



# Блок аварийного питания для люминисцентных ламп BAF-801, BAF-809

## ПАСПОРТ

### 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Блок аварийного питания предназначен для обеспечения бесперебойного освещения помещений светильниками с люминисцентными лампами в случае непредвиденного отключения сети. Блок состоит из модуля для аварийного освещения (электронного пускорегулирующего аппарата) и перезаряжаемой Ni-Cd батареи. Может применяться в светильниках как с обычным, так и с электронным балластом.
- 1.2. Блок встраивается в светильник с люминисцентными лампами мощностью от 6 до 58 Вт и обеспечивает работу в аварийном режиме одной лампы в светильнике. В зависимости от мощности лампы продолжительность освещения составит от 1,5 до 3 часов.
- 1.3. Блок аварийного питания соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током - II.
- 1.5. Блок аварийного питания выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.6. Блок аварийного питания соответствует нормам и требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99, ГОСТ Р МЭК 62133- 2004.
- 1.7. Комплектация:
  - модуль аварийного освещения - 1 шт.;
  - аккумулятор Ni-Cd - 1 шт.;
  - упаковка - 1 шт.;
  - паспорт - 1 шт..

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные параметры блоков аварийного питания

Основные параметры	Типоисполнения	BAF-801	BAF-809
Номинальное напряжение, В		220	
Частота тока, Гц		50	
Допустимая температура окружающей среды, °С		0...+50	
Коэффициент мощности, cos φ		0,8	
Время зарядки аккумуляторной батареи, ч		24	
Максимальная мощность подключенной лампы, Вт		36	58
Аккумулятор NiCd, В		4,8	6
Время работы в аварийном режиме, ч		1,5	3

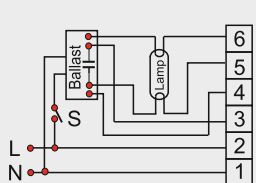


Рисунок 1. Схема подключения BAF-801

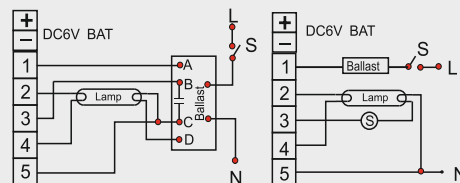
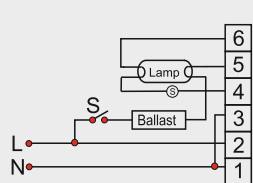


Рисунок 2. Схема подключения BAF-809

### 3. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 3.1. Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.
- 3.2. Эксплуатация блока аварийного питания производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 3.3. Установить блок аварийного питания в светильник. Подключить модуль аварийного освещения согласно нижеприведенной схеме электрических соединений. Аккумуляторную батарею рекомендуется устанавливать вдали от теплоизлучающих элементов (балластов), так как высокая температура уменьшает срок ее службы.
- 3.4. Перед вводом светильника в эксплуатацию, с установленным в него блоком аварийного питания, необходимо провести 3-4 цикла заряда-разряда батареи для достижения установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа при нормируемой окружающей температуре и напряжении питания от 0,9 до 1,06 нормируемого значения.
- 3.5. Для обеспечения корректной работы системы аварийного освещения необходимо периодически (не реже одного раза в полгода) проверять работу аварийных светильников и, при необходимости, менять вышедшие из строя аккумуляторы.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Для технического обслуживания блока аварийного питания, следует отключить модуль аварийного освещения от источника питания и от аккумуляторной батареи. Модуль аварийного освещения рассчитан для использования с аккумуляторной батареей, которая поставляется вместе с устройством и он не должен подключаться к каким-либо другим внешним зарядным устройствам.

### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 5.1. Срок службы блока аварийного питания - 5 лет, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и установки.
- 5.2. Гарантийный срок эксплуатации блока аварийного питания - 1 год со дня продажи.
- 5.3. Срок службы в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
  - для модуля аварийного освещения - 30 000 часов;
  - для аккумуляторной батареи - 30 000 часов.

### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1. Блок аварийного питания соответствует ТУ 3461-015-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « 26.08.2013 » 20 г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи « » 20 г.

Штамп магазина

- 6.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:
 

Производитель: «АСД Корпорейшн Лимитед», Гонконг, Шеунг Ван, Вин Лок Стрит, 148  
 Поставщик: ООО «АСД», 142171, Россия, г. Москва, ул. Железнодорожная, д. 32  
 www.asd-electro.ru  
 Страна-изготовитель: КНР