

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Светосигнальные колонны  
XSON серии **BTL70BK**



**Светосигнальные колонны XSON  
серии BTL70BK**

**Обозначение:**

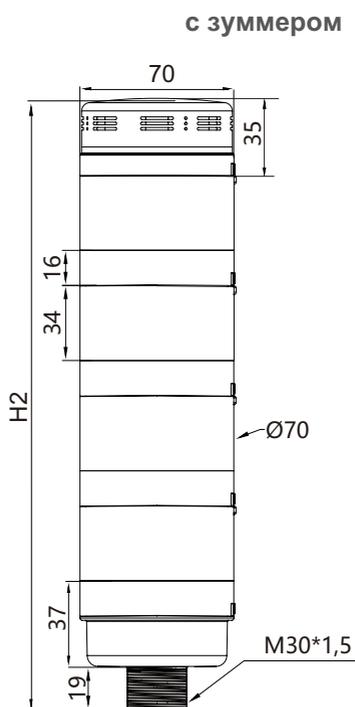
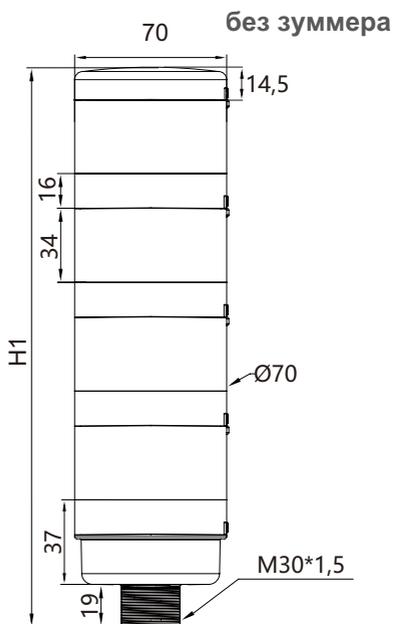
**Описание:**

Светосигнальные колонны XSON серии BTL70BK, d = 70 мм,  
1-3 цветов: красный, желтый, зеленый.

## 1. Описание

- Прозрачная оболочка световых сегментов, благодаря чему свет яркий и заметный издалека;
- разборная конструкция, возможность изменения порядка световых сегментов и способа монтажа;
- возможность выбора модели с зуммером;
- резьба М30 для быстрой установки и легкой разборки.

## 2. Габаритные размеры



Номер цветового сегмента	Высота светосигнальной колонны Н	
	H1	H2
1	105 мм	125 мм
2	155 мм	175 мм
3	205 мм	225 мм

### 3. Технические параметры

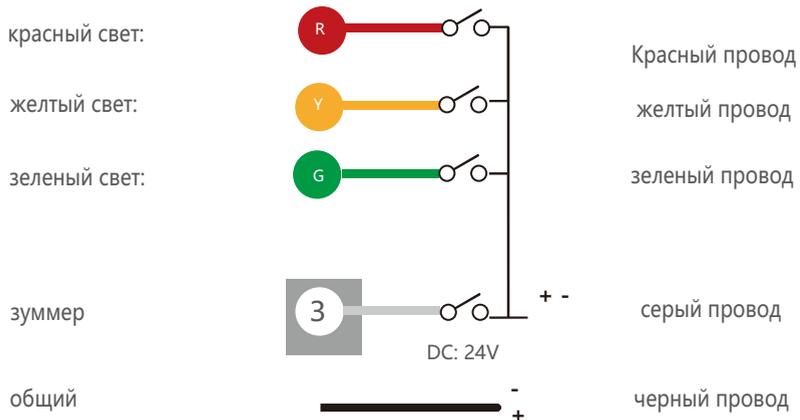
<b>Напряжение питания и ток:</b> 24 В ВС (максимальное колебание 10%) Максимальный ток для каждого цвета: 60 мА Максимальный ток зуммера: 25 мА	<b>Способ подключения:</b> 1-метровый кабель со свободным проводом
<b>Цвет индикатора:</b> 1-3 цветов: красный, желтый, зеленый. Поддержка постоянного света, мигание, каждый цвет сегментирован независимо, цвета не повторяются	<b>Рабочая среда:</b> Без зуммера Температура окружающей среды: от -40°C до 50°C Тип зуммера Температура окружающей среды: от -20°C до 50°C Максимальная влажность окружающей среды: 95% при 50°C (без конденсации)
<b>Электрические характеристики:</b> Неполярный доступ	<b>Материал корпуса:</b> Светопроницающий абажур: Поликарбонат Нижняя крышка: АБС (70%) + поликарбонат (30%)
<b>Время отклика ввода:</b> Индикация закрытия/открытия 10 мс (макс.)	<b>Степень защиты:</b> Без зуммера: IEC IP65 С зуммером: IEC IP53
<b>Звуковой сигнал:</b> Звуковая частота: 2,7 кГц + 500 Гц Громкость звукового сигнала зуммера: 95 дБ (стандартное расстояние 1 метр)	<b>Сертификация</b>   

#### 4. Кодообразование

Пример: X SON-BTL70BK-S3AFRYG-LN24-135

Обозначение	Расшифровка
XSON-BTL70	Модель с диаметром корпуса 70 мм
BK	<b>Цвет корпуса:</b> BK : черный WT
S3	<b>Количество светящихся сегментов:</b> S1: 1 сегмент S2: 2 сегмента S3: 3 сегмента
AF	<b>Звуковой сигнал:</b> H: нет AF: постоянный звук, регулируемый PF: прерывистый звук, регулируемый
RYG	<b>Цвет свечения:</b> (Начиная с верхней части колонны. Поддержка от 1 до 3 сегментов) R - красный Y - желтый G - зеленый
LN	<b>Способ подключения:</b> LN кабель
24	<b>Напряжение питания:</b> 24: 24 V DC
135	<b>Высота стойки:</b> 30-30 мм 135-135 мм 225-225 мм 375-375 мм

## 5. Электрическая схема



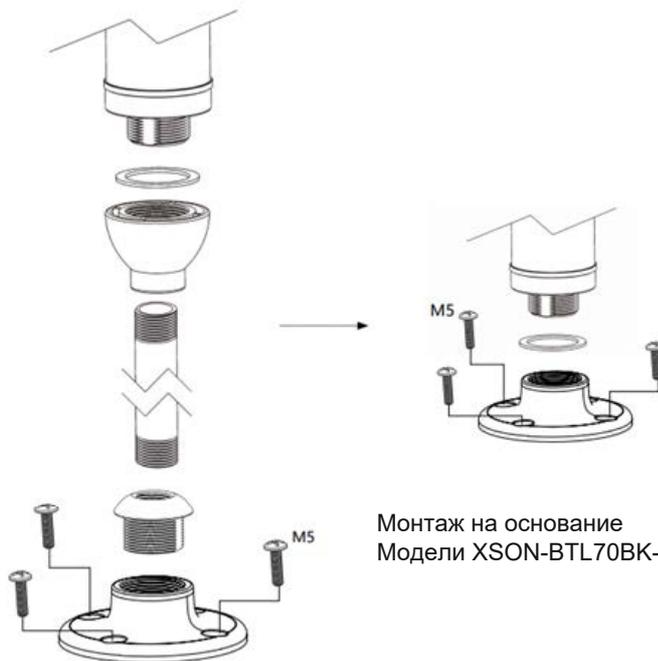
## 6. Монтаж

Монтаж на удлинительную трубку +  
основание  
Модели XSON-BTL70BK-...-135/225/375

Крепежные элементы, входящие в комплект  
поставки:

- шайба M30 – 1 шт.;
- переходник M30-M20 – 1 шт.;
- удлинительная трубка M20 – 1 шт.;
- переходник M20-M30 – 1 шт.;
- круглое основание M30 – 1 шт.
- винты M5 – 4 шт.

Стандартное крепление:



**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.

---

---

---

---

---

---

---