

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	12 В
Мощность одного модуля	3 Вт
Суммарная мощность системы	12 Вт
Световой поток (один модуль)	300 Лм
Суммарный световой поток системы	1200 Лм
Цветовая температура	4000 °K
Температура эксплуатации	от минус 25 °С до плюс 50 °С
Относительная влажность, не более	80 %
Степень защиты	IP20
Срок службы, не менее	30000 Ч
Срок эксплуатации, не менее	30 лет
Длина	300 мм
Ширина	10 мм

Характеристики источника питания приведены в таблице 2.

Наименование параметра	Характеристика
Входное напряжение (переменное)	170-240 В
Выходное напряжение (постоянное)	12 В
Мощность	12 Вт

2. Комплектность

В комплект поставки входит:

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

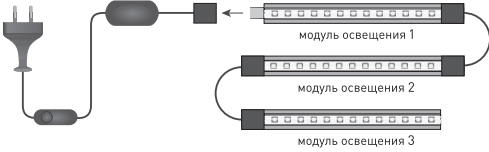
3. Сборка и управление модульной системой

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