

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ ЛСП 36В

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный светильник Geniled ЛСП 36В — предназначен для замены светильников ЛСП на люминесцентных лампах. Высокая степень пыле- и влагозащиты корпуса светильника позволяет использовать его в производственных и промышленных помещениях. Главная особенность светильника - работа от напряжения постоянного тока 36В.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|--|-------|
| 1. Светодиодный светильник Geniled серии ЛСП 36В | 1 шт. |
| 2. Упаковка | 1 шт. |
| 3. Крепежные скобы | 2 шт. |
| 4. Клипсы | 8 шт. |
| 5. Уплотнительная муфта | 1 шт. |
| 6. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические характеристики представлены в таблице:

Таблица 1 - Технические характеристики светодиодного светильника серии ЛСП 36В

| Наименование | Потребляемая мощность, Вт | Рассеиватель | Световой поток, лм | Масса, кг |
|------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|-----------|
| ЛСП 2x18 600 36В 5000К 30Вт | 30 | Прозрачный | 2100 | 2,2 |
| | 30 | Матовый | 1900 | 2,2 |
| ЛСП 2x36 1200 36В 5000К 60Вт | 60 | Прозрачный | 6300 | 2,4 |
| | 60 | Матовый | 5700 | 2,4 |

Общие параметры на светильники серии ЛСП представлены ниже:

Класс защиты от поражения электрическим током: III.

Напряжение питания, **DC36В** ± 5% (Напряжение 36В **постоянного тока**, отклонение напряжения питания не более 5%).

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65 (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 36В, коэффициент пульсации составляет <1%.

Срок службы: 100000 часов.

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

Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

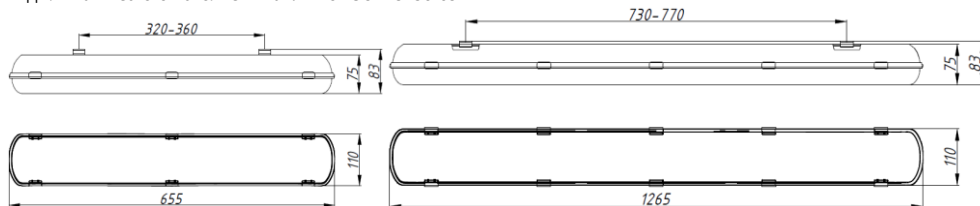


Рисунок 1. Габаритные размеры светильника ЛСП 2x18. Габаритные размеры светильника ЛСП 2x36.

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

1 – Пластиковый корпус. Обеспечивает механическую и климатическую защиту внутренних частей светильника. Состоит из ABS пластика и рассеивателя. В зависимости от типа рассеивателя различают световой поток и угол рассеивания (см. таблицу 1).

2 – Стальная пластина. Необходима для крепления светодиодных модулей и отвода тепла от светодиодов.

3 – Уплотнительная муфта – гермоввод. Для герметичного ввода сетевого кабеля.

4 – Кабель с соединительной клеммой. Обеспечивает удобное и надежное подключение светильника к внешней сети.

5 – Светодиодный модуль. Geniled GL-18SMD2835 12V 5000K - алюминиевая печатная плата (линейка) со светодиодами.

Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей – 125 лм/Вт.

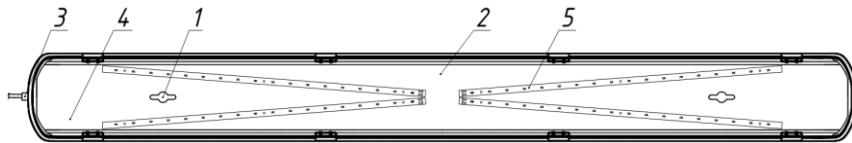


Рисунок 2 – Конструкция светильника Geniled ЛСП 36В.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.2. Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.

4.3. 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).

4.4. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

4.5. Перед установкой светильника Geniled Element необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети DC36В ± 5% (Напряжение 36В постоянного тока, отклонение напряжения питания не более 5%).

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. УСТАНОВКА

- 5.2. Распакуйте светильник Geniled ЛСП и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и других частей.
- 5.3. Перед монтажом к существующей питающей сети, отключите питание сети.
- 5.4. Снимите рассеиватель. Для этого отожмите уплотнительные клипсы.
- 5.5. Снимите стальную пластину. Для этого переведите поворотные держатели 1 в необходимое положение (Рисунок 2, п.1).
- 5.6. Установите корпус светильника Geniled на монтируемое место, используя крепежные скобы.

ВНИМАНИЕ! Запрещается сверлить корпус светильника. Это приведет к потере пылевлагозащиты светильника.

- 5.7. Проведите кабель питания через герметичный уплотнитель (Рисунок 2, п.3) внутрь корпуса и подключите к клеммной колодке светильника. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый/красный – «+», синий/черный – «-». Вложите клемму с кабелем внутрь трубы.

ВНИМАНИЕ! Светильник предназначен для питания источником постоянного тока.

- 5.8. Соберите светильник в обратном порядке. Убедитесь, что все клипсы надежно закреплены.

- 5.9. После установки и подключения включите питание сети.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.2. 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.

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

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.2. 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 так же 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