

Інструкція з експлуатації

1. Опис

- 1.1 Світлодіодна стрічка 230В ТМ Feron використовується для внутрішнього і зовнішнього декоративного підсвічування приміщень, будівель та об'єктів. Використання світлодіодної стрічки для освітлення не є основним призначенням товару.
- 1.2 Світлодіодна стрічка - прозорий, гнучкий і еластичний шнур з розташованою усередині мідною платою зі світлодіодами.
- 1.3 Світлодіодна стрічка 230В підключається до електромережі через спеціальний мережевий шнур (у комплекті постачання).
- 1.4 Прозорий, гнучкий силіконовий шнур містить спеціальні добавки, що захищають від дії ультрафіолетового випромінювання, які відповідають визначим міжнародним стандартам.
- 1.5 Стрічка монтується на нормально займисту поверхню.

2. Технічні характеристики

Споживана потужність	4,4 Вт/м
Напруга живлення	230В/50Гц
Кількість світлодіодів	60 LED
Тип світлодіодів	SMD2835
Колір світіння	білий (7000К), теплий білий (3000К), жовтий, зелений, червоний, синій
Кратність різання	1 м
Робоча температура	-30°...+50°С
Ступінь пило- і вологозахисту	IP67
Ширина стрічки	12х7 мм
Довжина	100 м

3. Комплект

- 3.1 Світлодіодна стрічка.
- 3.2 Мережевий шнур для підключення до мережі 230В/50Гц - 2 шт., заглушка - 2 шт., з'єднувач - 2 шт., кріплення - 10 шт.
- 3.3 Інструкція з експлуатації.
- 3.5 Пакувальна коробка.

4. Монтаж та підключення

- 4.1 Витягніть світлодіодну стрічку з упаковки і візуально перевірте цілісність силіконового кожуха по усій довжині стрічки.
- 4.2 Перед монтажем світлодіодну стрічку рекомендується прогріти до кімнатної температури, монтаж проводити при плюсових температурах (вище +10°).
- 4.3 Радіус вигину світлодіодної стрічки не повинен бути менш 20 мм. Спроби зігнути кожух світлодіодної стрічки навпіл або отримати ідеально прямий кут при використанні нагрівальних приладів призводять до порушення ізоляції і ушкодження струмопровідних жил усередині світлового шнура.
- 4.4 Підключення до електромережі робити через спеціальний мережевий шнур (у комплекті постачання).
- 4.5 Максимальна довжина послідовно підключених відрізків не повинна перевищувати 50 метрів.
- 4.6 Розрізати світлодіодну стрічку можна тільки у спеціально промаркованих місцях (маркування ножиці). Кратність різання 1 м.
- 4.7 З'єднання відрізків стрічки здійснювати за допомогою з'єднувачів (у комплекті постачання).
- 4.8 Для ізоляції вільних кінців світлодіодної стрічки необхідно використовувати заглушку (у комплекті постачання).
- 4.9 При використанні на вулиці місце з'єднання мережевого шнура зі світлодіодною стрічкою необхідно надійно захистити від вологи герметиком. Вільний кінець світлодіодної стрічки має бути захищений заглушкою і герметиком.
5. **Запобіжні заходи**
- 5.1 **Світлодіодна стрічка призначена для роботи від мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц, яка є небезпечною для життя і здоров'я людини. Усі роботи по підключенню і монтажу світлодіодної стрічки 230В повинен здійснювати кваліфікований персонал, що має групу електробезпеки не нижче III.**
Щоб уникнути виходу з ладу світлодіодної стрічки, викликаного інтенсивним виділенням тепла, не можна підключати стрічку, коли вона знаходиться в технологічній упаковці або намотана на котушку.
- 5.3 Не можна закривати світлодіодну стрічку будь-яким матеріалом в процесі роботи, щоб уникнути перегрівання і виходу з ладу світлодіодів.

- 5.4 ЗАВЖДИ застосовувати заглушку, призначену для захисту незайнятого кінця стрічки, вона повинна щільно прилягати і, при необхідності, має бути зафіксована клеєм або герметиком.
- 5.5 Не використовувати світлодіодну стрічку з пошкодженням мережевим шнуром, кабелем живлення або пошкодженою ізоляцією світлового шнура, за відсутності заглушки на вільному торці світлового шнура.
- 5.6 Для тривалої експлуатації світлодіодної стрічки 230В рекомендується використовувати стабілізатор напруги.
- 5.7 Максимально допустима довжина послідовного підключення світлодіодної стрічки не повинна перевищувати 50 м. Підключення відрізків більшої довжини заборонено.
- 5.8 Не допускати розтягуючу механічну дію на мережевий шнур, не підвішувати на мережевий шнур вантажі.
- 5.9 Заборонено занурювати світлодіодну стрічку IP67 у воду на глибину понад 100 см.
6. **Зберігання**
Зберігання товару виконується в упаковці у приміщенні за відсутності зовнішнього агресивного середовища. Температура зберігання від -40°С до +60°С, відносна вологість не більше 95% при температурі 25°С.
7. **Транспортування**
Товар в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.
8. **Утилізація**
Світлодіодна стрічка утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.
9. **Інформація про виробника та дата виготовлення**
Вироблено в Китаї. Інформація про виробника нанесена на стікер товару. Дата виготовлення промаркована на стікері товару у форматі MM.PP де MM - місяць виготовлення, PP - рік виготовлення.
10. **Гарантійні обов'язки**
- Гарантія дотримується при виконанні необхідних умов експлуатації, транспортування і зберігання.
- Гарантійні обов'язки 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 обов'язки.
- Продавець та виробник товару не несуть відповідальність за супутні витрати, пов'язані з монтажем і введенням товару в експлуатацію.
- Гарантія не поширюється у випадках використання на виробництві, з метою отримання прибутку, а також в інших цілях, що не відповідають прямому застосуванню продукції ТМ «Feron», призначеної для побутових потреб.
- Гарантія поширюється тільки на асортимент, проданий через роздрібну мережу.