

LED Signal Light

Серия R30/ R50/ R70/ R90



Информация для заказа

Диаметр	Напряжение питания	Режим работы	Цвет сегмента
R 30	- 24	- B	R Y G
30=Ø30 50=Ø50 70=Ø70 90=Ø90	DC 24 В	B= Постоянное свечение F= Постоянное свечение со звуком R= Мигающее свечение Q= Мигающее свечение со звуком	R= Красный Y= Желтый G= Зеленый

Особенности

- Обзор на 360 градусов исключает слепые зоны, улучшая видимость на дальнем расстоянии;
- Куполообразный корпус диаметром Ø30 мм / Ø50 мм / Ø70 мм / Ø90 мм, оснащенный долговечными светодиодами;
- Возможность использования до трех цветов одновременно - красный, желтый и зеленый;
- Простая установка, удобство обслуживания.

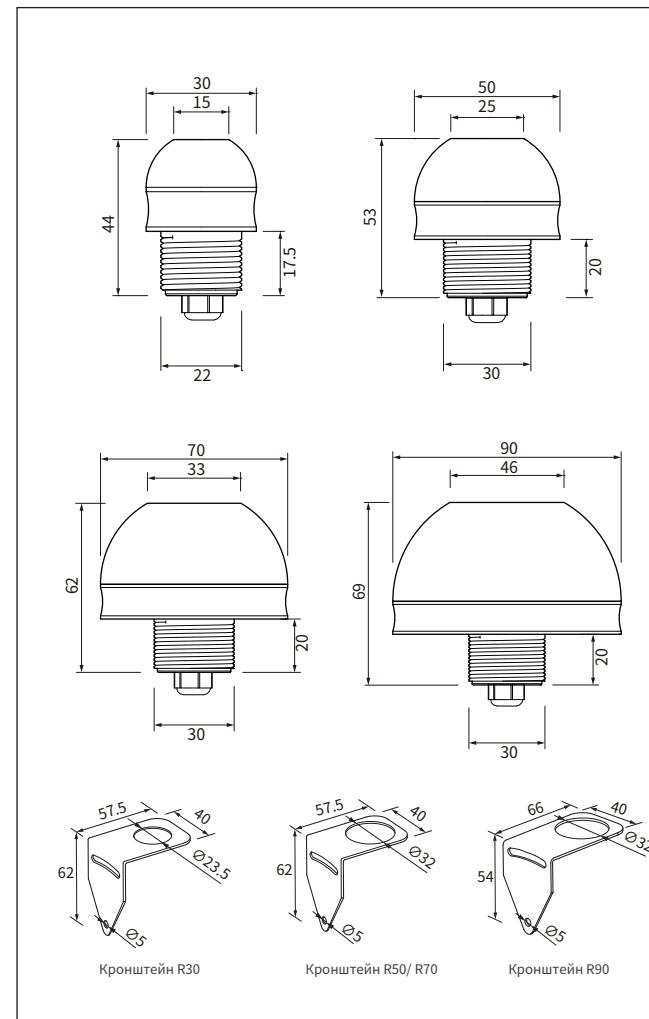
Указания

- 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 моющего 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.

Габаритные размеры

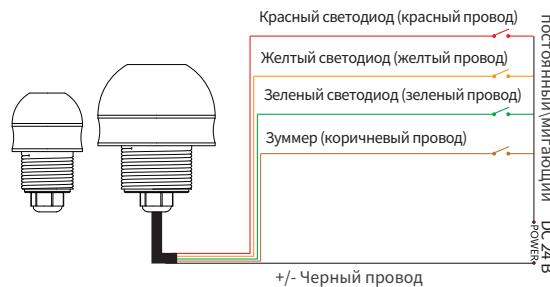


Спецификация

Внешний вид			
Масса нетто, кг			
0.04 кг	0.07 кг	0.15 кг	0.2 кг
Диаметр	Ø30 мм/Ø50 мм Ø70 мм/Ø90 мм	Срок службы	50000 ч
Корпус	Алюминиевый сплав	Материал плафона	PC
Режим работы	Постоянный/ Мигающий	Источник света	одноцветный или трехцветный светодиод
источник звука	Нет	Регулировка яркости/ громкости	Нет
Степень защиты	IP69k/IP54 (зуммер)	Подключение	NPN/PNP
Напряжение питания	DC 24 В	Длина кабеля	2000 мм±30 мм
Номинальный ток	R30/R50 R70/R90	0.017A @ Красный 0.026A @ Желтый 0.011A @ Зеленый 0.012A @ Красный 0.014A @ Желтый 0.010A @ Зеленый	

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

Control Circuit Diagram



Без звукового модуля



- #1 коричневый провод = Красный LED
- #2 белый провод = Желтый LED
- #3 синий провод = общий
- #4 черный провод = Зеленый LED

Со звуковым модулем



- #1 коричневый провод = Красный LED
- #2 белый провод = зуммер
- #3 синий провод = общий
- #4 черный провод = Зеленый LED
- #5 серый провод = Желтый LED

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

Информация о цветах сегментов

Сигнал	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
Продолжительное "ВВВ....."	BZ	—	—