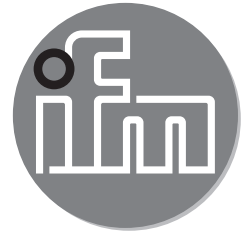


ifm electronic



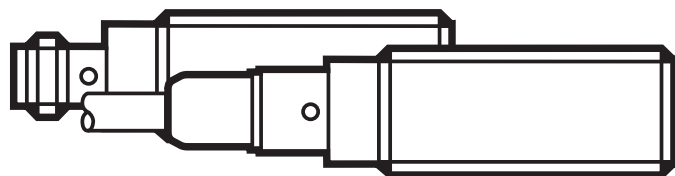
Инструкция по эксплуатации  
Однолучевой световой барьер

**efector200**

**OGE3xx / OGS3xx**

704461 / 01 01 / 2009

RU



# 1 Введение

## 1.1 Используемые символы

- ▶ Инструкция
- > Реакция, результат
- Ссылка на соответствующий раздел



Важное примечание

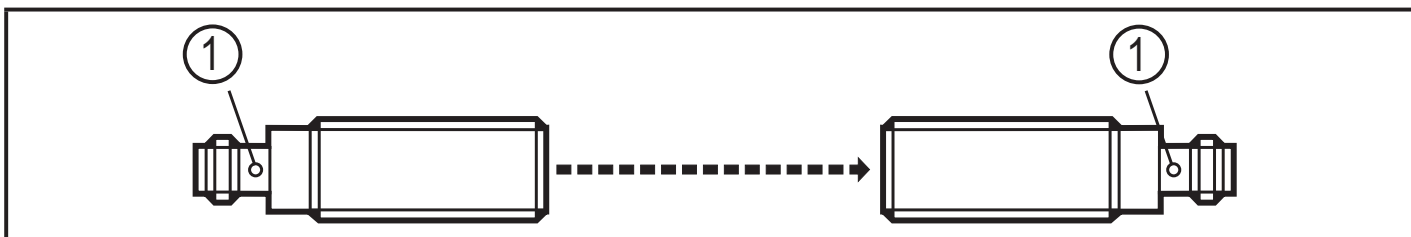
Несоблюдение может привести к неправильному функционированию или помехам.

## 2 Применение в соответствии с назначением

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

Диапазон: (→ см. табличку прибора).

## 3 Установка



1: Светодиод

- ▶ Установите приемник (OGЕ3xx) и закрепите его на кронштейне.
- ▶ Сориентируйте излучатель (OGS3xx) на приемник и закрепите его в том же направлении.

Максимальный диапазон достигается только при точной настройке.

## 4 Электрическое подключение

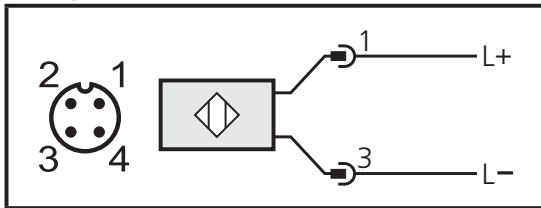


К работам по установке и вводу в эксплуатацию допускаются только квалифицированные специалисты - электрики.

- ▶ Придерживайтесь действующих государственных и международных норм и правил по монтажу электротехнического оборудования.
- ▶ Соблюдайте напряжение питания EN 50178.
- ▶ Отключите электропитание.

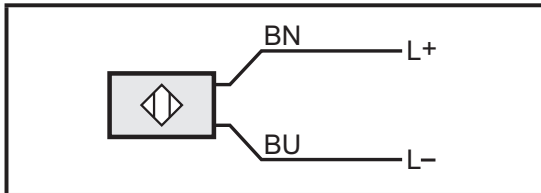
► Подключайте прибор согласно данной схеме:

### Излучатель (OGS3xx) разъем



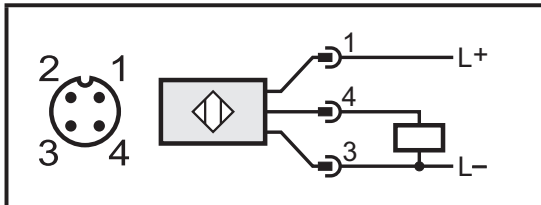
контакт 1 = L+  
(контакт 2: не подключен)  
контакт 3 = L-  
(контакт 4: не подключен)

### Излучатель (OGS3xx) кабель \*



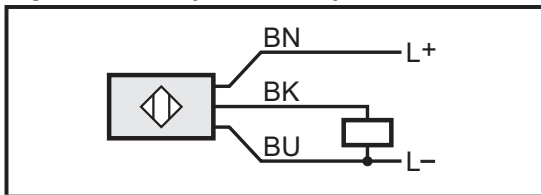
BN = L+  
BU = L-

### Приемник (OGE3xx) разъем



контакт 1 = L+  
(контакт 2 = не подключен)  
контакт 3 = L-  
контакт 4 = нагрузка

### Приемник (OGE3xx) кабель \*



BN = L+  
BU = L-  
BK = нагрузка

\* Цвета жил: BN = коричневый, BU = синий, BK = черный

## 5 Эксплуатация

► Проверьте правильность функционирования прибора.

- Излучатель (OGS3xx): Если прибор готов к работе, то горит зеленый светодиод.

- Приемник:

Приборы, срабатывающие на темный участок (OGE-DPKG): выход переключен / горит желтый светодиод, когда предмет обнаружен.

Приборы, срабатывающие на свет (OGE-HPKG): выход переключен / горит желтый светодиод, когда предмет не обнаружен.

## 6 Техническое обслуживание, ремонт и утилизация

- ▶ Линзы прибора необходимо оберегать от загрязнения.
- ▶ Не используйте растворители и очистители, которые могут повредить пластик.

Технические данные и дополнительная информация представлена на интернет-странице

[www.ifm.com](http://www.ifm.com) → Выбор страны → К техническим данным:

