

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Светосигнальные колонны  
серии **ZL-7**



## Светосигнальные колонны ZL-7

**Обозначение:**

**Наименование:** Светосигнальная колонна, -25...55°C, IP65

## 1. Описание

Светосигнальные колонны предназначены для световой и звуковой сигнализации состояния оборудования, подачи разрешительных или запрещающих световых сигналов и предупреждения персонала об аварийных и чрезвычайных ситуациях, связанных с безопасной работой оборудования.

Светосигнальные колонны подразделяются на светодиодные сигнальные колонны и сигнальные колонны с лампами накаливания. Каждый из типов светосигнальных колонн имеет широкий модельный ряд, что позволяет использовать светосигнальное оборудование во многих областях применения.

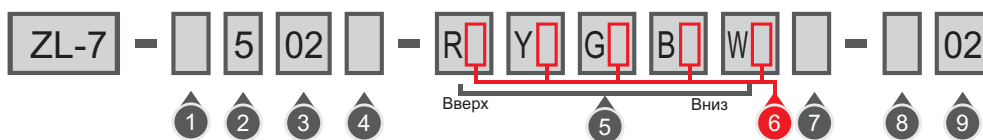
Светосигнальные колонны нашли свое применение на конвейерах и других транспортных системах, полиграфическом оборудовании, термопластавтоматах и экструдерах, фасовочном и упаковочном оборудовании, на оборудовании, где требуются повышенные меры безопасности. Среди преимуществ сигнальных колонн можно отметить высокую стойкость к вибрациям и ударным нагрузкам, низкое энергопотребление, высокую яркость свечения, низковольтное питание и разнообразие режимов свечения и мигания.

## 2. Технические характеристики

ГОСТ		IEC/EN 61000-6
Сигнал		CE
Температура окрж. среды	Хранение	-40°C~+70°C
	Эксплуатация	-25°C~+55°C
Относительная влажность		От 45 до 85%
Степень защиты		IP65
Материал	Плафон	PC
	Корпус	ABS
Источник света		LED
Номинальное напряж. изоляции	IEC60947-1	>800 В

Диапазон напряжения	IEC60947-5-1	V0.85~1.10Un	
Номинальное напряжение		12 В DC	24 В DC
Светодиодный ток	Красный	90 мА	45 мА
	Желтый	90 мА	45 мА
	Зеленый	90 мА	45 мА
	Синий	90 мА	45 мА
	Белый	90 мА	45 мА
Импульсный ток	Все цвета	100 мА	100 мА
Частота	Мигание	Около 1 Гц	
	Вращение света	Около 100 об/мин	
Звуковой сигнал	Ток	18 мА	
	Громкость	85 дБ	
Срок службы электрооборудования		Около 50 000 часов	
Режим подключения		Клемма	

### 3. Информация по заказу



- 1 Плафон: U = Гладкий  
S = Решетка
- 2 Кол-во слоев: 1 = 1 слой  
2 = 2 слоя  
3 = 3 слоя  
4 = 4 слоя  
5 = 5 слоев
- 3 Напряжение: 01 = 12 В DC  
02 = 24 В DC
- 4 Функция: Без букв = горит постоянно, нет звука  
A = Непрерывн. стандартн. звук. сигнал  
B = Стандартный звуковой сигнал паузы  
C = Непрерывн. громкий звуковой сигнал  
D = Громкий звуковой сигнал паузы  
P = Духовая музыка

- 5 Цвет: Красный = R  
Желтый = Y  
Зеленый = G  
Синий = B  
Белый = W

- 6 Свет: Без букв = Постоянный  
1 = Мигающий  
2 = Вращающийся

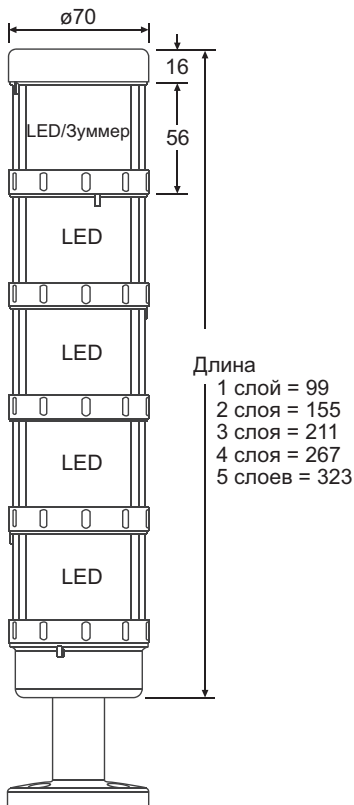
- 7 Цвет плафона:  
Без букв = Обычный C = Прозрачный

- 8 Модели стенов:  
Без букв = Прямое крепление  
A = 25A E = 25E  
B = 22B J = 25J  
C = 25C K = 25K  
D = 25D Z = 25Z

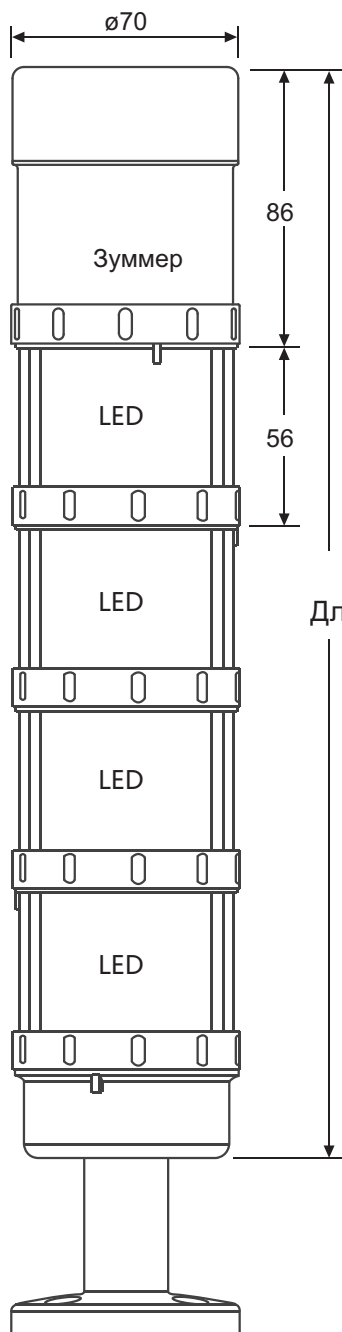
- 9 Длина алюминиевой трубки:  
10 = 10 см  
20 = 20 см  
30 = 30 см  
40 = 40 см

## 4. Габаритные размеры

Светодиод + стандартный звуковой сигнал зуммера



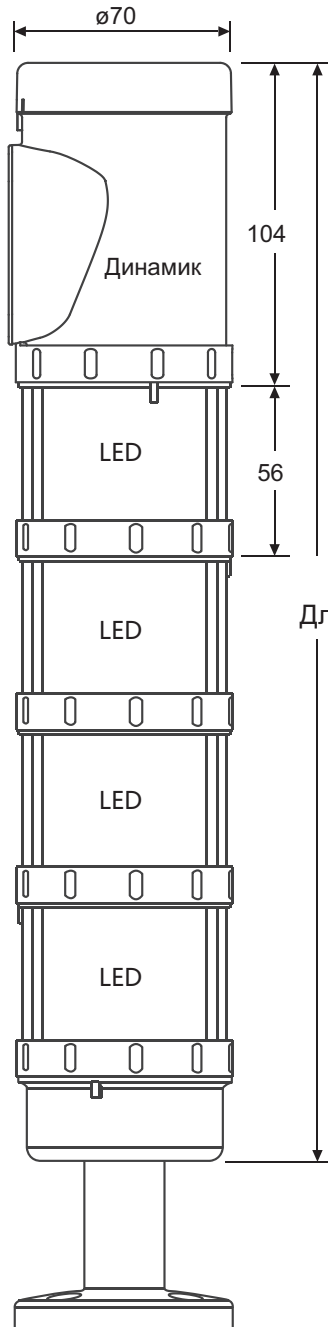
Светодиод + громкий сигнал зуммера



Длина

- 1 слой = 113
- 2 слоя = 169
- 3 слоя = 225
- 4 слоя = 281
- 5 слоев = 337

LED + духовая музыка



Длина

- 1 слой = 131
- 2 слоя = 187
- 3 слоя = 243
- 4 слоя = 299
- 5 слоев = 355

**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.

---

---

---

---

---

---