

## V. Гарантийные обязательства

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника действует с момента продажи и составляет 24 месяца.
- 5.2. При обнаружении дефектов, связанных с нарушением целостности светильника, имеющего механические повреждения, конструктивные изменения изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный ремонт светильника.
- 5.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 5.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или официальному представителю (Дилеру).
- 5.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений.
- 5.6. При выходе из строя варистора в источнике питания, светильник не является гарантийным так как было превышено либо занижено напряжение питающей сети 190 – 265 В.
- 5.7. Расходы на транспортировку светильника оплачиваются покупателем.
- 5.8. Светильники не содержат драгоценных и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

## VI. Изготовитель, импортер в Республику Беларусь

Изготовитель: ALITE LIGHTING ELECTRIC CO., LTD

адрес: Building 4, No 638, Donghuan Road, Taizhou, CHINA

Импортер в Республику Беларусь: ООО «Люкслийтинг» г. Минск, ул. Бирюзова, д. 4, корп. 9,  
пом. 7, кааб. 19. тел. (017) 361-04-86

Дата выпуска: апрель 2021 г.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Светодиодный светильник: ДКУ ЕСО 8011

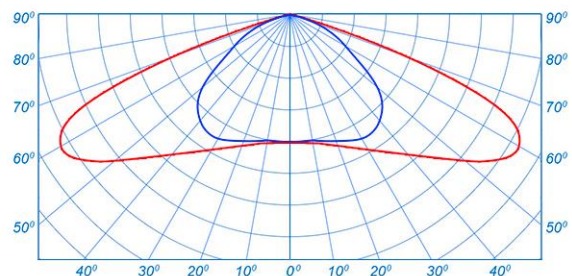


- 1.1. Светодиодный светильник серии ДКУ ЕСО 8011 (далее светильник) предназначен для уличного освещения, освещения промышленных объектов, складских терминалов, автостоянок, дорог и дворовых территорий.
- 1.2. Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0. Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от минус 40 до плюс 65°C, а среднегодовое значение относительной влажности – 80% при температуре 30°C. Отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)
- 1.3. Напряжение питающей сети ~220 В с максимально возможными пределами изменения от 190 до 265 В;
- 1.4. Светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP 65.
- 1.5. Основные технические характеристики представлены в таблице 1:

**Таблица 1 – Основные технические характеристики**

<b>Светодиодный светильник ДКУ ЕСО 8011</b>	
Напряжение питания переменного тока, В	190-265
Частота, Гц	50
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	Не менее 0,97
Коэффициент пульсаций, %	Менее 1
Цветовая температура, К	5 000
Температура эксплуатации, °С	-40 до +65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты корпуса светильника	IP65
Кривая силы света	«Ш»

**ДИАГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА**



1.6. Типы светодиодных светильников, номинальная мощность, габаритные размеры и Световой поток приведены в таблице 2:

**Таблица 2**

Тип светодиодного светильника	Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм	Световой поток, лм	Диаметр установочной трубы, мм
ДКУ ЕСО 8011	30	316X130x57	3600	48-50
	50	355x155x57	6000	48-50
	60	355x155x57	7200	48-50
	80	420x160x57	9600	48-50
	100	420x160x57	12000	48-50
	120	546x170x67	14400	48-60
	150	546x170x67	18000	48-60

**II. Подготовка к эксплуатации, монтаж и подключение светодиодного светильника**

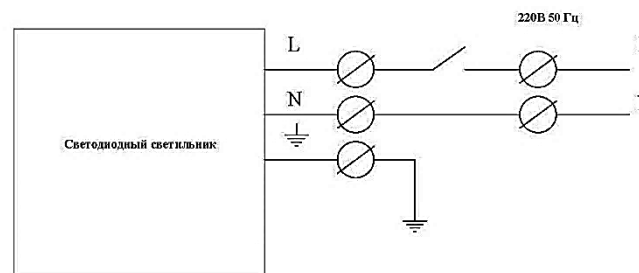
- Монтаж и подключение светильника осуществляется только квалифицированными специалистами.
- Перед установкой убедитесь в отсутствии напряжения в подключаемой линии и примите меры по обеспечению безопасного проведения работ. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке строго запрещено!

2.3. Перед установкой светодиодного светильника следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Визуально светодиодный светильник не должен иметь повреждений, при наличии повреждений светильник к эксплуатации не допускается.

2.4. Подключение светодиодного светильника:

- Светильник предназначен для установки на трубу диаметром не более 48-60мм и зажимается двумя болтами.
  - Подсоединить к клеммам светильника сетевые провода согласно обозначению.
  - Светильник готов к эксплуатации. Эксплуатация светильника производится в соответствии с ТКП 181-2009 (02230) "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 2.5. Схема подключения светодиодного светильника изображена на рисунке 1.

**Рисунок 1. Схема подключения**



**III. Указание мер по технике безопасности**

- В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.
- Не реже двух раз в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, с записью в особых отметках
- Запрещается:
  - Использовать светодиодный светильник без заземления;
  - Проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением;
  - Эксплуатировать светильники с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

**IV. Правила транспортировки и хранения**

- Светодиодные светильники транспортируются в упакованном виде, любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Светильники следует хранить в сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных приборов.
- Температура хранения должна быть в пределах от минус 40 до плюс 65°С, относительная влажность не более 98%.
- После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре 20-25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.