

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ «RS-DF400»

## ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации и установке  
светодиодных светильников серии «RS-DF400»

Данный паспорт является одновременно руководством по эксплуатации и установке светодиодных светильников серии «RS-DF400» (далее по тексту – «Светильник») и включает в себя общие сведения, необходимые для их правильного монтажа и эксплуатации.

Светильник соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97. Светильник предназначен для наружного и внутреннего освещения производственных комплексов, складов, логистических центров и промышленных объектов.



### 1. Технические характеристики светильников.

Таблица 1

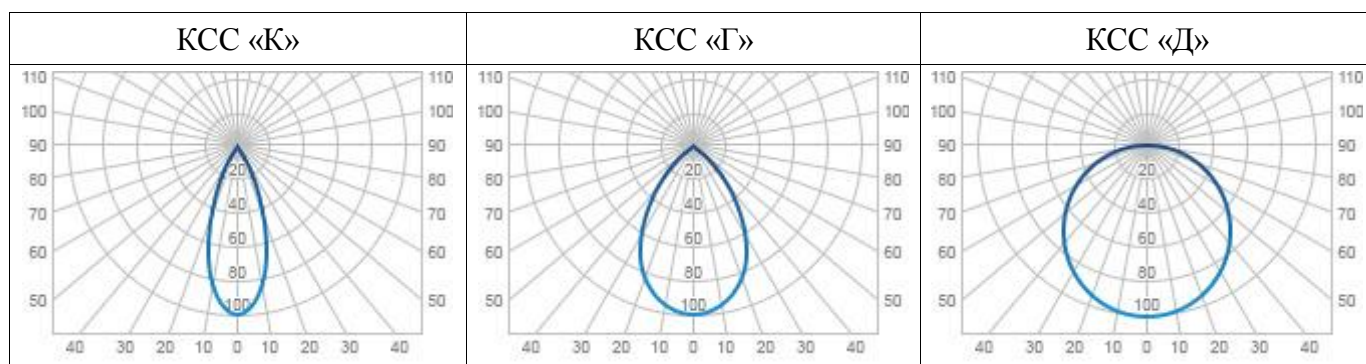
Параметр	Значение
Количество светодиодных модулей, шт.	1
Напряжение питающей сети, В	170-260
Частота питающей сети, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	230
Габаритные размеры, мм	600x212x195
Цветовая температура, К	2700-5000
Индекс цветопередачи, не менее	75
Косинус φ	0,95
Температура окружающей среды, °С	от -40 до +50
Степень защиты от внешних факторов (по ГОСТ Р МЭК 15150-69)	IP 65
Класс светораспределения	II
Тип кривой силы света (по ГОСТ 17677-82)	К/Г/Д
Эксплуатационный ресурс светильника, не менее ,лет	12
Ресурс светодиодного модуля,	не менее 50 000 ч

## 2. Модели светильников серии RS-DF400

Таблица 2

Параметры	Модель		
	RS-DF400 ECO	RS-DF400 ST	RS-DF400 PRO
Световой поток, лм	26450	28750	34500
Эффективность, лм/вт	115	125	150
Вес, кг	7,0	7,2	7,4
Гарантийный срок, месяцев	36	36	60

## 3. КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА.



## 4. Экологичность

Светильник является экологически безопасным, не содержит ртути, опасных газов и пылений. Не требует специальной утилизации.

## 5. Комплект поставки

Светильник поставляется в базовой комплектации. Возможно изменение комплекта поставки при обязательном отражении этих изменений в паспорте изделия.

Комплект поставки включает в себя:

- светодиодный светильник;
- упаковочную тару;
- руководство по эксплуатации (паспорт).

## 6. Требования безопасности

- 6.1. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 6.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться при отключенной сети электропитания.
- 6.3. Подключение светильника к сети переменного тока выполнять монтажными кабелями с сечением жилы не менее  $0,75 \text{ мм}^2$ .
- 6.4. Запрещено присоединение светильника к поврежденной электропроводке.
- 6.5. Перед установкой светильника убедиться в соответствии напряжения питающей сети таблице 1.

## 7. Правила эксплуатации

7.1. Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться специалистами, ознакомленными с настоящим руководством.

7.2. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

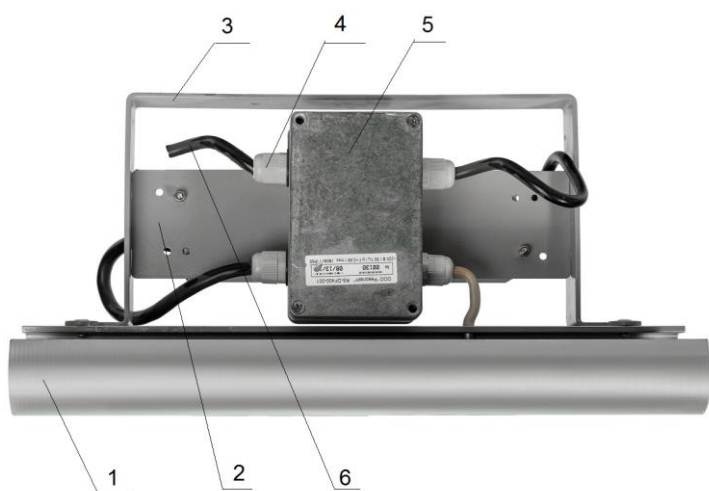
## 8. Техническое обслуживание

8.1. В процессе эксплуатации светильника, необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр светильника.

8.2. При загрязнении промыть светильник струей воды без применения чистящих средств (светильник должен быть выключен).

8.3. Проверить исправность электроустановочных изделий и надежность крепления болтовых и винтовых соединений. Замеченные неисправности устранить.

## 9. Руководство по установке светильника



1. Радиатор
2. Крепление драйвера
3. Скоба крепления
4. Гермоввод
5. Вводная коробка
6. Сетевой провод

9.1. Болтами закрепить скобу светильника к несущим конструкциям.

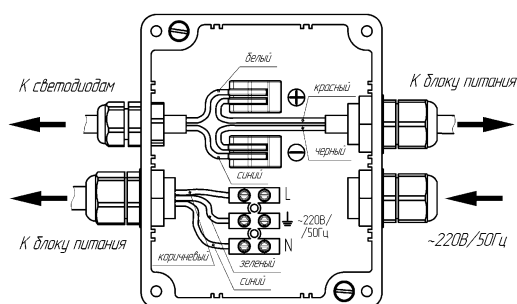
9.2. Отвернуть болты крепления вводной коробки (5)

9.3. Через гермоввод (4) завести сетевой провод  $U=220\text{ В}$  (6) внутрь вводной коробки (5)

9.4. Сетевой провод  $U=220\text{ В}$  (6) подключить к светильнику, соблюдая условия:  $\oplus$  - заземление (желто-зеленый провод), L – фаза (коричневый провод), N – ноль (синий провод).

9.5. Затянуть болты крепления крышки вводной коробки (5).

Схема подключения.



## 10. Транспортировка и хранение

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

10.2 Изделия в упаковке и без неё допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

10.3. Температура хранения от минус 40 до плюс 50 °С при относительной влажности не более 95%.

## 11. Гарантии изготовителя

11.1 Фирма-изготовитель гарантирует безотказную работу светодиодного светильника серии RS-DF400 в соответствии с таблицей 2 со дня его приобретения при условии соблюдения пользователем правил техники безопасности и условий хранения и эксплуатации, но не более 60 месяцев со дня выпуска предприятием - изготовителем.

11.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием - изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

11.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками (дилерами) предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечным покупателем за сохранность и качество продукции.

11.4. для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или его представителю.

11.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия – изготовителя.

11.6. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать светильник, это лишит Вас гарантии!

## 12. Свидетельство о приемке

Светильник  
ик

S/N
-----

ОТК

\_\_\_\_\_

Соответствует ТУ 3461-001-66816217-2011 и признан годным к эксплуатации.



ТС № RU Д-РУ.ММ04.В.00872

Сделано в России.

ООО «Револайт»: 105318, Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, кор. 50, оф. 215

Тел./факс: +7 (495) 651-85-39, +7 (495) 657-86-75 [www.revolight.ru](http://www.revolight.ru)

Продавец \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П.