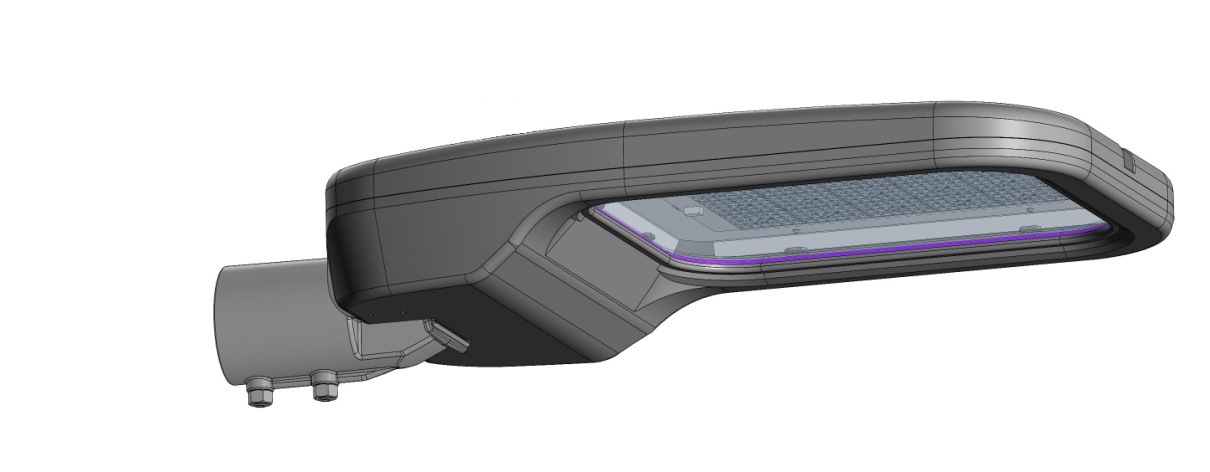


**П А С П О Р Т**

Светильник со светодиодными источниками света

PR-ДКУ-55-063-100-581-140



**2025 г.**

Настоящий паспорт выполнен в соответствии с требованиями

ГОСТ 2.601-2019. ЕСКД. Эксплуатационные документы. V3.1

**1 Основные сведения об изделии**

Наименование изделия: Светильник со светодиодными источниками света, серии PR-ДКУ-Х5

Модель: PR-ДКУ-55-063-100-581-140

Дата изготовления: 27.03. 2025 г.

Наименование изготовителя: ООО «ПРАНКОР», группа компаний GS-Group

Почтовый адрес изготовителя: 238050, Калининградская обл., г.Гусев, ул. Зворыкина, 8.

Срок службы изделия: 12 лет

Сертификат соответствия: ЕАЭС RU C-RU.НВ26.В.02194/22 срок действия с 05.05.2022 по 04.05.2027 г.

Соответствие требованиям: ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) применительно к разработке, производству, поставке и обслуживанию; ГОСТ 34819-2021 Приборы осветительные светотехнические требования и методы испытаний.

Сделано в России по ТУ-27 40 39.113-802-84210599-2017

**2 Основные технические данные**

Таблица 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование параметра изделия | Значение параметра |
| 1 | Световой поток, лм | 14000±10% |
| 2 | Мощность, Вт | 100 |
| 3 | Потребляемый ток в нормальных климатических условиях при номинальном напряжении питания, A | 0.45 |
| 4 | Номинальная световая отдача, Лм/Вт | 140 |
| 5 | Габаритные размеры светильника, (ДхШхВ), мм | 643×304×129 |
| 6 | Размеры упаковки, (ДхШхВ), мм | 705\*370\*150 |
| 7 | Вес, кг  Нетто  Брутто | 8,0  8,9 |
| 8 | Напряжение питания, В / частота, Гц | 170-264/50 |
| 9 | Класс светораспределения | П |
| 10 | Тип КСС в меридиональных плоскостях | Ш |
| 11 | Тип условной экваториальной КСС | Боковая |
| 12 | Тип светораспределения в зоне слепимости | Ограниченное |
| 13 | Максимальная сила света в зоне слепимости cd/klm | 39 |
| 14 | Индекс цветопередачи, CRI | >80 и < 90 |
| 15 | Пульсации светового потока, %, менее | 2 |
| 16 | Коэффициент мощности | 0,95 |
| 17 | Амплитуда и длительность импульса пускового тока, A / µs | 50 / 400 |
| 18 | Класс электробезопасности | 1 |
| 19 | Класс защиты, IP | 66 |
| 20 | Климатическое исполнение | У 1 |
| 21 | Температурный диапазон, °С | -45…+40 |
| 22 | Коррелированная цветовая температура, К | 5000 |
| 23 | Монтажный диаметр узла крепления, мм | 48-60 |
| 24 | Степень защиты IK | 8 |
| 25 | Группа механического исполнения | М2 |

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 32144-2013- Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения.

**3 Комплектность**

**3.1 Составные части**

Таблица 3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обозначение**  **изделия** | **Наименование изделия** | **Количество** |
| PR-ДКУ-55-063-100-581-140 | 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

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование документа | Количество  экземпляров (штук) |
| 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 5 лет 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.

**Изготовитель несет за собой право отказать в гарантийном обслуживании в случаях:**

**-** Обнаружение механических повреждений товара.

- Нарушения правил и условий хранения и/или небрежной транспортировки.

- Несоблюдение правил установки и подключения.

- Обнаружения признаков разборки, ремонта, конструктивных изменений и иных вмешательств какими-либо лицами, кроме специалистов Изготовителя (Поставщика) и уполномоченных им на это лиц.

- Подключение изделия к электросетям с параметрами, не соответствующими условиям эксплуатации изделия.

- Действия сторонних обстоятельств, третьих лиц и непреодолимой силы (сверхнормативных скачков напряжения, пожара, залива, стихийных бедствий и  т.д.)

**6 Свидетельство об упаковывании**

Светильник со светодиодными источниками света, серии PR-ДКУ-Х5

Модель PR-ДКУ-55-063-100-581-140

Упакован ООО «Пранкор» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_Герасименко Е.Ю.\_\_\_ М.П.

должность личная подпись расшифровка подписи

\_\_21.02.2025\_\_\_\_\_\_

число, месяц, год

**7 Свидетельство о приемке**

Светильник со светодиодными источниками света, серии PR-ДКУ-Х5

Модель PR-ДКУ-55-063-100-581-140 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Губская И.Д. \_\_\_ \_\_\_21.02.2025\_\_\_ М.П.

должность личная подпись расшифровка подписи 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 Соответствие ТР ТС 004/2011 и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №879 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств».

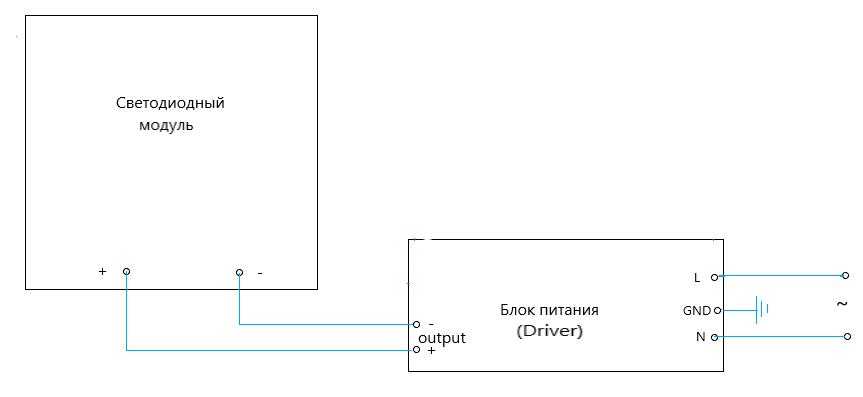
9.2 Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу светильника производить только при отключенной сети питания.

9.3 Конструкция светильника отвечает требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

9.4 Работы по монтажу, сборке, ремонту и обслуживанию должны проводиться квалифицированными специалистами.

9.5 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.

Рис.1. Схема подключения

**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