МНОГОУРОВНЕВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ БАШНИ БСС-215МВ

Руководство по эксплуатации v. 2025-04-24 DVM

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

Сигнальные лампы БСС-215МВ – круглого сечения с одной, двумя, тремя, четырьмя или пятью светодиодными секциями красного, желтого, зеленого, синего и белого 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, синий, белый.
- От 1 до 5 ламп (уровней).
- Диаметр лампы: 52 мм.
- Питание: ~220 В, =24 В.
- Постоянное свечение или мигание в зависимости от способа подключения.
- Крепление: кронштейн, площадка под винты или универсальное крепление (поворотная площадка под винты).
- Степень пылевлагозащиты IP63.



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)*

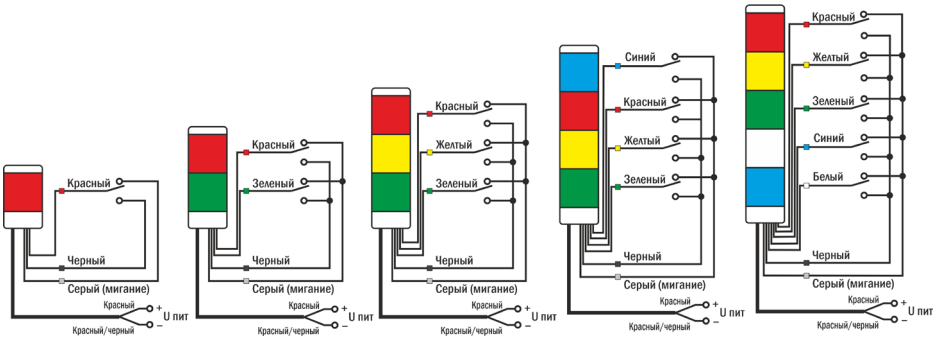
** На рисунках 1 и 2 изображена модель БСС-215-3МВ.*

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Для постоянного свечения цветные провода подключаются к общему черному.

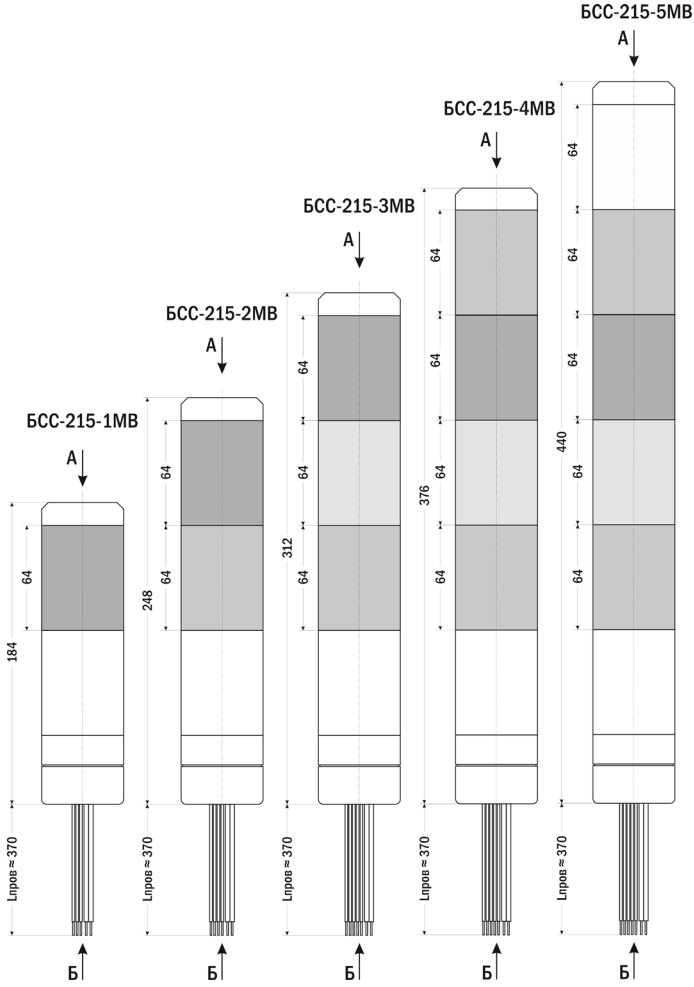
Для мигания цветные провода подключаются к общему серому.

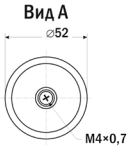
Внимание! Во избежание поломки прибора не подключайте цветные провода одновременно к общему черному и общему серому!

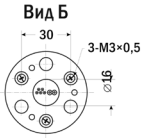


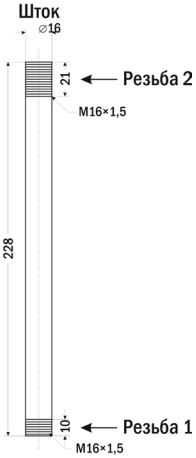
БСС-215-1МВ *БСС-215-2МВ* *БСС-215-3МВ* *БСС-215-4МВ* *БСС-215-5МВ*

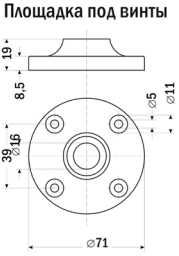
ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

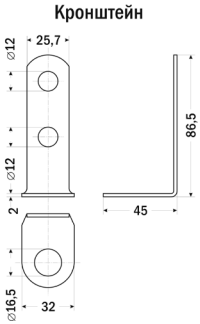




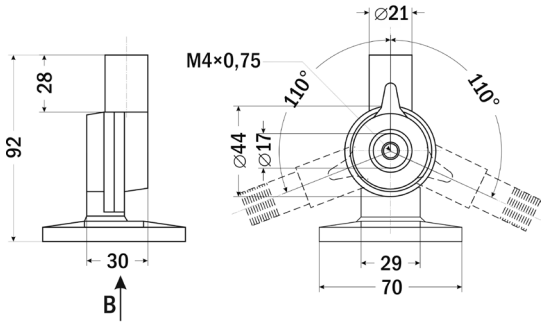




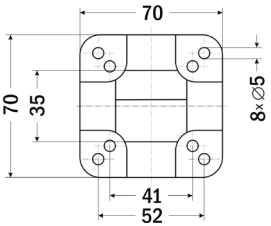




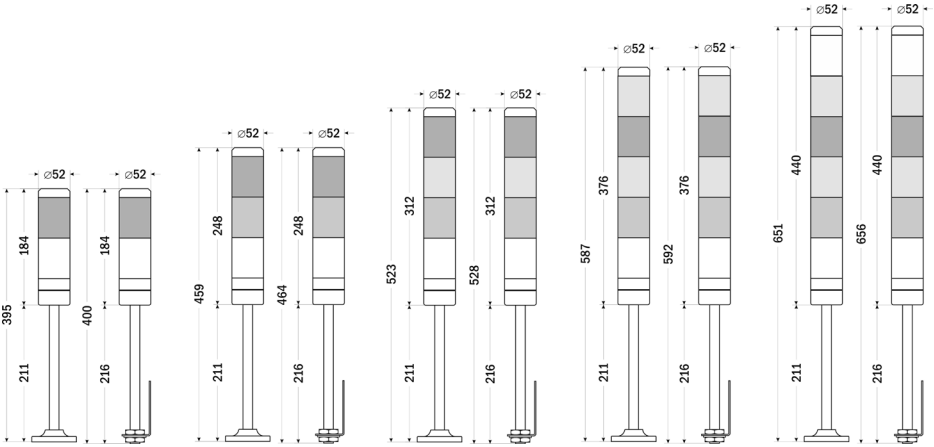
Поворотная площадка под винты



Вид B

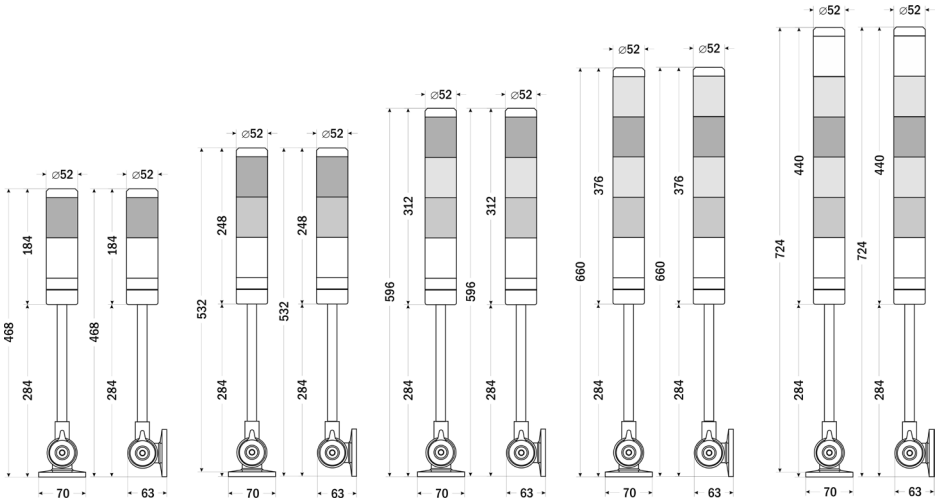


Габаритные размеры с кронштейном и площадкой под винты



БСС-215-1МВ *БСС-215-2МВ* *БСС-215-3МВ* *БСС-215-4МВ* *БСС-215-5МВ*

Габаритные размеры с универсальным креплением (поворотной площадкой под винты)



БСС-215-1МВ *БСС-215-2МВ* *БСС-215-3МВ* *БСС-215-4МВ* *БСС-215-5МВ*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	БСС-215-				
	1МВ	2МВ	3МВ	4МВ	5МВ
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	52				
Режимы работы	Постоянное свечение или мигание в зависимости от способа подключения				
Питание, В	=24 или ~220				
Крепление	Кронштейн, площадка под винты или универсальное крепление				
Степень пылевлагозащиты	IP63				
Температура эксплуатации, °С	−10...+45				
Длина провода, мм	370 ±10%				
Высота в сборе с универсальным креплением, мм	468 ±5%	532 ±5%	596 ±5%	660 ±5%	724 ±5%
Вес с универсальным креплением, г	279	325	369	413	457

Параметр	БСС-215-				
	1МВ	2МВ	3МВ	4МВ	5МВ
Высота в сборе с площадкой под винты/ с кронштейном, мм	395/400 ±5%	459/464 ±5%	523/528 ±5%	587/592 ±5%	651/656 ±5%
Вес с площадкой под винты/с кронштейном, г	250/320	296/366	340/410	384/454	428/498

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.