

# Паспорт руководство по эксплуатации и установке светодиодных светильников «ЖКХ-08» постоянного тока

## 1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации **Светодиодных Светильников «ЖКХ-08»** постоянного тока.

Светильники предназначены для работы от аккумуляторов, систем с применением солнечных батарей, ветрогенераторов и иных сетей постоянного тока с напряжением 10,5 — 40 В. Светильники предназначены для внутреннего освещения любых помещений, защищенных от влаги и пыли.

Светильники незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии и длительный срок службы. Светильники обладают такими качествами, как: высокая светоотдача, бесшумность во время работы, отсутствие стробоскопического эффекта, устойчивость к вандализму, широкий диапазон рабочих температур, малое время выхода на режим (не более 1 секунды), срок службы не менее 20 лет. Светильники выполнены на основе светодиодов компании NICHIA (Япония) и могут изготавливаться с различной цветовой температурой излучения: 3500 К — теплый белый свет (ЖКХ-08-W), 4500 К — нормальный белый (ЖКХ-08-N). Корпус выполнен из противоударного оптического поликарбоната. Светильники предназначены для крепления на стены.

Вид климатического исполнения светильников УХЛ3 по ГОСТ 15150-69.

## 2. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	кол-во
1.	Светильник	1
2.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
3.	Упаковка	1
4.	Комплект крепежа	1

## 3. Технические характеристики

- 3.1. Напряжение постоянного тока, В ..... 10,5 – 40
- 3.2. Номинальная мощность, Вт.....8,5
- 3.3. Класс энергетической эффективности.....А
- 3.4. Температура окружающей среды, °С.....от - 20 до +45
- 3.5. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже .....IP40
- 3.6. Габаритные размеры, мм .....200\*100\*40
- 3.7. Масса не более, г .....280
- 3.8. Класс светораспределения .....П
- 3.9. Тип кривой силы света .....Д
- 3.10. Угол излучения  $2\theta_{0,5}$ , град .....120

Светильник	ЖКХ-08-N	ЖКХ-08-W
Температура цвета, К	4500	3500
Световой поток, лм	710	640

## 4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 20 шт. в закрытых, сухих, отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них влаги, нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. Температура хранения от минус 60 до плюс 60 °С при относительной влажности не более 95%.

## 5. Обслуживание светильников

- 5.1. При загрязнении протереть мягкой влажной салфеткой (светильник должен быть выключен).
- 5.2. Раз в 2 – 3 года необходимо продуть вентиляционные отверстия от пыли и загрязнений.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года со дня продажи покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска предприятием—изготовителем. Гарантийный срок эксплуатации светильника Премиум составляет 60 месяцев со дня продажи.

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием—изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие—изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. 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.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и пломб предприятия – изготовителя.

6.6. Не пытайтесь сами отремонтировать светильник, это лишит Вас гарантии!

## 7. Указание мер безопасности

7.1. Монтаж светильника должен производить специалист, имеющий соответствующее разрешение на данный вид работ.

7.2. Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.

7.3. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

7.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

7.5. Запрещается разбирать светильник.

## 8. Руководство по установке

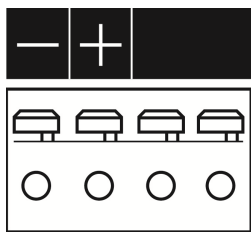
8.1. Произведите разметку на стене в соответствии с рисунком 2.

8.2. Просверлите отверстия диаметром и глубиной в соответствии с применяемым крепежом.

8.3. Подключите питающие провода к клеммной колодке, (рис. 1), соблюдая полярность. Колодка оснащена самозажимным пружинным механизмом и не требует специального инструмента. Для подключения нажмите на рычаг и введите подготовленный провод в соответствующую клемму, отпустите рычаг. Для подключения светильника предпочтительно применять провода из меди сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>. Длина зачищенного провода должна быть 5-8 мм.

8.4. Закрепите светильник на стене при помощи крепежа, входящего в комплект.

**Внимание! Подключение производить при отключенном напряжении питания!**



DC 10.5 - 40 В

Рис. 1. Расположение контактов.

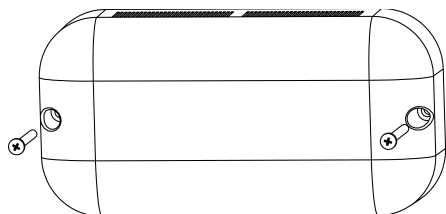


Рис. 2. Схема крепления.

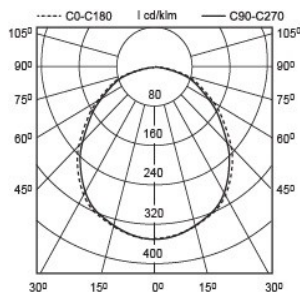


Рис. 3. Кривая силы света.

Сертификат на продукцию № РОСС RU.МЕ61.В07183 с 30.11.2012 г.

Сертификат № РОСС RU.ФК47.К00009 с 02.03.2012 г.  
соответствия интегрированной системы менеджмента по качеству и экологии  
ГОСТ Р ИСО 9001-2008, ГОСТ Р ИСО 14001-2007



## 9. Свидетельство о приемке

Светильник «**ЖКХ-08-N постоянного тока**» соответствует техническим условиям ТУ3461-009-73016210-2009 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации:



-3 года



-5 лет (Светильник Премиум)

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска **04 января 2014г.**

ОТК: \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6  
Тел/Факс: +7 (496) 255-66-85 (многоканальный), Тел: +7 (915) 177-4494, +7 (903) 183-1118  
[www.ledsvet.ru](http://www.ledsvet.ru) E-mail: [info@ledsvet.ru](mailto:info@ledsvet.ru), [sales@ledsvet.ru](mailto:sales@ledsvet.ru)  
Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174  
E-mail: [service@ledsvet.ru](mailto:service@ledsvet.ru)

### Гарантийный талон

ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6  
на гарантийный ремонт светильника «**ЖКХ-08-N постоянного тока**»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174  
E-mail: [service@ledsvet.ru](mailto:service@ledsvet.ru)

### Гарантийный талон

ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6  
на гарантийный ремонт светильника «**ЖКХ-08-N постоянного тока**»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174  
E-mail: [service@ledsvet.ru](mailto:service@ledsvet.ru)