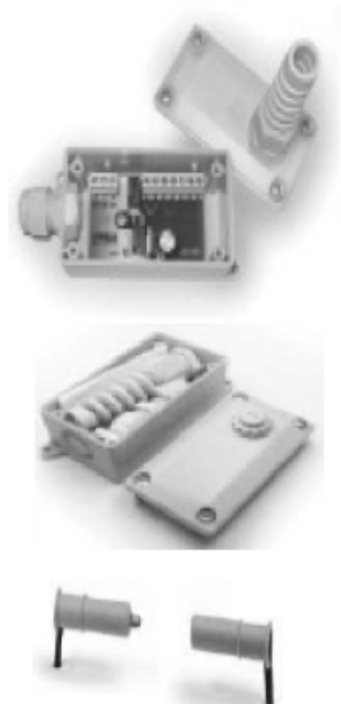


## ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ДАТЧИКИ БЕЗОПАСНОСТИ (ОРТОКИТ)

### Технические характеристики

Питающее напряжение	24V DC, +20% / -10% 24V AC, +5% / -35%
Рабочая температура	от -40 <sup>0</sup> до +55 <sup>0</sup> С
Тип выходных контактов	(NO и NC)
Степень защиты	IP 65
Категория безопасности	Кат. 2 EN 954-1
Материал	ABS (RAL 7035)
Размеры блока управления	ширина: 48,5 мм высота: 40 мм глубина: 90 мм
Время срабатывания	16 мс



### Назначение.

Оптико-электронные датчики безопасности (ОРТОКИТ) состоят из двух инфракрасных датчиков безопасности приемника и передатчика, проложенных в резиновом профиле (RUBBER). Когда резиновый профиль деформирован, оптический луч прерывается, и даёт динамический сигнал блоку управления. Блок управления блокирует цепь или даёт сигнал РЕВЕРС. Блок управления выдает универсальный сигнал что позволяет использовать комплект оптосенсоров с любой автоматикой для ворот (FAAC, MARANTEC, и т.п.)

### Инструкция по установке и настройке.

1. Подключите инфракрасные датчики в клеммную коробку.
2. Установите клеммную коробку на полотно ворот, соедините витой провод с проводами инфракрасных датчиков с помощью клеммника.
3. Соедините витой провод с блоком управления оптосенсорами (согласно схеме подключения).
4. Подключите устройство к источнику питания 24V ac/dc, используя клеммы (-24V), 7 (+24V).
5. Подключите контакты управления электроприводом к выходам на блоке оптосенсоров (3-4 для NC контактов или 1-2 для NO контактов).

# Схема установки оптоэлектронных датчиков на ворота

