

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ TC RU C-RU.ME15.B.00307

Серия RU № 0140241

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации электрических ламп и светотехнических изделий Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр электрических ламп и светотехнических изделий", Адрес: 430034, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 3, Фактический адрес: 430034, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 3, Телефон: +78342307422, E-mail: ntc_elsi@mail.ru, Аттестат рег. № RA.RU.11ME15 от 02.09.2015

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Белорецкий электро-механический завод "Максимум" (ООО БЭМЗ «Максимум»), Адрес: 453510, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. С.Тюленина, 26, ОГРН: 1020201623914, Телефон: +73479247500, Факс: +73479247500, E-mail: maximum@belmz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Белорецкий электро-механический завод "Максимум" (ООО БЭМЗ «Максимум»), Адрес: 453510, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Белорецк, ул. С.Тюленина, 26, ОГРН: 1020201623914, Факс: +73479247500, E-mail: maximum@belmz.ru

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные серии СПО, СВО, ДСП.

Светильники серии ЛПО.

Серийный выпуск. ТУ 3461-031-03971158-2015, ТУ 3461-023-03971158-2012.

(см. Приложение – бланки №№ 0097478, 0097479)

КОД ТН ВЭД ТС 9405 10 980 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технические регламенты Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний № 589э от 03.04.2014, № 66 S от 08.04.2015, № 89 S от 20.04.2015, № 531 K от 14.01.2016, ИЛ ЭЛСИ ООО "НИИИС имени А.Н.Лодыгина", рег. № РОСС RU.0001.22ME33 от 21.08.2014. Протокол испытаний № 282-477-25-020-15 от 25.03.2015, ИЛ ЭП ЭМС ООО "Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС", рег. № РОСС RU.0001.21MЭ48 от 07.10.2014. Акт о результатах анализа состояния производства № 182 от 12.02.2016, ООО "НТЦ ЭЛСИ" (ОС ЭЛСИ), рег. № RA.RU.11ME15 от 02.09.2015.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Продукция маркируется единым знаком обращения продукции на рынке ЕАС. Условия эксплуатации и меры безопасности в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Условия и сроки хранения продукции, срок службы в соответствии с технической документацией. Схема сертификации 1с.

15.02.2016 ПО 21.04.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Н. Н. Дергунова
(инициалы, фамилия)

Т. А. Рожкова
(инициалы, фамилия)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ME15.B.00307

Серия RU № 0097478

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| Код ТН ВЭД ТС | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------|--|--|
| 9405 10 980 8 | <p>Светильники светодиодные серии СПО, СВО, ДСП, модели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. СПО-20/218 «Люкс» LED 2. СПО-35/236 «Люкс» LED 3. СПО-40/236 «Люкс» LED 4. СПО-45/236 «Люкс» LED 5. СПО-50/236 «Люкс» LED 6. СПО-20/218-01 «Орион» LED 7. СПО-20/218-02 «Орион» LED 8. СПО-20/218-03 «Орион» LED 9. СПО-20/218-01 «Орион» LED IP65 10. СПО-20/218-02 «Орион» LED IP65 11. СПО-20/218-03 «Орион» LED IP65 12. СПО-35/236-01 «Орион» LED 13. СПО-35/236-02 «Орион» LED 14. СПО-35/236-03 «Орион» LED 15. СПО-40/236-01 «Орион» LED 16. СПО-40/236-02 «Орион» LED 17. СПО-40/236-03 «Орион» LED 18. СПО-40/236-01 «Орион» LED IP65 19. СПО-40/236-02 «Орион» LED IP65 20. СПО-40/236-03 «Орион» LED IP65 21. СПО-45/236-01 «Орион» LED 22. СПО-45/236-02 «Орион» LED 23. СПО-45/236-03 «Орион» LED 24. СПО-50/236-01 «Орион» LED 25. СПО-50/236-02 «Орион» LED 26. СПО-50/236-03 «Орион» LED 27. ДСП-35/236-01 LED IP65 28. ДСП-35/236-02 LED IP65 29. ДСП-40/236-01 LED IP65 30. ДСП-40/236-02 LED IP65 31. ДСП-50/236-01 LED IP65 32. ДСП-50/236-02 LED IP65 33. ДСП-60/236-01 LED IP65 34. ДСП-60/236-02 LED IP65 35. СВО-20/218-01 LED 36. СВО-20/218-02 LED 37. СВО-20/218-03 LED 38. СВО-20/218-01 LED IP65 39. СВО-20/218-02 LED IP65 40. СВО-20/218-03 LED IP65 41. СВО-35/418-01 LED 42. СВО-35/418-02 LED 43. СВО-35/418-03 LED 44. СВО-35/418-01 LED IP65 45. СВО-35/418-02 LED IP65 46. СВО-35/418-03 LED IP65 | ТУ 3461-031-03971158-2015 |



Исполнитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

[Handwritten signature]
(подпись)

[Handwritten signature]
(подпись)

Н. Н. Дергунова
(инициалы, фамилия)

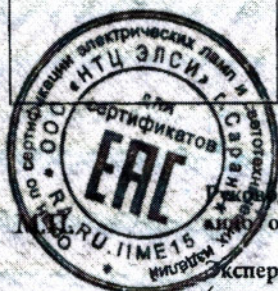
Т. А. Рожкова
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU.C-RU.ME15.B.00307

Серия RU № 0097479

| Код ТН ВЭД ТС | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|---------------|---|--|
| 9405 10 980 8 | Светильники светодиодные серии СВО, СВО, ДСП, модели: 47.СВО-40/418-01 LED 48.СВО-40/418-02 LED 49.СВО-40/418-03 LED 50.СВО-40/418-01 LED IP65 51.СВО-40/418-02 LED IP65 52.СВО-40/418-03 LED IP65 53.СВО-45/418-01 LED 54.СВО-45/418-02 LED 55.СВО-45/418-03 LED 56.СВО-50/418-01 LED 57.СВО-50/418-02 LED 58.СВО-50/418-03 LED 59.СВО-35/236-01 LED 60.СВО-35/236-02 LED 61.СВО-35/236-03 LED 62.СВО-40/236-01 LED 63.СВО-40/236-02 LED 64.СВО-40/236-03 LED 65.СВО-40/236-01 LED IP65 66.СВО-40/236-02 LED IP65 67.СВО-40/236-03 LED IP65 68.СВО-80/436-01 LED 69.СВО-80/436-02 LED 70.СВО-80/436-03 LED 71.СВО-80/436-01 LED IP65 72.СВО-80/436-02 LED IP65 73.СВО-80/436-03 LED IP65 74.СВО-100/436-01 LED 75.СВО-100/436-02 LED 76.СВО-100/436-03 LED 77.СПО 150*2 78.СПО 120*2 79.СПО 120*1 80.СПО 60*2 81.СПО 60*1 | ТУ 3461-031-03971158-2015 |
| 9405 10 980 8 | Светильники серии ЛПО, модели: 82.ЛПО 01-2*36-006 «Люкс» 83.ЛПО 01-2*36-006 «Люкс» с ЭПРА 84.ЛПО 01-2*36-006 «Люкс» с ЭПРА (Кл. % менее 5) 85.ЛПО 01-2*18-002 «Люкс» 86.ЛПО 01-2*18-002 «Люкс» с ЭПРА 87.ЛПО 01-1*36-007 «Люкс» 88.ЛПО 01-1*36-007 «Люкс» с ЭПРА 89.ЛПО 01-1*18-008 «Люкс» 90.ЛПО 01-1*18-008 «Люкс» с ЭПРА 91.ЛПО 01-2*58(65)-009 «Люкс» 92.ЛПО 01-2*58(65)-009 «Люкс» с ЭПРА | ТУ 3461-023-03971158-2012 |



Директор (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Н. Н. Дергунова
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Т. А. Рожкова
(инициалы, фамилия)

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Светильники люминесцентные серии ЛПО предназначены для общего освещения общественных помещений и рассчитаны для работы в сетях переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 220 В.
- 1.2. Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3. Светильники предназначены для установки только на невоспламеняемые монтажные поверхности. Способ установки: потолочный, на горизонтальные поверхности.
- 1.4. Светильники соответствуют ТУ 3461-023-03971158-2012 требованиям безопасности ТР ТС 004/2011г, и ЭМС по ТР ТС 020/2011
- 1.5. Сертификат соответствия №ТС RU C-RU. ME15.B. 00234 серия RU № 0137908

Технические данные.

| Типы светильников | Кол-во ламп и мощность Вт. | Наименование параметра | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--------|--------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|
| | | Габаритные размеры, мм | | | Масса, кг. (не более) | Установ. размер мм. | Тип пускорегулирующего аппарата |
| | | Длина | Ширина | Высота | | | |
| ЛПО01-2x36-006 «Люкс» | 2x36 | 1265 | 160 | 70 | 2,6 | 600 | электромагн |
| ЛПО01-2x36-006 «Люкс» с ЭПРА | 2x36 | 1265 | 160 | 70 | 1,9 | 600 | электрон |
| ЛПО01-2x18-002 «Люкс» | 2x18 | 660 | 160 | 70 | 1,35 | | электромагн |
| ЛПО01-2x18-002 «Люкс» с ЭПРА | 2x18 | 660 | 160 | 70 | 1,2 | | электрон |
| ЛПО01-1x36-007 «Люкс» | 1x36 | 1255 | 58 | 95 | 1,4 | 500 | электромагн |
| ЛПО01-1x36-007 «Люкс» с ЭПРА | 1x36 | 1255 | 58 | 95 | 1,25 | 500 | электрон |
| ЛПО01-1x18-008 «Люкс» | 1x18 | 650 | 58 | 95 | 1,0 | 500 | электромагн |
| ЛПО01-1x18-008 «Люкс» с ЭПРА | 1x18 | 650 | 58 | 95 | 0,7 | 500 | электрон |
| ЛПО01-2x58(65)-009 «Люкс» | 2x58 | 1565 | 160 | 70 | 4,5 | 900 | электромагн |
| ЛПО01-2x58(65)-009 «Люкс» с ЭПРА | 2x58 | 1565 | 160 | 70 | 2,5 | 900 | электрон |

- Класс светораспределения - Р (III)
 Тип кривой силы света - Д косинусная
 Срок службы, лет не менее - 10
 Классе по способу защиты человека от поражения электрическим током - I
 Степень защиты по ГОСТ 14254 - IP 20

2. Комплект поставки.

- Светильник - 1 шт.
 Коробка упаковочная - 1 шт. (на 4 светильника)
 Инструкция по эксплуатации - 1 шт. на 50 светильников, но не менее одного на заказ

Примечание:

1. *Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

3. Указания мер безопасности.

- 3.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителем».

- 3.2. Подключение, ремонт и обслуживание светильников производить только при отключенном напряжении.
 3.3. Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надёжно заземлены.
 3.4. Не реже одного раза в год следует проверять надежность крепления заземления и токопроводящих контактов.

4. Сведения об утилизации.

- 4.1. Утилизацию светильников без ламп проводят обычным способом.
 4.2. Утилизация люминесцентных ламп проводится с специальных учреждений.

5. Порядок монтажа светильника.

- 5.1. Взять светильник, вывернуть винт с торцевой стороны светильника, снять торцевину, выдвинуть рассеиватель
 5.2. Наметить место крепления светильника, закрепить шпильки М6 (расстояние между центрами указано в табл)
 5.3. Ввести питающие провода сети и провод заземления через вводное отверстие внутрь светильника.
 На шпильки потолочные поз.3 установить основание светильника, шайбы поз.2 и наживить гайки М6 поз.4 (см. приложение рис. 1).
 Отрегулировать положение основания в продольном и поперечном направлении путем перемещения светильника относительно шпилек и зажать гайками М6.
 5.4. Присоединить питающие сетевые провода к клеммной колодке.
 Подключение заземляющего провода обязательно к клемме.
 5.5. Установить люминесцентные лампы и стартеры в соответствующие патроны, вставить рассеиватель, закрепить торцевину.

6. Транспортирование и хранение.

- 6.1. Условия транспортирования светильника в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов - группе Л по ГОСТ 23216-78.
 6.2. Условия хранения светильников должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150-69.
 6.3. Транспортирование и хранение светильников должно производиться в коробках из гофрокартона, складированных рядами не более 12-ти коробок в высоту.
 6.4. Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию - 1 год.

7. Свидетельство о приемке.

Светильник _____
 Наименование изделия _____ обозначение _____
 Изготовлен и принят в эксплуатацию с обязательными требованиями технических условий и признан годным для эксплуатации.

М.П. **24 ФЕВ 2016**
 личная подпись _____ расшифровка подписи _____ дата выпуска _____

