



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) КОМПЛЕКТ МНОГОЦВЕТНОГО СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ «УМНАЯ ЛЕНТА»

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Данный документ распространяется на комплект системы декоративного освещения и подсветки 5050-30-RGB-IP65-Wifi-5m (12V) – многоцветную светодиодную ленту с источником питания и контроллером, управляемым по беспроводной Wi-Fi сети, и предназначен для руководства его по монтажу, подключению и эксплуатации.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия 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.

 **ВНИМАНИЕ!
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Комплект многоцветной светодиодной ленты предназначен для декоративного оформления помещений и зданий с возможностью дистанционного управления с помощью мобильного приложения. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1:

Таблица 1.

Напряжение питания, В	12 ---
Тип SMD-чипа светодиода	5050
Цвет светодиодной ленты	Многоцветная (RGB)
Количество светодиодов на 1 метр ленты, шт.	30
Мощность потребления 1 метра ленты, Вт	7,2
Кратность резки (минимальное количество светодиодов), шт.	3
Степень защиты оболочки ленты	IP65
Длина ленты (длина катушки), м	5
Ширина ленты, мм	10
Минимальный радиус изгиба, мм	20
Класс защиты от поражения электрическим током	III

Технические характеристики источника питания приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Входные параметры	200-240В, ~50Гц, 0,3А
Выходные параметры	12В, --- 2А
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Длина шнура, м	1,2
Степень защиты оболочки	IP20

Технические характеристики источника питания приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Напряжение питания, В	12 ---
Количество каналов	3
Способ управления	Мобильное приложение ЭРА Smart
Тип связи	Wi-Fi 2,4 ГГц
Степень защиты оболочки	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	III

Общие технические характеристики комплекта приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Температура эксплуатации	-25°..+50° С
Относительная влажность, не более	80%
Срок службы, не менее	30 000 часов

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- светодиодная лента, шт. 1
- RGB контроллер, шт. 1
- источник питания, шт. 1
- руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. 1
- упаковка, комплект 1

4. МОНТАЖ И ИЗДЕЛИЯ

4.1 Требования безопасности

ВНИМАНИЕ!
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

Внимание! При монтаже комплекта светодиодной ленты следует учесть следующие рекомендации:

- Резку ленты выполняйте только в местах, указанных для резки;
- При повреждении изоляции ее необходимо восстановить, например, с помощью герметика;
- Поверхность для приклеивания ленты должна быть чистой и сухой;
- Клеевой состав ленты предназначен для установки ленты в теплом и сухом помещении на гладкой поверхности. При использовании ленты в других условиях, например, в наружном освещении, на неровной поверхности или в холодном помещении, необходимо использовать дополнительные способы крепления ленты. Например, специальный клей, крепежные клипсы или стяжки.

4.2 Подключение

Распакуйте комплект и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса источника питания, контроллера, сетевого шнура, соединительных кабелей, а также ленты на всей ее протяженности.

Для эксплуатации ленты подключите комплект согласно схеме, приведенной на рисунке 1.

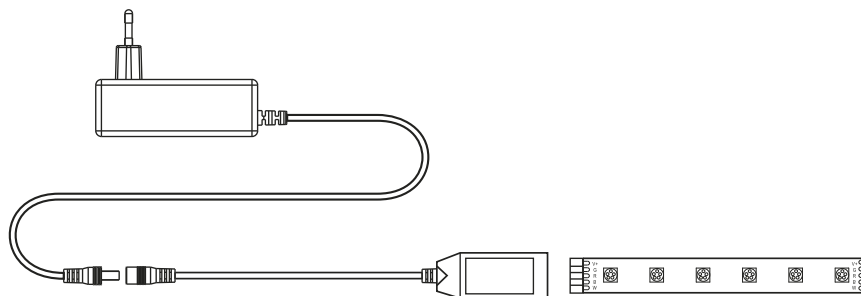


Рис.1. Схема подключения комплекта многоцветной светодиодной ленты.

4.3 Монтаж светодиодной ленты

Для установки светодиодной ленты необходимо снять защитную пленку с клеевого слоя (см. рис. 2) и плотно прижать ленту к гладкой и чистой поверхности.



Рис.2.
Снятие защитной пленки с клеевого слоя светодиодной ленты.

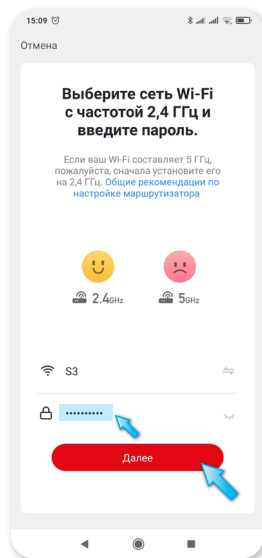
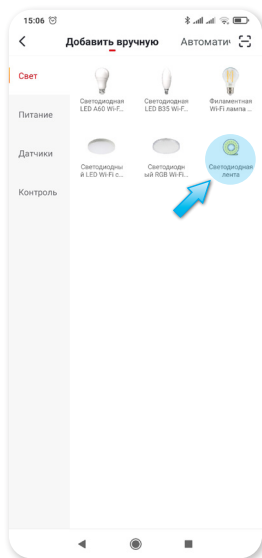
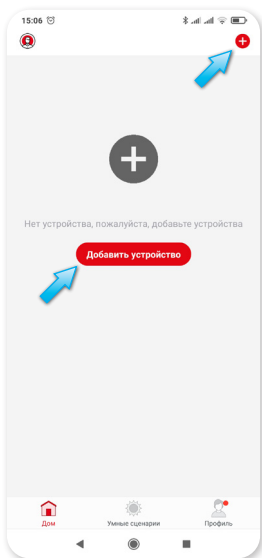
4.4. Установка связи со смартфоном

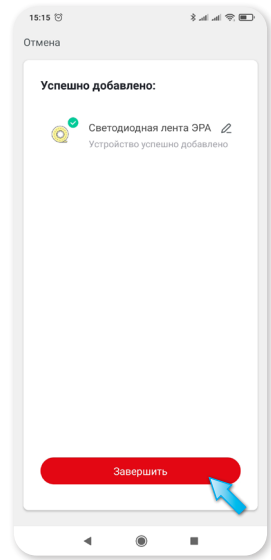
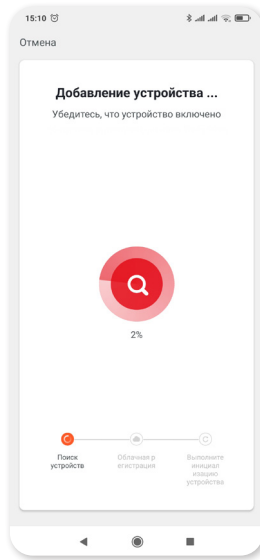
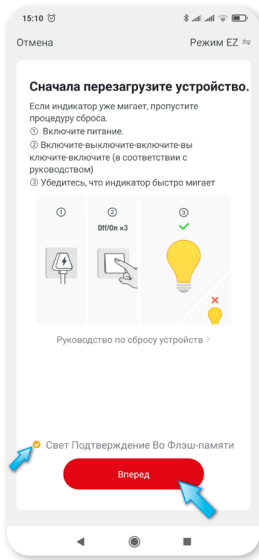
Для установки связи комплекта светодиодной ленты со смартфоном выполните следующие действия:

- Подключите смартфон к стабильному Wi-Fi соединению;
- Установите приложение ЭРА Smart, загрузив его из App Store (для iOS) или Google Play (для Android). Для быстрого поиска приложения отсканируйте QR-код на упаковке, либо на корпусе контроллера, либо тот, что Вы видите справа.



- Откройте мобильное приложение и зарегистрируйтесь по электронной почте;
 - Подключите ленту к сети электропитания;
 - В приложении нажмите на кнопку «+» в правом верхнем углу экрана или на кнопку «добавить устройство»;
 - В разделе «Свет» нажмите на иконку «Светодиодная лента»;
 - Далее настройте подключение ленты к той же Wi-Fi сети, к которой подключен Ваш смартфон.
- Внимание!!! Данный комплект светодиодной ленты может работать только в сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.
- Далее убедитесь, что лента перешла в режим подключения: часто мигает красным светом. Если этого не произошло, следуйте инструкциям в окне приложения.
 - Как только лента начала мигать, установите галочку (на рисунке пункт 5) и нажмите кнопку «Вперед»;
 - Дождитесь подключения ленты





• Если все действия проделаны верно, то приложение выдаст сообщение об успешном завершении и добавит светодиодную ленту в список подключенных устройств. Нажмите кнопку «Завершить».

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

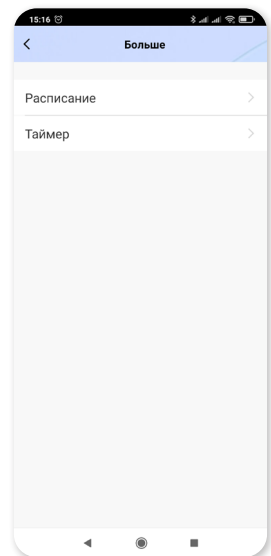
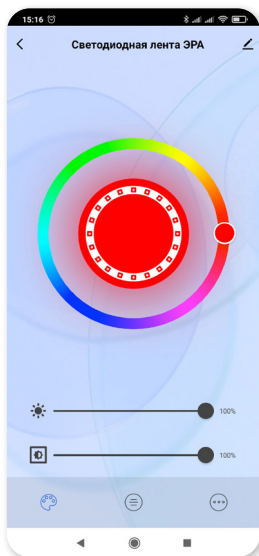
5.1 Управление

После нажатия кнопки «Завершить» приложение откроет панель управления светодиодной лентой.

5.1.1 На первой вкладке осуществляется управление палитрой свечения ленты, ее яркостью и насыщенностью, а также включение и выключение ленты.

5.1.2 На второй вкладке предлагается меню предустановленных динамических программ работы ленты. Есть возможность дополнительного редактирования любой из выбранных программ.

5.1.3 На третьей вкладке располагаются настройки расписания и таймера работы ленты.



5.2 Обслуживание.

ВНИМАНИЕ! Все работы по обслуживанию, чистке и уходу за комплектом ленты должны выполняться только тогда, когда он отключен от сети. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие. Работы по ремонту должны производиться квалифицированными специалистами. Используйте комплект только по прямому назначению – для декоративной подсветки. В противном случае изготовитель не несет ответственности за работу изделия.

5.2.1 Чистку изделия следует производить мягкой сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение органических растворителей и агрессивных моющих и абразивных средств.

5.2.2 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 9 инструкции.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1 Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

6.2 Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электронной продукции.

6.3 Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 45 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

8. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 5.

Таблица 5.

Светодиодная лента не включается	<ul style="list-style-type: none">- убедитесь в правильности и надежности подключения ленты к RGB контроллеру- убедитесь в правильности и надежности подключения RGB контроллера к источнику питания- убедитесь в наличии сетевого напряжения 220В
Светодиодная лента не подключается к смартфону	<ul style="list-style-type: none">- Убедитесь в наличии и стабильности работы Wi-Fi сети.- Убедитесь в том, что частота Wi-Fi сети 2,4 ГГц.- Убедитесь в том, что при подключении ленты в приложении ЭРА Smart выбрана та же Wi-Fi сеть, что используется Вашим смартфоном.- Убедитесь в правильности введенного пароля Wi-Fi сети при подключении ленты в приложении ЭРА Smart.- Обратитесь за помощью к Вашему Интернет-провайдеру или системному администратору для настройки маршрутизатора Wi-Fi сети.

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

11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 6.

Таблица 6.

Наименование изделия:	Комплект многоцветного светодиодного освещения «Умная лента»
Тип изделия:	Система декоративной подсветки
Модели изделия:	5050-30-RGB-IP65-Wifi-5m (12V)
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
Уполномоченный представитель:	ООО «РуМета» Москва, 127473, улица Краснопролетарская, дом 16, строение 11, Этаж 2, помещение II, Ком 6
Соответствие нормативным документам:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
Дата изготовления:	

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 1 год с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Возврат/обмен осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

Возврат/обмен осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

Товар 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.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

