

Gate-Sensor-IR

комплект фотоэлементов для автопроездов

Паспорт

1. Назначение

Простой и универсальный комплект проводных инфракрасных фотоэлементов Gate-Sensor-IR предназначен для формирования сигнала о наличии автомобиля или иного препятствия в указанной зоне (линии) автопроезда, створе ворот или шлагбаума. Комплект состоит из передатчика (TX) и приемника (RX). На выходе приёмника имеется реле с контактами NC/COM/NO, которое срабатывает при прерывании направленного луча инфракрасного излучения от передатчика. Сигнал с контактов реле подается на контроллер доступа или блок управления преграждающего устройства, что обеспечивает необходимые алгоритмы работы точки проезда и автоматики преграждающих устройств.

2. Технические характеристики

- напряжение питания 12-24 V DC/AC
- ток потребления RX 15mA, TX 30mA
- максимальная дальность 15 метров
- выход - реле (NC/COM/NO) 36V/1A
- габариты RX и TX (мм) 49,2x76x29,6
- рабочая температура от - 25°C до +55°C
- конструкция: передатчик и приёмник с электронными платами в одинаковых пластиковых корпусах с креплением под винт.
- назначение контактов - отмечено на платах приборов.

3. Установка

Оба прибора (передатчик и приёмник) размещаются на линии требуемого контроля напротив друг друга (лицом друг к другу) на расстоянии от 2 до 15 метров, на высоте 30-60 см над поверхностью проезжей части. Питание подаётся на оба прибора. Управляющие сигналы для автоматики преграждающих устройств — от контактов выходного реле (NO или NC / COM) приёмника RX. При размещении приёмника исключить попадания прямых солнечных лучей на фотоэлемент.

4. Комплект поставки: Приёмник RX - 1 шт, передатчик TX - 1 шт, крепеж - 1 к-т, паспорт - 1 шт.

5. Гарантийные обязательства Производитель гарантирует соответствие изделия Gate-Sensor-IR требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты продажи. Кроме гарантий, указанных выше, Производитель не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости данного изделия с изделиями, произведенными другими изготовителями, а также гарантий годности изделия для целей, не предусмотренных эксплуатационной документацией на данное изделие. Гарантия не распространяется на изделия имеющие механические повреждения, вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.) или иных обстоятельств (попыток ремонта, скачков напряжения, электрических разрядов, попадания внутрь жидкостей и т.д.).

