

Информация для заказа

| Диаметр | Напряжение питания | Режим работы | Цвет сегмента |
|--------------------------------------|--------------------|--|---------------------------------------|
| R 3 0 | - 2 4 | 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 |

LED Signal Light

Серия R30/ R50/ R70/ R90

EAC

LED

Long-life

IP69K

24 В
DC

+55
-25

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.



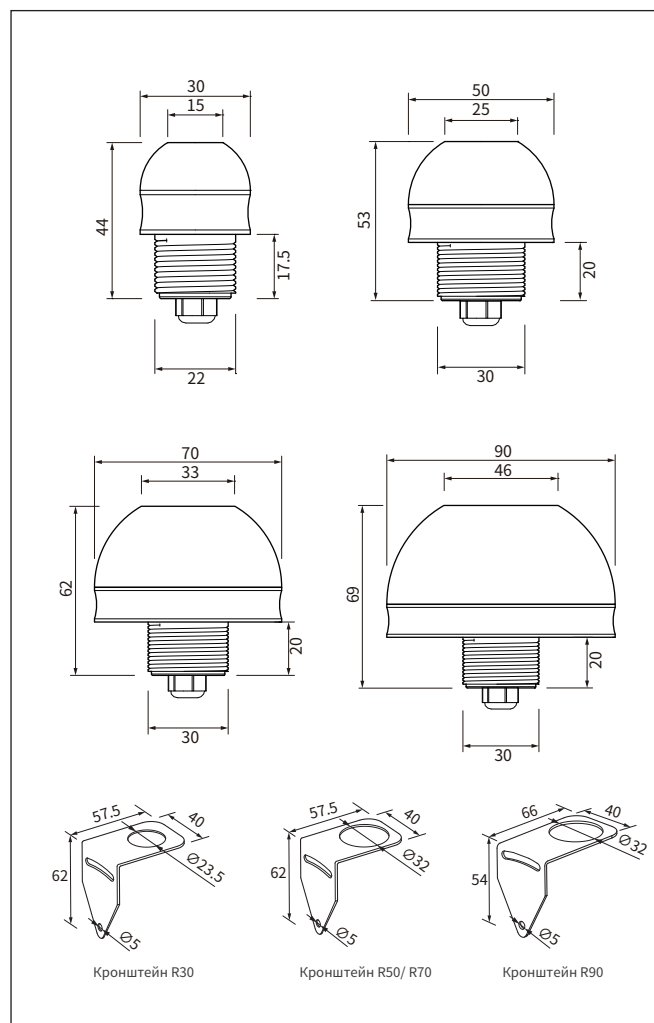
Указания

- 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 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.

Габаритные размеры

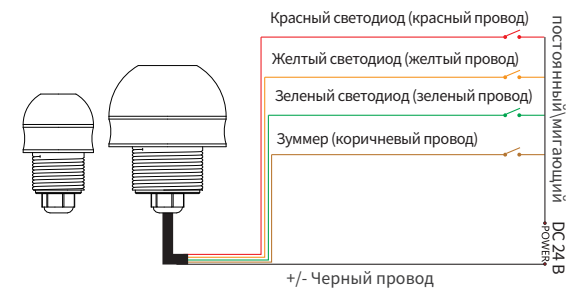


Спецификация

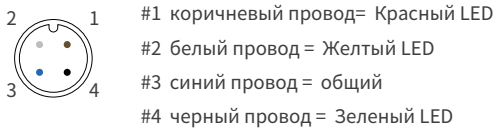
| Внешний вид | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------------|
|  | | | |
| Масса нетто, кг | | | |
| 0.04 кг | 0.07 кг | 0.15 кг | 0.2 кг |
| Диаметр | Ø30 мм/Ø50 мм Ø70 мм/Ø90 мм | Срок службы | 50000 ч |
| Корпус | Алюминиевый сплав | Материал плафона | PC |
| 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 | 0.017A @ Красный 0.026A @ Желтый 0.011A @ Зеленый | |
| | R70/R90 | 0.012A @ Красный 0.014A @ Желтый 0.010A @ Зеленый | |

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

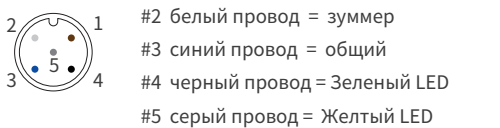
Control Circuit Diagram



Без звукового модуля



Со звуковым модулем



Информация о цветах сегментов

| Сигнал | Управление | Предупреждение | Статус |
|----------------------------|------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <div></div> Красный | RD | Предупреждение об опасности | Тревога |
| <div></div> Желтый | YL | Обратите внимание на предупреждение | Подготовьтесь к работе |
| <div></div> Зеленый | GN | Указания по безопасности | Безопасное рабочее состояние |
| Продолжительное "ВВВ....." | BZ | — | |

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 |