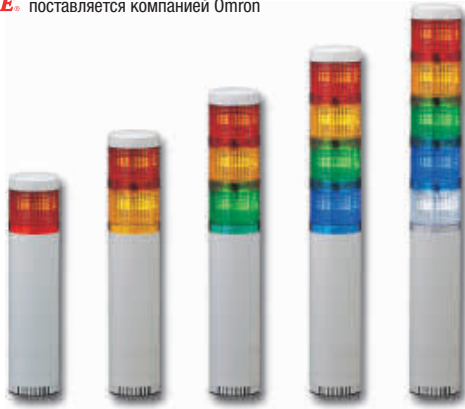


PATLITE поставляется компанией Omron



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	LU5-E-G					
Синий	LU5-E-B					
Прозрачный	LU5-E-C					
	42 мА/1,0 Вт					

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

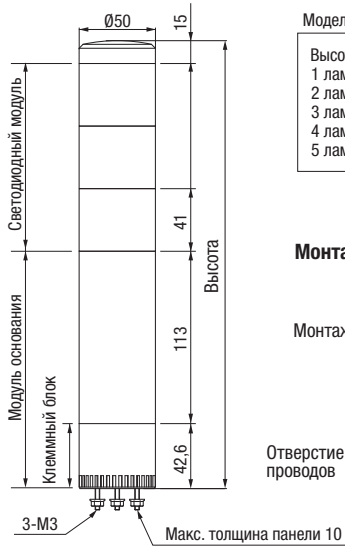
Функции и свойства



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

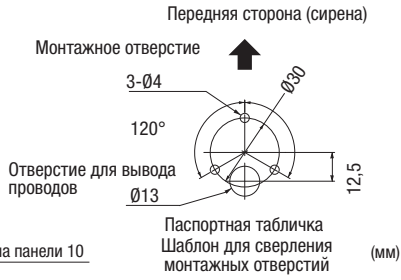
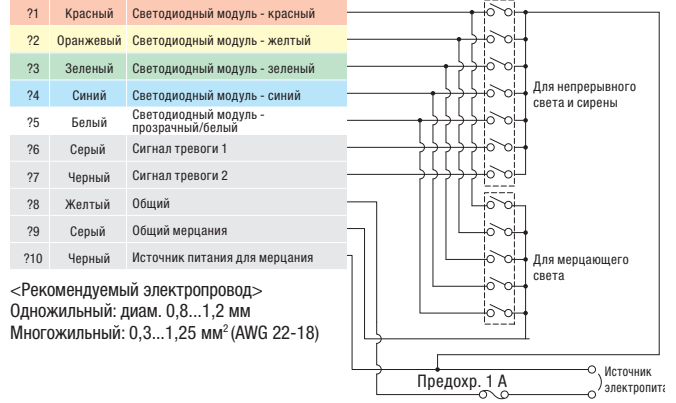
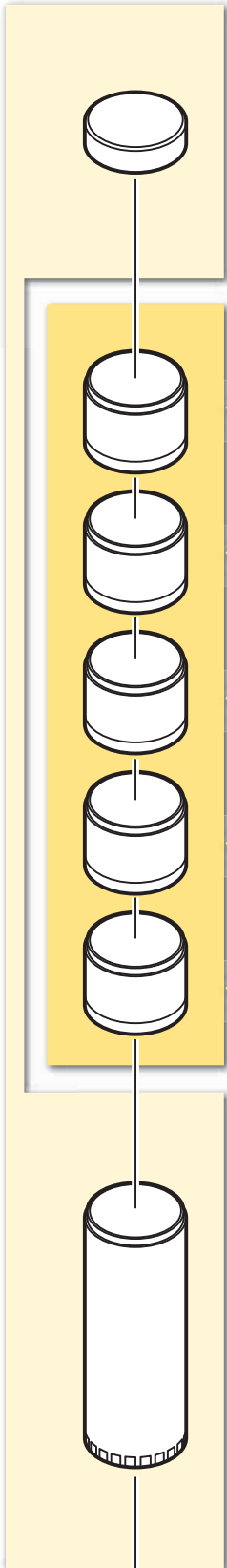


Схема подключения

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



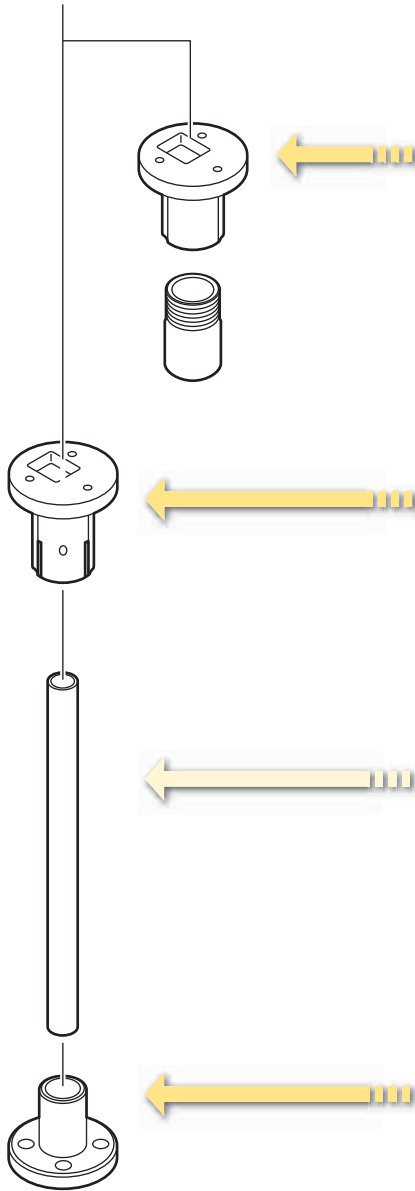
Модель	LU5-02	LU5-02FB
Цвет		
Стандартный корпус/короткий корпус	Стандартный	
Номинальное напряжение	24 В=	
Диапазон рабочего напряжения питания	Номинальное напряжение ±10% (21,6...26,4 В)	
Сирена	-	*Сирена 1 **Сирена 2
Потребляемый ток	-	50±10 мА 24±10 мА
Потребляемая мощность	-	1,2±0,25 Вт 0,58±0,25 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

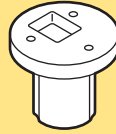
Слоновой кости
 Серебристый (U)

Дополнительные части

Дополнительные части

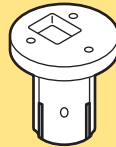


Верхний кронштейн



SZ-60NPT (для шеста 1/2" NPT)

Верхний кронштейн



SZ-60-U

Шест



Стальной шест

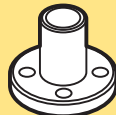
Модель	POLE-800S21	POLE-300S21	POLE-100S21
Высота	800 мм	300 мм	100 мм

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"> Только непрерывное свечение Непрерывное свечение, мерцание, звуковые сигналы
Варианты монтажа	Только прямое крепление, 3 крепежные гайки входят в комплект
Стиль корпуса	<ul style="list-style-type: none"> Комплектуемое 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
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> CE Реестр UL (США) Реестр UL (Канада) RoHS
Защита	<ul style="list-style-type: none"> IP-65 Тип 4/4X/13 (только внутри помещения)
Варианты управления	<ul style="list-style-type: none"> 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)