



Светодиодные сигнальные лампы с куполообразным плафоном обладают повышенной яркостью и не требуют технического обслуживания.



Особенности

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

Информация для заказа

PTD - A P F - 1 02 - R - B (V)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

※ Опции

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
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-B070B)	Код 8 + Код 16
P	Стойка+основание (MAM-B070D)	Код 8 + Код 11
R	Стойка+основание (MAM-B070R)	Код 8 + Код 20
M	Стойка+основание (MAM-B025)	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

4. Количество секций

1	1 секция
---	----------

5. Источник питания

02	24 В~/-
FF	90-240 В~

6. Цвета СИД

R		
Y		
G		1 цвет
B		
C		
RYG	Красный, желтый, зеленый	
RGB	Красный, зеленый, синий	3 цвета в 1

Примечание: 3-цветный светодиод → прозрачный.

Опции

7. Цвета корпуса

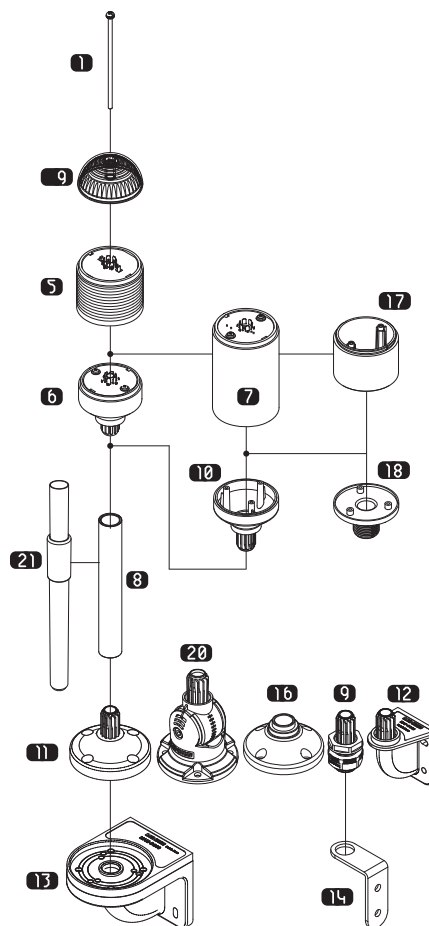
B	Черный
---	--------

Примечание: стандартный цвет корпуса - слоновая кость.

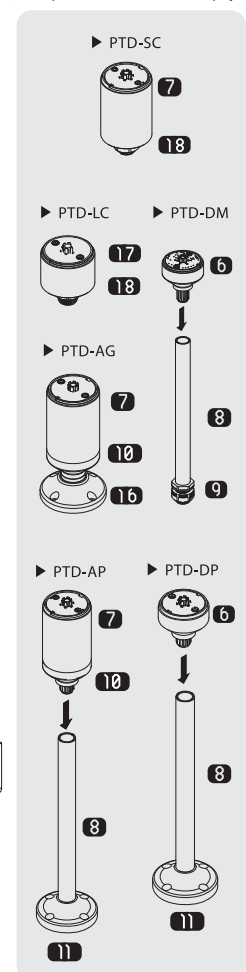
8. Тип свечения

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

Схема в разобранном виде/номер детали



Варианты исполнения корпуса



Принадлежности для монтажа см. на стр. 32-34



Светодиодная сигнальная колонна с куполообразным плафоном диаметром 56 мм

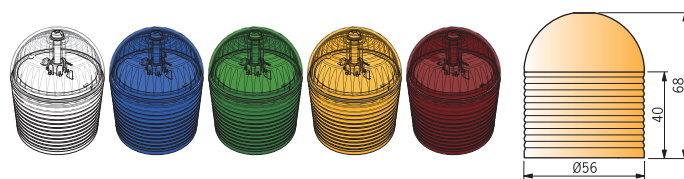
Технические характеристики

Элементы корпуса

Режим работы	Постоянное/мигающее свечение
Источник питания	24В~ (±10%); 90-240В~, 50/60Гц (±10%)
Цвета плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Диаметр плафонов	56 мм
Максимальное число секций	1
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
Сертификаты	CE, UL, RoHS
Рекомендуемое сечение провода	1007 UL/22AWG

Светодиодные модули

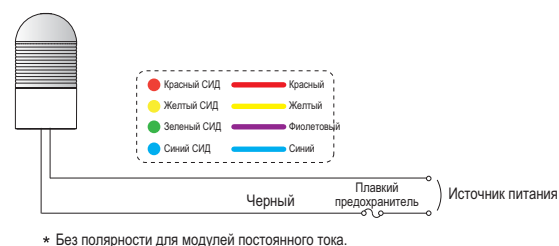
Цвет светодиода	Красный / желтый	Зеленый / синий	Прозрачный
1 цвет	58 мА, 1,4 Вт	52 мА, 1,25 Вт	53 мА, 1,27 Вт
3 цвета в 1	45 мА, 1,08 Вт	40 мА, 0,96 Вт	
Масса	Стандартный модуль: 53 г		



Электрическая схема

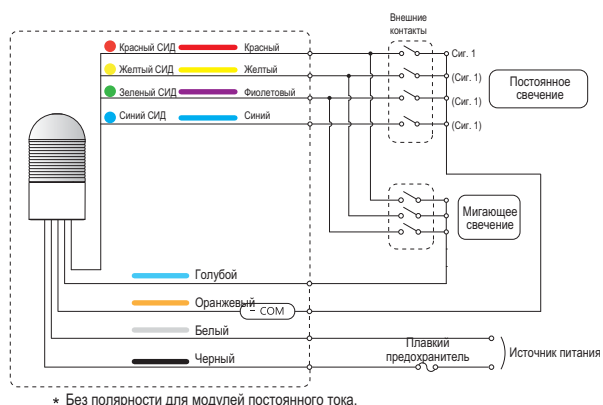
24 В~ / 90-240 В~

Постоянное свечение



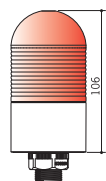
24 В~ / 90-240 В~

Постоянное и мигающее свечение

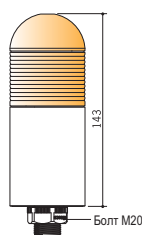


Размеры

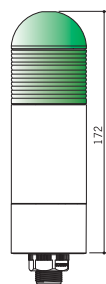
< Размеры указаны в мм ±2 >



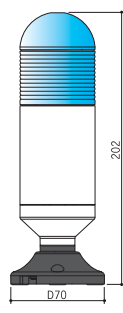
1. PTD-LC



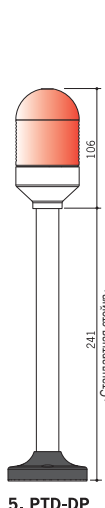
2. PTD-SC



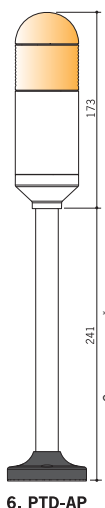
3. PTD-TC



4. PTD-AG

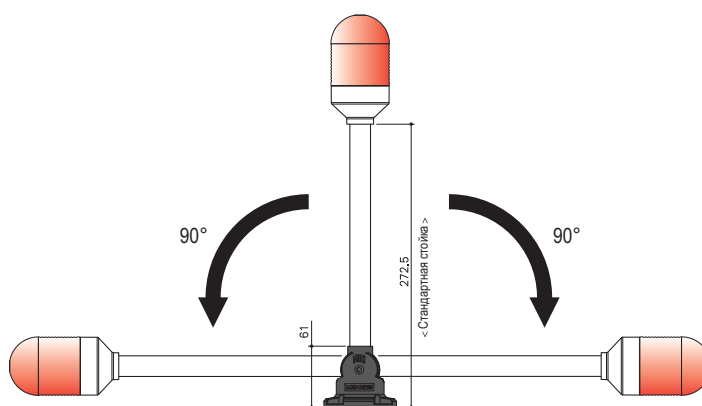


5. PTD-DP



6. PTD-AP

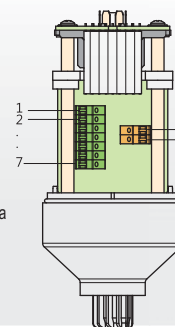
7. PTD-DR



※ Монтажное основание с поворотом на 180°.

Клеммное соединение

Клемма №	Описание
1	Красный СИД
2	Желтый СИД
3	Зеленый СИД
4	Синий СИД
5	Белый СИД
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.

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

