

Проверено ОТК

*Светильник соответствует:
ГОСТ 60598-2-22-2012; ТР ТС 004/2011 «о безопасности
низковольтного оборудования»; ТР/ТС 020/2011
«Электромагнитная совместимость технических средств» и
годен к эксплуатации*

*Пиктограмма соответствует:
ГОСТ 12.4.026-2015*

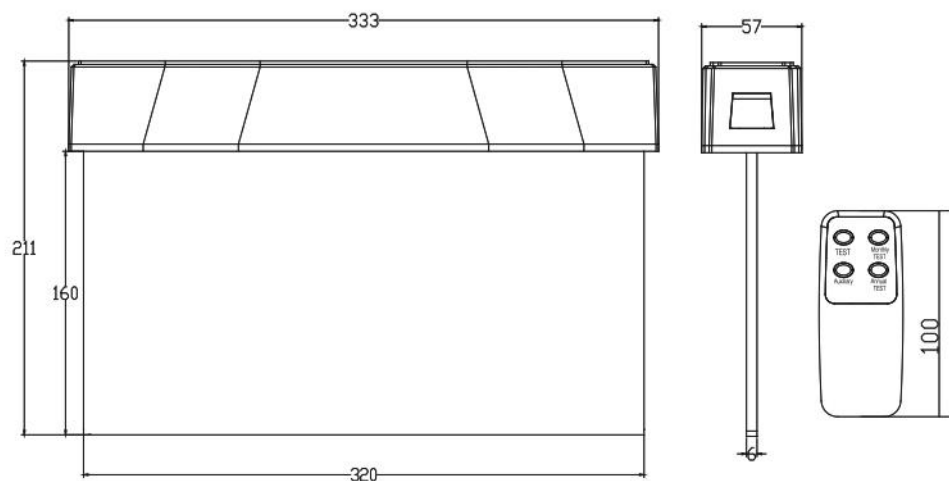


PELASTUS
АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Эвакуационный указатель Pelastus

PL EM 1.4

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ



1 Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации аварийного светодиодного светильника Pelastus **PL EM 1.4** (далее по тексту - “Светильник”).

2 Комплектность поставки

2.1 Аварийный светодиодный светильник Pelastus **PL EM 1.4**

2.2 Крепление для настенного монтажа

2.3 Крепление для потолочного монтажа

2.4 Крепление для подвесного монтажа

2.5 Индивидуальная упаковка

2.6 Пульт Д/У

2.6 Дополнительно к светильнику предоставляются пиктограммы с любым изображением

3 Технические характеристики

Напряжение питания.....220 - 240 В;
Частота питающего напряжения.....50-60 Гц;
Пульсация светового потока светильника.....< 5%;
Потребляемая мощность.....4 Вт;
Световой поток (основной режим).....300 Лм;
Световой поток (аварийный режим).....250 Лм;
Аккумулятор.....LiFePO₄, 3.2В, 3.2Ач;
Время работы в аварийном режиме.....180 минут;
Режим работы.....постоянный/непостоянный;
Степень пылевлагозащитности.....IP65;
Вес.....0,82кг;

4 Габаритные размеры: 333 x 210 x 57 мм

Светильник поддерживает работу с системами УДТУ (устройство дистанционного тестирования и управления).

Сеть: 12В

DC 12V + - фаза

DC 12V - - ноль

5 Меры безопасности

5.1 Подключение, отключение светильника от сети, устранение неисправностей производится только при отключенном напряжении питания сети;

5.2 Светильник является электротехническим устройством, к монтажу допускается только квалифицированный персонал.

5.3 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;

5.4 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

6 Руководство по установке

6.1 Выберите способ монтажа светильника и воспользуйтесь соответствующим креплением для установки.

6.1 Заведите кабель питающей сети.

6.2 Подключите фазу и ноль сети к клеммной колодке светильника согласно п.6.7.

6.3 Подайте напряжение на питающую сеть.

6.4 Светильник перейдет в режим зарядки аккумулятора, при этом зелёный индикатор начнёт мигать с частотой 1Гц.

6.5 Произвести проверку тестированием. Нажмите кнопку ТЕСТ на пульте управления. Светильник перейдет в аварийный режим работы, индикатор заряда аккумулятора погаснет. Отожмите кнопку ТЕСТ – светильник вернется в рабочий режим.

6.6 Маркировка подключения и описание индикаторов:

L – фаза для аварийной линии

L1 – фаза для основного режима работы

N – ноль

Индикатор заряда аккумулятора – зелёный

Индикатор неисправности (F) – красный

6.7 Подключение:

Постоянный режим работы – заведите фазу в разъем L, ноль заведите в разъем N, перемычка соединяет контакты L и L1

Непостоянный режим работы – уберите перемычку, заведите фазу в разъем L, ноль заведите в разъем N.

7 Режимы работы и самотестирование

7.1 Ежемесячное авто-тестирование.

Светильник один раз в 30 дней автоматически переходит в аварийный режим на 128 секунд для проверки срабатывания.

Для активации ежемесячного тестирования в любое время нажмите кнопку Monthly test на пульте управления. При этом индикатор заряда аккумулятора будет мигать с частотой 1Гц.

После проверки светильник вернётся в исходное состояние.

7.5 Ежегодное тестирование.

Светильник один раз в 180 дней автоматически переходит в аварийный режим на 180 минут для профилактики аккумуляторной батареи и проверки времени аварийной работы.

Для активации ежегодного тестирования в любое время нажмите кнопку Annual test на пульте управления. При этом индикатор заряда аккумулятора будет мигать с частотой 2Гц.

После проверки светильник вернётся в исходное состояние.

8 Неисправность светильника

8.1 В случае отказа аккумулятора индикатор неисправности мигает с частотой 1Гц
Проверка ежемесячным и ежегодным тестом.

8.2 В случае отказа светодиодов индикатор неисправности мигает с частотой 2Гц
Проверка ежемесячным тестом.

8.3 Если время аварийной работы светильника меньше 180 минут индикатор неисправности светит постоянно.

Проверка ежегодным тестом.

9 Правила транспортировки и хранения

9.1 Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

9.2 Изделия в упаковке и без неё допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

9.3 Беречь от источников тепла и проветривания.

9.4 Температура хранения от 0 до плюс 30 градусов.

10 Обслуживание светильников

10.1 В процессе эксплуатации специального обслуживания не требуется;

10.2 В случае загрязнения поверхности светорассеивателя протереть ветошью, смоченной в мыльном растворе, и насухо вытереть.

11 Гарантийные обязательства

11.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника 24 месяца с момента продажи.

11.2 Гарантийный срок эксплуатации аккумулятора 12 месяцев с момента продажи.

11.3 В случае обнаружения неисправности светильника в независимости от гарантийного срока следует обратиться на предприятие-изготовитель.

11.4 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений при наличии данного паспорта.

12. Производитель

ООО “Компания Бегрифф”

Адрес: 620016, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 107, оф. 707

телефон: +7 (343) 345-47-47

web: www.pelastus.ru

e-mail: sales@pelastus.ru