

Инструкция по эксплуатации

Светодиодные мощные лампы серии СДЛ-КС

1. Общие сведения и назначение

- 1.1. Мощная светодиодная лампа направленного свечения СДЛ-КС предназначена для внутреннего и наружного освещения складов, автопаркингов, гаражей, хозяйственных помещений, предподъездных территорий, дворов, автодорог, промышленных объектов и прилегающей территории.
- 1.2. Светодиодная лампа СДЛ-КС выполнена из ударопрочных материалов. Алюминиевый корпус и ударопрочный поликарбонат обеспечивают надежную защиту.
- 1.3. Светодиодная лампа СДЛ-КС соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током согласно ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 1.4. Светодиодная лампа СДЛ-КС соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-3, требованиям по ЭМС ГОСТ Р 51318 и не угрожает жизнедеятельности человека.

2. Комплект поставки

Таблица 1. Комплект поставки мощной лампы СДЛ-КС

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|----------------------------------|--------|
| 1 | Светодиодная мощная лампа СДЛ-КС | 1 |
| 2 | Инструкция по эксплуатации | 1 |
| 3 | Упаковка | 1 |

3. Технические характеристики

- 3.1. Конструкция и габаритные размеры лампы СДЛ-КС

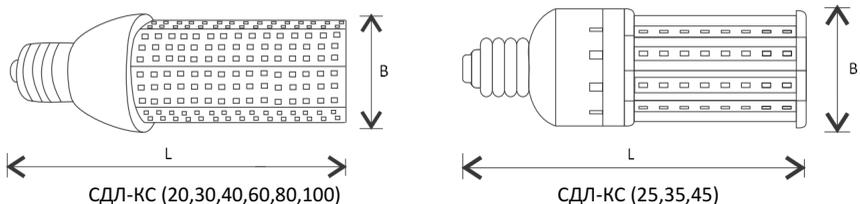


Рис.1 Светодиодная мощная лампа СДЛ-КС

- 3.2. Технические характеристики светодиодных мощных ламп серии СДЛ-КС представлены в Таблице 2.

Таблица 2. Технические характеристики ламп СДЛ-КС

| | СДЛ-КС-20 | СДЛ-КС-25 | СДЛ-КС-30 | СДЛ-КС-35 |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Тип цоколя | E27, E40 | | | |
| Входное напряжение | 180-240 В, 50/60 Гц | | | |
| Потребляемая мощность | 20 Вт | 25 Вт | 30 Вт | 35 Вт |
| Световой поток | 2200 лм | 2400 лм | 3400 лм | 3200 лм |
| Цветовая температура | 3000-6000 К | | | |
| Угол рассеивания | 360° | | | |
| Индекс цветопередачи | >76 | | | |
| Светодиоды | Epistar high bright SMD3528 | LG SMD | Epistar high bright SMD3528 | LG SMD |
| Охлаждение | Алюмин. радиатор | Алюмин. радиатор+ вентилятор | Алюмин. радиатор | Алюмин. радиатор+ вентилятор |
| Материал корпуса | Алюминий | Алюминий, поликарбонат | Алюминий | Алюминий, поликарбонат |
| Срок службы | >50 000 часов | | | |
| Рабочая температура | От -40° до 40°С | | | |
| Замена лампы накаливания | 200 Вт | 250 Вт | 300 Вт | 300 Вт |
| Размеры (L x B)* | 185x73мм | 234x105мм 244x105мм | 218x90мм | 234x80мм 244x80мм |

| | СДЛ-КС-40 | СДЛ-КС-45 | СДЛ-КС-60 | СДЛ-КС-80 | СДЛ-КС-100 |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------|------------|
| Тип цоколя | E27, E40 | | | | |
| Входное напряжение | 180-240 В, 50/60 Гц | | | | |
| Потребляемая мощность | 40 Вт | 45 Вт | 60 Вт | 80 Вт | 100 Вт |
| Световой поток | 4300 лм | | 6400 лм | 8800 лм | 9500 лм |
| Цветовая температура | 3000-6000 К | | | | |
| Угол рассеивания | 360° | | | | |
| Индекс цветопередачи | >76 | | | | |
| Светодиоды | Epistar high bright SMD 3528 | LG SMD | Epistar high bright SMD 3528 | | |
| Охлаждение | Алюмин. радиатор | Алюминиевый радиатор + вентилятор | | | |
| Материал корпуса | Алюминий | Алюминий, поликарбонат | Алюминий | | |
| Срок службы | >50 000 часов | | | | |
| Рабочая температура | От -40° до 40°С | | | | |
| Замена лампы ДРЛ | 125 Вт | | 200 Вт | 300 Вт | |
| Размеры (L x B)* | 258x90мм | 234x80мм 244x80мм | 278x90мм | 280x105мм | 300x105мм |

*Размеры ламп СДЛ-КС-25,35,45 указаны для цоколей E27, E40 соответственно.

4. Требования по технике безопасности

- 4.1. Работы по монтажу и обслуживанию ламп должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2. **Подключение лампы в сеть с поврежденной электропроводкой или в поврежденный патрон запрещено!**
- 4.3. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети 220 В.
- 4.4. Запрещается эксплуатация ламп с механическими повреждениями корпуса, оптики и электронных компонентов.

5. Правила установки и эксплуатации

- 5.1. Проверьте целостность лампы и патрона. Убедитесь в отсутствии напряжения в питающей сети.
- 5.2. Установите лампу в патрон. Если лампа устанавливается в светильники РКУ и ЖКУ, необходимо исключить из сети пускорегулирующую аппаратуру (ПРА).
- 5.3. Лампа готова к эксплуатации.

6. Условия транспортировки и хранения

- 6.1. Изделия транспортируются в упаковке в закрытом виде транспорта. При погрузке, перевозке и выгрузке необходимо соблюдать меры предосторожности от повреждений упаковок с содержимым, а также требования манипуляционных знаков.
- 6.2. Изделия в упаковке хранить в закрытых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов, агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации лампы составляет 24 месяца со дня продажи покупателю при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем, который указывается в паспорте.
- 7.3. Гарантия не распространяется на лампы при:
 - Наличии механических повреждений или следов воздействия химически активных веществ;
 - Нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8. Свидетельство о приемке

Светодиодная мощная лампа СДЛ-КС соответствует техническим условиям и признана годной к эксплуатации.

Тип лампы _____

Дата изготовления « ____ » _____

Технический контроль изготовителя _____

Дата продажи « ____ » _____

Geniled®
оставляем cLED