

**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.

**Извещатель охранный с комплектом ЧЭ  
СТС-111**

**ПАСПОРТ  
СТВФ.426479.022ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

Наименование изделия

СТВФ.426479.022

№ 0310

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «    » 20      г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111 соответствует требованиям СТВФ.426479.022ТУ.

### 1.2. Технические данные

1.2.1. Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111, далее извещатель, предназначен для создания сигнализационного рубежа на сетчатом металлическом ограждении с целью обнаружения нарушителей, оказывающих механическое воздействие на ограждение при его преодолении.

#### 1.2.2. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Длина защищаемого участка, м	2 фланга не более 140 каждый
Вероятность обнаружения	0,95
Время готовности после включения напряжения питания, с	30
Время восстановления после тревоги, с	10
Длительность извещения, с	от 1 до 60
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%
Ток потребления, не более мА	3,2

## 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

Наименование параметра	Значение
Режим работы	непрерывный
Расчетный режим работы	Постоянный
Средняя наработка на ложное срабатывание при воздействии произвольной естественной комбинации природных помеховых факторов не менее, ч	800
Информативность извещателя по шине RS-485	8
Информативность извещателя по шлейфу	5
Средняя наработка на ложное срабатывание при наличии произвольной естественной комбинации помеховых факторов искусственного (промышленного) происхождения не менее, ч	720
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +50
Габаритные размеры блока обнаружения, мм	210x118x76,4
Масса блока обнаружения, не более, кг	1,8

1.3. Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 50°C и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.10 с ограничениями, указанными в технических условиях СТВФ.426479.022 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в извещателе охранном с комплектом ЧЭ отсутствуют.

<b>2. Комплектность</b>	
Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111 в составе:	
Блок обработки извещателя охранного	
СТВФ.425129.005	1 шт.
Комплект кабельного чувствительного элемента	
СТВФ.424921.018	1 к-т.
Комплект монтажных частей СТАЕ.425911.002	1 к-т.
Комплект монтажных частей КМЧ-СК	
СТАЕ.424921.015	1 к-т*.
Комплект монтажных частей Скоба-СК	
СТВФ.424921.157	1 к-т*
Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.083	1 к-т.
Комплект заглушек СТВФ.424921.013	1 к-т.
Преобразователь интерфейсов USB RS-485	
СТВФ.426471.638	**
Упаковка СТВФ.305639.002	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	***
<b>Примечания</b>	
1 Комплекты монтажных частей, отмеченный знаком «*», поставляется по отдельному договору.	
2 Преобразователь интерфейсов, отмеченный знаком «**», в комплект поставки не входит, поставляется по отдельному договору, в количестве одной штуки на каждые 4 изделия (при поставке партии), при единичной поставке – одна штука на каждое изделие. При проектировании учесть, что при поставке на один объект в договор закладывать не более 4 (четырёх) преобразователей интерфейсов.	
3 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: <a href="http://stilsoft.ru/">http://stilsoft.ru/</a>	
<b>3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)</b>	
3.1. Назначенный срок службы изделия 10 лет.	

[illegible]

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

[illegible]

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.

3.2.3.Гарантийный срок эксплуатации 7 лет с даты поставки изделия.

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.

[illegible]

## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

Наименование изделия

СТВФ.426479.022

Обозначение

№ 0310

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. При установке обезопасить изделие от электростатических разрядов электричества.

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

9.5. Запрещается проведение любых работ в корпусе изделия, находящегося под напряжением.

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

9.7. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

### **ВНИМАНИЕ!!!**

**Подключение заземления является обязательным условием надежной работы изделия.**

Подробная настройка извещателя СТС-111 описана в руководстве по эксплуатации СТВФ.426479.022РЭ.

9.8. Техническое обслуживание извещателя.

9.8.1. Для изделия установлено техническое обслуживание ТО-1.

9.8.2. Техническое обслуживания предназначено для поддержания изделия в исправном состоянии.

9.8.3. Техническое обслуживание проводится два раза в год.

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

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

наименование изделия

СТВФ.426479.022

№ 0310

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

## 6. Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

наименование изделия

СТВФ.426479.022

№ 0310

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

## 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

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

наименование изделия

СТВФ.426479.022

обозначение

№ 0310

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

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

наименование изделия

СТВФ.426479.022

№ 0310

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

### 7.2. 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

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

наименование изделия

СТВФ.426479.022

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

Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

наименование изделия

СТВФ.426479.022

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.

### 8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

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

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

# Извещатель охранный с комплектом ЧЭ СТС-111

наименование изделия

CTBΦ.426479.022

обозначение
-------------

No

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