

«Юнис-100»

Детектор сигнала



СТВФ.426479.008

НАЗНАЧЕНИЕ

Детектор сигнала «Юнис-100» предназначен для обнаружения попытки передачи информации (звонок, SMS, выход в интернет и т.п.) в контролируемом диапазоне частот.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- системы радиоконтроля
- в составе комплексных систем безопасности объектов

ИСПОЛНЕНИЕ

- детектор сигнала выполнен в пластиковом ударопрочном корпусе
- внутри прибора размещены контроллер обработки сигналов и модуль вторичных детекторов
- устройство оснащено трехцветными световыми индикаторами режимов работы, детекторами вскрытия корпуса, удара и прикосновения
- прибор поставляется с оптимальными настройками

ВОЗМОЖНОСТИ

- обнаружение попытки передачи информации в диапазоне частот 869-2450 МГц (CDMA, GSM, PHS, DCS, 3G, Wi-Fi и т.д.)
- обнаружение физического воздействия на корпус изделия
- выдача звукового оповещения при обнаружении попытки передачи информации

ОСОБЕННОСТИ

- уникальные запатентованные технологии фильтрации и алгоритмов принятия решений (патент на изобретение № 2608557)
- настройка параметров прибора при помощи сервисной программы

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Кол-во |
|-------------------------------|--------|
| ✓ Детектор сигнала «Юнис-100» | 1 шт. |
| ✓ Комплект монтажных частей | 1 к-т |
| ✓ Паспорт | 1 экз. |

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Средний срок службы – 8 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра | Значение |
|--|---------------|
| Рабочая полоса частот, МГц | 869-2450 |
| Дальность обнаружения радиосигнала, м | от 1 до 20 |
| Регулировка чувствительности | Да |
| Вероятность обнаружения, не менее | 0,95 |
| Вероятность возникновения ложной тревоги, не более | 0,01 на 1500ч |
| Время наработки на отказ, не менее, ч | 60000 |
| Срок службы, не менее, лет | 8 |
| Время восстановления дежурного режима после выдачи тревожного извещения, не более, с | 10 |
| Интерфейс связи | RS-485, TTL |
| Датчик вскрытия | Да |
| Датчик прикосновения | Да |
| Датчик удара | Да |
| Автоматическая подстройка к изменившимся условиям радиоэфира | Да |
| Напряжение электропитания постоянного тока, В | 12 |
| Потребляемый ток, не более, А | 0,03 |
| Режим работы | непрерывный |
| Диапазон рабочих температур, °С | от +5 до +40 |
| Масса, не более, кг | 0,2 |
| Габаритные размеры, не более, мм | 149×60×11 |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение детектора сигнала «Юнис-100»

Световая индикация:

| Цвет провода | Назначение |
|--------------|-----------------|
| Синий | GND |
| Красный | +12В |
| Зеленый | RS-485 «А» |
| Желтый | RS-485 «В» |
| Белый | Out2 |
| Розовый | Out1 |
| Коричневый | +12В |
| Черный | Не используется |

- Красный – тревога, неисправность, тревога датчика вскрытия
- Желтый – снижение напряжения электропитания ниже 10,2 В
- Зеленый – нормальное состояние



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44

www.stilsoft.ru