



CE

Руководство по эксплуатации
Однолучевой световой барье

OGE3xx

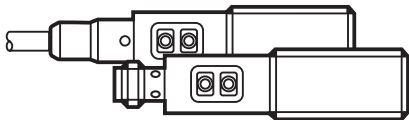
OGS3xx

OGE5xx

OGS5xx

RU

80269721 / 00 08 / 2017

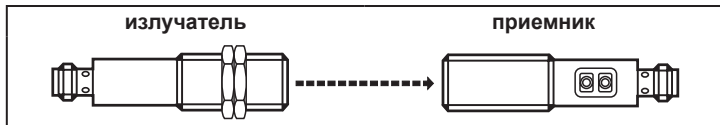


1 Применение в соответствии с назначением

Однолучевой световой барьер распознает предметы и материалы бесконтактным способом и оповещает о их наличии с помощью коммутационного сигнала.

Диапазон смотрите на табличке прибора.

2 Установка




- ▶ Установите приемник (OGE...) и закрепите его на кронштейне.
- ▶ Настройте излучатель (O5S...) на приемник и закрепите его.

3 Электрическое подключение




- ▶ Подключите оборудование без подачи питания.
- ▶ Подключайте прибор в соответствии с данной схемой.

Излучатель

	Кабель	Разъем	Подключение контактов
L+	BN	контакт 1	
L-	BU	контакт 3	
—	—	контакт 4	
—	—	контакт 2	

Цвета жил BN = коричневый, BU = синий, BK = черный

Приемник

	Кабель	Разъем	Подключение контактов
L+	BN	контакт 1	
L+	BU	контакт 3	
нагрузка	BK	контакт 4	
—	—	контакт 2	

Цвета жил BN = коричневый, BU = синий, BK = черный

4.2 Приемник не должен переключаться при обнаружении объекта.

- ▶ Расположите объект (см. изображение 1) и удерживайте [OUT off] в течение 2 с
- ▶ Уберите объект (см. изображение 2) и нажмите [OUT on].

Настройки можно также выполнить сначала без объекта, затем с объектом.

4.3 Неверная настройка

- > Светодиод быстро мигает, 8 Hz.

Возможные причины

- Недостаточная разница в настроечных параметрах.
- Превышено максимальное время программирования (15 мин.)

4.4 Настройка максимальной чувствительности

- ▶ Настройте приемник так, чтобы не подал свет.

Приемник должен переключаться в случае, если объект обнаружен.

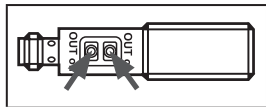
- ▶ Сначала нажмите [OUT on], затем [OUT off].

Приемник должен переключаться в случае, если объект не обнаружен.

- ▶ Сначала нажмите [OUT off], затем [OUT on].

4.5 Блокировка или разблокировка кнопок

Прибор можно заблокировать с помощью электроники для предотвращения нежелательных изменений в настройках.



- ▶ Удерживайте [OUT on] и [OUT off] одновременно в течение 10 с.
- > Подтверждение отображается с помощью изменения статуса светодиода.

5 Эксплуатация

- ▶ Проверьте правильность функционирования прибора.
- > Светодиод приемника горит, если выход переключен.

6 Обслуживание

- ▶ Линзы датчиков необходимо оберегать от загрязнения.

- ▶ Не используйте растворители и очистители, которые могут повредить пластиковые линзы.

Технические данные и дополнительная информация представлена на интернет-странице

www.ifm-electronic.com → Select your country (Выбрать страну) → Data sheet direct (К техническим данным):