



Паспорт светильника «LEDALL-RS-OF-TRP»

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. Светильники серии TRP это идеальное решение для продуктового ритейла. Конструкция светильника позволяет его использовать как единичное изделие, так же позволяет соединять их в линию, как механически, так и электрически используя шлейф.

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.	30	40	60
Напряжение сети, В.	~176-264		
Частота, Гц.	50-60		
Коэффициент мощности	~ 0,98		
Световой поток светодиодов, Лм.*	4 150	5 600	8 400
Индекс цветопередачи, Ra.	80		
Коэффициент пульсации	<1%		
Цветовая температура, К.	3000-5700		
Марка светодиода	LG, Samsung, Osram		
Количество светодиодов, шт.	54	72	108
Корпус 204 ip 33/масса, кг		1000x90x70/1,6	-
Корпус 206 ip 33/масса, кг	1500x90x70/2,2	-	1500x90x70/2,3
Корпус 211 ip 33/масса, кг		1000x125x90/2,3	-
Корпус 213 ip 33/масса, кг	1500x125x90/3	-	1500x125x90/3,1
Материал корпуса	Сталь, окрашенная порошковой краской.		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
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-TRP »	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 соединения.

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 приёме

Светильник светодиодный LEDALL-RS-OF- TRP 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- TRP
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- TRP
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- TRP
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