

ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОВОЕ: ГИРЛЯНДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, Т.М. "FERON" СЕРИИ: CL
МОДЕЛИ: CL18, CL19, CL20, CL21, CL22, CL23

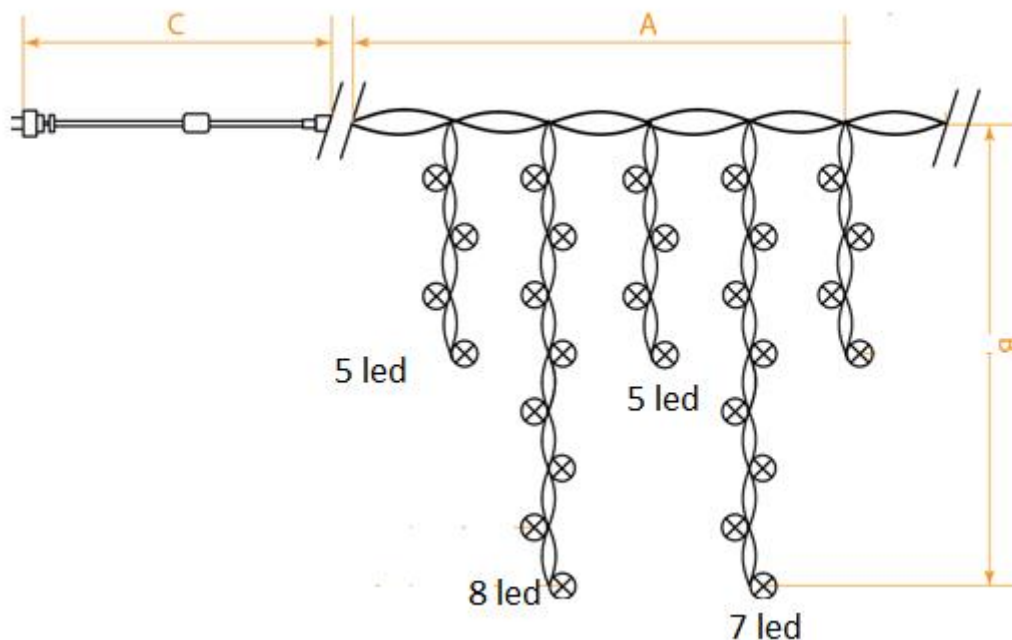
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание и назначение изделия

- 1.1 Изделие является световой электрической гирляндой со светодиодными источниками света. Гирлянда предназначена для применения внутри помещений и в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги, либо снаружи помещений под навесом. Гирлянда подходит для декоративной подсветки стен, окон, дверей и пр.
- 1.2 Гирлянда оснащена подвесами для удобного монтажа.
- 1.3 Гирлянда предназначена для работы от сети переменного тока с номинальным сетевым напряжением 230В/50Гц.
- 1.4 Гирлянды имеют возможность подключения до пяти гирлянд последовательно.

2. Технические характеристики

| Модель | CL18 | CL19 | CL20 | CL21 | CL22 | CL23 | CL24 |
|--|--|--------|--------|---------|-----------|--------|---------|
| Номинальное напряжение гирлянды | 230В/50Гц | | | | | | |
| Мощность не более | 8Вт | 10Вт | 12Вт | 16Вт | 10Вт | 12Вт | 24Вт |
| Количество светодиодов (на одной гирлянде) | 160шт. | 204шт. | 240шт. | 320шт. | 200шт. | 240шт. | 480шт. |
| Длина гирлянды | 1,5м | 2м | 2м | 3м | 4,5м | 5,3м | 3м |
| Длина подвеса | 1,5м | 1,5м | 2м | 2м | См. схему | | 3м |
| Длина шнура питания | 3м | | | | | | |
| Расстояние между светодиодами | 10см | 9см | 10см | | | | |
| Цвет свечения (см. на упаковке) | 3000±200К (теплый белый)/4500±500К (белый)/мультицвет (плавная смена цветов), синий, зеленый, теплый свет со строб эффектом, белый со строб эффектом, желтый | | | | | | |
| Возможность подключения в линию | есть | | | | | | |
| Максимальное количество гирлянд при последовательном подключении | 5 | | | | | | 3 |
| Количество подвесов на одной гирлянде | 10 | 12 | 12 | 16 | 32 | 38 | 16 |
| Расстояние между подвесами | 16,5см | 17см | 16,5см | 18,75см | 14см | 14см | 18,75см |
| Рабочая температура | -45°...+50°С | | | | | | |
| Степень защиты | IP44 | | | | | | |
| Климатическое исполнение | У2 | | | | | | |
| Класс защиты | II | | | | | | |
| Материал провода | медь | | | | | | |
| Материал оболочки гирлянды | PVC | | | | | | |
| Цвет оболочки кабеля | Белый (прозрачный) | | | | | | |



| | A | B | C |
|------|------|------|----|
| CL22 | 4,5м | 0,8м | 3м |
| CL23 | 5,3м | 0,8м | 3м |

3. Комплектность

- 3.1 Электрическая гирлянда с вилкой для подключения к сети.
- 3.2 Инструкция.
- 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 гирлянду к источнику напряжения, если она находится в упаковке.
- 4.3 **Предупреждение: запрещено использовать электрическую гирлянду без установленной заглушки на свободном соединителе гирлянды.**
- 4.4 Запрещена эксплуатация гирлянды с поврежденным шнуром питания или поврежденной изоляцией кабеля.
- 4.5 Запрещено резать гирлянду.
- 4.6 Запрещено подвешивать на гирлянду механическую нагрузку или создавать другое механическое напряжение.
- 4.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

5. Подключение

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

6. Эксплуатация

- 6.1 Электрическая гирлянда 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 гирлянда 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.

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.

