

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Светосигнальные колонны  
серии РТЕ



**Светосигнальные колонны  
серии РТЕ**

Обозначение:

Наименование

Светосигнальные колонны, IP65/IP40 (с зуммером), 85 дБ

## 1. Описание

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.

## 2. 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 85 дБ (фиксированная или регулируемая громкость);
- Степень защиты IP65;
- Сертификат RoHS.

## 3. Кодообразование

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.



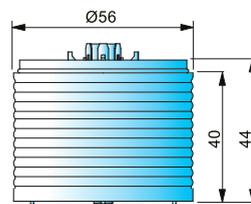
## 4. Технические характеристики

### 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 ( $\pm 10\%$ )	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	
Ток $\pm 10\%$	Красный	33 мА	17 мА	(Макс-ное значение)
	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

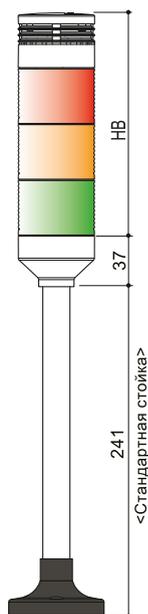
Тип	Стандартный звук зуммера: «пи, пи, пи»		
Модель	MPZ-56F	MPZ-56G	MPZ-56H
Разновидность	Фиксированный уровень громкости	Регулируемый уровень громкости	Регулируемый уровень громкости
Уровень звука	80 $\pm$ 5 дБ на расстоянии 1 м	10–80 $\pm$ 5 дБ на расстоянии 1 м	10–100 $\pm$ 5 дБ на расстоянии 1 м
Ток / Мощность	30 мА / 0,72 Вт	30 мА / 0,72 Вт	150 мА / 3,6 Вт

## 5. Размеры

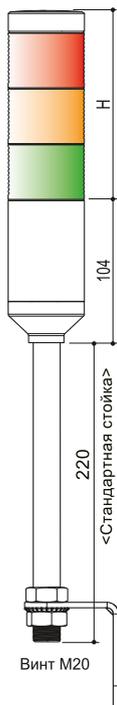
► Стандартная длина стойки: 225 мм

▼ PTE-DD

▼ PTE-DP



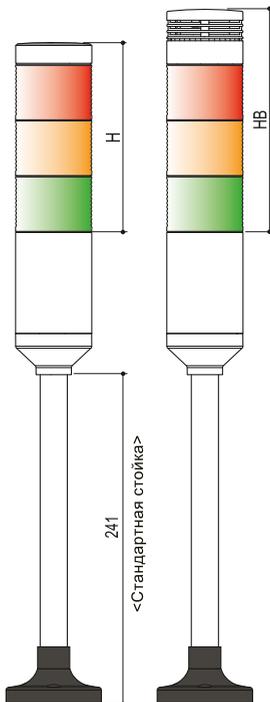
▼ PTE-AM



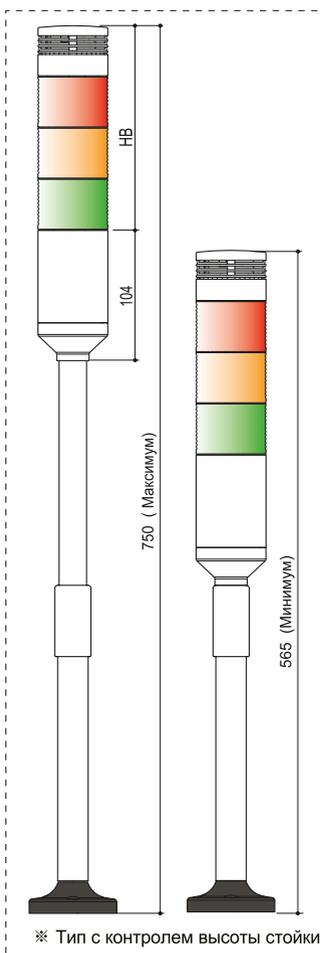
Винт M20

▼ PTE-AD , PTE-TD

▼ PTE-AP , PTE-TP



▼ PTE-AJ <Стандартный тип>



※ Тип с контролем высоты стойки

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

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

## 5. Размеры (продолжение)

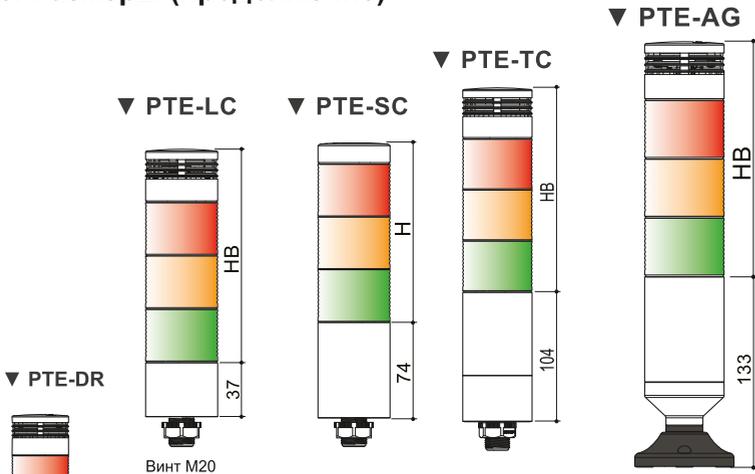
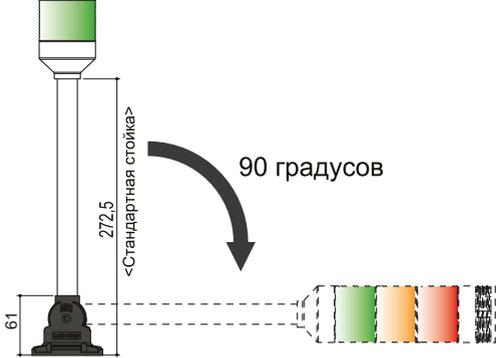
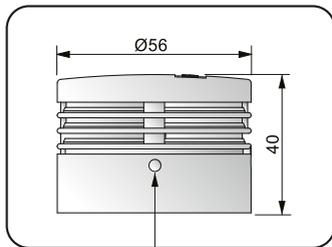


Схема в разобранном виде / Номер детали

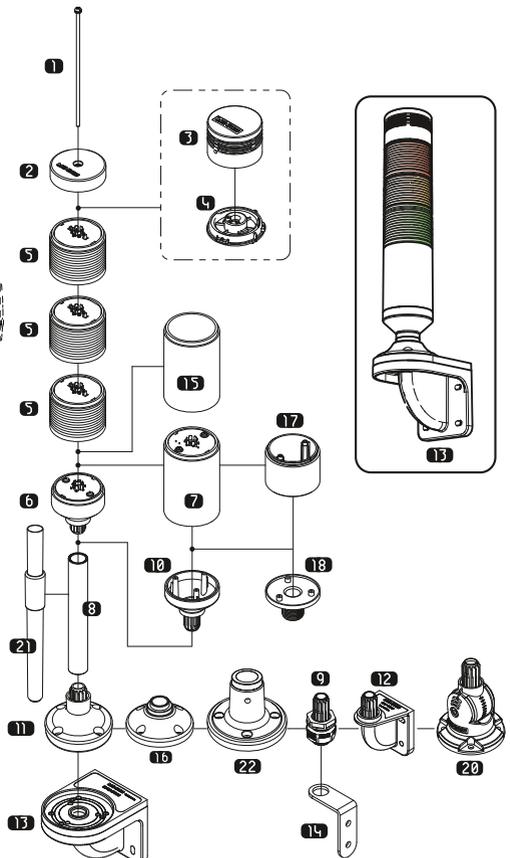


※ Тип монтажного основания с вращением на 180 °.

### Комплект зуммера



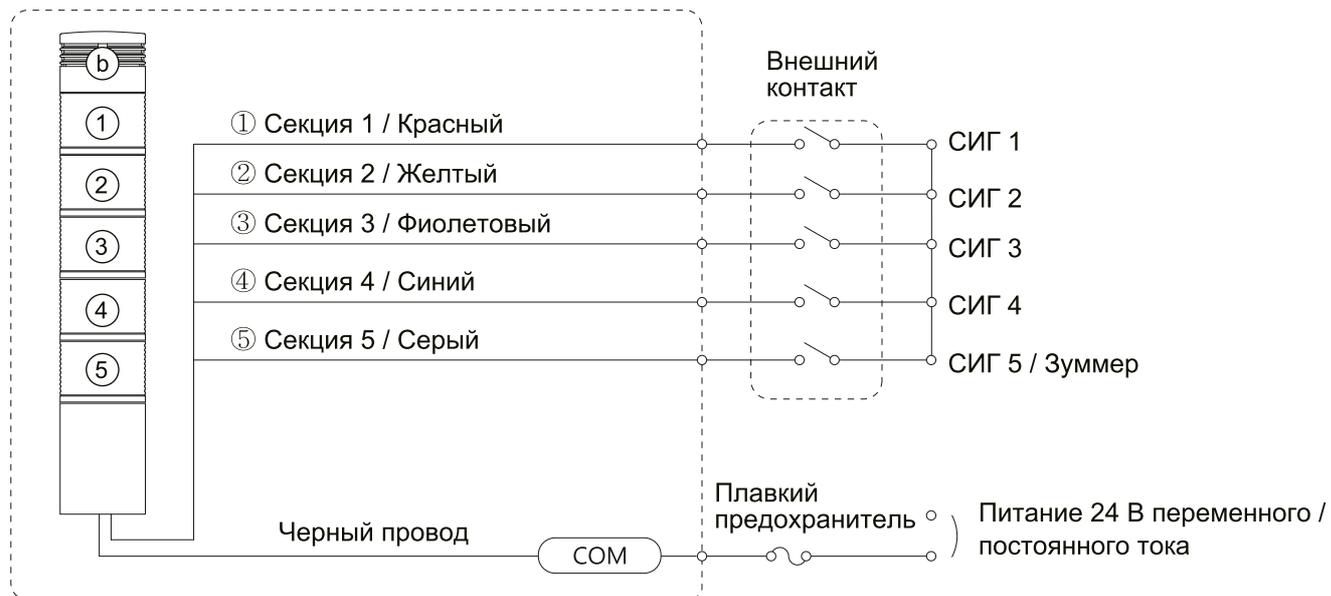
Регулятор уровня звука  
Модель: MPZ-56G, MPZ-56H



## 6. Схема подключения

24 В переменного / постоянного тока

Постоянное свечение (с зуммером)

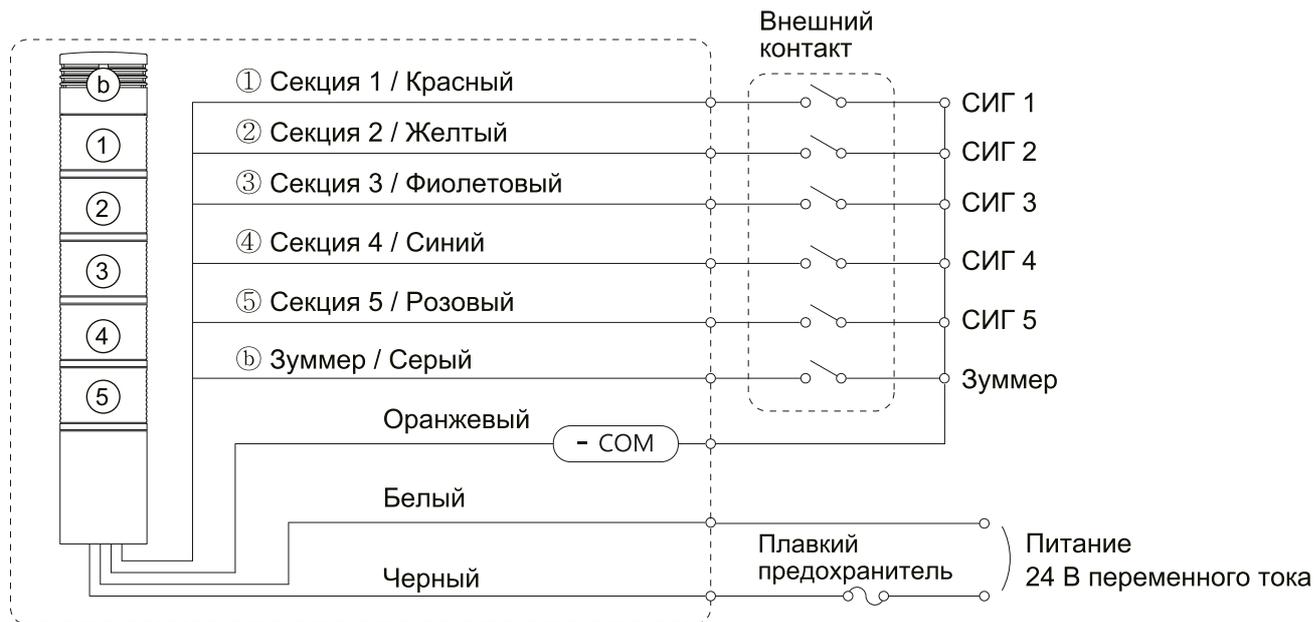


\* без полярности для модулей постоянного тока.

## 6. Схема подключения (продолжение)

90–240 В переменного тока

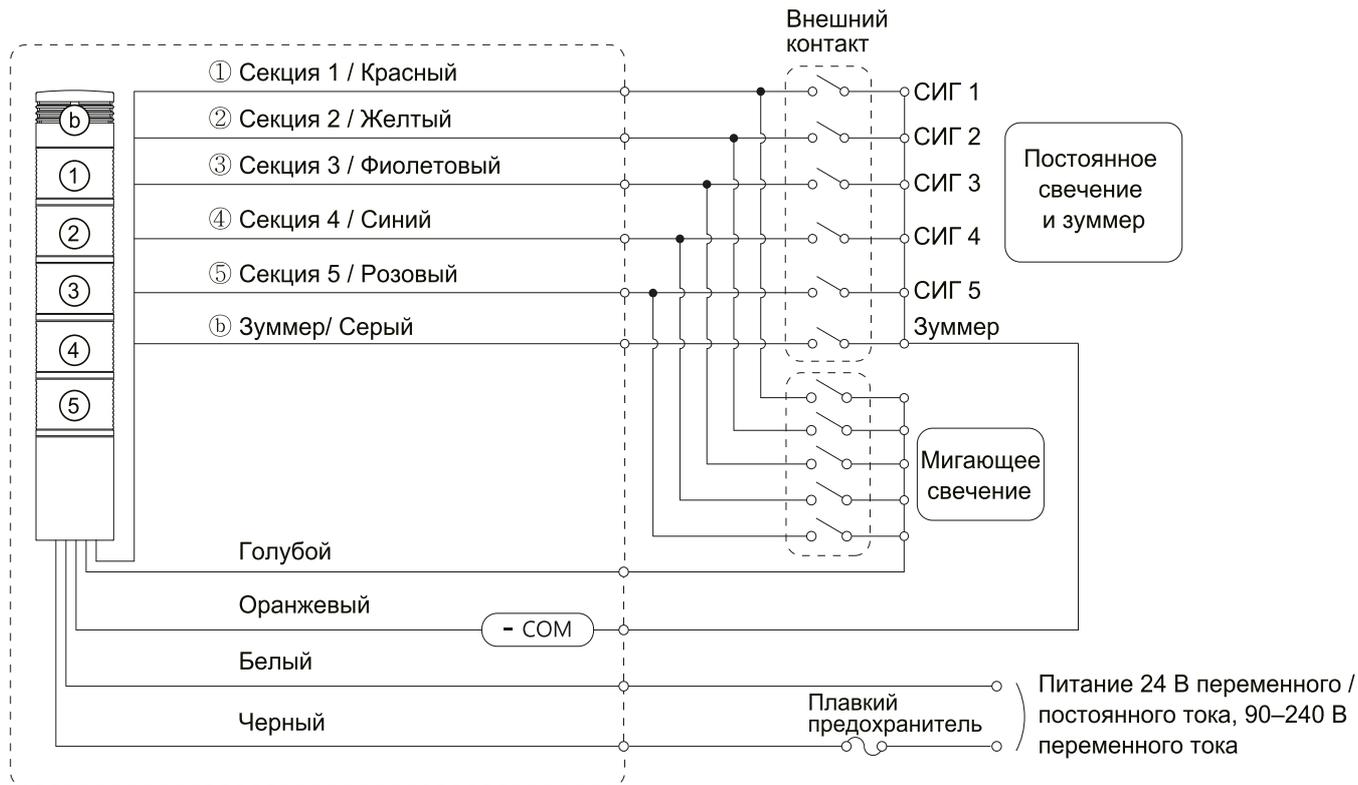
Постоянное свечение (с зуммером)



## 6. Схема подключения (продолжение)

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

Постоянное или мигающее свечение (с зуммером)

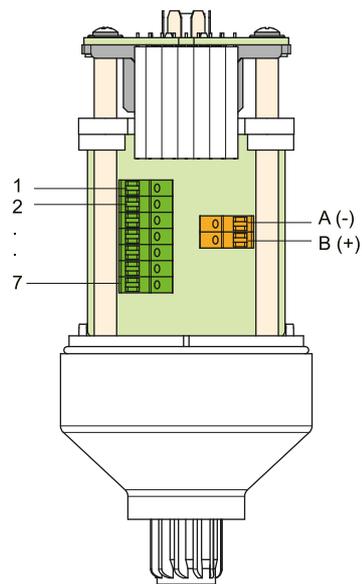


\* без полярности для модулей постоянного тока.

## 6. Схема подключения (продолжение)

### 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.

**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

**М.П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

---

---

---

---

---