

STS-931

Ретранслятор радиосигнала



СТВФ.425664.014

НАЗНАЧЕНИЕ

Ретранслятор радиосигнала STS-931 предназначен для автономного ретранслирования сигнала между удалёнными точками в пределах прямой видимости.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- комплексные системы безопасности объектов
- в составе сигнализационного комплекса охраны протяжённых рубежей «Самшит»

ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в герметичном металлическом корпусе
- оснащен аккумуляторной батареей, солнечным модулем и радиомодемом с антенной

ВОЗМОЖНОСТИ

- прием и ретрансляция сигналов от извещателей, находящихся в пределах радиовидимости
- шифрование данных, передаваемых по радиоканалу
- самоконтроль и диагностика работоспособности
- мониторинг температуры и напряжения

ОСОБЕННОСТИ

- настройка параметров и контроль работы изделия в специальном программном обеспечении

- использование электрической энергии, преобразованной из солнечной, для обеспечения заряда аккумуляторной батареи

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Ретранслятор радиосигнала STS-931	1 шт.
✓ Антенна 433МГц	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	

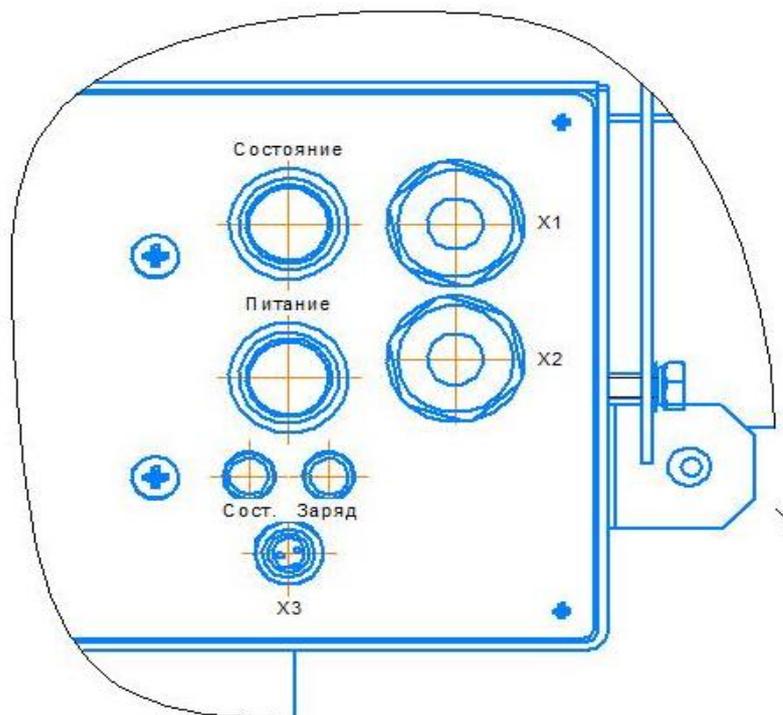
НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Тревожное сообщение	
– частота передачи, МГц	433
– излучаемая мощность, не более, мВт	10
Гарантированная дальность передачи в условиях прямой видимости до, м	1000
Время готовности после включения напряжения питания, с	60
Время восстановления после тревоги (вскрытие корпуса, разряд АКБ), с	10
Длительность извещения, с	5
Автономный режим работы, с питанием от солнечного модуля	Да
Напряжение аккумуляторных батарей, В	12
Емкость АКБ, Ач	7
Ток потребления, не более мА	35
Режим работы	непрерывный
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры (без кронштейна и антенны), мм	338x350x333
Масса (без кронштейна), не более, кг	6,4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



X1 – кабель для подключения солнечного модуля

X2 – кабель для подключения антенны

X3 – разъем для подключения настроечного шнура

Назначение проводов кабеля X1

Цвет провода	Назначение
Коричневый	СМ +
Синий	СМ –



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru