YS130 RST контроллер безопасности открывания дверей
в комплекте с двумя парами фотодатчиков с длиной кабеля 10 м

Инструкция по эксплуатации



Комплект YS130 состоит из контроллера YS129 с одной парой фотодатчиков плюс дополнительная пара фотодатчиков с длиной кабеля 10 м

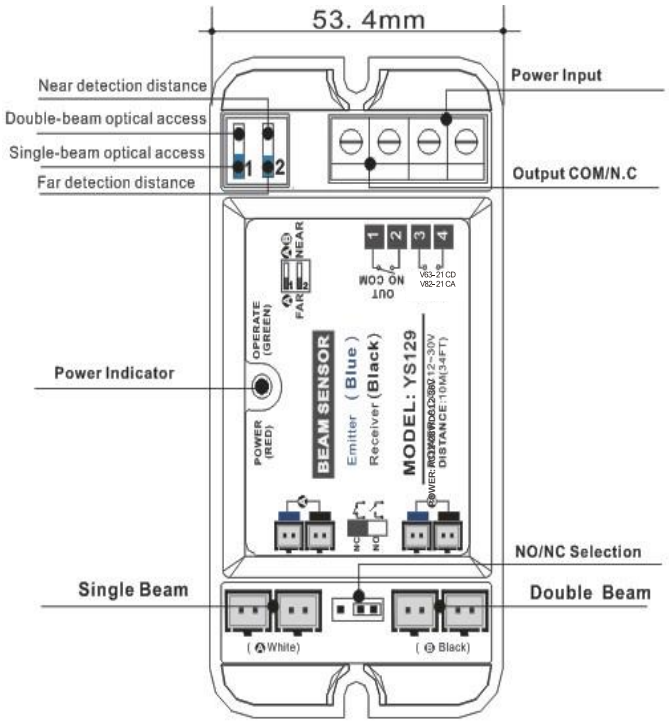


- Дизайн оптических линз с хорошим качеством фокусировки, легкие в установке.
- Защита от помех естественного дневного света.
- Возможность выбора НО или НЗ выходного контакта реле.
- С входом питания 12- 28 В переменного тока/12- 36 В постоянного тока.

1 Меры предосторожности

Расстояние срабатывания датчиков составляет 0-10 метров.
Устанавливайте датчики в этих пределах.
Зазор между датчиками и полом/потолком должен быть не менее 30 см.
В противном случае возможны ложные срабатывания из-за отражения лучей
Исключите наличие препятствий между излучателем и приемником.
Они могут стать причиной ложныхсрабатываний.
Устройство предназначено для установки в помещении.
Избегайте установки датчиков в местах, где возможно попадание прямых солнечных лучей.

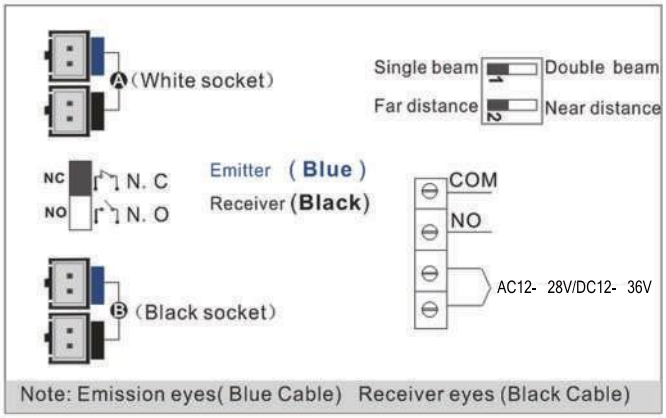
2 Инструкции по настройке



3 Рекомендации

Датчик может не обнаружить полупрозрачный или маленький объект (15мм и менее).
В случае если кабель датчика расположен в одном кабелеводе с высоковольтными проводами,возможны сбои в работе устройства.
Прокладывайте кабели раздельно.
В случае если использовать датчики в пыльной или агрессивной среде, возможны сбои в работеустройства.
Избегайте подобных мест при установке датчиков.
В случае запыления линз датчиков очистите их сухой тканью.
Не используйте органические моющие средства, например, растворители.

4 Обозначение клемм и переключателей



5 Инструкции по монтажу

Одинарный луч нужно подключить к группе A (Белые разъемы). Двойной луч нужно
подключить к группам A B (Два белых и два черных разъема).

Монтажное отверстие 13 мм для установки фотодатчиков.
При однолучевом варианте высота установки датчиков от пола от 60 см.
При двухлучевом варианте высота установки фотодатчиков 1-го луча от 30 см от пола, высота установки фотодатчиков 2-го луча от 90 см от пола..

При монтаже фотодатчиков отрегулируйте приемник и излучатель по горизонтали и вертикали на одну оптическую ось. Проверьте отсутствие препятствий между приемником и излучателем.

6 Параметры

Напряжение питания:	AC12- 28V/DC12- 36V
Потребляемый ток:	40mA
Мощность выходного контакта:	24V 1.0A
Максимальное расстояние срабатывания	10m
НО или НЗ контакт выходного реле:	выбирается переключателем
Количество лучей:	один или два
Температура эксплуатации:	- 20℃~45℃
Относительная влажность:	10~90%RH
Габаритные размеры контроллера:	123(L)x50(W)x32(H)mm
Габаритные размеры фотодатчика:	19(L)x13(D)
Общий вес комплекта:	350G
Длина кабеля датчиков:	10m



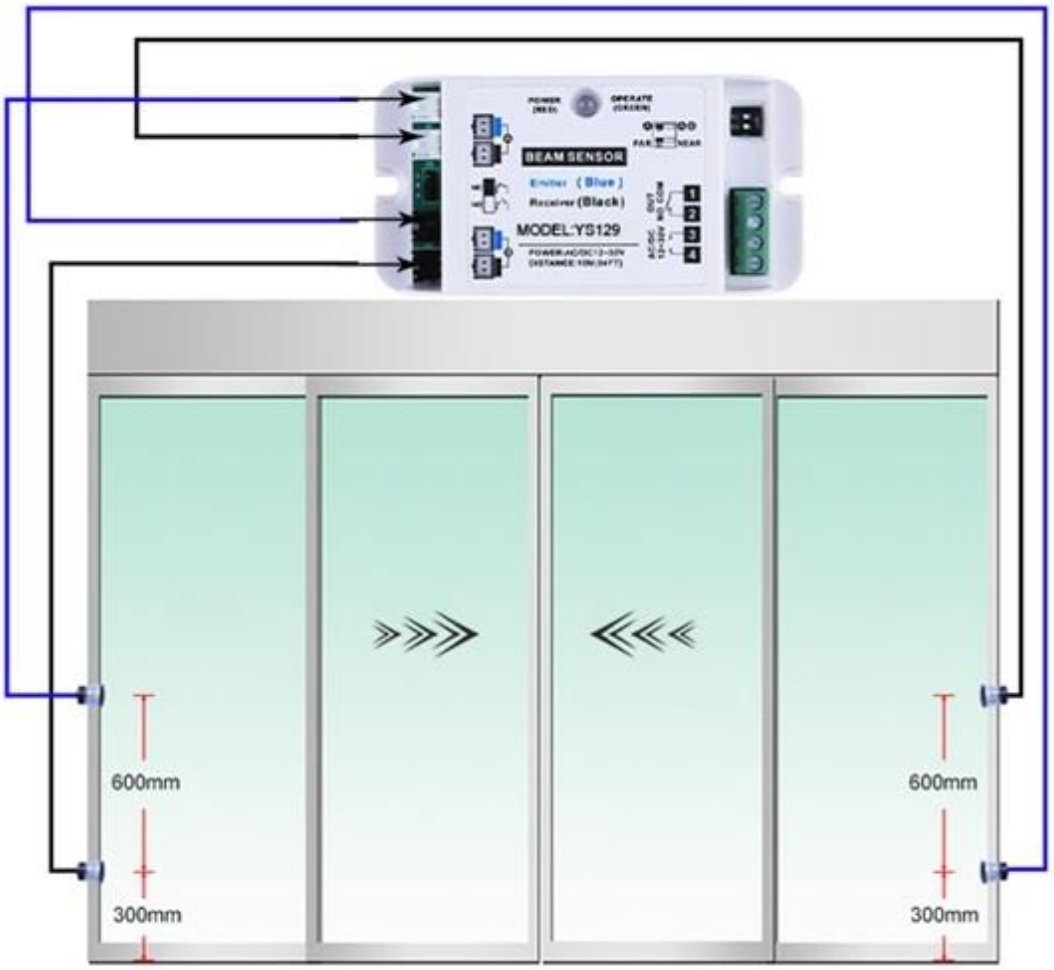


Режимы работы индикатора:

При подключении питания и не подключенных фотодатчиках индикатор горит красным цветом.
При подключении фотодатчиков и правильной их установке согласно инструкции,
индикатор загорается зеленым цветом.
Если фотодатчики установлены некорректно (несоосно),
то индикатор начинает мигать красным цветом.
Также индикатор будет мигать красным цветом при появлении препятствия
между приемником и излучателем.

Схема подключения фотодатчиков

Двухлучевой



ООО «Энергопромавтоматика»
www.kipia.ru
Тел: +7 495 710-70-37
Email: energoprom@kipia.ru

КИПиА ру
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И АВТОМАТИКА