

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 предприятию производителю.

8.4. Бесплатный ремонт или замена светильника в случае неисправности в течении 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 условии предоставления документов, свидетельствующих, что гарантийный срок не истек. Такими документами считаются, в том числе, гарантийные талоны с отметкой продавца, первичные бухгалтерские документы, иные документы, подтверждающие факт передачи товара покупателю в указанную дату. При отсутствии таких документов гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия, указанного в гарантийном талоне и/или на корпусе светильника

8.6. Гарантия считается не действительной в следующих случаях:

8.6.1. Изделие имеет следы вскрытия, неквалифицированного ремонта или внесения несогласованных конструктивных изменений.

8.6.2. Недостатки изделия возникли в следствии нарушения потребителем правил транспортировки. хранения, установки, эксплуатации или обслуживания, либо в следствии небрежности покупателя.

8.6.3. Недостатки изделия были вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как чрезмерный перепад напряжения в питающей сети, обстоятельства форс-мажора и т.д.

8.7. По выбору продавца и/или производителя изделия удовлетворяющее гарантийных обязательств может быть осуществлено одним из следующих способов: путем устранения недостатков за счет ремонта изделия и/или замены комплектующих в согласованном с продавцом и/или производителем изделия сервисном центре, за счет компенсации потребителю уплаченной за изделие стоимости, уменьшенной соразмерно выявленному дефекту, либо в следствии замены гарантийного изделия на новое.

9. Свидетельство о приемке и гарантийный талон

9.1. Светильник серии «ЭНЕРДЖИ ЛАЙН 2» ЭЛ 2-х/х признан годным к эксплуатации.

9.2. Гарантийный талон на комплект светильников:

Модель светильника	_____
Количество светильников	_____
Дата выпуска светильников	_____
Дата продажи светильников	_____
Компания продавец	_____

ПАСПОРТ

Светодиодный светильник «ЭНЕРДЖИ ЛАЙН 2» ЭЛ 2-х/х

Настоящий документ является паспортом изделия и содержит в себе основные сведения о светильниках серии «ЭНЕРДЖИ ЛАЙН» ЭЛ-х/х и их работе, правила установки, эксплуатации и обслуживания, транспортировки, хранения и утилизации светильников

Важно! Перед началом работы со светильником необходимо ознакомиться с информацией, изложенной в данном документе, так как несоблюдение рекомендаций может привести к преждевременному выходу из строя светильника и к утрате гарантийных обязательств.

1. Основные сведения о светильнике.

1.1. Стационарный светодиодный светильник общего назначения серии «ЭНЕРДЖИ ЛАЙН 2» ЭЛ 2-х/х предназначен для общего освещения, офисных, общественных, торговых, административных, бытовых, жилых, вспомогательных и прочих помещений.

1.2. В качестве источника света в светильниках используются светодиоды (полупроводниковые источники света) белого цвета свечения с различной цветовой температурой (теплый белый, нейтрально белый и холодный белый цвет свечения)

1.3. Для монтажа светильника применяется несколько способов монтажа, подвесной с использованием специальных креплений и накладной на любую ровную поверхность.

1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ. Категория размещения 1 согласно ГОСТ 15150-69 с диапазоном рабочих температур от -40 до +45 градусов 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 IP65

1.7. Светильники относятся к группе М1 в отношении стойкости к допустимым механическим воздействиям согласно ГОСТ 17516.1-90.

1.8. Запрещается эксплуатация светильника на открытом воздухе и в помещениях при температуре воздуха ниже -40 градус С или выше +45 градусов С.

2. Основные технические характеристики

2.1. Расшифровка модели светильника ЭЛ 2-х/х

ЭЛ 2 / х / х
модель длина светильника мощность

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (833)227-86-73
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казakhstan (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

2.2. Основные технические характеристики и параметры приведены в следующей таблице:

Показатель	Модель			
	ЭЛ 2-500/40	ЭЛ 2-1000/40	ЭЛ 2-1500/40	ЭЛ 2-2000/70
Напряжение питания, В	110 - 370	110 - 370	110 - 370	110 - 370
Частота, Гц	50(+5%)	50(+5%)	50(+5%)	50(+5%)
Мощность светильника, Вт	34	36	32	65
Световой поток светильника, Лм	2700	3700	4100	7200
Коэффициент мощности источника питания (cosφ)	0,98	0,98	0,98	0,98
Коэффициент пульсации светового потока, %	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
Индекс цветопередачи	более 80	более 80	более 80	более 80
Цветовая температура, К	3000-5000	3000-5000	3000-5000	3000-5000
Тип рассеивающего элемента	Опал	Опал	Опал	Опал
Материал рассеивающего элемента	поликарбона т 1,5мм	поликарбона т 1,5мм	поликарбона т 1,5мм	поликарбонат 1,5мм
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Габаритные размеры	510x70x40	1010x70x40	1510x70x40	2010x70x40
Масса, кг	0,65	1,8	2	2,4
Ресурс светодиодов, час	Не менее 100000	Не менее 100000	Не менее 100000	Не менее 100000
Срок службы светильников, лет	10	10	10	10

3. Комплектность светильника
- 3.1. В комплект поставки входят:
- 3.1.1. Светильник серии «ЭНЕРДЖИ ЛАЙН 2» ЭЛ 2-х/х – 1 шт.
- 3.1.2. Индивидуальная упаковка на светильник – 1 шт.
- 3.1.3. Паспорт изделия (по требованию заказчика) – 1 шт.
- 3.2. Светильники могут поставляться от 3 шт. до 5 шт. в общей коробке, без индивидуальной упаковки на каждый светильник.
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.

5. Подготовка светильника к эксплуатации

5.1. В процессе подготовки светильника к эксплуатации стоит убедиться в его целостности: светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2. В состав изделия входит источник питания, преобразующий переменное напряжение от сети питания 220В в пониженное напряжение постоянного тока для питания светодиодов светильника.

5.3. Для подключения питания необходимо подключить кабель питания 220В к клеммной колодке светильника в соответствии с маркировкой на клеммной колодке.

5.4. **ВАЖНО! Подключения кабелей питания необходимо производить только при отключенном питающем элементе**

6. Утилизация 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 градусов С до +50 градусов С и относительной влажности не более 95%.

7.3. Высота штабелирования светильников не должна превышать 1 м.

7.4. Транспортировка светильников в упакованном виде может осуществляется автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом. Светильники должны транспортироваться закрытым видом транспорта.

7.5. Светильники содержат 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 течении 36 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 течении гарантийного срока вследствие нарушений, указанных выше правил, не принимаются.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-81	Новокузнецк (3842)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (4223)249-28-31	Киров (8332)88-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	