

# Світильники ТМ «FERON» з патроном GU10

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

- 1.1 Світильники призначені для загального і декоративного освітлення житлових і громадських приміщень, підсвічування поліць і ніш, освітлення торгових вітрин, освітлення квартир і так далі.
- 1.2 Світильники встановлюються відповідно до виду конструкції, який зазначений на упаковці (накладні - безпосередньо на плоску поверхню з нормальним займистого будівельного матеріалу, підвісні - з установкою підстави підвісу, трекові - на трекову шину).
- 1.3 Світильники призначені для використання з галогенними або світлодіодними лампами з цоколем GU10, розрахованими для використання в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В/50Гц, і що мають потужність, яка не перевищує 35 Вт (лампа не входить в комплект постачання).
- 1.4 Світильники призначені для використання тільки усередині сухих опалюваних приміщень.

### 2. Технічні характеристики:

Тип патрона для лампи	GU10
Тип лампи	Світлодіодна, галогенна
Типорозмір	MR16
Напруга живлення	230В
Частота мережі	50Гц
Габаритні розміри, мм	Див. на упаковці
Колір корпусу, мм	Див. на упаковці
Матеріал корпусу	Алюміній
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP20
Клас захисту від поразки електричним струмом	I
Температура довкілля	+5.. +40 °C
Відносна вологість	не більше 75%

### 3. Комплектація

- 3.1 Світильник.
- 3.2 Інструкція з експлуатації.
- 3.3 Коробка пакувальна.

### 4. Монтаж та підключення

#### 4.1 Накладні та підвісні моделі:

- 4.1.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд.
- 4.1.2 Знеструміть і підготуйте до підключення кабель живлячої мережі. Підведіть живлячий кабель до місця установки світильника.
- 4.1.3 Виконайте розмітку стелі і підготовку монтажних отворів відповідно до настановних розмірів світильника.
- 4.1.4 Від'єднайте підставу світильника, протягніть живлячий дріт в кабельне введення, встановіть підставу світильника на монтажній поверхні за допомогою саморізів та підключіть дроти кабелю.
- 4.1.5 Зафіксуйте корпус світильника на закріплений підставі.
- 4.1.6 Акуратно витягніть кільце світильника або викрутіть його (залежно від конструкції).
- 4.1.7 Встановіть лампу типу MR16 з цоколем GU10 (не входить в комплект постачання) в патрон світильника та утримувачі лампи на зовнішньому кільці (якщо вони є).
- 4.1.8 Встановіть кільце у світильник, переконайтесь, що лампа встановлена рівно, і кільце надійно зафіковане.
- 4.1.9 Увімкніть живлення.

#### 4.2 Трекові моделі:

- 4.2.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд.
- 4.2.2 Знеструміть і підготуйте до підключення кабель живлячої мережі. Підведіть живлячий кабель до місця установки шинопроводу.
- 4.2.3 Виконайте установку і підключення шинопроводу (скористайтеся інструкцією із встановлення шинопроводу).
- 4.2.4 Встановіть лампу типу MR16 з цоколем GU10 (не входить в комплект постачання) в патрон світильника
- 4.2.5 Вставте світильник в шинопровід і зафіксуйте поворотом важелів.
- 4.2.6 Увімкніть живлення.

## 5. Технічне обслуговування

- 5.1 Обслуговування світильника проводити лише при відключеному електро живленні.
- 5.2 Протирання світильника від пилу здійснювати м'якою тканиною у міру забруднення.
- 5.3 Заміну ламп здійснювати в міру необхідності.

## 6. Запобіжні заходи

- 6.1 Усі роботи по монтажу і підключенню світильника здійснюються лише при вимкненому електро живленні.
- 6.2 Світильники призначенні для використовування лише усередині приміщен.
- 6.3 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію.
- 6.4 Заборонена експлуатація світильника при пошкодженій ізоляції живлячого кабелю.
- 6.5 У світильник можна встановлювати лише той тип і потужність ламп, які вказані в цій інструкції.

## 7. Характерні несправності і способи їх усунення

Несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При включені живлення світильник не працює	Відсутня напруга в живлячій мережі	Відновіть напругу в мережі
	Вийшла з ладу лампа	Замініть лампу
	Обрив контакту, порушена цілісність кабелю живлячої мережі	Перевірте підключення та цілісність ізоляції живлячого кабелю
	Неправильне підключення	Перевірте схему підключення, при необхідності усуньте несправність

## 8. Зберігання

Світильники зберігаються в картонних коробках в ящиках або на стелажах в сухих опалюваних приміщеннях.

## 9. Транспортування

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

## 10. Утилізація

Світильник утилізується 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.



**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 \_\_\_\_\_

підпис

МП

УВАГА!

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