

# Серия PTE Модульная светодиодная колонна, диаметр 56 мм



Модель с зуммером IP 50

Световые колонны серии PTE сочетают в себе последние достижения в области светодиодных технологий с высочайшим уровнем безопасности (сертификат UL). Благодаря инновационной конструкции колонна PTE является оптимальным решением для систем автоматизации многих других систем.

## Характеристики продукции

- Привлекательный внешний вид
- Модульные светодиодные компоненты
- Оптимальная яркость и равномерное распределение света через призмобразные плафоны
- Удобство сборки за счет применения блокировочных элементов
- 7 вариантов монтажа
- Возможность использования зуммера (дополнительное оборудование) с громкостью звучания 80 дБ (фиксированная или регулируемая громкость)
- Степень защиты IP65

## Информация для заказа

PTE - A P F - 3 02 - RYG - B (H) W

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

※ дополнительно

① Тип корпуса		Способ монтажа
S	Длинный корпус; монтаж на поверхность	C
A	Длинный корпус; монтаж на стойку	G / P / R / M / D / J
D	Короткий корпус; монтаж на стойку (только для моделей с напряжением питания 24 В)	G / P / R / M / D / J
L	Короткий корпус; монтаж на поверхность (только для моделей с напряжением питания 24 В)	C

② Способ монтажа	
C	Непосредственное крепление корпуса (винт M20)
G	Монтажное монтажное основание из пластика
P	Алюминиевая стойка + монтажное монтажное основание из пластика
R	Алюминиевая стойка + поворотное монтажное монтажное основание из пластика
M	Алюминиевая стойка + монтажное основание из пластика с винтом M20
D	Алюминиевая стойка + монтажное основание из алюминия
J	Алюминиевая стойка с регулируемой длиной + монтажное монтажное основание из пластика

\* ПРИМЕЧАНИЕ. Монтажное основание типа R (поворот на 180 градусов).

③ Режим свечения		④ Кол-во секций	
Без обозн.	Непрерывное свечение	1	1 секция
F	Непрерывное + мигающее свечение	2	2 секции
B	Непрерывное свечение + зуммер (фикс. громкость)	3	3 секции
V	Непрерывное свечение + зуммер (регу. громкость)	4	4 секции
Z	Непрерывное + мигающее свечение + зуммер (фикс. громкость)	5	5 секций (без возм. установки зуммера)
X	Непрерывное + мигающее свечение + зуммер (регу. громкость)		

⑤ Источник питания	
02	24 В~/=
FF	90-240 В~

⑥ Цвет плафонов (сверху вниз)			
R	Красный	B	Синий
Y	Желтый	C	Бесцветный
G	Зеленый		

Дополнительно

⑦ Цвет корпуса (дополнительно)	
B	Черный
⑧ Зуммер (дополнительно)	
(H)	Зуммер с громкостью 100 дБ – регулируемая громкость - Модель: MPZ-56H
⑨ Цвет плафона (дополнительно)	
W	Бесцветный (для всех плафонов)

## Дополнительные детали

Кронштейны для крепления на стену



MAM-DS28  
Сталь



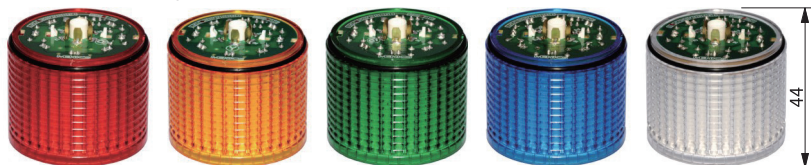
MAM-DS25  
Сталь



MAM-DS30  
Пластик

Информация о способах монтажа и дополнительных принадлежностях приводится на стр. 80-81.

## Светодиодный модуль



▲ PTE-02-R

▲ PTE-02-Y

▲ PTE-02-G

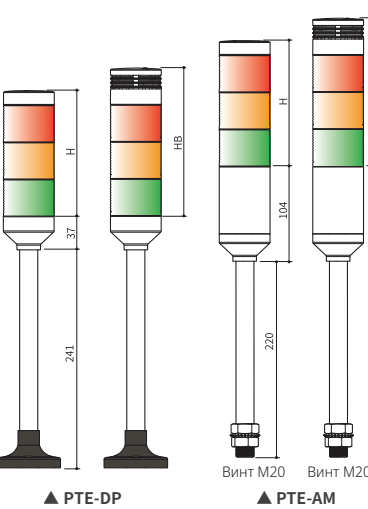
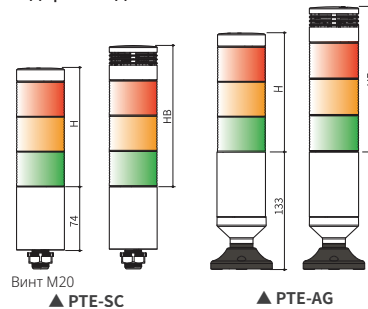
▲ PTE-02-B

▲ PTE-02-C



## Размеры (единица измерения: ±2мм)

Стандартная длина стойки: 225 мм

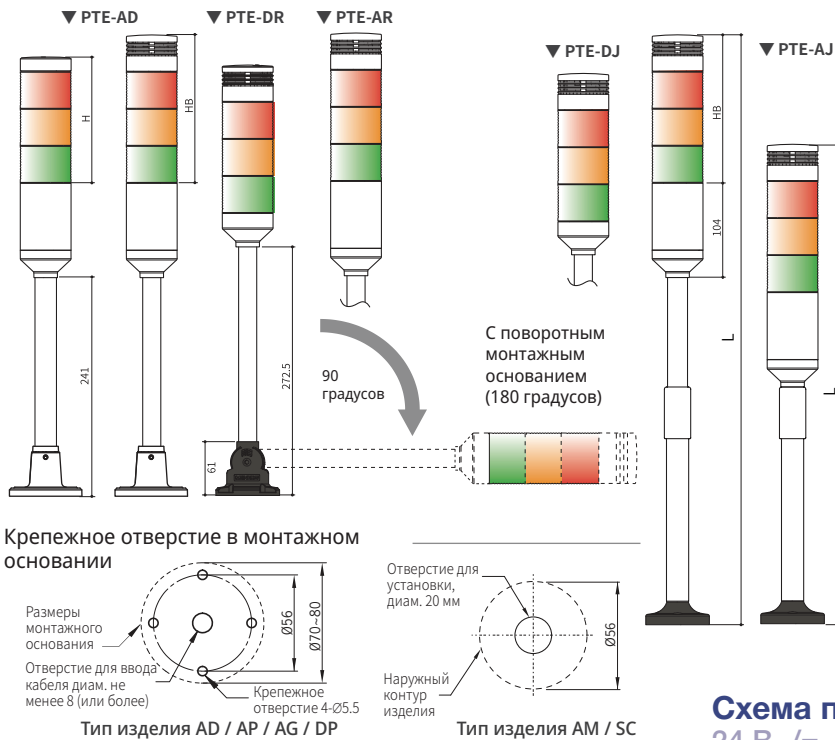


<ед. измерения: ±2мм>

	H	HB
1 секция	56	81
2 секции	97	122
3 секции	138	163
4 секции	179	204
5 секций	220	

## Потребляемый ток

Цвет светодиода	Красный	Желтый	Зеленый/синий/бесцветный
Ток/мощность (24 В) ±10%	33 мА / 0,77 Вт	27 мА / 0,62 Вт	42 мА / 1,00 Вт
Масса	Прибл. 43 г		



### Крепёжное отверстие в монтажном основании



### Тип PTE-AJ (данные указаны для модели с зуммером)

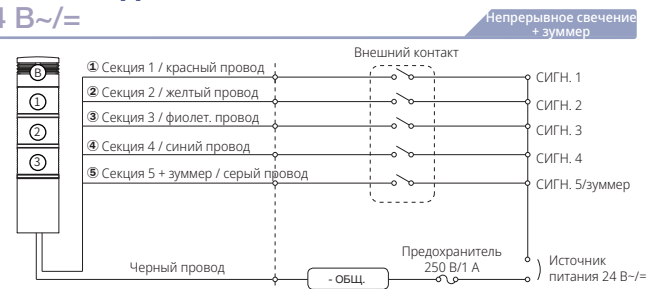
Тип	Длина изделия (мин. ~ макс. ±5 мм)			Диапазон регулирования	Длина кабеля (±50 мм)
	2 секции	3 секции	4 секции		
A	370-410	410-450	450-490	40 мм	732-622
B	395-460	435-500	475-540	65 мм	692-752
C	440-520	480-560	520-600	80 мм	622-702
D	525-710	565-750	605-790	185 мм	432-617
E	665-960	705-1000	745-1040	295 мм	183-477

### Тип PTE-DJ (данные указаны для модели с зуммером)

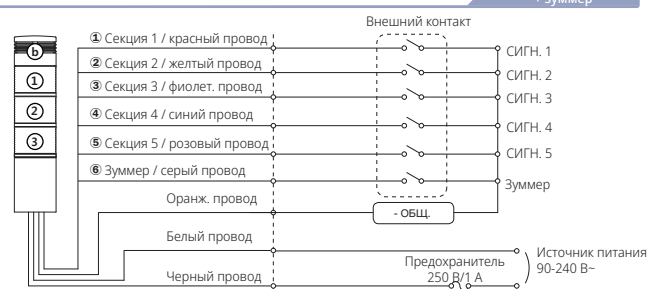
Тип	Длина изделия (мин. ~ макс. ±5 мм)			Диапазон регулирования	Длина кабеля (±50 мм)
	2 секции	3 секции	4 секции		
A	302-342	344-384	384-424	40 мм	649-689
B	327-392	368-433	409-474	65 мм	609-669
C	372-425	414-494	454-534	80 мм	539-619
D	457-642	499-684	539-724	185 мм	604-704
E	597-892	639-934	679-974	295 мм	250-544

## Схема подключения

### 24 В~/=

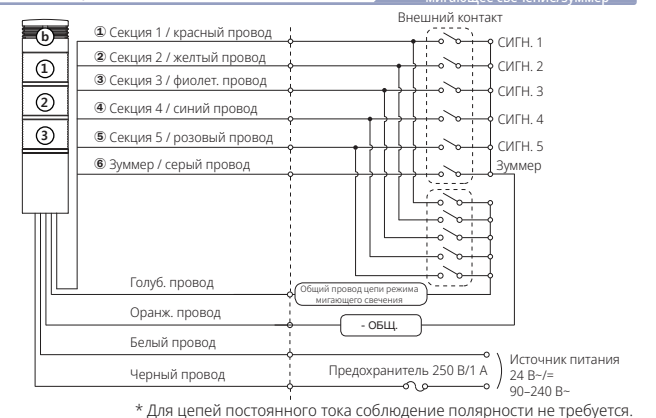


### 90~240 В~



**ВНИМАНИЕ** Запрещается соединять провода цепи питания с проводами цепей прерывистого свечения или непрерывного свечения. (оранжевый провод) В противном случае существует риск повреждения устройства.

### 24 В~/=, 90~240 В~



\* Для цепей постоянного тока соблюдение полярности не требуется.

## Технические характеристики

Функция	Непрерывное свечение, мигающее свечение, зуммер
Источник питания	24 В~/=, 90-240 В~ (50/60 Гц)
Цвет светодиода	Красный, желтый, зеленый, синий, белый
Размер	56 мм
Максимальное количество секций	Стандартная модель: 5 секций (модель с зуммером: 4 секции)
Частота мигания	80±5 раз/мин
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий, бесцветный
Способ монтажа	Только вертикальный
Способ подключения	Выводные провода
Температура окр. среды	-15 ~40°C
Температура при хранении	-20 ~70°C
Отн. влажность окр. среды	45 - -85%
Виброустойчивость	0,75 мм при 10-55 Гц
Кабель	UL1007/22AWG
Сертификаты	UL, CE, RoHS
Степень защиты	IP65 (модель с зуммером: IP50)

Примечание. Срок службы светодиода варьируется в зависимости от рабочих условий и условий окружающей среды.

### Потребляемый ток (среднекр. ±10%)

Кол-во секций	Цвет светодиода	Источник питания			
		24 В~/=		90-240 В~	
		Стандарт	С зуммером	Стандарт	С зуммером
1	Красный	33 мА	65 мА	17 мА	47 мА
2	Красный + зеленый	75 мА	105 мА	39 мА	70 мА
3	Красный + желтый + зеленый	102 мА	135 мА	56 мА	90 мА
4	Красный + желтый + зеленый + синий	144 мА	180 мА	75 мА	105 мА
5	Красный + желтый + зеленый + синий + белый	186 мА	-	97 мА	-

### Зуммеры

Тип сигнала	Стандартный звук зуммера: «пи, пи, пи»		
Модель	MPZ-56F	MPZ-56G	MPZ-56H
Режим звучания	Фиксированный уровень громкости	Регулируемый уровень громкости	
Громкость звука	80±5 дБ на расстоянии 1 м	10-80 ±5 дБ на расстоянии 1 м	10-100±5 дБ на расстоянии 1 м
Ток	30 мА	150 мА	

