



Паспорт светильника «LEDALL-RS-OF»

Настоящий паспорт совмещен с руководством по установке и эксплуатации.

1. Назначение

1.1 Светодиодные светильники применяются для освещения помещений в общественных зданиях, административных, офисных торговых залов, промышленных помещений, складов.

2. Общие сведения

- 2.1. Алюминиевая светодиодная плата имеет толщину 1 мм. По сравнению с платами, выполненными из стеклотекстолита, наша плата более эффективно отводит тепло от светодиода.
- 2.2. Применяемый блок питания (драйвер) российского производства, имеет гальваническую развязку, защиту от короткого замыкания, корректор мощности. Идеально для глаз – пульсация светового потока ~1%. Оказывает прямое влияние на повышение энергоэффективности светильника: КПД~88%; PF~0,98; соответствие стандартам по гармоникам сетевого тока.

3. Основные технические данные

Мощность, Вт.	20	30	40	40	60
Напряжение сети, В.	~176-264				
Частота, Гц.	50-60				
Коэффициент мощности	~ 0,98				
Световой поток светодиодов, Лм.*	2600	3 900	5 200	5 600	7 800
Индекс цветопередачи, Ra.	80,90				
Коэффициент пульсации	<1%				
Цветовая температура, К.	3000-5700				
Марка светодиода	LG, Samsung, Osram				
Количество светодиодов, шт.	36	54	72	90/9L	108
Корпус 002 ip 40	595x295x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40	595x595x40
Корпус 004 ip 40	-	587x587x40	587x587x40	587x587x40	587x587x40
Корпус 005 ip 54	-	595x595x40	595x595x40	-	595x595x40
Корпус 006 ip 65	-	595x595x48	595x595x48	-	-
Масса изделия, кг.**	2,5	2,8	2,9	3,1	3
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской.				
Климатическое исполнение	УХЛ12, УХЛ13, УХЛ14				
Температура эксплуатации	+5 ... +45				
Ресурс, часов***	100 000				

* Световой поток указан без учёта потерь потока, которые зависят от вида рассеивателя.

***Эксплуатация в стандартных условиях(25гр., 760мм рт.ст., вл <70%)

Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах 5%

4. Комплектность

Модуль « LEDALL-RS-OF»	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт

5. Правила транспортировки и хранения

- 5.1 Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 5.2 Изделия в упаковке допускается хранить на стеллажах стопками не более 6 шт. в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных приборов.

6. Руководство по установке светильника

- 6.1. После извлечения из упаковки проверить целостность изделия и протянуть болтовые соединения крепёжных элементов светильника.
- 6.2. Подводящий кабель должен быть сечением не менее 0,75 мм.
- 6.3. Изделие, имеющее для подключения провод, подключается согласно цветовой маркировки:
- «L»-фаза (коричневый провод или провод любого другого цвета)
 - «N»-ноль (синий или голубой провод).
 - «PE»-заземление (желто-зеленый).

7. Руководство по эксплуатации и уходу за изделием

- 7.1. Перед началом обслуживания изделия убедитесь в том, что оно отключено от сети.
- 7.2. Протирать и мыть изделие рекомендуется с применением обычных моющих средств.
- 7.3. Запрещается применять растворители и спиртосодержащие жидкости, это может привести к повреждению лакокрасочного слоя и изменить светопропускающие характеристики защитного стекла.
- 7.4. Запрещается погружать светильник в воду, а также накрывать, изолировать, встраивать куда-либо или совершать другие действия, приводящие к ухудшению теплооттока от корпуса светильника.
- 7.5. В случае эксплуатации в условиях повышенной загрязнённости следует чаще обслуживать изделие, периодически проводить ревизию контактного сечения.

8. Указание мер безопасности

- 8.1. Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- 8.2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- 8.3. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: 220В.
- 8.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено.
- 8.5. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- 8.6. Установку, монтаж и подключение светильника должен производить квалифицированный персонал с допуском на данные виды работ.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев с момента продажи светильника, но не больше, чем 64 месяца с даты производства. Гарантийный срок эксплуатации блока питания составляет 36 месяцев с момента продажи светильника, но не больше, чем 40 месяца с даты производства. При условии нормальной работы светильника 10 часов в сутки.
- 9.3. Гарантия не обязана покрывать расходы, связанные с монтажом/демонтажом, а также с хранением светильника.
- 9.4. Гарантия не покрывает выход из строя светильника в результате непредвиденных случаев: т.е. случайных обстоятельств или форс-мажор (включая электрошок, молния, пожар, землетрясение, наводнения, стихийные бедствия, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам светильника в результате производственного процесса, а также выход из строя, вызванный аварийным отключением, скачками или перегруженностью электрической сети.
- 9.5. При несоблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несёт ответственности перед покупателями за сохранность и качество продукции.
- 9.6. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществлять ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Претензии по гарантийным обязательствам не принимаются при:
 - наличии механических, химических или термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
 - поломках, вызванных неправильным подключением светильника;
 - перенапряжением в электросети более, чем указано в таблице;
 - стихийными бедствиями;
 - при эксплуатации светильника в условиях, для которых он не предназначен.
- 9.7. Для ремонта в период гарантийного срока необходимо предоставить акт рекламации с указанием контактного лица и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить само изделие с паспортом и документы, подтверждающие факт покупки предприятию-изготовителю или представителю.

10. Свидетельство о приёмке

Светильник светодиодный LEDALL-RS-OF соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер _____ Дата выпуска _____

ОТК _____ Дата продажи _____

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Гарантийный талон

на гарантийный ремонт светильника LEDALL-RS-OF
Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Заводской номер _____ Дата продажи _____

Продавец _____
Штамп торгующей организации
М.П

Ремонт произведен _____

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Гарантийный талон

на гарантийный ремонт светильника LEDALL-RS-OF
Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Заводской номер _____ Дата продажи _____

Продавец _____
Штамп торгующей организации
М.П

Ремонт произведен _____

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Гарантийный талон

на гарантийный ремонт светильника LEDALL-RS-OF
Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Заводской номер _____ Дата продажи _____

Продавец _____
Штамп торгующей организации
М.П

Ремонт произведен _____

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru