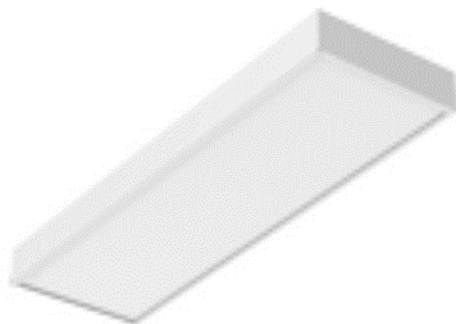


Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
ОФИСНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



СЕРИИ:

СС-ОУ-030-01/600/180/20

СС-ОУ-030-02/600/180/20

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

2025

ИНН 4028067732 КПП 402701001
Телефон: 8(800)707-13-82
8(4842)27-77-82
e-mail: pemknashledsvet@mail.ru
Сaᴉm: 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-ОУ-030-01/600/180/20 СС-ОУ-030-02/600/180/20	
Исполнение	01	02
Тип светильника	Универсальный	
Рассеиватель	Микро призма	Матовый
Напряжение питания, В	110-290	
Потребляемая мощность, Вт	30	
Соотношение Лм/Вт	130-140	
Световой поток, Лм (тип.)	4 200	3 900
Класс пыле-влагозащитности IP	40	
Цветовая температура, К	3 950, 4 000, 5 000, 6 000	
Угол свечения	120	
Габаритные размеры, мм	600x180x20	
Вес, кг	до 1 кг	
Материал корпуса	металл	
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +60	
Срок службы при Ta = 25 C, часов	100 000	
Кривая сил света	Л	
Коэффициент мощности	0,98	
Замена светильника типа	ЛВО 2X18; ЛПО 1X58	
Эффективная высота подвеса, м	до 3 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
Сaлm: 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

ОТК	О ПРОДАЖЕ
Номер партии _____	Наименование продавца _____
Дата выпуска _____	_____
Модель _____	(Название организации)
Количество _____ шт	Дата продажи _____
Контролер _____ (Ф.И.О.)	Наименование покупателя _____
Дата контроля _____	_____
_____	(Название организации, или Ф.И.О. покупателя)
(Подпись контролера)	_____
М.П.	(Подпись продавца)
	М.П.