

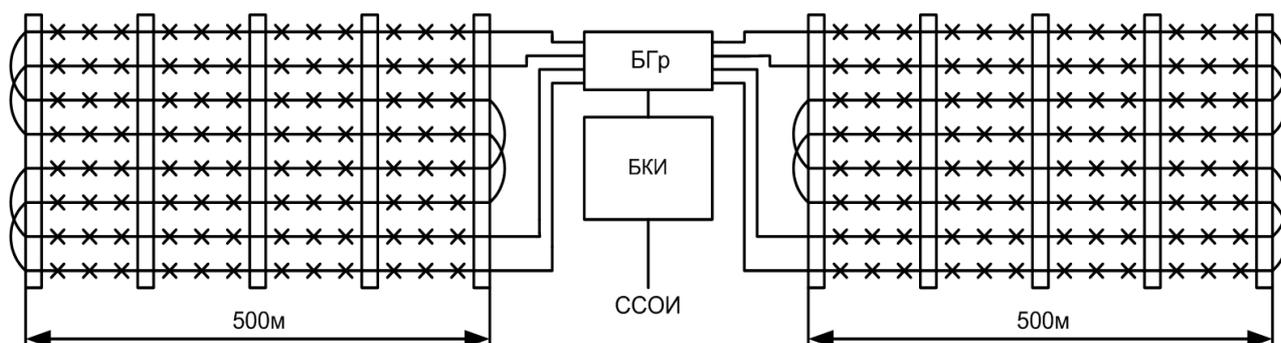
Электроконтактное средство обнаружения

БИРЮСА-М

Средство обнаружения, контролирующее состояние сигнализационного ограждения.

Принцип действия

Средство обнаружения (СО) «БИРЮСА-М» контролирует состояние сигнализационного ограждения (СЗ), представляющего собой полотно из двух нитей колючей проволоки, растянутых на двух изолированных флангах протяженностью до 500м каждый. При обрыве любой нити СЗ или замыкании двух соседних нитей на время более 2х секунд, а также изменении технических характеристик СЗ, выдается сигнал тревоги.



Характеристики и параметры

СО предназначено для работы в составе комплексов охранной сигнализации «ГОБИ» и «ГОБИ-М», а также может подключаться к любым системам охранной сигнализации, воспринимающих изменение состояния контактов выходного реле сигнальной цепи (размыкание нормально-замкнутых контактов с последовательно включенным резистором (6,2кОм+0.62) кОм или размыкание нормально-замкнутых контактов выходного реле на время более 3сек..

СО подключается к системе 5-проводной («ГОБИ» и «ГОБИ-М») или 7-проводной (для других систем) линией: двухпроводная цепь питания, 2 одноконтактных системных цепи («ГОБИ», «ГОБИ-М») или две двухпроводных сигнальных цепи, цепь дистанционного контроля.

СО монтируется на стойках, установленных рядом с СЗ.

Применение эффективного алгоритма многопороговой обработки позволяет фиксировать не только выход технических характеристик СЗ за установленные параметры, но и фиксировать резкие изменения характеристик без выхода их за установленные параметры.

Изделие имеет встроенную двухступенчатую грозозащиту со стороны ССОИ и трехступенчатую грозозащиту со стороны СЗ, установленную в блоках грозозащиты (БГр).

- Напряжение питания: 23-30 В постоянного тока;
- Ток потребления: не более 30 мА;
- Режим работы: непрерывный круглосуточный;
- Рабочая температура: от минус 50° С до 50° С;
- Максимальная длина контролируемого участка: 500м – 1 фланг;
- Количество контролируемых участков – 2;
- Контролируемые параметры СЗ:
 - минимальное сопротивление утечки без выдачи сигнала тревоги: 70 Ом;
 - максимальное сопротивление замыкания (тревога): **30 Ом**;
 - сопротивление нити при обрыве (тревога): >1,5 кОм;
- Сигнал ДК: 5 В или 24 В.

МЫ ВСЕГДА ГОТОВЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Холдинговая компания «Старт-7»
442963 г. Заречный Пензенской обл., ул. Зелёная-2,
тел.: (841-2) 60-77-80; тел/факс: (841-2) 61-60-60
E-mail: start8@zato.ru; http://www.start-7.ru.