



## П А С П О Р Т

Светильник со светодиодными источниками света  
Серии Кедр

LE-СБУ-22-080-0250-65X ПС 1.1

Зав. №



2015 г.

Настоящий паспорт выполнен в соответствии с требованиями  
ГОСТ 2.601-2006. ЕСКД. Эксплуатационные документы.

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Светильник со светодиодными источниками света, серии Кедр

Модель: LE-СБУ-22-080-0250-65X

Дата изготовления: 2015 г.

Наименование изготовителя: ООО «ЛЕД – Эффект»

Почтовый адрес изготовителя: 115492, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, 9

Срок службы изделия: 10 лет

Сведения о сертификации изделия: РОСС.RU.ХП28.В10742 срок действия с 28.03.2012 по 27.03.2015 г. выдан органом по сертификации продукции «ПРОМСЕРТ»

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 2.1

| №  | Наименование параметра изделия              | Значение параметра |
|----|---|--------------------|
| 1  | Световой поток, Лм                          | 9100               |
| 2  | Мощность, Вт, $\pm 10\%$                    | 75                 |
| 3  | Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм | 262x225x75         |
| 4  | Размеры упаковки, (ДхШхВ), мм               | 430x265x133        |
| 5  | Вес, кг                                     |                    |
|    | Нетто                                       | 4,0                |
|    | Брутто                                      | 4,3                |
| 6  | Напряжение питания, В / частота, Гц         | 175-264В/50Гц      |
| 7  | Класс светораспределения                    | П                  |
| 8  | Кривая силы света                           | Д                  |
| 9  | Индекс цветопередачи, CRI                   | >70                |
| 10 | Пульсации светового потока, %, менее        | 5                  |
| 11 | Коэффициент мощности, не ниже               | 0,9                |
| 12 | Класс электробезопасности                   | I                  |
| 13 | Класс защиты, IP                            | 67                 |
| 14 | Климатическое исполнение                    | УХЛ 1              |
| 15 | Температурный диапазон, °С                  | -60...+50          |
| 16 | Цветовая температура, К, $\pm 10\%$         | 5300               |

Примечание: \* - без образования конденсации

Светильник рассчитан на подключение к электрической сети соответствующей ГОСТ 13109-97. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

### 3.1 Составные части

Таблица 3.1

| Обозначение изделия    | Наименование изделия                          | Количество |
|------------------------|---|------------|
| LE-СБУ-22-080-0250-65X | Светильник со светодиодными источниками света | 1          |
|                        | Упаковка                                      | 1          |

### 3.2 Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения

Запасные части в комплект поставки не входят.

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Таблица 4.1

| Обозначение документа            | Наименование документа      | Количество экземпляров (штук) |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                  | Руководство по эксплуатации | 1 (на партию)                 |
| LE-СБУ-22-080-0250-65X<br>ПС 1.1 | Паспорт                     | 1 (на изделие)                |

## 5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

Гарантийный срок устанавливается 36 мес. с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.


В случае выхода светильников из строя во время гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации, и заполненной ремонтной карты, потребитель предъявляет претензии в соответствии с действующим законодательством.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Светильник со светодиодными источниками света, серии Кедр  
Модель LE-СБУ-22-080-0250-65X

Упакован ООО «Лед-Эффект» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Начальник участка  
должность

  
личная подпись

Гаврилов С.В.  
расшифровка подписи

М.П.

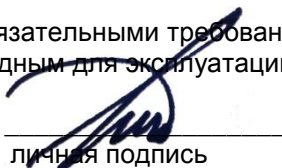
25.02.2015  
число, месяц, год

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник со светодиодными источниками света, серии Кедр  
Модель LE-СБУ-22-080-0250-65X

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Руководитель Отдела контроля качества

  
личная подпись

Шафранов Д.Ю.  
расшифровка подписи

М.П.

25.02.2015  
число, месяц, год

Заказчик (при наличии)

печать

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Специальных требований при применении изделия и/или его утилизации по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.

После окончания эксплуатации изделия могут быть сданы, как вторичное сырье, в соответствии с действующими правилами.

## 9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 9.1 Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу светильника производить только при отключенной сети питания.
- 9.2 Конструкция светильника отвечает требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.
- 9.3 Работы по монтажу, сборке, ремонту и обслуживанию должны проводиться квалифицированными специалистами.
- 9.4 При эксплуатации светильника запрещены:
- доработка светильника без согласования с разработчиком;
  - эксплуатация светильника в разобранном виде или с поврежденным плафоном;
  - эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

## 10 КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

\_\_\_\_\_

наименование изделия

\_\_\_\_\_

обозначение

\_\_\_\_\_

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации \_\_\_\_\_

Наработка после последнего ремонта \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте

\_\_\_\_\_

Сведения о приемо-сдаточных испытаниях \_\_\_\_\_

(Соответствует / не соответствует)

\_\_\_\_\_

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ РЕМОНТА

\_\_\_\_\_

наименование изделия

\_\_\_\_\_

обозначение

\_\_\_\_\_ согласно \_\_\_\_\_

вид ремонта вид документа

Принят в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Руководитель ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число



## П А С П О Р Т

Светильник со светодиодными источниками света  
Серии Кедр

LE-СБУ-22-110-0251-65X ПС 1.1

Зав. №



2015 г.

Настоящий паспорт выполнен в соответствии с требованиями  
ГОСТ 2.601-2006. ЕСКД. Эксплуатационные документы.

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Светильник со светодиодными источниками света, серии Кедр

Модель: LE-СБУ-22-110-0251-65X

Дата изготовления: 2015 г.

Наименование изготовителя: ООО «ЛЕД – Эффект»

Почтовый адрес изготовителя: 115492, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, 9

Срок службы изделия: 10 лет

Сведения о сертификации изделия: РОСС.RU.ХП28.В10742 срок действия с 28.03.2012 по 27.03.2015 г. выдан органом по сертификации продукции «ПРОМСЕРТ»

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 2.1

| №  | Наименование параметра изделия              | Значение параметра |
|----|---|--------------------|
| 1  | Световой поток, Лм                          | 12200              |
| 2  | Мощность, Вт, ±10%                          | 100                |
| 3  | Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм | 262x225x75         |
| 4  | Размеры упаковки, (ДхШхВ), мм               | 430x265x133        |
| 5  | Вес, кг                                     |                    |
|    | Нетто                                       | 4,0                |
|    | Брутто                                      | 4,3                |
| 6  | Напряжение питания, В / частота, Гц         | 175-264В/50Гц      |
| 7  | Класс светораспределения                    | П                  |
| 8  | Кривая силы света                           | Д                  |
| 9  | Индекс цветопередачи, CRI                   | >70                |
| 10 | Пульсации светового потока, %, менее        | 5                  |
| 11 | Коэффициент мощности, не ниже               | 0,9                |
| 12 | Класс электробезопасности                   | I                  |
| 13 | Класс защиты, IP                            | 67                 |
| 14 | Климатическое исполнение                    | УХЛ 1              |
| 15 | Температурный диапазон, °С                  | -60...+50          |
| 16 | Цветовая температура, К, ±10%               | 5300               |

Примечание: \* - без образования конденсации

Светильник рассчитан на подключение к электрической сети соответствующей ГОСТ 13109-97. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

### 3.1 Составные части

Таблица 3.1

| Обозначение изделия    | Наименование изделия                          | Количество |
|------------------------|---|------------|
| LE-СБУ-22-110-0251-65X | Светильник со светодиодными источниками света | 1          |
|                        | Упаковка                                      | 1          |

### 3.2 Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения

Запасные части в комплект поставки не входят.

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Таблица 4.1

| Обозначение документа            | Наименование документа      | Количество экземпляров (штук) |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                  | Руководство по эксплуатации | 1 (на партию)                 |
| LE-СБУ-22-110-0251-65X<br>ПС 1.1 | Паспорт                     | 1 (на изделие)                |

## 5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

Гарантийный срок устанавливается 36 мес. с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.

В случае выхода светильников из строя во время гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации, и заполненной ремонтной карты, потребитель предъявляет претензии в соответствии с действующим законодательством.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Светильник со светодиодными источниками света, серии Кедр  
Модель LE-СБУ-22-110-0251-65X

Упакован ООО «Лед-Эффект» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Начальник участка  
должность

  
личная подпись

Гаврилов С.В.  
расшифровка подписи

М.П.

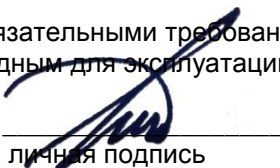
25.02.2015  
число, месяц, год

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник со светодиодными источниками света, серии Кедр  
Модель LE-СБУ-22-110-0251-65X

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Руководитель Отдела контроля качества

  
личная подпись

Шафранов Д.Ю.  
расшифровка подписи

М.П.

25.02.2015  
число, месяц, год

Заказчик (при наличии)

печать

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Специальных требований при применении изделия и/или его утилизации по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.

После окончания эксплуатации изделия могут быть сданы, как вторичное сырье, в соответствии с действующими правилами.

## 9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 9.1 Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу светильника производить только при отключенной сети питания.
- 9.2 Конструкция светильника отвечает требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.
- 9.3 Работы по монтажу, сборке, ремонту и обслуживанию должны проводиться квалифицированными специалистами.
- 9.4 При эксплуатации светильника запрещены:
- доработка светильника без согласования с разработчиком;
  - эксплуатация светильника в разобранном виде или с поврежденным плафоном;
  - эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

## 10 КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

\_\_\_\_\_

наименование изделия

\_\_\_\_\_

обозначение

\_\_\_\_\_

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации \_\_\_\_\_

Наработка после последнего ремонта \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте

\_\_\_\_\_

Сведения о приемо-сдаточных испытаниях \_\_\_\_\_

(Соответствует / не соответствует)

\_\_\_\_\_

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ РЕМОНТА

\_\_\_\_\_

наименование изделия

\_\_\_\_\_

обозначение

\_\_\_\_\_ согласно \_\_\_\_\_

вид ремонта вид документа

Принят в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Руководитель ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число





## П А С П О Р Т

Светильник со светодиодными источниками света  
Серии "Кедр"

LE-СБУ-22-050-0640-65X ПС 1.1

Зав. №



2015 г.

Настоящий паспорт выполнен в соответствии с требованиями  
ГОСТ 2.601-2006. ЕСКД. Эксплуатационные документы.

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Светильник со светодиодными источниками света, серии "Кедр"

Модель: LE-СБУ-22-050-0640-65X

Дата изготовления: 2015 г.

Наименование изготовителя: ООО «ЛЕД – Эффект»

Почтовый адрес изготовителя: 115492, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, 9

Срок службы изделия: 10 лет

Сведения о сертификации изделия: РОСС.RU.ХП28.В10742 срок действия с 28.03.2012 по 27.03.2015 г. выдан органом по сертификации продукции «ПРОМСЕРТ»

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 2.1

| №  | Наименование параметра изделия              | Значение параметра |
|----|---|--------------------|
| 1  | Световой поток, Лм                          | 6100               |
| 2  | Мощность, Вт, $\pm 10\%$                    | 50                 |
| 3  | Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм | 262x225x75         |
| 4  | Размеры упаковки, (ДхШхВ), мм               | 430x265x133        |
| 5  | Вес, кг                                     |                    |
|    | Нетто                                       | 4,0                |
|    | Брутто                                      | 4,3                |
| 6  | Напряжение питания, В / частота, Гц         | 175-264В/50Гц      |
| 7  | Класс светораспределения                    | П                  |
| 8  | Кривая силы света                           | Д                  |
| 9  | Индекс цветопередачи, CRI                   | >70                |
| 10 | Пульсации светового потока, %, менее        | 5                  |
| 11 | Коэффициент мощности, не ниже               | 0,9                |
| 12 | Класс электробезопасности                   | I                  |
| 13 | Класс защиты, IP                            | 67                 |
| 14 | Климатическое исполнение                    | УХЛ 1              |
| 15 | Температурный диапазон, °С                  | -60...+50          |
| 16 | Цветовая температура, К, $\pm 10\%$         | 5300               |

Примечание: \* - без образования конденсации

Светильник рассчитан на подключение к электрической сети соответствующей ГОСТ 13109-97. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

### 3.1 Составные части

Таблица 3.1

| Обозначение изделия    | Наименование изделия                          | Количество |
|------------------------|---|------------|
| LE-СБУ-22-050-0640-65X | Светильник со светодиодными источниками света | 1          |
|                        | Упаковка                                      | 1          |

### 3.2 Запасные части, инструмент, приспособления и средства измерения

Запасные части в комплект поставки не входят.

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Таблица 4.1

| Обозначение документа            | Наименование документа      | Количество экземпляров (штук) |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                                  | Руководство по эксплуатации | 1 (на партию)                 |
| LE-СБУ-22-050-0640-65X<br>ПС 1.1 | Паспорт                     | 1 (на изделие)                |

## 5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.

Гарантийный срок устанавливается 36 мес. с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.

В случае выхода светильников из строя во время гарантийного срока, при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации, и заполненной ремонтной карты, потребитель предъявляет претензии в соответствии с действующим законодательством.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Светильник со светодиодными источниками света, серии "Кедр"  
 Модель LE-СБУ-22-050-0640-65X

Упакован ООО «Лед-Эффект» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Начальник участка  
 должность

  
 личная подпись

Гаврилов С.В.  
 расшифровка подписи

М.П.

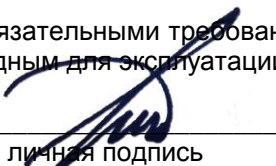
25.02.2015  
 число, месяц, год

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник со светодиодными источниками света, серии "Кедр"  
 Модель LE-СБУ-22-050-0640-65X

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Руководитель Отдела контроля качества

  
 личная подпись

Шафранов Д.Ю.  
 расшифровка подписи

М.П.

25.02.2015  
 число, месяц, год

Заказчик (при наличии)

печать

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Специальных требований при применении изделия и/или его утилизации по допустимым химическим, радиационным, термическим и биологическим воздействиям на окружающую среду не предъявляется.

После окончания эксплуатации изделия могут быть сданы, как вторичное сырье, в соответствии с действующими правилами.

## 9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 9.1 Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу светильника производить только при отключенной сети питания.
- 9.2 Конструкция светильника отвечает требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.
- 9.3 Работы по монтажу, сборке, ремонту и обслуживанию должны проводиться квалифицированными специалистами.
- 9.4 При эксплуатации светильника запрещены:
- доработка светильника без согласования с разработчиком;
  - эксплуатация светильника в разобранном виде или с поврежденным плафоном;
  - эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

## 10 КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

\_\_\_\_\_

наименование изделия

\_\_\_\_\_

обозначение

\_\_\_\_\_

предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации \_\_\_\_\_

Наработка после последнего ремонта \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте

\_\_\_\_\_

Сведения о приемо-сдаточных испытаниях \_\_\_\_\_

(Соответствует / не соответствует)

\_\_\_\_\_

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

## 11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ РЕМОНТА

\_\_\_\_\_

наименование изделия

\_\_\_\_\_

обозначение

\_\_\_\_\_

вид ремонта \_\_\_\_\_ согласно \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

вид документа

Принят в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Руководитель ОТК

МП \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число