МНОГОУРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ БАШНИ БСС-215МВС

Руководство по эксплуатации v. 2025-04-25 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, желтого и зеленого 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 ламп (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, площадка под винты или универсальное крепление (поворотная площадка под винты).
- Степень пылевлагозащиты: IP43.



Кронштейн для крепления на стену или иную вертикальную поверхность



Площадка под винты для крепления на горизонтальную поверхность



Универсальное крепление (поворотная площадка под винты)

Важно! С двух сторон штока находится резьба разного назначения (см. чертеж). При сборке башни с площадкой под винты или универсальным креплением 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 БСС-215-3МВС*

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

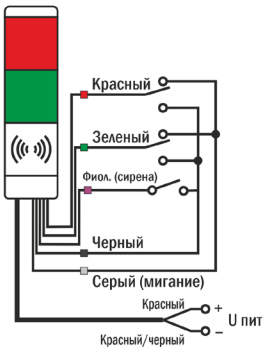
Для постоянного свечения цветные провода подключаются к общему черному.

Для мигания цветные провода подключаются к общему серому.

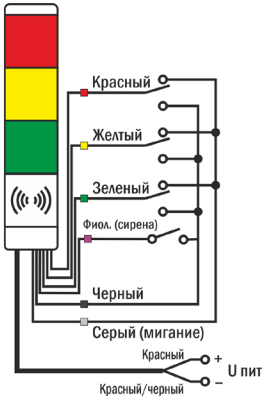
Внимание! Во избежание поломки прибора не подключайте цветные провода одновременно к общему черному и общему серому!



БСС-215-1МВС

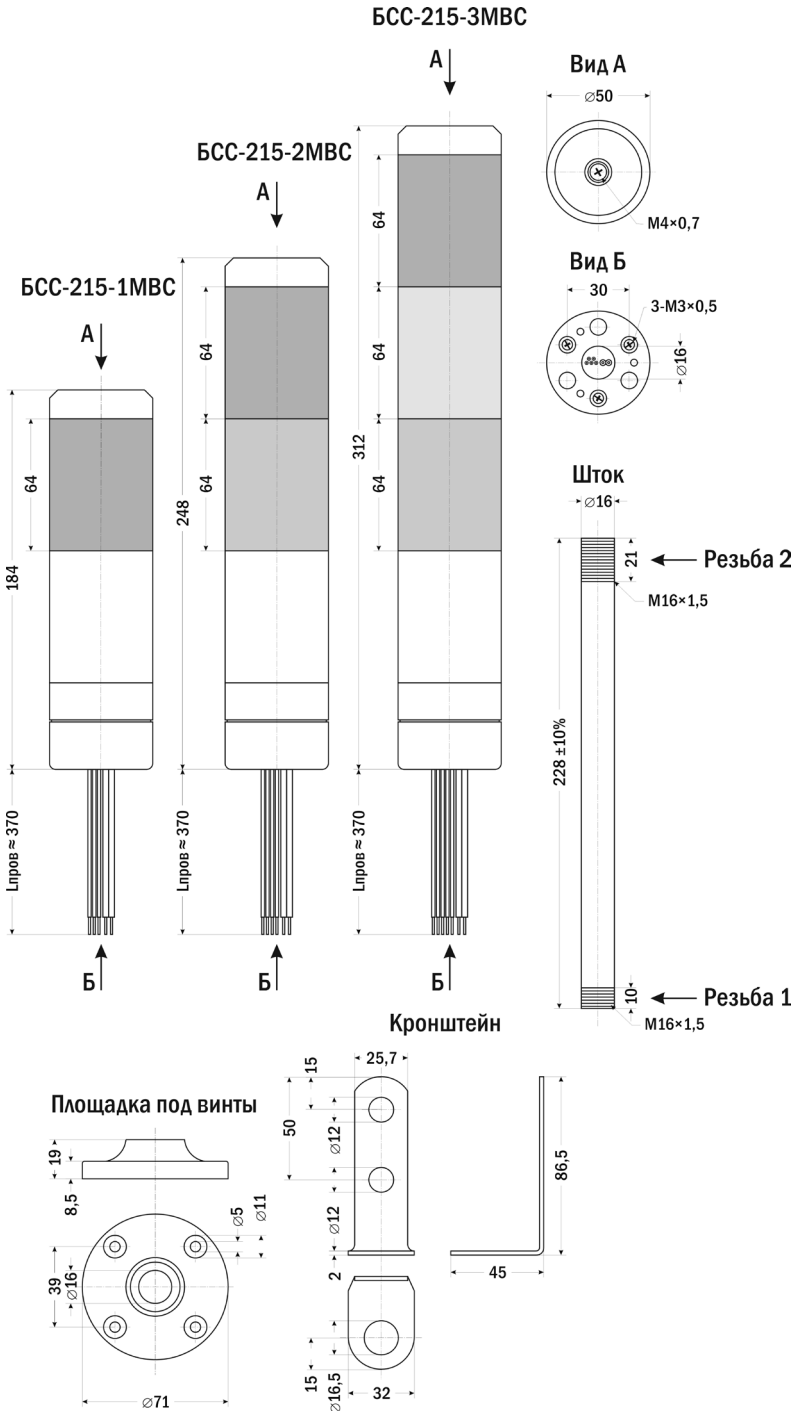


БСС-215-2МВС

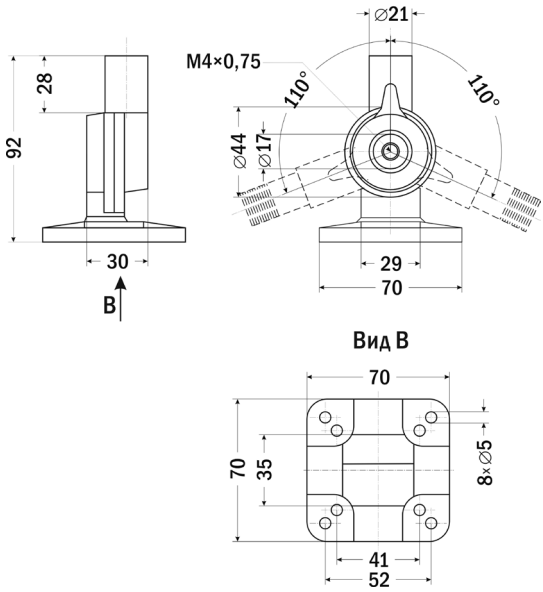


БСС-215-3МВС

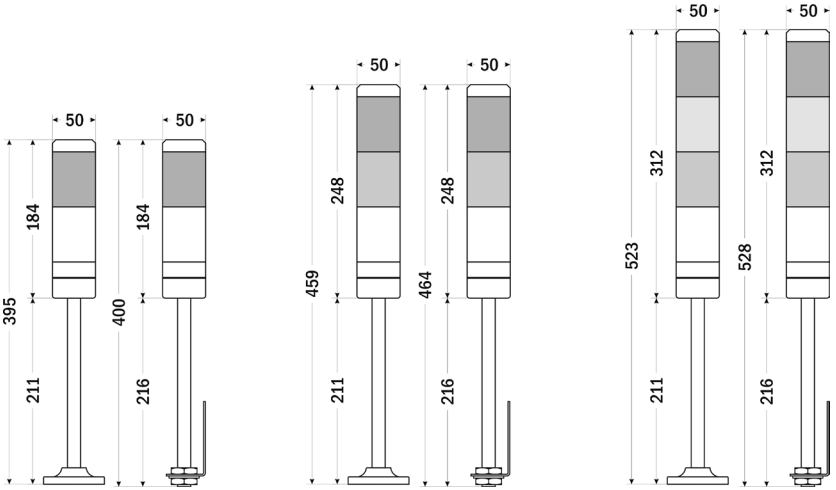
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



Поворотная площадка под винты

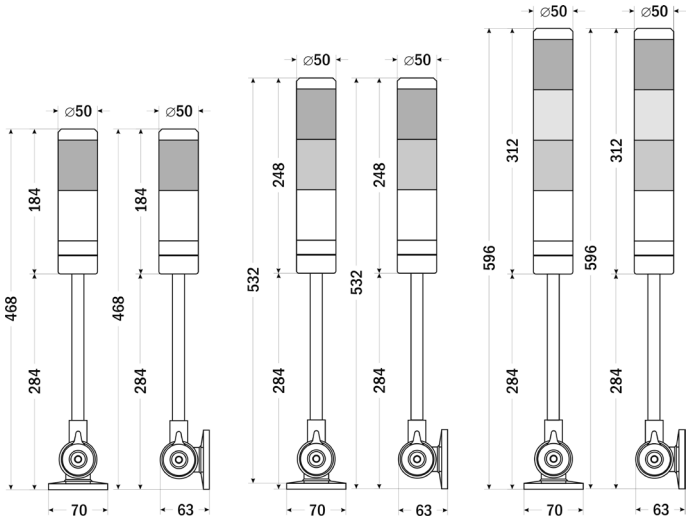


Габаритные размеры с кронштейном и площадкой под винты



БСС-215-1МВС БСС-215-2МВС БСС-215-3МВС

Габаритные размеры с универсальным креплением (поворотной площадкой под винты)



БСС-215-1МВС БСС-215-2МВС БСС-215-3МВС

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	Кронштейн, площадка под винты или универсальное крепление		
Степень пылевлагозащиты	IP43		
Температура эксплуатации, °С	−10...+45		
Длина провода, мм	370 ±10%		
Высота в сборе с универсальным креплением, мм	468 ±5%	532 ±5%	596 ±5%
Вес с универсальным креплением, г	209	259	299

Параметр	БСС-215-1МВС	БСС-215-2МВС	БСС-215-3МВС
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, 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.