

# Серия PLD Тонкие светодиодные сигнальные колонны диаметром 25 мм



▼ PLDS

▼ PLDL



**Сверхтонкие 25 мм сигнальные колонны в компактном алюминиевом корпусе идеально подходят для малоразмерного оборудования.**

## Особенности

- Исключительные призмобразные гибридные плафоны компании «Меникс».
- Улучшенное освещение: специальная конструкция для освещения высокой интенсивности.
- Установка: непосредственный монтаж с помощью одного монтажного отверстия.
- Стойкий к коррозии корпус из анодированного алюминия.
- Ударопрочные и теплостойкие плафоны из поликарбоната долговечны и хорошо пропускают свет.
- Цвета плафонов: красный, желтый, зеленый, синий, бесцветный.
- Длина корпуса: PLDS 60 мм, PLDM 100 мм, PLDL 200 мм.
- Монтаж: только внутри помещений, только вертикально.
- Данный продукт соответствует требованиям Европейского союза и обладает маркировкой CE.
- Сертификат RoHS.

## Технические характеристики

Размер	Диаметр 25 мм
Питание на входе	Переменный / постоянный ток 12 В, Переменный / постоянный ток 24 В
Режим работы	Постоянное / мигающее свечение
Влажность окружающей среды	От 45 до 85 % (без конденсации)
Температура окружающей среды	-15 до 40 °С (без замораживания)
Температура хранения	-20 до 70 °С (без замораживания)
Сопротивление изоляции	Минимум 100 мегаом (мегаомметр на 500 В постоянного тока)
Виброустойчивость	Рабочие пределы: от 10 до 55 Гц, амплитуда 0,75 мм
Цвет корпуса	Коррозестойкий белый анодированный алюминий
Материал	Корпус: алюминий Крышка: АБС-пластик Плафоны: поликарбонатный полимер Крепежный болт: алюминий Стопорная гайка: сталь
Варианты монтажа	- Непосредственный монтаж на корпус, - L-образный кронштейн
Количество секций	Возможно совмещение 1–5 модулей
Цвета светодиодных модулей	Красный, желтый, зеленый, синий и бесцветный
Сертификат	CE, RoHS
Степень защиты	IP52
Рекомендуемое сечение проводов	22AWG (UL1007)

## Требования к электропитанию

Код цвета светодиода		R (красный), Y (желтый), G (зеленый), B (синий), C (Бесцветный)				
12 В светодиод	Цвет освещения	красный	желтый	зеленый	синий	бесцветный
	Номинальный ток (на ряд)	42 мА	40 мА	75 мА	40 мА	40 мА
24 В светодиод	Цвет освещения	красный	желтый	зеленый	синий	бесцветный
	Номинальный ток (на ряд)	120 мА	120 мА	130 мА	125 мА	125 мА
Цикл мигания		Приблизительно 80 миганий в минуту (±10 %)				

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

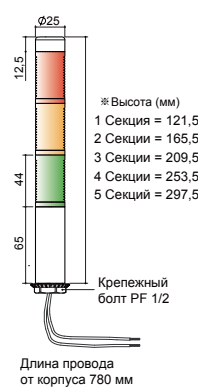
СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ КОЛОННЫ



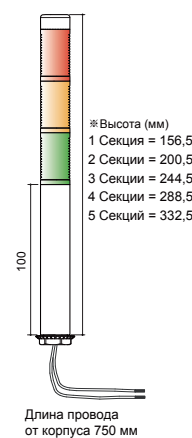
## Размеры

(Единица измерения: мм)

► PLDS



► PLDM



► PLDL



## Информация для заказа

**PLD S F - 302 - RY G (W)**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

### 1. Длина корпуса

S	65 мм алюминиевая стойка корпуса
M	100 мм алюминиевая стойка корпуса
L	200 мм алюминиевая стойка корпуса

### 2. Тип свечения

	Постоянно горящий свет
F	Постоянное + Мигающий свет

### 3. Количество секций

1	1 Секция	4	4 Секции
2	2 Секции	5	5 Секций
3	3 Секции		

### 4. Питание

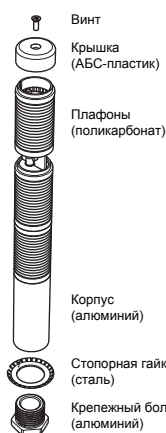
01	12–24 В переменный / постоянный ток
02	12–24 В переменный / постоянный ток

### 5. Цвет плафонов (сверху вниз)

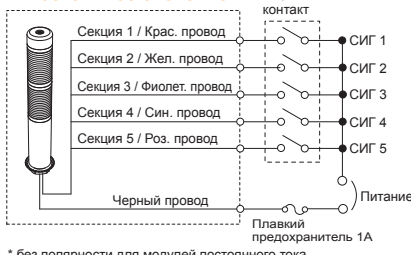
R	Красный	B	Синий
Y	Желтый	C	Бесцветный
G	Зеленый		

### 6. Дополнительные цвета плафонов

(W)	Все прозрачные (плафоны прозрачного типа)
-----	---



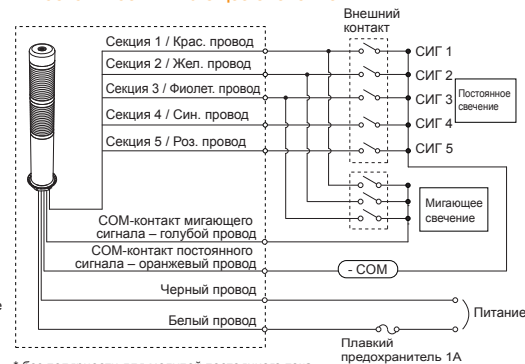
### ► Постоянное свечение



\* без полярности для модулей постоянного тока.

## Электрическая схема

### ► Постоянное и мигающее свечение



\* без полярности для модулей постоянного тока.