

15. Сведения о сертификации: Сертификаты на данное изделие вы можете найти на сайте [www.camelion.ru](http://www.camelion.ru)

16. Гарантийные обязательства: Гарантийный срок 24 месяцев со дня продажи изделия, но не более 36 месяцев с даты изготовления (если дата продажи не отмечена), при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных данным эксплуатационным документом. Гарантия прекращает свое действие, если видны следы вмешательства в конструкцию изделия или внешние повреждения.

17. Дата выпуска и продажи:

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_  
(Date of sale) (дата, подпись продавца, штамп магазина)

18. Сведения об изготовителе, импортере, уполномоченном представителе на территории РФ:

Изготавитель: «Литарк Лайтинг энд Электроник Лтд.», 3 Фло, Ли Джинг Джэ 3, №6012  
Шен Нан Роуд, Шэньчжэнь, 518034, Китай («Litarc Lighting & Electronic Ltd.», 3 Floor,  
Li Jing Ge 3, No.6012 Shen Nan Road, Shenzhen, 518034, China)

Импортёр / Уполномоченная изготовителем организация в РФ:  
ООО «Энертрейд». РФ, 109052, г. Москва, внутригородская территория города  
муниципальный округ Нижегородский, проспект Рязанский, д. 3Б, помещ. 7/3.

19. Сведения о соответствии требованиям:

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016.



20. Сведения о маркировке: Изделие промаркировано единым знаком обращения

**Camelion®**

## ФИТОЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

**DSL-010**



**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. Фитоленты светодиодная для растений Camelion, артикулы DSL-010.

2. Фитоленты светодиодные для растений предназначены:

- для выращивания рассады;
- для подсветки взрослых растений;
- для стимулирования цветения и плодоношения;
- для выращивания растений в помещении в отсутствии солнечного света;
- для досвечивания комнатных цветов, особенно орхидей;
- для подсветки декоративно-листевых растений.

Даёт максимальное стимулирование цветения и плодоношения у растений, а также большую долю красного и синего света для фотосинтеза в стадии роста. Не выделяет при работе ультрафиолетовое и инфракрасное излучение.

3. Технические характеристики:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| - Напряжение питания  | - 220-240В~, 50Гц/ 5В⎓           |
| - Источник света  | - светодиоды, SMD                |
| - Потребляемая мощность   | - 21Вт                           |
| - Угол рассеивания  | - 130°                           |
| - Коэффициент пульсации   | - <5%                            |
| - РР (коэффициент мощности)   | - 0,9                            |
| - Излучаемые длины волн:  | - красный - 650нм; синий - 450нм |
| - Площадь эффективного освещения<br>(при высоте установки светильника 30см) | - 1,6м <sup>2</sup>              |
| - Оптимальная высота размещения<br>фитоленты (над растениями)               | - от 20 см                       |
| - Срок службы светодиодов   | - 30000 часов                    |
| - Температура эксплуатации  | - +1...+40°C                     |
| - Длина светодиодной ленты  | - 3 метра                        |
| - Ширина светодиодной ленты   | - 8мм                            |
| - Длина провода питания   | - 100см                          |
| - Материал изделия  | - пластик                        |
| - Степень защиты от внешних воздействий                                     | - IP65                           |
| - Класс электроподачи   | - Класс III                      |

4. Комплектность: светодиодная лента на бобине, блок питания, инструкция по эксплуатации, индивидуальная упаковка.

5. Правила и условия монтажа: Светодиодная фитолента крепится к основанию при помощи клеевого слоя, нанесенного на обратную сторону ленты. Поверхность крепления должна быть твердой, гладкой и чистой. Перед монтажом ленты необходимо удалить бумажную защитную полосу, защищающую клеевой слой от налипания грязи и пыли.

Рекомендации:

- рекомендуется перед монтажом обезжирить поверхность крепления с помощью специальной технической очищающей жидкости.
- рекомендуется монтировать ленту на поверхности с высокой теплопроводностью (различные металлы). Это улучшит охлаждение ленты и будет способствовать долгому сроку её службы.
- монтаж ленты рекомендуется осуществлять при температуре +5...+25°C.
- Резка ленты не допускается, так как это нарушит её герметичность.

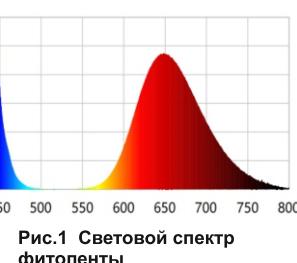
Во избежание ошибок при установке обратитесь к квалифицированному специалисту.

6. Подключение производится к электрическим сетям общего пользования.

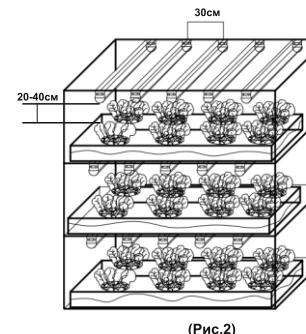
7. Пуск и введение в эксплуатацию:

Перед установкой светильника обесточьте сетевой кабель!

- Аккуратно достаньте светодиодную фитоленту из заводской упаковки.
- Разметьте на поверхности место установки фитоленты.
- Проведите электричество к месту установки фитоленты.
- Отсоедините от клеевого слоя и загните в сторону крайние 15 см защитной бумажной полосы с одной из сторон ленты.
- Крепко прижмите край ленты к заранее размеченной поверхности.
- Постепенно вытягивая бумажную полосу в сторону и прижимая ленту, смонтируйте её на всю длину.
- Подключите провод питания ленты к блоку питания, вставьте его в электрическую розетку и проверьте работоспособность всего устройства.



Рекомендации по установке: Варианты установки ленты представлены на рисунках 2, 3, 4, 5.



(Рис.2)



(Рис.3)



(Рис.4)



(Рис.5)

8. Регулирование: не требует специального регулирования. На проводе питания находится сенсорная кнопка включения/выключения работы.

9. Возможные неисправности и пути устранения: За время проведения заводских испытаний внезапно возникающих неисправностей не выявлено. При обнаружении неработоспособности светильника обратитесь к квалифицированным специалистам для диагностики и/или проведения ремонта.

10. Ограничения в использовании: Использовать по прямому назначению.

11. Правила и условия безопасной эксплуатации:

- Регулярно проверяйте отсутствие повреждений провода питания.
- Не пользуйтесь фитолентой в условиях чрезмерно высокой температуры.
- Не подвергайте ленту длительному воздействию прямых солнечных лучей.
- Протирите ленту мягкой салфеткой, смоченной в слабом мыльном или спиртовом растворе.
- В случае повреждения защитного слоя фитоленты постарайтесь заделать повреждения с помощью силиконового герметика. Эксплуатация ленты с повреждением защитного слоя может вывести её из строя.
- Перед всеми видами технических работ убедитесь, что электричество отключено.
- Доверяйте ремонт изделий только квалифицированным специалистам.

Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия не по назначению. Изделие должно эксплуатироваться в соответствии с основными параметрами и характеристиками, указанными в настоящем эксплуатационном документе, правилами и условиями монтажа, подключения, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, сведениями об ограничениях в использовании с учетом предназначения изделия в жилых, коммерческих и производственных зонах.

12. Правила и условия хранения, перевозки и утилизации: Хранение и перевозку осуществлять только в заводской упаковке. Хранить в сухом месте. По истечении срока службы изделие следует утилизировать в соответствии с законодательством РФ.

13. Срок службы изделия: Срок службы составляет 36 месяцев со дня установки изделия (днем установки считать дату продажи или дату производства, если дата продажи не отмечена). Допускается эксплуатация изделия после истечения установленного срока службы, если оно не имеет видимых повреждений и полностью работает способно. Изготовитель, импортер/уполномоченная изготовителем организация в РФ не несут ответственности за проблемы и возможные потери, вызванные использованием изделия после окончания срока службы.

14. Правила продажи изделия: Продажу следует осуществлять в соответствии с законодательством РФ.

50x25mm



Color: Light silver background with black words.  
Disposition:

