

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)



Данная инструкция распространяется на компоненты системы светодиодного освещения и подсветки – светодиодные модульные линейки ЭРА (модель **LM-4x2.5-840-B1**) и предназначена для руководства при монтаже, подключению и эксплуатации. Модульная светодиодная система освещения ЭРА предназначена для внутреннего освещения рабочих мест или подсветки предметов интерьера.

**Внимательно изучите данную инструкцию перед использованием светодиодных модулей и сохраните ее до конца эксплуатации!**  
**Информация о видах опасных воздействий**

Изделие не содержит опасных и вредных веществ для здоровья человека, которые могут выделяться в процессе эксплуатации.  
**ПОМНИТЕ! Переменное напряжение 220В опасно для жизни!**

### 1. Технические характеристики

Технические характеристики светодиодных модулей ЭРА приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Характеристика
Напряжение питания, В	24
Мощность одного модуля, Вт	2.5
Суммарная мощность системы, Вт	10
Световой поток (один модуль), Лм	300
Суммарный световой поток системы, Лм	1200
Цветовая температура, °К	4000
Температура эксплуатации, °С	от минус 25 до плюс 50
Относительная влажность, не более, %	80
Степень защиты	IP20
Срок службы, не менее, Ч	30000
Срок эксплуатации, не менее, лет	30
Длина, мм	300
Ширина, мм	13

Характеристики источника питания приведены в таблице 2.

Наименование параметра	Характеристика
Входное напряжение (переменное), В	170–240
Выходное напряжение (постоянное), В	24
Мощность, Вт	15

### 2. Комплектность

В комплект поставки входит:

Светодиодный модуль	4
Источник питания	1
Соединительный кабель	3
Крепежные элементы	1
Инструкция по эксплуатации	1
Упаковка	1

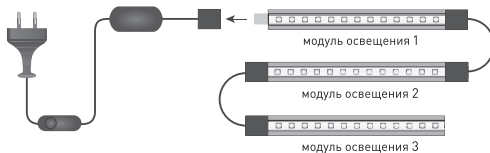
### 3. Сборка и управление модульной системой

Модульная система состоит из четырех модулей. Предусмотрено два способа соединения модулей:

1. Соединение встык, без использования соединительного кабеля.



2. Соединение с помощью соединительных кабелей.



Монтаж и сборку модульной системы необходимо производить при отключенном питании.

В комплект входит набор крепежных элементов, с помощью которых удобно устанавливать модули на любые поверхности.

Включение и выключение питания системы производится с помощью выключателя, расположенного на сетевом шнуре источника питания.

### 4. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение светодиодных модулей должно производиться в упаковке производителя, при этом должны быть приняты меры предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих разрушение упаковки и коррозию частей модулей.

Условия транспортирования модуля в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды – группе условий 4 по ГОСТ 15150.

Условия хранения модулей должны соответствовать группе условий 2 по ГОСТ 15150.

### 5. Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации светодиодных модульных линеек составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве.

Система освещения не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным гарантийным талоном)
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса, кабеля
- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве

**Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данной инструкции.**

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Место продажи:	Дата продажи:	Штамп магазина и подпись продавца