

Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
КОМБИНИРОВАННЫЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ**



**СЕРИИ:**

СС-КУ-040-01/1195/595/20

СС-КУ-040-02/1195/595/20

СС-КУ-060-01/1195/595/20

СС-КУ-060-02/1195/595/20

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.83382/21

ИНН 4028067732 КПП 402701001  
Телефон: 8(800)707-13-82  
8(4842)27-77-82  
e-mail: pemknashledsvet@mail.ru  
Сайт: pemknashledsvet.ru

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Светильник предназначен для освещения офисных, учебных и других помещений.
- 1.2. Светильник может быть использован как накладной, так и встраиваемый.
- 1.3. Светильник предназначен для эксплуатации внутри помещения. Исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от - 10°C до +60°C.
- 1.4. Корпус светильника выполнен из металла и имеет стойкость к механическим внешним воздействующим факторам. Светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование                     | СС-KY-040-01/1195/595/20<br>СС-KY-040-02/1195/595/20 |         | СС-KY-060-01/1195/595/20<br>СС-KY-060-02/1195/595/20 |         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|---------|
| Исполнение                       | 1                                                    | 2       | 1                                                    | 2       |
| Тип светильника                  | Универсальный                                        |         | Универсальный                                        |         |
| Рассеиватель                     | Микро призма                                         | Матовый | Микро призма                                         | Матовый |
| Напряжение питания, В            | 110-290                                              |         | 110-290                                              |         |
| Потребляемая мощность, Вт        | 40                                                   |         | 60                                                   |         |
| Соотношение Лм/Вт                | 130-140                                              |         | 130-140                                              |         |
| Световой поток, Лм (тип.)        | 5 600                                                | 5 200   | 8 400                                                | 7 800   |
| Класс пыле-влагозащитности IP    | 40                                                   |         | 40                                                   |         |
| Цветовая температура, К          | 3950, 4 000, 5 000, 6000                             |         | 3 950, 4 000, 5 000, 6 000                           |         |
| Угол свечения                    | 120                                                  |         | 120                                                  |         |
| Габаритные размеры, мм           | 1195x595x20                                          |         | 1195x595x20                                          |         |
| Вес, кг                          | до 1 кг                                              |         | до 1 кг                                              |         |
| Материал корпуса                 | металл                                               |         | металл                                               |         |
| Диапазон рабочих температур, °C  | от -10 до +60                                        |         | от -10 до +60                                        |         |
| Срок службы при Ta = 25 C, часов | 100 000                                              |         | 100 000                                              |         |
| Кривая сил света                 | Д                                                    |         | Д                                                    |         |
| Коэффициент мощности             | 0,98                                                 |         | 0,98                                                 |         |
| Эффективная высота подвеса, м    | до 4 м                                               |         | до 7,5 м                                             |         |

## 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Не допускается снимать рассеиватель при включенном светильнике во избежание ослепления.
- 3.2. Не монтировать в сеть при включенном питании во избежание поражения электрическим током.

### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 3.3. Подвергать светильник воздействию открытого пламени или высоких температур во избежание перегрева и оплавления светильника и светодиодных элементов.
- 3.4. Нажатие или давление на поверхность светодиодов, протирка - нарушают структуру светодиода и приводят к выходу из строя.
- 3.5. Превышение указанного напряжения питания светильника приводит к перегреву и выходу из строя блока питания или светодиодных элементов.
- 3.6. Подвергать светильник механическим воздействиям и вибрации, способствующей разрушению целостности пайки и выхода из строя светодиодных модулей.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ:**

- 3.7. Использовать только параллельное подключение светильников в линию питания.
- 3.8. Защитить линию питания автоматическими выключателями и устройствами защиты от высоких токов.
- 3.9. Заземлять корпус светильника посредством проводов заземления и повторного заземления металлических конструкций.
- 3.10. При установке не допускаются повреждения изоляции. Светильник и находящиеся в нем компоненты нельзя подвергать механическим нагрузкам и изгибающим силам.
- 3.11. Для крепления проводов используются быстрозажимные контакты.

### **СОВЕТЫ:**

- 3.12. Перед установкой светильника проверьте визуально цветовую температуру свечения. При установке рядом друг с другом, светильники рекомендуется использовать одной цветовой температуры.
- 3.13. Для равномерного распределения яркости по всей площади освещаемой поверхности рекомендуется произвести расчет и определить точное количество светильников, а также расстояние между ними.
- 3.14. При выборе светильника обращайте внимание на силу светового потока, выдаваемого светильником. В зависимости от высоты подвеса и требуемой освещенности, рекомендуется применение определенных типов светильников, так как при низкой высоте подвеса, но высоким световым потоком возможно ослепление светом, или высокой световой нагрузкой на зрение, что может привести к ухудшению восприятия света.
- 3.15. При длительной работе светильника в запыленных помещениях, возможно насаждение пыли на светопроводящие внутренние и внешние поверхности рассеивателя. Для удаления пыли рекомендуется произвести очистку поверхности влажной салфеткой или струей воды.
- 3.16. Пользователь светильника самостоятельно должен ознакомиться с правилами эксплуатации, а также с последствиями, которые могут возникнуть при возможных ошибках.

## **4. ПОРЯДОК РАБОТ**

### **ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД МОНТАЖОМ СВЕТИЛЬНИКА**

- 4.1. **ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что питающая линия обесточена.
- 4.2. Распакуйте светильник.
- 4.3. Снимите боковую защитную крышку светильника.
- 4.4. Снимите защитный рассеиватель.
  - 4.4.1. Установите светильники на потолке.
  - 4.4.2. Проденьте питающий кабель в герм ввод и зафиксируйте питающие проводники в клеммах.
  - 4.4.3. Установите боковую защитную крышку на место, зафиксируйте само резам.
- 4.5. Подайте напряжение на светильник убедитесь, что все собранно правильно.

ИНН 4028067732 КПП 402701001  
Телефон: 8(800)707-13-82  
8(4842)27-77-82  
e-mail: pemknashledsvet@mail.ru  
Сaм: pemknashledsvet.ru

## 5. ГАРАНТИЯ

- 5.1. Гарантийный срок на светильники устанавливается 36 месяцев со дня приобретения.
- 5.2. Гарантийные обязательства распространяются на случай производственного брака, дефекты материала при условии, что факты, указывающие на неправильное обращение со светильником или нарушение режимов его эксплуатации, транспортировки и хранения, отсутствуют.
- 5.3. Не является гарантийным случаем:
- 5.3.1. Эксплуатация светильника в ненадлежащих условиях.
- 5.3.2. Эксплуатация светильника, установленного с нарушением правил монтажа, либо механическими повреждениями корпуса и светонизлучающих элементов.
- 5.3.3. Повреждение корпуса и светонизлучающих элементов коррозией.
- 5.4. Расходы на транспортировку оплачиваются покупателем.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Размещение и крепление при транспортировке упакованных светильников должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность деформации упаковки, а также ударов о стенки транспортных средств.
- 6.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед вскрытием, установкой и включением светильники должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 3-4 часов.
- 6.3. Светильники должны храниться в индивидуальной упаковке в отапливаемом хранилище при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 7.1. Светодиодный светильник в сборе.
- 7.2. Техническое описание, паспорт и инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- 7.3. Коробка упаковочная групповая на 8 шт.

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДВЕСА СВЕТИЛЬНИКА ПРИОБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

## 8. ОТМЕТКИ

| 9. ОТК                      | О ПРОДАЖЕ                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Номер партии _____          | Наименование продавца _____                   |
| Дата выпуска _____          | _____                                         |
| Модель _____                | (Название организации)                        |
| Количество _____ шт         | Дата продажи _____                            |
| Контролер _____<br>(Ф.И.О.) | Наименование покупателя _____                 |
| Дата контроля _____         | _____                                         |
| _____                       | (Название организации, или Ф.И.О. покупателя) |
| (Подпись контролера)        | _____                                         |
| м.п.                        | (Подпись продавца)                            |
|                             | м.п.                                          |