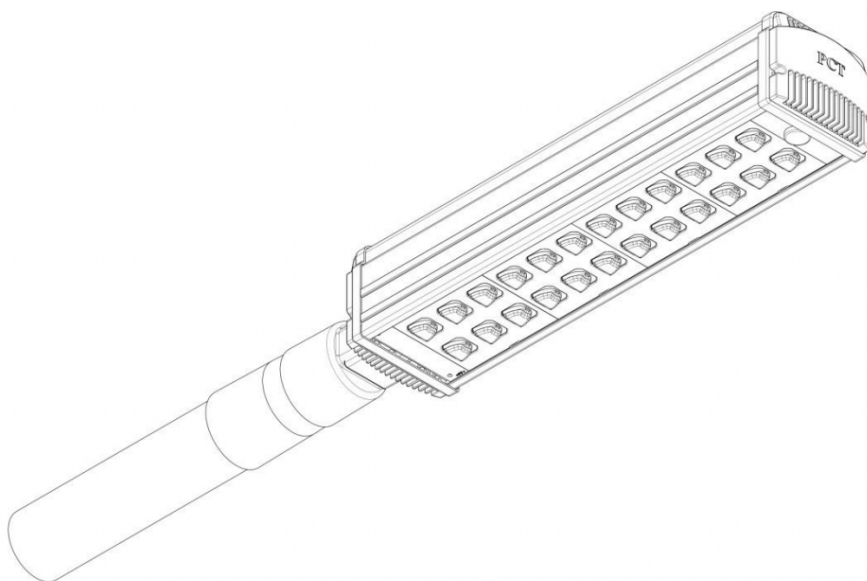


СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ
РСТ-080-СУК-02-0421-66 (Радуга 003.00.00-21)
РСТ-120-СУК-02-0508-66 (Радуга 003.00.00-22)



1. Основные сведения об изделии

1.1 Светильники уличные светодиодные (далее по тексту «светильник») РСТ 003.00.00-21 и РСТ 003.00.00-22 предназначены для общего освещения производственных, складских, технологических помещений, цехов, магазинов, спортивных комплексов, парков, скверов, автостоянок и т.п.

1.2 Светильники предназначены для регулируемой установки на горизонтальной монтажной поверхности с помощью входящего в комплект поставки крепления.

1.3 Светильники рассчитаны на работу от сети переменного тока с напряжением 90-305 В (номинальное напряжение 220 В) и частотой 50±5 Гц.

1.4 Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.5 Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам - группа М2 по ГОСТ 17516.1.

1.6 Вид климатического исполнения ХЛ1 согласно требованиям ГОСТ 15150.

1.7 Светильники соответствует группе IP66 согласно требованиям ГОСТ 14254.

1.8 Светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-2-3-2012, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015, ГОСТ IEC 61000-3-2-2017, Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011) подтверждено декларацией соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.43987/25 выданной 28.07.2025 со сроком действия до 27.07.2030. Протокол испытаний выдан испытательной лабораторией «ПОТОК» Общества с ограниченной ответственностью «ПОТОК», аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) МОСТ RU.04ИАЕ0.ИЛ0051.

1.9 Страна происхождения Российская Федерация. Адрес производства РФ, 108840, г. Москва, вн. тер.г.городской округ Троицк, г. Троицк, Калужское шоссе, д.21А.

2. Комплектность поставки

- Светильник - 1 шт.
- Паспорт и Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.
- Монтажный комплект - 1 шт.

3. Технические характеристики

Параметр	РСТ-080-СУК-02-0403-66	РСТ-120-СУК-02-0508-66
Световой поток, Лм	10500±3%	14300±3%
Цветовая температура, К		3000
Индекс цветопередачи (CRI)		>80
Класс светораспределения по ГОСТ 17677		П
Кривая силы света по ГОСТ 17677		Д-Г
Потребляемая мощность, Вт	80	110
Коэффициент мощности (power factor)	≥ 0,97	≥ 0,97
КПД, %		≥ 88
Габаритные размеры, В×Д×Ш, мм	755×106×99	856×106×99
Масса нетто, кг	3,3	4
Коэффициент пульсации светового потока	не более 10%	
Световая отдача по ГОСТ Р 54350-2011	130 Lm\W	
Температура эксплуатации, °С	(- 40) – (+45)	
Ресурс работы, ч., не менее	75000 (>11 лет при 12-ти часовой эксплуатации)	

4. Правила транспортировки и хранения

4.1 Упаковка светильника соответствует требованиям ГОСТ 23216-78.

4.2 Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.3 Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях при температуре от -60°C до +60°C и относительной влажности не более 75%, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Хранение без упаковки не допускается.

5. Правила эксплуатации

5.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом и руководством по эксплуатации. Перед установкой светильника необходимо убедиться в соответствии параметров питающей сети требованиям настоящего руководства.

6. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

6.2 В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ!

3. САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ СВЕТИЛЬНИКА!

7. Подготовка изделия к эксплуатации

7.1 В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность и внешний вид. При визуальном осмотре светильник не должен иметь повреждений.

7.2 Для установки светильника необходимо проделать следующие операции:

1. Присоединить к светильнику держатели кронштейна, входящие в монтажный комплект.
2. Установить на держатели монтажную скобу, входящую в монтажный комплект.
3. Подсоединить сетевой провод к клеммной колодке, соблюдая маркировку.

ВНИМАНИЕ:

ДОПУСКАЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ ТОЛЬКО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ от 1,5 до 4 мм²!

ПРОВОД ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА ИМЕЕТ ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНУЮ (ЗЕЛЕНУЮ) ОКРАСКУ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ НАТЯЖЕНИЕ ПРОВОДОВ СВЕТИЛЬНИКА В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ!

4. Установить пластиковый кожух и монтажную трубу светильника.
5. Вывернуть болты крепления светильника из трубы, установить светильника на консоль опоры до упора. Выставить светильник на консоли в правильное угловое положение и зафиксировать его болтами крепления.

7.3 Схема подключения светильника отображена на рис. 1.

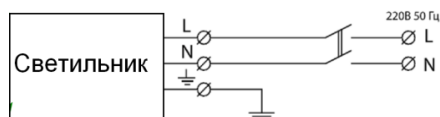


Рис. 1 Схема подключения светильника

8. Техническое обслуживание

Один-два раза в год (в зависимости от степени загрязнения) промыть светильник струей воды, без применения моющих средств. Дополнительного обслуживания не требуется.

9. Утилизация

По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ № 511 от 15.06.01.

10. Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям ТУ 3461-003-38383742-2025 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю, но не более 60 месяцев со дня выпуска Изготовителем.

10.3 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену изделия. Гарантийные обязательства выполняются при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, установки и эксплуатации светильника, описанных в настоящем Паспорте и руководстве по Эксплуатации.

В случае обнаружения неисправности в течение гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу: РФ, Адрес производства РФ, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, д.21А для ООО «РСТ». При обращении необходимо предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность и изделие с Паспортом Производителю или авторизованному сервисному центру.

10.4 Гарантийные обязательства на изделие не распространяются на следующие случаи:

- наличие механических, термических повреждений светильника или его частей, следы воздействия химически активных, абразивных веществ, нарушение защитных пломб;
- отсутствие настоящего Паспорта и Руководства по эксплуатации;
- наличие следов самостоятельного вскрытия прибора;
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Паспорте и руководстве по эксплуатации.

11. Свидетельство о приемке

Светильник Радуга-080-СУК-02-0403-66 ☐ Радуга-120-СУК-02-0508-66 ☐ изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-003-38383742-2025 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Дата продажи _____

Заводской № _____ Продавец _____

Подпись _____

Штамп ОТК

МП

Производитель: ООО «РСТ», Адрес производства РФ, 108840, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, д.21А.

Тел/факс: +7 (916) 860-17-24. E-mail: info@radugalight.ru. Http: www.radugalight.ru.