

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.

3. Кодообразование (продолжение)

※ Опции

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

1
2
3
4
5
6
7
8
9

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 + Зуммер (фиксированный звук)
X	Постоянное + Мигающее + Зуммер (регулируемый звук)

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 «п- - - - -»))
(H)	Тип зуммера 100 дБ - Регулируемый звук - Модель: MPZ-56H

9. Цвета плафонов

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

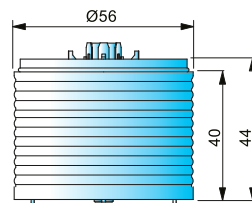
4. Технические характеристики

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 °C
Температура хранения	-20 до 70 °C
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

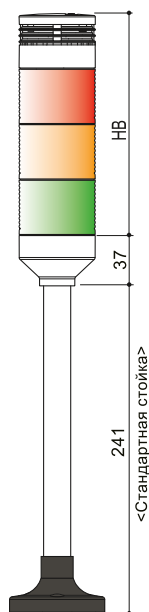
Тип	Стандартный звук зуммера: «пи, пи, пи»		
Модель	MPZ-56F	MPZ-56G	MPZ-56H
Разновидность	Фиксированный уровень громкости	Регулируемый уровень громкости	Регулируемый уровень громкости
Уровень звука	80 \pm 5 дБ на расстоянии 1 м	10–80 \pm 5 дБ на расстоянии 1 м	10–100 \pm 5 дБ на расстоянии 1 м
Ток /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

5. Размеры

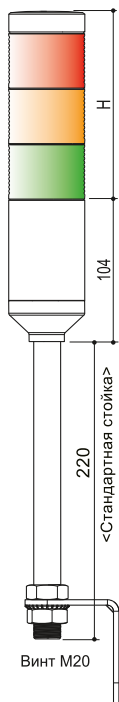
► Стандартная длина стойки: 225 мм

▼ PTE-DD

▼ PTE-DP

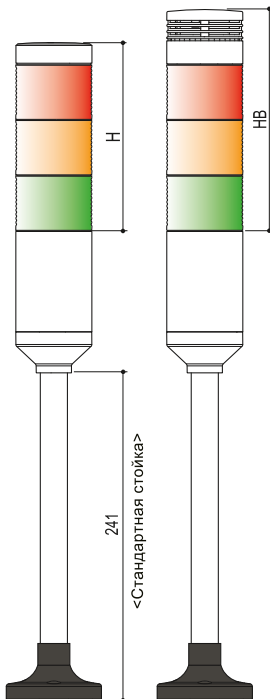


▼ PTE-AM

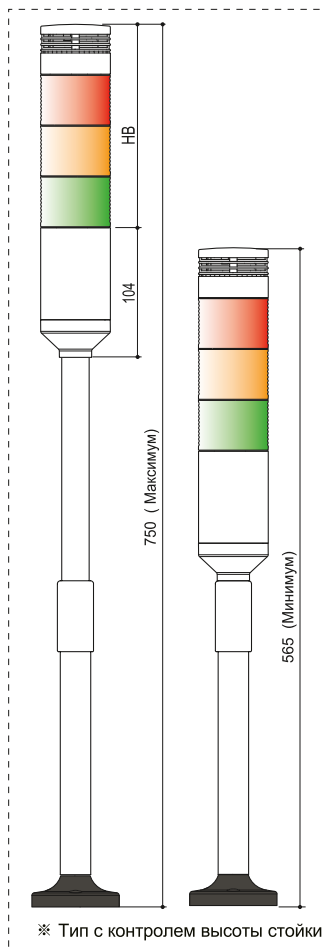


▼ PTE-AD , PTE-TD

▼ PTE-AP , PTE-TP



▼ PTE-AJ <Стандартный тип>



	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)

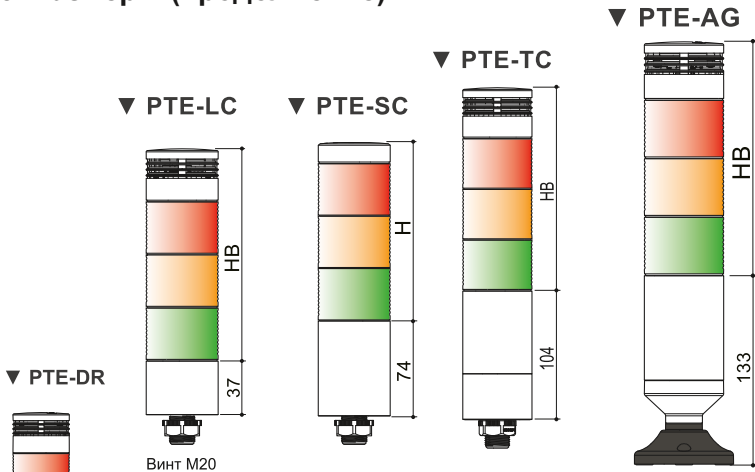
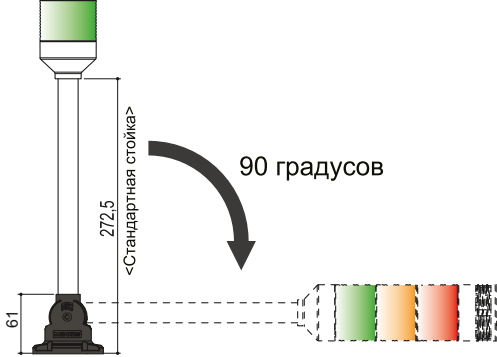
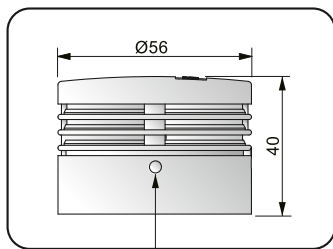


Схема в разобранном виде / Номер детали

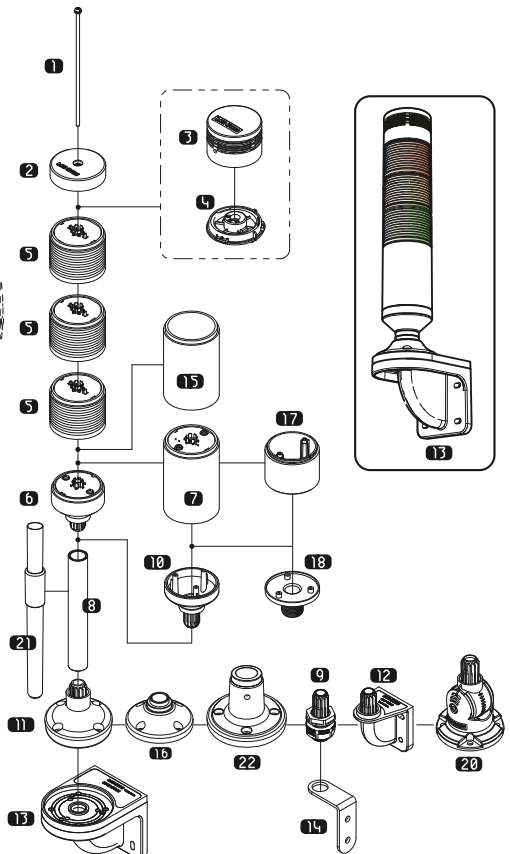


※ Тип монтажного основания с вращением на 180°.

Комплект зуммера



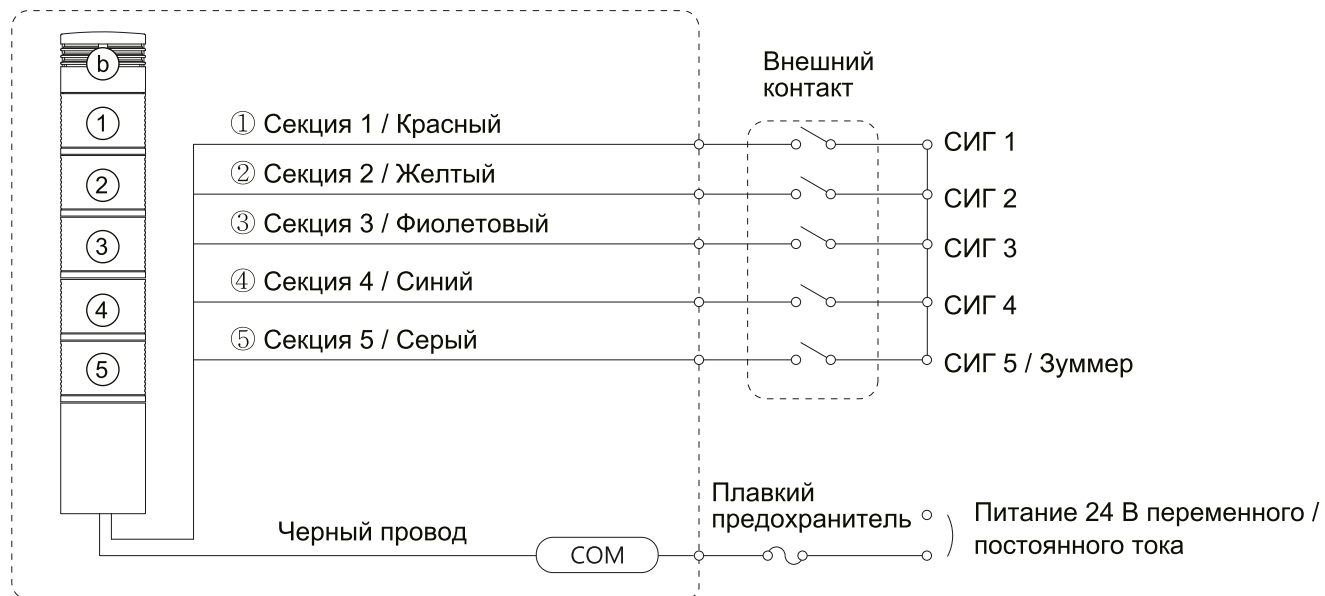
Регулятор уровня звука
Модель: MPZ-56G, MPZ-56H



6. Схема подключения

24 В переменного / постоянного тока

Постоянное свечение (с зуммером)

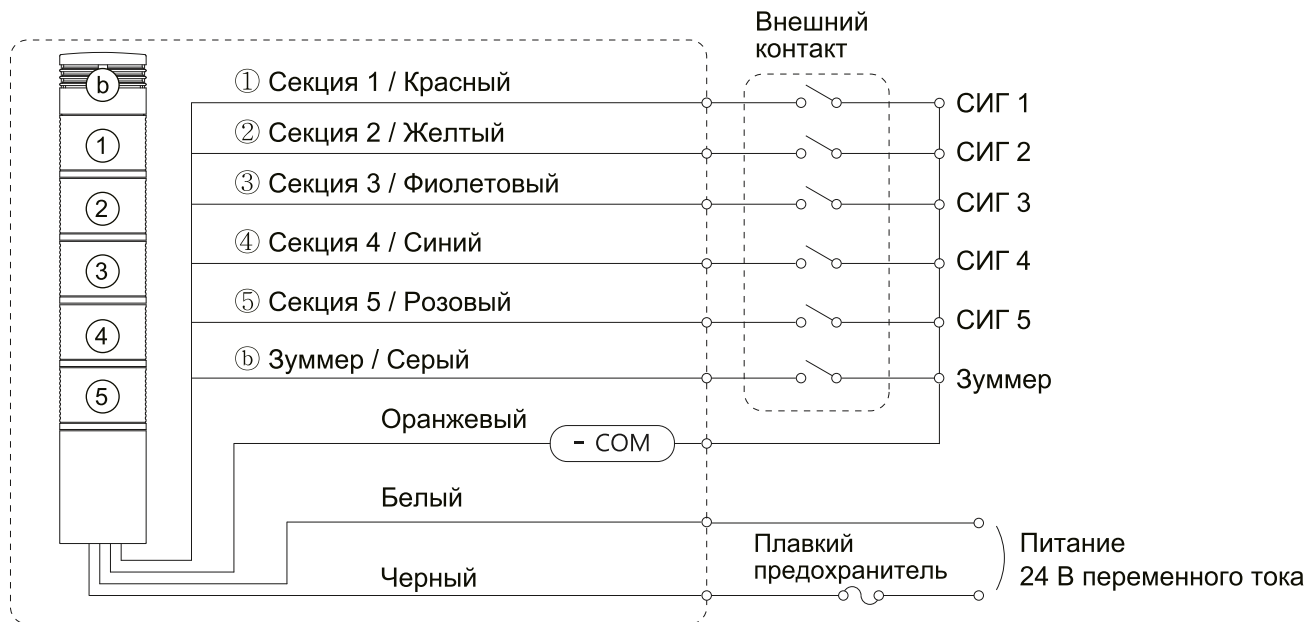


* без полярности для модулей постоянного тока.

6. Схема подключения (продолжение)

90–240 В переменного тока

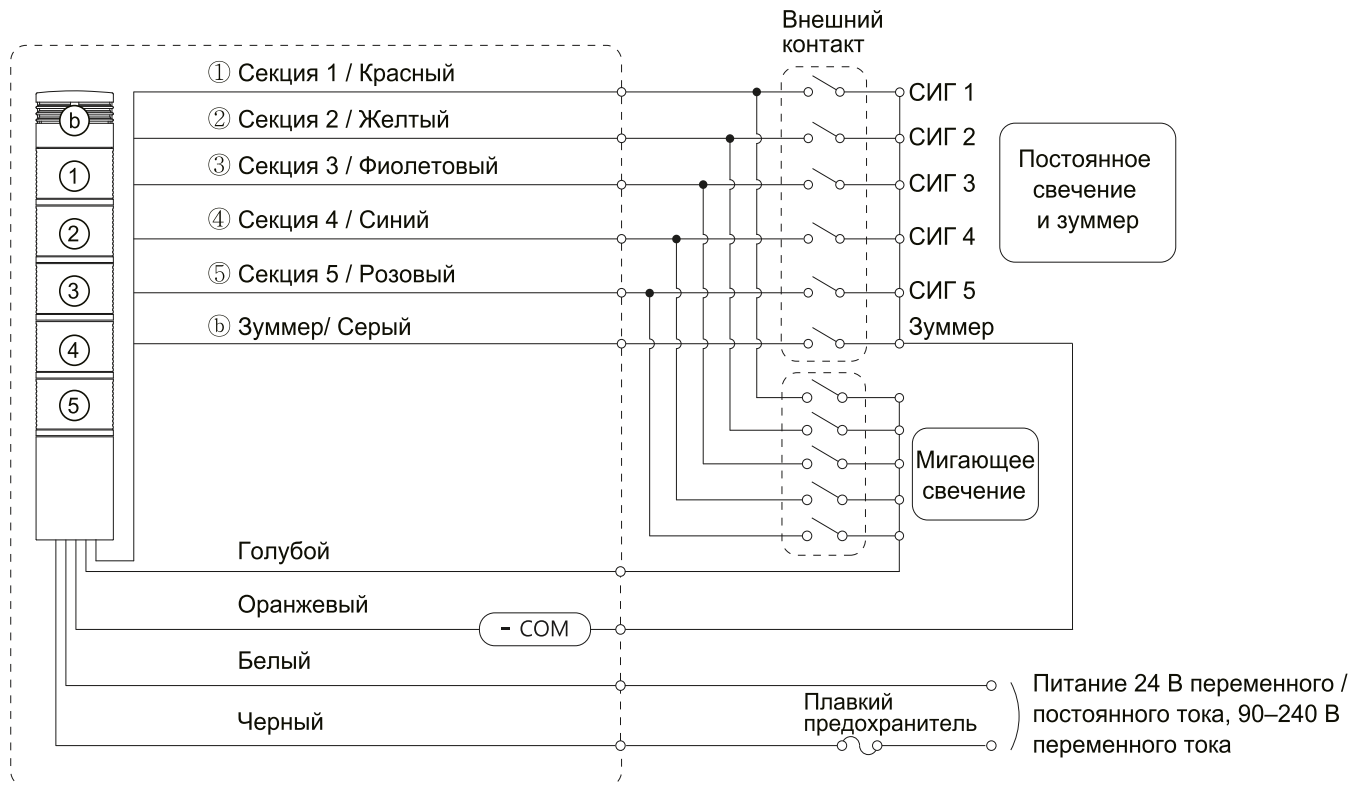
Постоянное свечение (с зуммером)



6. Схема подключения (продолжение)

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

Постоянное или мигающее свечение (с зуммером)

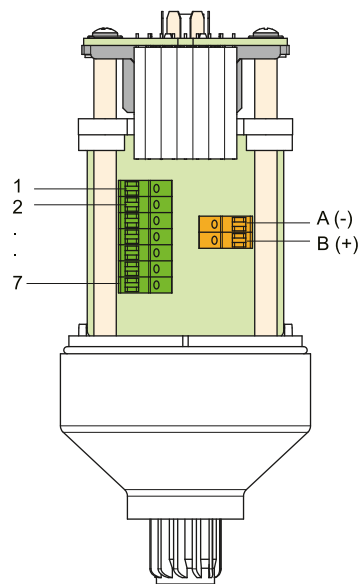


* без полярности для модулей постоянного тока.

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.
