СТС-182А

Наименование изделия

СТВФ.426471.174 № 0010

Обозначение

Заводской номер

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

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Коммутатор СТС-182А соответствует требованиям технических условий СТВФ.426471.174ТУ.

1.2 Технические данные

Коммутатор СТС-182А предназначен для соединения IP-видеокамер, использующих для связи между собой интерфейс 100 Base-TX по кабелю Cat5 (5e), в тех случаях, когда расстояние между ними превышает рекомендуемую длину физического сегмента 100 м.

Особенностью коммутатора является питание Active PoE и его подача в следующий сегмент сети.

Коммутатор не требует дополнительного источника питания, так как использует электропитание Active PoE от входящего Ethernet-кабеля.

Технические характеристики коммутатора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Длина физического сегмента, не менее, м	100
Максимальная скорость передачи, до Мбит/с	100
Напряжение электропитания, В	Active PoE IEEE802.3af и IEEE802.3at

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. 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».

Редакция № 3

10 Сведения об утилизации

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

11 Особые отметки

Наименование параметра	Значение
Собственная потребляемая мощность коммутатора, не более, Вт	2
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Вариант исполнения	уличное
Габаритные размеры, не более, мм	Ø50x270
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Масса, не более, кг	0,25

1.3 Драгоценные материалы в коммутаторе СТС-182А отсутствуют.

2 Комплектность

Коммутатор СТС-182А	1 шт.
Комплект монтажных частей СТВФ.424941.001	1 к-т.
в составе:	
Дюбель-гвоздь 6*60	1 шт.
Разъем 8P8C	4 шт.
Хомут обрезиненный	1 шт.
Пакет с замком (зиплок)	1 шт.
Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.204	1 к-т.
Паспорт	1 экз.
Упаковка тип 10.1 СТВФ.305646.063	1/6 шт.

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.

4 Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Продолжение таблицы 4

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполняющего работу,	проверившего работу	

Таблица 4

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполняющего работ.	проверившего работу	

5 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Коммутатор СТС-182А
 Наименование изделия

Наименование изделия

СТВФ.426471.174 № 0010
 Обозначение 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

6 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутатор СТС-182А

наименование изделия

СТВФ.426471.174

№ 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

Таблица 3 – Подключение по стандарту 10/100 DC on Spares (метод В)

№ контакта вилки	Цвет провода	Назначение
1	Бело-оранжевый	«Rx +»
2	Оранжевый	«Rx-»
3	Бело-зеленый	«Tx+»
4	Синий	«V+»
5	Бело-синий	«V+»
6	Зеленый	«Tx-»
7	Бело-коричневый	«V-»
8	Коричневый	«V-»

9.8 Техническое обслуживание

9.8.1 Для изделия устанавливается один вид технического обслуживания, которое проводится два раз в год.

9.8.2 Техническое обслуживание выполняет эксплуатирующая организация при условии подготовленности сотрудников, прошедших обучение в учебном центре Стилсофт и имеющих авторизацию предприятия-изготовителя на выполнение данных видов работ.

Порядок проведения технического обслуживания и объем работ устанавливается в руководстве по эксплуатации. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 4.

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 При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.

9.3 Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

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

9.5 Коммутатор имеет входной и выходной разъем.

**ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИВЕДЕТ К ВЫХОДУ ИЗ
СТРОЯ УСТРОЙСТВА**

9.6 Входной разъем коммутатора допускается подключать как по методу А, так и по методу В. Выходной разъем подключается только по методу В.

9.7 Для соединения коммутатора необходимо заделать концы кабеля витой пары UTP-5е вилкой RJ-45, по таблицам 2 и 3.

Таблица 2 – Подключение по стандарту 10/100 Mixed DC & Data (метод А)

№ контакта вилки	Цвет провода	Назначение
1	Бело-оранжевый	«Rx +» «V+»
2	Оранжевый	«Rx-» «V+»
3	Бело-зеленый	«Tx+» «V-»
4	Синий	Не используется
5	Бело-синий	Не используется
6	Зеленый	«Tx-» «V-»
7	Бело-коричневый	Не используется
8	Коричневый	Не используется

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	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Коммутатор СТС-182А СТВФ.426471.174
наименование изделия обозначение

№ _____
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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Коммутатор СТС-182А **СТВФ.426471.174**
наименование изделия обозначение

№ _____
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

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	

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

Коммутатор СТС-182А

СТВФ.426471.174

наименование изделия

обозначение

№ _____

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

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Коммутатор СТС-182А СТВФ.426471.174

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

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

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

Коммутатор СТС-182А СТВФ.426471.174

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

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Коммутатор СТС-182А

СТВФ.426471.174

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