

## ГІРЛЯНДА ЕЛЕКТРИЧНА ДЛЯ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ ТМ «FERON» CL50-8, CL50-13

### ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

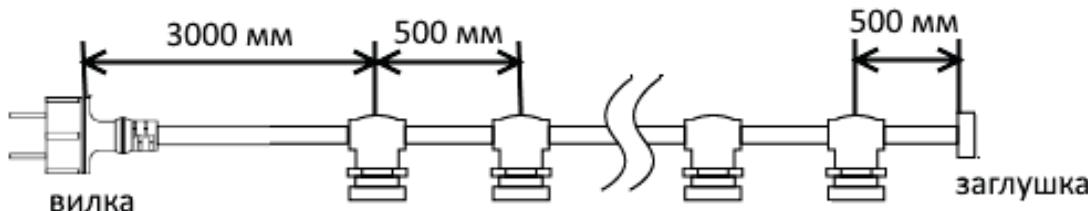
#### 1. Опис

- 1.1 Продукт є світлою електричною гірляндою, що складається з паралельно підключених ламп, призначеною для внутрішнього і зовнішнього освітлення. Гірлянда підходить для освітлення вулиць, дворів, прогулочних доріжок, лижних трас, стадіонів, парків та ін.
- 1.2 Гірлянда призначена для роботи в мережі змінного струму з номінальною мережовою напругою 230В/50Гц.
- 1.3 Гірлянда призначена для використання з лампами з цоколем E27 і діаметром колби 45мм (лампи не входять в комплект постачання). Для підключення до мережі гірлянда оснащена дротом, армованим вилкою.

#### 2. Технічні характеристики

Модель	CL50-8	CL50-13
Номінальна напруга гірлянди	230В/50Гц	
Кількість патронів для ламп (на одній гірлянді)	10шт.	20шт.
Максимально допустима потужність лампи на 1 патрон	80Вт	40Вт
Тип патрона	E27	
Матеріал патрона	латунь	
Лампи, відповідні для застосування	LED, лампи розжарювання	
Тип ламп	G45	
Довжина гірлянди	8м	13м
Максимально допустимий номінальний струм гірлянди	16А	
Максимально допустима потужність підключених ламп	3680Вт	
Можливість підключення в лінію	ні	
Номінальне навантаження на розрив кабелю, Мпа	2500	
Робоча температура	-20°..+70°C	
Ступінь захисту	IP65	
Клас захисту	II	
Матеріал дроту	мідь	
Матеріал оболонки гірлянди (кабелю і патронів)	Полімер (каучук+ПВХ)	
Режим роботи	Статичне свічення	

Розміри гірлянди:



#### 3. Комплектність

- 3.1 Електрична гірлянда з вилкою для підключення до мережі
- 3.2 Інструкція
- 3.3 Упаковка

#### 4. Запобіжні заходи

- 4.1 Світлова гірлянда працює від мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц. До роботи по монтажу і підключенню електричної гірлянди допускаються особи, що мають групу по електробезпеці не нижче III. При необхідності зверніться до кваліфікованого електрика.
- 4.2 Не допускається установка або видалення ламп без відключення гірлянди від мережі.
- 4.3 Не під'єднувати гірлянду до джерела напруги, якщо вона знаходитьться в упаковці.
- 4.4 Для забезпечення ступіня захисту IP65 в усі патрони гірлянди мають бути вкрученні лампи з цоколем E27 і типом колби G45.
- 4.5 Перед увімкненням в мережу необхідно переконатися що всі патрони з лампами.
- 4.6 **Попередження: заборонено використовувати електричну гірлянду без встановленої заглушки на вільному з'єднувачі гірлянди.**
- 4.7 **Попередження: заборонено використовувати гірлянду якщо лампи пошкоджені або їх не має. Ризик ураження електричним струмом.**
- 4.8 При послідовному підключенні гірлянд в лінію заборонено перевищувати максимально допустимий номінальний струм в ланцюзі 16А, що відповідає загальній потужності підключених в гірлянди ламп 3680Вт при мережевій напрузі 230В.
- 4.9 Заборонена експлуатація гірлянди з пошкодженим шнуром живлення або пошкодженою ізоляцією кабелю.
- 4.10 Заборонено різати гірлянду.
- 4.11 При вуличній експлуатації усі місця стиків і з'єднань мають бути надійно захищені від попадання води. При необхідності додатково використати силіконовий герметик.
- 4.12 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.
- 4.13 Пошкоджену лампу відразу замінити лампою відповідного типу та потужності (п 4.4 та таблиця).

## 5. Підключення

- 5.1 Дістаньте гірлянду з упаковки і проведіть зовнішній огляд, перевірте наявність усієї необхідної комплектації.
- 5.2 Встановіть рекомендований тип ламп в усі вільні патрони гірлянди, так ви забезпечите ступінь захисту IP65.
- 5.3 На вільний з'єднувач гірлянди встановіть заглушку.
- 5.4 Змонтуйте гірлянду на місце експлуатації. При монтажі переконайтесь, що шнур гірлянди не піддається підвищеним механічним навантаженням.
- 5.5 Підключіть шнур живлення до гірлянди через відповідний роз'єм, а потім підключіть гірлянду до мережі 230В.
- 5.6 Увімкніть живлення.
- 5.7 Перед монтуванням необхідно перевірити гірлянду із встановленими лампами, короткочасно увімкнути в мережу та пересвідчитися в відсутності дефектів.

## 6. Технічне обслуговування і ремонт

Електрична гірлянда не вимагає спеціального технічного обслуговування.

Рекомендований регламент обслуговування:

- протирання м'якою тканиною корпусу, оптичного блоку проводиться у міру забруднення;
- обслуговування гірлянди виконується при вимкненому живленні.

## 7. Можливі несправності

Ознаки несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При включені живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Перевірте наявність напруги живлячої мережі і, при необхідності, усуńть несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуńть несправність
	Пошкоджений живлячий кабель	Перевірте цілісність ланцюгів і цілісність ізоляції

Якщо виконані дії не допомогли, зверніться в місце продажу гірлянди.

## 8. Зберігання

Зберігання товару здійснюється в картонних коробках в ящиках чи на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.

## 9. Транспортування

Світильник в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.

## 10. Утилізація

Електричні гірлянди утилізуються відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

## 11. Інформація про виробника і дата виробництва

Зроблено в Китаї. Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінгбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріл Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «СВІТРОН», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, офіс 6. Уповноважений представник виробника: ТОВ “Ферон Плюс”, м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, 6.10, офіс 507. тел.: (068) 934-72-72. Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

## 12. Гарантійні зобов'язання

- Гарантійний строк - 14 днів. Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, при спричиненні шкоди товару супутнім обладнанням. Гарантія не поширюється на Продукцію, яка використовувалась в професійних чи комерційних цілях без узгодження з Постачальником.
- Гарантійні зобов'язання виконуються продавцем при пред'явленні правильно заповненого гарантійного талона (з вказівкою дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки) і касового чека продавця. Незаповнений гарантійний талон знімає з продавця гарантійні зобов'язання.
- Гарантія не дійсна, якщо виріб використовувався в цілях, що не відповідають його прямому призначенню; дефект виник після передачі виробу споживачеві і викликаний неправильним або недбалим поводженням, не дотриманням вимог викладених в цій інструкції. А також у разі дії непереборних сил (в т.ч. пожежі, повені, високовольтних розрядів і блискавок і ін.), нещасним випадком, умисними діями споживача або третіх осіб.

