

Блоки аварийного питания серии STABILAR BS-4-LED

В 2013 году линейка блоков аварийного питания производства компании «Белый свет» расширилась с появлением серии STABILAR BS – 4 LED. Данный блок используется в аварийном освещении и предназначен для питания в аварийном режиме стандартных светодиодных ламп с номинальным напряжением 220В-240В 50/60Гц и цоколем GU10, G5.3, E27, E14 или аналогичных.

Сегодня на светотехническом рынке появились экономичные современные **светодиодные лампы с цоколем GU10, G5.3, E27, E14**. Они пришли на смену традиционным галогенным лампам MR16, MR11 которые так и не стали популярными.

Область применения данных ламп настолько велика, что вряд ли можно перечислить все и сразу. Светодиодные лампы с цоколем GU10, G5.3, E27, E14 применяются:

- для освещения магазинов и бутиков,
- для освещения в гостиницах,
- для освещения .



Благодаря уникальным свойствам характерным для светодиодных источников света возможности использования ламп MR16, MR11 на объектах и проектах значительно расширились. Так благодаря малому тепловыделению, любителям натяжных потолков не нужно думать о том, как осветить помещение с таким потолком. Всем известно, что галогенные лампы выделяли много тепла и их контакт с пластиком был нежелателен т.к. в результате чрезмерного нагрева пластик в лучшем случае менял цвет, а зачастую и попросту плавился. Теперь, благодаря светодиодным лампам с цоколем GU10, G5.3, E27, E14, этой проблемы не существует.

Теперь с появлением блока аварийного питания серии STABILAR BS – 4 LED, вы можете организовать не только рабочее и декоративное освещение в помещениях, где предъявляются самые высокие требования к дизайну. Но и эффективно реализовать проект по аварийному освещению, для 100 % соответствия помещения требованиям и нормам по безопасности. Напомним, что согласно **СП 52.13330.2011 (основному документу, регламентирующему проектирование систем аварийного освещения п. 7.105, п. 7.108):**

«7.108. Эвакуационное освещение больших площадей (анти паническое освещение) предусматривается в больших помещениях площадью более 60 м² и направлено на предотвращение паники и обеспечение условий для безопасного подхода к путям эвакуации.

Минимальная освещенность эвакуационного освещения больших площадей должна быть не менее 0,5 лк на всей свободной площади пола, за исключением полосы 0,5 м по периметру помещения. Равномерность

освещения E_{min}/E_{max} должна быть не менее 1:40.

Минимальная продолжительность работы эвакуационного освещения больших площадей должна быть не менее 1 ч. Освещение должно обеспечивать 50% нормируемой освещенности через 5 с после нарушения питания рабочего освещения, а 100% нормируемой освещенности - через 10 с.»

Особенности блока аварийного питания серии :



- **100% световой поток в аварийном режиме** обеспечивает удобство светотехнических расчётов при определении площади освещенности в аварийном режиме (мин 1 Люкс). Вы можете воспользоваться при светотехнических расчётах параметрами, предоставленными производителями ламп;

- **возможность работы в постоянном или непостоянном режиме** расширяет варианты применения одного блока аварийного питания для объектов с различными

требованиями к аварийному освещению;

- **защита от глубокого разряда аккумуляторной батареи.** Специальная схема, контролирует напряжение аккумуляторной батареи и при снижении напряжения ниже нормы отключает лампу. Это обеспечивает максимальный срок службы продукта;

- **возможность выключения аварийного режима и возможность проверки работоспособности** с помощью дистанционного устройства управления TELECONTROL. **Согласно** последнему **техническому регламенту №123-ФЗ** о нормах пожарной безопасности: «Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания» (гл. 19 ст. 82 п.9);
- в ассортименте представлены **модели совместимые** с лампами напряжением **12 и 220В**;
- **все блоки** аварийного питания «Белый свет» **комплекуются наклейкой «А»**, так как согласно **СП 52.13330.2011 п. 7.113** «Осветительные приборы аварийного освещения допускается предусматривать постоянного действия, включенными одновременно с осветительными приборами рабочего освещения, и непостоянного действия, автоматически включаемыми при нарушении питания рабочего освещения в данной зоне. В случае применения для рабочего и аварийного освещения светильников с однотипным корпусом светильники аварийного освещения должны быть помечены специально нанесенной буквой "А" красного цвета».

Для заказа представлены модели блоков:

Код	Наименование БАП	Время работы в аварийном режиме	Напряжение и емкость батареи, В; а*ч.	Базовый оптовый прайс-лист, руб.
a7155	STABILAR BS-4-3 LED (=12 В)	3	7,2 В; 4Ач	4 100
a7157	STABILAR BS-4-3 LED (=12 В) Z-BUS	3	7,2 В; 4 Ач	4 250
a7156	STABILAR BS-4-3 LED	3	7,2 В; 4 Ач	4 100
a7154	STABILAR BS-4-3 LED Z-BUS	3	7,2 В; 4 Ач	4 250