

ГІРЛЯНДА ЕЛЕКТРИЧНА ДЛЯ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ ТМ «FERON» CL25-25, CL50-50

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

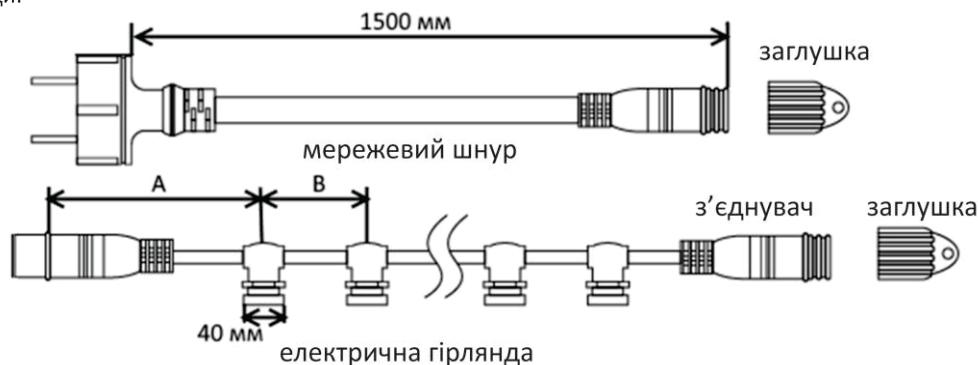
1. Опис

- 1.1 Продукт є світловою електричною гірляндою, що складається з паралельно підключених ламп, призначеною для внутрішнього і зовнішнього освітлення. Гірлянда підходить для освітлення вулиць, дворів, прогулянкових доріжок, лижних трас, стадіонів, парків та ін.
- 1.2 Гірлянда призначена для роботи в мережі змінного струму з номінальною 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, вилкою.
- 1.4 Гірлянди мають можливість підключення двох і більше гірлянд в лінію за умови, що не перевищується максимально допустима потужність лінії (див. параграф 2 цієї інструкції). Максимальна довжина системи має бути врахована по сумарній потужності встановлених ламп, потужність лінії не повинна перевищувати допустиму.

2. Технічні характеристики

Модель	CL25-25	CL50-50
Нормована напруга гірлянди	230В/50Гц	
Кількість патронів для ламп (на одній гірлянді)	100шт.	100шт.
Максимально допустима потужність лампи на 1 патрон	37Вт	
Тип патрона	E27	
Матеріал патрона	латунь	
Лампи, відповідні для застосування	LED, лампи розжарювання	
Тип ламп	G45	
Довжина гірлянди	25м	50м
Максимально допустимий номінальний струм гірлянди	16А	
Максимально допустима потужність підключених ламп	3680Вт	
Можливість підключення в лінію	так	
Максимально допустима загальна потужність гірлянд, включених в лінію	3680Вт	
Номінальне навантаження на розрив кабелю, МПа	7500	
Температура навколишнього середовища для використання	-20°..+70°С	
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP65	
Клас захисту від ураження електричним струмом	II	
Номінальний переріз дротів	2×1,5мм ²	
Матеріал дроту	мідь	
Матеріал оболонки гірлянди (кабелю і патронів)	Полімер (каучук+ПВХ)	
Режим роботи	Статичне свічення	

Розміри гірлянди:



модель	CL25-25	CL50-50
Відстань між патроном і з'єднувачем, А	13мм	25мм
Відстань між патронами, В	25мм	50мм

3. Комплектність

- 3.1 Електрична гірлянда з двома з'єднувачами
- 3.2 Мережевий шнур 1,5м
- 3.3 Заглушка для вільного з'єднувача
- 3.4 Інструкція
- 3.5 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 знаходиться в упаковці.
- 4.4 Для забезпечення ступіня захисту IP65 в усі патрони гірлянди мають бути вкручені лампи з цоколем E27 і типом колби G45.
- 4.5 Перед увімкненням в мережу необхідно переконавшись 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 гірлянди якщо лампи пошкоджено 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 гірлянди.

4.11 При вуличній експлуатації усі місця стиків і з'єднань мають бути надійно захищені від попадання вологи. 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 гірлянди 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 гірлянди на місце експлуатації. При монтажі переконайтеся, що шнур гірлянди не піддається підвищеним механічним навантаженням.

5.5 Підключіть шнур живлення до гірлянди через відповідний роз'єм, а потім підключіть гірлянди до мережі 230В.

5.6 Увімкніть живлення.

5.7 Перед монтуванням необхідно перевірити гірлянди 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 увімкненні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Перевірте наявність напруги живлячої мережі і, при необхідності, усуньте несправність
	Поганий контакт	Перевірте контакти в схемі підключення і усуньте 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.

