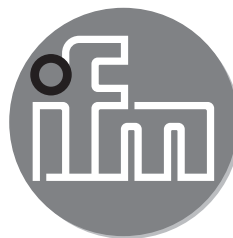


ifm electronic



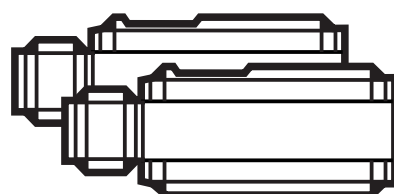
Руководство по эксплуатации
Однолучевой барьер

efector200

OGE1xx / OGS1xx

OGE100 / 00 11 / 2009

RU



1 Введение

1.1 Используемые символы

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



Важное примечание

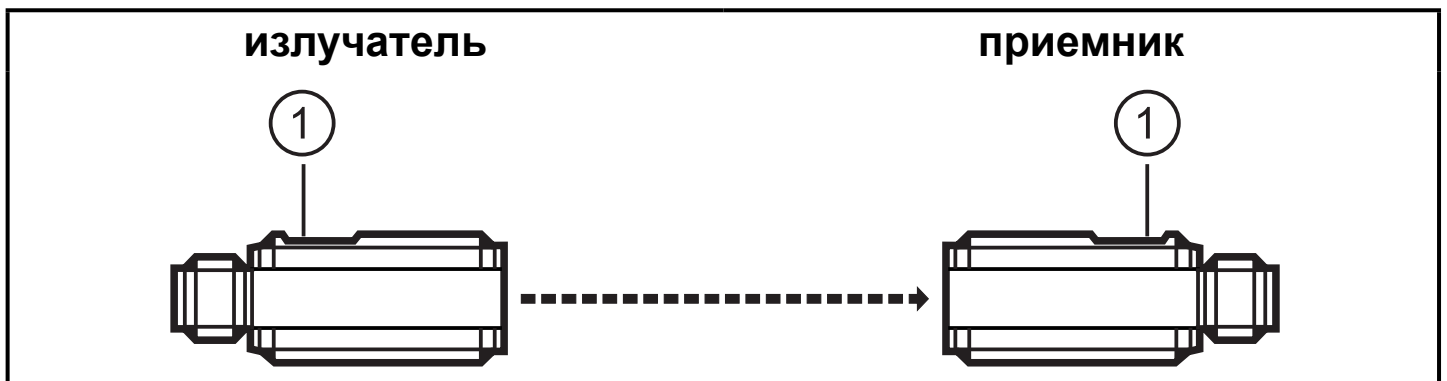
Несоблюдение может привести к неправильному функционированию или помехам.

2 Применение в соответствии с назначением

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

Диапазон: → см. на упаковке или в технических данных.

3 Установка



1: Светодиод

- ▶ Закрепите приемник на кронштейне.
- ▶ Сориентируйте излучатель на приемник и закрепите его в том же направлении.

Максимальный диапазон достигается только при точной настройке.

4 Электрическое подключение



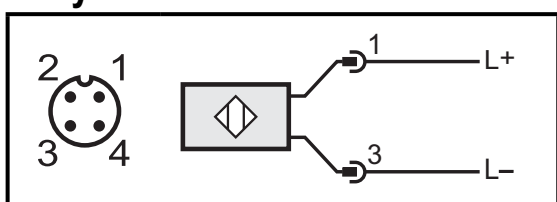
К работам по установке и вводу в эксплуатацию допускаются только квалифицированные специалисты - электрики.

- ▶ Придерживайтесь действующих государственных и международных норм и правил по монтажу электротехнического оборудования.
- ▶ Питание напряжения должно соответствовать EN 50178, SELV, PELV.

▶ Отключите электропитание.

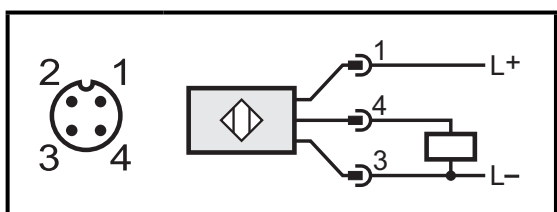
▶ Подключайте прибор в соответствии с данной схемой:

Излучатель DC

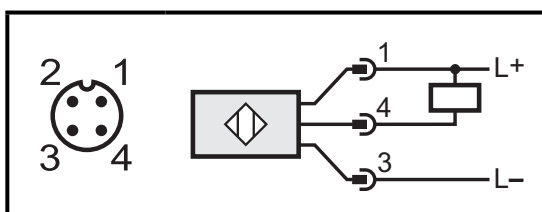


Приемник

DC PNP



DC NPN



5 Эксплуатация

▶ Проверьте правильность функционирования прибора.

• Излучатель: Если прибор готов к работе, то горит зеленый светодиод.

• Приемник:

Приборы, срабатывающие на темный участок: выход переключен / горит желтый светодиод, когда предмет обнаружен.

Приборы, срабатывающие на свет: 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 представлены на
интернет-странице

www.ifm.com → Выбор страны → К техническим данным: