Редакция № 5

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.

Термостатированный шкаф СТС-504К

ПАСПОРТ
СТВФ.426471.054ПС

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Термостатированный шкаф СТС-504К
Наименование изделия

СТВФ.426471.054 № 0010
Обозначение Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «____» _____20___г.
Наименование предприятия изготовителя Дата выпуска

Термостатированный шкаф СТС-504К соответствует требованиям действующей конструкторской документации.

1.2. Технические данные

Термостатированный шкаф СТС-504К (далее шкаф) предназначен для размещения блоков контроллера серии СТС-504, в любых комбинациях, а также радиоэлектронного, телекоммуникационного и другого оборудования с обеспечением необходимого микроклимата и защиты от несанкционированного доступа.

Шкаф оснащен микропереключателем вскрытия, имеет автоматический выключатель напряжения электропитания, УЗО. Для обеспечения поддержания требуемых климатических условий шкаф оборудован: вентилятором, воздушным фильтром, нагревателем с регулируемой температурой и блоком управления климатом, обеспечивающим автономное управление вентиляцией и обогревом воздуха внутри шкафа. Использование воздушного фильтра предотвращает попадание пыли и мелких твердых частиц из всасываемого воздуха. Шкаф комплектуется солнцезащитным козырьком.

На внутренние поверхности стенок и дверь термостатированного шкафа нанесен термостойкий утеплитель. По периметру двери наклеен резиновый уплотнитель. Дверца шкафа запирается на два ключа. Многогранный защитный желоб предотвращает проникновение грязи и воды при открытии дверцы. Шкаф

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 снятия заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

10. Сведения об утилизации

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

11. Особые отметки

имеет защитное заземление.

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

Технические характеристики шкафа приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания однофазной сети системы термостатирования, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, не более, Вт	60
Мощность обогрева, Вт	55
Напряжение электропитания постоянного тока блока УК, В	12-24
Поддержание внутренней регулируемой температуры, °С	от 0 до +50
Включение вентиляции при температуре от, °С	35
Номинальный ток автоматического выключателя напряжения питания, А	25
Степень защиты	IP54
Покрытие	полиэфирное
Исполнение:	навесной, уличный
Диапазон рабочих температур, ºС	от -40 до +50
Габаритные размеры шкафа без козырька, мм	560х400х257
Масса, не более, кг	14

1.3. Драгоценные материалы в термостатированном шкафу СТС-504К отсутствуют.

2. Комплектность

Термостатированный шкаф СТС-504К	1 шт.
Блок УК №_____	1 шт.
Комплект монтажных частей СТВФ.425951.017	1 к-т.
Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.043	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка индивидуальная СТВФ.305646.016	1 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.

Таблица 2

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	

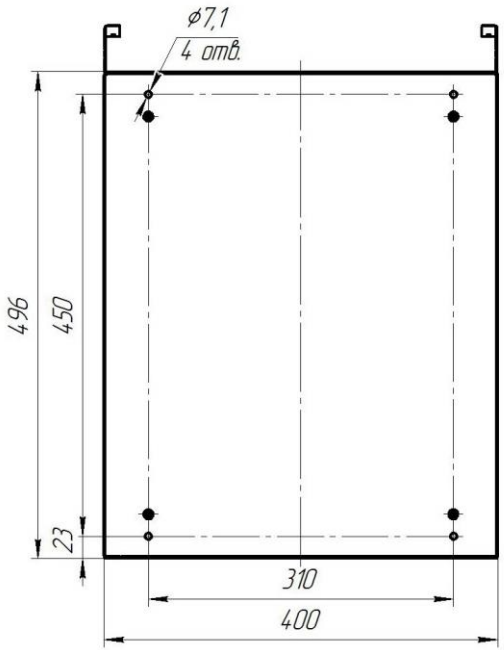

Рисунок 2 – Установочные размеры СТС-504К

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

9.8.3. 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.

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.

4. Консервация

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

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Термостатированный шкаф СТС-504К

Наименование изделия

СТВФ.426471.054 № 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

Арт.00.10

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. 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. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. Варианты наполнения термостатированного шкафа СТС-504К блоками и размещение их на монтажной панели представлены на рисунке 1.

9.7. На рисунке 2 приведены установочные размеры для монтажа термостатированного шкафа СТС-504К.

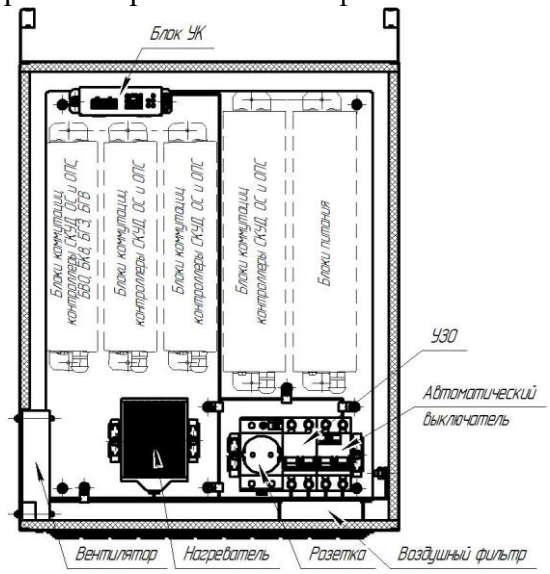

Рисунок 1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Термостатированный шкаф СТС-504К СТВФ.426471.054
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

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термостатированный шкаф СТС-504К
наименование изделия

СТВФ.426471.054 № 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

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		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Термостатированный шкаф СТС-504К СТВФ.426471.054
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

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Термостатированный шкаф СТС-504К СТВФ.426471.054
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

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	

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Термостатированный шкаф СТС-504К СТВФ.426471.054
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

Термостатированный шкаф СТС-504К СТВФ.426471.054

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

7.4. 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

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

Термостатированный шкаф СТС-504К СТВФ.426471.054

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