

# STS-108

## Извещатель охранный



### НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель охранный радиоволновой двухпозиционный STS-108 предназначен для обнаружения вторжения нарушителя на охраняемый объект и выдачи тревожного извещения.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- комплексные системы обеспечения безопасности объектов
- системы охраны периметров и протяженных рубежей
- самостоятельное средство охранной сигнализации

### ИСПОЛНЕНИЕ

- извещатель состоит из приемника и передатчика, выполненных в герметичных пластиковых корпусах с уникальной системой защиты от сбора конденсата
- приемник и передатчик оснащены универсальными кронштейнами крепления, позволяющими устанавливать их как на столбах круглого сечения диаметром не менее 40 мм (при помощи металлических хомутов), так и на плоских поверхностях (при помощи шурупов или винтов)
- конструкция кронштейнов обеспечивает поворот корпусов приемника и передатчика на угол  $\pm 10^\circ$

## ВОЗМОЖНОСТИ

- обнаружение человека, пересекающего охраняемый рубеж, и выдача тревожного извещения
- формирование объемной эллипсоидной зоны обнаружения протяженностью от 5 до 200 м

## ОСОБЕННОСТИ

- уникальная технология синхронизации, позволяющая автоматически настраивать приемник на работу с определенным передатчиком и исключая влияние соседних извещателей друг на друга
- ширина зоны обнаружения зависит от расстояния между приемником и передатчиком и достигает наибольшего значения при максимальной дальности действия

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Извещатель охранный STS-108, в составе:	
– блок приемный	1 шт.
– блок передающий	1 шт.
✓ Саморез 6,3x16 DIN 7504-K, нержавеющая сталь А2	4 шт.
✓ Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ Упаковка тип 5 СТВФ.305646.007	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.
✓ Руководство по эксплуатации*	–
*Руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре при поставке партии изделий или изделия в составе комплекса и на каждое изделие при единичной поставке. Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <a href="http://stilsoft.ru">http://stilsoft.ru</a>	

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

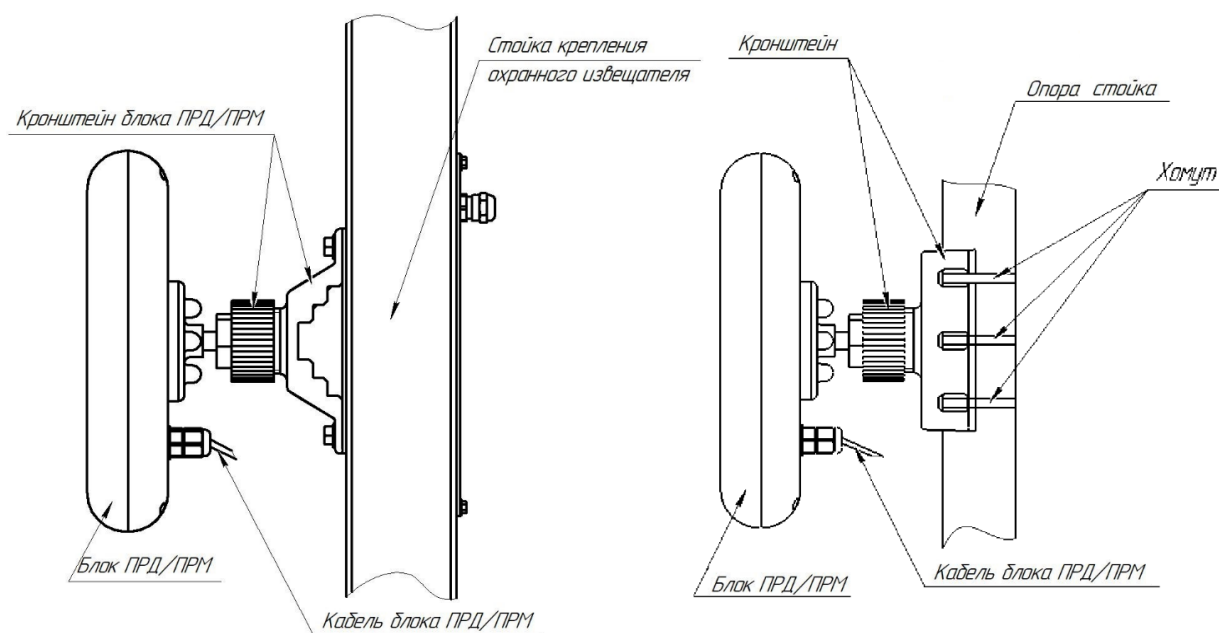
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Рабочая частота, ГГц	10,55
Протяженность зоны обнаружения, м	от 5 до 200
Максимальная ширина зоны обнаружения, м	4
Максимальная высота зоны обнаружения от места установки, м	1,5
Максимальная высота неровностей земли, снежного и травяного покрова, м	1
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

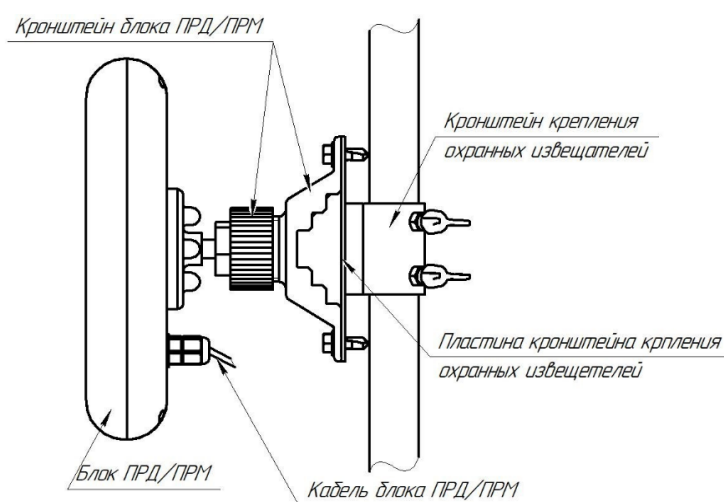
Наименование параметра	Значение
Потребляемый ток при напряжении питания 12 В, не более, мА	50
Период наработки на ложное срабатывание, не менее, ч	1200
Режим работы	круглосуточный
Диапазон рабочих температур*, °С	от -40 до +60
Габаритные размеры блока приемного и блока передающего (с кронштейном), мм	210x210x141
Масса, кг	2

## МОНТАЖ



Монтаж на стойке крепления охранного извещателя

Монтаж на круглой опоре при помощи хомутов

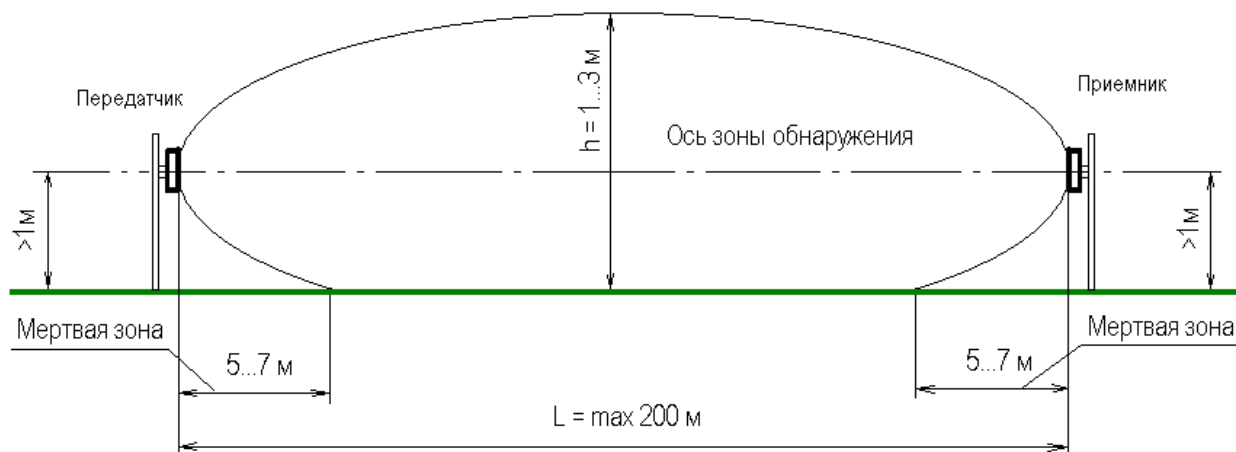


Монтаж с возможностью сезонной регулировки высоты установки\*

\*При установке извещателя должна обеспечиваться возможность простого перемещения блоков извещателя по опоре при сезонных регулировках. Для этого рекомендуется устанавливать изделие на «Кронштейн крепления охранного извещателя СТАЕ.301568.004», а кронштейн – на «Стойку крепления охранного извещателя СТАЕ.301317.001» или «Стойку

крепления охранного извещателя СТФ.301317.015» (кронштейны и стойки в комплект поставки не входят).

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛОКОВ



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Назначение жил кабеля приемного блока

Цвет провода	Назначение
Оранжевый	+Упит
Бело-синий	-Упит
Зеленый	Тревога
Бело-зеленый	«-»
Бело-коричневый	Выбор алгоритма обработки
Коричневый	Выбор алгоритма синхронизации

Назначение жил кабеля передающего блока

Цвет провода	Назначение
Оранжевый (коричневый)	+Упит
Бело-оранжевый (бело-коричневый)	-Упит

\* Подробная настройка извещателя STS-108 описана в руководстве по эксплуатации



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru