

Фотоэлектрический барьер ФБ-ВТ

Руководство по быстрому запуску

1. Установите фотоэлектрический барьер согласно чертежам, предоставляемым заводом-изготовителем лифта.

2. Подключите фотоэлектрический барьер к станции управления лифтом согласно схемы подключения завода-изготовителя лифта. Цветовая маркировка и назначение проводов указаны на рисунке 1 и в таблице 1.

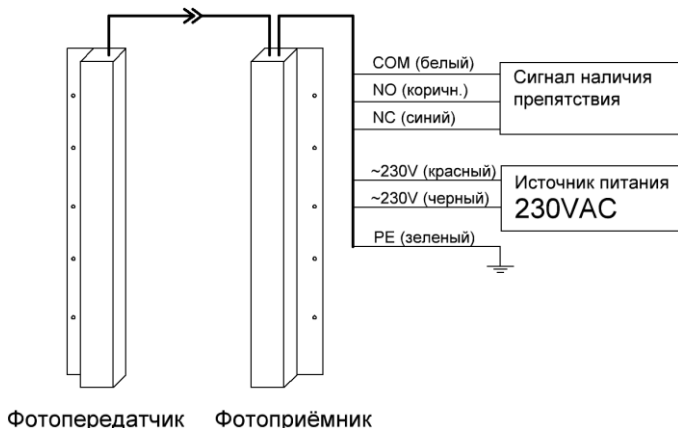


Рисунок 1 - Электрическое подключение фотоэлектрического барьера

Таблица 1 - Маркировка проводов и их функции

Цепь	Цвет провода	Функция
~230V	красный	230В 50Гц напряжение питания
~230V	черный	
COM	белый	Общий контакт реле препятствия
NO	коричневый	Нормально открытый контакт реле препятствия
NC	синий	Нормально закрытый контакт реле препятствия
PE	зеленый	Провод для заземления

Таблица 2 - Описание индикации светодиодов

Цвет светодиода	Действие	Описание
Зеленый	Светится постоянно (10 мин. после включения)	Нормальная работа
Зеленый	Мигает один раз в секунду	Нарушение синхронизации, нет связи между фотоприемником и фотопередатчиком
Зеленый	Мигает два раза в секунду	Внутренняя ошибка
Красный	Светится постоянно	Обнаружено препятствие

3. После подачи питания убедитесь, что зеленый светодиод светится постоянно (в течение 10 минут после включения) при отсутствии препятствия в дверном проеме кабины лифта.

Зеленый светодиод служит для диагностики исправности фотоэлектрического барьера и отключается через 10 минут после подачи питания.

4. Поместите препятствие диаметром не менее 50 мм в дверной проем кабины лифта и убедитесь, что включился красный светодиод. Красный светодиод светится всегда, когда между фотоприемником и фотопередатчиком находится препятствие.

5. Фотоэлектрический барьер имеет звуковой сигнал, который включается, если препятствие находится более 15 секунд между фотоприёмником и фотопередатчиком. Звуковой сигнал включен по умолчанию.

Для отключения (включения) звукового сигнала необходимо:

- убедиться, что между фотоприёмником и фотопередатчиком отсутствует препятствие (красный светодиод не светится);

- медленно провести пальцем по фотоприёмнику, начиная от зеленого светодиода к центру, до появления сигнала наличия препятствия (включится красный светодиод), как изображено на рисунке 2;

- задержать палец на месте (не менее 5 сек) до включения звукового сигнала.

Включение звукового сигнала производится в той же последовательности, что и отключение.

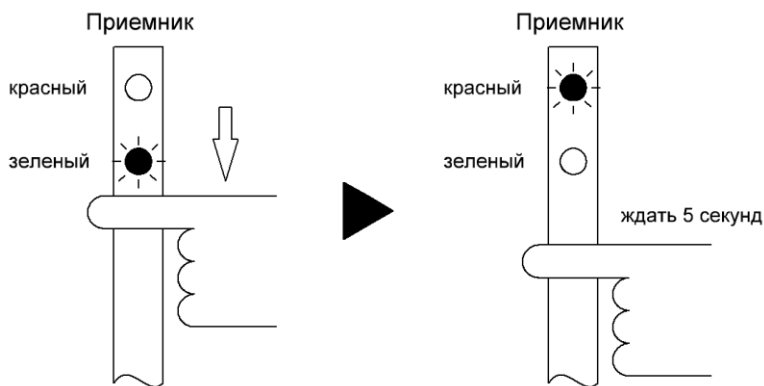


Рисунок 2 - Последовательность действий для включения или отключения звукового сигнала наличия препятствия

Республика Беларусь

Частное предприятие
«Вектор Технологий».
223051, РБ, а.г. Колодищи,
ул. Тюленина 10К, 3 этаж
+375 (17) 516-84-37
info@vec-tech.by, www.vec-tech.by

Российская Федерация

ООО «Вектор Технологий СПб»
Тел. +7 (812) 910-16-55
info@vectech.ru, www.vectech.ru.

Техподдержка

+375445474056, +375445474065
+79296363106, +79296363093

