


9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 60 месяцев со дня продажи изделия (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации).

9.2 Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи. Неправильное использование светильника при использовании не по назначению, а также внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию изделия лишают права на гарантию.

10 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель светильника	Артикул	Дата изготовления изделия	Дата продажи товара	Место продажи товара	Подпись продавца. Печать
Светильник промышленный	PR-150	30.03.2021	21.06.2021	г.Новосибирск	

ИНН/КПП 42/1729597/70301001
ОГРН 1104217000645
ОКФС 4672

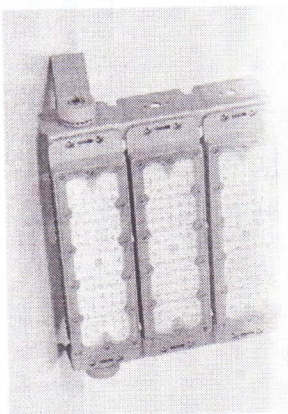
КРАСО
СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА
ЭЛЕКТРОЭНЕРЖА

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

Светильник светодиодный промышленный

PR-150



ГОСТ Р 55705-2013

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Промышленные светодиодные светильники разработаны для замены стандартных промышленных прожекторов и НСП, устанавливаемых на лире, либо на подвесах. Они предназначены для общего уличного освещения, складов, ангаров, цехов подвалов, гаражей, любых других промышленных помещений.

1.2 LED-светильники КРАСО обладают всеми преимуществами светодиодных технологий, характеризуются мгновенным включением, отсутствием шума, излучают очень комфортный мягкий свет без мерцания и пульсаций, в явном доминанте — высокая светоотдача и равномерный световой поток. Цвет свечения — от нейтральный белый (индекс цветности Ra>90) до насыщенного белого (Ra>95).

1.3 Светодиодные светильники не содержат ртути, не излучают инфракрасные и ультрафиолетовые лучи и не имеют недостатков люминесцентных предшественников — не нагреваются и не повышают температуру воздуха в помещении, не требуют для работы специальных трансформаторов — это гарантирует экологическую безопасность светильников. Они полностью соответствуют нормативным требованиям к освещению рабочих мест, создают качественное освещение и позволяют человеку работать в течение всего рабочего дня без напряжения глаз.

1.4 Светильники предназначены для эксплуатации на открытом воздухе и в закрытых помещениях с температурой от минус -60 до плюс 60 °С и не содержащих взрывоопасной смеси, а также паров кислот и щелочей.

1.5 Вид климатического исполнения светодиодных УХЛII по ГОСТ 15150-69.

1.6 ГОСТ Р 55705-2013 Приборы осветительные Общие технические условия.

1.6 СО светодиодными источниками света. Общие технические условия.

5.6 При загрязнении рассеиватели необходимо очистить поверхность без использования растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Очистка производится водой или специальным моющим средством для стекла и пластика. Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации светильника необходимо следить за чистотой корпуса. Очистка производится сухой или слегка влажной тканью.

Светильник, имеющий видимые механические повреждения, следует заменить. Все работы производятся при выключенном питании! Дополнительного обслуживания не требуется.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светодиодные светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильникам не требуется специальная утилизация.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1 Светильники должны храниться в упаковке предприятия изготовителя согласно условиям 2 ГОСТ 15150.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ГОСТ Р 55705-2013 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), требованиям по ГОСТ Р МЭК 60598 -1, ГОСТ ИЕС 60598-2-1.

4.2 По степени защиты от поражения электрическим током светильники соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 60598-1. Ближний светодиодный светильник должен защищать человека от поражения током при выполнении электротехнических работ, ознакомленный с настоящим руководством.

4.3 Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодных светильников осуществляется при включенном питании сети. Работы по замене светодиодного модуля и подключению светильника должны выполняться лицами, прошедшими подготовку перед началом работ внимательно изучить данную инструкцию.

4.1 Во время установки и подключения светильника руки должны быть сухими.

4.2 Оберегайте светильник от ударов и вибраций, не подвергайте его механическим нагрузкам.

4.3 Светильник нельзя использовать при повреждении корпуса.

4.4 Перед подключением светильника проверьте соответствие напряжения питающей сети 170-230 В.

4.5 Запрещено подключение светильника к поврежденной электропроводке.

4.6 При выборе места установки светильника следуйте правилам установки светодиодных устройств.

4.7 Рекомендуем исключить установку светильника вблизи нагревательных приборов.

4.8 Светильник нельзя устанавливать на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы.

4.9 Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.

4.10 Запрещена эксплуатация светильника без рассеивателя.

4.11 Рекомендуем прекратить использование светильника, если свечение стало тусклым или начало мигать.

4.12 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений. Соблюдайте меры пожарной безопасности.

4.13 Эксплуатация светильника осуществляется в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Не допускается эксплуатация светильника в условиях повышенной влажности.

4.14 Для увеличения срока службы светотехники рекомендуем осматривать светильник на предмет загрязнений и механических повреждений не реже 1 раза в год.

4.15 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводов.

4.16 Если возникнут вопросы по поводу подключения, установки и эксплуатации светодиодного светильника, обратитесь за консультацией к специалистам.

4.17 Внимание! Если светодиодный светильник вышел из строя, его нельзя ремонтировать и пытаться восстановить! Несанкционированная разборка светильника и техническое вмешательство ведёт к отказу от гарантийного обслуживания.

4.18 Не разбирать во избежание несчастных случаев! Светодиодные светильники, блоки питания и системы управления освещением категорически запрещается самостоятельно разбирать!

4.19 Не рекомендуем смотреть непосредственно на включенный светильник.

5 ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Светильники и светильники являются промышленными и пригодны для эксплуатации помещений без отопления.

5.2 LED-светильники рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, номинальной частотой 50/60 Гц.

5.3 Монтаж светильников осуществляется подвесным и накладным способом.

5.4 Для монтажа светильников необходимо использовать соответствующий материал. Должно быть не менее 20 см отступа от стены.

5.5 Светильник не содержит обслуживаемых пользователем частей, обслуживание сводится к чистке от загрязнений. В целях повышения надёжности и для увеличения срока службы светотехники рекомендуем периодически осматривать светильник на предмет загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики:

- напряжение, В 100-277
- угол излучения света 120° 150°90°60°
- тип светодиодов SMD
- температура свечения, К 6000-4000К
- цвет свечения нейтральный белый, холодный белый
- наличие драйвера в комплекте да
- возможность подключения диммера нет
- срок службы, час. 100000
- световой поток, 1401 м/Вт 21000Лм
- температура эксплуатации (-60+60)
- материал корпуса алюминевый профиль
- материал рассеивателя оптический противобулавный поликарбонат
- защита от 380В
- крепление регулируемая динра

2.2 Таблица светильников и их технические характеристики

Модель	Мощность, Вт	Габариты светильника, мм	Масса, кг	Степень защиты по ГОСТ 14254
PR-150	150	350x232x80	5	IP67

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

- светильник в сборе – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт на партию 100шт
- индивидуальная упаковка.

4.19 Не рекомендуем смотреть непосредственно на включенный светильник.

5 ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Светильники и светильники являются промышленными и пригодны для эксплуатации помещений без отопления.

5.2 LED-светильники рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, номинальной частотой 50/60 Гц.

5.3 Монтаж светильников осуществляется подвесным и накладным способом.

5.4 При монтаже светильников необходимо использовать материал, который должен быть не менее 20 см от светильника.

5.5 Светильник не содержит обслуживаемых пользователем частей, обслуживание сводится к чистке от загрязнений. В целях повышения надёжности и для увеличения срока службы светотехники рекомендуем периодически осматривать светильник на предмет загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики:

- напряжение, В 100-277
- угол излучения света 120° 150°90°60°
- тип светодиодов SMD
- температура свечения, К 6000-4000К
- цвет свечения нейтральный белый, холодный белый
- наличие драйвера в комплекте да
- возможность подключения диммера нет
- срок службы, час. 100000
- световой поток. 1401 м/Вт 21000Лм
- температура эксплуатации (-60+60)
- материал корпуса алюминевый профиль
- материал рассеивателя оптический противобулавный поликарбонат
- защита от 380В
- крепление регулируемая динра

2.2 Таблица светильников и их технические характеристики

Модель	Мощность, Вт	Габариты светильника, мм	Масса, кг	Степень защиты по ГОСТ 14254
PR-150	150	350x232x80	5	IP67

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

- светильник в сборе – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт на партию 100шт
- индивидуальная упаковка.