



БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

# DL-100-35-180M-LF IP20



Гарантия 24 месяца

## Описание

- Блок Аварийного Питания (в дальнейшем «БАП») предназначен для установки в светильники и обеспечения аварийного освещения помещений при эвакуации или тревоги в случае выключения электроэнергии.
- БАП состоит из единого корпуса включающего в себя плату управления, преобразователя и аккумулятора.
- Оснащён кнопкой проверки режима, индикатором работы и заряда батареи.
- Питание светодиодного модуля (модулей) осуществляется от автономного внутреннего источника питания – LiFePO4 батареи. В нормальном режиме от сети происходит заряд аккумуляторной батареи.
- Обеспечение работы светодиодного модуля (модулей) производится электронным преобразователем, расположенным внутри корпуса.
- Переход от нормального режима работы в аварийный режим происходит автоматически. Продолжительность работы светильника в аварийном режиме от (1 до 3) часа в зависимости от падения напряжения в светодиодных модулях.
- При первой установки светильника продолжительность заряда аккумуляторной батареи - 48 часа.
- БАП может работать с драйверами без гальванической развязки. В этом случае соблюдать осторожность. Потенциал сети находится на выходе драйвера! Опасно для обслуживания.












## Особенности

- Есть отсек в корпусе под Li-ion батарею для быстрой замены
- Оснащен защёлками на корпусе для прочности соединения основания и корпуса
- Элементы дополнительной защиты по питанию
- Применена надёжная двухсторонняя печатная плата с металлизированными переходными отверстиями.
- Блок сохраняет работоспособность при напряжении 380 В
- Корпус выполнен белом варианте, для уменьшения видимости его в светильниках



## Применение

Устанавливаются в светильники для обеспечения аварийного освещения помещений при эвакуации или тревоги в случае выключения электроэнергии.

### Электрические характеристики

	Мощность, (W)	2,9
	Напряжение питания, (V)	220±10%
	Частота сети, (Hz)	50
	Диапазон входного напряжения, (V)	да
	Напряжение питания постоянного тока, (V)	35
	Выходное напряжение в аварийном режиме, (V)	160-20
	Выходная мощность в аварийном режиме, (W)	6
	Длительность работы в аварийном режиме, min	40-300
	Напряжение для перехода в аварийный режим, (V), меньше	140
	Время полной зарядки аккумулятора, (ч)	48
	Тип аккумуляторной батареи	LiFePO4 3,7В/1500 mAh
	Устойчивость к всплескам напряжения, (V), до	1200



### Защита

	Защита от 380V	есть
	Класс защиты от поражения электрическим током	II



### Окружающая среда

	Температурный режим работы батареи, (°C)	+0,1 – +55
	Степень защиты, (IP)	20
	Температурный режим работы блока, (°C)	0 – +45

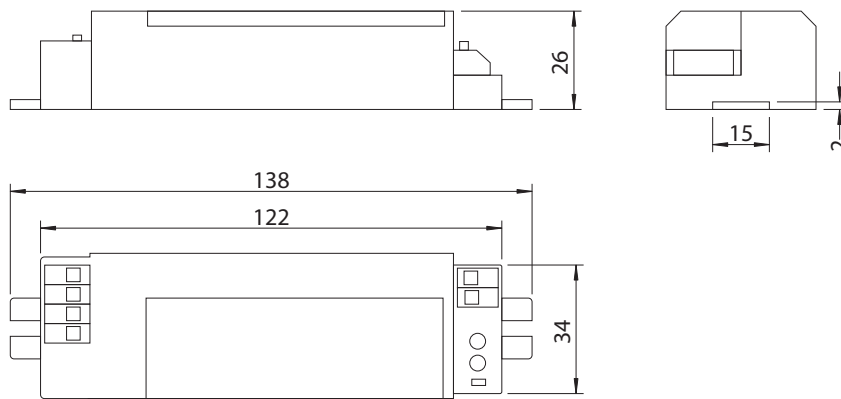
### Габариты и вес

	Габаритные размеры ДхШхВ, (mm)	138x34x26
	Масса Нетто/Брутто, (kg)	0,1

### Условия хранения

	Диапазон температур хранения, (°C)	+5 – +40
	Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%)	5 - 75

### Габаритные размеры



### Схема подключения

