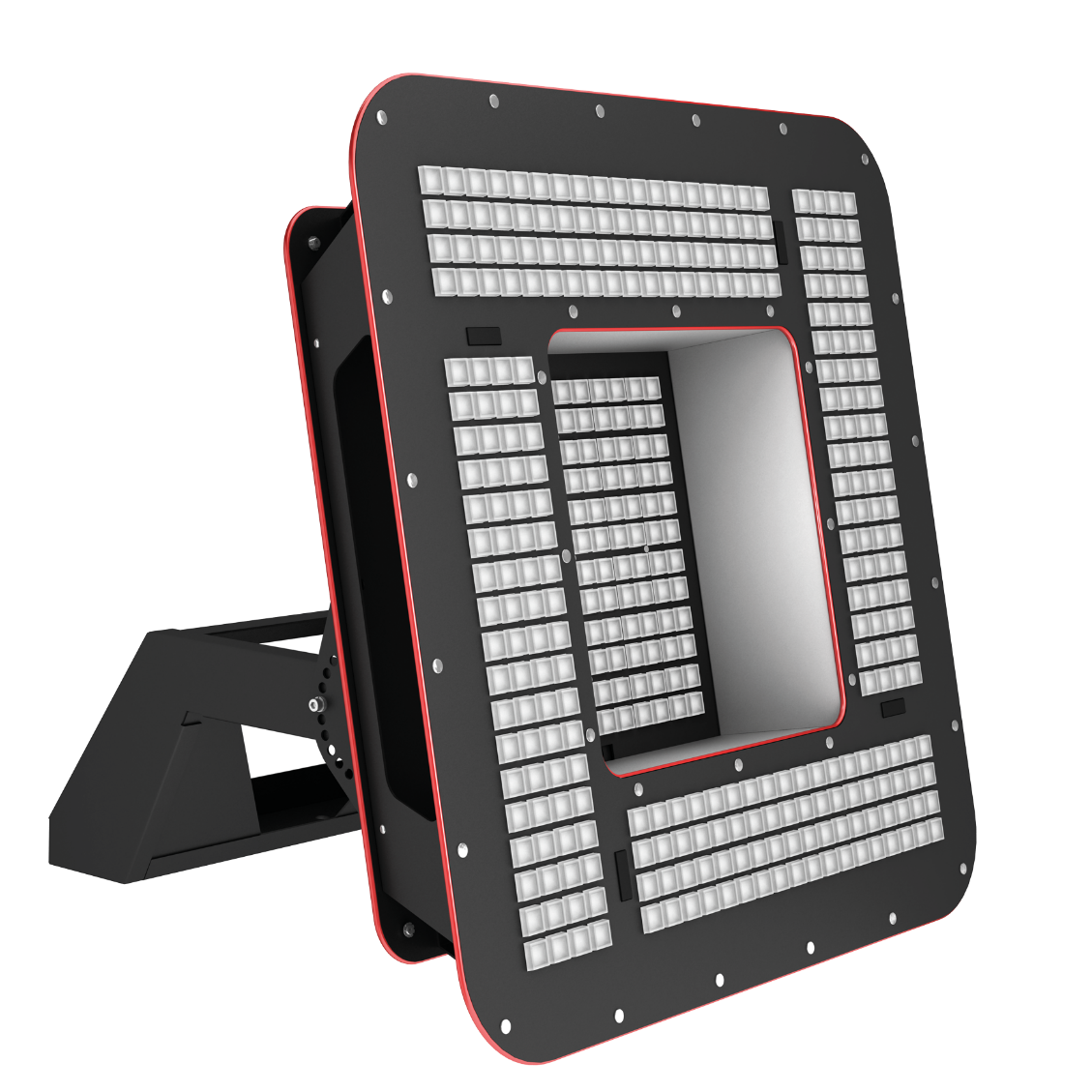


**П А С П О Р Т**

Светильник со светодиодными источниками света

Серии “KEDR”

LE-СБУ-32-900-1379-67Х ПС 1.1



2017 г.

Настоящий паспорт выполнен в соответствии с требованиями

ГОСТ 2.601-2013. ЕСКД. Эксплуатационные документы.

**1 Основные сведения об изделии**

Наименование изделия: Светильник со светодиодными источниками света, серии “KEDR”

Модель: LE-СБУ-32-900-1379-67Х

Дата изготовления: 2017 г.

Наименование изготовителя: ООО «ЛЕД – Эффект»

Почтовый адрес изготовителя: 115201, Россия, город Москва, Каширский проезд, дом 13, строение 2

Срок службы изделия: 10 лет

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-RU.AB72.B.00147 срок действия с 25.06.2013 по 24.06.2018 г.

Соответствие требованиям: ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) применительно к разработке, производству, поставке и обслуживанию.

C:\Users\v.talpa\Desktop\Цветочек для наклейки.jpgСертификат соответствия ГОСТ Р 54350-2015 Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний №ЖУШ0.RU.CC16004 от 2016.11.28.

Сделано в России по ЛДЦК.67600.002 ТУ

**2 Основные технические данные**

Таблица 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование параметра изделия | Значение параметра |
| 1 | Световой поток, лм | 106500\* |
| 2 | Мощность, Вт | 900\*\* |
| 3 | Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм | 750х880х270 |
| 4 | Размеры упаковки, (ДхШхВ), мм | - |
| 5 | Вес, кг  Нетто  Брутто | 21,6  46 |
| 6 | Напряжение питания, В / частота, Гц | 175-264В/50Гц |
| 7 | Класс светораспределения | П |
| 8 | Кривая силы света | К |
| 9 | Индекс цветопередачи, CRI | >70 |
| 10 | Пульсации светового потока, %, менее | 1 |
| 11 | Коэффициент мощности, не ниже | 0,98 |
| 12 | Класс электробезопасности | I |
| 13 | Класс защиты, IP | 67 |
| 14 | Климатическое исполнение | УХЛ 1 |
| 15 | Температурный диапазон, °С | -60…+50\*\*\* |
| 16 | Цветовая температура, К | 5000\*\*\*\* |

Примечание: \*- Начальный световой поток каждого модуля в выборке должен быть не менее 90%

номинального светового потока ГОСТ Р 56231-2014 п.8.1.

\*\*- Фактическая измеренная мощность не должна превышать заявленную более чем на 10% ГОСТ Р 55701.1-2013 п. 7

\*\*\* - без образования конденсации

\*\*\*\*- Цветовая температура указана по ГОСТ Р 54350-2015, таблица 2.2

Таблица 2.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цветовая  температура | Номинальное значение коррелированной цветовой температуры, К | Область допустимых значений коррелированной цветовой температуры, К |
| Х | 5000 | 5028±283 |
| Д | 4000 | 3985±275 |
| Т | 3000 | 3045±175 |

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-32-900-1379-67Х | Светильник со светодиодными  источниками света | 1 |
|  | Электрический шкаф с источниками питания | 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-32-900-1379-67Х 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.

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые направлены на улучшение технических характеристик, и технологичности производства.

**6 Свидетельство об упаковывании**

Светильник со светодиодными источниками света, серии “KEDR”

Модель LE-СБУ-32-900-1379-67Х

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

Начальник участка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гаврилов С.В. М.П.

должность личная подпись расшифровка подписи

число, месяц, год

**7 Свидетельство о приемке**

Светильник со светодиодными источниками света, серии “KEDR”

Модель LE-СБУ-32-900-1379-67Х

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

Руководитель Отдела контроля качества\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бабакаев Е.С. М.П.

личная подпись расшифровка подписи

05.07.2017

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 60598-1-2011.

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

М.П.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год, месяц, число