

# МНОГОУРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ БАШНИ БСС-205

## Руководство по эксплуатации в. 2024-06-28 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, зеленого, желтого, 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, ≅24 В.
- 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 или площадка под винты.
- Степень пылевлагозащиты: IP40.



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.



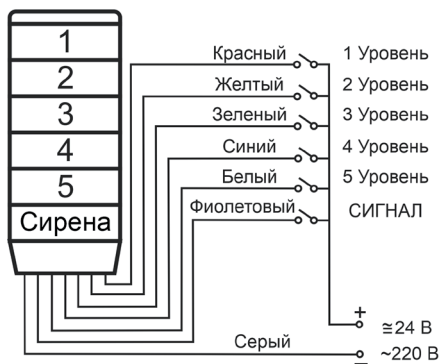
Рис. 1 —  
светодиоды на плате управления  
(питание выключено)\*



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

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

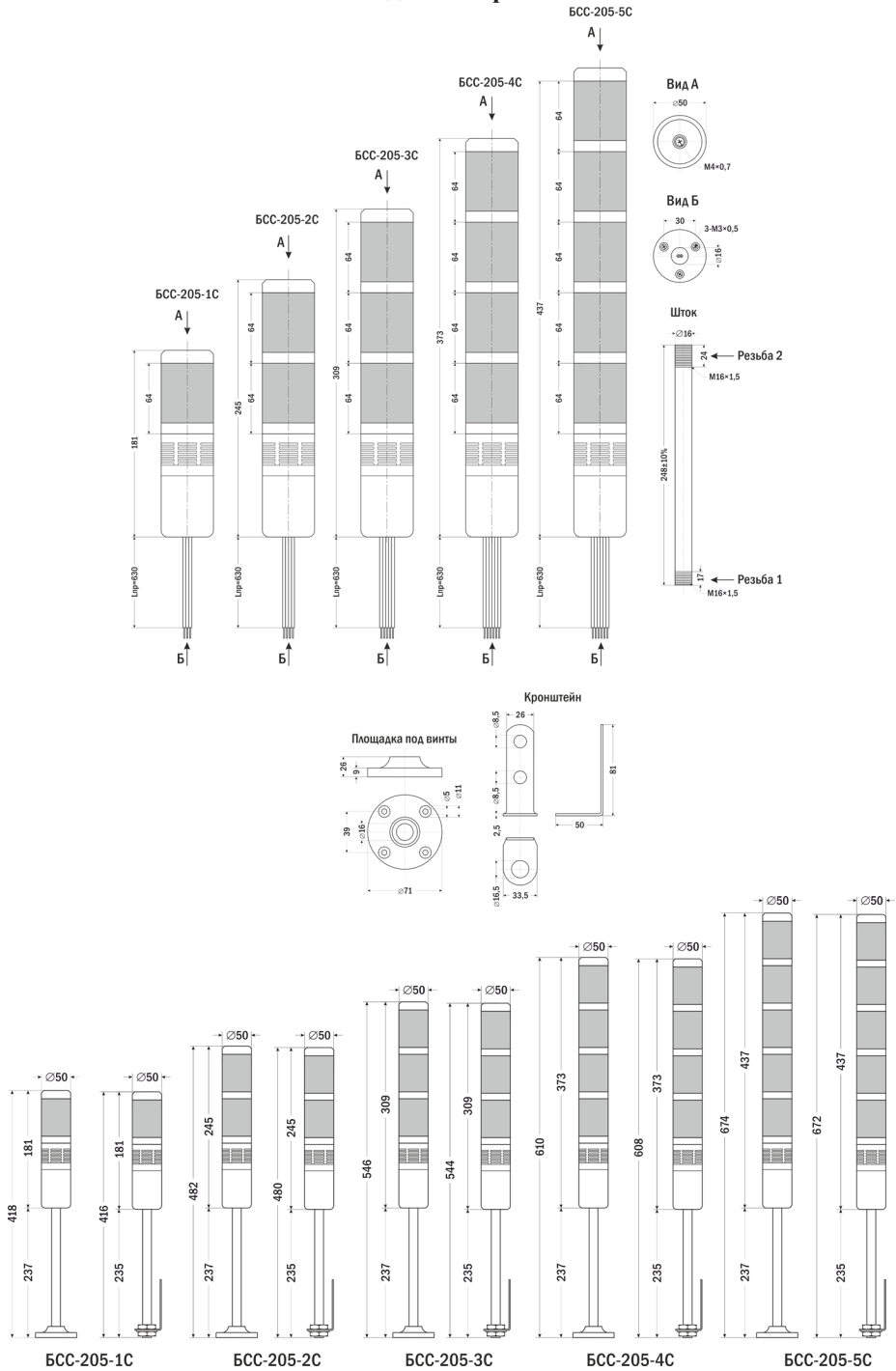
### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Цвет выбирается путем подачи питания на соответствующий провод



# Модели с сиреной



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	БСС-205				
	-1(С)	-2(С)	-3(С)	-4(С)	-5(С)
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	Площадка под винты или кронштейн				
Степень пылевлагозащиты	IP40				
Температура эксплуатации, °С	-10...+45				
Высота в сборе с площадкой под винты/ с кронштейном, мм	Модели без sireны				
	357/355	421/419	485/483	549/547	613/611
	Модели с sireной				
	418/416	482/480	546/544	610/608	674/672

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Кронштейн или площадка под винты	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.*