

**ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОВОЕ: ГИРЛЯНДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, Т.М. "FERON" СЕРИИ: CL  
МОДЕЛИ: CL30, CL31, CL41, CL42, CL70**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание и назначение изделия**

- 1.1 Изделие является световой электрической гирляндой со светодиодными источниками света. Гирлянда предназначена для применения внутри помещений. Гирлянда подходит для декоративной подсветки стен, окон, дверей и пр.  
1.2 Гирлянда предназначена для работы от сети переменного тока с номинальным сетевым напряжением 230В/50Гц.  
1.3 Гирлянды оснащены контроллером для управления режимами свечения.

**2. Технические характеристики**

Модель	CL30	CL31	CL41	CL42	CL70
Номинальное напряжение гирлянды	230В/50Гц				
Мощность не более	12Вт	18Вт	10Вт	14Вт	9,6Вт
Количество светодиодов (на одной гирлянде)	240шт.	360шт.	204шт.	260шт.	160шт.
Длина гирлянды	2м	3м	2м	3м	1,5м
Длина подвеса	2м	2,7м	2м	3м	1,5м
Длина шнура питания	3м	3м	3м	3м	1,5м
Цвет свечения (см. на упаковке)	2700±200К (теплый белый)/4500±500К (белый)/мультицвет				
Возможность подключения в линию	нет				
Рабочая температура	-20°...+50°С				
Степень защиты	IP20		IP44		IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Класс защиты	II				
Материал провода	медь				
Материал оболочки гирлянды	PVC				

**3. Комплектность**

- 3.1 Электрическая гирлянда с вилкой для подключения к сети.  
3.2 Инструкция по эксплуатации.  
3.3 Упаковка.

**4. Меры безопасности**

- 4.1 Световая гирлянда работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. К работе по монтажу и подключению электрической гирлянды допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.  
4.2 Не подсоединять гирлянд к источнику напряжения, если она находится в упаковке.  
**4.3 Предупреждение: запрещено использовать электрическую гирлянд без установленной заглушки на свободном соединителе гирлянды.**  
4.4 Запрещена эксплуатация гирлянды с поврежденным шнуром питания или поврежденной изоляцией кабеля.  
4.5 Запрещено резать гирлянд.4.6 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

**5. Подключение**

- 5.1 Достаньте гирлянд из упаковки, проверьте внешний вид и комплектность поставки товара. Проверьте целостность изоляции светового шнура и шнура питания.  
5.2 Смонтируйте гирлянд на место эксплуатации. При монтаже убедитесь, что шнур гирлянды не подвергается повышенным механическим нагрузкам.  
5.3 Подключите гирлянд к сети 230В.  
5.4 Включите электропитание. При помощи кнопки контроллера, установите нужный режим работы.

**6. Эксплуатация**

- 6.1 Электрическая гирлянд не требует специального технического обслуживания.  
6.2 Эксплуатацию проводить в соответствии с действующим ПУЭ раздел «электрическое освещение» и главой 2.12 ПТЭЭП и ППБ 01-03.  
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 гирлянд не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт или поврежден питающий кабель	Проверьте контакты в схеме подключения и целостность питающего кабеля. 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 Village, Qiu'ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zhejiang MEKA Electric

Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, 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.
- Замена 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 2 года.

