

МНОГОУРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ БАШНИ БСС-203-3С

Руководство по эксплуатации v. 2025-12-04 DVM-DVB

Многоуровневые сигнальные светодиодные лампы предназначены для использования в помещениях, позволяют контролировать технологические процессы с помощью световой индикации.

Сигнальные лампы БСС-203-3С – круглого сечения с тремя светодиодными секциями красного, желтого и зеленого цветов. Конструктивно световые сегменты представляют собой светодиоды, припаянные к трем платам управления по кругу (рис. 1, рис. 2).

Области применения:

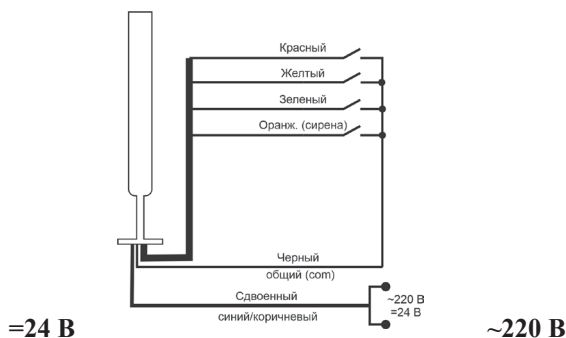
- станки и конвейеры;
- автоматические ворота и шлагбаумы;
- индикация уровня заполнения в бункерах и резервуарах.

ОСОБЕННОСТИ

- Цвет: красный, желтый, зеленый.
- 3 лампы (уровня).
- Диаметр лампы: 50 мм.
- Питание: ~ 220 В, ≈ 24 В.
- Сирена громкостью 90 дБ подключается независимо от световой сигнализации и может быть использована как отдельно, так и совместно с визуальной индикацией.
- Шарнир с углом поворота 90° обеспечивает возможность горизонтального или вертикального монтажа.
- Крепление на поверхность тремя или четырьмя винтами.
- Степень пылевлагозащиты IP53.



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Цвет выбирается путем подачи питания на соответствующий провод.

Лампу с питанием ≈ 24 В можно подключать через транзисторные датчики с NPN-и PNP-структурой. При этом необходимо учитывать токи потребления для каждого цвета: суммарный ток не должен превышать номинальный коммутируемый ток датчика.

Секция	Ток
Красный	45 мА
Желтый	35 мА
Зеленый	46 мА
Сирена	15 мА

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ ДАТЧИКИ NPN И PNP (ПИТАНИЕ =24 В)

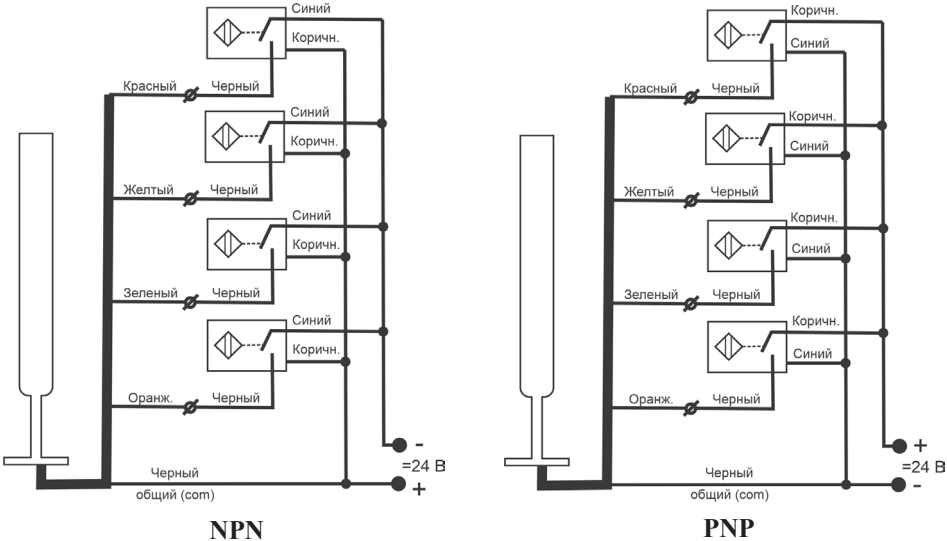
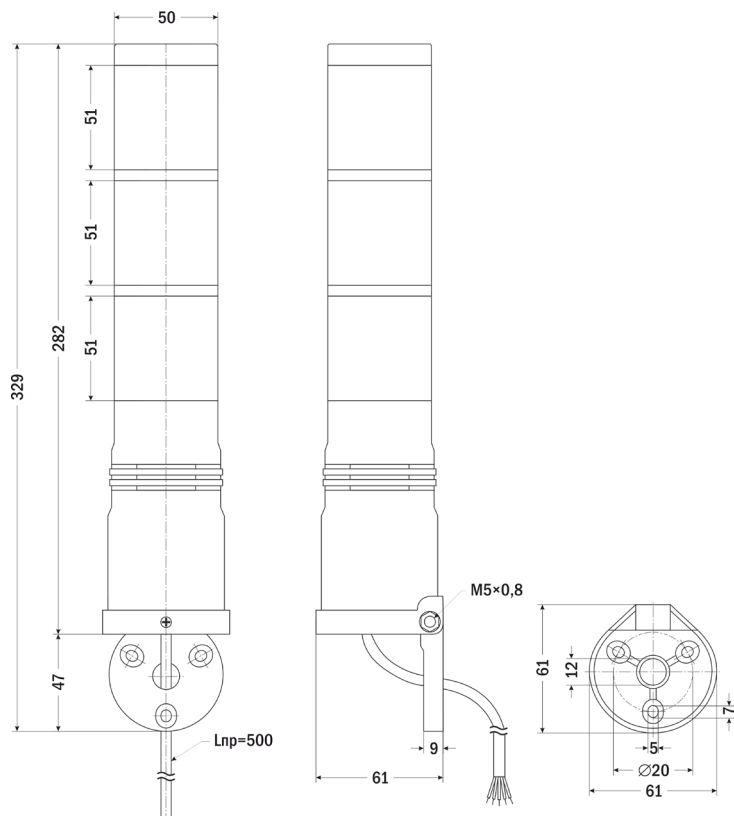


Рис. 1 —
светодиоды на плате управления
(питание выключено)



Рис. 2 —
светодиоды на плате управления
(питание включено)

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество уровней	3
Цвета	Красный, желтый, зеленый
Высота уровня, мм	51
Диаметр лампы, мм	50
Режим работы	Постоянное свечение
Питание, В	=24, ~220
Громкость sireн, дБ	90
Материал корпуса	Пластик
Длина присоединительного провода, мм	500
Степень пылевлагозащиты	IP53
Габаритные размеры, мм	329×61×61
Вес, г	244

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

М. П.