

# Серия PME Светодиодная сигнальная колонна диаметром 45 мм



Отличительными особенностями сигнальных колонн серии PME являются неприхотливость в техническом обслуживании и энергоэффективность благодаря новейшей светодиодной технологии.



Непосредственный монтаж      Монтаж на стойку

## Особенности

- Специальные гибридные призматические плафоны Menics.
- Оригинальная система двойного отражения.
- Непосредственный монтаж или монтаж на стойку.
- Цвета проводов соответствуют цветам плафонов, что позволяет быстро и без проблем выполнять электрические соединения.
- Сменные светодиодные модули: не требуется повторного присоединения проводов даже после монтажа.
- Корпус из АБС-пластика устойчив к механическим воздействиям и высоким температурам.
- Ударопрочные и теплоустойчивые плафоны из поликарбоната долговечны и хорошо пропускают свет.
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный.
- Отличная различимость под любым углом.
- Изделие удовлетворяет требованиям Европейского Союза и имеет знак соответствия.
- Изделие удовлетворяет требованиям директивы RoHS.

## Общие характеристики

Размеры	Диаметр 45 мм
Варианты напряжения питания	12 В-/- 24 В-/- 90–240 В-
Рабочая влажность	45–85% относительной влажности (без конденсации)
Температура окружающей среды	-15...+40°C (без замораживания)
Температура хранения	-40...+70°C (без замораживания)
Сопротивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В= по мегомметру)
Виброустойчивость	Рабочие пределы: 10–55 Гц, амплитуда 0,75 мм
Цвет корпуса	Серый
Материалы	Корпус: АБС-пластик Плафоны: поликарбонатная смола Стойка: алюминий Основание: АБС-пластик
Варианты монтажа	- Монтаж на стойку: монтаж на алюминиевую стойку длиной 205 мм и основание - Непосредственный монтаж
Кол-во секций	Возможно совместить от 1 до 5 модулей
Цвета модулей СИД	Красный, желтый, зеленый, синий и прозрачный
Сертификаты	CE, RoHS
Степень защиты	IP52
Провод	22AWG (UL 1007)

## Требования к электропитанию

Код цвета СИД	R (красный), Y (желтый), G (зеленый), B (синий), C (прозрачный)					
	Цвет излучаемого света	Красный	Желтый	Зеленый	Синий	Прозрачный
СИД 12 В	Номинальный ток (1 секция)	41 мА	60 мА	48 мА	55 мА	36 мА
	Потребляемая мощность (1 секция)	0,5 Вт	0,72 Вт	0,57 Вт	0,66 Вт	0,43 Вт
	Цвет излучаемого света	Красный	Желтый	Зеленый	Синий	Прозрачный
СИД 24 В	Номинальный ток (1 секция)	27 мА	30 мА	38 мА	30 мА	30 мА
	Потребляемая мощность (1 секция)	0,67 Вт	0,72 Вт	0,91 Вт	0,72 Вт	0,72 Вт
	Цвет излучаемого света	Красный	Желтый	Зеленый	Синий	Прозрачный
СИД 220 В	Номинальный ток (1 секция)	28 мА	32 мА	39 мА	32 мА	32 мА
	Потребляемая мощность (1 секция)	3,08 Вт	3,52 Вт	4,29 Вт	3,52 Вт	3,52 Вт
	Срок службы СИД (см. примечание)	Приблиз. 30 000 часов (до снижения рабочей яркости до 50% от изначальной величины при рабочей температуре 25°C)				
Частота мигания	Приблиз. 80 миганий в минуту					

Примечание. Срок службы СИД зависит от рабочих условий и условий окружающей среды.

## Информация для заказа

### PME G F - 3 0 2 - R Y G

① ② ③ ④ ⑤

#### 1. Тип монтажа

<b>G</b>	Непосредственный монтаж
<b>P</b>	Монтаж на стойку
<b>M</b>	Стойка + основание (MAM-B025)

#### 2. Тип свечения

<b>F</b>	Постоянное
<b>F</b>	Постоянное/мигающее

#### 3. Количество секций

<b>1</b>	1 секция	<b>4</b>	4 секции
<b>2</b>	2 секции	<b>5</b>	5 секций
<b>3</b>	3 секции		

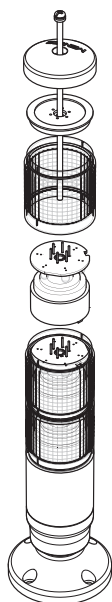
#### 4. Источник питания

<b>O1</b>	12 В-/-
<b>O2</b>	24 В-/-
<b>FF</b>	90–240 В-

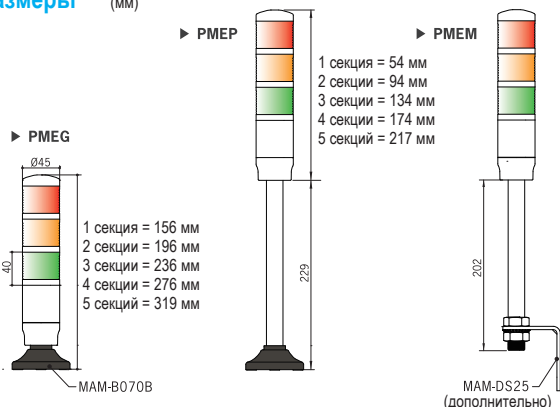
#### 5. Цвета

<b>R</b>	Красный	<b>B</b>	Синий
<b>Y</b>	Желтый	<b>C</b>	Прозрачный
<b>G</b>	Зеленый		

Примечание: указывать излучаемые цвета, начиная с верхней секции.



## Размеры (мм)



## Дополнительные части

### Кронштейн для настенного монтажа



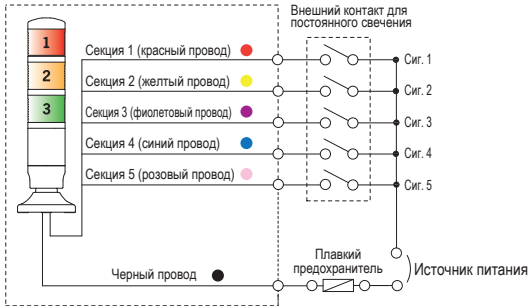
# Серия PME Схема подключения

## Серия PME Светодиодная сигнальная колонна диаметром 45 мм

### ► Постоянное свечение

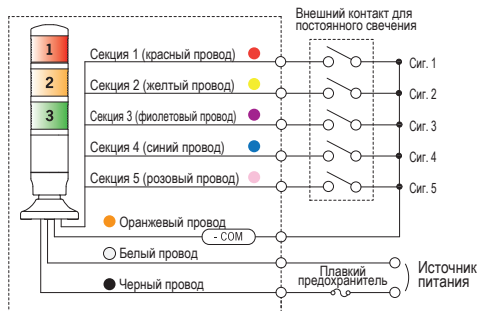
12 В~/=

24 В~/=



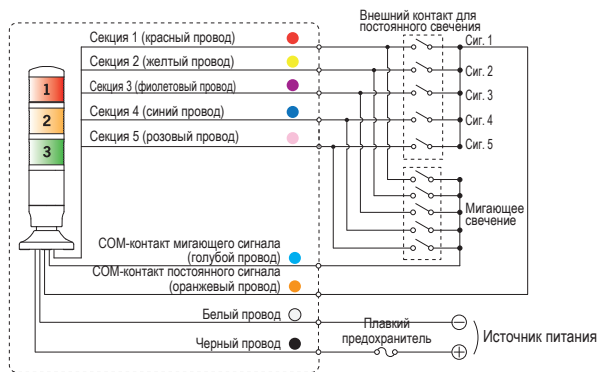
\* Без полярности для модулей постоянного тока.

90~240V AC

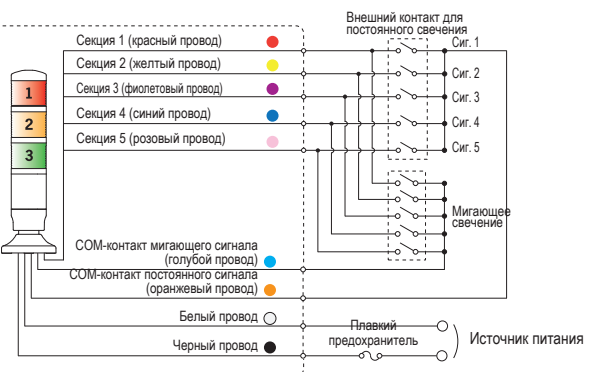


### ► Постоянное и мигающее свечение

12 В=



24 В~/=



\* Без полярности для модулей постоянного тока.