

# ВБУДОВАНІ СВІТИЛЬНИКИ ЗІ СВІТЛОСВІЧУВАННЯМ ТМ «FERON» ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Ця інструкція поширюється на світильники ТМ "Feron" з декоративним підсвічуванням з використанням світлодіодної стрічки та світлодіодного драйвера, які призначенні для загального освітлення приміщень офісів, торгових і виставкових залів, приміщень громадського харчування, магазинів, житлових приміщень та ін.

## 1. Технічні характеристики \*

Напруга живлення світлодіодної лампи (не входить в комплект постачання)	230В
Джерело світла, цоколь лампи та її максимальна допустима потужність	див. на упаковці
Клас захисту від ураження електричним струмом	III
Ступінь захисту від пилу і вологи	IP20
Температура довкілля	+5 .. + 40 °C
Відносна вологість не більше	75% (при 25 °C)
Матеріал корпусу, габаритні розміри та вбудований розмір	див. на упаковці
Підключення світлодіодного підсвічування	через LED драйвер до мережі 220В
Потужність світлодіодного підсвічування	див. на упаковці

\* Представлені в цьому посібнику технічні характеристики можуть незначно відрізнятися в залежності від партії виробництва, виробник має право вносити зміни в конструкцію продукту без попереднього повідомлення (див. на упаковці)

## 2. Комплектність

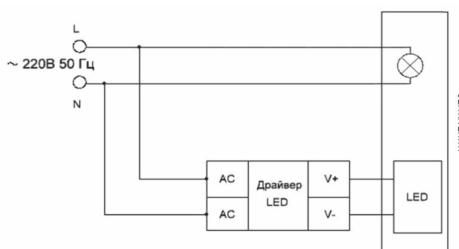
- 2.1 Світильник
- 2.2 Патрон G5.3 (у разі світильника для лампи типу MR16)
- 2.3 Інструкція з експлуатації
- 2.4 Упаковка

## 3. Заходи безпеки

- 3.1 Всі роботи зі світильником здійснювати лише при відключеному електро живленні.
- 3.2 Світильники призначенні для використання лише всередині приміщень.
- 3.3 Роботи по монтажу та підключенню світильника повинні здійснювати особи, які мають необхідні допуски і кваліфікацію. При необхідності звернутися до кваліфікованого електрика.
- 3.4 Не використовувати світильник, у разі якщо порушені цілісність ізоляції кабелю мережі живлення.
- 3.5 У світильниках можна встановлювати тільки той тип і потужність ламп, які вказані на упаковці.
- 3.6 Не використовувати з галогенними лампами розжарювання – це приведе до підвищення теплового навантаження на світлодіоди підсвічування і скорочення терміну служби.
- 3.7 Використання світильника в приміщеннях з електронебезпекою (земляні, дерев'яні чи бетонні поли, наявність глухозаземлених металевих конструкцій) без захисного заземлення ЗАБОРОНЕНО.
- 3.8 Не підключати світлодіодний драйвер через димер (світлорегулятор).
- 3.9 Радіоактивні та отруйні речовини в складі світильника не входять.

## 4. Монтаж та підключення

- 4.1 Дістаньте світильник з упаковки, зробіть його зовнішній огляд.
- 4.2 Виконайте підключення світильника до мережі згідно зі схемою:



- 4.3 Для установки світильника в нишу необхідно підняти металеві пружини вгору, поки вони не стануть паралельні, потім встановити світильник в нишу відповідного розміру.
- 4.4 Вставте лампу в світильник
- 4.5 У випадку відсутності необхідності в світлодіодному підсвічуванні драйвер LED не підключається до мережі.

## 5. Технічне обслуговування

- 5.1 Світильник зроблений закінченим модулем і ремонту не підлягає.
- 5.2 Всі роботи з обслуговуванням світильника здійснюються тільки при вимкненому електро живленні.
- 5.3 Світильник не вимагає спеціального технічного обслуговування. Протирання від пилу корпусу і оптичного блоку світильника здійснювати м'якою тканиною в міру забруднення.

## 6. Можливі несправності

Несправність	Причина появи	Способи усунення
Не вмикається лампа	Відсутність напруги в мережі	Відновіть напругу в мережі
	Обрив контакту, порушені цілісність кабелю мережі живлення	Перевірте підключення та цілісність ізоляції живильного кабелю, при необхідності виправте несправність
	Неправильне підключення	Перевірте схему підключення, при необхідності виправте несправність
Не загортається світлодіодне підсвічування	Неправильне підключення світлодіодного драйвера	Замініть лампу
		Перевірте схему підключення, при необхідності усуньте несправність

- 7. Зберігання**  
Світильники зберігаються у картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.
- 8. Транспортування**  
Світильник в упаковці придатний для транспортування автомобільним, залізничним, морським або авіаційним транспортом.
- 9. Утилізація**  
Світильник утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.
- 10. Інформація про виробника, імпортера і дата виробництва**  
Зроблено в Китай, Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай, / Нінгбо Юзінг Електронік Ко., ЛТД, Цвіл Індастріл Зон, Пуген Вілах, Къоаї Нінгбо, Китай.  
Імпортер: ТОВ "СВІТРОН", Україна, 65101, Одесська 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.ПППП , де ММ - місяць виготовлення, ПППП - рік виготовлення.
- 11. Гарантійні обов'язки**
  - Заміні підлягає продукція ТМ «Feron», яка не має видимих механічних пошкоджень і слідів розкриття корпусу .
  - Продукція підлягає заміні при поверненні повної комплектації товару, упаковка якого не пошкоджена (втрати товарного виду).
  - Гарантійні обов'язки виконуються продавцем при пред'явленні правильно заповненного гарантійного талона (з вказівкою дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки) і касового чека продавця. Незаповнений гарантійний талон знямас з продавця гарантійні обов'язки.
  - Гарантія поширяється тільки на асортимент, проданий через роздрібну мережу .
  - Гарантія дотримується при виконанні необхідних умов експлуатації, транспортування і зберігання.
  - Гарантія не поширяється 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.

# Feron

Увага: для дотримання гарантійних зобов'язань вимоги до підключення та експлуатації світильника, описані в інструкції, є обов'язковими

Даний гарантійний талон заповнюється тільки при роздрібному продажу продукції торгівельної марки "FERON"

## ГАРАНТИЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець \_\_\_\_\_

Покупець \_\_\_\_\_

підпись

МП

### УВАГА!

Незаповнений гарантійний талон знямає з продавця гарантійні зобов'язання.  
Талон дійсний при пред'явленні касового чека (товарної накладної).

