

# Серия PME

Диаметр 45 мм Светодиоды Светодиодная сигнальная колонна



Только  
12 В, 24 В

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

## Особенности

- Специальные гибридные призматические плафоны компании «Меникс».
- Оригинальная система двойного отражения.
- Монтаж: непосредственный или на стойку.
- Цвета проводов соответствуют цветам плафонов, что позволяет быстро выполнять электрические соединения.
- Сменные светодиодные модули: не требуется повторного присоединения проводов даже после монтажа.
- Основной корпус из АБС-пластика устойчив к механическим воздействиям и высокой температуре.
- Ударостойкие и термостойкие плафоны из поликарбоната долговечны и хорошо пропускают свет.
- Доступные цвета: красный, желтый, зеленый, синий, прозрачный.
- Отличная видимость под любым углом.
- Продукт соответствует требованиям CE и имеет маркировку, означающую, что продукт соответствует требованиям Европейского Союза по безопасности продукции.
- Продукт соответствует требованиям директива об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Директивы RoHS).



## Технические характеристики

Размер	Диаметр 45 мм
Питание	Переменный / постоянный ток 12 В, Переменный / постоянный ток 24 В, переменный ток 90–240 В 50/60 Гц
Количество секций	Возможно совмещение 1–5 модулей
Режим работы	Постоянное / мигающее свечение, зуммер
Частота мигания	80 раз в минуту ( $\pm 10\%$ )
Уровень звука зуммера	80 $\pm$ 5 дБ на расстоянии 1 м (только для 12 В и 24 В)
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий и бесцветный
Температура окружающей среды	-15 до 40 °С (без замораживания)
Температура хранения	-20 до 70 °С (без замораживания)
Влажность окружающей среды	От 45 до 85 % (без конденсации)
Сопrotивление изоляции	Минимум 100 мегаом (мегаметр на 500 В постоянного тока)
Устойчивость к вибрации	Рабочие пределы: от 10 до 55 Гц, амплитуда 0,75 мм
Материал	Корпус: АБС-пластик Стойка: Алюминий Плафоны: Поликарбонатный полимер
Варианты монтажа	- На алюминиевую стойку длиной с 205 мм - Непосредственный монтаж
Сертификат	CE, RoHS
Степень защиты	IP52
Рекомендуемое сечение проводов	UL1007 / 22AWG

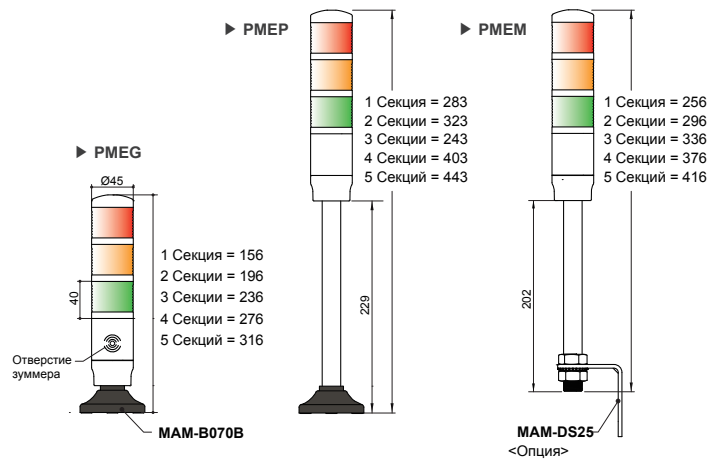
## Функциональные свойства

Код цвета светодиода	R (красный), Y (желтый), G (зеленый), B (синий), C (Бесцветный)					
	Цвет излучаемого света	красный	желтый	зеленый	синий	бесцветный
12 В	Номинальный ток (1 секц)	41 мА	60 мА	48 мА	55 мА	36 мА
	Цвет излучаемого света	красный	желтый	зеленый	синий	бесцветный
24 В	Номинальный ток (1 секц)	27 мА	30 мА			
	Цвет излучаемого света	красный	желтый	зеленый	синий	бесцветный
90–240 В	Номинальный ток (1 секц)	20 мА	25 мА			
	Цвет излучаемого света	красный	желтый	зеленый	синий	бесцветный
Частота мигания		Приблизительно 80 миганий в минуту				

Примечание: срок жизни светодиода колеблется в зависимости от рабочих условий и окружающей среды.

## Размеры

(Единица измерения: мм)



## Информация для заказа

**PMEGF-302-RYG**

① ② ③ ④ ⑤

### 1. Тип монтажа

- G** Непосредственная установка на пластиковое основание
- P** Стойка + Установка на пластиковое основание
- M** Стойка + Установка на пластиковое основание с креплением винтами M20 (MAM-B025)

### 2. Тип свечения

- Постоянное свечение
- F** Постоянное + Мигающее свечение
- B** Постоянное + Зуммер
- Z** Постоянное + Мигающее свечение + Зуммер

### 3. Количество секций

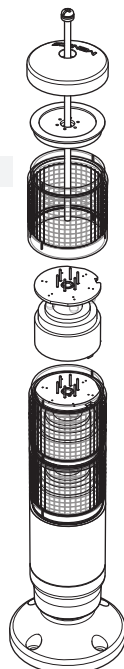
1	1 секция	4	4 секции
2	2 секции	5	5 секций
3	3 секции		

### 4. Питание

01	12 В переменный / постоянный ток	FF	90–240 В переменного тока
02	24 В переменный / постоянный ток		

### 5. Цвета

R	Красный	B	Синий
Y	Желтый	C	Бесцветный
G	Зеленый		



Примечание: указывайте цвет освещения, начиная с верхней секции.

## Дополнительные детали

Кронштейны для крепления на стену



MAM-DS28  
Сталь



MAM-DS25  
Сталь



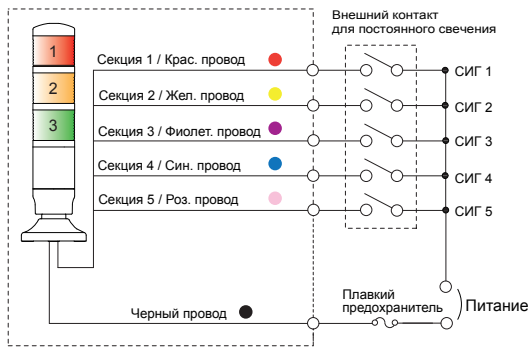
MAP-DS30  
Пластик



# Серии PME, MP8, ML8 Электрическая схема

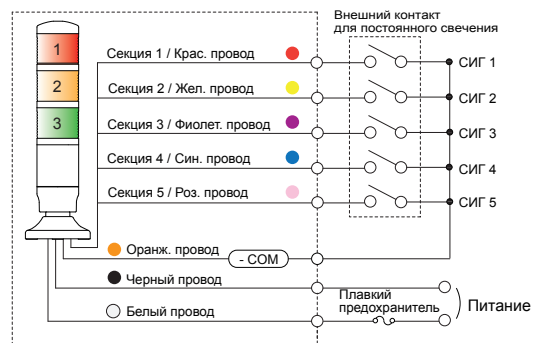
## ► Постоянное свечение

12 В переменного / постоянного тока  
24 В переменного / постоянного тока



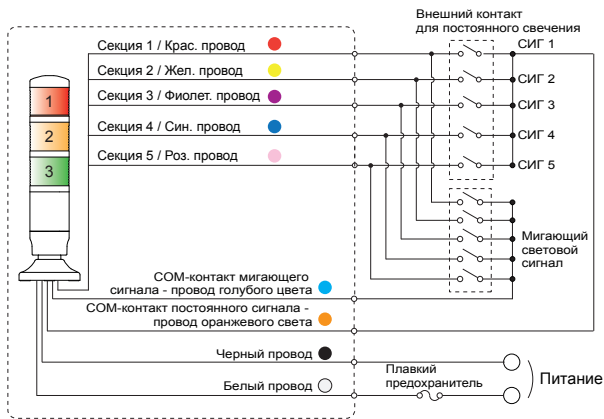
\* без полярности для модулей постоянного тока.

90–240 В переменного тока



## ► Постоянное и мигающее свечение

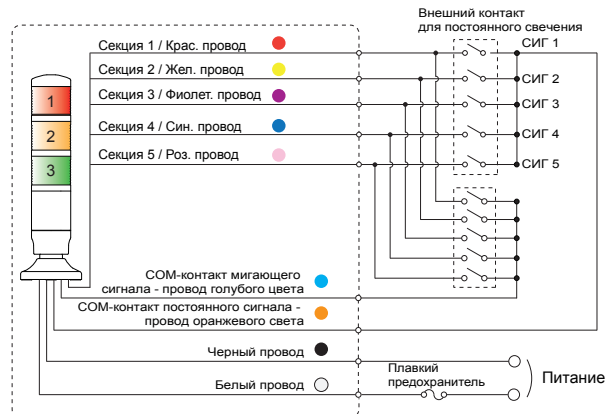
12 В переменного / постоянного тока



\* без полярности для модулей постоянного тока.

90–240 В переменного тока

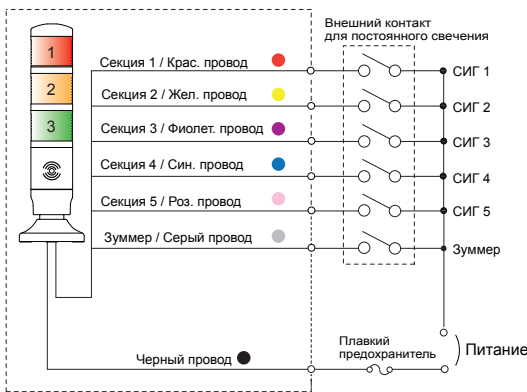
24 В переменного / постоянного тока



\* без полярности для модулей постоянного тока.

## ► Постоянное свечение (с зуммером)

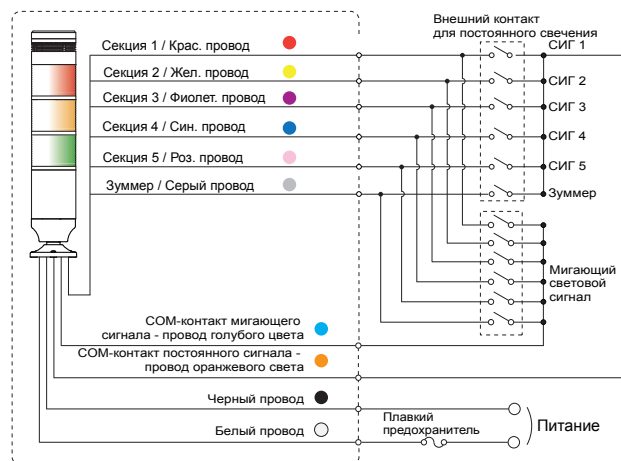
12 В переменного / постоянного тока  
24 В переменного / постоянного тока



\* без полярности для модулей постоянного тока.

## ► Постоянное и мигающее свечение (с зуммером)

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



\* без полярности для модулей постоянного тока.