Raventek

LED Tower Light

Серия **RO5C**

EAC | LED | Long-life | IP65 | 24 В DC | +55 -25

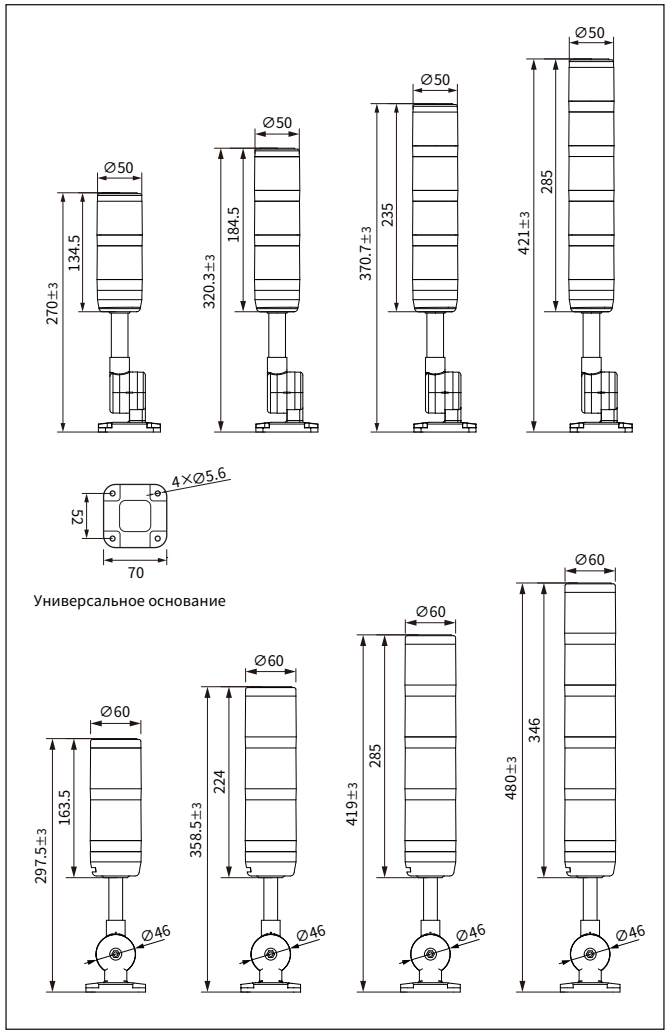
## Информация для заказа

| RO5C | Цвет плафонов 1 | - | Количество сегментов 3 | Напряжение питания 24 | Режим работы B | - | Цвета сегментов RYG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5=∅50 | 1 = цветной PC<br>2 = белый PC | | 3 ~5 Сегментов | DC 24B | B = Постоянный<br>F = Постоянный с зуммером<br>R = Мигающий<br>Q = Мигающий с зуммером | | R = Красный<br>Y = Желтый<br>G = Зеленый<br>B = Синий<br>W = Белый |

## Особенности

- Высокоэффективная светодиодная сигнальная колонна;
- Яркие светодиоды видны на большом расстоянии;
- Красный /желтый / зеленый / синий /белый светодиод улучшает эффект распознавания цвета;
- Простая установка и демонтаж;
- Корпус колонны изготовлен из АБС-пластика с хорошей термостойкостью;
- Плафон изготовлен из поликарбоната с хорошей термостойкостью.

## Габаритные размеры




Примечание: Стандартная длина провода составляет 440 мм, если необходима другая длина, при заказе, пожалуйста, свяжитесь с нами.

## Спецификация

Внешний вид



| Масса нетто, кг | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ∅50 мм | 0.25 кг | 0.3 кг | 0.35 кг | 0.4 кг |
| ∅60 мм | 0.28 кг | 0.33 кг | 0.38 кг | 0.43 кг |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Диаметр | ∅50 мм/∅60 мм | Срок службы | 50000 ч |
| Корпус | ABS | Материал плафонов | pc, цветной или белый |
| Режим работы | Постоянный/ Мигающий | Источник света | одноцветный светодиод |
| Источник звука | Зуммер | Регулировка яркости/ громкости | Нет |
| Степень защиты | IP65 | Подключение | PNP |
| Напряжение питания | DC 24B | Длина кабеля | 2м |
| Номинальный ток | 0.05A @ Красный \| 0.05A @ Желтый \| 0.02A @ Зеленый\| 0.01A @ Синий \| 0.01A @ Белый | | |

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

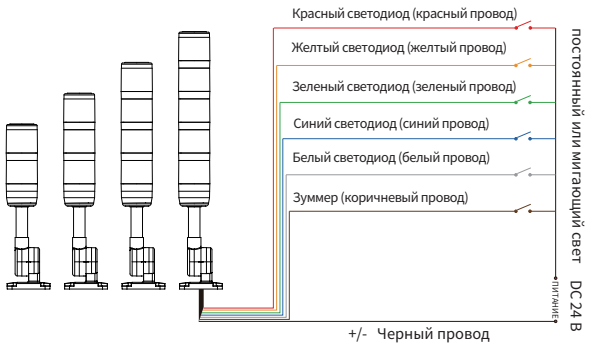
## Указания

- 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

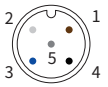
Может быть применимо во всех видах малогабаритного автоматического оборудования, упаковочного и моющего оборудования, малогабаритного обрабатывающего инструмента, средних станках с ЧПУ, центрах переработки, оборудования для упаковки пластмасс, печатных машин, высокоточных испытательных машин, небольших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

## Схема электрического соединения




Примечание: При необходимости подсоедините провода в соответствии с цветами.

**M12**




**2 Сегмента**
#1 коричневый провод = Красный LED
#2 белый провод = не подключен
#3 синий провод = Зеленый LED
#4 черный провод = общий
#5 серый провод = Зуммер

**3 Сегмента**
#1 коричневый провод = Красный LED
#2 белый провод =Желтый LED
#3 синий провод =Зеленый LED
#4 черный провод = общий
#5 серый провод = Зуммер




**4 Сегмента**
#1 белый = Зеленый LED
#2 коричневый = Желтый LED
#3 зеленый = не подключен
#4 желтый = не подключен
#5 серый = Синий LED
#6 розовый = Красный LED
#7 синий = отрицательный полюс
#8 красный = Зуммер

**5 Сегментов**
#1 белый =Зеленый LED
#2 коричневый =Желтый LED
#3 зеленый =не подключен
#4 желтый =Белый LED
#5 серый =Синий LED
#6 розовый =Красный LED
#7 синий =отрицательный полюс
#8 красный =Зуммер

## 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 | Необходимо вмешательство | Ручной сброс настроек |
| Белый | WT | —— | Определяется пользователем |
| Продолжительное “BBB……” | 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 ±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 |

## Консультации по использованию и обслуживанию

**ООО "Сенсорен Электро"**

www.sensoren.ru
info@sensoren.ru
8-495-150-48-00
t.me/sensoren_ru

sensoren.ru

г. Смоленск, ул. Нормандия-Неман, д.3, оф. 210