**Оборудование световое: гирлянда электрическая, т.м. "Feron" серии: CL**

**модель: CL595**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание и назначение изделия**
2. Изделие является световой электрической гирляндой со светодиодными источниками света. Гирлянда применяется для внутреннего освещения и декоративной подсветки, и подходит для подсветки елок, окон, дверей и пр.
3. Гирлянда оснащена блоком контроллера для включения/выключения, управления режимами свечения гирлянды. 8 режимов свечения.
4. В комплекте с гирляндой поставляется пульт ДУ для управления режимами работы.
5. Гирлянда предназначена для работы от четырех батареек типоразмера AA. Напряжение питания гирлянды 6В является безопасным для человека.
6. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель | CL595 |
| Напряжение питания | 6В |
| Источник питания | 4×АА (не входит в комплект поставки) |
| Количество светодиодов (на одной гирлянде) | 99шт.  |
| Мощность не более | 0,6Вт |
| Длина подвеса | 30см |
| Количество веток | 33 |
| Длина ветки | 25см |
| Расстояние между светодиодами  | 10см |
| Цвет свечения (см. на упаковке) | 2700±200К (теплый белый)/5000±500К (белый)/мультиколор |
| Наличие контроллера | да |
| Количество режимов работы | 8 |
| Наличие пульта ДУ | да |
| Тип пульта ДУ | ИК |
| Источник питания пульта ДУ | CR2025 1.5В (не входит в комплект поставки) |
| Возможность подключения в линию | нет |
| Рабочая температура | 0°...+35°С |
| Степень защиты | IP20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс зашиты | III |
| Материал провода | медь |
| Материал оболочки  | PVC |

1. **Комплектность**
	1. Электрическая гирлянда.
	2. Пульт ДУ.
	3. Инструкция по эксплуатации.
	4. Упаковка.
2. **Меры безопасности**
3. Использовать гирлянду только с рекомендованным типом источника питания.
4. Не использовать снаружи помещений.
5. ***Не соединять электрическую гирлянду с другой гирляндой.***
6. Запрещена эксплуатация гирлянды с поврежденным шнуром питания или поврежденной изоляцией кабеля.
7. Запрещено резать гирлянду.
8. Запрещено подвешивать на гирлянду грузы, либо создавать механическую нагрузку на растяжение при монтаже гирлянды.
9. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.
10. **Подключение**
11. Достаньте гирлянду из упаковки, проверьте внешний вид и комплектность поставки товара.
12. Смонтируйте гирлянду на место эксплуатации. При монтаже убедитесь, что шнур гирлянды не подвергается повышенным механическим нагрузкам.
13. Вставьте 4 батарейки АА в отсек для батареек. При установке батареек соблюдайте полярность.
14. Установите в пульт ДУ батарейку.
15. Включите питание при помощи кнопки контроллера или пульта ДУ.
16. **Эксплуатация**
17. Электрическая гирлянда не требует специального технического обслуживания.
18. Эксплуатацию проводить в соответствии с действующим ПУЭ раздел «электрическое освещение» и главой 2.12 ПТЭЭП и ППБ 01-03.
19. Все работы по обслуживанию электрической гирлянды должны проводиться при выключенном электропитании, персоналом, имеющим необходимые допуски для такого вида работ.
20. **Возможные неисправности и меры их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении питания гирлянда не работает | Разрядились батарейки | Проверьте работоспособность батареек и, при необходимости, осуществите замену |
| Плохой контакт или поврежден кабель | Проверьте контакты в схеме подключения и целостность кабеля гирлянды. При необходимости устраните неисправность |
| **Гирлянда не реагирует на команды с пульта ДУ, либо сильно снизилась дистанция управления** | Слишком большое расстояние или преграда на пути передачи сигнала | Сократите расстояние до гирлянды, либо устраните преграду |
| Низкий заряд батареи на ПДУ | Замените батарейки в ПДУ |

*Если вышеперечисленные действия не помогли, обратитесь в место продажи прибора.*

1. **Хранение**

Товар хранится в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация**

Электрические гирлянды не содержат в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы товар утилизируется по правилам утилизации бытовых отходов.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/ЕU «Электромагнитная совместимость».

1. **Информация об изготовителе и дата производства.**

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu’ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru. Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26

Дата изготовления нанесена на оболочке товара в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантия на товар составляет 1 год (12 месяцев) с момента продажи.
* Замене подлежит продукция, не имеющая видимых механических повреждений.
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. В случае отсутствия документов, удостоверяющих дату покупки, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, нанесенной на корпус товара.
* Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в данной инструкции.
* Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях, не соответствующих прямому применению продукции.
* Срок службы изделия 2 года.

