



9.3 Условия хранения БАП 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°C до +50°C и относительной влажности не более 98% при 35°C.

#### 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.
- 10.2 В состав блока аварийного питания входит герметичный LifePO4 аккумулятор. Представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.
- 10.3 Отработавший свой срок службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую I классу опасности отходов лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов.

#### 11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 2 года при соблюдении правил эксплуатации.
- 11.2 За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию БАП, 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 БАП 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.

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

**BY Вытворца:**  
«ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэктори Білдынг, 404 Квун-Тонг Роуд, Квун-Тонг, Коулун, Ганконг, Кітай. Зроблена ў Кітаі.

**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.

**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.

**Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартэр):** ІП Кашкан Андрэй Алегавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25  
Тэл: +375 (33) 366-33-70  
kashkan\_andrew@inbox.ru  
Гарантыя: 2 гады. Дату вырабу: (глядзі на вырабе). Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

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

### 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 80Вт.

### 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, Вт	5-80
Входное напряжение, В/Частота тока, Гц	АС 220-240/50
Выходное напряжение, В	DC 20-70
Аккумулятор, В	6,4
Емкость аккумулятора, мАч	1500
Аварийный режим работы, минут	90
Время заряда аккумулятора, часов	24 часа
Время переключения в аварийный режим, сек.	0,3
Максимальная температура корпуса, °С	50°
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP20
Рабочая температура, °С	0°...+40°
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм2	0,75
Климатическое исполнение	УХЛ4
Срок службы аккумуляторной батареи, лет	4
Габаритные размеры БАП, мм	196x40x28,5
Габаритные размеры аккумулятора, LxD, мм	165x22
Тип аккумулятора:	LiFePO4 (Литий-железо фосфатный)
* - в зависимости от схемы подключения	
Технические характеристики определенной 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	75
20	45
30	40
40	30
50	25
60	20
80	15

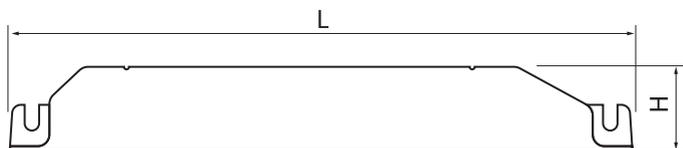


Рис. 1. PEPP40-1.0N IP20.  
(Габаритные размеры)

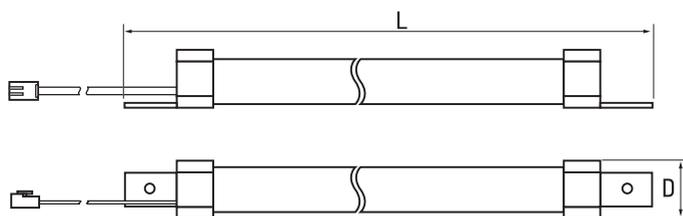
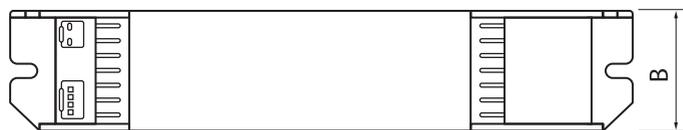


Рис. 1а. PEPP40-1.0N IP20.  
(Габаритные размеры  
аккумуляторной  
батареи)

#### 4 Комплектность:

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

#### 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 (Рис. 2).**
- 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. PEPP40-1.0N IP20.  
Непостоянный режим



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

#### 6.5 Постоянный режим (Рис. 3).

6.6 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.
- 7.2 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 установленным БАП требуется провести 3-4 цикла разряда батареи для достижения установочной ёмкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа.

#### 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.
- 8.3 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.