

**ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОВОЕ: ГИРЛЯНДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, Т.М. "FERON" СЕРИИ: CL  
МОДЕЛЬ: CL580**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание и назначение изделия**

- 1.1 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.  
1.2 Гирлянда предназначена для работы от батареек типоразмера АА. Напряжение питания гирлянды не превышает 4.5В и является безопасным для человека.

**2. Технические характеристики**

Модель	CL580
Напряжение питания	4.5В
Источник питания	3×АА
Мощность одного светодиода не более	0,06Вт
Количество светодиодов (на одной гирлянде)	100шт.
Длина гирлянды	3м
Расстояние между светодиодами	30см
Цвет свечения (см. на упаковке)	Теплый белый, белый
Возможность подключения в линию	нет
Рабочая температура	-20...+50°C
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты	III
Материал провода	Медь
Материал оболочки гирлянды	PVC

**3. Комплектность**

- 3.1 Электрическая гирлянда.  
3.2 Инструкция.  
3.3 Упаковка.

**4. Меры безопасности**

- 4.1 Использовать гирлянду только с рекомендованным типом источника питания.  
4.2 Не использовать снаружи помещений.

**4.3 Не соединять электрическую гирлянду с другой гирляндой.**

- 4.4 Запрещена эксплуатация гирлянды с поврежденным шнуром питания или поврежденной изоляцией кабеля.  
4.5 Запрещено резать гирлянду.

- 4.6 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

**5. Подключение**

- 5.1 Достаньте гирлянду из упаковки, проверьте внешний вид и комплектность поставки товара.  
5.2 Смонтируйте гирлянду на место эксплуатации. При монтаже убедитесь, что шнур гирлянды не подвергается повышенным механическим нагрузкам.  
5.3 Вставьте 3 батарейки АА в отсек для батареек. При установке батареек соблюдайте полярность.  
5.4 Включите питание. При помощи кнопки контроллера.

**6. Эксплуатация**

- 6.1 Электрическая гирлянда не требует специального технического обслуживания.

- 6.2 Замену батареек производить по мере необходимости, при снижении яркости свечения гирлянды.

- 6.3 Все работы по обслуживанию электрической гирлянды должны проводиться при выключенном электропитании, персоналом, имеющим необходимые допуски для такого вида работ.

**7. 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

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

**8. Хранение**

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

**9. Транспортировка**

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

**10. 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.

**11. 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/EU «Электромагнитная совместимость».

**12. 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.

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

**13. 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.

