



Колонна PL4 – это многофункциональная светодиодная колонна диаметром 45 мм. Данное изделие почти не требует технического обслуживания и отличается высокой экономичностью.



Характеристики продукции

- 1 - 5 секций
- Встроенный зуммер: 75±5 дБ
- Разные варианты рабочего напряжения
- Призматический плафон обеспечивает высокую видимость под любым углом
- Различные монтажные исполнения и дополнительные принадлежности

Технические характеристики

Функция	Непрерывное свечение, мигающее свечение, зуммер
Источник питания	12 В~/=, 24 В~/=, 12-24 В~/= / 110-220 В~ (50/60 Гц)
Цвет светодиода	Красный, желтый, зеленый, синий, бесцветный
Размер	45 мм
Максимальное количество секций	Не более 5 секций
Частота мигания	12 В= - 75± 5 раз/мин 12~, 24 В~/= / 80±5 раз/мин 110-220 В ~
Громкость зуммера (макс.)	Прерывистое звучание: 75±5 дБ (пи-пи-пи-) Непрерывное звучание: 75±5 дБ (пи- - -)
Цвет плафонов	Красный, желтый, зеленый, синий, бесцветный
Способ монтажа	Только вертикально
Способ подключения	Выводные провода
Температура окр. среды	-20°C ~ 40°C
Температура при хранении	-20°C ~ 70°C
Отн. влажность окрж. среды	45 - 85%
Виброустойчивость	0,75 мм при 10-55 Гц
Кабель	UL1007/22AWG
Сертификаты	CE, RoHS
Степень защиты	IP63 (модель с зуммером: IP52)

Информация для заказа

※ дополнительно

PL4 - G Z - 3 FF - RYG - W (BC)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Способ монтажа

M	Алюминиевая стойка + монтажное основание из пластика (винт M20)
P	Алюминиевая стойка + монтажное основание из пластика
G	О основание из пластика

② Режим свечения

Без обозн.	Непрерывное свечение
B	Непрерывное свечение + зуммер
F	Непрерывное + мигающее свечение
Z	Непрерывное свечение + мигающее свечение + зуммер

⑤ Цвет плафонов (сверху вниз)

R	Красный	B	Синий
Y	Желтый	C	Бесцветный
G	Зеленый		

Дополнительно

⑥ Цвет плафонов (сверху вниз)

R Бесцветный (для всех плафонов)

⑦ Цвет корпуса (дополнительно)

- (B) Черный корпус
- (C) Непрерывное звучание (пи - - - - -)

③ Количество секций

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

④ Источник питания

01	12 В~/= (непрерывное свечение, только функция зуммера)
02	24 В~/= (непрерывное свечение, только функция зуммера)
00	12-24 В~/=
FF	110-220 В~

Потребляемый ток (среднекв. значение ±10 %)

Кол-во секций	Цвет светодиода	Один источник питания			
		12 В~/=		24 В~/=	
		Стандарт	C зуммером	Стандарт	C зуммером
1	Красный	0,05 А	0,07 А	0,03 А	0,08 А
2	Красный + зеленый	0,10 А	0,12 А	0,06 А	0,10 А
3	Красный + желтый + зеленый	0,15 А	0,15 А	0,09 А	0,13 А
4	Красный + желтый + зеленый + синий	0,20 А	0,20 А	0,12 А	0,16 А
5	Красный + желтый + зеленый + синий + бесцветный	0,25 А	0,25 А	0,15 А	0,20 А

Кол-во секций	Цвет светодиода	Произвольный источник питания			
		12-24 В~/=		110-220 В~/=	
		Стандарт	C зуммером	Стандарт	C зуммером
1	Красный	0,22 А	0,25 А	0,03 А	0,03 А
2	Красный + зеленый	0,30 А	0,32 А	0,05 А	0,06 А
3	Красный + желтый + зеленый	0,38 А	0,38 А	0,01 А	0,01 А
4	Красный + желтый + зеленый + синий	0,46 А	0,46 А	0,09 А	0,09 А
5	Красный + желтый + зеленый + синий + бесцветный	0,52 А	0,52 А	0,11 А	0,11 А

Дополнительные детали

Кронштейны для крепления на стену



MAM-DS28
Сталь



MAM-DS25
Сталь



MAM-DS30
Пластик

Размеры (единица измерения: мм)

Тип PL4M

Длина изделия L±2	Масса (г)	Длина кабеля ±20
1 секция	320	213
2 секции	350	227
3 секции	380	242
4 секции	410	256
5 секций	440	271

Размер изделия: Ø45

Крепёжное отверстие Ø20

Тип PL4G

Длина изделия L±2	Масса (г)	Длина кабеля ±20
1 секция	162	158
2 секции	192	172
3 секции	222	187
4 секции	252	201
5 секций	282	216

Размер монтажного основания: Ø56

Крепёжное отверстие 4-Ø5.5

Тип PL4P

Длина изделия L±2	Масса (г)	Длина кабеля ±20
1 секция	334	229
2 секции	364	244
3 секции	394	258
4 секции	424	273
5 секций	454	287

Размер монтажного основания: Ø56

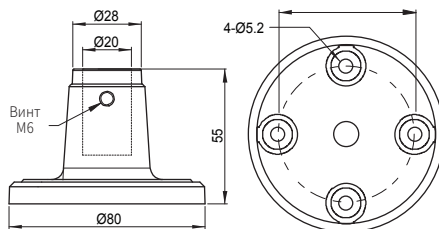
Крепёжное отверстие 4-Ø5.5

Дополнительные детали

Монтажное основание из алюминия



MAM-DS32
Алюминий



× Касательно модели PL4P – при установке алюминиевого монтажного основания общая длина изделия не меняется.

Схема подключения

12 В~/= 24 В~/=

Непрерывное свечение, Непрерывное свечение + зуммер

PL4-01 | PL4B-01
PL4-02 | PL4B-02

Внешний контакт

Цвет провода: Красный, Желтый, Фиолетовый, Синий, Розовый, Серый

Красный светодиод, Желтый светодиод, Зеленый светодиод, Синий светодиод, Белый светодиод, Зуммер

Предохранитель 250 В, 1 А

Белый

Источники питания

Для цепей постоянного тока соблюдение полярности не требуется.

12-24 В~/= 110-220 В~

Непрерывное свечение, Непрерывное свечение + зуммер

PL4-00 | PL4-FF
PL4B-00 | PL4B-FF

Внешний контакт

Цвет провода: Красный, Желтый, Фиолетовый, Синий, Розовый, Серый

Красный светодиод, Желтый светодиод, Зеленый светодиод, Синий светодиод, Белый светодиод, Зуммер

Предохранитель 250 В, 1 А

Оранжевый ОБЩ. (-) Черный (+) Белый

Источники питания

⚠ Осторожно

При использовании источника питания постоянного тока соблюдайте полярность подключения.

⚠ Внимание

Запрещается соединять провода цепи питания с проводами цепей прерывистого свечения или непрерывного свечения. (оранжевый провод) В противном случае существует риск повреждения устройства.

12-24 В~/= 110-220 В~

Непрерывное свечение, Непрерывное свечение + зуммер

PL4-Z-00
PL4-Z-FF

Внешний контакт

Цвет провода: Красный, Желтый, Фиолетовый, Синий, Розовый, Серый

Красный светодиод, Желтый светодиод, Зеленый светодиод, Синий светодиод, Белый светодиод, Зуммер

Предохранитель 250 В, 1 А

Голубой Оранжевый (-) Черный (+) Белый

Источники питания

⚠ Осторожно

При использовании источника питания постоянного тока соблюдайте полярность подключения.

⚠ Внимание

Запрещается соединять провода цепи питания с проводами цепей прерывистого свечения или непрерывного свечения. (оранжевый/голубой провод) В противном случае существует риск повреждения устройства.

ООО "РусАвтоматизация"

454010 г. Челябинск, ул. Гагарина 5, оф. 507
тел. 8-800-775-09-57 (звонок бесплатный), +7(351)799-54-26, тел./факс +7(351)211-64-57
info@rusautomation.ru; rusautomation.pf; www.rusautomation.ru