

STS-115

Извещатель охранной с комплектом ВС ЧЭ



СТВФ.426479.026

НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель охранный вибрационно-сейсмический с комплектом чувствительных элементов STS-115 предназначен для обнаружения нарушителя, пересекающего участок периметра, не оборудованный ограждениями.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- как самостоятельное средство защиты рубежа от проникновения
- в составе комплексных систем защиты объектов совместно с оборудованием обнаружения иных принципов действия

ИСПОЛНЕНИЕ

- извещатель представляет собой блок обработки, к которому подключаются вибрационно-сейсмические чувствительные элементы
- блок обработки извещателя выполнен в металлическом корпусе для защиты от атмосферных воздействий и механических повреждений
- конструкция блока обработки извещателя предусматривает его размещение на сетчатых ограждениях
- каждый из вибрационно-сейсмических чувствительных элементов представляет собой специальный кабель длиной 250 ± 5 м с размещенными через равные промежутки 32 геофонами в герметичных корпусах

ВОЗМОЖНОСТИ

- обнаружение сверхмалых механических вибраций грунта, вызванных приближающимся нарушителем или транспортом
- формирование и выдача сигнализационного извещения о попытке преодоления рубежа, не оборудованного ограждением
- передача тревожного извещения на систему сбора и обработки информации по радиоканалу
- автоматическая регулярная проверка работоспособности блока обработки и чувствительных элементов
- выдача извещения о неисправности при обнаружении обрыва или короткого замыкания
- настройка извещателя при помощи шнура настроечного STS-4923 СТВФ.426471.464 (приобретается отдельно)

ОСОБЕННОСТИ

- ширина зоны обнаружения может меняться в зависимости от плотности грунтов
- при пониженных температурах чувствительность извещателя увеличивается

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Кол-во |
|---|--------|
| ✓ Извещатель охранный STS-115 с комплектом ВС ЧЭ, в составе: | |
| – блок обработки извещателя охранного СТВФ.425129.007-01 | 1 шт. |
| – Комплект вибрационно-сейсмического чувствительного элемента к извещателям STS-114, STS-115 СТВФ.424921.069 | 1 к-т |
| – Комплект монтажных частей СТАЕ.425911.002 | 1 к-т |
| ✓ Паспорт | 1 шт. |
| ✓ Руководство по эксплуатации* | – |
| *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 адресу: http://stilsoft.ru | |

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Средний срок службы до списания – не менее 8 лет.

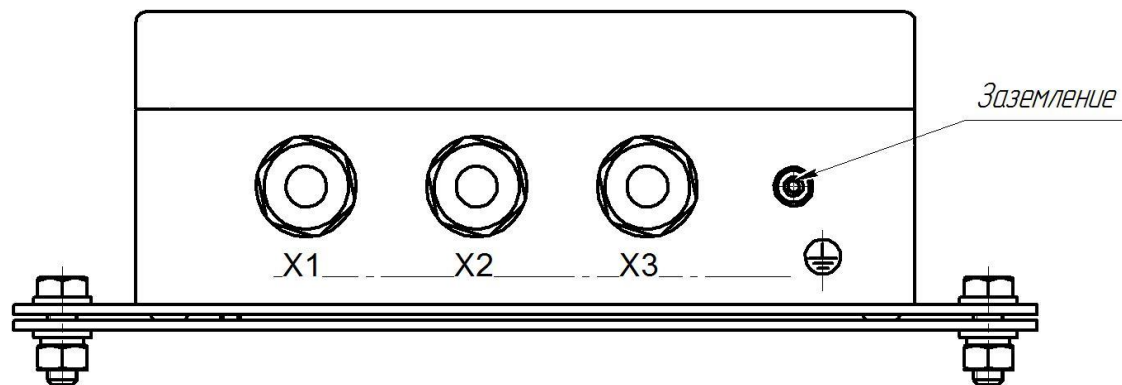
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра | Значение |
|--|-----------------|
| Длина защищаемого участка, м | 2 фланга по 250 |
| Вероятность обнаружения | 0,95 |
| 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 | 10–30 |
| Ток потребления, не более мА | 3 |
| Режим работы | непрерывный |

| Наименование параметра | Значение |
|--|---------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от -40 до +50 |
| Габаритные размеры блока обработки, мм | 210x110x85 |
| Масса блока обработки, не более, кг | 2 |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение блока обработки



X1 – гермоввод для подключения настроечного шнура STS-4923

X2 – гермоввод для подключения вибрационно-сейсмического чувствительного элемента левого фланга

X3 – гермоввод для подключения вибрационно-сейсмического чувствительного элемента правого фланга

Назначение контактов проводов гермоввода X1

| Цвет провода | Назначение |
|--------------|------------|
| Белый | +12В |
| Коричневый | GND |
| Желтый | RS-485 «А» |
| Зеленый | RS-485 «В» |



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru