



## Паспорт светильника «LEDALL-RS-OF-INDUSTRY»

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	40	60
Напряжение сети, В.	~176-264		
Частота, Гц.	50-60		
Коэффициент мощности	~ 0,98		
Световой поток светодиодов, Лм.*	2 600	5 200	8 400
Индекс цветопередачи, Ra.	80		
Коэффициент пульсации	<1%		
Цветовая температура, К.	3000-5700		
Марка светодиода	LG, Samsung, Osram		
Количество светодиодов, шт.	36	72	108
Корпус 011 ip 40/масса, кг	600x118x55/0,6	-	1500x76x79/1,7
Корпус 012 ip 40/масса, кг	-	1200x118x55/0,9	-
Корпус 013 ip 65/масса, кг	625x150x80/0,6	-	-
Корпус 014 ip 65/масса, кг	-	1250x150x80/1,1 1250x125x80/1,0	-
Корпус 015 ip 65/масса, кг	500x76x79/0,65	-	-
Корпус 016 ip 65/масса, кг	-	1000x76x79/1,2	-
Корпус 017 ip 65/масса, кг	-	1200x76x79/1,3	-
Корпус 018 ip 40/масса, кг	-	-	1500x76x79/1,7
Корпус 026 ip 40/масса, кг	-	1000x130x60/2,5	-
Материал корпуса	Пластик/Сталь, окрашенная порошковой краской.		
Климатическое исполнение	У2, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4		
Температура эксплуатации	+10 ... +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-INDUSTRY»	1шт
Паспорт	1шт
Упаковка	1шт

### 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 приёмке

Светильник светодиодный LEDALL-RS-OF-INDUSTRY 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](mailto:info@led-all.ru)

## Гарантийный талон

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

-----

## Гарантийный талон

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

-----

## Гарантийный талон

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