

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	коричневый	24 В напряжения питания постоянного тока
-24V	белый	Общий напряжения питания постоянного тока
COM	розовый	Общий контакт реле препятствия
NO	серый	Нормально открытый контакт реле препятствия
NC	жёлтый	Нормально закрытый контакт реле препятствия
PE	зелёный	Провод для заземления

Таблица 2 - Описание индикации светодиодов

Цвет светодиода	Действие	Описание
Зелёный	Светится постоянно (10 мин. после включения)	Нормальная работа
Зелёный	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.

ВНИМАНИЕ! Не перепутайте цвета проводов питания 24В, а именно **коричневый** и **белый**. Ошибка подключения не приведет к неисправности, но устройство включится только при корректном подключении!

ВНИМАНИЕ! Качество USB соединения очень важно для исправной работы устройства. Если вы заметили, что фотопередатчик (планка с одним кабелем) не светится зеленым при включении, проверьте надежно ли USB соединение.

Техподдержка

+375 44 5474056, +7 929 6363106

+375 44 5474065, +7 929 6363093

Полное руководство доступно

- на сайте vtlift.com
- в приложении «Вектор Технологий» на Android и iOS