

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-102

ПАСПОРТ
СТВФ.426479.057ПС



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Извещатель охранный STS-102

Наименование изделия

СТВФ.426479.057

Обозначение

№ 0500

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « » 20 г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Извещатель охранный STS-102 соответствует требованиям СТВФ.426479.057 ТУ.

1.2. Технические данные

Извещатель охранный STS-102 (далее извещатель) линейный автономный радиоканальный пассивный, оптико-электронный извещатель предназначен для охраны протяженных участков.

Извещатель охранный STS-102 выполнен в металлическом герметичном корпусе, имеет кронштейн крепления. На лицевой панели корпуса расположена линза Френеля.

Основные технические характеристики извещателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Дальность обнаружения нарушителя, не более, м	50
Ширина / высота зоны обнаружения на дистанции 50 метров, не менее, м	3 / 2
Скорость передвижения нарушителя, при которой осуществляется его обнаружение, м/с	от 0,1 до 5
Вероятность обнаружения (при доверительной вероятности 0,9)	0,95

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

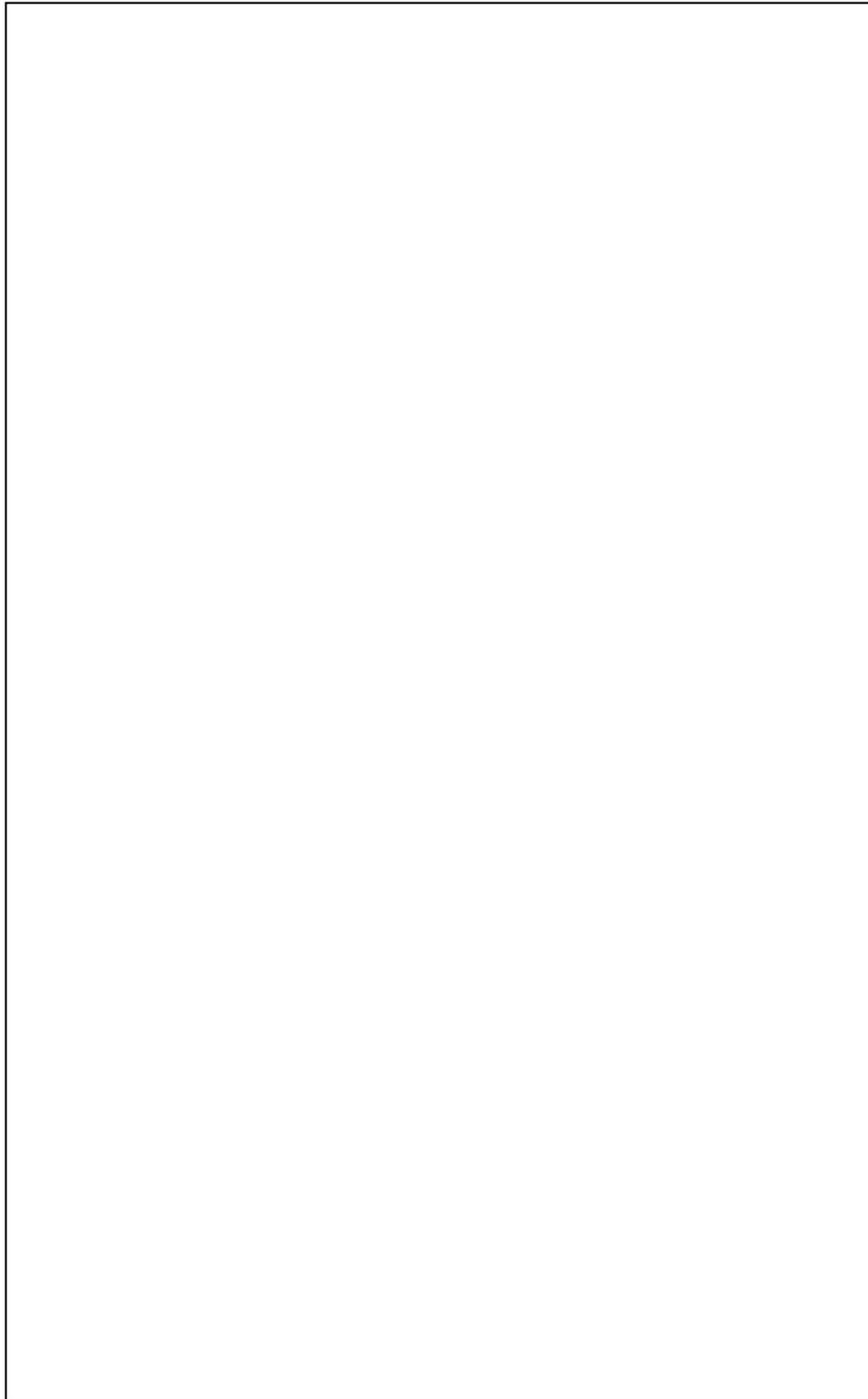
Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- 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 снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».



Наименование параметра	Значение
Мощность передатчика, не более, мВт	10
Частота передачи тревожного извещения, МГц	433,5
Максимальная дальность передачи тревожного извещения в условиях прямой видимости, м	1000
Время готовности после включения, не более, с	60
Время восстановления режима готовности после срабатывания, не более, с	10
Длительность тревожного извещения, не менее, с	5
Устойчивость к белому свету, не менее, Лк	10000
Напряжение электропитания постоянного тока (автономное), В	3,6 (± 10%)
Потребляемый ток, не более, мА: - дежурный режим - передача сообщений (в импульсе),	0,045 45
Интерфейс	RS-485
Диапазон рабочих температур, °С	от – 40 до + 50
Степень защиты	IP66
Время работы в автономном режиме, не менее, - при контроле связи 1 раз в сутки, лет - при контроле связи 1 раз в минуту*, мес.	5 3
Габаритные размеры, с учетом антенны, не более, мм	292x154x89
Масса, с антенной, не более, кг	0,9
Примечание – Значение частоты контроля связи, отмеченное знаком «*», установлено изготовителем по умолчанию	

1.3. Извещатель охранный STS-102 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.426479.057 ТУ.

1.4. Драгоценные материалы в извещателе охранным STS-102 отсутствуют.

2. Комплектность

Извещатель охранный STS-102	1 шт.
Элемент питания DD 3,6 В*	1 шт.
Антенна ВУ-433-03	1 шт.
Комплект монтажных частей СТВФ.424921.096	1 к-т.
в составе:	
Саморез окрашенный RAL 9003 с пресшайбой 4,2*16 сверло	3 шт.
Дюбель - Гвоздь 6x40 (потайной бортик)	3 шт.
Пакет с замком Ziplock	1 шт.
Упаковка тип 3.1 СТВФ.305646.078	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	**

* – Элемент питания установлен в извещателе.

** – При поставке партии изделий, или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке – руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

Руководство по эксплуатации доступно по следующему адресу: www.stilsoft.ru

10. Сведения об утилизации

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

11. Особые отметки

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

3.1. Назначенный срок службы изделия 7 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. Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года 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. В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.

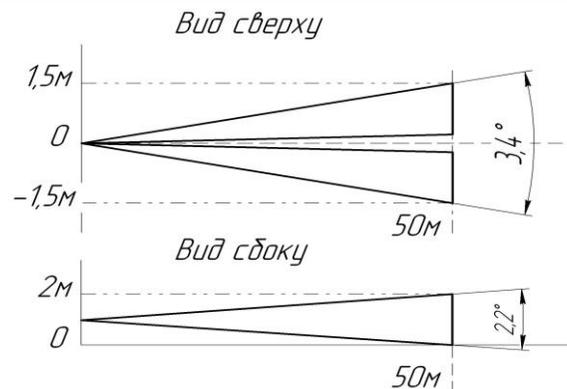


Рисунок 2

9.12. Техническое обслуживание

9.12.1. Для изделия установлено техническое обслуживание ТО-1.

9.12.2. Техническое обслуживание ТО-1 предусматривает плановое выполнение комплекса профилактических работ и проводится один раз в 6 месяцев.

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

9.12.4. Порядок проведения технического обслуживания и объем работ устанавливается в руководстве по эксплуатации. Сведения по учету технического обслуживания заносятся в таблицу 3.

5. Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Извешатель охранный STS-102

Наименование изделия

СТВФ.426479.057

Обозначение

№ 0500

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.05.00

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель охранный STS-102

наименование изделия

СТВФ.426479.057

№ 0500

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

Таблица 2

№ конт.	Обозначение
1	Перемычка LED
2	Перемычка LED
14	Перемычка +3,3В
15	Перемычка +3,3В
16	RS-485-A
17	RS-485-B

Остальные контакты не задействованы.

Физический адрес радиомодема _____

При установленной перемычке «LED» индикация тревог сопровождается красным свечением со стороны линзы.

По умолчанию извещатель имеет следующие настройки: перемычка «LED» и перемычка «ПИТАНИЕ» – выключена.

9.9. Чувствительность извещателя настраивается по интерфейсу RS-485 и приведено в руководстве по эксплуатации.

9.10. Установите извещатель на треноге, исключите возможность вибрации. Высота установки выбирается согласно диаграмме направленности, приведенной на рисунке 2.

9.11. Настройка извещателя.

9.11.1. Для настройки извещателя направьте окно извещателя вдоль линии охраняемого участка, делая контрольные проходы через зону обнаружения на расстоянии от 15 метров, и корректируя эту зону, добейтесь корректной работы извещателя на максимальном расстоянии обнаружения.

9.11.2. После этого зафиксируйте положение кронштейна. При высоком температурном контрасте зона обнаружения может быть более 50 м. Зона обнаружения извещателя изображена на рисунке 2.

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. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.7. При установке извещателя необходимо помнить:

- предметы, ландшафта находящиеся в зоне обнаружения извещателя, подверженные воздействию солнечных лучей, и других открытых источников тепла, при нагреве могут привести к ложной сработке извещателя;

- для корректной работы извещателя при его установке и функционировании, необходимо исключить засветку линзы прямыми солнечными лучами;

- в зоне обнаружения извещателя необходимо исключить появление крупных птиц, собак, а также колеблющихся предметов.

9.8. Обозначение контактов разъема приведено в таблице 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	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Извещатель охранный STS-102

наименование изделия

СТВФ.426479.057

№ 0500

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-102

наименование изделия

СТВФ.426479.057

обозначение

№ 0500

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-102

наименование изделия

СТВФ.426479.057

№ 0500

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-102

наименование изделия

СТВФ.426479.057

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-102

наименование изделия

СТВФ.426479.057

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-102

наименование изделия

СТВФ.426479.057

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