

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ ЕС

Производитель: FAAC S.p.A.

Адрес: Via Benini, 1 – 40069 Zola Predosa BOLOGNA – ITALY

Декларация соответствия: Активное оптоэлектронное устройство безопасности – модель PHOTOBEAM

- соответствуют основным требованиям по безопасности следующих директив: 73/23 ЕЕС и последующей поправке 93/68 ЕЕС. 89/336 ЕЕС и последующей поправке 92/31 ЕЕС и 93/68/ЕЕС

Примечание:
Данное оборудование прошло испытания в типовой, стандартной конфигурации (все оборудование произведено фирмой FAAC S.p.A.)

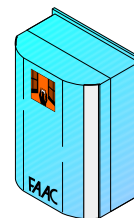
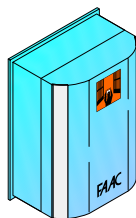
Болонья 1 января 1997 г.

Исполнительный директор
А. Bassi

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Внимание! Для обеспечения безопасности людей необходимо точно выполнить указания инструкции. Неправильная установка или неправильное использование может привести к очень серьезным травмам.
- Прочтите внимательно данную инструкцию до установки оборудования и сохраните данные ее для использования в будущем.

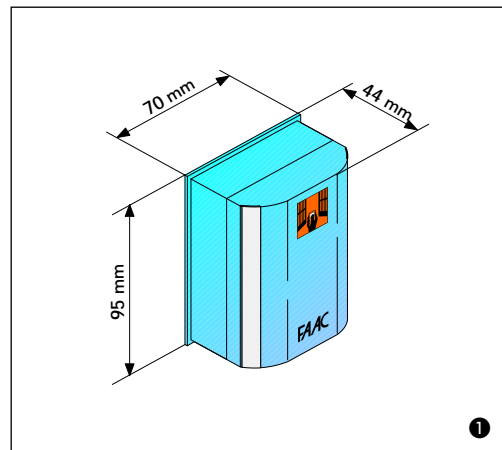
PHOTOBEAM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Фотоэлементы PHOTOBEAM являются устройством направленного действия, состоящим из инфракрасного передатчика и приемника. Они классифицируются как устройства безопасности. При изменении яркости луча, регистрируемого приемником, переключается электрический контакт приемника.

Напряжение питания	24 В (DC) (19 ÷ 35 В) / 24 В (AC) (21,5 ÷ 25,5 В)
Потребляемый ток	Tx – 20 мА, Rx – 30 мА
Рабочая дальность	30 м
Класс защиты	IP 54
Время прерывания	10 мс
Выход	НР / НЗ
Мощность выходных контактов	100 мА / 24 В (DC)
Угол детектирования	+ / - 4°
Рабочая температура	-20°C ÷ +55°C
Тип установки	накладной (стена) / на стойку

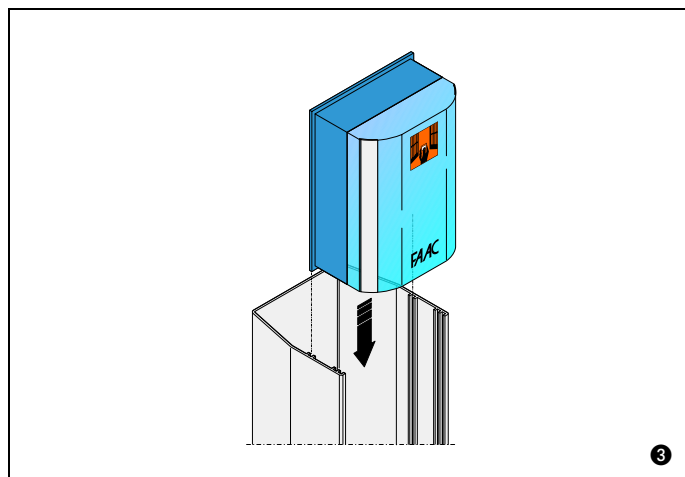
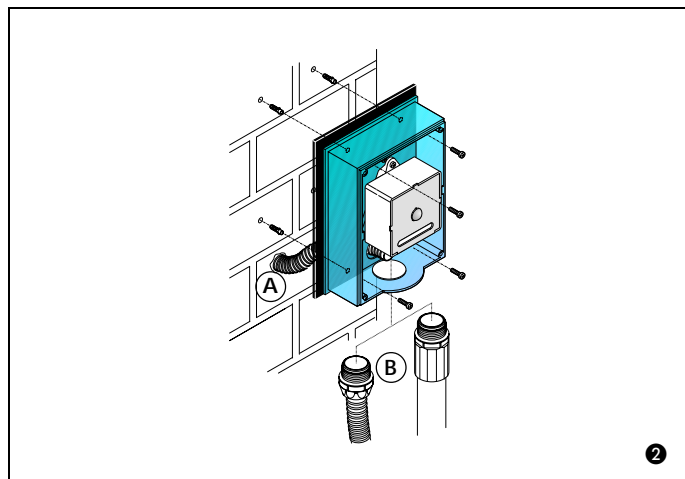


1. МОНТАЖ

- Для обеспечения оптимальной эффективности работы приемник и передатчик должны быть правильно отъюстированы.
- Если используется две пары фотоэлементов, то расположите приемники на противоположных сторонах, чтобы избежать взаимного влияния пар друг на друга.

Возможны два варианта установки:

- 1) Накладной монтаж, например, на стену с закладной подводкой кабеля (см. рис. 2, вид А) или внешней подводкой кабеля (см. рис. 2, вид В).
 - 2) Монтаж с использованием специальной стойки (см. рис. 3).
- Выполните все электрические подключения.
 - При накладном монтаже закрепите корпус фотоэлементов с соответствующим уплотнителем, используя подходящие шурупы и дюбели.

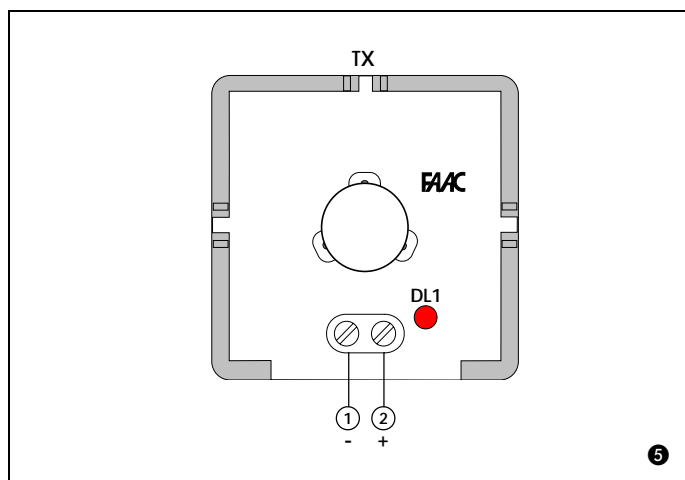
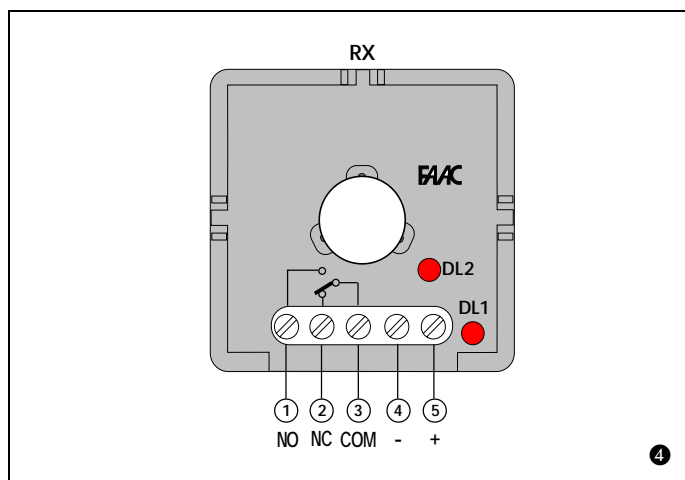


2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Выполните все электрические подключения к разъему приемника (см. рис. 4) и передатчику (см. рис. 5).
- Сделайте подключения к блоку управления и другим фотоэлементам системы.

Более подробную информацию по схемам подключения и возможным конфигурациям смотрите в прилагаемой к блоку управления инструкции.

- Выполните юстировку.



3. ЮСТИРОВКА

Если расстояние между приемником и передатчиком не превышает 12 м, то пропустите шаги 1, 2 и 3 а сразу перейдите к этапу 4.

- 1) Снимите крышку приемника, поддев ее с помощью отвертки (см. рис. 6).
- 2) Перекусите перемычку LK1 (см. рис. 7).
- 3) Закройте крышку.
- 4) Подайте питание на фотоэлементы и убедитесь, что СИД DL1 включится как на приемнике (см. рис. 4), так и на передатчике (см. рис. 5).
- 5) Отъюстируйте приемник и передатчик вручную, поворачивая по горизонтали и вертикали для поиска положения, в котором СИД LD1 приемника (см. рис. 4) будет мигать с максимальной частотой.

Оптимальным положением является тогда, когда частота будет настолько большой, что бы создавалось впечатление, что СИД горит постоянно.

- 6) После завершения юстировки затяните фиксирующие винты (см. рис. 8).
- 7) Соберите фотоэлементы, используя комплектующие (см. рис. 9).

