

Блоки аварийного питания STABILAR BS-200-3 LED



НАЗНАЧЕНИЕ

Блок аварийного питания STABILAR BS-200-3 LED предназначен для питания светодиодных систем различных типов в аварийном режиме, т.е. в случае исчезновения напряжения сети либо при его снижении ниже порогового уровня, а также при поступлении сигнала от пожарной автоматики.

БАП STABILAR BS-200-3 LED позволяет решать задачи аварийного освещения в разнообразных осветительных установках в соответствии с актуальными требованиями нормативных документов.

Блок STABILAR BS-200-3 LED позволяет питать светодиодные модули различных конфигураций, от дискретных светодиодов до светодиодных линеек и плат, питаемых как постоянным током, так и постоянным напряжением. Это дает возможность преобразовывать светильники типа «Армстронг», DownLight, Spotlight, а также промышленные светильники различного назначения мощностью до 200 Вт в светильники аварийного освещения. Информация о настройке блока для корректной работы с различными светодиодными системами указана в разделе «Конфигурирование выходных параметров».

Блок может встраиваться в светильник, устанавливаться на светильник или располагаться рядом с ним, например, за подвесным потолком.

Согласно СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*»

«п. 7.104 Аварийное освещение подразделяется на эвакуационное и резервное.

Эвакуационное освещение подразделяется на: освещение путей эвакуации, эвакуационное освещение зон повышенной опасности и эвакуационное освещение больших площадей (антипаническое освещение).

Аварийное освещение предусматривается на случай нарушения питания основного (рабочего) освещения и подключается к источнику питания, не зависящему от источника питания рабочего освещения.»

В среднем аварийное освещение на объекте занимает порядка 5-10% от общего объема освещения.

С помощью блока аварийного питания STABILAR BS-200-3 LED популярные модели светильников рабочего освещения могут быть преобразованы в светильники аварийного освещения.

Таблица – Совместимость блока аварийного питания STABILAR-BS-200-3 LED с наиболее продаваемыми LED светильниками компании «Русский Свет»

Наименование светильников	Дистрибьютор	Производитель	Для эвакуационного освещения	
			STABILAR BS-200-3 LED	
			световой поток АО в % от рабочего,%	световой, поток АО, Лм
NLP-OS2-36-4K 36Вт 4607136942424	Русский свет ТОП5	Navigator	16	460
NLP-S1-38-4K (аналог ЛВО 4x18) IP20	Русский свет ТОП5	Navigator	15	450
ДВО Alenka LED-38- 845-23 595x595	Русский свет ТОП5	Trilux	15	450
GRA 32-01-C-01 Новый Свет 110013	Русский свет ТОП5	Nlco	20	600
EL-ДВО-01-036- 0242-20X*	Русский свет ТОП5	Ecolight	16	460

*Блок аварийного питания рекомендуется размещать вне корпуса светильника (из-за габаритов).

Подробная информация об этих и других моделях блоков аварийного питания STABILAR [на сайте.](#)