

Серия PTE

Диаметр 56 мм Модульный дизайн
Светодиодная сигнальная колонна



Светодиодные колонны серии PTE соединили в себе последние достижения в области светодиодов с высочайшими стандартами безопасности, которые подтверждены сертификатом UL. Благодаря инновационной конструкции световые колонны серии PTE идеально подходят для автоматизации производства и многих других областей применения.

- Привлекательный внешний вид.
- Светодиодные модули.
- Призматические плафоны обеспечивают яркость и равномерно распределение света.
- Простая и быстрая сборка с блокировкой конструкции.
- 8 основных монтажных вариантов.
- Дополнительный 80 дБ зуммер (фиксированная или регулируемая громкость).
- Класс защиты от пыли и влаги IP65.
- Сертификат RoHS.



СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ



Информация для заказа

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

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

※ Опции

1. Варианты корпуса

С	Тип монтажа
S	Корпус с плоским основанием Код 7
A	Стандартный корпус, монтируемый под стойку Код 7 + Код 10
D	Короткий корпус Код 6
T	Корпус с клеммным соединением Код 15
L	Корпус с плоским основанием Код 17

Примечания: «D», «L» тип – питание только 24 В переменного / постоянного тока.

2. Тип монтажа

С	Код
C	Монтаж на платформу Код 18
G	Установка на пластиковое основание (MAM-B070B) Код 8 + Код 16
P	Стойка + Установка на пластиковое основание (MAM-B070D) Код 8 + Код 11
R	Стойка + Установка на вращающееся пластиковое основание (MAM-B070R) Код 8 + Код 20
M	Стойка + Установка на пластиковое основание с креплением винтами M20 (MAM-B025) Код 8 + Код 9
W	Стойка + Кронштейн для настенного монтажа (MAP-DS40) Код 8 + Код 12
D	Стойка + Установка на алюминиевую стойку (MAM-DS32) Код 8 + Код 22
J	Регулируемая стойка Код 21 + Код 11

Примечание: монтажное основание типа R (поворот на 180 градусов).

3. Тип свечения

	Постоянное
F	Постоянное + Мигающее
B	Постоянное + Зуммер (фиксированный звук)
V	Постоянное + Зуммер (регулируемый звук)
Z	Постоянное + Мигающее
X	Постоянное + Мигающее

4. Количество секций

1	1 секция
2	2 секции
3	3 секции
4	4 секции
5	5 секции

Примечание: конфигурация с зуммером до 4 секций.

5. Питание

02	24 В переменный / постоянный ток
FF	90–220 В переменного тока

6. Цвета плафонов (сверху вниз)

R	Красный	B	Синий
Y	Желтый	C	Бесцветный
G	Зеленый		

Опции

7. Цвета корпуса

B	Черный
---	--------

Примечание: стандартный цвет корпуса – белая слоновая кость.

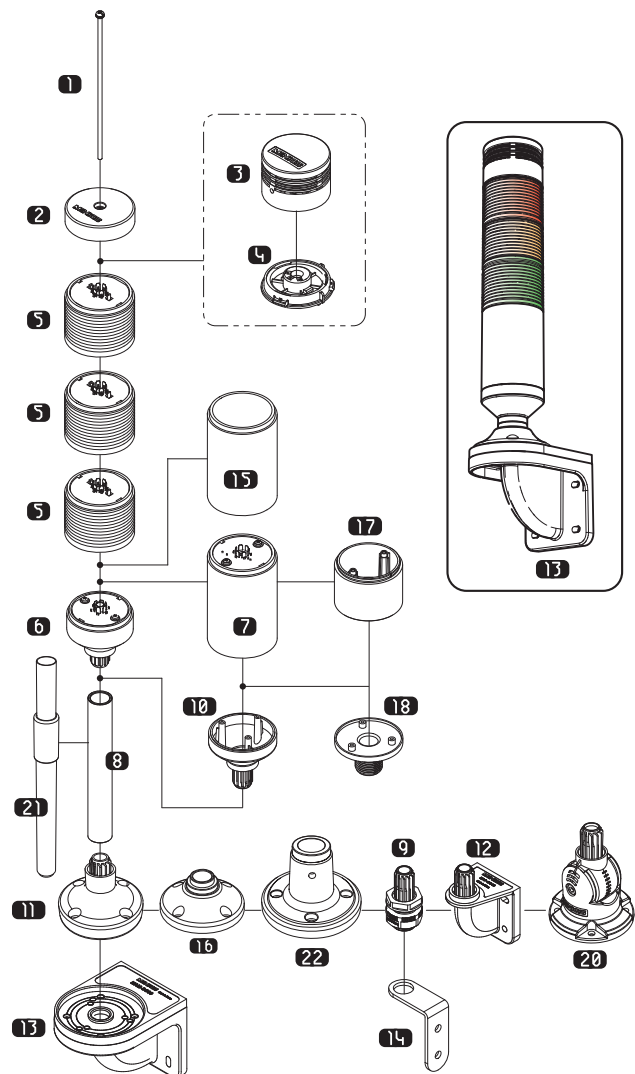
8. Варианты свечения

(V)	Постоянное мигание. Частота мигания: (240 раз в минуту)
(C)	Непрерывный звук зуммера (звук «пи- - - - -»)»
(H)	Тип зуммера 100 дБ - Регулируемый звук - Модель: MPZ-56H

9. Цвета плафонов

W	Бесцветный (для всех плафонов)
---	--------------------------------

Схема в разобранном виде / Номер детали



Светодиодная сигнальная колонна диаметром 56 мм

Технические характеристики

Элементы корпуса

Режим работы	Постоянное, Мигающее, Зуммер
Питание	Переменный / постоянный ток 24 В, переменный ток 90-240В 50/60 Гц
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и бесцветный
Максимальное число секций	5 секций (в варианте с зуммером: 4 ряда)
Частота мигания (±10 %)	80 раз в минуту, <Опция V-типа: 240 раз в минуту>
Виброустойчивость	0,75 мм при 10-55 Гц
Температура окружающей среды	-15 до 40 °С
Температура хранения	-20 до 70 °С
Влажность окружающей среды	45-85 % относительной влажности
Степень защиты	IP65 / IP40 (с зуммером)
Сертификаты	CE, UL, RoHS
Рекомендуемое сечение провода	1007 UL / 22AWG

Потребление тока

Светодиодный цветной узел	24 В переменного тока	90-240 В переменного тока
Красный	33 мА	17 мА
Желтый	27 мА	17 мА
Зеленый	42 мА	22 мА
Синий	42 мА	22 мА
Бесцвет.	42 мА	22 мА

(Максимальное значение)

Вес: Приблизительно 43,0 г

Зуммеры

Тип	Стандартный звук зуммера: «пи, пи, пи»		
Модель	MPZ-56F	MPZ-56G	MPZ-56H
Разновидность	Фиксированный уровень громкости	Регулируемый уровень громкости	Регулируемый уровень громкости
Уровень 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 / Мощность	30 мА / 0,72 Вт	30 мА / 0,72 Вт	150 мА / 3,6 Вт

Размеры

<Единица измерения: мм>

Стандартная длина стойки: 225 мм

▼ PTE-AJ <Стандартный тип>

▼ PTE-AD, PTE-TD
▼ PTE-AP, PTE-TP

▼ PTE-DD
▼ PTE-DP

▼ PTE-AM

▼ PTE-AG

▼ PTE-LC
▼ PTE-SC

▼ PTE-TC

750 (Максимум)
565 (Минимум)

225 (Стандартная стойка)

272,5 (Стандартная стойка)

90 градусов

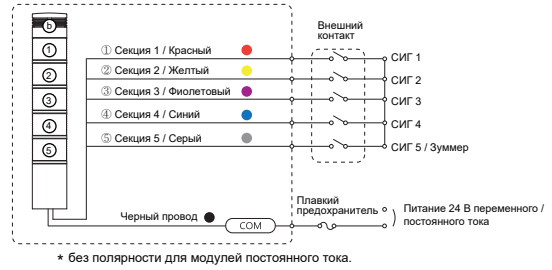
	H	HВ
1 Секция	56	81
2 Секции	97	122
3 Секции	138	163
4 Секции	179	204
5 Секций	220	

※ Тип с контролем высоты стойки

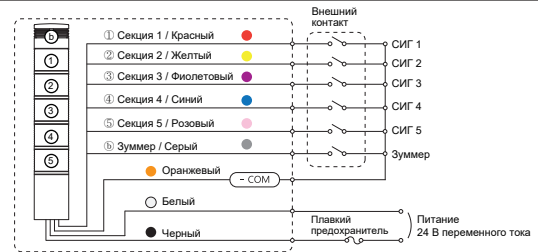
※ Тип монтажного основания с вращением на 180 градусов.

Электрическая схема

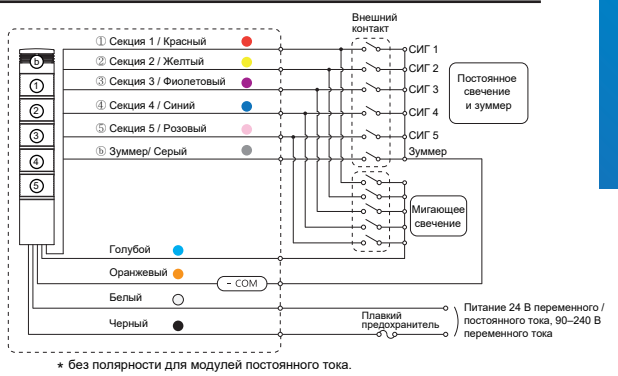
24 В переменного / постоянного тока Постоянное свечение (с зуммером)



90-240 В переменного тока Постоянное свечение (с зуммером)

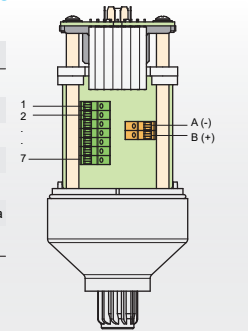


24 В переменного / постоянного тока, 90-240 В переменного тока Постоянное или мигающее свечение (с зуммером)



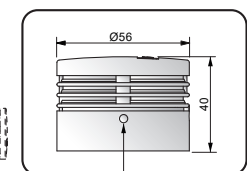
Тип клеммных соединений

Контакт №	Описание
1	Секция 1
2	Секция 2
3	Секция 3
4	Секция 4
5	Секция 5 или зуммер
6	COM-контакт постоянного сигнала
7	COM-контакт мигающего сигнала
A	Питание (-)
B	Питание (+)



Рекомендуемое сечение провода
UL 1007 AWG 22-16
UL 1430 AWG 22-16
※ Используйте только медный провод, выдерживающий температуру 75 °С.

Комплект зуммера Размеры



※ Выше указанные технические характеристики могут быть изменены в любое время без предупреждения.

ООО «РусАвтоматизация»

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507
тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57
info@rusautomation.ru; rusautomation.pf; www.rusautomation.ru

