

- 4.4. 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.

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 170 – 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: **NINGBO PEACEPORT IMP. & EXP. CO.,LTD.** , адрес:

4-5TH FL, TIANYUAN BLDG, NO. 9 JIEFANG RD (S) HAISHU DISTRICT, NINGBO,
CHINA

Импортер в Республику Беларусь: ООО «Люкслайтинг» г. Минск, ул. Бирюзова, д. 4, корп. 9,

пом. 7, кааб. 19. тел. (017) 510-28-95

Дата выпуска: сентябрь 2023 г.

Дата продажи: _____

Отметка ОТК: _____



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светодиодный светильник: ДКУ LUX 8007 IP66

(универсальное крепление с регулируемым углом наклона)

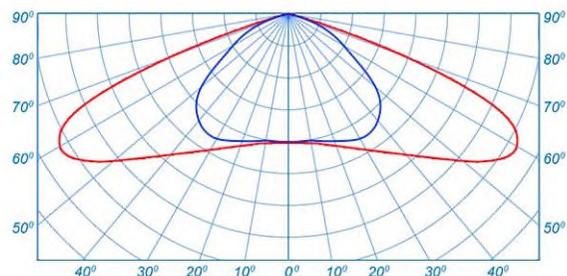


- 1.1. Светодиодный светильник серии **ДКУ LUX 8007** (далее светильник) предназначен для уличного освещения, освещения промышленных объектов, складских терминалов, автостоянок, парков, дорог и дворовых территорий.
- 1.2. Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 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°С, а среднегодовое значение относительной влажности – 80% при температуре 30°С. Отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)
- 1.3. Напряжение питающей сети ~220 В с максимально возможными пределами изменения от 170 до 265 В;
- 1.4. Светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP 66.
- 1.5. Основные технические характеристики представлены в таблице 1:

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Светодиодный светильник ДКУ LUX 8007	
Напряжение питания переменного тока, В	170-265, 50Гц
Срок службы, ч	30 000
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	Не менее 0,97
Коэффициент пульсаций, %	Менее 5
Цветовая температура, К	5 000
Температура эксплуатации, °С	-40 до +65
Климатическое исполнение	УХЛ1
Степень защиты корпуса светильника	IP66
Кривая силы света	«III»

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 LUX 8007	30	460x120x70	4200	48-60
	50	460x120x70	7000	48-60
	60	460x120x70	8400	48-60
	80	510x140x70	11200	48-60
	100	510x140x70	14000	48-60
	120	581x160x70	16800	48-60
	150	581x160x70	21000	48-60
	200	641x180x70	28000	48-60

II. Подготовка к эксплуатации, монтаж и подключение светодиодного светильника

- 2.1. Монтаж и подключение светильника осуществляется только квалифицированными специалистами.
- 2.2. 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:

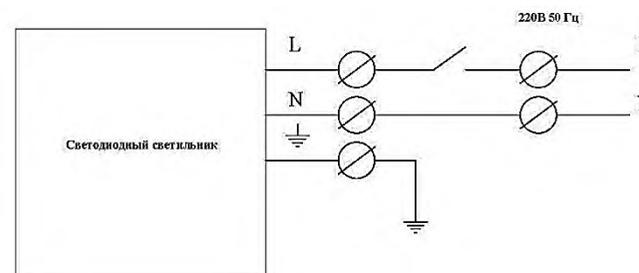
2.4.1. Светильник предназначен для установки на трубу диаметром не более 48-60мм и зажимается двумя болтами. Также возможна установка светильника на вертикальную или горизонтальную поверхность без использования специальных кронштейнов.

2.4.2. Подсоединить к клеммам светильника сетевые провода согласно обозначению.

2.4.3. 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

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

IV. Правила транспортировки и хранения

- 4.1. Светодиодные светильники транспортируются в упакованном виде, любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 4.2. Светильники следует хранить в сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных приборов.
- 4.3. Температура хранения должна быть в пределах от минус 40 до плюс 65°С, относительная влажность не более 98%.