



ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «ОНИКС»

EAC

ПАСПОРТ

Светодиодные светильники серии «ОНИКС»

Введение

Настоящий документ является паспортом изделия и содержит в себе основные сведения о светильниках серии "ОНИКС" и их работе, правила установки, эксплуатации и обслуживания, транспортировки, хранения и утилизации светильников.

Перед началом работы со светильником необходимо ознакомиться с информацией, изложенной в данном документе, поскольку несоблюдение рекомендаций может привести к потере работоспособности светильника и к утрате гарантийных обязательств.

1. Основные сведения о светильнике

- 1.1. Стационарный светодиодный светильник общего назначения серии "ОНИКС" предназначен для общего освещения улиц, шоссе, парков, магистралей, открытых площадок, складских и промышленных помещений.
- 1.2. В качестве источников света в светильниках применяются светодиоды (полупроводниковые источники света) белого цвета излучения с цветовой температурой 4 000К и 5 500К (белый цвет свечения).
- 1.3. Светильники монтируются через консольные крепления на трубу диаметром не более 50 мм.
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 1 согласно ГОСТ 15150-69 с диапазоном рабочих температур от -50°С до +60°С.
- 1.5. Светильники соответствуют классу защиты от поражения электрическим током I согласно ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.
- 1.6. Светильники имеют степень защиты от внешних воздействий IP 65 согласно ГОСТ 14254-96.
- 1.7. Светильники относятся к группе М1 в отношении стойкости к допустимым механическим воздействиям согласно ГОСТ 17516.1-90.

2. Основные технические характеристики

- 2.1. Основные технические характеристики и параметры светильника приведены ниже:

2.1.1. Общие параметры:

Напряжение питания, В	176-260
Частота, Гц	50-60
Коэффициент мощности источника питания, cos (φ)	≥0,95
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤0,75
Индекс цветопередачи	≥80
Цветовая температура, К	4000/5 500
Тип рассеивающего элемента	Прозрачный /опаловый
Материал рассеивающего элемента	Поликарбонат
Ресурс светодиодов, час.	50 000
Срок службы светильников, лет	10
Индекс пылевлагозащитности, IP	IP65

2.1.2. Характеристики продукции:

<i>Наименование</i>	<i>Мощность, Вт</i>	<i>Световой поток, Лм</i>	<i>Габаритные размеры, мм</i>	<i>Вес не более, кг</i>	<i>Время работы БАП, ч.</i>
ОНИКС 50 Вт	50	5 750	500x80x130	2,350	-
ОНИКС 100 Вт	100	11 500	500x170x130	4,7	-
ОНИКС 150 Вт	150	17 250	500x250x130	8,1	-

3. Комплектность светильников

- 3.1. В комплект поставки входят:
- Светильник серии " ОНИКС " в сборе – 1 шт.
 - Паспорт изделия – 1 шт.
 - Соединитель кабельный влагостойкий – 1 шт.
 - Упаковочный короб – 1 шт.

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-2-99.
- 4.2. Монтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание и прочие работы со светильниками необходимо проводить исключительно при отключенном питании. Запрещается проведение любых работ со светильниками, находящимися под напряжением.
- 4.3. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- 4.4. Запрещается включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в настоящем паспорте. Запрещается использовать светильник с диммирующими устройствами.
- 4.5. Эксплуатация светильника со снятым рассеивающим элементом запрещена.
- 4.6. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать и иные правила техники безопасности при работе с электроустановками.

5. Подготовка светильника к эксплуатации

- 5.1. В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует распаковать светильник и проверить его комплектность и внешний вид. Следует убедиться в его целостности: светильник визуально должен быть без повреждений.
- 5.2. Для подключения питания необходимо подключить кабель питания 220В к кабельному соединителю (входит в комплект) в соответствии с маркировкой на кабельном соединителе.
- 5.3. Варианты установки светильника, в зависимости от выбранной модификации:
- 5.3.1. Консольное исполнение. Светильник может устанавливаться на консоль. Максимальный допустимый диаметр консоли (трубы) составляет 50 мм.
 - 5.3.2. Подвесное исполнение. Светильник может быть подвешен с помощью двух стальных тросов (в комплект поставки не входят).
 - 5.3.3. Накладное исполнение. Светильник может быть закреплен на подготовленную поверхность (потолок, стена, лоток) с помощью крепежного кронштейна. Использование крепежного кронштейна позволяет регулировать угол наклона светильника относительно монтажной поверхности.
- 5.4. Подключение кабелей питания необходимо производить только при отключенном питающем напряжении.
- 5.5. Светильник является готовым к эксплуатации после подключения питания к светильнику и его установке согласно способам, описанным выше. Допускается включать питание только готового к эксплуатации светильника.
- 5.6. Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в его чистке от загрязнений путем протирания его внешней светорассеивающей поверхности влажной мягкой тканью. Обработку поверхности рекомендуется проводить не реже, чем раз в три месяца.
- 5.7. В случае возникновения неисправностей необходимо сразу отключить светильник от питающей сети. Для консультации по типу неисправности необходимо связываться со специалистами компании-продавца или производителя светильников.
- 5.8. Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильников.

6. Сведения об утилизации светильника

- 6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы утилизацию светильников необходимо проводить обычным способом как бытовые отходы.

7. Правила хранения и транспортировки светильника

- 7.1. Светильники поставляются в индивидуальной упаковке. Несколько светильников могут быть упакованы в коробку из картона.
- 7.2. Упакованные светильники должны храниться в сухих закрытых помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей. Светильники подлежат хранению при температуре от -30°C до +50°C и относительной влажности не более 95%.
- 7.3. Высота штабелирования не должна превышать 1 м.
- 7.4. Транспортировка светильников в упакованном виде может осуществляться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом. Светильники должны транспортироваться закрытым видом транспорта.

7.5. Светильник содержит хрупкие части. При перевозке, погрузке и выгрузке светильников должны соблюдаться меры предосторожности от механических повреждений.

8. Гарантийные условия

- 8.1. При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и обслуживания светильников производитель гарантирует нормальную бесперебойную работу светильников в течение 60 месяцев с даты приемки светильников покупателем.
- 8.2. За неправильную транспортировку, хранение, установку, эксплуатацию или обслуживание светильников, предприятие-производитель ответственности не несет. Претензии потребителей по дефектам, возникшим в течение гарантийного срока вследствие нарушения указанных выше правил, не принимаются.
- 8.3. В случае обнаружения неисправности и/или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в компанию, осуществившую продажу светильников, в сервисный центр по ремонту светильников и/или к предприятию-производителю.
- 8.4. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течение гарантийного срока производится производителем или его представителем при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и обслуживания светильников.
- 8.5. Гарантийное обслуживание предоставляется при наличии счета фактуры с гарантийным талоном или данным паспортом, заполненным надлежащим образом, либо при наличии кассового чека с гарантийным талоном или данным паспортом, заполненным надлежащим образом.
- 8.6. Гарантия считается недействительной в следующих случаях:
 - 8.6.1. Изделие имеет следы вскрытия, неквалифицированного ремонта или внесения несогласованных конструктивных изменений.
 - 8.6.2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации или обслуживания, либо вследствие небрежности покупателя.
 - 8.6.3. Недостатки изделия были вызваны независимыми от производителя причинами, такими как чрезмерный перепад напряжения в питающей сети, обстоятельства форс-мажора и т.д.

9. Сертификация и утилизация

- 9.1. Все светильники серии "ОНИКС" сертифицированы и соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Все светильники серии "ОНИКС" изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-52426843-2016.

10. Свидетельство о приемке и гарантийный талон

10.1. Светильник серии "ОНИКС" признан годным к эксплуатации и сертифицирован на безопасность.

10.2. Гарантийный талон на светильник:

Дата изготовления светильника: [_____]

Контролер: [_____]

Дата продажи светильника: _____

Модель светильника: _____

Печать и подпись продавца: _____