

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК GENILED СЕРИИ ORBITA

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

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодный светильник Geniled серии Orbita предназначен для освещения объектов ЖКХ, общественных мест, предприятий различного назначения, складов, парковок и т.п. Светильник оснащен блоком аварийного питания и предназначен для организации основного и аварийного освещения.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный светильник Geniled серии Orbita со встроенным БАП и аккумулятором	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры на светильники серии Orbita представлены ниже:

Класс защиты от поражения электрическим током: II.

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

Напряжение питания: 185-265 В, 50/60 Гц.

Коэффициент мощности: 0,9.

Срок службы: 50000 часов.

Вид климатического исполнения: УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Рабочая температура: от 0° до +40° С.

Цветовая температура: 3000/4000/5000К ± 250К.

Индекс цветопередачи: 82Ra.

Коэффициент пульсации освещенности: ≤1%.

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015: Прямого света, П.

Габаритные размеры: Ø300х64 мм.

Таблица 1. Технические характеристики светодиодного светильника серии Orbita.

Наименование	Orbita 24Вт
Световой, лм	2250
Световой поток в аварийном режиме, лм	150
Потребляемая мощность, Вт	24
Масса светильника, кг	1,0
Регулировка цветовой температуры	Есть 3000/4000/5000К

3.3. Габаритные размеры светильников серии Orbita представлены на Рисунке 1.

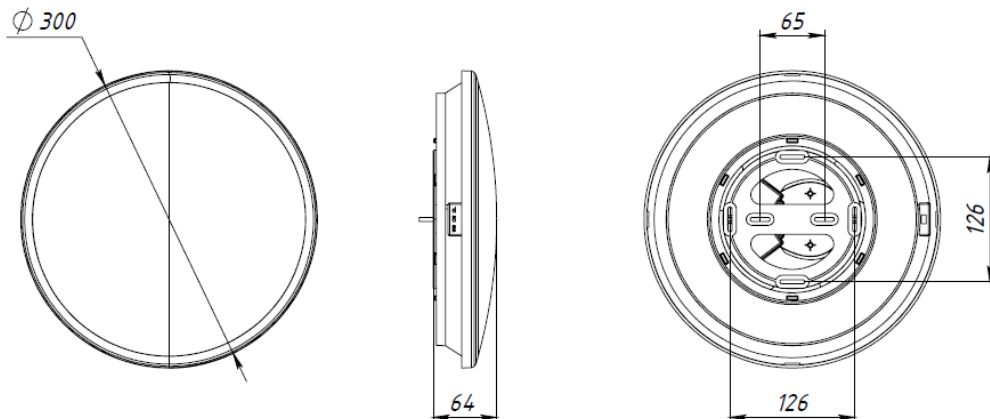


Рисунок 1. Габаритные размеры светодиодного светильника Orbita 24Вт.

3.4. Параметры БАП и аккумулятора светильника представлены ниже.

Тип аккумулятора	Li-Ion
Коэффициент мощности БАП, pf	0,8
Напряжение аккумулятора, В	3,7
Емкость аккумулятора, мАч	1800
Время полного заряда, час.	6
Время работы в аварийном режиме, час.	1
Срок службы аккумулятора	5000 часов

Перед началом эксплуатации для оптимального срока службы аккумулятора необходимо зарядить аккумулятор в течение не менее 24 часов, после этого полностью разрядить. Для увеличения времени автономной работы рекомендуется провести 3 цикла заряд/разряд.

ВНИМАНИЕ: Не оставляйте блок в течение двух месяцев без подзарядки, даже если он не используется, так как это приведёт к сокращению срока службы аккумулятора.

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.3. Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.
- 4.4. 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).
- 4.5. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны проводиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.6. Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220В±10% в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

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

5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 5.3. Распакуйте светильник Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и других частей.
- 5.4. Перед монтажом отключите питание сети.
- 5.5. Снимите крепление светильника повернув его против часовой стрелки.
- 5.6. Заведите кабель через силиконовый уплотнитель в распределительную коробку светильника (Рисунок 2). Рекомендуемый диаметр кабеля – до 6 мм. Заведите провода в клеммную колодку в соответствии со схемой на рисунке 2. Рекомендуемая длина зачистки провода – 5–6 мм. Рекомендуемое сечение провода до 2,5кв.мм.
- 5.6.1. При подключении светильника по схеме на рисунке 2, а (рабочий фазный проводник и аварийный фазный проводник напрямую подключены к сетевому фазному проводнику), он будет светиться в постоянном рабочем режиме (постоянный режим). В случае возникновения аварийного отключения электроэнергии светильник автоматически перейдет в аварийный режим.
- 5.6.2. Если предполагается включать и выключать светильник в рабочем режиме, присоедините фазный рабочий провод (Lраб.) к клемме Lраб. через выключатель (см. рисунок 2, б). В данном случае возможно включение/отключение рабочего освещения через выключатель. В случае возникновения аварийного отключения электроэнергии светильник автоматически перейдет в аварийный режим при любом положении выключателя.
- 5.7. Установите светильник на заранее подготовленной плоской поверхности при помощи винтов (Рисунок 3). Смотрите чтобы кабель не был зажат между конструкционными элементами светильника.
- 5.8. Включите питание сети.

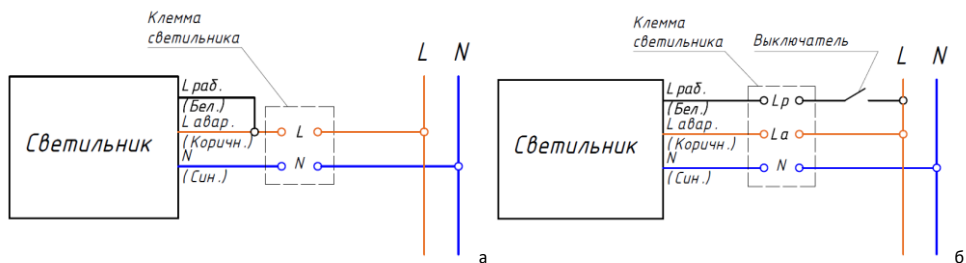
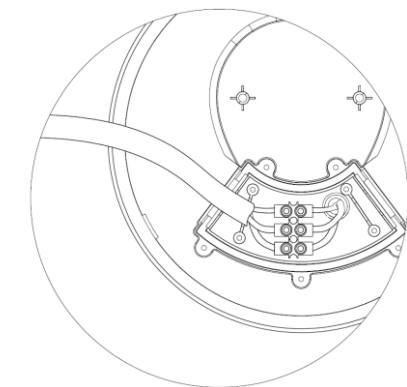


Рисунок 2. Схема подключения аварийного светильника:

а) без выключателя (постоянный режим); б) с выключателем (включение/выключение рабочего освещения).

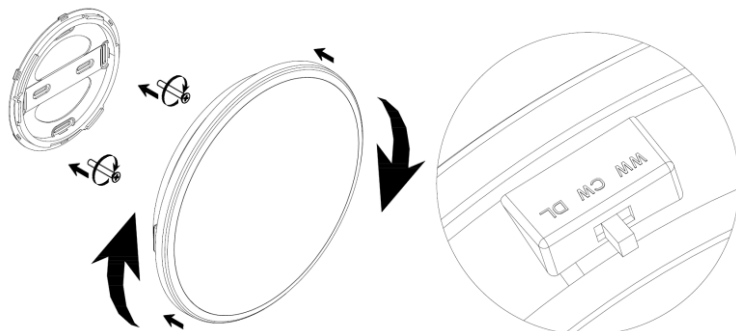


Рисунок 3. Монтаж светильника на поверхности.

Рисунок 4. Регулировка цветовой температуры.

5.9. Светильник Orbita поддерживает три варианта цветовой температуры. Для переключения между режимами переведите переключатель на корпусе в нужное положение. «WW» - 3000K (теплый свет), «CW» - 5000K (дневной свет), «DL» - 4000K (нейтральный свет).

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.3. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протереть изделия без применения чистящих средств.
- 6.4. Проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.3. Светодиодный светильник Geniled Orbita 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. Гарантийный срок эксплуатации светильника (гарантийный срок на блок аварийного питания с аккумулятором установлен отдельно) составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия. Гарантийный срок эксплуатации БАП с аккумулятором – 24 месяца со дня продажи покупателю.

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

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