

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ GENILED СЕРИИ ОФИС IP54 12В, ЛПО IP54 12В

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светодиодный светильник Geniled экономичен, долговечен и экологически безопасен. Конструктивные особенности позволяют использовать его для организации оптимизированного освещения на любых объектах (жилых, производственных, складских, офисных, торговых, мест общего пользования и т.д.).
- 1.2. Главная особенность светильника - работа от напряжения постоянного тока 12В.
- 1.3. Отличительной особенностью данного светильника является повышенная степень защиты IP54, которая достигается благодаря герметичным уплотнителям и особенностям конструкции корпуса.
- 1.4. Светильники серии Офис и ЛПО предназначены для установки на ровную поверхность либо в навесной потолок типа «Армстронг».

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|---|-------|
| 1. Светодиодный светильник Geniled | 1 шт. |
| 2. Упаковка | 1 шт. |
| 3. Клемма соединительная самозажимная Geniled | 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО представлены в таблице 1, основные световые параметры представлены в таблице 2.

Таблица 1 — Основные технические параметры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО.

| Наименование | Потребляемая мощность, Вт | Напряжение питания (В), Частота питающей сети (Гц) | Габаритные размеры, мм | Масса светильника, кг |
|-------------------------------|---------------------------|--|------------------------|-----------------------|
| Офис 595x595x45 30Вт 12В IP54 | 30 | 180-264, 50/60 | 595x595x45 | 3,8 |
| Офис 595x595x45 40Вт 12В IP54 | 40 | 180-264, 50/60 | 595x595x45 | 3,9 |
| Офис 595x595x45 50Вт 12В IP54 | 50 | 180-264, 50/60 | 595x595x45 | 4,0 |
| Офис 595x595x45 60Вт 12В IP54 | 60 | 180-264, 50/60 | 595x595x45 | 4,2 |
| Офис 595x595x45 80Вт 12В IP54 | 80 | 180-264, 50/60 | 595x595x45 | 4,2 |
| ЛПО 1200x180x45 40Вт 12В IP54 | 40 | 180-264, 50/60 | 1200x180x45 | 3,1 |
| ЛПО 1200x180x45 50Вт 12В IP54 | 50 | 180-264, 50/60 | 1200x180x45 | 3,1 |
| ЛПО 1200x180x45 60Вт 12В IP54 | 60 | 180-264, 50/60 | 1200x180x45 | 3,2 |
| ЛПО 1200x180x45 80Вт 12В IP54 | 80 | 180-264, 50/60 | 1200x180x45 | 3,4 |

Общие параметры на светильники серии Офис, ЛПО представлены ниже:

Класс защиты от поражения электрическим током: III.

Напряжение питания, DC12В ± 5% (Напряжение 12В постоянного тока, отклонение напряжения питания не более 5%).

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP54 (по ГОСТ 14254-96).

Цветовая температура: 5000 К ± 250 К.

Индекс цветопередачи: 82Ra.

Коэффициент пульсации освещенности – зависит от блока питания. При использовании блоков питания Geniled 12В, коэффициент пульсации составляет <1%.

Срок службы: 100000 часов.

Температура эксплуатации: -45...+50 °С.

Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Габаритные размеры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО представлены на рисунке 1.

Таблица 2 — Основные световые параметры светодиодных светильников серии Офис, ЛПО.

| Наименование | Рассеиватель | Вариант установки рассеивателя | Угол рассеивания | Световой поток, лм |
|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|
| Офис 595x595x45 30Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 3100 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 3050 |
| Офис 595x595x45 40Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 4130 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 4070 |
| Офис 595x595x45 50Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 5170 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 5080 |
| Офис 595x595x45 60Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 6200 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 6100 |
| Офис 595x595x45 80Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 8270 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 8130 |
| ЛПО 1200x180x45 40Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 4130 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 4070 |
| ЛПО 1200x180x45 50Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 5170 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 5080 |
| ЛПО 1200x180x45 60Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 6200 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 6100 |
| ЛПО 1200x180x45 80Вт 12В IP54 | Микропризма полистирол | рифлением наружу | 90° | 8270 |
| | Опал полистирол | — | 120° | 8130 |

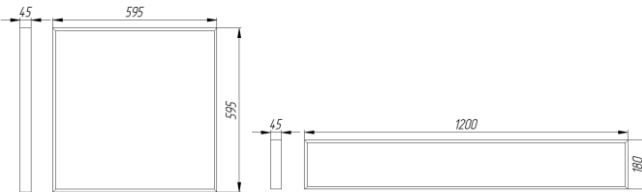


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильников серии Офис IP54 (слева) и ЛПО IP54 (справа).

5. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.
- 5.2. 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).
- 5.3. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 5.4. Перед установкой светильника Geniled Element необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети $DC 12В \pm 5\%$ (Напряжение 12В постоянного тока, отклонение напряжения питания не более 5%).

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Установка изделия при подключенном напряжении.

Эксплуатация изделия без заземления (для изделий с классом защиты от поражения электрическим током - I).

Самостоятельный ремонт изделия.

Использование светильника Geniled для иных целей.

6. УСТАНОВКА

- 6.1. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и рассеивателя.
- 6.2. Перед монтажом к существующей сети отключите питание сети.
- 6.3. Монтаж встраиваемым способом (в навесной потолок).
 - 6.3.1. Светильник серии Офис предназначен для установки в потолок типа «Армстронг» либо подобный подвесной потолок, обеспечивающий надежную фиксацию светильника размером 595x595. Перед монтажом извлеките декоративную потолочную панель из ячейки, в которую планируется установка светильника.
 - 6.3.2. Произведите надежное соединение кабеля светильника с питающим кабелем. Для этого используйте клеммную колодку Geniled (в комплекте со светильником) либо другой подходящий способ соединения проводов, обеспечивающий надежное соединение и хороший электрический контакт. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый/красный – «+», синий/черный – «-». Убедитесь в правильности и надежности соединения. Провода не должны быть в натяжении.
 - 6.3.3. Установите светильник Geniled на монтируемое место (Рисунок 7). Следите за тем, чтобы кабель не оказался зажат между элементами конструкции потолка и светильника. Убедитесь, что светильник надежно закреплен на потолке.
 - 6.3.4. Включите питание сети.

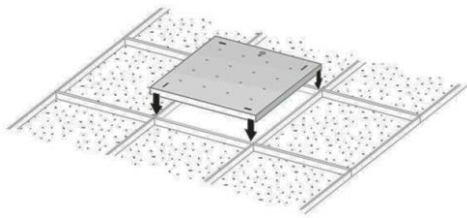


Рисунок 7 — Установка светильника Geniled серии Офис на подвесную конструкцию.

6.4. Монтаж накладным способом.

6.4.1. Для монтажа используйте Скобы (приобретаются отдельно).

6.4.2. Процесс монтажа показан на рисунке 8 на примере монтажа светильника ЛПО 1200x180 IP54.

6.4.3. Произведите надежное соединение кабеля светильника с питающим кабелем. Для этого используйте клеммную колодку Geniled (в комплекте со светильником) либо другой подходящий способ соединения проводов, обеспечивающий надежное соединение и хороший электрический контакт. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый/красный – «+», синий/черный – «-». Убедитесь в правильности и надежности соединения. Провода не должны быть в натяжении.

6.4.4. Включите питание сети.

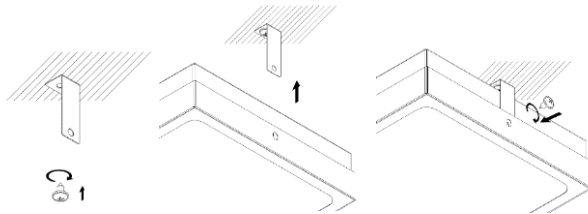


Рисунок 8.

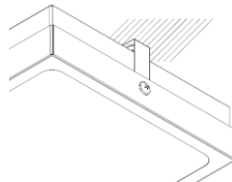


Рисунок 9.

6.5. Монтаж подвесным способом.

6.5.1. Установите скобы на светильник, как показано на рисунке 9. Через отверстия в скобах смонтируйте на подвесные тросы. Рекомендуется использовать Комплект подвесного монтажа Geniled (приобретается отдельно).

6.5.2. Произведите надежное соединение кабеля светильника с питающим кабелем. Для этого используйте клеммную колодку Geniled (в комплекте со светильником) либо другой подходящий способ соединения проводов, обеспечивающий надежное соединение и хороший электрический контакт. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый/красный – «+», синий/черный – «-». Убедитесь в правильности и надежности соединения. Провода не должны быть в натяжении.

6.5.3. Включите питание сети.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протереть изделие без применения чистящих средств.

7.2. Проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

Модель

36 месяцев

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