



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

### 10 Утилизация:

10.1 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.

### 11 Гарантийные обязательства:

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

### 12 Гарантийный талон:

12.1 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 изготов.: (см. на изделии).  
Срок годности: не ограничен.



**UA Виробник:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) Лімітед», Флэт А, 9 Флор, Селвін Фэкторі 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 Білдынг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**Ўпаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):** ИП Кашкан Андрей Олегович. 220025, г. Минск, ул. Есенина д.34, кв. 25  
тел: +375 (33) 366-33-70  
E-mail: kashkan\_andrew@inbox.by

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



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

### 1 Назначение и область применения:

- 1.1 Блок аварийного питания PEPP40-1.0H IP20 (далее БАП) предназначен для питания светодиодных систем различных типов резервного и аварийного освещения.  
1.2 БАП применяется в потолочных, настенных, встраиваемых и подвесных светодиодных светильниках со светодиодным источником света и независимым драйвером офисного, промышленного и бытового назначения мощностью до 40Вт.

### 2 Принцип работы

- 2.1 Принцип работы предполагает подключение блока аварийного питания, непосредственно к источнику питания и светильнику который работает в штатном режиме освещения и переключается в аварийный режим в случае аварийной ситуации (отключения сетевого напряжения).

### 3 Технические характеристики:

	PEPP40-1.0H IP20
Принцип действия*	Постоян./непостоянн.
Диапазон нагрузки	1-40 Вт
Входное напряжение	АС 220-240 В
Выходное напряжение	20...70 в
Аккумулятор	12 В 4000 мАч
Аварийный режим работы	60 минут
Время заряд аккумулятора	24 часа
Время переключения в аварийный режим, с	0,3
Степень защиты	IP20
Максимальная температура корпуса	50 С
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-10...+50 С
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75
Климатическое исполнение	УХЛ4
Срок службы БАП, лет	10лет
Срок службы аккумуляторной батареи, лет	4
Габаритные размеры блока	169x40x28,5
Тип аккумулятора:	NiCd (никель-кадмиевый)

\* - в зависимости от схемы подключения

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.

Мощность светодиодного модуля, Вт	Светодиодный выход, %
6	100
10	60
20	30
30	24
40	15

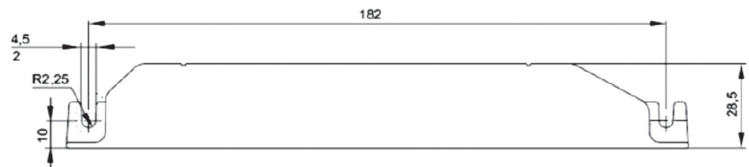


Рис 1. PEPP40-1.0H IP20.  
(Габаритные размеры)

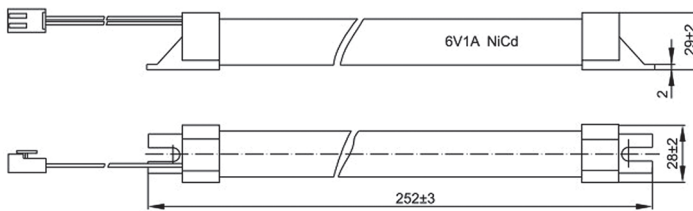
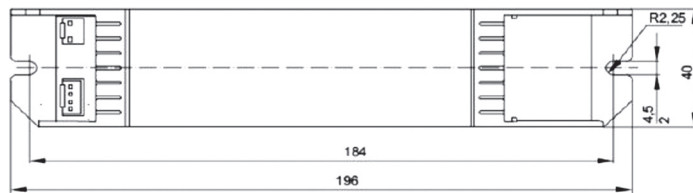


Рис 1а. PEPP40-1.0H IP20.  
(Габаритные размеры  
аккумуляторной  
батареи)

#### 4 Комплектность:

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 4.1 Блок аварийного питания | 1 шт. |
| 4.2 Аккумуляторная батарея  | 1 шт. |
| 4.3 Технический паспорт     | 1 шт. |
| 4.4 Кнопка «ТЕСТ»           | 1 шт. |
| 4.5 Индикатор заряда:       | 1 шт. |

#### 5 Указания по эксплуатации и монтажу.

- 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»
- Свечение светодиодного индикатора красного цвета означает, что батарея находится в режиме подзарядки.
- Однократное нажатие кнопки тест отключает конвертер БАП от сети 230В и переводит его в аварийное питание от аккумулятора.

#### 6 Режимы работы:

##### 6.1 Непостоянный режим

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



Рисунок 2. PEPP40-1.0H IP20.  
Непостоянный режим

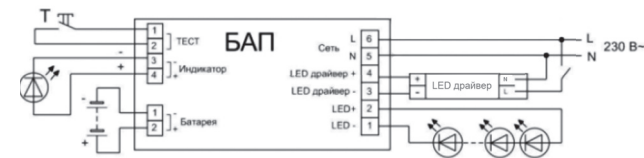


Рисунок 3. PEPP40-1.0H IP20.  
Постоянный режим.

#### 6.5 Постоянный режим.

- БАП подключается к светодиодному модулю и драйверу. В рабочем режиме происходит подзарядка аккумуляторной батареи (горит красный светодиод) и питание светодиодов производится через драйвер от сети ~220В.

#### 6.7 Аварийный режим.

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

#### 7 Монтаж

- Монтаж и подключение БАП должен осуществлять квалифицированный персонал.
- При монтаже БАП необходимо соблюдать следующие требования:**
- БАП с аккумуляторной батареей необходимо максимально удалить от теплоизлучающих элементов светильника, так как высокая температура приведёт к уменьшению срока службы аккумулятора.
- Длина проводов, соединяющих БАП и источник света, не должна превышать 0,5м. Рекомендуемое сечение провода 0,75 мм<sup>2</sup>.
- Установить БАП в корпус светильника или в выносной бокс. Подключить БАП согласно требуемому режиму работы и схемам электрических соединений. Приведенных на рисунках 2-3.
- 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.
- Перед вводом светильника в эксплуатацию с установленными в неё БАП требуется провести 3-4 цикла разряда батареи для достижения установочной ёмкости аккумулятора. Длительность зарядки 24ч.

#### 8 Требования по технике безопасности:

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

#### 9 Условия транспортировки и хранения:

- 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.
- Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 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.