



TOUCHLIGHT

Модульная светодиодная система освещения РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки – светодиодная модульная система ЭРА (модель **LM-4x2,5-840-B1**) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации. Светодиодная модульная система состоит из четырех светодиодных модулей и позволяют подключить их в любой комбинации и обеспечить оптимальное количество света для освещения рабочих поверхностей кухни, письменных столов или других предметов интерьера при минимальном потреблении электроэнергии.

Внимательно изучите данное руководство перед использованием светодиодных модулей и сохраните его до конца эксплуатации

Информация о видах опасных воздействий.

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодных модулей ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Характеристика
Напряжение питания (постоянное), В	24
Количество модулей, шт.	4
Мощность потребления одного модуля, Вт	2,5
Световой поток одного модуля, Лм	300
Суммарный световой поток модульной системы, Лм	1200
Цветовая температура, °K	4000
Температура эксплуатации, °C	от минус 25 до плюс 50
Относительная влажность, %, не более	80
Степень защиты	IP20
Срок службы, ч, не менее	30000
Длина, мм	300
Ширина, мм	13
Высота, мм	5,5

Основные преимущества светодиодных модулей ЭРА:

- высокая мощность света;
- легкость крепления на любой поверхности;
- готовая модульная система в одном комплекте;
- экономия электроэнергии;
- длительный срок службы.

Характеристики источника питания приведены в таблице 2.

Таблица 2

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

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 3.

Таблица 3

Светодиодный модуль, шт	4
Источник питания 15Вт (24В, 0,625А), шт.	1
Соединительный кабель, шт.	3
Руководство по эксплуатации, шт.	1
Набор крепежных элементов, комплект	1
Упаковка, комплект	1

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

Модульная система состоит из четырёх модулей. Предусмотрено два способа соединения модулей (которые можно комбинировать так, как Вам удобно);

1. Соединение встык, см. рис.1

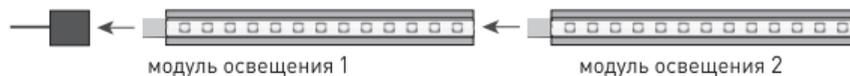


Рис.1. Соединение модулей встык.

2. Соединение с помощью соединительных кабелей, см. рис.2

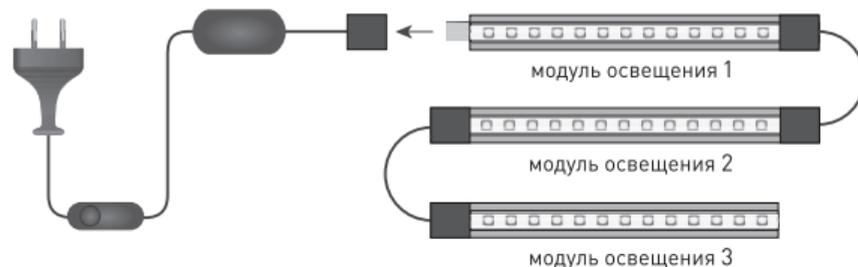


Рис.2. Соединение модулей с помощью соединительных кабелей.

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. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте продукцию воздействию огня и не опускайте её в воду.
- 4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Светодиодный модуль работает некорректно	<ul style="list-style-type: none">убедитесь в целостности всех соединенийпроверьте правильность подключения светодиодных модулей
Светодиодный модуль не работает	<ul style="list-style-type: none">проверьте наличие сетевого напряжения питания 220Вубедитесь в целостности всех соединенийпроверьте правильность подключения светодиодных модулей

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 5.

Таблица 5.

Наименование изделия:	Светильник
Модель изделия	LM-4x2,5-840-B1
Тип изделия	Светодиодный модуль

Таблица 5. Продолжение

Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления:	

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

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

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:

Место продажи:	Дата продажи:	Штамп магазина и подпись продавца

ERA

www.eraworld.ru