

9 Условия транспортировки и хранения:

- 9.1 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.
- 9.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – группа С (средние) по ГОСТ 23216-78.
- 9.3 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 3 (ЖЗ) 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 В состав светильника входит никель-кадмиевый аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды, в случае неправильной утилизации.
Запрещается выбрасывать никель-кадмиевый аккумулятор в мусоропровод жилых и общественных зданий.
Отработавший срок аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия.
Корпусные детали светильника утилизируются обычным способом.

11 Гарантийные обязательства:

- 11.1 Гарантийный срок – 3 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/ гggg
Адрес продавца		штамп магазина
Штамп продавца		подпись, штамп продавца
Покупатель		ФИО, подпись

EAC   IP20

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 (Импортёр): ООО «ВТЛ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115
Гарантия: 3 года.
Дату изгот.: (см. на изделии).
Срок годности: не ограничен.

BY Вытворца: «ОПАЛТЕК (ГК) ЛІМІТЭД». Флэт А, 9 Флор, Сэлвін Фэкторі Білдынґ, 404 Квун-Тонґ Роўд, Квун-Тонґ, Коулун, Ганконґ, Кітай. Зроблена ў Кітаі.
Упаўнаважаная арганізацыя (Імпартёр): ІП Кашкан Андрэй Алеґавіч. 220025, г. Мінск, вул. Ясеніна д.34, кв. 25 Тэл: +375 (33) 366-33-70 kashkan_andrew@inbox.ru
Гарантыя: 3 гады.
Дату вырабу: (гледзі на вырабе).
Тэрмін прыдатнасці: не абмежаваны.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЕ СЕРИИ PEL

1 Назначение:

- 1.1 Светильники светодиодные подвесные аварийно-эвакуационные серии PEL (далее – светильники) служат для аварийного обозначения путей эвакуации и выходов в промышленных, общественных и бытовых помещениях.
- 1.2 При отключении питающей сети, светильники продолжают функционировать в течении 90 минут.
- 1.3 Светильники предназначены для работы в однофазных сетях напряжением 230В и частотой 50Гц.
- 1.4 В светильнике в качестве источников света используются светодиоды SMD2835.
- 1.5 Светильник производится в климатическом исполнении УХЛЗ предназначен для установки внутри помещений по ГОСТ 15150-69, нижняя пороговая рабочая температура -10°C, верхняя +40°C.
- 1.6 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током.

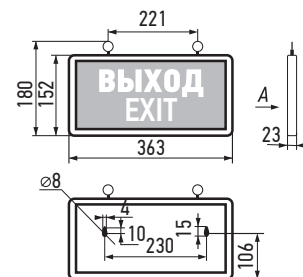


Рисунок 1. PEL 101-1 3W 1.2V IP20
"ВЫХОД-EXIT"

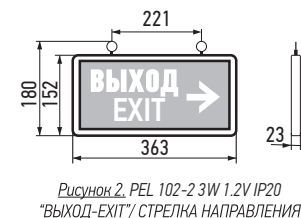


Рисунок 2. PEL 102-2 3W 1.2V IP20
"ВЫХОД-EXIT" / СТЕЛКА НАПРАВЛЕНИЯ

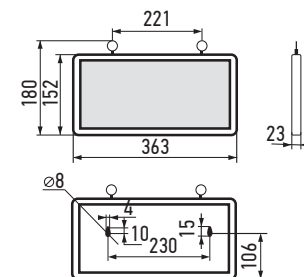


Рисунок 3. PEL 103-1 3W 1.2V IP20

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ

<http://jazz-way.com>

2 Технические характеристики светильника:

	PEL 101-1 3W 1.2v IP20	PEL 102-2 3W 1.2v IP20	PEL 103-1 3W 1.2v IP20
Тип светильника	односторонний	двухсторонний	односторонний
Номинальная мощность, Вт	3	3	3
Входное напряжение, В	~230	~230	~230
Частота тока, Гц	50	50	50
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835
Количество светодиодов, шт	6	6	6
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Климатическое исполнение	УХЛ3	УХЛ3	УХЛ3
Диапазон рабочих температур, °С	-10°...+40°	-10°...+40°	-10°...+40°
Габаритные размеры LxBxH, мм	363x23x152	363x23x152	363x23x152
Вес нетто, кг	0,56	0,56	0,43
Цвет корпуса	серый	серый	серый
Ток предохранителя	1	1	1
Способ установки	настенный, подвесной	подвесной	настенный, подвесной
Время работы светильника от аккумулятора, мин.	90	90	90
Материал корпуса	алюминий		
Материал рассеивателя	стекло		
Гарантия*	3 года	3 года	3 года
* Гарантийный срок на аккумулятор не распространяется.			
Аккумулятор (входит в комплект)			
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый		
Входное напряжение, В	1,2	1,2	1,2
Емкость, А/ч	0,5	0,5	0,5
Время зарядки аккумулятора, ч	24	24	24
Срок службы аккумулятора	4 года	4 года	4 года
Технические характеристики определённого артикула 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.			

- 3 Комплектность:

3.1 Светильник PEL, шт.1

3.2 Упаковочный пакет, шт.1

3.3 Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт.1

3.4 Упаковочная коробка, шт.1
- 4 Требования по технике безопасности:

4.1 Монтаж, демонтаж светильника и техническое обслуживание осуществлять только при отключенном электропитании сети.

4.2 Не допускать попадания на светильник капель воды и прямых солнечных лучей.

4.3 Не располагать светильник вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов, а также нагревательных приборов.

4.4 Светодиодные модули ремонту не подлежат. В случае неисправностей блока питания светильника обратиться в уполномоченную организацию, указанную на последней странице паспорта.
- 5 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

5.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.

5.2 На панели управления светильником расположены следующие элементы:

5.2.1 Световой индикатор режима зарядки аккумулятора «Заряд».

5.2.2 Световой индикатор подключения светильника к сети «Сеть».

5.2.3 Кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме от аккумулятора.

5.3 Подвесная установка светильников осуществляется с помощью двух монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса. Светильники PEL 101-1 и PEL 103-1 имеют возможность установки на стену с помощью монтажных отверстий, расположенных на корпусе.
- 6 Подключение светильников.

6.1 Смонтировать светильник в рабочее положение.

6.2 Убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания ~230В.

6.3 Подключить проводники светильника к питающей сети: коричневый проводник (L) – к фазному проводнику сети, синий проводник (N) – к нейтральному проводнику сети, жёлто-зеленый проводник РЕ к заземляющему проводнику сети.

6.4 Подать напряжение питания на светильник, проконтролировать свечение индикаторов «Сеть» и «Заряд».

6.5 Проверить работоспособность светильника в аварийном режиме кнопкой «ТЕСТ».

6.6 Внутренняя электрическая схема светильников защищена от токовых перегрузок предохранителем 1А.
- 7 Зарядка аккумулятора.

7.1 При включении в сеть ~230В происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора.

7.2 При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме, необходимо провести замену аккумулятора светильника.

7.3 Минимальная продолжительность зарядки аккумулятора 24 часа.

7.4 Проверка работы светильника в аварийном режиме кнопкой «ТЕСТ».

7.5 Подключить светильник к сети ~230В.

7.6 Оставить светильник включенным не менее чем на 3 минуты.

7.7 Нажать кнопку «ТЕСТ» при этом происходит переключение светильника на питание от встроенного аккумулятора и исправный светильник продолжает функционировать.

7.8 Если при нажатии кнопки «ТЕСТ» светильник гаснет – это свидетельствует о неисправности в цепи питания.

7.9 Неисправный светильник дальнейшей эксплуатации не подлежит.

7.10 ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника в аварийном режиме нажатием кнопки «ТЕСТ».
- 8 Возможные неисправности и их устранения:

Неисправность	Причина появления	Способы устранения
Табло не загорается	Разряжена аккумуляторная батарея	Проведите зарядку аккумулятора.
	Неправильное подключение светильника	Проверьте схему подключения, при необходимости устраните неисправность.