**Паспорт светильника**

**«LEDALL-RS-SL-Е-PARK»**

Настоящий паспорт совмещен с руководством по установке и эксплуатации.

1. **Назначение** 
   1. Светодиодные светильники предназначение архитектурный, использование на открытом воздухе, улицах, площадях, парковые зоны, внутри дворовых территорий.
2. **Общие сведения**
   1. В светильнике используются многоцветные диоды, которые позволяют равномерно смешивать цвет на освещаемой поверхности.
   2. Система управления DMX 512 позволяет, выстраивать управление отдельно каждым светильником и выбранным цветом, и создавать статическое и динамическое освещение.
   3. Светильник выполнен в антивандальном исполнение, и имеет конструкционное исполнение, обеспечивающее защиту от кражи светильника.
   4. Светильник изготавливается в двух модификациях.
      1. Тип -1 питание сети - 24 В.
      2. Тип - 2 питание сети ~230 В.
3. **Основные технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Мощность, Вт. | (Тип -1 DC24) 25 Вт. (Тип -2 AC 230) 30 Вт |
| Напряжение сети, В. | Тип – 1 DC – 24В / Тип – 2 AC 180-240В. |
| Частота, Гц. | Тип -1 DC/ Тип – 2 50-60 Гц. |
| Тип управления | DMX 512 |
| Цвет | Красный, Зеленый, Синий. |
| Количество светодиодов, шт. | 4 |
| Габаритные размеры, мм (ДхВхШ) | 300x125x108 |
| Материал корпуса | Алюминий, сталь, поликарбонат |
| Пылевлагозащита, IP | 65 |
| Температура эксплуатации | -40 … +40 |
| Вес Кг | (Тип – 1) 2,1 Кг. (Тип – 2) 2,7 Кг. |
| Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах 5% | |

**4 Комплектность**

|  |  |
| --- | --- |
| Светильник | 1шт |
| Блок питания с крепежем (при использовании светильника на напряжение AC 220В) | 1шт |
| Паспорт | 1шт |
| Упаковка | 1шт |

**5 Правила транспортировки и хранения**

* 1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

1. **Руководство по установке светильника**
   1. После извлечения из упаковки проверить целостность изделия, и проверить качество соединения светильника с крепежными частями светильника
   2. Изделие должно подключаться в соответствие со схемой подключения, схема подключения прикладывается отдельно, либо маркируется на светильнике.
2. **Руководство по эксплуатации и уходу за изделием**
   1. Перед началом обслуживания изделия убедитесь в том, что оно подключено согласно схеме.
   2. Протирать и мыть изделие рекомендуется с применением обычных моющих средств.
   3. Запрещается применять растворители и спиртосодержащие жидкости, это может привести к повреждению лакокрасочного слоя и изменить светопропускающие характеристики защитного стекла.
   4. Запрещается погружать светильник в воду, а также накрывать, изолировать, встраивать куда-либо или совершать другие действия, приводящие к ухудшению теплооттока от корпуса светильника.
   5. Алюминиевая часть корпуса светильника является радиатором охлаждения, поэтому для корректной работы светильника не допускается эксплуатация с сильно загрязнённым корпусом.
   6. В случае эксплуатации в условиях повышенной загрязнённости следует чаще обслуживать изделие, периодически проводить ревизию контактного соединения.
3. **Указание мер безопасности**
   1. Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
   2. Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
   3. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети.
   4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено.
   5. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
   6. Установку, монтаж и подключение светильника должен производить квалифицированный персонал с допуском на данные виды работ.
4. **Гарантийные обязательства**
   1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий

ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

* 1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев с момента продажи светильника.
  2. Гарантия не обязана покрывать расходы, связанные с монтажом/демонтажом, а также с хранением светильника.
  3. Гарантия не покрывает выход из строя светильника в результате непредвиденных случаев: т.е. случайных обстоятельств или форс-мажор (включая электрошок, молния, пожар, землетрясение, наводнения, стихийные бедствия, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам светильника в результате производственного процесса, а также выход из строя, вызванный аварийным отключением, скачками или перегруженностью электрической сети.
  4. При несоблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несёт ответственности перед покупателями за сохранность и качество продукции.
  5. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществлять ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Претензии по гарантийным обязательствам не принимаются при:
* наличии механических, химических или термических повреждений оборудования или его частей;
* наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
* поломках, вызванных неправильным подключением светильника;
* перенапряжением в электросети более, чем указано в таблице;
* стихийными бедствиями;
* при эксплуатации светильника в условиях, для которых он не предназначен.
  1. Для ремонта в период гарантийного срока необходимо предоставить акт рекламации с указанием контактного лица и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить само изделие с паспортом и документы, подтверждающие факт покупки предприятию-изготовителю или представителю.

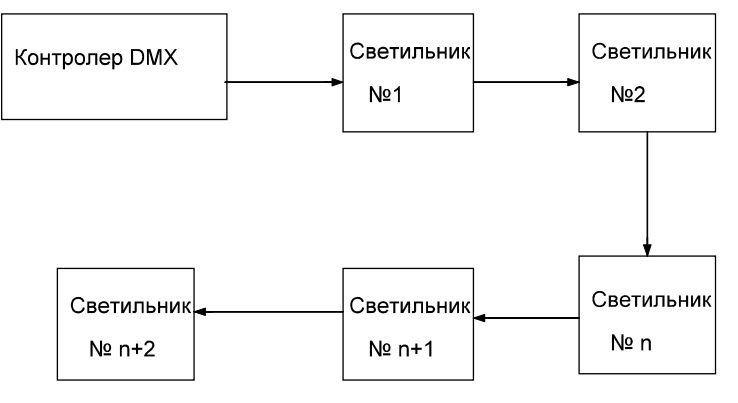
1. **Чертеж, общий вид, схема подключения, правильность подключения.**

Рисунок 3 Построение линии управления

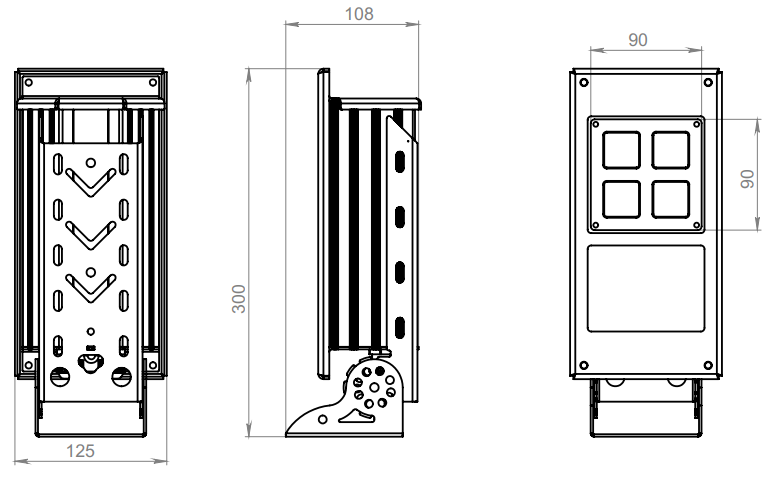
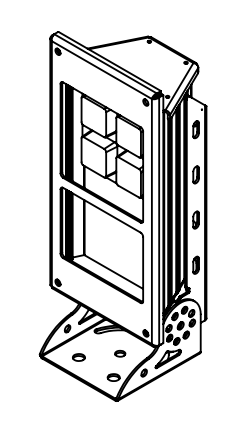
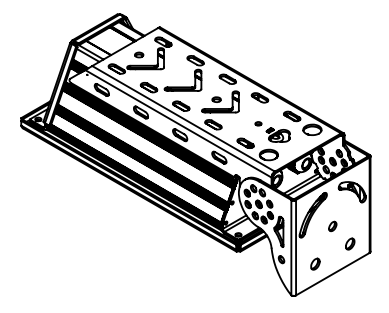
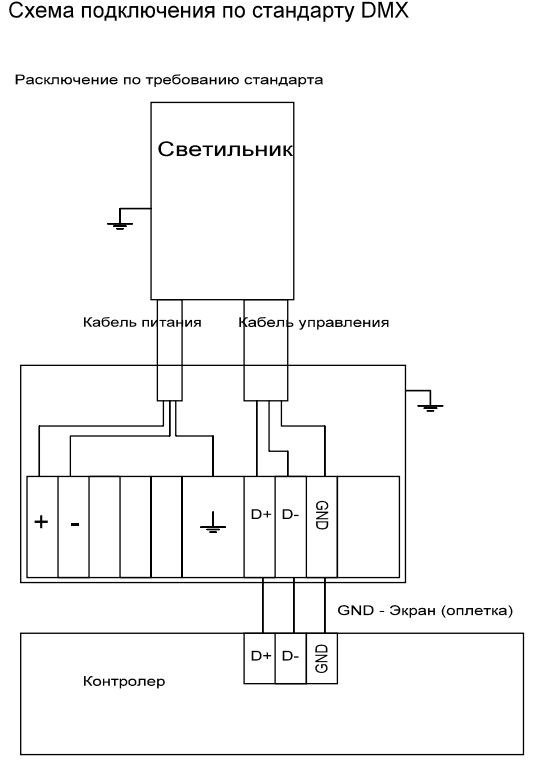


Рисунок 4 Схема подключения

Рисунок 2 Общий вид

Рисунок 1 Чертеж

1. **Свидетельство о приемке.**

Светильник светодиодный

соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,

Тел: (351)751-41-21.Е-mail: [info@led-all.ru](mailto:info@led-all.ru)

**Гарантийный талон**

на гарантийный ремонт светильника

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,

Тел: (351)751-41-21.Е-mail: [info@led-all.ru](mailto:info@led-all.ru)

Заводской номер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации

М.П

Ремонт произведен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21.Е-mail: [info@led-all.ru](mailto:info@led-all.ru)

---------------------------------------------------------------------------------------

**Гарантийный талон**

на гарантийный ремонт светильника

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,

Тел: (351)751-41-21.Е-mail: [info@led-all.ru](mailto:info@led-all.ru)

Заводской номер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации

М.П

Ремонт произведен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21.Е-mail: [info@led-all.ru](mailto:info@led-all.ru)

---------------------------------------------------------------------------------------

**Гарантийный талон**

на гарантийный ремонт

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,

Тел: (351)751-41-21.Е-mail: [info@led-all.ru](mailto:info@led-all.ru)

Заводской номер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации

М.П

Ремонт произведен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21.Е-mail: [info@led-all.ru](mailto:info@led-all.ru)