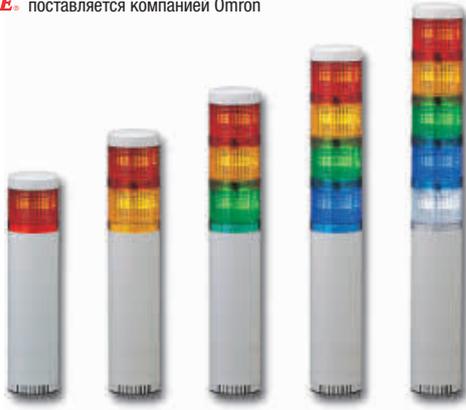


**PATLITE** поставляется компанией Omron



## 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 2

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

Модуль основания

LU5-02UFB  
1 2 3

1. Номинальное напряжение  
02: 24 В=
2. Цвет модуля  
Пропуск: слоновая кость  
U: серебристый
3. Тип  
Пропуск: непрерывный свет  
FB: непрерывный или мерцающий свет + звуковой сигнал

### Информация для заказа

#### Светодиодный модуль

Цвет модуля	Потребляемая мощность	Номинальное напряжение	Рабочее напряжение	Диапазон рабочих температур	Масса	Код заказа
Красный	52 мА/1,25 Вт	24 В=	Номинальное напряжение ±10% (21,6...26,4 В)	-30°C...+60°C	44 г ±10%	LU5-E-R
Желтый						LU5-E-Y
Зеленый	42 мА/1,0 Вт					LU5-E-G
Синий						LU5-E-B
Прозрачный						LU5-E-C

#### Модуль основания

Наименование	Звуковая/световая сигнализация	Потребляемая мощность	Номинальное напряжение	Рабочее напряжение	Диапазон рабочих температур	Масса	Открытый коллектор	Код заказа
Стандартный корпус	Непрерывный свет	1,2 Вт	24 В=	Номинальное напряжение ±10% (21,6...26,4 В)	-30°C...+60°C	182 г ±10%	PNP/NPN	LU5-02*
	2 типа звуковых сигналов/мерцание							200 г ±10%

\* Цвета слоновой кости: пропуск; серебристый: добавить «U».

#### Дополнительные части

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

Наименование	Высота	Материал	Код заказа
Шест	100 мм	Алюминий	Pole-100A21
	300 мм	Алюминий	Pole-300A21
	800 мм	Алюминий	Pole-800A21

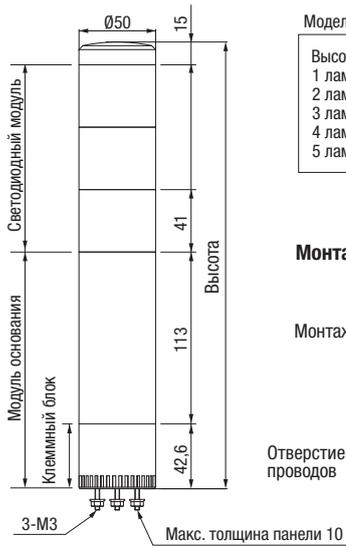
### Функции и свойства



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.

Габаритные размеры



Модель LU5

Высота (мм)	
1 лампа: 211	
2 лампы: 252	
3 лампы: 293	
4 лампы: 334	
5 ламп: 375	

Монтажные размеры

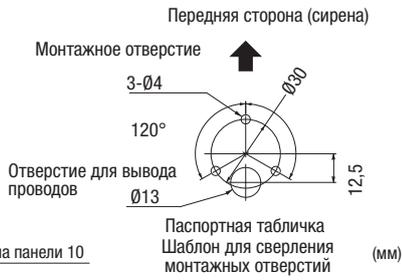
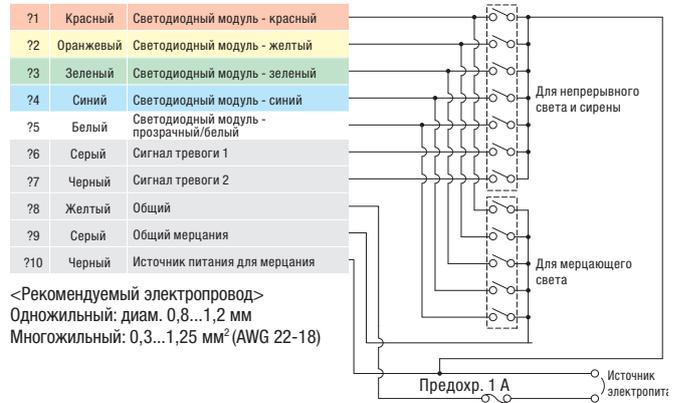
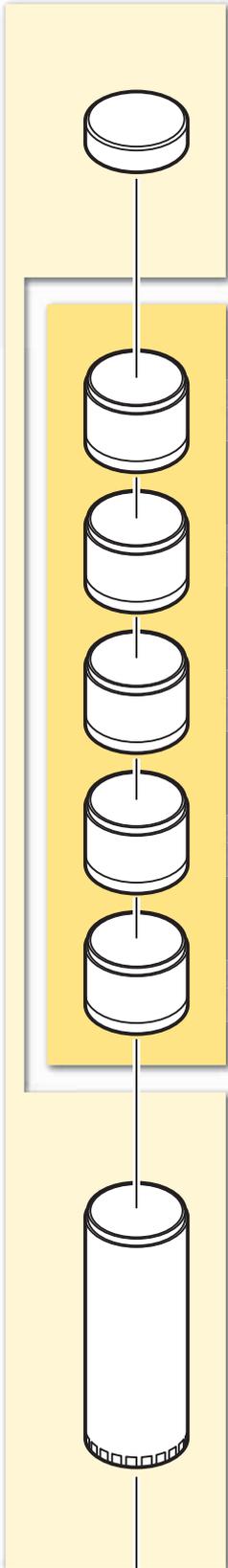


Схема подключения

LU5-02FB  
24 В=



Выбор номера модели



Светодиодные модули



Модель	LU5-E-R	LU5-E-Y	LU5-E-G	LU5-E-B	LU5-E-C
Цвет модуля					
Номинальное напряжение	24 В=				
Диапазон рабочего напряжения питания	Номинальное напряжение ±10% (21,6...26,4 В)				
Ток/мощность потребления	52 мА/1,25 Вт		42 мА/1,0 Вт		
Диапазон рабочих температур	-30°C...+60°C				
Масса	44 г ±10%				

● Красный   
 ● Желтый   
 ● Зеленый   
 ● Синий   
 ○ Прозр./белый

Модули основания



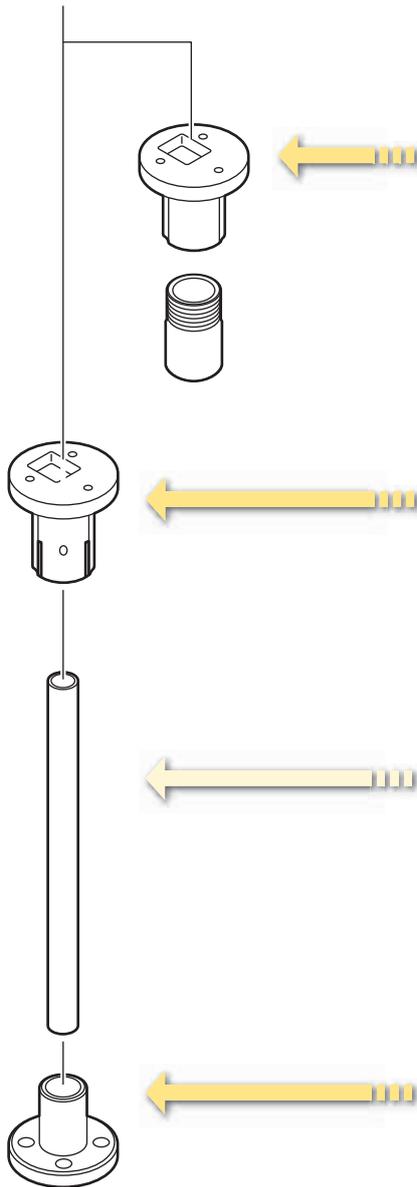
Модель	LU5-02	LU5-02FB
Цвет		
Стандартный корпус/короткий корпус	Стандартный	
Номинальное напряжение	24 В=	
Диапазон рабочего напряжения питания	Номинальное напряжение ±10% (21,6...26,4 В)	
Сирена	-	*Сирена 1    **Сирена 2
Потребляемый ток	-	50±10 мА    24±10 мА
Потребляемая мощность	-	1,2±0,25 Вт    0,58±0,25 Вт
Уровень звукового давления	-	Макс.: 85±5 дБ (на 1 м)
Частота мерцания	-	6±12 вспышек в минуту
Диапазон рабочих температур	-30°C...+60°C	
Ориентация при монтаже	Только вертикально, только внутри помещения	
Степень защиты	IP65	
Масса	182 г ±10%	200 г ±10%
Открытый коллектор	PNP/NPN	

\*Сирена 1: непрерывный звук    \*\*Сирена 2: прерывистый звук

○ Слоновой кости   
 ● Серебристый (U)

Дополнительные части

Дополнительные части



Верхний кронштейн



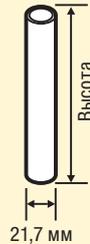
SZ-60NPT (для шеста 1/2" NPT)

Верхний кронштейн



SZ-60-U

Шест



Стальной шест

Модель	POLE-800S21	POLE-300S21	POLE-100S21
Высота	800 мм	300 мм	100 мм

Алюминиевый шест

Модель	POLE-800A21	POLE-300A21	POLE-100A21
Высота	800 мм	300 мм	100 мм

Кронштейн опоры

Кронштейн для настенного монтажа



SZ-016A  
(для шеста Ø21,7 мм)



SZ-70-B  
(только для алюминиевого шеста Ø21,7 мм)



SZ-020  
(для шеста Ø21,7 мм)



SZ-017  
(для шеста Ø21,7 мм)

Описание

Размер	Диаметр 50 мм
Варианты входного напряжения	24 В=
Доступные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Только непрерывное свечение</li> <li>Непрерывное свечение, мерцание, звуковые сигналы</li> </ul>
Варианты монтажа	Только прямое крепление, 3 крепежные гайки входят в комплект
Стиль корпуса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Комплектуемое изделие, предусмотрены клеммы для подключения проводов</li> <li>Возможность взаимной замены и добавления/удаления модулей после приобретения</li> </ul>
Цвет корпуса	Бежевый
Ярусы	Может быть установлено от 1 до 5 модулей
Цвета модулей	Красный/Желтый/Зеленый/Синий/Прозрачный
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сигнал тревоги 1: выбираемый, однотонный, непрерывный звуковой сигнал, 85 дБ (на расст. 1 м)</li> <li>Сигнал тревоги 2: выбираемый, однотонный, прерывистый (долгий) сигнал тревоги, 85 дБ (на расст. 1 м)</li> </ul>
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>Реестр UL (США)</li> <li>Реестр UL (Канада)</li> <li>RoHS</li> </ul>
Защита	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP-65</li> <li>Тип 4/4X/13 (только внутри помещения)</li> </ul>
Варианты управления	<ul style="list-style-type: none"> <li>Замыкание «сухого» контакта (механического ключа, реле и т. п.)</li> <li>Транзистор с открытым коллектором (NPN или PNP) на напряжение 24 В=</li> <li>Прямая подача напряжения 24 В= (только для функций непрерывного свечения и сигналов аварии)</li> </ul>