

LED Tower Light

Серия RP



Информация для заказа

Тип монтажа	Материал	Количество сегментов	Напряжение питания	Режим работы	Цвета сегментов
R P	1	3	2 4	F	R Y G
L = Прямой M = Прямой удлиненный F = Складной	1 = Прозрачное стекло	3-5 Сегментов	DC 24B	B= Постоянное свечение F= Постоянное свечение со звуком R= Мигающее свечение Q= Мигающее свечение со звуком	R= Красный Y= Желтый G= Зеленый B= Синий W= Белый

Габаритные размеры

Прямая	Прямая удлиненная	Складная

Информация о цветах сегментов

Цвет	Управление	Предупреждение	Статус
Красный	RD	Предупреждение об опасности	Тревога
Желтый	YL	Обратите внимание на предупреждение	Подготовьтесь к работе
Зеленый	GN	Указания по безопасности	Безопасное рабочее состояние
Синий	BU	Обязательное вмешательство	Ручной сброс
Белый	WT	—	Задается пользователем
Продолжительное "BVB....."	BZ	—	—

Спецификация

Внешний вид			
RPL1	RPM1	RPF1	
Масса нетто, кг	0.43 кг	0.53 кг	0.55 кг
Диаметр	Ø 50 мм	Срок службы	50000 ч
Корпус	Алюминиевый сплав	Материал плафона	PC, прозрачный
Режим работы	Постоянный/Мигающий	Источник света	одноцветный светодиод
Источник звука	Зуммер	Регулировка яркости/громкости	Нет
Степень защиты	IP40	Подключение	NPN/PNP
Напряжение питания	DC 24B	Длина кабеля	2000 мм ± 30 мм
Номинальный ток	0.06A @ Красный 0.06A @ Желтый 0.04A @ Зеленый 0.04A @ Синий 0.04A @ Белый		

※ Возможно изготовление продуктов под заказ, пожалуйста, свяжитесь с нашими сотрудниками

Особенности

- Диаметр корпуса Ø50 мм;
- Высокоэффективная светодиодная сигнальная колонна для суровых производственных условий;
- Трехцветный источник света для лучшей видимости;
- Термостойкий и ударопрочный корпус выполнен из высококачественного алюминия;
- Плафон изготовлен из термостойкого и ударопрочного прозрачного поликарбоната;
- Простая установка и демонтаж.

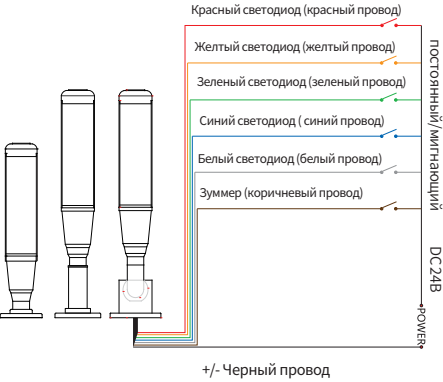
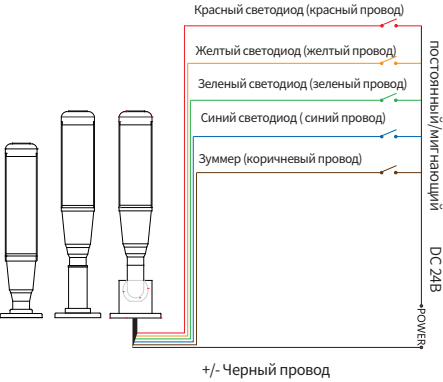
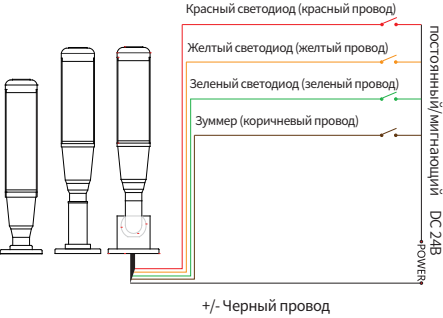
⚠ Указания

- Неквалифицированным специалистам запрещается выполнять демонтаж устройства!
- Перед заменой или ремонтом, включая замену предохранителя, убедитесь, что питание отключено.
- После установки не используйте продукт в качестве опоры для подъема на оборудование, так как несоблюдение этого требования может привести к повреждению изделия и/или выходу оборудования из строя.
- Для защиты обязательно вставьте предохранитель в электрическую цепь между источником питания и оборудованием. Если предохранитель не установлен, это может привести к выходу из строя устройства и/или оборудования.

Применение

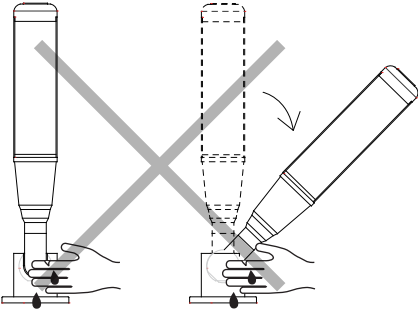
Может быть применимо во всех видах малогабаритного автоматического оборудования, упаковочного и мощного оборудования, малогабаритного обрабатывающего инструмента, средних станках с ЧПУ, центрах переработки, оборудования для упаковки пластмасс, печатных машин, высокоточных испытательных машин, небольших манипуляторах, а также в местах, где необходима сигнализация, таких как конвейерная лента и тяжелая техника.

Control Circuit Diagram



Подключайте в соответствии с цветом провода

Предотвращение травм



- При установке и складывании:
- Не кладите руки на острый край!
 - Не кладите руки на подвижные элементы при складывании изделия!
 - **Выполняйте монтаж в перчатках!**

Меры предосторожности при использовании

- Значительное увеличение рабочего напряжения по сравнению с номинальным приведет к сокращению срока службы или возникновению проблемы с работой устройства. Пожалуйста, обратите внимание на регулирование рабочего напряжения в пределах $\pm 5\%$.
- При воздействии на плафон или корпус химических веществ, поверхность изделия может деформироваться или обесцвечиваться. Будьте особенно внимательны.
- Не наносите устройству сильных ударов, которые могут привести к повреждению деталей.
- Кабель питания, который находится снаружи устройства, нельзя тянуть, это может привести к выходу устройства из строя.

Устранение неполадок

Вид	Основная причина	Решение
Не работает	Некорректное подключение	Переподключение проводки
Светодиодная часть не излучает свет	Повреждение светодиодов	Замена светодиодов
Тусклое свечение	Использование напряжения ниже, чем номинальное	Настройка рабочего напряжения