

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
+24V	красный	24 В напряжения питания постоянного тока
-24V	черный	Общий напряжения питания постоянного тока
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;

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

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

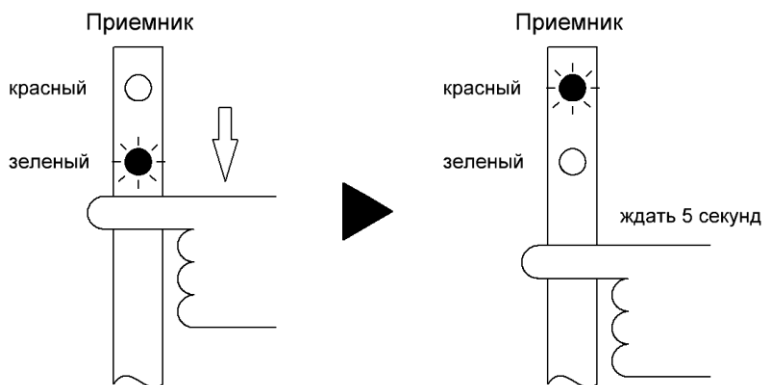


Рисунок 2 - Последовательность действий для включения или отключения звукового сигнала наличия препятствия

Республика Беларусь

Частное предприятие
«Вектор Технологий».
220125, РБ, г. Минск,
ул. Шафарнянская, 18 (3 этаж)
+375 (17) 392-58-96
+375 (17) 392-58-97
info@vec-tech.by, www.vtlift.com

Российская Федерация

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

Техподдержка

+375 44 5474056, +7 929 6363106
+375 44 5474065, +7 929 6363093

