

Перестраиваемые модульные сигнальные башни универсального применения — простые в монтаже и подключении.

Серия LU5 — модульная система среднего размера. Комбинированная призматическая линза обеспечивает повышенную видимость в любом направлении и на любом расстоянии. На выбор доступны два типа звуковых сигналов уровнем до 85 дБ. Основу устройства составляют взаимозаменяемые светодиодные модули. Для упрощения электромонтажа цвета выводных проводов соответствуют цветам модулей.

- Диаметр: 50 мм
- Два варианта модулей основания: цвета слоновой кости или серебристые.
- В одной сигнальной башне можно применить до 5 светодиодных модулей.
- Раздельные выводы для управления одинаковыми по цвету модулями.
- Два выбираемых пользователем звуковых сигнала тревоги в модуле основания с регулируемой громкостью до 85 дБ на расстоянии 1 м.

Информация для заказа

Светодиодный модуль

LU5-E-R

- 1. Е: светодиодный модуль
- 2. Цвет светодиода
 - красный желтый
 - R: Y: G: B: C: зеленый
 - синий
 - прозрачный/белый

Модуль основания

LU5-02UFB

1. Номинальное напряжение

2. Цвет модуля

слоновая кость Пропуск: серебристый

3. Тип

Пропуск: непрерывный свет

непрерывный или мерцающий свет + звуковой сигнал

Информация для заказа

Светодиодный модуль

| Цвет модуля | | | Рабочее напряжение | Диапазон рабочих | Macca | Заказной код |
|-------------|---------------|------------|------------------------------|------------------|------------|--------------|
| | мощность | напряжение | | температур | | |
| Красный | 52 мA/1,25 Вт | 24 B= | Номинальное напряжение ±10 % | −30°C+60°C | 44 r ±10 % | LU5-E-R |
| Желтый | | | (21,626,4 B) | | | LU5-E-Y |
| Зеленый | 42 mA/1,0 BT |] | | | | LU5-E-G |
| Синий | | | | | | LU5-E-B |
| Прозрачный | | | | | | LU5-E-C |

Модуль основания

| Наименование | | | | Рабочее напряжение | Диапазон рабочих температур | | Открытый коллектор | Заказной код |
|--------------|--------------------------------------|--------|-------|----------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| Стандартный | Непрерывный свет | 1,2 Вт | 24 B= | | 1 71 | | | LU5-02 ^{*1} |
| корпус | 2 типа звуковых сигналов/мерцание | | | напряжение ±10 % (21,626,4 В) | | 200 г ±10 % | | LU5-02FB ^{*1} |

^{*1} Слоновой кости: пропуск; серебристый: добавить «U».

Дополнительные части

| Наименование | Материал | Заказной код |
|-----------------------|-------------------------|--------------|
| Кронштейн для | Литой алюминиевый сплав | SZ-017 |
| настенного монтажа | АБС-пластик | SZ-020 |
| Верхний | Металл | SZ-60NPT |
| кронштейн | | SZ-60U |
| Кронштейн опоры | Литой алюминиевый сплав | SZ-016A |
| | | SZ-70B |

| Наименование | Высота | Материал | Заказной код |
|--------------|--------|----------|--------------|
| Шест | 100 мм | алюминий | Pole-100A21 |
| | 300 мм | алюминий | Pole-300A21 |
| | 800 мм | алюминий | Pole-800A21 |

Функции и свойства



Светодиодные модули можно удалять/добавлять, а также рекомбинировать даже после монтажа.

IP-65: Предусмотренные конструкцией кольцевые уплотнительные прокладки исключают проникновение воды и позволяют использовать башню даже в условиях повышенной влажности.



Предохр. 1 А

——) Напряжение питания

Габаритные размеры

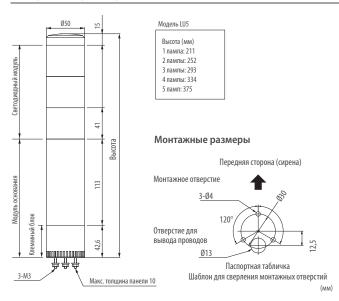
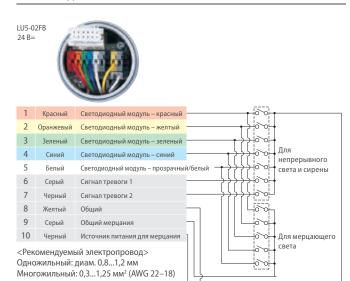
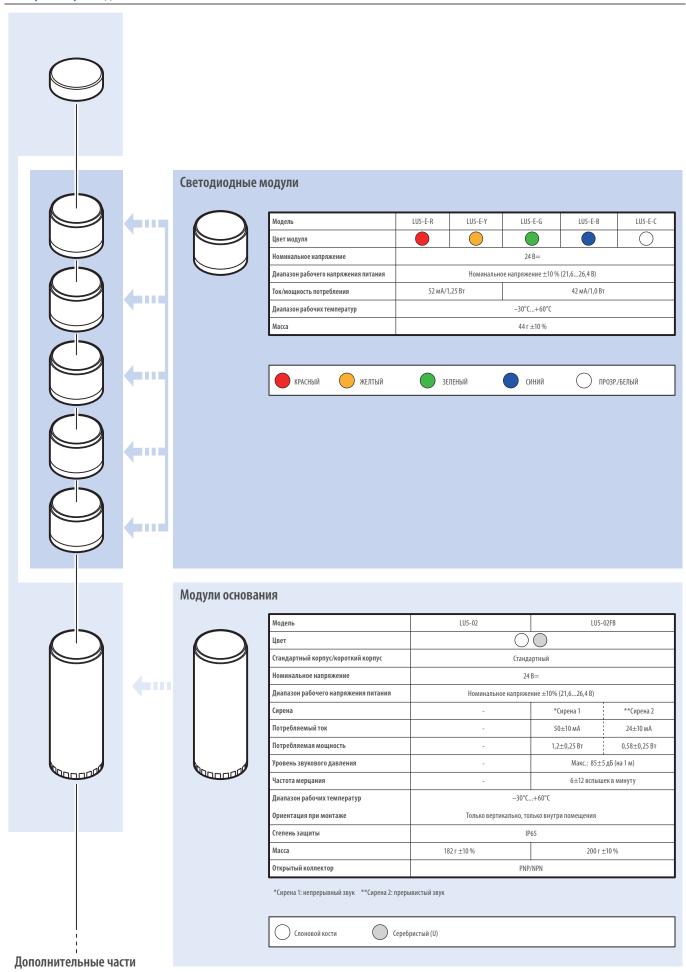


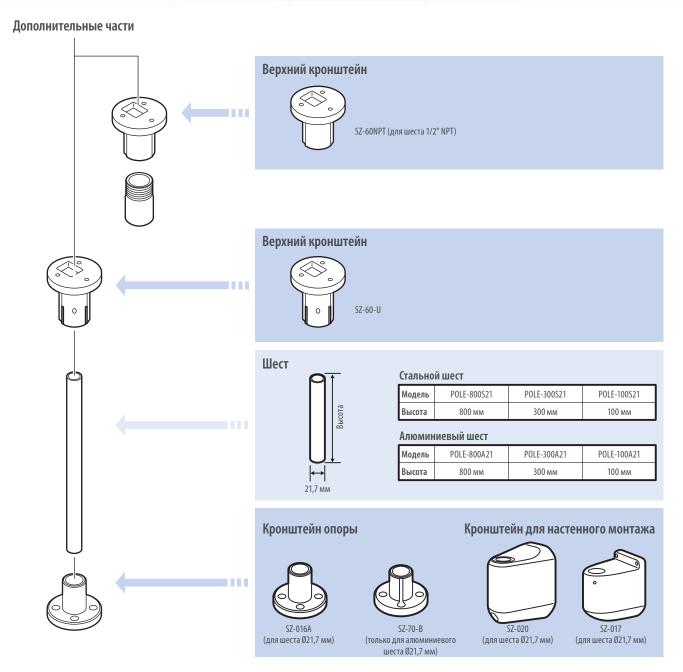
Схема подключения



Выбор номера модели







| Размер | Диаметр 50 мм |
|---|---|
| Варианты входного напряжения | 24 B= |
| Доступные функции | Только непрерывное свечение Непрерывное свечение, мерцание, звуковые сигналы |
| Варианты монтажа | Только прямое крепление, 3 крепежные гайки входят в комплект |
| Стиль корпуса | Комплектующее изделие, предусмотрены клеммы для подключения проводов Возможность взаимной замены и добавления/удаления модулей после приобретения |
| Цвет корпуса | Бежевый |
| Ярусы | Может быть установлено от 1 до 5 модулей |
| Цвета модулей | Красный/Желтый/Зеленый/Синий/Прозрачный |
| Сигналы тревоги (только модель «FB») | Сигнал тревоги 1: выбираемый, однотонный, непрерывный звуковой сигнал, 85 дБ (на расст. 1 м) Сигнал тревоги 2: выбираемый, однотонный, прерывистый (долгий) сигнал тревоги, 85 дБ (на расст. 1 м) |
| Стандарты | СЕ Реестр UL (США) Реестр UL (Канада) RoHS |
| Защита | IP-65 Тип 4/4X/13 (только внутри помещения) |
| Варианты управления | Замыкание «сухого» контакта (механического ключа, реле и т. п.) Транзистор с открытым коллектором (NPN или PNP) на напряжение 24 В= Прямая подача напряжения 24 В= (только для функций непрерывного свечения и сигналов аварии) |





Перестраиваемые модульные сигнальные башни универсального применения — простые в монтаже и подключении.

В сигнальных башнях LU7 сверхяркие светодиоды объединены с призматическими линзами инновационной конструкции. Может быть установлено от 1 до 5 световых модулей.

- Диаметр: 70 мм
- Модули основания: 2 размера и 3 цвета.
- Разные модели: со стандартными или стробирующими светодиодами, модели со звуковой сигнализацией.
- Два выбираемых пользователем звуковых сигнала тревоги в модуле основания с регулируемой громкостью до 90 дБ на расстоянии 1 м.
- Подпружиненные клеммы со цветовой кодировкой.

Информация для заказа

Светодиодный модуль

| Наименование | Цвет модуля | Потребляемая мощность | Номинальное напряжение | Рабочее напряжение | Диапазон рабочих температур | Macca | Заказной код |
|---------------|--------------|--------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|------------|--------------|
| Ж Зе Си | Красный | 52 мА/1,25 Вт | 24 B= | Номинальное | −30°C+60°C | 60 r ±10 % | LU7-E-R |
| | Желтый | | | напряжение | | | LU7-E-Y |
| | Зеленый | 42 мА/1,0 Вт | | ±10 % (21,626,4 B) | | | LU7-E-G |
| | Синий | | | | | | LU7-E-B |
| | Прозр./белый | | | | | | LU7-E-C |
| Стробирующий | Красный | 290 мА | 24 B= | Номинальное напряжение ±10 % (21,626,4 B) | −30°C+60°C | | LU7-XE-R |
| | Желтый | | | | | | LU7-XE-Y |
| | Зеленый | 140 мА | | | | | LU7-XE-G |
| | Синий | 270 мА | | | | | LU7-XE-B |
| | Прозр./белый | 280 мА | | | | | LU7-XE-C |

Модуль основания

| Наименование | Звуковая/световая сигнализация | Потребляемая мощность | | | Диапазон рабочих температур | | Открытый коллектор | Заказной код |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------|-------|---------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| Короткий корпус | Непрерывный свет | 1.2 Вт | 24 B= | Номинальное | −30°C+60°C | 150 r ±10 % | PNP/NPN | LU7-02S ^{*1} |
| Стандартный | Непрерывный свет | | | напряжение ±10 % | | 250 r ±10 % | | LU7-02 ^{*1} |
| корпус | 2 типа звуковых сигналов/мерцание | | | (21,626,4 B) | | 280 r ±10 % | | LU7-02FB ^{*1} |

^{*1} Слоновой кости: пропуск; черный: добавить «К»; серебристый: добавить «U».

Дополнительные части

| Наименование | Материал | Заказной код |
|-----------------|------------------------------|--------------|
| Кронштейн для | Литой алюминиевый сплав | SZ-017 |
| настенного | Полибутилентерефталат (РВТ)/ | SZ-018 |
| монтажа | АБС-пластик | SZ-018U |
| | | SZ-018K |
| | АБС-пластик | SZ-020 |
| Верхний | Металл | SZ-50U |
| кронштейн | | SZ-50UU |
| | | SZ-50KU |
| | | SZ-50NPT |
| Кронштейн опоры | Литой алюминиевый сплав | SZ-016A |
| | | SZ-70B |

| Наименование | Высота | Материал | Заказной код |
|--------------|--------|----------|--------------|
| Шест | 100 мм | алюминий | Pole-100A21 |
| | | Сталь | Pole-100S21 |
| | 300 мм | алюминий | Pole-300A21 |
| | | Сталь | Pole-300S21 |
| | 800 мм | алюминий | Pole-800A21 |
| | | Сталь | Pole-800S21 |

Голосовой и звуковой модуль

(уникальный звуковой всенаправленный модуль)

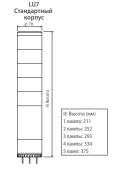
| | Потребляемая мощность | Macca | Заказной код |
|-------|--------------------------|---------|--------------|
| 24 B= | 3,5 Вт | 0,17 кг | LU7-V1 |

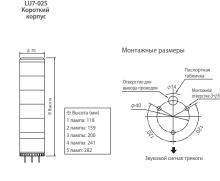
Функции и свойства

Простая компоновка и подключение проводов:

Секции клеммного блока окрашены в цвета соответствующих им линз, что ускоряет выполнение и проверку подключения электрических цепей в модуле основания.

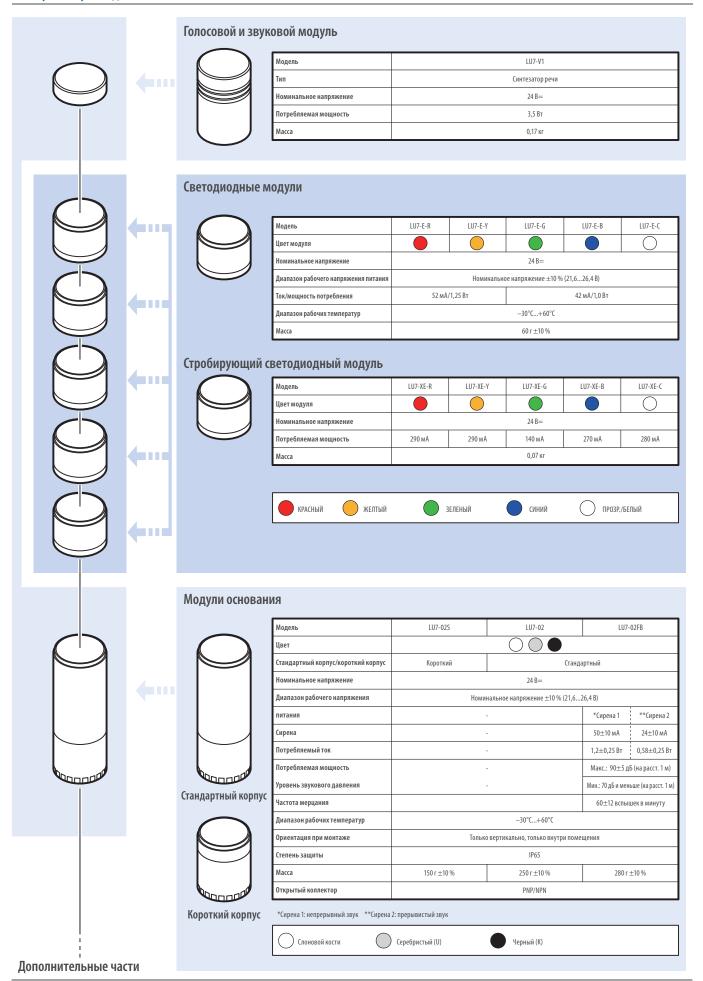




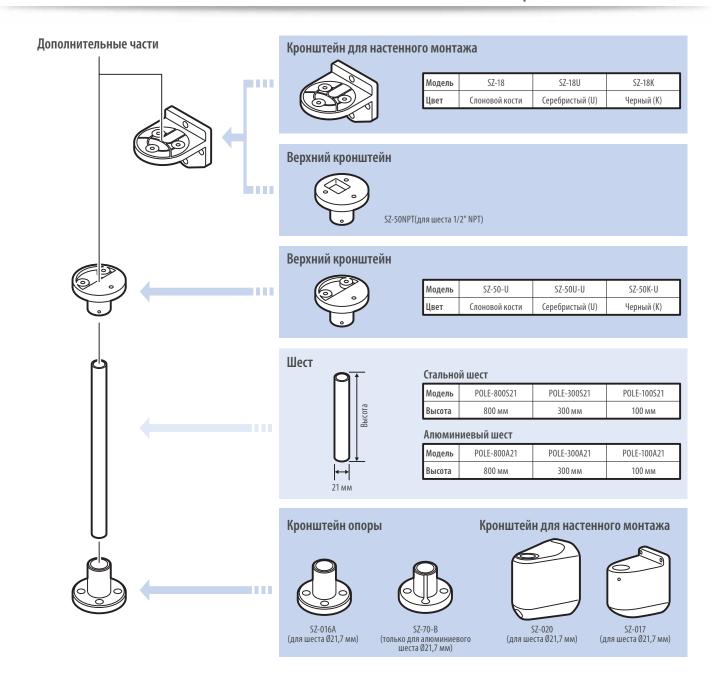




Выбор номера модели

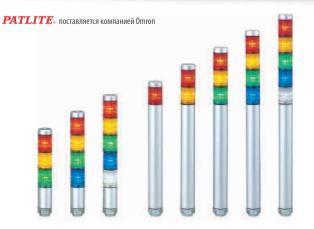






| Размер | Диаметр 70 мм |
|---|---|
| Варианты входного напряжения | • 24 B= |
| Доступные функции | Только непрерывное свечение Непрерывное свечение, мерцание, звуковые сигналы |
| Варианты монтажа | Только прямое крепление: 3 крепежные гайки входят в комплект |
| Стиль корпуса | Комплектующее изделие, предусмотрены клеммы для подключения проводов Возможность взаимной замены и добавления/удаления модулей после приобретения |
| Цвет корпуса | БежевыйЧерныйСеребристый |
| Ярусы | Может быть установлено от 1 до 5 модулей |
| Цвета модулей | Красный/Желтый/Зеленый/Синий/Прозрачный Стандартные светодиодные модули Стробоскопические светодиодные модули (только основания с питанием 24 В) |
| Сигналы тревоги (только модель «FB») | Сигнал тревоги 1: выбираемый, однотонный, непрерывный звуковой сигнал, 90 дБ (на расст. 1 м) Сигнал тревоги 2: выбираемый, однотонный, прерывистый (долгий) сигнал тревоги, 90 дБ (на расст. 1 м) |
| Стандарты | СЕ Реестр UL (США) Реестр UL (Канада) RoHS |
| Степень защиты | IP-65 Тип 4/4X/13 (только внутри помещения) |
| Варианты управления | Замыкание «сухого» контакта (механического ключа, реле и т. п.) Транзистор с открытым коллектором (NPN или PNP) на напряжение 24 В= Прямая подача напряжения 24 В= (только для функций непрерывного свечения и сигналов аварии) |





Информация для заказа

MP-502-RYGBC-B0738

- Стандартный корпус Короткий корпус
- 2. Число ярусов От 1 до 5
- Номинальное напряжение
 24 B~/=
- Красный . Желтый Зеленый Синий Прозр./белый

4. Цвет светодиода

- 5. Цвет линзы Пропуск:
 - Цветная линза B0738: Прозрачная

Сигнальная башня в серебристом корпусе диаметром всего 30 мм — специально для небольших устройств

Сигнальные башни MP/MPS обеспечивают двойную изоляцию и обладают повышенной прочностью и надежностью благодаря линзам из акрилонитрилстиролового сополимера, который отличается превосходной стойкостью к УФ-излучению и высокой степенью светопропускания. Диаметр 30 мм отлично подходит для оборудования небольшого и среднего размера. Может быть скомбинировано до 5 цветовых модулей с использованием одного общего монтажного отверстия. Модули можно легко добавлять, не разбирая всю сигнальную башню, что сокращает трудоемкость монтажа.

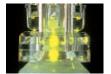
- Допускающий изменения готовый электромонтаж с одним соединительным кабелем.
- Совместимость с NPN/PNP-ключами.
- IP65
- Цвета выводных проводов соответствуют цветам свечения светодиодных модулей.
- Доступные цвета: красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный/белый. Для всех цветов доступны модули с прозрачными линзами.

Информация для заказа

| Кол-во ярусов | Номинальное напряжение | Потребляемая мощность | Открытый коллектор | Заказной код |
|---------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| 1 | 24 B~/= | 0,7 Вт | NPN/PNP | MP/MPS-102 |
| 2 | | 1,4 Вт | | MP/MPS-202 |
| 3 | | 2,0 Вт | | MP/MPS-302 |
| 4 | | 2,6 Вт | | MP/MPS-402 |
| 5 | | 3,2 Вт |] | MP/MPS-502 |

Функции и свойства

Патентованная отражательная система повышает видимость.



Светодиод высокой яркости



Хорошая видимость в любом направлении

Взаимозаменяемые светодиодные модули

- мая последовательность цветов: число изметных модулей может быть легко увеличено (до 5) или уменьшено даже после монтажа. Примечание: светодиодные модули одинакового цвета будут светиться одновременно.

Схема полключения остается прежней.

Цвета выводных проводов соответствуют цветам ния светодиодных модулей

Габаритные размеры

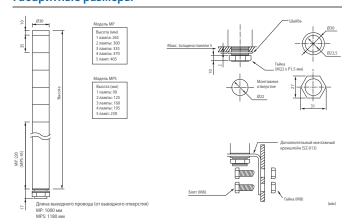


Схема подключения



Устройства управления и сигнализации

| Размер | Диаметр 30 мм | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| Варианты входного напряжения | 24 B~/= | | | | |
| Доступные функции | Только непрерывное свечение | | | | |
| Варианты монтажа | Только прямое крепление: крепежная гайка М22 и уплотняющая прокладка входят в комплект | | | | |
| Стиль корпуса | Предварительно собранный, с готовым электромонтажом Возможность взаимной замены и добавления/удаления модулей после приобретения | | | | |
| Цвет корпуса | Серебристый | | | | |
| Ярусы | Может быть установлено от 1 до 5 модулей | | | | |
| Цвета модулей | Красный/Желтый/Зеленый/Синий/Прозрачный-белый (для применения в условиях солнечного освещения: для всех цветов доступны модули с прозрачной линзой) | | | | |
| Стандарты | СЕ Одобрение UL (США) Одобрение UL (Канада) RoHS | | | | |
| Защита | IP-65 | | | | |
| Варианты управления | Замыкание «сухого» контакта (механического ключа, реле и т. п.) Транзистор с открытым коллектором (NPN или PNP) на напряжение 24 В= Прямая подача напряжения | | | | |



Перестраиваемая светодиодная сигнальная башня – универсальная, экономичная и энергоэффективная

Серия LME воплощает последние достижения в области светодиодных технологий. Может быть установлено от 1 до 5 световых модулей. Оригинальная система двойного отражения улучшает рассеяние света, обеспечивает высокую яркость свечения и одновременно снижает потребление электроэнергии (подана заявка на патент). Сигнальные башни LME имеют двойную изоляцию и обладают повышенной

прочностью и надежностью работы в среде применения благодаря линзам из акрилонитрил-стиролового сополимера, который отличается превосходной стойкостью к УФ-излучению и высокой степенью светопропускания. Доступные цвета: красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный/белый. Для всех цветов доступны модули с прозрачными линзами.

- Диаметр: 60 мм
- Два выбираемых звуковых сигнала тревоги с регулируемой громкостью до 90 дБ на расстоянии 1 м (модель FB).
- Допускающий изменения готовый электромонтаж с гибким соединительным кабелем длиной 3 м.
- Совместимость с NPN/PNP-ключами.
- IP 65

Информация для заказа

LME-502UFBW-C-RYGBC-Z

1. Число ярусов От 1 до 5

2. Номинальное напряжение 24 B~/=

3. Цвет корпуса

Пропуск: Слоновая кость N: Черный Серебристый

4. Тип

Пропуск: Непрерывный свет FB:

Непрерывный или мерцающий

свет + звуковой сигнал

5. Монтаж

Пропуск: Установка на шест Установка на шест (с SZ-020) W: Прямое крепление

6. Подключение

встроенный кабель длиной 3 м

7. Цвет светодиода

R: Красный

Желтый G: Зеленый

B: Синий

C: Прозрачный/белый

8. Цвет линзы

Пропуск:

Прозрачная линза

Информация для заказа

| Кол-во ярусов | Монтаж | 1111 | Номинальное напряжение | Потребляемая мощность | Открытый коллектор | Заказной код | |
|---------------|-------------------|---------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---|
| | | | | | | Непрерывный свет | Непрерывный свет и звуковой сигнал тревоги |
| 1 | Установка на шест | LME-102 | 24 B~/= | 2,2 Вт | NPN/PNP | LME-102-C | LME-102-FB-C |
| | Прямое крепление | | 24 B~/= |] | | LME-102W-C | LME-102-FBW-C |
| 2 | Установка на шест | LME-202 | 24 B~/= | 3,4 Вт |] | LME-202-C | LME-202-FB-C |
| | Прямое крепление | | 24 B~/= |] | | LME-202W-C | LME-202-FBW-C |
| 3 | Установка на шест | LME-302 | 24 B~/= | 3,8 Вт |] | LME-302-C | LME-302-FB-C |
| | Прямое крепление | | 24 B~/= |] | | LME-302W-C | LME-302-FBW-C |
| 4 | Установка на шест | LME-402 | 24 B~/= | 4,2 Вт |] | LME-402-C | LME-402-FB-C |
| | Прямое крепление | | 24 B~/= |] | | LME-402W-C | LME-402-FBW-C |
| 5 | Установка на шест | LME-502 | 24 B~/= | 4,6 Вт |] | LME-502-C | LME-502-FB-C |
| | Прямое крепление |] | 24 B~/= | 1 | | LME-502W-C | LME-502-FBW-C |

Дополнительные части

| Наименование | Материал | Заказной код |
|-----------------|---|--------------|
| Кронштейн для | Литой алюминиевый сплав | SZ-017 |
| настенного | АБС-пластик | SZ-020 |
| монтажа | Полибутилентерефталат (РВТ)/ АБС-пластик | SZ-028 |
| Кронштейн опоры | Литой алюминиевый сплав | SZ-016A |
| | Литой алюминиевый сплав | SZ-010 |

| Наименование | Высота | Материал | Заказной код |
|--------------|--------|----------|--------------|
| Шест | 100 мм | алюминий | Pole-100A21 |
| | | Сталь | Pole-100S21 |
| | 300 мм | алюминий | Pole-300A21 |
| | | Сталь | Pole-300S21 |
| | 800 мм | алюминий | Pole-800A21 |
| | | Сталь | Pole-800S21 |



Габаритные размеры

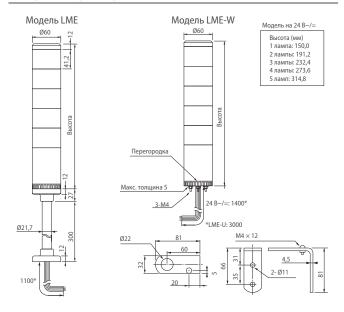
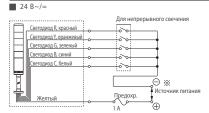


Схема подключения

LME(-W)/LME(-W)-S·Q/LMS [модель непрерывного свечения]



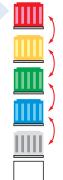
Функции и свойства

Взаимозаменяемые светодиодные модули

- Изменяемая последовательность цветов: число цветных модулей может быть легко увеличено (до 5) или уменьшено даже после монтажа.
- Примечание: светодиодные модули одинакового цвета в сигнальной башне будут светиться одновременно.

Схема подключения остается прежней

Цвета выводных проводов соответствуют цветам свечения светодиодных модулей.



Легко добавлять и удалять

В случае изменения числа светодиодных модулей необходимо приобрести центральный стержень.





Светодиодные модули пяти цветов и оригинальная система двойного отражения компании РАТLITE с ее уникальной комбинированной призматической линзой обеспечивают яркое, хорошо заметное свечение, равномерное во всех направлениях.



Для привлечения внимания оператора к определенным ситуациям в модуле основания предусмотрено два выбираемых сигнала тревоги с регулируемой громкостью, максимальный уровень которой составляет 85 дБ на расстоянии 1 м.

| Размер | Диаметр 60 мм | | | |
|---|---|--|--|--|
| Варианты входного напряжения | • 24 B~/= | | | |
| Доступные функции | Только непрерывное свечение Непрерывное свечение, мерцание, звуковые сигналы | | | |
| Варианты монтажа | Установка на шест: с алюминиевым шестом высотой 300 мм и круглым кронштейном из пластика Прямое крепление: 3 крепежные гайки входят в комплект | | | |
| Стиль корпуса | Предварительно собранный, с готовым электромонтажом Возможность взаимной замены и добавления/удаления модулей после приобретения | | | |
| Цвет корпуса | Бежевый (возможные варианты: черный или серебристый) | | | |
| Ярусы | Может быть установлено от 1 до 5 модулей | | | |
| Цвета модулей | Красный/Желтый/Зеленый/Синий/Прозрачный-белый (для применения в условиях солнечного освещения: для всех цветов доступны модули с прозрачной линзой) | | | |
| Сигналы тревоги (только модель «FB») | Сигнал тревоги 1: выбираемый, однотонный, прерывистый (частый короткий) сигнал тревоги, 85 дБ (на расст. 1 м) Сигнал тревоги 2: выбираемый, однотонный, прерывистый (долгий) сигнал тревоги, 85 дБ (на расст. 1 м) | | | |
| Стандарты | СЕ Одобрение UL (США) Одобрение UL (Канада) RoHS | | | |
| Защита | IP-65 (LME, LME-W) IP-54 (LME-FB, LME-FBW) Тип 4/4X/13 (только внутри помещения, только прямое крепление) | | | |
| Варианты управления | Замыкание «сухого» контакта (механического ключа, реле и т. п.) Транзистор с открытым коллектором (NPN или PNP) на напряжение 24 В= Прямая подача напряжения 24 В= (только для функций непрерывного свечения и сигналов аварии) | | | |

