

Редакция № 1

**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.

**STS-112 Извещатель охранный с  
полукомплектom ЧЭ**

**ПАСПОРТ  
СТВФ.426479.094-01ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

STS-112 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ

Наименование изделия

СТВФ.426479.094-01

Обозначение

№ 0200

Заводской номер

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

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

STS-112 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ соответствует требованиям СТВФ.426479.094ТУ.

### 1.2. Технические данные

1.2.1. STS-112 Извещатель охранный с полукомплектom ЧЭ, далее извещатель, предназначен для создания сигнализационного рубежа на сетчатом металлическом ограждении с целью обнаружения нарушителей, оказывающих механическое воздействие на ограждение при его преодолении. Извещатель состоит из блока обработки извещателя охранного, блока STS-930, кабеля соединительного и полукомплекта кабельного чувствительного элемента. Энергоснабжение и радиосвязь извещателя обеспечивается блоком STS-930. В качестве приемника используется блок БРДМ, который позволяет подключать до 63 охранных извещателей STS-112 в единую шину данных Ethernet. Для настройки извещателя используется шнур настроечный STS-4920 (в комплект поставки не входит и приобретается за дополнительную плату).

1.2.2. Извещатель охранный STS-112 может использоваться в качестве противоподкопного средства. Для этого кабельный ЧЭ, подключенный к низкочастотному флангу, необходимо уложить в грунт на глубину 30 см. Подробное описание о размещении кабельного ЧЭ приведено в руководстве по эксплуатации.

## 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)

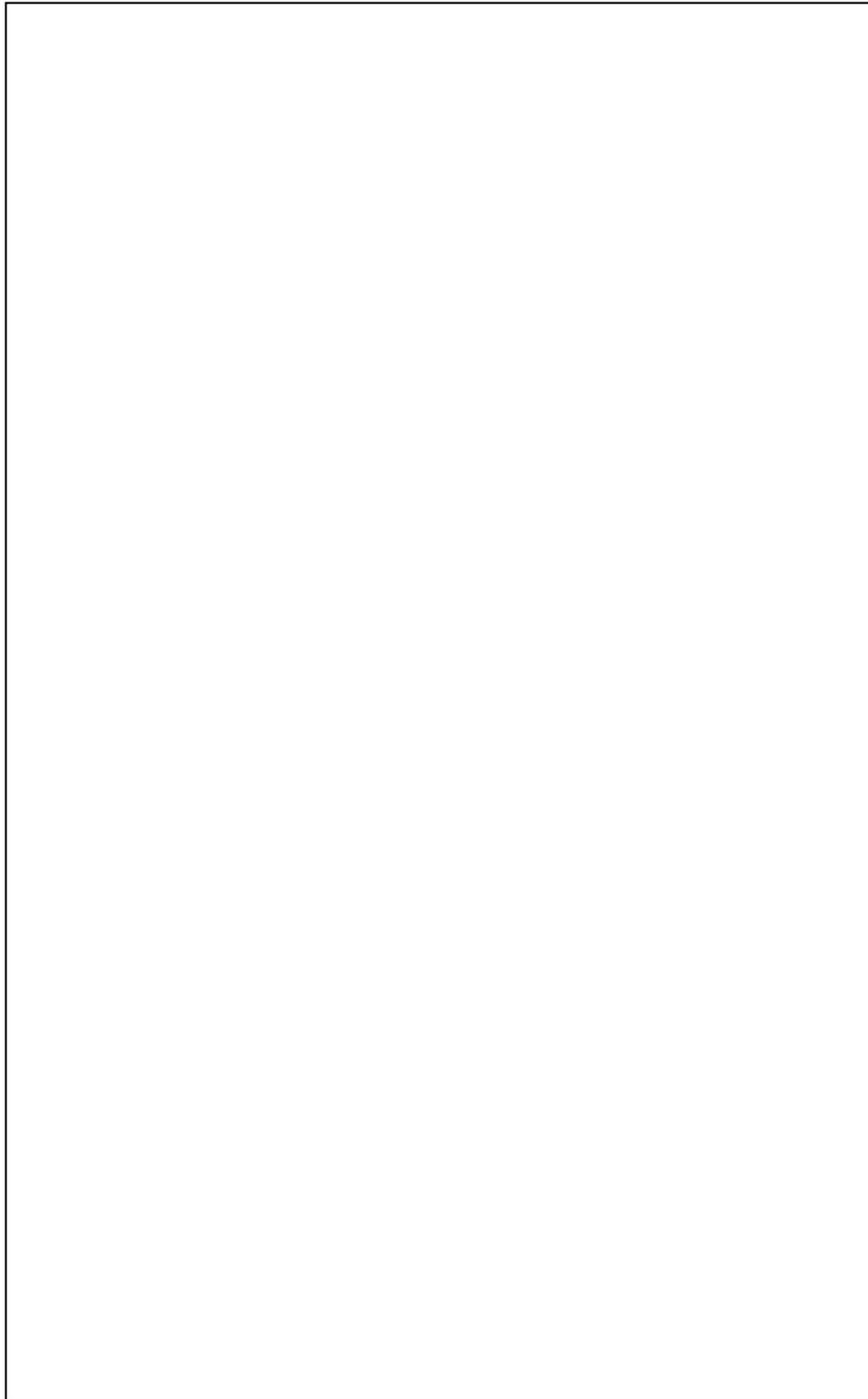
Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- 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».



## 1.2.3. Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Длина защищаемого участка, м	1 фланг до 250 (или 2 фланга общей длиной 250м)
Вероятность обнаружения	0,95
Тревожное сообщение - частота передачи, МГц - излучаемая мощность, не более, мВт	433,5 10
Гарантированная дальность передачи тревожного извещения в условиях прямой видимости, не менее, м	1000
Количество извещателей в зоне работы приемника сигнала тревоги, не более, шт	63
Время готовности после включения напряжения питания, с	60
Время восстановления после тревоги, с	10
Длительность извещения, с	от 1 до 60
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12 ± 10%
Емкость АКБ, Ач	7
Ток потребления, не более мА	45
Режим работы	непрерывный
Исполнение	IP65
Информативность	15
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Масса, не более, кг - блока обработки извещателя охранного - блока STS-930 без кронштейна	2 6,4

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры, мм - блока обработки извещателя охранного - блока STS-930 с кронштейном и антенной	210x118x76 351x336x333
Количество лучей в полукомплекте КЧЭ, шт.	2 по 250м

1.3. STS-112 Извещатель охранный с полукомплектом ЧЭ 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.426479.094-01 ТУ.

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

## 2. Комплектность

STS-112 Извещатель охранный с полукомплектом ЧЭ в составе:

Блок обработки извещателя охранного СТВФ.425129.008

№ \_\_\_\_\_ 1 шт.

Блок STS-930 СТВФ.425664.012

№ \_\_\_\_\_ 1 шт.

Кабель соединительный СТВФ.425628.032

№ \_\_\_\_\_ 1 шт.

Полукомплект кабельного чувствительного элемента к извещателям STS-111, STS-112 СТВФ.424921.012-01

№ \_\_\_\_\_ 1 к-т.

Комплект монтажных частей СТАЕ.425911.001 1 к-т.

в составе:

Вилка SF610/P2I 1 шт.

Трубка термоусаживаемая ТУТ 2/1 0,3 м.

Наконечник кольцевой изолированный НКИ 2-4 2 шт.

Пакет с замком Ziplock 1 шт.

Комплект ЗИП-О СТВФ.425973.158 1 к-т.

Паспорт 1 шт.

Упаковка СТВФ.305639.003 1 шт.

## 11. Особые отметки

## 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.

Физический адрес модема \_\_\_\_\_

Подробная настройка извещателя STS-112 описана в руководстве по эксплуатации СТВФ.426479.094 РЭ.

## 10. Сведения об утилизации

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

## Руководство по эксплуатации

\*

Примечание – 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: <http://stilsoft.ru>

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

3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты поставки изделия.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. 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.

3.2.6. 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

STS-112 Извещатель охранный с полуконтактом ЧЭ

наименование изделия

СТВФ.426479.094-01

№ 0200

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

### 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

#### 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.

### 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	

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	