

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Светосигнальные  
колонны серии **XSON-TL50BK**



**Светосигнальные колонны  
серии XSON-TL50BK**

**Обозначение:**

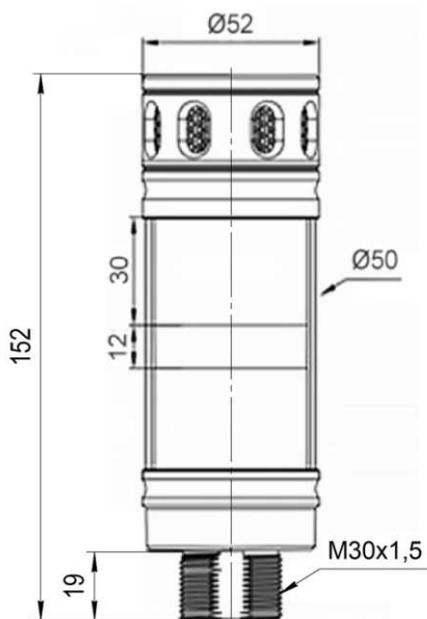
**Описание:**

Светосигнальные колонны XSON-TL50BK, d = 50 мм,  
2 цвета: красный, зеленый

## 1. Описание

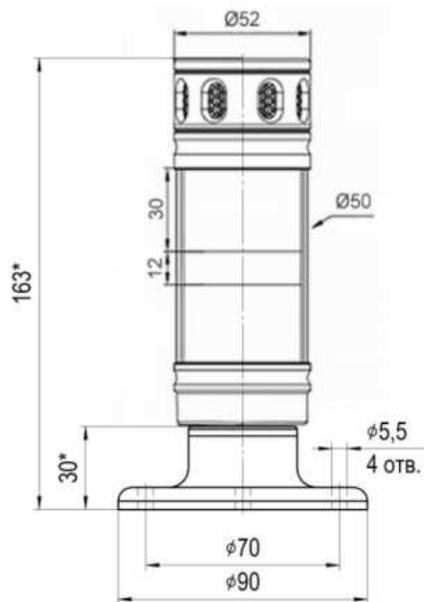
- Двухслойная оболочка для равномерного мягкого свечения;
- поддерживает красный и зеленый цвета;
- каждый сегмент поддерживает постоянное свечение и мигание;
- постоянный звуковой сигнал, регулируемая громкость.

## 2. Габаритные размеры

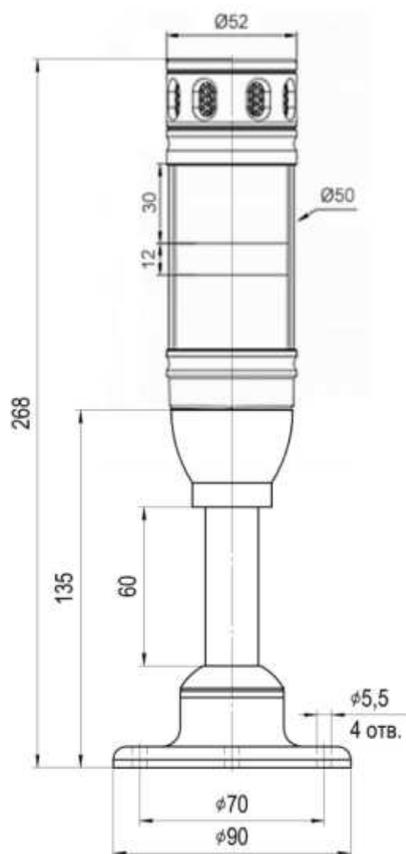


XSON-TL50BK-S2ACRG-LN24

## 2. Габаритные размеры (продолжение)



XSON-TL50BK-S2ACRG-LN24-30



XSON-TL50BK-S2ACRG-LN24-135

\* Размеры для справок

### 3. Технические параметры

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Напряжение питания и ток</b> | 24 В DC (макс. колебание 10%)<br>Макс. ток для каждого цвета: 40 мА<br>Макс. ток зуммера: 25 мА<br><br>Полярность: любая |
| <b>Цвет свечения</b>            | 3 цвета: красный, желтый, зеленый<br>Поддержка постоянного свечения и мигания, каждый цвет сегментирован независимо      |
| <b>Время отклика</b>            | Индикация переключения 10 мс (макс.)   |
| <b>Звуковой сигнал</b>          | Звуковая частота 2,7 кГц + 500 Гц<br>Громкость звукового сигнала (зуммера): 70-90 дБ<br>(стандартное расстояние 1 метр)  |
| <b>Способ подключения</b>       | 1-метровый кабель со свободным концом  |
| <b>Условия эксплуатации</b>     | Температура окружающей среды: -20...+50°C<br><br>Макс. влажность окружающей среды: 95% при +50°C<br>(без конденсации)    |
| <b>Материалы</b>                | Светопропускающий абажур: поликарбонат<br>Элементы корпуса: АБС (70%) + поликарбонат (30%)                               |
| <b>Степень защиты</b>           | IEC IP53   |

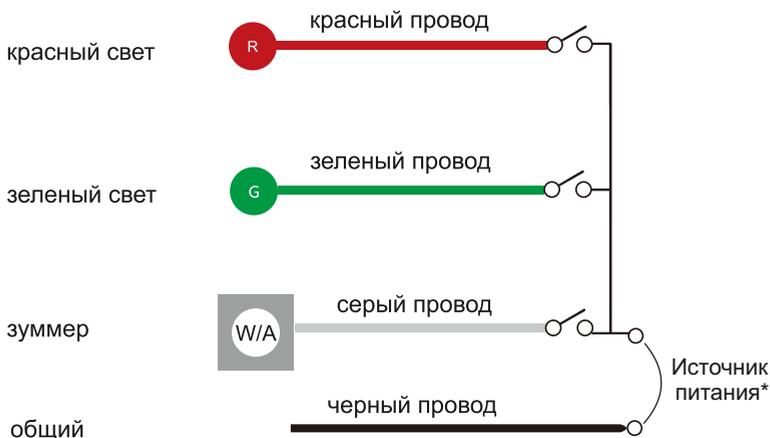
## 4. Кодообразование

Пример: XSON-TL50BK-S2ACRG-LN24-30

| Обозначение | Расшифровка  |
|-------------|--|
| XSON-TL50   | Модель с диаметром корпуса 50 мм   |
| BK          | <b>Цвет корпуса:</b><br>BK: черный   |
| S2          | <b>Количество светящихся сегментов:</b><br>S2: 2 сегмента  |
| AC          | <b>Звуковой сигнал:</b><br>AC: постоянный звук, регулируемый   |
| RG          | <b>Цвет свечения:</b><br>(Начиная с верхней части колонны. Поддержка постоянного свечения и мигания)<br>R - красный<br>G - зеленый |
| LN          | <b>Способ подключения:</b><br>LN - кабель  |
| 24          | <b>Напряжение питания:</b><br>24: 24 В DC  |
| 30          | <b>Высота стойки:</b><br>Нет обозначения - без стойки; 30 - 30 мм; 135 - 135 мм  |

## 5. Электрическая схема

Для работы колонны необходимо подключить ее к источнику питания 24 В DC. Схема подключения проводов приведена ниже.



\* Соблюдение полярности при использовании 24 В DC не требуется.

## 6. Указания по монтажу

1) Модель без основания, без удлинительной трубки:

XSON-TL50BK-S2ACRG-LN24

В комплект поставки входят резиновая шайба M30 (1 шт.) и гайка M30 (1 шт.) для монтажа колонны в отверстие в плоской поверхности (пластине, кронштейне и т. п.).

2) Модель с основанием, без удлинительной трубки (стойка 30 мм):

XSON-TL50BK-S2ACRG-LN24-30

Основание круглой формы, имеет 4 гладких отверстия для установки с помощью шайб плоских, шайб гровер, гаек, винтов M5 (4 шт., входит в комплект).

3) Модель с основанием и удлинительной трубкой (стойка 135 мм):

XSON-TL50BK-S2ACRG-LN24-135

Установка колонны осуществляется аналогично случаю 2.

**Обратите внимание:** во 2 и 3 случаях колонны поставляются в собранном виде.

**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.

---

---

---

---

---

---

---

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Светосигнальные  
колонны серии **XSON-ETL50BK**



**Светосигнальные колонны  
серии XSON-ETL50BK**

**Обозначение:**

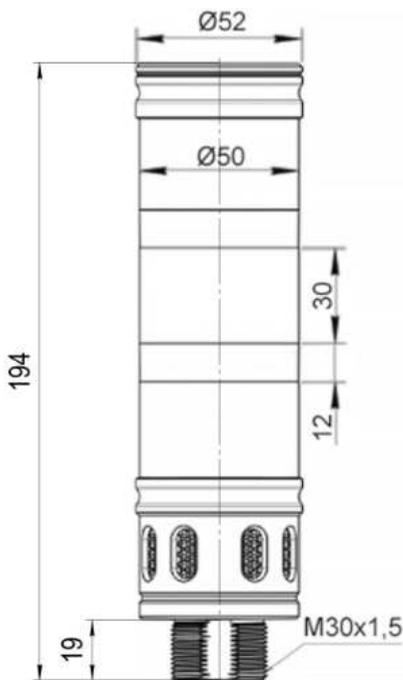
**Описание:**

Светосигнальные колонны XSON-ETL50BK, d = 50 мм,  
3 цвета: красный, желтый, зеленый

## 1. Описание

- Равномерное мягкое свечение, оптимальная яркость;
- режим работы световых сегментов - постоянное свечение;
- поддерживает красный, желтый, зеленый цвета;
- постоянный звуковой сигнал с фиксированной громкостью;
- каждый цвет управляется индивидуально.

## 2. Габаритные размеры

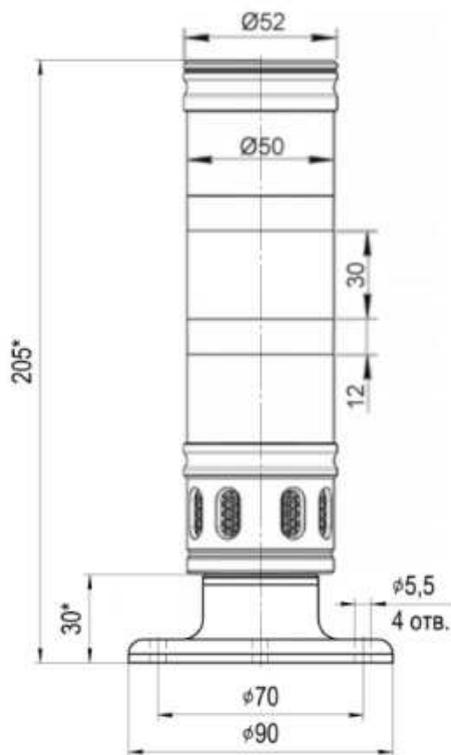


XSON-ETL50BK-S3AFRYG-LN24

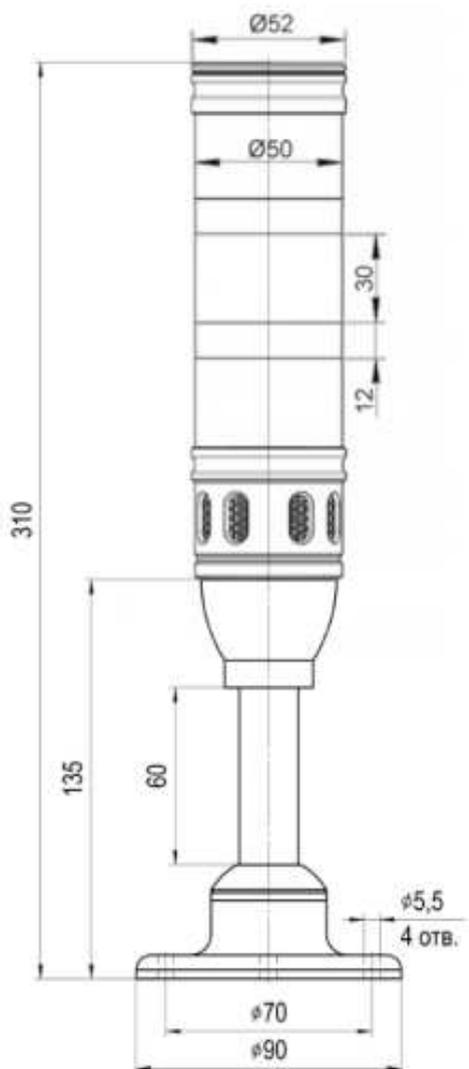
\* Размеры для справок

Размеры указаны в мм

## 2. Габаритные размеры (продолжение)



XSON-ETL50BK-S3AFRYG-LN24-30



XSON-ETL50BK-S3AFRYG-LN24-135

\* Размеры для справок

Размеры указаны в мм

### 3. Технические параметры

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Напряжение питания и ток</b> | 24 В DC (макс. колебание 10%)<br>Макс. ток для каждого цвета: 40 мА<br>Макс. ток зуммера: 25 мА<br><br>Полярность: любая |
| <b>Цвет свечения</b>            | 3 цвета: красный, желтый, зеленый<br>Поддержка постоянного свечения, каждый цвет сегментирован независимо                |
| <b>Время отклика</b>            | Индикация переключения 10 мс (макс.)   |
| <b>Звуковой сигнал</b>          | Звуковая частота 2,7 кГц + 500 Гц<br>Громкость звукового сигнала (зуммера): 85 дБ<br>(стандартное расстояние 1 метр)     |
| <b>Способ подключения</b>       | 1-метровый кабель со свободным концом  |
| <b>Условия эксплуатации</b>     | Температура окружающей среды: -20...+50°C<br><br>Макс. влажность окружающей среды: 95% при +50°C<br>(без конденсации)    |
| <b>Материалы</b>                | Свето пропускающий абажур: поликарбонат<br>Элементы корпуса: поликарбонат  |
| <b>Степень защиты</b>           | IEC IP50   |

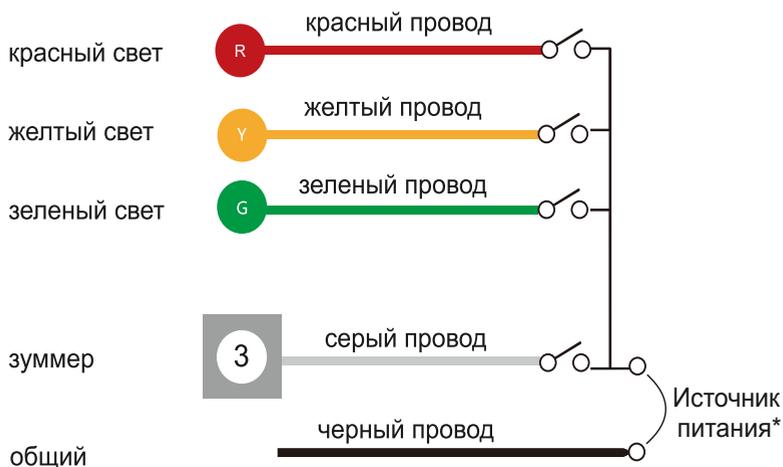
#### 4. Кодообразование

Пример: XSON-ETL50BK-S3AFRYG-LN24-30

| Обозначение | Расшифровка  |
|-------------|--|
| XSON-ETL50  | Модель с диаметром корпуса 50 мм   |
| BK          | <b>Цвет корпуса:</b><br>BK: черный   |
| S3          | <b>Количество светящихся сегментов:</b><br>S3: 3 сегмента  |
| AF          | <b>Звуковой сигнал:</b><br>AF: постоянный звук, нерегулируемый   |
| RYG         | <b>Цвет свечения:</b><br>(Начиная с верхней части колонны)<br>R - красный<br>Y - желтый<br>G - зеленый |
| LN          | <b>Способ подключения:</b><br>LN - кабель  |
| 24          | <b>Напряжение питания:</b><br>24: 24 В DC  |
| 30          | <b>Высота стойки:</b><br>Нет обозначения - без стойки; 30 - 30 мм; 135 - 135 мм                        |

## 5. Электрическая схема

Для работы колонны необходимо подключить ее к источнику питания 24 В DC. Схема подключения проводов приведена ниже.



\* Соблюдение полярности при использовании 24 В DC не требуется.

## 6. Указания по монтажу

1) Модель без основания, без удлинительной трубки:

XSON-ETL50BK-S3AFRYG-LN24

В комплект поставки входят резиновая шайба M30 (1 шт.) и гайка M30 (1 шт.) для монтажа колонны в отверстие в плоской поверхности (пластине, кронштейне и т. п.).

2) Модель с основанием, без удлинительной трубки (стойка 30 мм):

XSON-ETL50BK-S3AFRYG-LN24-30

Основание круглой формы, имеет 4 гладких отверстия для установки с помощью шайб плоских, шайб-гровер, гаек, винтов M5 (4 шт., входит в комплект).

3) Модель с основанием и удлинительной трубкой (стойка 135 мм):

XSON-ETL50BK-S3AFRYG-LN24-135

Установка колонны осуществляется аналогично случаю 2.

**Обратите внимание:** во 2 и 3 случаях колонны поставляются в собранном виде.

**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.

---

---

---

---

---

---

---