

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Светосигнальные  
колонны серии **XSON-BTL70BK**



**Светосигнальные колонны  
серии XSON-BTL70BK**

**Обозначение:**

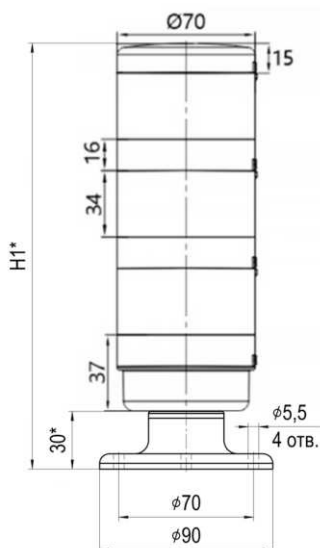
**Наименование:** Светосигнальные колонны XSON-BTL70BK, d = 70 мм, 1-3 цвета: красный, желтый, зеленый.

## 1. Описание

- Яркое свечение и хорошая видимость;
- постоянный или прерывистый звуковой сигнал;
- разборная конструкция, световые модули съемные;
- быстрая установка с помощью винтов.

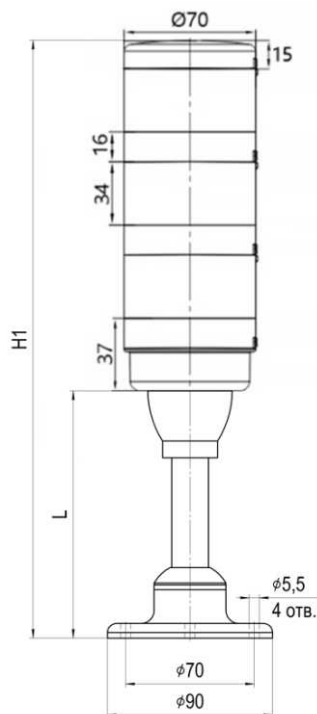
## 2. Габаритные размеры

**Модели без зуммера**



XSON-BTL70BK-...-30

L = 30 мм



XSON-BTL70BK-...-135/225/375

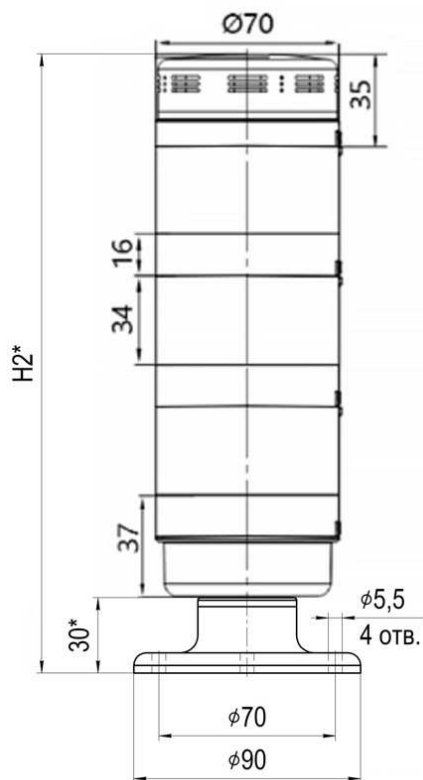
L = 135/225/375 мм

**Высота колонны H1, мм**

|                               |   | Высота стойки L, мм |     |     |     |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|-----|-----|
|                               |   | 30                  | 135 | 225 | 375 |
| Количество световых сегментов | 1 | 116                 | 221 | 311 | 461 |
|                               | 2 | 166                 | 271 | 361 | 511 |
|                               | 3 | 216                 | 321 | 411 | 561 |

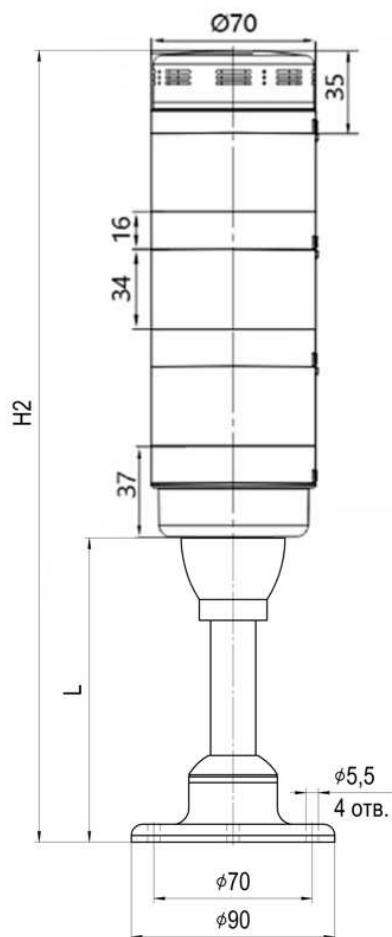
\* Размеры для справок

## Модели с зуммером



XSON-BTL70BK-...-30

L = 30 мм



XSON-BTL70BK-...-135/225/375

L = 135/225/375 мм

## Высота колонны H2, мм

|                               |   | Высота стойки L, мм |     |     |     |
|-------------------------------|---|---------------------|-----|-----|-----|
|                               |   | 30                  | 135 | 225 | 375 |
| Количество световых сегментов | 1 | 136                 | 241 | 331 | 481 |
|                               | 2 | 186                 | 291 | 381 | 531 |
|                               | 3 | 236                 | 341 | 431 | 581 |

\* Размеры для справок

### 3. Технические параметры

|                                 |                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Напряжение питания и ток</b> | 24 В DC (макс. колебание 10%)<br>Макс. ток для каждого цвета: 60 мА<br>Макс. ток зуммера: 25 мА<br><br>Полярность: любая                                      |
| <b>Цвет свечения</b>            | 1-3 цвета: красный, желтый, зеленый<br>Поддержка постоянного свечения, каждый цвет сегментирован независимо, цвета не повторяются                             |
| <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): 95 дБ<br>(стандартное расстояние 1 метр)                                          |
| <b>Способ подключения</b>       | 1-метровый кабель со свободным концом                                                                                                                         |
| <b>Условия эксплуатации</b>     | Температура окружающей среды:<br>без зуммера: -40...+50°C<br>с зуммером: -20...+50°C<br><br>Макс. влажность окружающей среды: 95% при +50°C (без конденсации) |
| <b>Материалы</b>                | Свето пропускающий абакжур: поликарбонат<br>Элементы корпуса: АБС (70%) + поликарбонат (30%)                                                                  |
| <b>Степень защиты</b>           | Без зуммера: IEC IP65<br>С зуммером: IEC IP53                                                                                                                 |

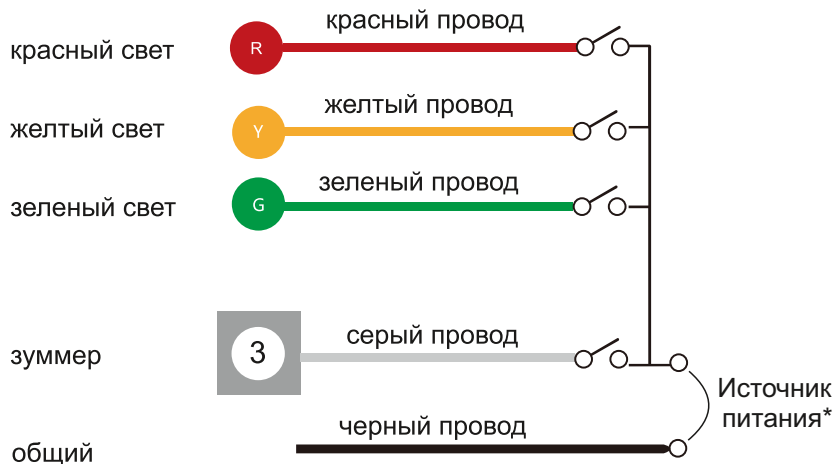
#### 4. Кодообразование

Пример: XSON-BTL70BK-S3AFRYG-LN24-135

| Обозначение | Расшифровка                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XSON-BTL70  | Модель с диаметром корпуса 70 мм                                                                                                      |
| BK          | <b>Цвет корпуса:</b><br>BK: черный                                                                                                    |
| S3          | <b>Количество светящихся сегментов:</b><br>S1: 1 сегмент<br>S2: 2 сегмента<br>S3: 3 сегмента                                          |
| AF          | <b>Звуковой сигнал:</b><br>N: нет<br>AF: постоянный, нерегулируемый<br>PF: прерывистый, нерегулируемый                                |
| RYG         | <b>Цвет свечения:</b><br>(Начиная с верхней части колонны. Поддержка от 1 до 3 сегментов)<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                                                                                             |
| 135         | <b>Высота стойки:</b><br>30 - 30 мм; 135 - 135 мм;<br>225 - 225 мм; 375 - 375 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

Колонна имеет основание круглой формы с четырьмя гладкими отверстиями. Для монтажа колонны на какую-либо плоскую поверхность (пластину, кронштейн и т. п.) необходимо выполнить четыре отверстия и прикрутить основание к поверхности с помощью винтов и гаек М5. Винты (4 шт.) и гайки (4 шт.) входят в комплект.

### 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.

---

---

---

---

---

---