

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Светодиодные сигнальные  
колонны LTA-505



**Светодиодные сигнальные  
колонны LTA-505**

**Обозначение:**

**Наименование:**

Светодиодная сигнальная колонна LTA-505 12-24VDC,  
110-220VAC, -20...+45°C

## 1. Описание

Светосигнальные колонны LTA-505 - это надежные и эффективные устройства для визуальной и звуковой индикации состояния оборудования и процессов. Предназначены для использования в промышленных и производственных задачах, где требуется оперативное оповещение о состоянии работы систем.

## 2. Применение

Предназначены для аварийной световой и звуковой сигнализации в системах автоматизации технологических процессов промышленных предприятий, станках с ЧПУ, роботизированных комплексах и т. д.

## 3. Принцип работы

Светосигнальная колонна срабатывает при нехарактерном течении реализуемого процесса: при его внезапном прекращении, отклонении каких-либо параметров от установленных значений, возникновении аварийной или внештатной ситуации.

Рассмотрим принцип работы колонны с тремя светодиодами. При возникновении аварийной ситуации и поступлении сигнала от датчика загорается соответствующий световой сегмент. Красный будет свидетельствовать об аварийной ситуации, желтый предупредит о возможной опасности, а зеленый загорится, когда все параметры текущих процессов придут в норму. Параллельно со световой индикацией может использоваться и прерывистое звуковое оповещение, создаваемое встроенным зуммером.

### Монтаж и подключение

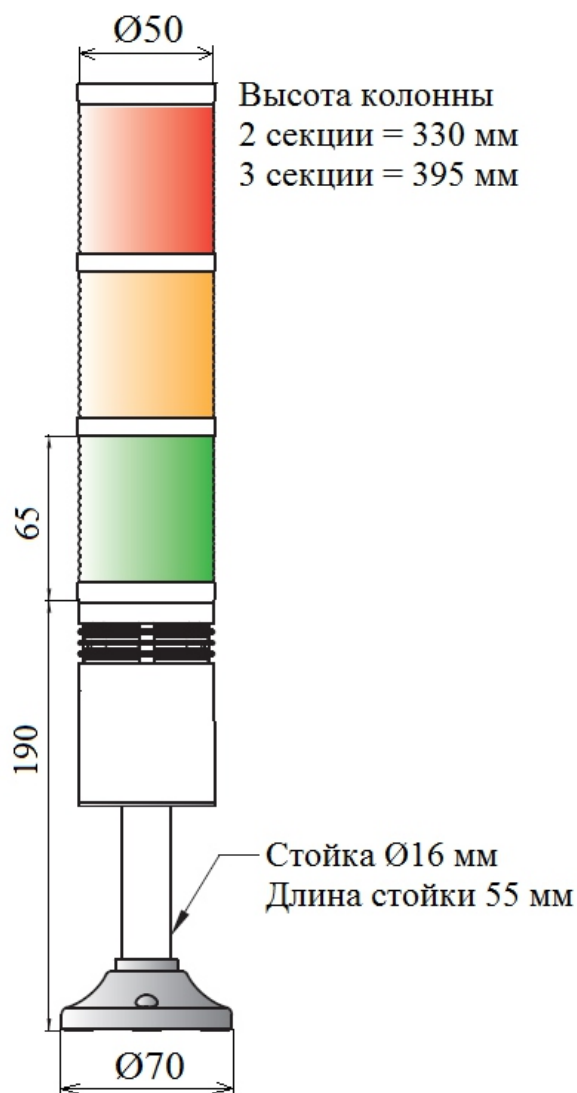
- Монтаж и электрическое подключение осуществляются квалифицированным персоналом.
- Не допускать попадания воды, жидкостей внутрь изделия.
- Не допускать попадания химически агрессивных веществ на поверхность изделия.
- Подключать в соответствии с электрической схемой.

Дополнительно колонна может комплектоваться кронштейном WS-09 для крепления на стену / вертикальную поверхность (заказывается отдельно).

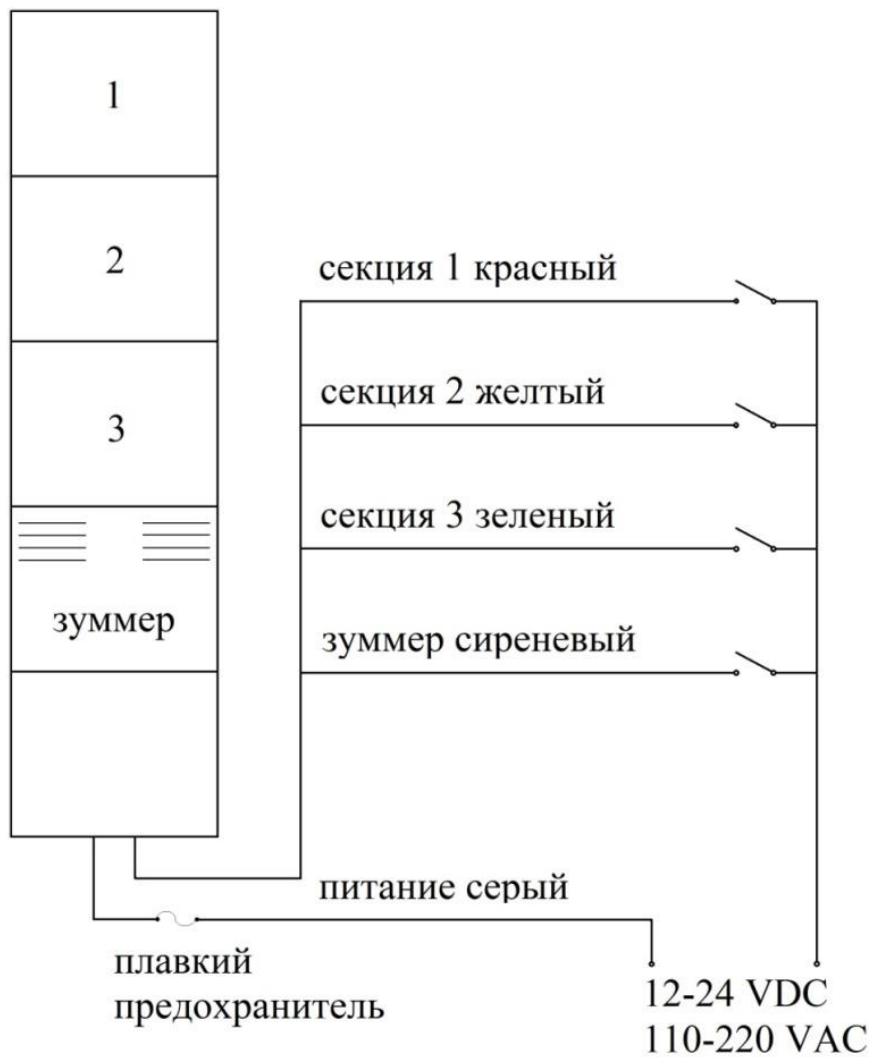
#### 4. Технические характеристики

Режим работы	Постоянное свечение / зуммер прерывистый
Источник света	LED
Питание	12-24VDC, 110-220VAC
Диаметр плафона	50 мм
Цвет плафона	Красный, желтый, зеленый
Цвет корпуса/основания	Серо-бежевый
Уровень громкости на расстоянии 1 м	85 дБ
Температура окружающей среды	-20...+45°C
Относительная влажность	45-85 %
Степень защиты	IP44
Энергопотребление	2 секции: 3 Вт 3 секции: 4 Вт
Монтаж	Стойка 55 мм + основание D70 мм
Материалы основания/световых модулей	ABS/AS
Вес	LTA-505-2 ок. 0,35 кг LTA-505-3 ок. 0,45 кг

## 5. Габаритные размеры



## 6. Схема подключения



## 7. Информация для заказа

**LTA -505**

**3**

**T**

**J**

**RYG**

**1**

**2**

**3**

**4**

**1** Количество  
световых модулей

2; 3

**2** Режим свечения

T: постоянное

**3** Зуммер

J: прерывистый зуммер

**4** Цвет модулей

R: красный

Y: желтый

G: зеленый

**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок - 6 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.

---

---

---

---

---

---