

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1 Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников производят обычным способом.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

8.1 Светильник поставляется упакованным в вместе с блоком питания в коробку из гофрокартона.

8.2 Условия транспортировки светильников в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150-69 (в железнодорожных вагонах, крытых машинах или в контейнерах при температуре от -50 до 50 °С и относительной влажности воздуха 80% при 25 °С).

8.3 Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69 на срок хранения 3 года со дня отгрузки (закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условия при температуре от -50 до 40 °С и относительной влажности воздуха 80% при 25 °С).

8.4 Светильник содержит хрупкие части. При погрузке, выгрузке и перевозке должны быть соблюдены меры предосторожности от механических повреждений светильника.

8.5 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 3-х лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильника или к предприятию-изготовителю.

9.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильника.

9.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, подключить светильник к электропитанию. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.

9.5 Претензии по дефектам, появившимся в течении гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул _____

Модель _____

Дата выпуска _____

Номер партии _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Штамп продавца _____

KREONIX

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНОЙ КЛК

Руководство по эксплуатации

Паспорт

Спасибо за Ваш выбор!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светодиодные светильники сертифицированы и предназначены для замены традиционных источников света. Светильники предназначены для общего освещения всех типов помещений: торговых залов, жилых, общественных, офисных, бытовых, административных, вспомогательных и других помещений, где соблюдены эксплуатационные требования по температуре и влажности.
- 1.2 Светильники монтируются на потолки и стены, выполненные из любого строительного материала.
- 1.3 В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.
- 1.4 В связи с постоянной работой по усовершенствованию светильников в их конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем издании.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

2.1 Основные параметры

Напряжение сети	85-270 В
Частота	50 Гц
Источник питания	блок питания
Тип светодиодов	SMD 2835
Производитель светодиодов	Epistar (Тайвань)
Ресурс светодиодов	50000 ч
Материал корпуса	алюминий
Рассеиватель	матовый
Температура эксплуатации	-20...+50°C
Относительная влажность воздуха	до 90% при 25°C
Класс защиты	IP54
Индекс цветопередачи	CRI 75



2.2 Модели светильников

Модель светильников: **KLK-Size-Power-IP/Color**

Где **KLK** – обозначение серии светильников,

- **Size** – размер светильника:

R – круглый светильник, далее указан диаметр,

V – квадратный светильник, указана длина стороны.

- **Power** – мощность светильника (Вт),

- **IP** - класс защиты,

- **Color** – цветовая температура:

CW – cold white – холодный свет (6500K),

NW – neutral white – нейтральный свет (4000K),

WW – warm white – теплый свет (3000K).



Артикул	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кол-во светодиодов	Размеры D(L)хH, мм	Форма
6808	KLK-R120-06W-IP54/CW	6	6500 (холодный свет)	540	30	120x35	круг
6815	KLK-R120-06W-IP54/NW	6	4200 (нейтральный свет)	490	30	120x35	круг
6822	KLK-R120-06W-IP54/WW	6	3000 (теплый свет)	440	30	120x35	круг
4972	KLK-R170-12W-IP54/CW	12	6500 (холодный свет)	1030	60	170x35	круг
6839	KLK-R170-12W-IP54/NW	12	4200 (нейтральный свет)	930	60	170x35	круг
6846	KLK-R170-12W-IP54/WW	12	3000 (теплый свет)	840	60	170x35	круг
6853	KLK-R225-18W-IP54/CW	18	6500 (холодный свет)	1420	90	225x35	круг
6860	KLK-R225-18W-IP54/NW	18	4200 (нейтральный свет)	1280	90	225x35	круг
6877	KLK-R225-18W-IP54/WW	18	3000 (теплый свет)	1150	90	225x35	круг

3. УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

- 3.1 Корпус светильника изготовлен из алюминия, окрашен порошковой краской.
- 3.2 Рассеиватель изготовлен из качественного светотехнического полистирола или поликарбоната.
- 3.3 Источник питания.
- 3.4 Светодиодные модули.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник — 1 шт.,
Блок питания — 1 шт.,
Паспорт — 1 шт.,
Упаковка в коробку из гофрокартона.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Монтаж, устранение неисправностей, чистка и техническое обслуживание светильника производится только при отключенном питании и только квалифицированным электриком.
- 5.2 Светильник предназначен для монтажа на стены и потолки.
- 5.3 Не устанавливайте светильник в помещении с высокой температурой и влажностью.
- 5.4 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединения.

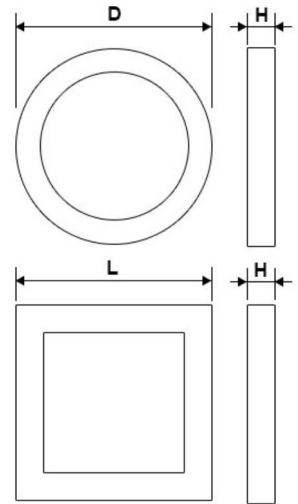
6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 6.1 Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 6.2 Отключите электропитание.
- 6.3 Открутите монтажную планку от светильника и зафиксируйте ее на поверхности с помощью саморезов.
- 6.4 Подсоедините блок питания к сети с напряжением 220 В. Убедитесь в правильности подключения.
- 6.5 Наденьте светильник на монтажную планку и зафиксируйте шурупами.
- 6.6 Включите электропитание. Светильник готов к эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!



- Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны производиться при отключенном электропитании.
- Установка и эксплуатация светильника должны осуществляться строго по инструкции.
- Светильник не рассчитан на работу с диммером.



Артикул	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кол-во светодиодов	Размеры D(L)хH, мм	Форма
4897	KLK-V120-06W-IP54/CW	6	6500 (холодный свет)	540	30	120x35	квадрат
6884	KLK-V120-06W-IP54/NW	6	4200 (нейтральный свет)	490	30	120x35	квадрат
6891	KLK-V120-06W-IP54/WW	6	3000 (теплый свет)	440	30	120x35	квадрат
4910	KLK-V170-12W-IP54/CW	12	6500 (холодный свет)	1030	60	170x35	квадрат
6907	KLK-V170-12W-IP54/NW	12	4200 (нейтральный свет)	930	60	170x35	квадрат
6914	KLK-V170-12W-IP54/WW	12	3000 (теплый свет)	840	60	170x35	квадрат
6921	KLK-V225-18W-IP54/CW	18	6500 (холодный свет)	1420	90	225x35	квадрат
6938	KLK-V225-18W-IP54/NW	18	4200 (нейтральный свет)	1280	90	225x35	квадрат
6945	KLK-V225-18W-IP54/WW	18	3000 (теплый свет)	1150	90	225x35	квадрат