

# geniled

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GENILED СЕРИИ СЕЙЛИНГ

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией светильника Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Накладной светодиодный светильник Geniled серии Сейлинг является экономичным, долговечным и экологически безопасным светильником, конструктивные особенности которого позволяют использовать его для организации оптимизированного освещения на любых объектах с подвесными потолками (жилых, торговых, медицинских, офисных, мест общего пользования и т.д.)

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|  |       |
|--|-------|
| 1. Светодиодный светильник Geniled серии Сейлинг | 1 шт. |
| 2. Упаковка                                      | 1 шт. |
| 3. Блок питания светильника                      | 1 шт. |
| 4. Клемма соединительная самозажимная Geniled    | 1 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации                   | 1 шт. |

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии Сейлинг.

| Наименование                     | Световой поток<br>светильника, лм | Размер ВxL, мм | Вес, г |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|--------|
| Сейлинг d138 h60 10Вт 3000K 90Ra | 900                               | Ø138 x 60      | 250    |
| Сейлинг d138 h60 10Вт 4000K 90Ra | 920                               | Ø138 x 60      | 250    |
| Сейлинг d138 h60 10Вт 5000K 90Ra | 950                               | Ø138 x 60      | 250    |
| Сейлинг d190 h60 20Вт 3000K 90Ra | 1800                              | Ø190 x 60      | 360    |
| Сейлинг d190 h60 20Вт 4000K 90Ra | 1840                              | Ø190 x 60      | 360    |
| Сейлинг d190 h60 20Вт 5000K 90Ra | 1900                              | Ø190 x 60      | 360    |
| Сейлинг d224 h60 30Вт 3000K 90Ra | 2760                              | Ø224 x 60      | 600    |
| Сейлинг d224 h60 30Вт 4000K 90Ra | 2850                              | Ø224 x 60      | 600    |
| Сейлинг d224 h60 30Вт 5000K 90Ra | 2910                              | Ø224 x 60      | 600    |

Общие параметры на светильники серии Сейлинг представлены ниже:

Класс защиты от поражения электрическим током: II.

Индекс цветопередачи: 90Ra.

Напряжение питания: 176-264В, 50/60Гц.

Коэффициент мощности: >0,9.

Коэффициент пульсации: <5%.

Угол рассеяния, 120°.

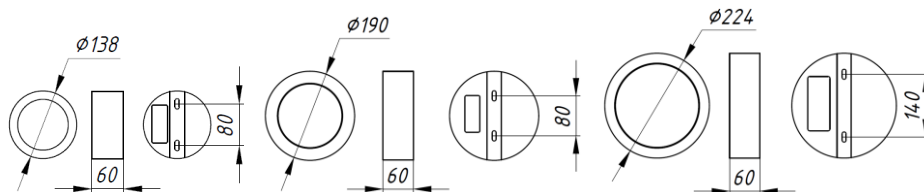
Материал корпуса: Металл/Матовый поликарбонат.

Срок службы: 100000 часов.

Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96: IP40.

Вид климатического исполнения: У1 по ГОСТ 15150-69.

Рабочая температура: от -45° до +45° С.



а) Сейлинг 10Вт

б) Сейлинг 20Вт

в) Сейлинг 30Вт

Рисунок 1 — Габаритные чертежи.

Таблица 2 — Типы защит блока питания.

| Тип защиты                             | Порог срабатывания | Восстановление  |
|--|--------------------|---|
| Защита от перегрузки (превышения тока) | До 2А              | Автоматическое восстановление после устранения превышения |
| Короткое замыкание                     |                    | Плавкий предохранитель. Не восстанавливается              |
| Защита от перенапряжения               | До 300В            | Автоматическое восстановление после устранения превышения |
| Защита от перегрева                    | 150 °С             | Автоматическое восстановление после снижения температуры  |

Светильник Geniled Сейлинг состоит из основных частей (см. рисунок 2):

- 1 — Светодиодный модуль в алюминиевом корпусе. Алюминиевый корпус выполняет функцию радиатора охлаждения. Светодиоды Everlight на алюминиевой печатной плате имеют высокую эффективность — 127лм/Вт. Рассеиватель из светотехнического поликарбоната обеспечивает равномерное свечение и низкие световые потери.
- 2 — Монтажные уши. Обеспечивают надежную фиксацию светильника в рамке (поз.4).
- 3 — Блок питания (драйвер). Предназначен для питания светодиодов. Блок питания имеет один выходной канал, стабилизированный по току, высокий КПД и компактные размеры. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева. Для монтажа на задней поверхности драйвера предусмотрен двухсторонний скотч 3М.
- 4 — Рамка. Предназначена для установки светильника.

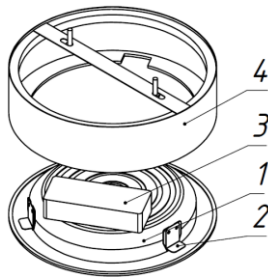


Рисунок 2 — Конструкция светильника.

#### 4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).
- 4.2. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.3. Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети  $220\text{В} \pm 10\%$  в соответствии с ГОСТ 13109-97.
- 4.4. Следует регулярно проверять электрические соединения и целостность электрической проводки.
- 4.5. Запрещается эксплуатация светильника Geniled с механическим повреждением корпуса и других компонентов светильника.

**Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!**

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Установка изделия при подключенном напряжении.
- Самостоятельный ремонт изделия.
- Использование светильника Geniled для иных целей.

#### 5. УСТАНОВКА

- 5.1. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и других частей.
- 5.2. Перед монтажом к существующей питающей сети 220 В, отключите питание сети.
- 5.3. Подготовьте два отверстия в поверхности (диаметр винта до 6мм). Сразу учитывайте, чтобы кабель питания оказался в пределах устанавливаемого светильника и не пережимался элементами конструкции корпуса.
- 5.4. Установите рамку на два винта.
- 5.5. Подключите питающий кабель светильника к сетевому кабелю по схеме на рисунке 4. Соблюдайте полярность подключения проводов: коричневый — фазный проводник, синий — нейтральный проводник.
- 5.6. Закрепите светильник по месту установки (рисунок 3). Следите за тем, чтобы кабель не оказался зажат между элементами конструкции светильника и монтажной поверхностью.
- 5.7. После установки включите питание сети.

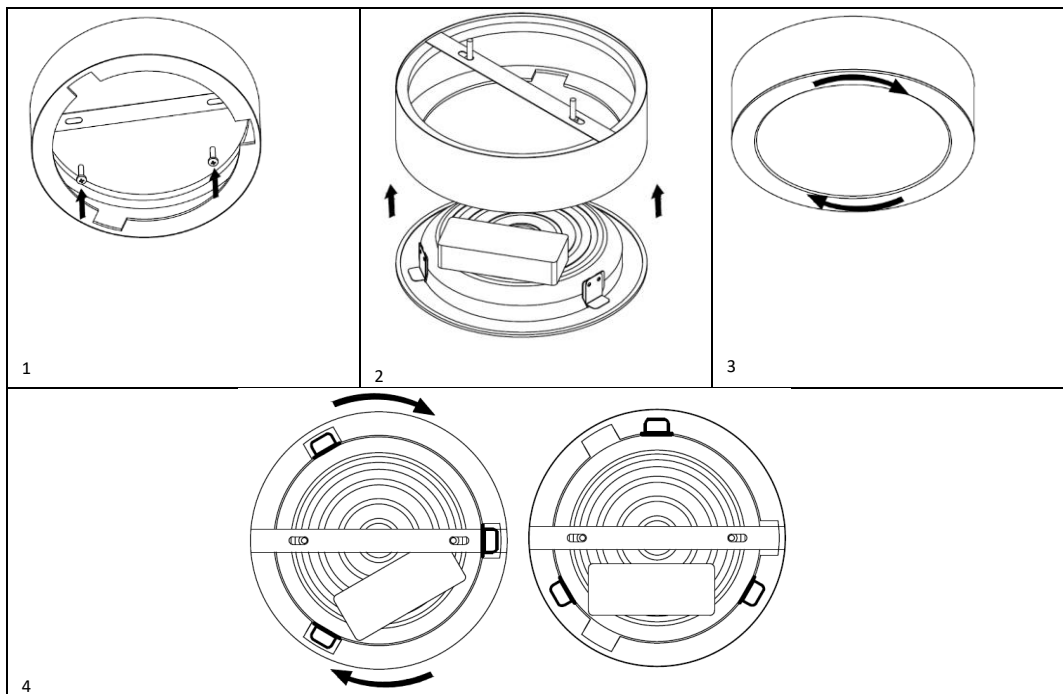


Рисунок 3. Установка светильника. Кабель на рисунке не показан.

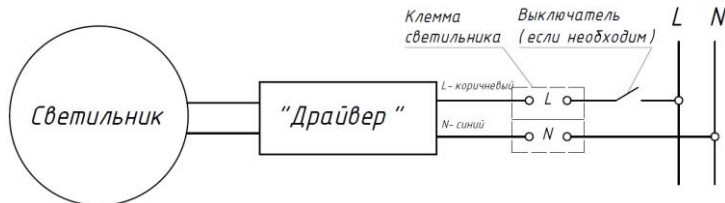


Рисунок 4. Подключение светильника к сети.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протирать светильник мягкой тканью, смоченной в воде без применения чистящих средств. Необходимо удалять мусор и грязь с корпуса светильника.

**ВНИМАНИЕ!** Не используйте растворители или другие химические средства для протирки рассеивателя.

6.2. Один-два раза в год проверять надежность подключения светильника к сети, при необходимости проводить ревизию соединения.

## 7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Светодиодный светильник Geniled не требует специальной утилизации, т.к. в его составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

## 8. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

8.1. Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

8.2. Допускается хранение изделий без упаковки на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов.

8.3. Температура хранения от -50 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии. Условия гарантии действуют в рамках закона «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 1.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах. Транспортировка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя.
- 1.2. На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов подтверждающих, что гарантийный срок не истек.
- 1.3. После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.
- 1.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 1.5. В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».
- 1.6. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия.

### 2. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- 2.1. Несоблюдения требований установки, подключения, эксплуатации, требований по технике безопасности, описанных в данном руководстве.
- 2.2. Внесения конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и данным руководством.
- 2.3. Наличия следов вскрытия или ремонта изделия лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 2.4. Нарушения потребителем правил и условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 2.5. Наличия недостатков изделия, в том числе повреждений, вызванных не зависящими от производителя причин, таких как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, превышения диапазона рабочих температур, а также природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
- 2.6. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%.

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник Geniled соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Производитель: ООО «ИнПродакшн», 620016, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул.Амундсена 107.  
Email: info@in-prod.ru

Дата выпуска

36 месяцев

Модель

Наименование  
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя

Более подробная информация на сайте [geniled.ru](http://geniled.ru)