

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодного светильника ЭМ-1СК50W120 (далее по тексту – «светильник»).

Светильник предназначен для общего освещения промышленных площадок, территорий, производственных помещений, складов, в местах, где требуется экономия электроэнергии, очень высокая надежность и простота.

Светильник имеет корпус со степенью защиты от внешних воздействий IP44. Климатическое исполнение и категория размещения соответствует группам УХЛ1 и Т1 по ГОСТ 15150.

Светильник является сложным техническим и электронным устройством и для обеспечения длительной и надежной работы требует внимательного отношения.

2. Комплектность поставки

№ п/п	Комплектующие	Кол - во
1.	Светильник ЭМ-1СК50W120	1
2.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
3.	Упаковка	1
4.	Диффузор	1

3. Устройство светильника

3.1. Корпус светильника изготовлен из алюминия.

3.2. Отражатель светильника изготовлен из анодированного алюминия.

3.3. Крепежный крюк светильника изготовлен из стали и рассчитан на крепление к горизонтальной поверхности.

4. Технические характеристики

4.1. Световой поток - **3500 Lm**

4.2. Угол излучения - **120°**

4.3. Номинальное напряжение питания - **85-265V**

4.4. Потребляемая мощность - **50 W**

4.5. Цветовая температура – **5500-6500K**

4.6. Гарантийный срок эксплуатации – **1 год**

4.7. Габаритные размеры – **225*225*195mm**

4.8. Масса – **2,648 кг.**

4.9. Рабочая температура от **-40 до +55 С°**

4.10. Степень защиты от внешних воздействий **IP44**

5. Правила транспортировки и хранения

5.1. Комплект каждого светильника в соответствии с п. 2 упаковывается в индивидуальную коробку.

5.2. При оптовых поставках коробки светильников укладываются в транспортную тару-коробку из гофрокартона.

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

5.4. Изделия в упаковке допускают хранение на стеллажах и поддонах в закрытых, сухих, не отапливаемых и отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных сред и нефтепродуктов, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 12 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 24 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем.

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 транспортировки организациями - посредниками (дилерами) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется представить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений и при сохранении пломбы предприятия-изготовителя.

7. Указание мер безопасности при установке и эксплуатации

7.1. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления. Защитный проводник (желтого



- зеленого цвета) присоединяется только к зажиму, обозначенному знаком заземления -

7.2. Регулярно проверяйте электрические соединения, целостность проводки. Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

7.3. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети (~220В) и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель, УЗО).

7.4. При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

7.5. Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.

7.6. Запрещается эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим стеклом.

8. Руководство по установке

8.1. Перед началом установки ознакомьтесь с пп. 7.1. – 7.6.

8.2. При установке светильника кабельным вводом вверх, необходимо обеспечить герметичность

ВНИМАНИЕ: Светильник должен устанавливать квалифицированный электрик.

9. Сведения об утилизации

9.1. Светильник не содержит дорогостоящих и токсичных материалов, требующих специальной утилизации.



ПАСПОРТ
Светодиодный светильник для высоких пролетов
ЭМ-1СК50W120



Свидетельство о приемке

Светильник «ЭМ-1СК50W120» соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Дата продажи _____ 201 г. _____ м.п

Руководство по эксплуатации и установке ЭМ-1СК50W120