

# МНОГОУРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ БАШНИ БСС-215МВС

## Руководство по эксплуатации v. 2024-06-04 DVM-DVB

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

Сигнальные лампы БСС-215МВС – круглого сечения с одной, двумя и тремя светодиодными секциями красного, зеленого и желтого цветов. Могут быть подключены в режиме постоянного свечения или в режиме мигания. Конструктивно световые сегменты представляют собой припаянные с двух сторон к плате управления светодиоды (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.
- От 1 до 3 лампы (уровней).
- Диаметр лампы: 50 мм.
- Питание: ~220 В, =24 В.
- Постоянное свечение или мигание в зависимости от способа подключения.
- Сирена громкостью 100 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: IP43.



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  
(вид спереди, питание выключено)\*



Рис. 2 —

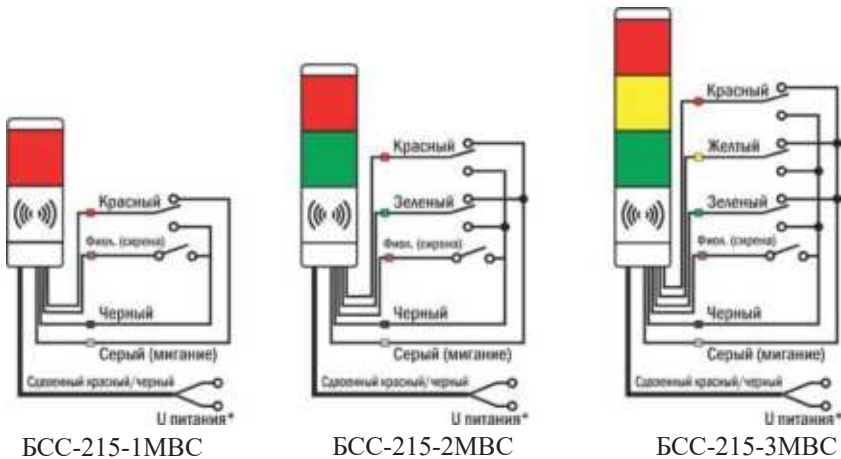
светодиоды на плате управления  
(вид сбоку, питание включено)\*

\* На рисунках 1 и 2 изображена модель BCC-215-3MBC

### СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

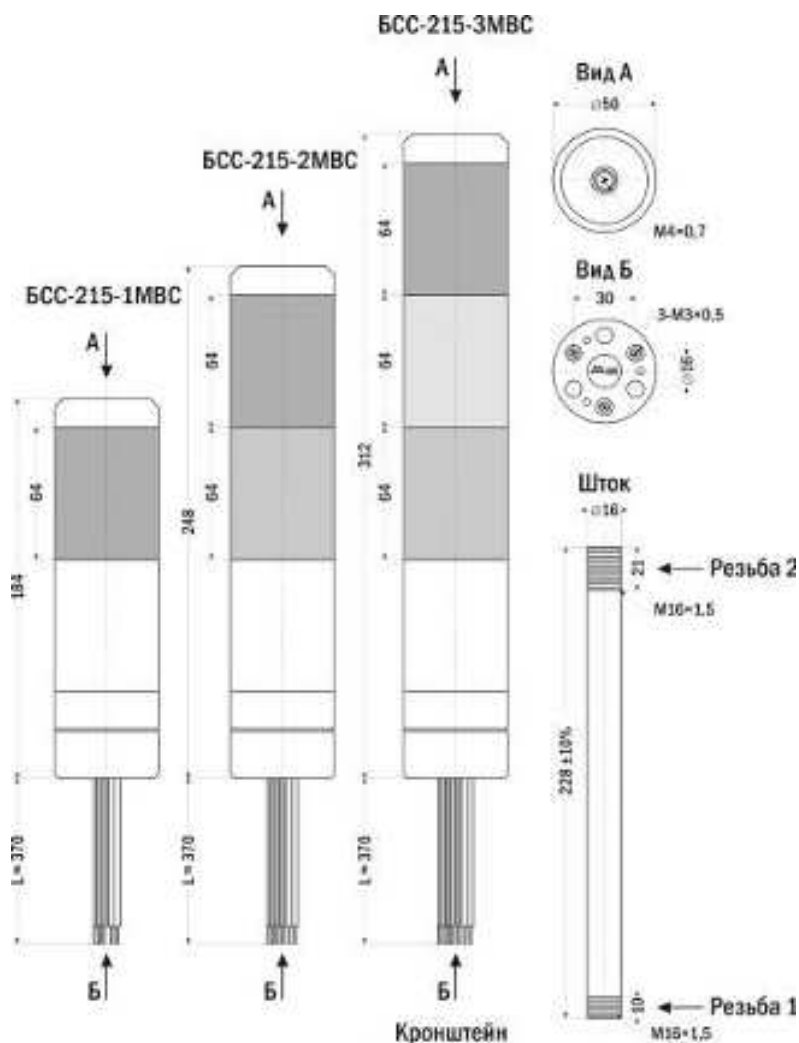
Для постоянного свечения цветные провода подключаются к общему черному.  
Для мигания цветные провода подключаются к общему серому.

**Внимание!** Во избежание поломки прибора не подключайте цветные провода одновременно к общему черному и общему серому!

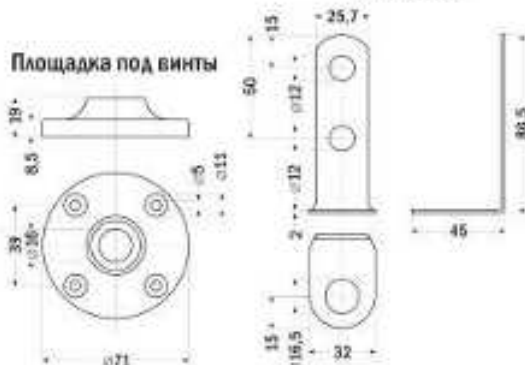


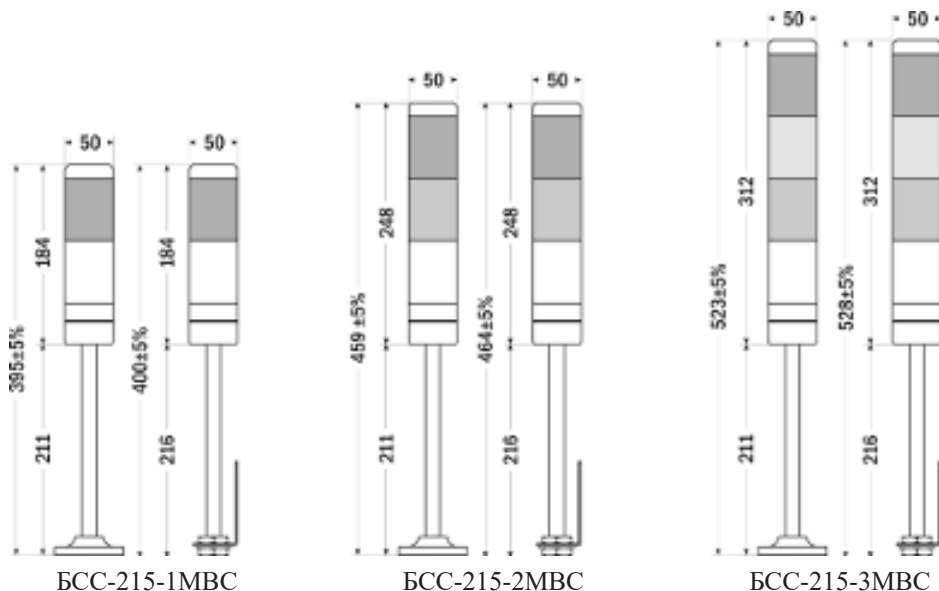
\* Соблюдение полярности при использовании напряжения питания =24 В не требуется.

# ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Кронштейн





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	БСС-215-1МВС	БСС-215-2МВС	БСС-215-3МВС
Количество уровней	1	2	3
Цвет	Красный	Красный и зеленый	Красный, желтый и зеленый
Высота уровня, мм	64		
Диаметр лампы, мм	50		
Режимы работы	Постоянное свечение или мигание в зависимости от способа подключения		
Питание, В	=24 или ~220		
Громкость сирены, дБ	100		
Крепление	Площадка под винты или кронштейн		
Степень пылевлагозащиты	IP43		
Температура эксплуатации, °С	-10...+45		
Высота в сборе с площадкой под винты/с кронштейном, мм	395/400 ±5%	459/464 ±5%	523/528 ±5%
Вес с площадкой под винты/с кронштейном, г	190/250	240/300	280/340

## 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.

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

*М. П.*