

# Серия РТЕ

Диаметр 56 мм **Модульный дизайн**  
Светодиодная сигнальная колонна



Светодиодные колонны серии РТЕ соединили в себе последние достижения в области светодиодов с высочайшими стандартами безопасности, которые подтверждены сертификатом UL. Благодаря инновационной конструкции световые колонны серии РТЕ 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.



## Информация для заказа

РТЕ - A P F - 3 02 - RYG - B (H) W

1
2
3
4
5
6
7
8
9

※ Опции

### 1. Варианты корпуса

		Тип монтажа	
S	Корпус с плоским основанием	Код 7	C
A	Стандартный корпус, монтируемый под стойку	Код 7 + Код 10	G/P/R/M/W/D/J
D	Короткий корпус	Код 6	P/R/M/W/D/J
T	Корпус с клеммным соединением	Код 15	G/P/R/M/W/D/J
L	Корпус с плоским основанием	Код 17	C

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

### 2. Тип монтажа

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.

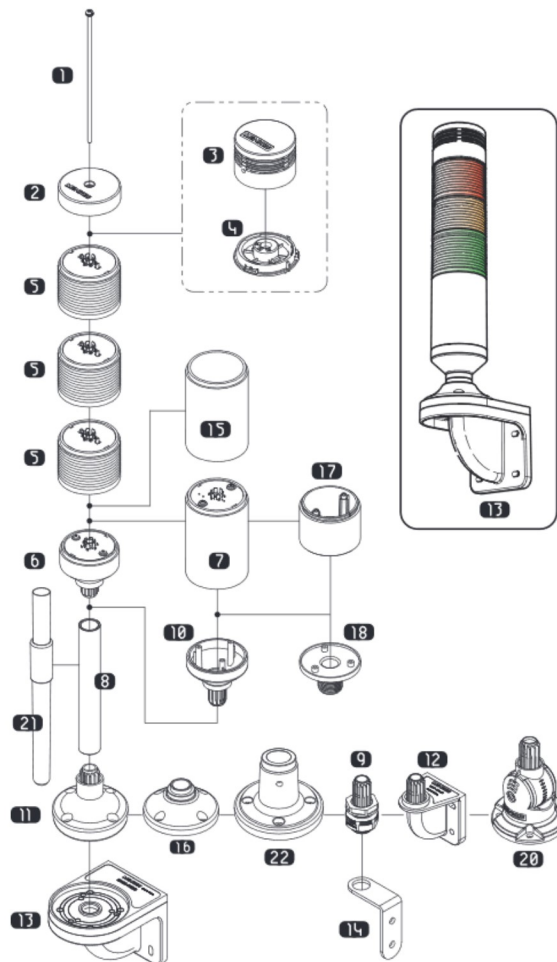
#### 8. Варианты свечения

(V)	Постоянное мигание. Частота мигания: (240 раз в минуту)
(C)	Непрерывный звук зуммера (звук «пи-пи-пи-пи-пи-пи-пи-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



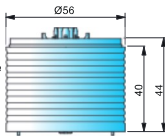
## Технические характеристики

### 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

Ток ±10 %	Светодиодный цветной узел		(Максимальное значение)
	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
Вес	Приблизительно 43,0 г		



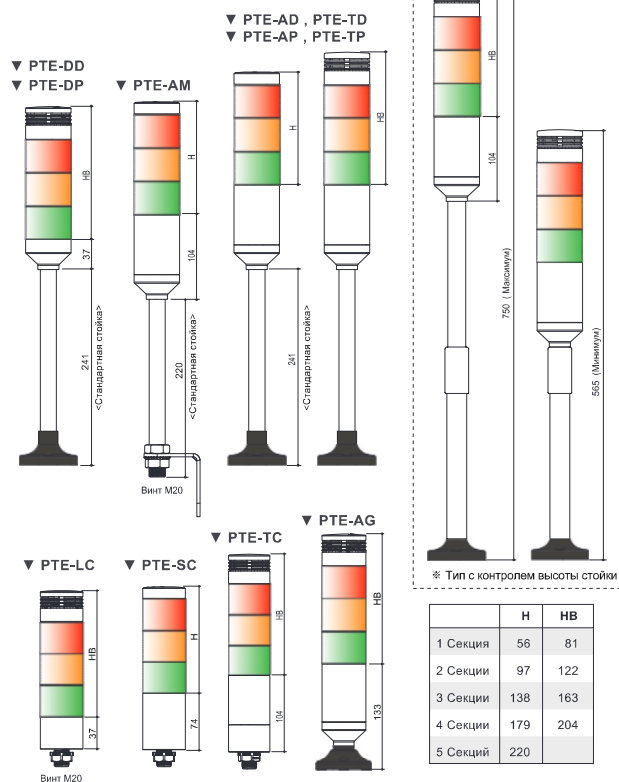
### Зуммеры

Тип	Стандартный звук зуммера: «пи, пи, пи»		
	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  
Винт M20

▼ PTE-LC  
Винт M20

▼ PTE-SC

▼ PTE-TC

▼ PTE-AG

750 (Минимум)  
565 (Минимум)

81  
122  
163  
204  
220

	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

90 градусов

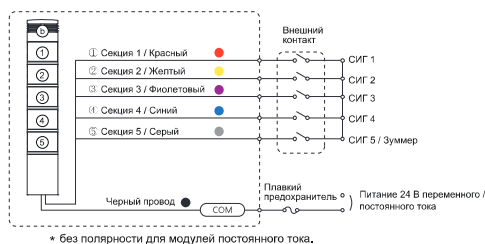
※ Тип монтажного основания с вращением на 180 градусов.

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

## Электрическая схема

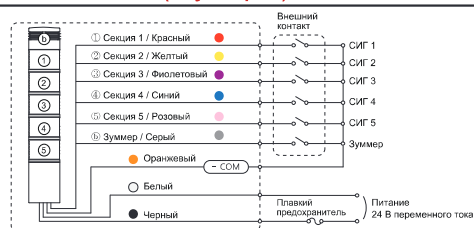
### 24 В переменного / постоянного тока

#### Постоянное свечение (с зуммером)



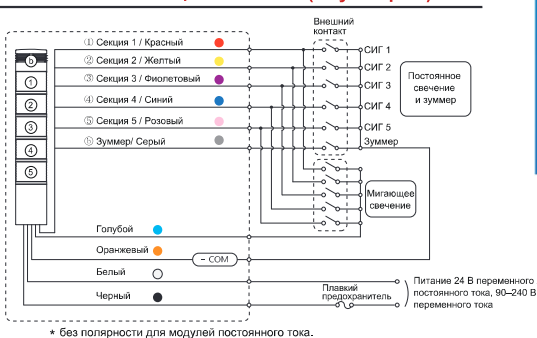
### 90–240 В переменного тока

#### Постоянное свечение (с зуммером)



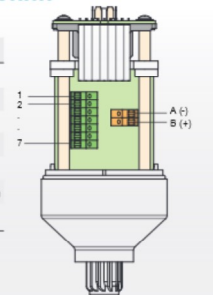
### 24 В переменного / постоянного тока, 90–240 В переменного тока

#### Постоянное или мигающее свечение (с зуммером)



## Тип клеммных соединений

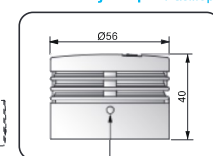
Контакт №	Описание
1	Секция 1
2	Секция 2
3	Секция 3
4	Секция 4
5	Секция 5 или зуммер
6	COM-контакт постоянного сигнала
7	COM-контакт мигающего сигнала
A	Питание (-)
B	Питание (+)



Рекомендуемое сечение провода  
UL 1007 AWG 22–16  
UL 1430 AWG 22–16

※ Используйте только медный провод, выдерживающий температуру 75 °С.

### Комплект зуммера Размеры



Регулятор уровня звука  
Модель: MPZ-56G, MPZ-56H

