

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.

Извещатель охранный STS-108

**ПАСПОРТ
СТВФ.426479.014ПС**



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Извещатель охранный STS-108

Наименование изделия

СТВФ.426479.014

Обозначение

№ 0000

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « » 20 г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Извещатель охранный STS-108 соответствует требованиям СТВФ.426479.014 ТУ.

1.2. Технические данные

Извещатель охранный STS-108 – (далее извещатель) предназначен для использования в качестве средства охранной сигнализации, обеспечивает обнаружения человека, пересекающего зону обнаружения, примыкающую к ограждениям, столбам или другим сооружениям, и выдачи тревожного извещения при вторжении нарушителя в зону обнаружения.

Извещатель состоит из приемного и передающего блоков, выполненных в пластиковых герметичных корпусах. Особенностью корпуса является уникальная система защиты от сбора конденсата. Блоки имеют кронштейн крепления, который позволяет крепить извещатель как к столбам круглого сечения (диаметром от 40 мм) с помощью металлических хомутов, так и к плоским поверхностям с помощью шурупов или винтов. Конструкция кронштейна позволяет ориентировать приемник в пространстве и обеспечивает поворот корпуса приемника на угол $\pm 10^\circ$ в любом направлении.

Принцип работы извещателя основан на создании между блоками электромагнитного поля и контроля его изменения. При пересечении зоны обнаружения нарушителем происходит изменение параметров электромагнитного поля и

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. Васильковская, 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».

извещатель формирует выдачу тревожного извещения.

Уникальные технологии, применяемые при обработке сигнала, позволяют, без уменьшения вероятности обнаружения и без уменьшения времени наработки на ложного срабатывание, формировать зону обнаружения извещателя:

- а) вдоль полотна ограждения (стены здания) для контроля подхода;
- б) вдоль верхней части ограждения;
- в) вдоль поверхности земли на открытых участках рубежа.

Технические характеристики извещателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Рабочая частота, ГГц	10,55
Протяженность зоны обнаружения, м	5...200
Максимальная ширина зоны обнаружения, м	4
Максимальная высота зоны обнаружения от места установки, м	1,5
Диапазон обнаруживаемых скоростей, м/с	от 0,1 до 10
Вероятность обнаружения при доверительной вероятности 0,9, не менее	0,98
Время технической готовности после включения питания, не более, с	30
Время восстановления дежурного режима, не более, с	10
Длительность извещения, не менее, с	3
Информационный выход	релейный
Напряжение электропитания постоянного тока, В	10,2-36
Потребляемый ток при напряжении питания 12 В, не более, мА	50

Период наработки на ложное срабатывание, не менее, ч	1200
Режим работы	круглосуточный
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +60
Габаритные размеры блока приемного и блока передающего (с кронштейном), мм	210x210x141
Масса, кг	2

1.3. Извещатель охранный STS-108 рассчитан на круглосуточную работу при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 60°С и изготавливается в климатическом исполнении УХЛ по ГОСТ 20.39.304 группа 1.10 с ограничениями, указанными в технических условиях СТВФ.426479.014 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в извещателе охранным STS-108 отсутствуют.

2. Комплектность

Извещатель охранный STS-108 в составе:

Блок приемный	1 шт.
Блок передающий	1 шт.
Саморез 6,3x16 DIN 7504-К, нержавеющей сталь А2	4 шт.
Пакет с замком Ziplock	1 шт.
Упаковка тип 5 СТВФ.305646.007	1 шт.
Паспорт	1 шт.
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 следующему адресу: <http://stilsoft.ru/>.

10. Сведения об утилизации

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

11. Особые отметки

Продолжение таблицы 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	

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

3.1. Средний срок службы до списания не менее 10 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.

4. Консервация

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

Продолжение таблицы 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	

9.12. Техническое обслуживание извещателя.

9.12.1. Для изделия установлено техническое обслуживание ТО-1.

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

9.12.3. Техническое обслуживание проводится два раза в год.

9.12.4. Техническое обслуживание выполняет эксплуатирующая организация при условии подготовки 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 2.

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	

5. Свидетельство об упаковке

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель охранный STS-108

Наименование изделия

СТВФ.426479.014

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

Извещатель охранный STS-108

наименование изделия

СТВФ.426479.014

№ 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.

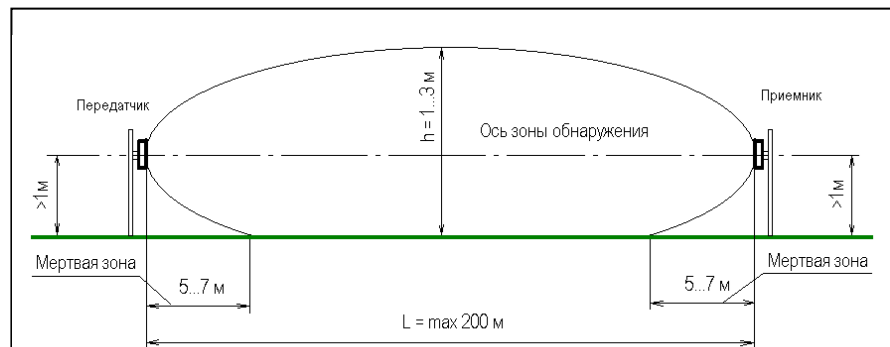
Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число



9.10. Назначение жил кабеля приемного блока

Цвет провода	Назначение
Бело-серый	Электропитание «-»
Оранжевый	Электропитание «+»
Зеленый	Выход тревожного реле
Бело-зеленый	Выход тревожного реле
Бело-коричневый	Работа/Юстировка
Коричневый	Выбор алгоритма синхронизации
Синий	Управление частотными каналами
Бело-синий	Управление частотными каналами
Провода: серый, бело-оранжевый, не используются	

9.11. Назначение жил кабеля передающего блока

Цвет провода	Назначение
Оранжевый	Электропитание «+»
Бело-оранжевый	Электропитание «-»
Синий	Управление частотными каналами
Бело-синий	Управление частотными каналами
Коричневый	Выбор алгоритма синхронизации
Провода: зеленый, бело-зеленый, не используются	

Подробная настройка извещателя STS-108 описана в руководстве по эксплуатации СТВФ.426479.014 РЭ

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.

9.8. Приемные и передающие блоки извещателя устанавливаются и подключаются на противоположных концах контролируемого участка. Уникальная технология синхронизации позволяет без предварительных настроек и в автоматическом режиме настроить приемник на работу с определенным передатчиком, что обеспечивает гарантированное отсутствие влияния соседних извещателей друг на друга.

9.9. Зона обнаружения приведена на рисунке 1, имеет форму эллипсоида вращения с осью, совпадающей с условной прямой линией, соединяющей приемный и передающий блоки. Извещатель формирует объемную зону обнаружения протяженностью от 5 до 200 м. Ширина зоны обнаружения зависит от расстояния между приемником и передатчиком, и достигает не более 4 м при максимальной дальности действия.

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

Извещатель охранный STS-108

наименование изделия

СТВФ.426479.014

№ 0000

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

Извещатель охранный STS-108

наименование изделия

СТВФ.426479.014

№ 0000

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

Извещатель охранный STS-108

наименование изделия

СТВФ.426479.014

№ 0000

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

Извещатель охранный STS-108

наименование изделия

СТВФ.426479.014

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

Извещатель охранный STS-108

наименование изделия

СТВФ.426479.014

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 STS-108

наименование изделия

СТВФ.426479.014

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