

VEGA®

ITALIAN STYLE FOR LIFTS

Rev. n. 0 1 Data:03/03/16

B-LIFT

Ver. B

ФОТОЭЛЕМЕНТ
БЕЗОПАСНОСТИ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ТОЛЕРАНТНОСТЬ ДЛЯ ЛИНЕЙНОЙ УСТАНОВКИ.....	3
ТОЛЕРАНТНОСТЬ ДЛЯ УГЛОВОЙ УСТАНОВКИ.....	3
ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ.....	4
НАЗНАЧЕНИЕ СВЕТОДИОДОВ.....	4
УСТАНОВКА.....	5
ЗАЗЕМЛЕНИЕ.....	6
ФУНКЦИИ ЗУММЕРА.....	6
ЗАМЕТКИ.....	7

Уважаемый покупатель, Благодарим Вас за покупку фотоэлементов нашего производства для защиты дверей лифтов. Предварительно прочитайте данные инструкции.

ВВЕДЕНИЕ

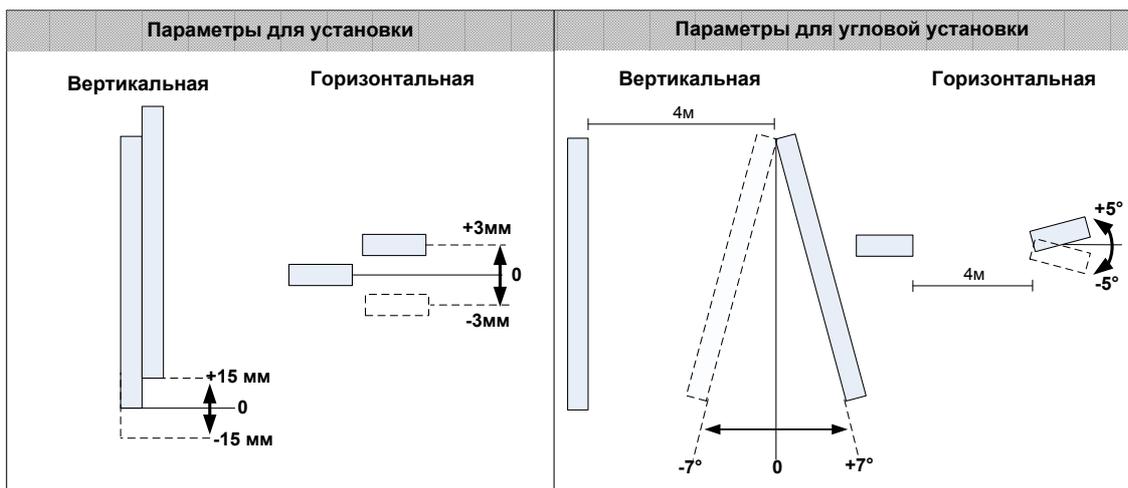
Фотобарьеры на инфракрасных лучах являются новым прибором для защиты лифтовых дверей. Вся система состоит из четырех компонентов: питание, сигнальные кабели, схемы для получения сигнала (РХ) и для передачи сигнала (ТХ). Приемник РХ (фотодиод) и Передатчик ТХ (инфракрасный диод) должны быть установлены соответственно по обе стороны дверей лифта и подключены к питанию при помощи специальных экранированных кабелей.

Во время нормального режима работы микропроцессор постоянно проверяет непрерывность световых лучей между Инфракрасными Фотодиодами (передатчиками) и Фотодиодами Приемниками.

Когда любой объект попадает в поле действия лучей, система контроля немедленно передает информацию сигналу выхода (чистый контакт) на привод открытия дверей.

В момент освобождения поля действия, схема контроля передает сигнал на контакт выхода и позволяет контролировать двери лифта.

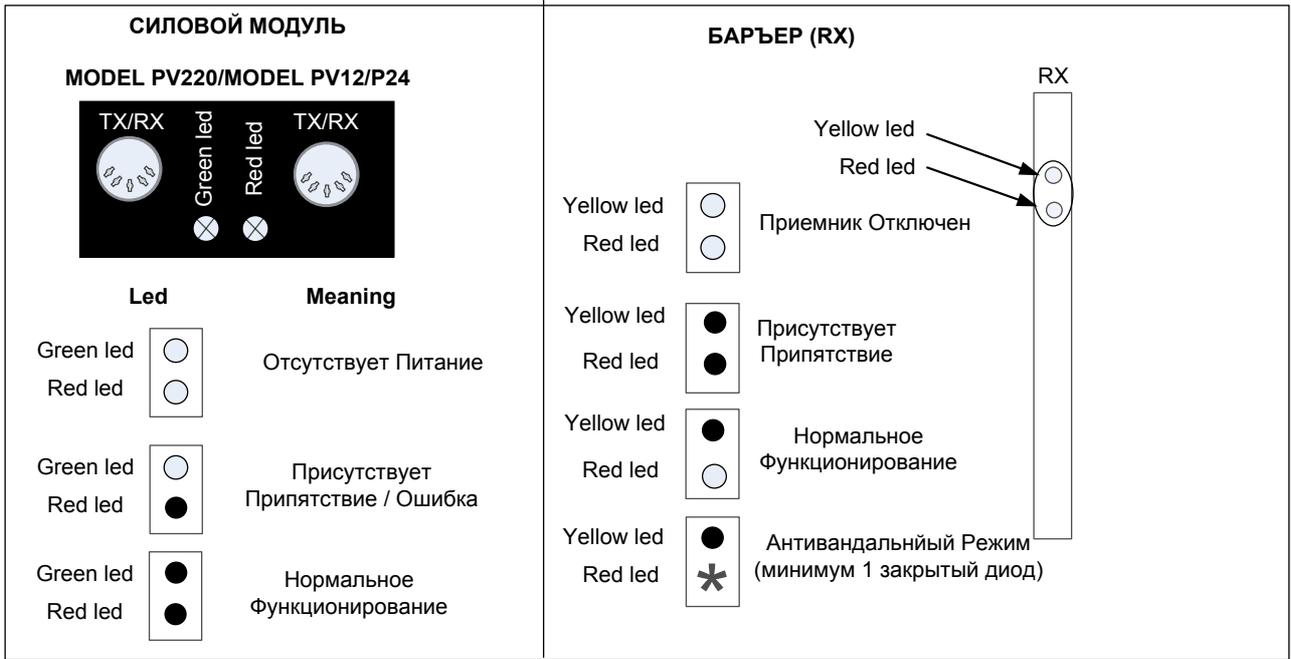
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
РАЗМЕР	10мм x 28мм x 2000мм
ЗАЩИЩЕННАЯ ПЛОЩАДЬ ПО ВЫСОТЕ	20мм / 1849мм
КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ	94 перекрещенных луча
ДОСЯГАЕМОСТЬ ДЕЙСТВИЯ	4000мм
ТОЛЕРАНТНОСТЬ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	+/- 15мм / 7°
ТОЛЕРАНТНОСТЬ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ	+/- 3мм / 5°
СКОРОСТЬ СКАННЕРИЗАЦИИ	40 м.сек
СКОРОСТЬ ОТВЕТА	< 45 м.сек
АНТИВАНДАЛ	60 сек 3 неопосредственных диода
УСТОЯНИЕ К СОЛНЕЧНОМУ СВЕТУ	>100.000 lux
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-20°C ~ +65°C
НАПРЕЖЕНИЕ ПИТАНИЯ МОДЕЛЬ Р12/24	12 - 35 VDC
НАПРЕЖЕНИЕ ПИТАНИЯ МОДЕЛЬ Р220	185 - 300 VAC 50/60 Hz



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

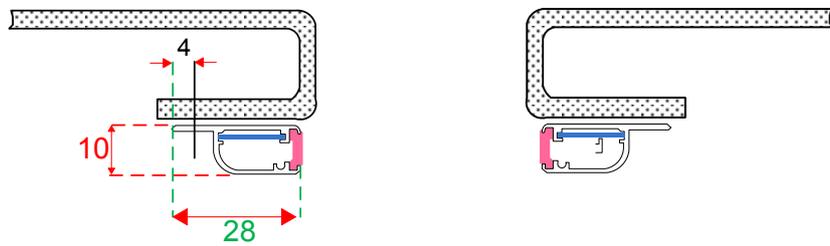
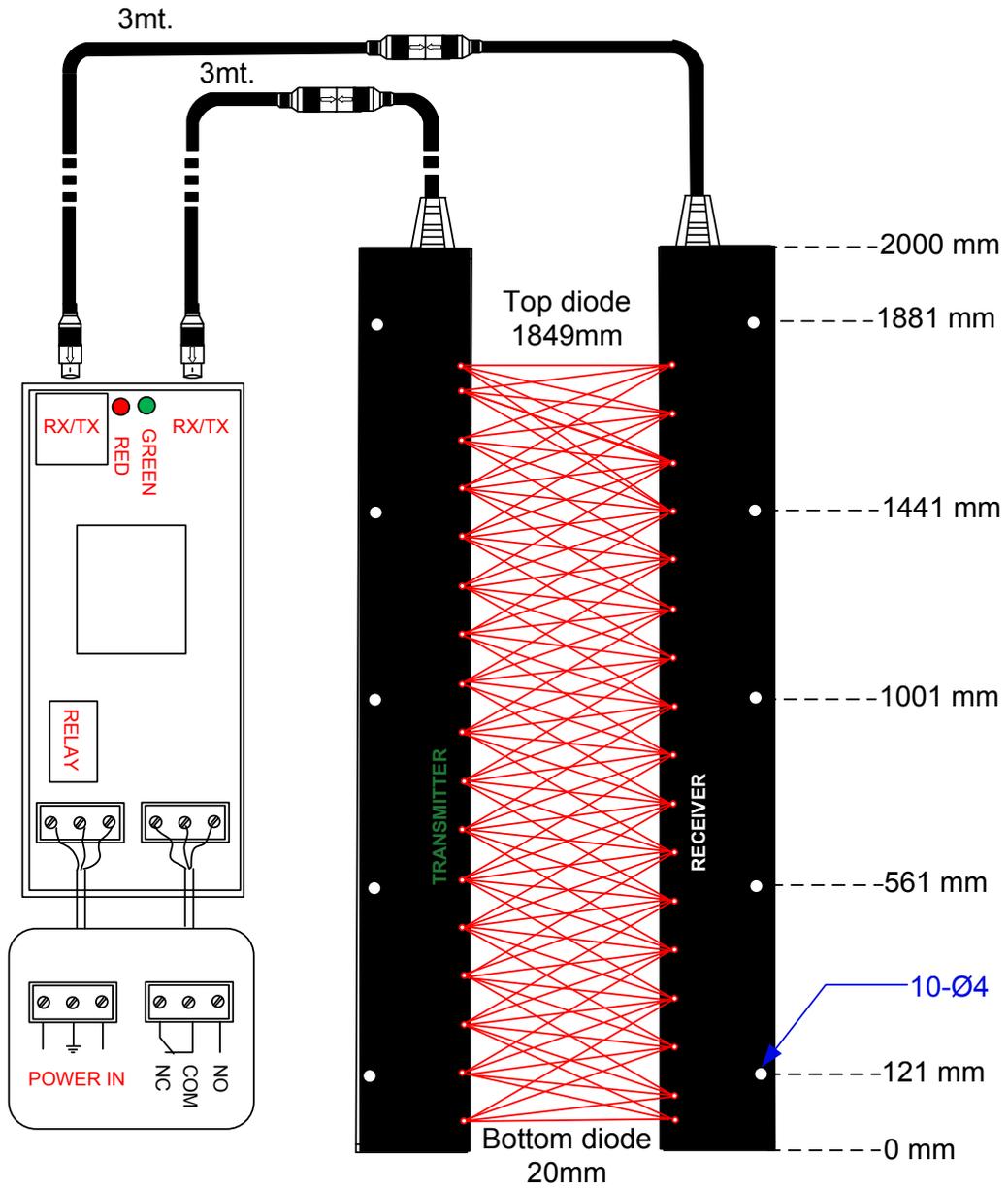
Для установки приспособлять силовой модуль (PV12/24 или PV220) поставленный в комплекте. Силовой модуль подает регулируемое напряжение DC фотоэлементам и чистый контакт для открытия дверей кабины лифта в случае прерыва инфракрасных лучей.

- установить блок питания в соответствующую позицию (на крышу кабины) обеспечивая доступ проводов TX и RX.
- присоединить провода RX и TX фотобарьера как на рисунке.
- убедится что провода находятся далеко от питания AC и от других напряжений.
- соединить чистый контакт схемы "door re-open circuit" к контрольной плате лифта или к контрольной плате дверей кабины. В модуле присутствуют следующие чистые контакты по следующим коннектером:
 - "COM" = общий
 - "N/C" = нормальный закрытый
 - "N/O" = нормальный открытый
- подать напряжение питания в соответствии с примененной моделью (проверить модель)
- подать питание и проверить функционльность фотобарьеров.

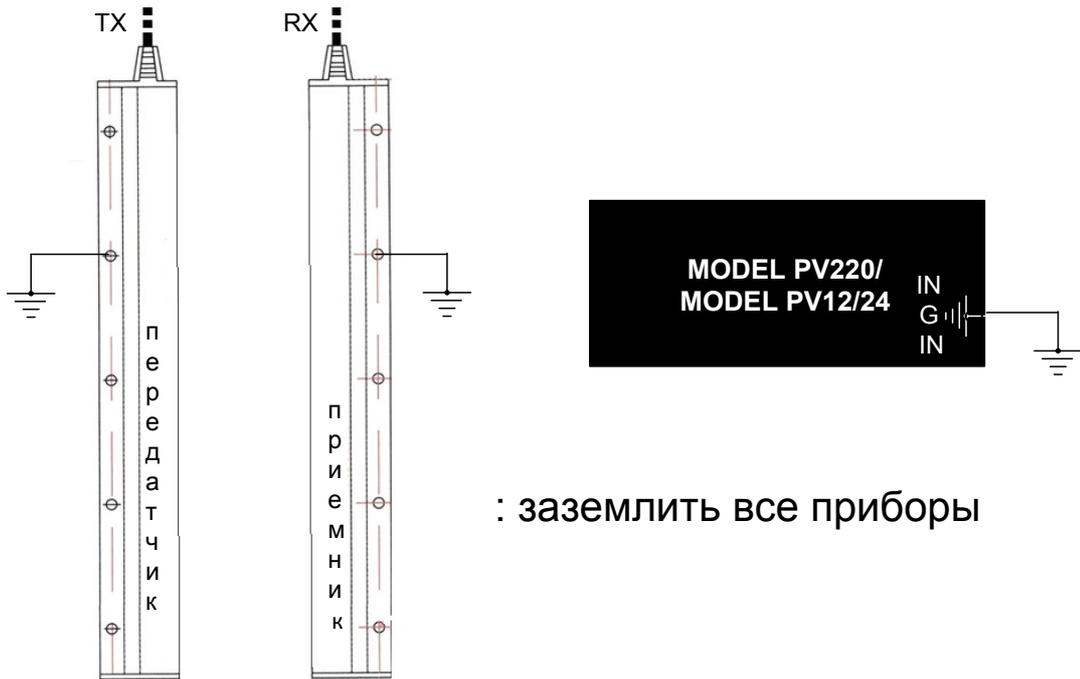


ЗНАЧЕНИЕ СВЕТОДИОДОВ (LED)

- Светодиод не-горит
- Светодиод горит
- * Светодиод мигает



Заземление:



Функция зуммер:

1. блок питания (сбоку) имеет выключатель.
2. для активации зуммера установить выключатель на "ON".
3. Зуммер активируется после 15 секунд постоянного присутствия препятствия
4. для дезактивации зуммера установить выключатель на "OFF".



QUALITY GUARANTEE TIME

Quality guarantee times of the elevator entrance detector screen is one year, the product will instead in free while discover quality problem about the screen within one year since the day to purchase it. After the quality guarantee expiration, our factory will unceasingly provides long-term after sale service to user.



Vega Srl, Via M. Marcatili Ammiraglio, 5/A – 63020 Ponzano di Fermo (AP) Italy – P.Iva 01578140442
– Tel. +39.0734.631941 Fax +39. 0734.636098 –
website www.vegalift.it - e-mail info@vegalift.it