

PATLITE поставляется компанией Omron



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	Масса	Код заказа
Стандартные	Красный	52 мА/1,25 Вт	24 В=	Номинальное напряжение ±10 % (21,6...26,4 В)	-30°C...+60°C	60 г ±10 %	LU7-E-R
	Желтый						LU7-E-Y
	Зеленый						LU7-E-G
	Синий						LU7-E-B
	Прозр./белый						LU7-E-C
Стробирующий	Красный	290 мА	24 В=	Номинальное напряжение ±10 % (21,6...26,4 В)	-30°C...+60°C	0,07 кг	LU7-XE-R
	Желтый						LU7-XE-Y
	Зеленый						LU7-XE-G
	Синий						LU7-XE-B
	Прозр./белый						LU7-XE-C

Модуль основания

Наименование	Звуковая/световая сигнализация	Потребляемая мощность	Номинальное напряжение	Рабочее напряжение	Диапазон рабочих температур	Масса	Открытый коллектор	Код заказа
Короткий корпус	Непрерывный свет	1,2 Вт	24 В=	Номинальное напряжение ±10 % (21,6...26,4 В)	-30°C...+60°C	150 г ±10 %	PNP/NPN	LU7-02S*
Стандартный корпус	Непрерывный свет							LU7-02*
		2 типа звуковых сигналов/мерцание				280 г ±10 %		LU7-02FB*

* Цвета слоновой кости: пропуск; черный: добавить «К»; серебристый: добавить «У».

Дополнительные части

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

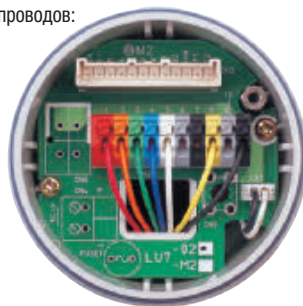
Наименование	Высота	Материал	Код заказа
Шест	100 мм	Алюминий	Pole-100A21
		Сталь	Pole-100S21
	300 мм	Алюминий	Pole-300A21
		Сталь	Pole-300S21
	800 мм	Алюминий	Pole-800A21
		Сталь	Pole-800S21

Голосовой и звуковой модуль (уникальный звуковой всенаправленный модуль)

Номинальное напряжение	Потребляемая мощность	Масса	Код заказа
24 В=	3,5 Вт	0,17 кг	LU7-V1

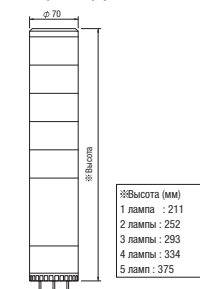
Функции и свойства

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.

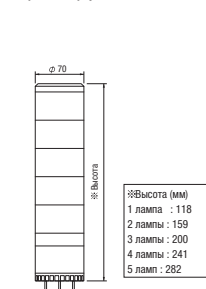


LU7-02FB

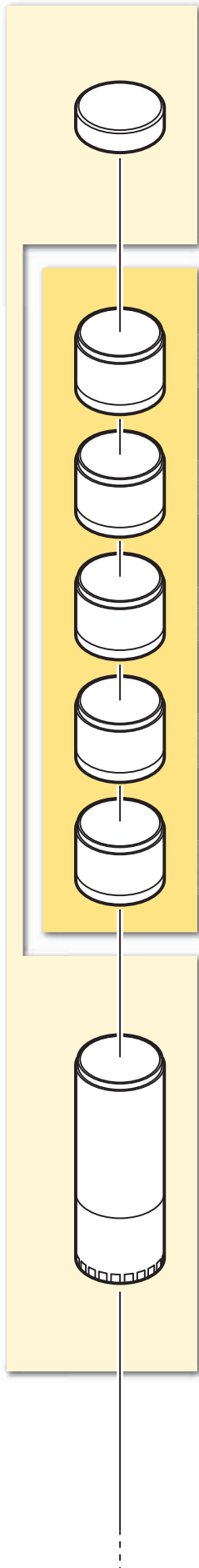
LU7
Стандартный корпус



LU7-02S
Короткий корпус



Выбор номера модели



Голосовой и звуковой модуль



Модель	LU7-V1
Тип	Синтезатор речи
Номинальное напряжение	24 В=
Потребляемая мощность	3,5 Вт
Масса	0,17 кг

Светодиодные модули



Модель	LU7-E-R	LU7-E-Y	LU7-E-G	LU7-E-B	LU7-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	60 г ±10%				

Стrobe-светодиодный модуль



Модель	LU7-XE-R	LU7-XE-Y	LU7-XE-G	LU7-XE-B	LU7-XE-C
Цвет модуля					
Номинальное напряжение	24 В=				
Потребляемая мощность	290 мА	290 мА	140 мА	270 мА	280 мА
Масса	0,07 кг				

Красный Желтый Зеленый Синий Прозр./белый

Модули основания



Стандартный корпус



Короткий корпус

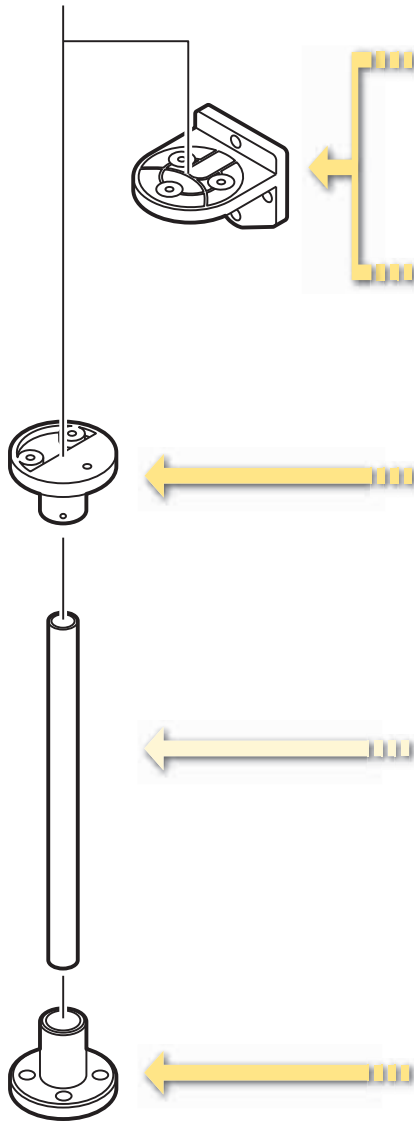
Модель	LU7-02S	LU7-02	LU7-02FB
Цвет			
Стандартный корпус/короткий корпус	Короткий	Стандартный	
Номинальное напряжение	24 В=		
Диапазон рабочего напряжения питания	Номинальное напряжение ±10% (21,6...26,4 В)		
Сирена	-	*Сирена 1	**Сирена 2
Потребляемый ток	-	50±10 мА	24±10 мА
Потребляемая мощность	-	1,2±0,25 Вт	0,58±0,25 Вт
Уровень звукового давления	-	Макс.: 90±5 дБ (на расст. 1 м) Мин.: 70 дБ и меньше (на расст. 1 м)	
Частота мерцания	-	60±12 вспышек в минуту	
Диапазон рабочих температур	-30°C...+60°C		
Ориентация при монтаже	Только вертикально, только внутри помещения		
Степень защиты	IP65		
Масса	150 г ±10%	250 г ±10%	280 г ±10%
Открытый коллектор	PNP/NPN		

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

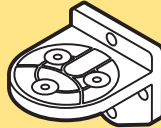
Слоновой кости Серебристый (U) Черный (K)

Дополнительные части

Дополнительные части

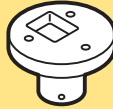


Кронштейн для настенного монтажа



Модель	SZ-18	SZ-18U	SZ-18K
Цвет	Слоновой кости	Серебристый (U)	Черный (K)

Верхний кронштейн



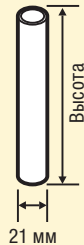
SZ-50NPT (для шеста 1/2" NPT)

Верхний кронштейн



Модель	SZ-50-U	SZ-50U-U	SZ-50K-U
Цвет	Слоновой кости	Серебристый (U)	Черный (K)

Шест



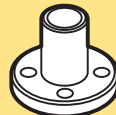
Стальной шест

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

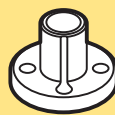
Алюминиевый шест

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

Кронштейн опоры



SZ-016A (для шеста Ø21,7 мм)



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

Кронштейн для настенного монтажа



SZ-020 (для шеста Ø21,7 мм)



SZ-017 (для шеста Ø21,7 мм)

Технические характеристики

Размер	Диаметр 70 мм
Варианты входного напряжения	• 24 В=
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 • Черный • Серебристый
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	• CE • 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)