

ПАСПОРТ

Наименование:

**Светосигнальные колонны
серии **PLG****



**Светосигнальные колонны
серии PLG**

Обозначение:

Описание:

Светосигнальные колонны серии PLG, IP20, раб. температура -5...+40 °С, темп. хран. -25...+70 °С

1. Описание

Светодиодные сигнальные колонны серии PLG предназначены для яркой световой сигнализации аварийных, предаварийных, штатных режимов работы, подключенных к ним установок или машин на опасно производственных объектах для обеспечения безопасности.

Сигнальная колонна позволяет эффективно решить проблему быстрого реагирования персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, помогает осуществлять контроль нормальной работы оборудования с помощью световой индикации разных цветов. Цветность секций светодиодной колонны зависит от модулей, количеством от 1 до 5, каждый из которых определяет требуемую функциональную задачу.

К особенностям сигнальной колонны можно отнести:

- Конфигурация светодиодных секций по количеству и по цвету от 1 до 5;
- Разные варианты подбора рабочего напряжения питания;
- Яркая видимость световой индикации;
- Простая замена линз в цветовых секциях при выходе из строя;
- Возможность цветовой сигнализации режимов работы большого спектра оборудования по дискретному сигналу.

2. Область применения

Светосигнальные колонны применяют в системах охраны, транспортно-вочных лентах, конвейерах. В различных сферах промышленности, преимущественно в местах, где необходимо иметь устойчивость к вибрациям, или при ее отсутствии, подача светового сигнала обеспечивает надежные меры безопасности в работе с типографским оборудованием, при фасовке и упаковывании товаров, различного рода экструдерах.

Визуализация аварийной работы оборудования или наоборот, нормального режима работы, обеспечивается световыми модулями колонн разных цветов:

- 1 модуль – красный;
- 2 модуля – красный, зеленый;
- 3 модуля – красный, желтый, зеленый;
- 4 модуля – красный, желтый, зеленый, синий;
- 5 модулей – красный, желтый, зеленый, синий, прозрачно белый.

2. Область применения (продолжение)

Яркая световая индикация сигнализирует постоянным свечением ламп о режимах работы подключенного к светодиодной колонне оборудования в соответствии определенным задачам, например, при открытии двери технологического помещения, или сходе конвейерной ленты.

Цилиндрическая форма световой колонны в диаметре 45 мм позволяет увидеть предупредительные световые сигналы с любой точки используемого пространства на 360 градусов.

3. Технические характеристики

Параметр	Характеристика
Режим свечения	непрерывный
Напряжение питания	110 В AC, 220 В AC, 12 В AC/DC, 24 В AC/DC
Цвет линз	красный, желтый, зеленый, синий, прозрачный
Максимальное количество секций	не более 5
Диаметр колонны	45 мм
Рабочая температура	-5...+40°C
Температура хранения	-25...+70°C
Степень защиты	IP20.

4. Кодообразование

PLG - 3 02 - RYG

① ② ③

1. Количество секций

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

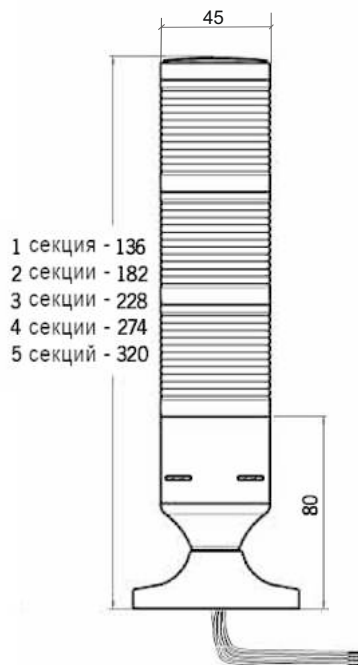
2. Напряжение питания

01	12VAC/DC
02	24VAC/DC
10	110 VAC
20	220VAC

3. Цвет модуля

R	Красный	B	Синий
Y	Желтый	C	Прозрачный
G	Зеленый		

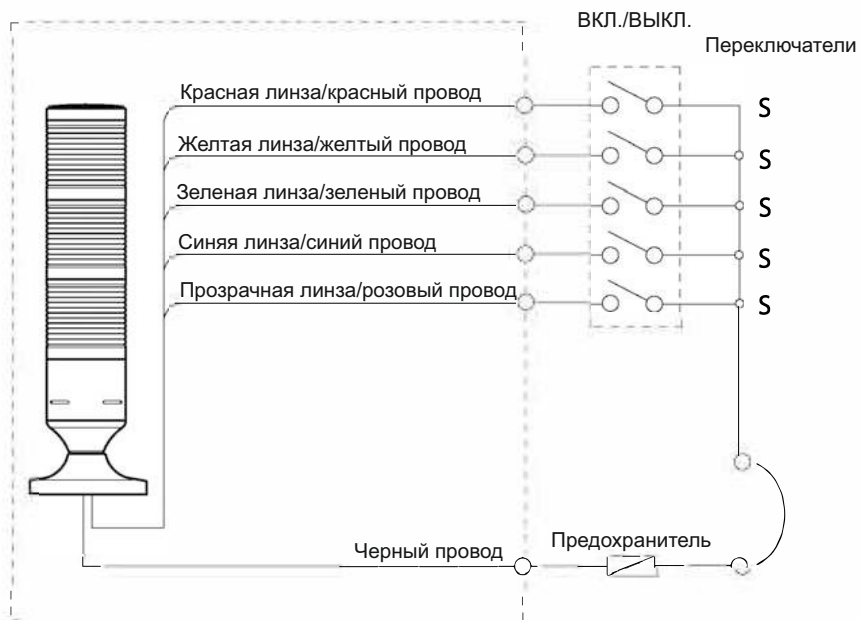
5. Габаритные размеры



Размеры указаны в мм

Серия	Модель	Потребляемый ток	Тип лампы накаливания	
PLG	1	-101-R	12V AC/DC	12V 5W
		-102-R	24V AC/DC	24V 5W
		-110-R	100~130V AC	130V 5W
		-120-R	200~240V AC	240V 5W
	2	-201-RG	12V AC/DC	12V 5W
		-202-RG	24V AC/DC	24V 5W
		-210-RG	100~130V AC	130V 5W
		-220-RG	200~240V AC	240V 5W
	3	-301-RYG	12V AC/DC	12V 5W
		-302-RYG	24V AC/DC	24V 5W
		-310-RYG	100~130V AC	130V 5W
		-320-RYG	200~240V AC	240V 5W
	4	-401-RYGB	12V AC/DC	12V 5W
		-402-RYGB	24V AC/DC	24V 5W
		-410-RYGB	100~130V AC	130V 5W
		-420-RYGB	200~240V AC	240V 5W
	5	-501-RYGBW	12V AC/DC	12V 5W
		-502-RYGBW	24V AC/DC	24V 5W
		-510-RYGBW	100~130V AC	130V 5W
		-520-RYGBW	200~240V AC	240V 5W

6. Схема присоединения



※ Необходима изоляция

※ Тип провода: Сигнальный - 0,25 кв.м. (S)

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
