

**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.

## Коммутатор СТС-185

**ПАСПОРТ  
СТВФ.426471.233ПС**



## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Коммутатор СТС-185

Наименование изделия

СТВФ.426471.233

Обозначение

№ 0000

Заводской номер

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

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Коммутатор СТС-185 соответствует требованиям технических условий СТВФ.426471.233ТУ.

### 1.2. Технические данные

Коммутатор СТС-185 (далее коммутатор) предназначен для построения сетей IP-видеонаблюдения.

Конструктивно СТС-185 выполнен в металлическом шкафу и представляет собой многофункциональный гигабитный управляемый коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания с функцией подогрева АКБ в холодное время года, оптическим кроссом и поддержкой PoE+. Коммутатор оснащен 10 Gigabit Ethernet портами (10/100/1000Base-Tx), которые соответствуют стандартам PoE IEEE 802.3af/at и автоматически определяют подключаемые PoE-устройства. К каждому из 10 портов можно подключать PoE-устройства мощностью до 25 Вт.

Корпус коммутатора оснащен микропереключателем вскрытия, имеет автоматический выключатель дифференциального тока, систему охлаждения и обогрева, с регулируемой температурой посредством термодатчика.

Имеет встроенные модули грозозащиты, которые обеспечивают защиту от синфазных и дифференциальных электромагнитных помех для Ethernet портов и цепей питания от сети 220 В.

Использование воздушного фильтра предотвращает попадание пыли и мелких твердых частиц из всасываемого воздуха. Корпус комплектуется солнцезащитным козырьком.

## 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».

## 10. Сведения об утилизации

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

## 11. Особые отметки

Дверца корпуса изделия запирается на два замка. Многогранный защитный желоб предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы. Корпус имеет защитное заземление.

На внутренние поверхности стенок и дверь коммутатора нанесен термостойкий утеплитель. По периметру двери наклеен резиновый уплотнитель.

В комплектацию коммутатора входит съемная монтажная панель для установки на ней оборудования. Ввод проводников внутрь корпусов осуществляется снизу, через вводные отверстия.

Технические характеристики коммутатора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания переменного тока системы термостатирования, В/Гц	220 ( $\pm 10\%$ )/50
Номинальный ток автоматического выключателя напряжения питания, А	32
Потребляемая мощность, не более, Вт	380
Напряжение электропитания постоянного тока блока УК, В	от 12 до 24
Поддержание внутренней регулируемой температуры, °С	от 0 до плюс 50
Включение вентиляции при температуре, от, °С	плюс 35
Класс защиты	IP66
Сетевой интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Base-Tx, 1000 Base-X
Вариант исполнения	уличный
Габаритные размеры, мм	560x400x260





[illegible][illegible]

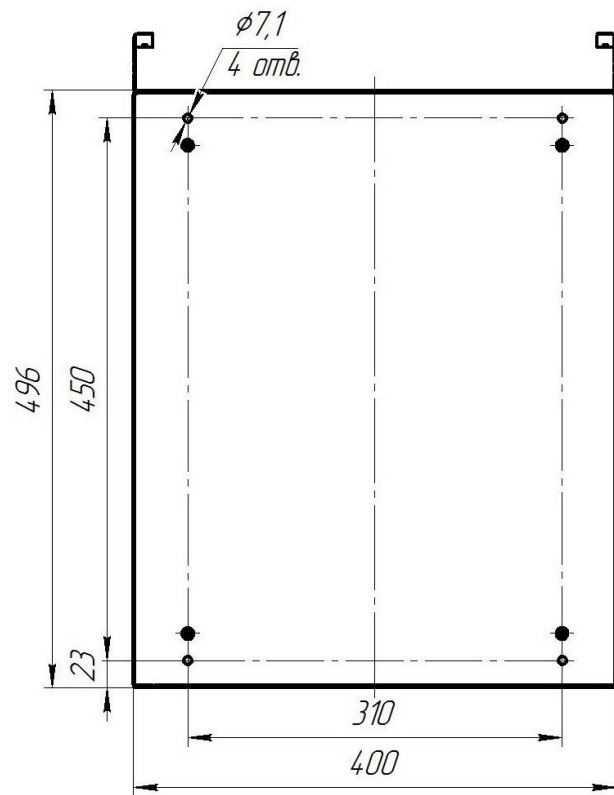


Рисунок 2

#### 9.8. Техническое обслуживание

9.8.1. Для изделия установлены следующие виды технического обслуживания:

- Техническое обслуживание №1 (ТО-1);
- Техническое обслуживание №2 (ТО-2).

9.8.2. Порядок проведения технического обслуживания и объем работ ТО-1 и ТО-2 устанавливается в руководстве по эксплуатации. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 2.

#### 5. Свидетельство об упаковывании

##### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Коммутатор СТС-185

Наименование изделия

СТВФ.426471.233

Обозначение

№ 0000

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.00.00

## 6. Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутатор СТС-185

наименование изделия

СТВФ.426471.233

№ 0000

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

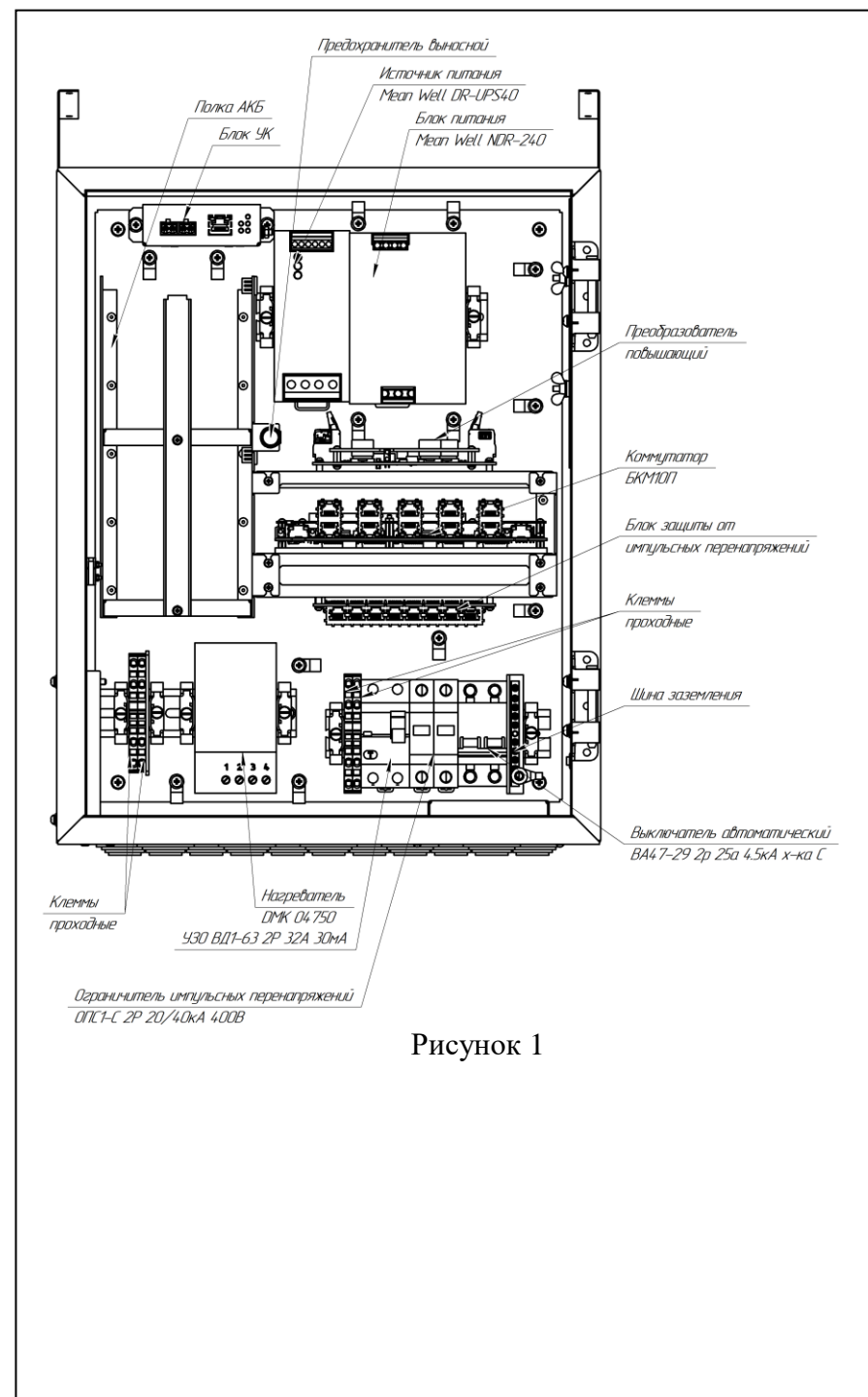


Рисунок 1



## 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. Схема расположения блоков внутри коммутатора приведена на рисунке 1.

9.7. Установочные размеры приведены на рисунке 2.

## 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	

## 8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Коммутатор СТС-185

наименование изделия

СТВФ.426471.233

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

## 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-185 СТВФ.426471.233  
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

## 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. 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