



БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ БАП ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ PEPP40-1.0H U IP20

9 Утилизация:

9.1 Блоки аварийного питания относятся к малоопасным твердым бытовым отходам. Изделия необходимо утилизировать путем передачи в специализированные организации по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством стран, где произведена покупка.

10 Гарантийные обязательства:

- 10.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
10.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильника, изготовитель ответственность не несет.
10.3 При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
10.4 Номер партии и дата изготовления нанесены на корпус светильника в формате XX-YY.ZZZZ, где XX обозначает код завода-изготовителя, YY – месяц, ZZZZ - год.

11 Гарантийный талон:

11.1 Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных.

Номер партии и дата изготовления	Заполняется продавцом	см. на корпусе изделия
Дата продажи		дд/мм/ гггг
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

RU Изготовитель:
«ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед». Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер): ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

Гарантия: 2 года.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.



UA Виробник:
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флет А, 9 Флор, Селвін Фекторі Білдінг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Зроблено в Китаї.

Постачальник в Україні:
ТОВ «ДЖАЗ ЛАЙТ» 04112, м. Київ, вул. Дегтярівська, 50, оф. 604. Тел. (044) 451-51-37
Гарантія: 2 роки.
Дата виготов. (див. на виробі).
Термін придатності: не обмежений.



BY Вытворца:
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роуд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр): ИП Кашкан Андрей Олегович. 220025, г. Минск, ул. Есенина д.34, нв. 25
тел: +375 (33) 366-33-70
kashkan_andrew@inbox.ru

Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



1 Назначение и область применения:

- 1.1 Блок аварийного питания PEPP40-1.0H U IP20 (далее БАП) предназначен для питания светодиодных систем различных типов резервного и аварийного освещения.
1.2 БАП применяется в потолочных, настенных, встраиваемых и подвесных светильниках офисного, промышленного и бытового назначения мощностью до 40Вт.
1.3 БАП может устанавливаться внутри светодиодного светильника или в непосредственной близости от него, либо в распределительном щите освещения.
1.4 БАП совместим с различными типами устройств дистанционного контроля и управления аварийным освещением.

2 Технические характеристики:

	PEPP40-1.0H U IP20
Принцип действия*	Постоян./непостоян.
Диапазон нагрузки, Вт	3-40
Входное напряжение, В/Частота тока, Гц	АС 220-240/50
Выходное напряжение, В	DC 180-240
Аккумулятор, В	12
Емкость аккумулятора, мАч	4000
Аварийный режим работ, минут	60
Время заряд аккумулятора, часов	24
Время переключения в аварийный режим, сек.	5
Коэффициент мощности	0,45
Максимальная температура корпуса, °С	40°
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP20
Рабочая температура, °С	0°...+40°
Максим. сечение подключаемых проводников, мм2	0,75
Климатическое исполнение	УХЛ4
Срок службы аккумуляторной батареи, лет	4
Габаритные размеры БАП, LxVxH, мм	180x40x28,5
Габаритные размеры аккумулятора, LxVxH, мм	352x65x34
Тип аккумулятора:	Ni-Cd (Никель-кадмиевый аккумулятор)

Технические характеристики определённой модели Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

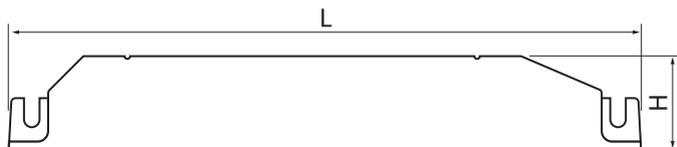


Рис 1. PEPP40-1.0N U IP20.
(Габаритные размеры)

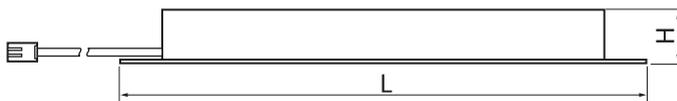
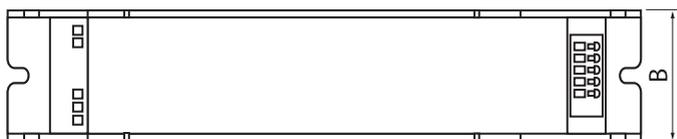


Рис 1а. PEPP40-1.0N U IP20.
(Габаритные размеры
аккумуляторной
батареи)



3 Комплектность:

- | | | |
|-----|---|---|
| 3.1 | Блок аварийного питания, шт. | 1 |
| 3.2 | Индикатор заряда, шт. | 1 |
| 3.3 | Пластмассовый корпус для индикатора заряда, шт. | 1 |
| 3.4 | Аккумуляторная батарея, шт. | 1 |
| 3.5 | Технический паспорт, шт. | 1 |
| 3.6 | Кнопка «ТЕСТ», шт. | 1 |

4 Указания по эксплуатации и монтажу.

- 4.1 Для визуального контроля работоспособности БАП и состояния аккумуляторной батареи, БАП имеет световой индикатор красного цвета, сигнализирующий о заряде батареи, и устройство имитирующее отказ рабочей сети питания, с выключателем кнопочного типа «ТЕСТ»
- 4.2 Свечение светодиодного индикатора красного цвета означает, что батарея находится в режиме подзарядки.
- 4.3 Однократное нажатие кнопки тест отключает конвертер БАП от сети 230В и переводит его в аварийное питание от аккумулятора.

5 Режимы работы:

5.1 Непостоянный режим (Рис. 2).

- 5.2 Светильник с LED-драйвером подключается непосредственно к БАП и запускается только при исчезновении напряжения на входе (L, N) блока аварийного питания.
- 5.3 БАП подключается к некоммутируемой электрической цепи (между сетью и БАП не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов, защиты, АВР)
- 5.4 Переход в аварийный режим происходит автоматически при отсутствии напряжения питания.

5.5 Постоянный режим (Рис. 3).

- 5.6 Светильник с LED-драйвером подключается непосредственно к БАП. Дополнительная некоммутируемая линия фазы подключается параллельно к разъему L3. В рабочем режиме происходит подзарядка аккумуляторной батареи (горит красный светодиод) и питание светодиодов при этом производится через штатный драйвер от сети ~220В.

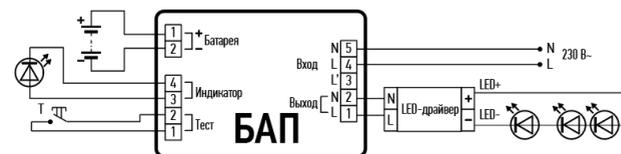


Рисунок 2. PEPP40-1.0N U IP20.
Непостоянный режим

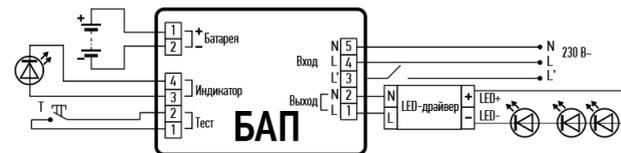


Рисунок 3. PEPP40-1.0N U IP20.
Постоянный режим.

5.7 Аварийный режим.

- 5.8 При отключении питания сети или при падении напряжения до уровня 0,5-0,85В БАП автоматически переходит на аварийный режим работы от аккумулятора.
- 5.9 При полном разряде батареи светодиодный модуль выключается. Схема подключения БАП в постоянном режиме приведена на рисунке 3.

6 Монтаж

- 6.1 Монтаж и подключение БАП должен осуществлять квалифицированный персонал.
- 6.2 При монтаже БАП необходимо соблюдать следующие требования:
 - 6.2.1 БАП с аккумуляторной батареей необходимо максимально удалить от теплоизлучающих элементов светильника, так как высокая температура приведёт к уменьшению срока службы аккумулятора.
 - 6.2.2 Длина проводов, соединяющих БАП и источник света, не должна превышать 0,5м. Рекомендуемое сечение провода 0,75 мм².
 - 6.2.3 Установить БАП в корпус светильника или в выносной бокс. Подключить БАП согласно требуемому режиму работы и схемам электрических соединений. Приведенных на рисунках 3-6.
 - 6.2.4 Для визуального контроля состояния светильника и БАП в предварительно подготовленные отверстия на передней части корпуса установить светодиодный индикатор и кнопку ТЕСТ. Светодиодный индикатор устанавливается в отверстие диаметром 5мм либо закрепляется при помощи пластмассового корпуса, входящего в комплект поставки. Кнопка «ТЕСТ» устанавливается в отверстие диаметром 7мм.
 - 6.2.5 Перед вводом светильника в эксплуатацию с установленным БАП требуется провести 3-4 цикла разряда батареи для достижения установочной ёмкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа.

7 Требования по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж, демонтаж БАП и техническое обслуживание осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 7.2 При монтаже, демонтаже БАП необходимо отключить батарею от конвертера БАП.
- 7.3 Запрещается:
 - 7.3.1 Подключать БАП к другим внешним зарядным устройствам
 - 7.3.2 Подключать БАП к неисправной электропроводке.

8 Условия транспортировки и хранения:

- 8.1 Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- 8.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 8.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.