



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.

Особенности

- Привлекательный внешний вид.
- Светодиодные модули.
- Призматические плафоны обеспечивают оптимальную яркость и равномерное распределение света.
- Простая и быстрая сборка.
- Пять вариантов монтажа.
- Комбинируется с зуммером 85дБ (фиксируемая или регулируемая громкость).
- Степень защиты IP65.
- Сертификат RoHS.

Информация для заказа

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

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

* Опции



СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ



1. Варианты корпуса

S	Корпус с плоским основанием	Код 7 + Код 18
A	Стандартный корпус, монтируемый на стойку	Код 7 + Код 10
D	Короткий корпус	Код 6
T	Корпус с клеммным соединением	Код 15
L	Корпус с плоским основанием	Код 17 + Код 18

Примечание: конфигурации D и L-напряжение питания только 24 В-/-

2. Тип монтажа

C	Монтаж на платформу	Код 17 + Код 18
G	Основание (MAM-BO70B)	Код 8 + Код 16
P	Стойка+основание (MAM-BO70D)	Код 8 + Код 11
R	Стойка+основание (MAM-BO70R)	Код 8 + Код 20
M	Стойка+основание (MAM-BO25)	Код 8 + Код 9
W	Стойка+кронштейн для настенного монтажа (MAP-DS40)	Код 8 + Код 12
J	Регулируемая стойка	Код 21 + Код 11

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

3. Тип свечения

	Постоянное
F	Постоянное/мигающее
B	Зуммер (постоянный уровень громкости)
V	Зуммер (регулируемый уровень громкости)
Z	Постоянное/мигающее+ зуммер (фиксированный уровень громкости)
X	Постоянное/мигающее+ зуммер (регулируемый уровень громкости)

4. Количество секций

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

Примечание: конфигурация с зуммером до 4 секций.

5. Источник питания

02	24 В-/-
FF	90-240 В-

6. Цвета плафонов (сверху вниз)

R	Красный
Y	Желтый
G	Зеленый
B	Синий
C	Прозрачный

Опции

7. Цвета корпуса

B Черный

Примечание: стандартный цвет корпуса - слоновая кость.

8. Тип свечения

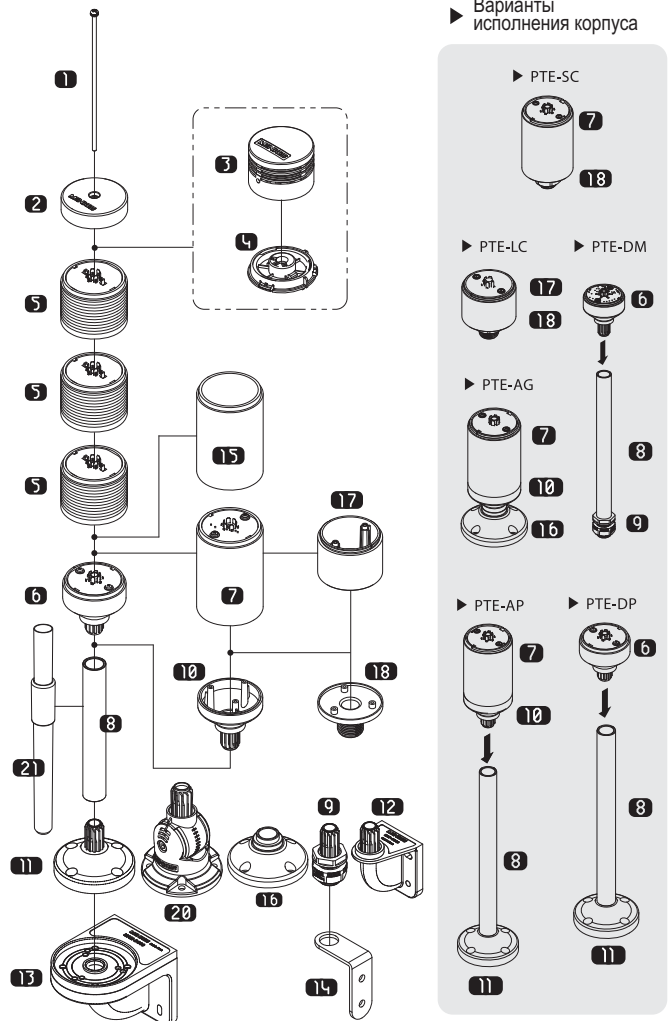
(V) Постоянное мигание (3-4 раза в секунду)

(C)

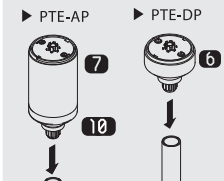
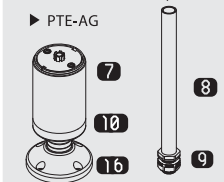
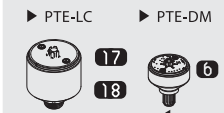
9. Цвета плафонов

W Прозрачный (для всех плафонов)

Схема в разобранном виде/номер детали



Варианты исполнения корпуса



Принадлежности для монтажа см. на стр. 32-34

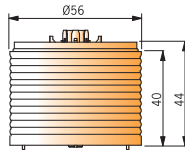
Технические характеристики

Элементы корпуса

Режим работы	Постоянное/мигающее свечение
Источник питания	24В \pm (±10%); 90-240В~, 50/60Гц (±10%)
Цвета плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Максимальное число секций	5
Частота мигания	80 раз в минуту, 3-4 раза в секунду (тип V – опционально)
Виброустойчивость	0,75 мм при 10-55 Гц
Температура окружающей среды	-15...+40°C
Температура хранения	-40...+70°C
Влажность	45...85% относительной влажности
Степень защиты	IP65/050 (с зуммером)
Сертификаты	CE, UL, RoHS
Рекомендуемое сечение провода	1007 UL/22AWG

Светодиодные модули

Цвет светодиода	Красный, желтый	Код 7 + Код 18
Стандартный модуль	27 мА, 0,65 Вт	Код 7 + Код 10
Масса	Стандартный модуль: 42,8 г	

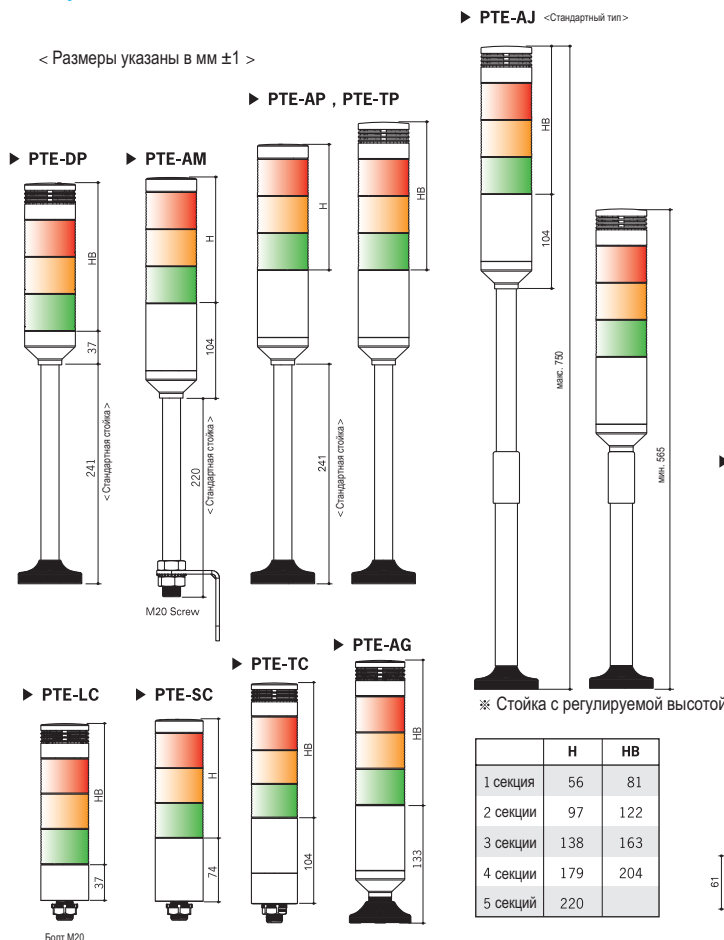


Зуммеры

Тип звукового сигнала	Стандартный сигнал - прерывистый равномерно пикающий звук		
Модель	MPZ-56F	MPZ-56G	MPZ-56H
Тип регулировки громкости	Фиксированный уровень громкости	Регулируемый уровень громкости	Регулируемый уровень громкости
Уровень громкости	85 дБ/300 мм	10-85 дБ/300 мм	10-100 дБ/1 м
Потребляемый ток, мощность	30 мА, 0,72 Вт	30 мА, 0,72 Вт	150 мА, 3,6 Вт

Размеры

< Размеры указаны в мм ± 1 >

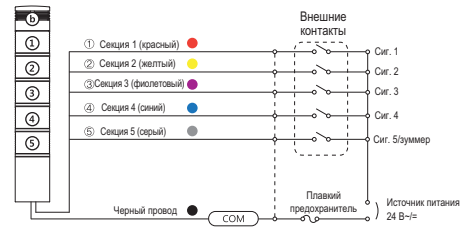


※ Характеристики, приведенные выше, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Электрическая схема

24 В \sim /=

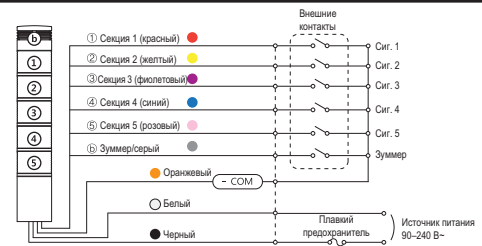
Постоянное свечение (с зуммером)



* Без полярности для модулей постоянного тока.

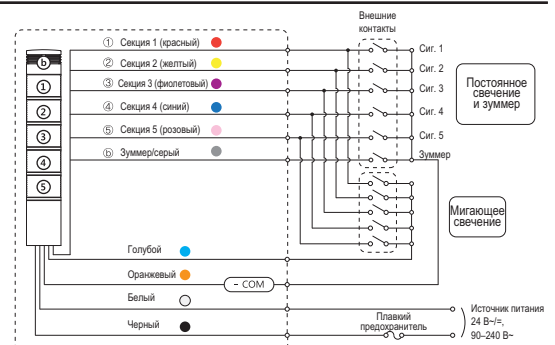
90-240 В \sim

Постоянное свечение (с зуммером)



24 В \sim /=, 90-240 В \sim

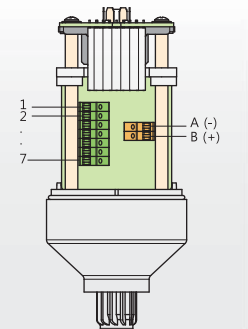
Постоянное и мигающее свечение (с зуммером)



* Без полярности для модулей постоянного тока.

Клеммное соединение

Клемма №	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	Источник питания (-)
B	Источник питания (+)



Рекомендуемое сечение провода
UL 1007/AWG 22-16
UL 1430/AWG 22-16

※ Использовать только медный провод, выдерживающий температуру 75°C.

Размеры зуммеров



▶ PTE-DR



※ Монтажное основание с поворотом на 180 градусов.

