

МНОГОУРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ БАШНИ БСС-205

Руководство по эксплуатации v. 2025-04-24 DVM-DVB

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

Сигнальные лампы БСС-205 – круглого сечения с одной, двумя, тремя, четырьмя или пятью светодиодными секциями красного, желтого, зеленого, синего и белого цветов. Конструктивно каждый световой сегмент представляет собой 4 платы управления, расположенные по кругу, с припаянными к ним светодиодами (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, синий, белый.
- От 1 до 5 ламп (уровней).
- Диаметр лампы: 50 мм.
- Питание: ~220 В, $\cong$ 24 В.
- Постоянное свечение.
- Сирена громкостью 85 дБ подключается независимо от световой сигнализации и может быть использована как совместно с визуальной индикацией, так и отдельно от нее.
- Крепление: кронштейн, площадка под винты или универсальное крепление (поворотная площадка под винты)
- Степень пылевлагозащиты: IP40.

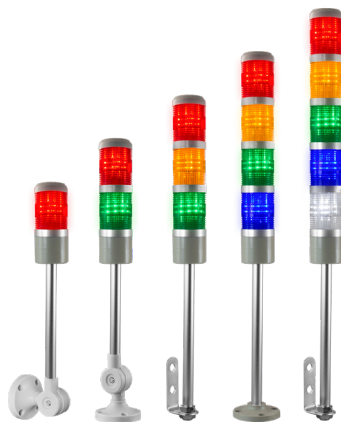
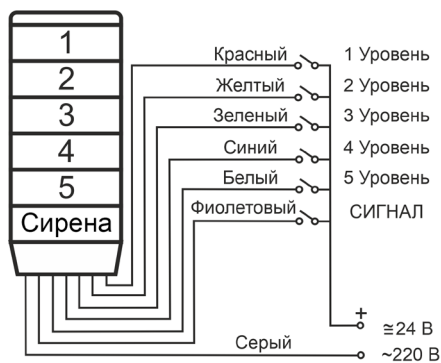


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Цвет выбирается путем подачи питания на соответствующий провод



Универсальное
крепление
(поворотная площадка
под винты)



Площадка под винты
для крепления
на горизонтальную
поверхность



Кронштейн для
крепления на стену или
иную вертикальную
поверхность

Важно! С двух сторон штока находится резьба разного назначения (см. чертеж). При сборке башни с площадкой под винты шток вкручивается резьбой 2 в корпус лампы, а резьбой 1 в площадку. При сборке башни с кронштейном шток вкручивается резьбой 1 в корпус лампы, а на резьбу 2 устанавливается кронштейн.



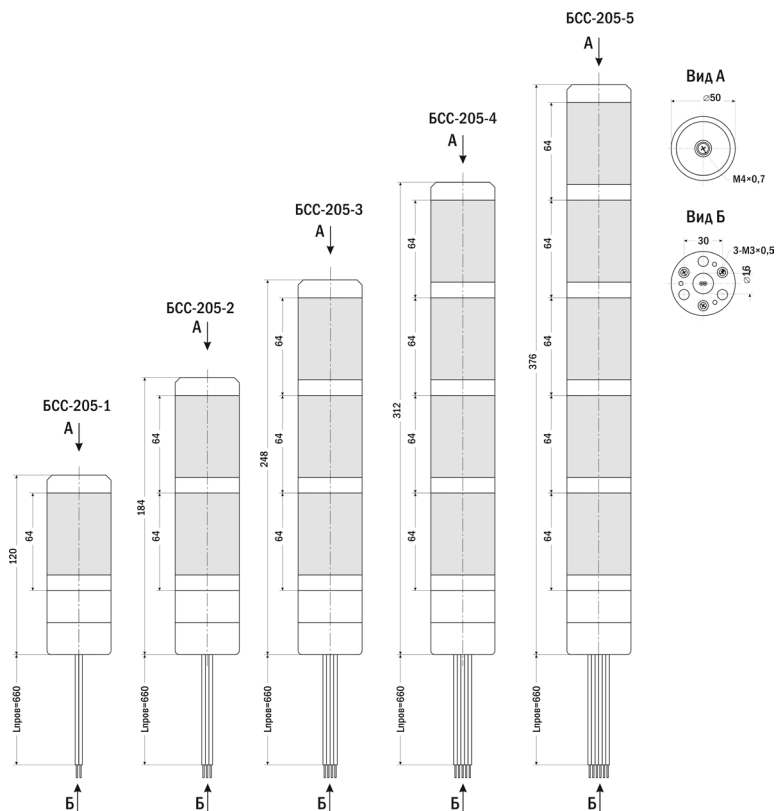
Рис. 1 —
светодиоды на плате управления
(питание выключено)*



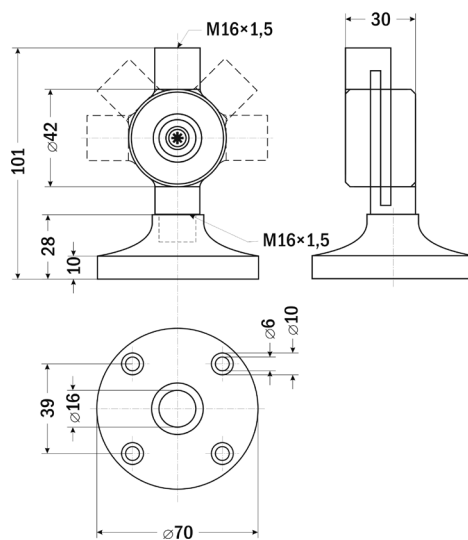
Рис. 2 —
светодиоды на плате управления
(питание включено)*

* На рисунках 1 и 2 изображена модель БСС-205-3

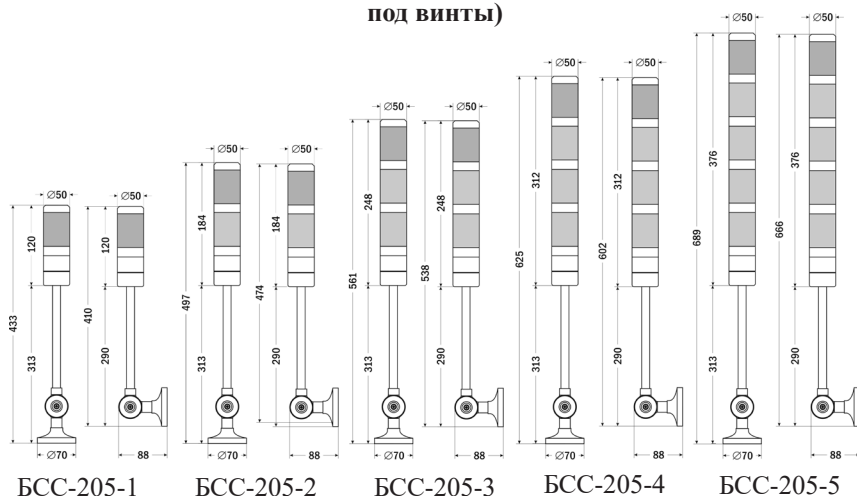
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Поворотная площадка под винты



Габаритные размеры с универсальным креплением (поворотной площадкой под винты)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	BCC-205				
	-1(C)	-2(C)	-3(C)	-4(C)	-5(C)
Количество уровней	1	2	3	4	5
Цвет	Красный	Красный и зеленый	Красный, желтый и зеленый	Красный, желтый, зеленый и синий	Красный, желтый, зеленый, синий и белый
Высота уровня, мм	64				
Диаметр лампы, мм	50				
Режим работы	Постоянное свечение				
Питание, В	≈24 или ~220				
Громкость sireны, дБ	85				
Крепление	Кронштейн, площадка под винты или универсальное крепление				
Степень пылевлагозащиты	IP40				
Температура эксплуатации, °C	-10...+45				
Длина провода, мм	660 ±10%				
Высота в сборе с универсальным креплением на плоскость/стену*, мм	433/410 ±10%	497/474 ±10%	561/538 ±10%	625/602 ±10%	689/666 ±10%
Высота в сборе с площадкой под винты/с кронштейном*, мм	357/355 ±10%	421/419 ±10%	485/483 ±10%	549/547 ±10%	613/611 ±10%

*Высота дана для моделей без sireны, модели с sireной выше на 61 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Кронштейн, площадка под винты или универсальное крепление	1 шт.
3. 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.