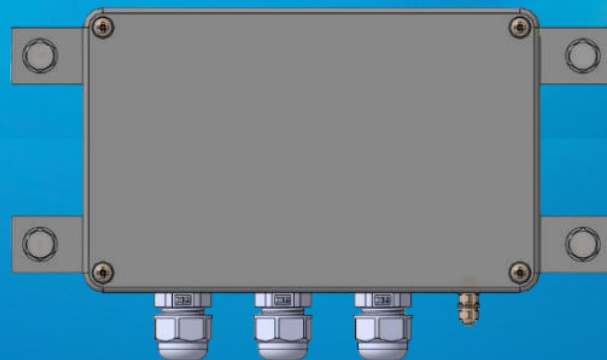


STS-115

Извещатель охранный с полуконплектом ВС ЧЭ



СТВФ.426479.026-01

НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель охранный вибрационно-сейсмический с полуконплектом 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-4921 СТВФ.426471.231-01 (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 полукомплектom BC ЧЭ, в составе:	
– блок обработки извещателя охранного СТВФ.425129.009	1 шт.
– Полукомплект вибрационно-сейсмического чувствительного элемента к извещателям STS-114, STS-115	1 к-т
✓ Упаковка СТВФ.305639.005-01	1 шт.
✓ 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.

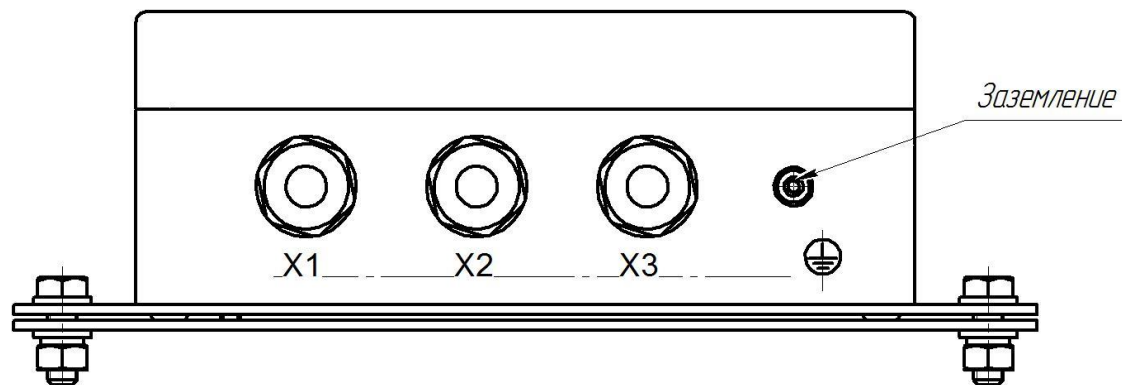
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Длина защищаемого участка, м	1 фланг до 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