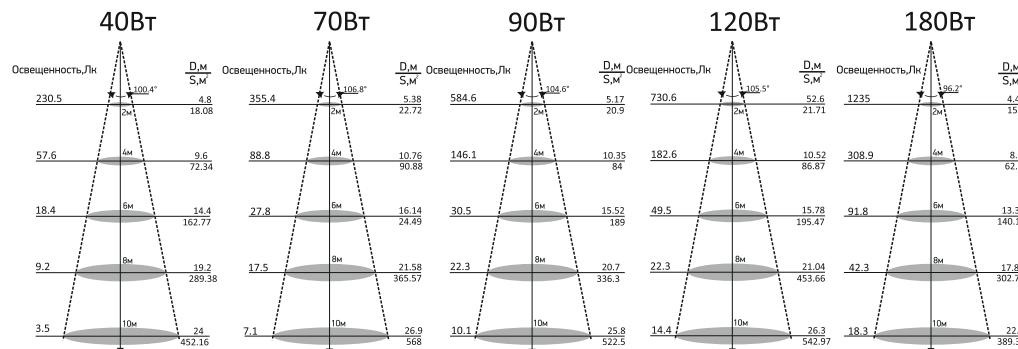
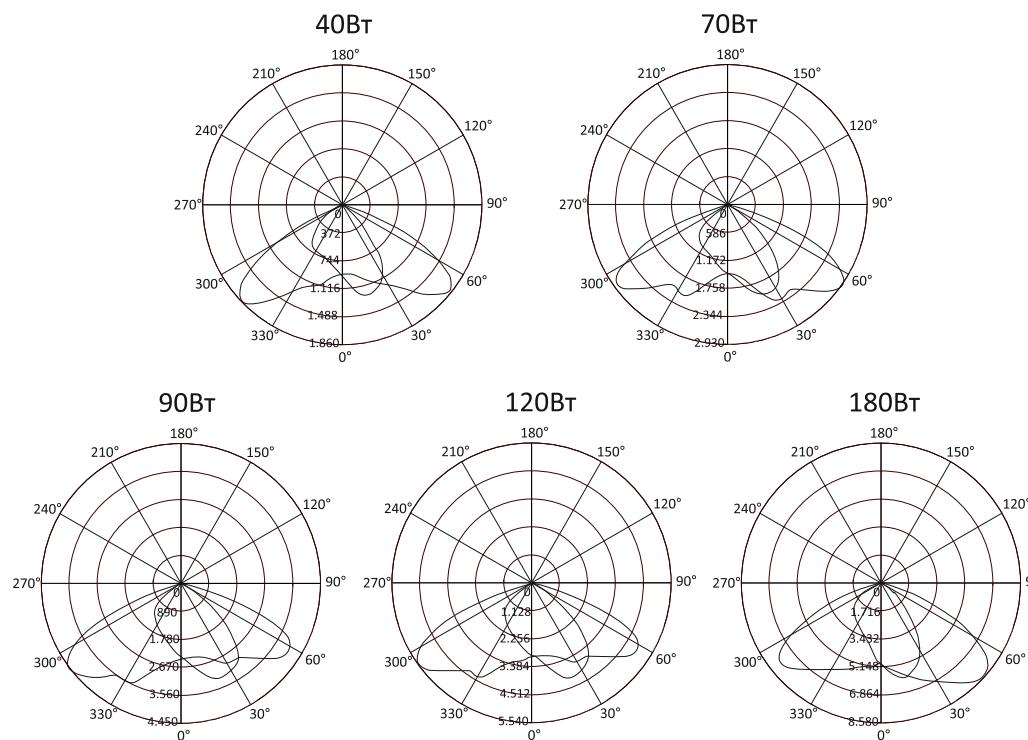


## ХАРАКТЕРИСТИКА ЛУЧА



## ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИАГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА



## СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

## СЕРИЯ PRE LED LST 2

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под торговым знаком Alternative Light.

Перед установкой и использованием внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Сохраняйте данное руководство до конца срока эксплуатации продукции.

## Применение

Светильник светодиодный серии PRE LED LST 2 предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В, частотой 50Гц. Светильник светодиодный серии PRE LED LST 2 со светодиодными источниками света предназначен для освещения дорог с малой или средней пропускной способностью, городских улиц, площадей, парков, парковок, придомовых территорий.

## Конструкция изделия

Корпус светильников изготовлен из алюминиевого сплава, покрытого антикоррозийным покрытием. Оптическая часть светильника изготовлена из светостабилизированного поликарбоната.

## Комплектация

- светильник – 1шт.
- руководство по эксплуатации (паспорт) – 1шт.
- монтажный набор – 1шт.
- упаковка – 1шт.

## Технические характеристики

Модель	PRE LED LST 2				
Мощность, Вт	40	70	90	120	180
Номинальное напряжение, В					~230В /50Гц
Диапазон входного напряжения, В					200-250В
Тип напряжения					AC
Коэффициент мощности, PF					≥0,9
Частота, Гц					50
Световой поток, Лм	4000	7000	9000	12000	18000
Цветовая температура, К					6500
Индекс цветопередачи (Ra)					≥70
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011					Ш
Класс светораспределения					П
Угол рассеивания света					140°
Степень защиты от пыли и влаги					IP65
Класс защиты от поражения электрическим током					I
Рабочая температура, °C					-40...+40
Климатическое исполнение					У1
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	283x138x55	409x138x55	460x151x65	460x151x65	537x184x65
Тип крепления					на консоль
Диаметр установочной консоли, мм	52	52	64	64	64
Материалы корпуса					алюминий
Материалы оптического блока					поликарбонат
Срок службы, часов					30000

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик.

## Эксплуатация

Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны производиться при выключенном электропитании;  
Не допускаются воздействия, приводящие к механическим повреждениям светильника (сколы, трещины, вмятины и пр.);  
Запрещается использование светильника с диммерами, выключателями с подсветкой и другими устройствами регулирования питающего напряжения;  
Проводить монтаж и демонтаж светильника рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;

К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя светильника могут привести:

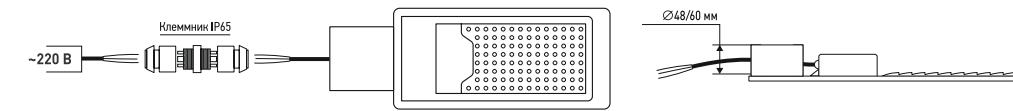
- перегрузка при подаче повышенного и пониженного напряжения;
- отклонения от температурных пределов надежной работы;
- механические и детонационные воздействия.

## Монтаж и подключение

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Извлеките светильник из упаковки, убедитесь в его комплектности.
2. Отключите питание сети.
3. Соедините провод питания светильника с сетевым проводом 230В~50Гц, используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт и заземление. Заизолируйте по необходимости место соединения;
4. Установите светильник на место и зафиксируйте с помощью двух крепежных болтов.

Рис. 1 Схема подключения светильника к сети 220В



## Уход

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

## Сертификация и утилизация

Товар сертифицирован. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиотехники».

Светильники относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специальными лицензированными организациями.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от -25°C до 45°C и относительной влажности не более 80%. Транспортировка и хранение светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

## Возможные неисправности и способы их устранения



**Внимание!** Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

- Если светильник не работает:
  - убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
  - убедитесь в целостности всех соединений;
  - проверьте корректность соединения с питающей сетью;
- Проверьте наличие сетевого напряжения электропитания 230В;
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## Требования безопасности



**Внимание!** Перед установкой или заменой отключите электропитание!

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном электропитании;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящееся в эксплуатации изделие с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

## Гарантийные обязательства

- Замене подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических воздействий и повреждений в пределах установленного на данный светильник гарантийного срока.
- Замена предполагает предварительное тестирование светодиодного светильника.
- Замена продукции осуществляется при наличии верно заполненного гарантийного талона.

Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

## Гарантийные обязательства не распространяются на:

- Светодиодные светильники, имеющие видимые повреждения корпуса, упаковки (исключая случаи, установленные в момент приемки товара при доставке транспортом компании).
- Светильники, вышедшие из строя при нарушении условий эксплуатации, например, при эксплуатации на объектах, условия среды которых превышают предельно допустимые для светодиодных светильников нормы температуры, влажности, вибраций, запыленности, напряжения сети питания, а также при изменении способа монтажа светильника, предусмотренного производителем и т.п.).
- Светильники, вышедшие из строя в результате воздействий факторов непреодолимой силы (пожары, затопления).

## Ограничение ответственности

Производитель не несет ответственности за:

- Прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- Возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

Ответственность производителя не может превышать стоимости изделия.

Ущерб, причиненный имуществу потребителя вышедшим из строя светильником, при изменении потребителем способа монтажа светильника, предусмотренного производителем, возмещению не подлежит.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия, к производителю/уполномоченной организации.

Организацией, уполномоченной принимать претензии по качеству, является ЗАО «Энергокомплект», г. Ростов-на-Дону, ул. 3-я линия, 5.

**Гарантия действует в течение 24 месяцев с момента передачи товара Покупателю, при соблюдении условий эксплуатации**

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие (модель)	Место продажи (наименование и адрес реализующей организации, фирмы)	Дата продажи (число, месяц, год)

Без штампа торгующей организации, продавшей светодиодный светильник, претензии не принимаются.

Изготовлено в Китае

Уполномоченная организация/поставщик в РФ:

ЗАО «Энергокомплект»

Адрес: 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. 3-я Линия, 5

Изготовитель: Fuzhou Linseng Import&Export Trading Co., Ltd

Адрес: R11/L15, Building A, Southern Side Of R&F Center, Shangpu Rd., Ninghua Str., Taijiang District, Fuzhou, Fujian, China

Изготовитель: Фучжоу Линшэнг Импорт&Экспорт Трайдинг Ко., Лтд

Адрес: R11/L15, Билдинг А, Саузерн Сайд оф Р&Ф Центр, Шангпу Рд., Нинхуа Стр., Тайцзян Дистрикт, Фучжоу, Фуцзян, Китай  
www.leek-lamp.ru

№ партии:	QNX0160423
Дата производства:	06.2023

