

# Накладні світильники ТМ «Feron» ML202-P, ML203-P

## Інструкція з експлуатації

### 1. Опис

- 1.1 Світильники призначені для загального і декоративного освітлення житлових і громадських приміщень, підсвічування полиць і ніш, освітлення торгових вітрин, освітлення квартир і так далі.
- 1.2 Світильники встановлюються накладним монтажем на плоску поверхню з нормально займистого будівельного матеріалу.
- 1.3 Світильники призначені для використання зі світлодіодними лампами з цоколем G5.3, розрахованими для використання в мережі змінного та постійного струму з номінальною напругою 12В (лампа не входить в комплект постачання).
- 1.4 Світильники призначені для використання тільки усередині сухих опалюваних приміщень.

### 2. Технічні характеристики:

Найменування	ML202-P	ML203-P
Нормована напруга		≈12В
Тип лампи		MR16
Патрон лампи		G5.3
Максимально допустима потужність лампи		6Вт
Клас захисту від ураження електричним струмом		III
Ступінь захисту від пилу і вологи		IP20
Температура навколишнього середовища для використання		+0 .. +45°C
Температура зберігання		-20 .. + 50°C
Відносна вологість не більше		80% (при 25 °C)
Обертання у вертикальній площині		60°
Колір корпусу		див. на упаковці
Матеріал корпусу		пластик
Розміри	Ø96x100мм	96x96x100мм

### 3. Комплектація

- 3.1 Світильник.
- 3.2 Патрон G5.3
- 3.3 Інструкція з експлуатації.
- 3.4 Коробка пакувальна.

### 4. Монтаж та підключення

- 4.1 Дістаньте світильник з упаковки і проведіть зовнішній огляд.
- 4.2 Знеструміть і підготуйте до підключення кабель мережі живлення. Підведіть кабель мережі живлення до місця установки світильника.
- 4.3 Виконайте розмітку стелі і підготовку монтажних отворів відповідно до настановних розмірів світильника.
- 4.4 Протягніть живлячий дріт в кабельне введення основи світильника, встановіть її на монтажній поверхні за допомогою саморізів та підключіть дроти кабелю до дротів патрону G5.3.
- 4.5 Встановіть лампу типу MR16 з цоколем G5.3 (не входить в комплект постачання) в фіксуюче кільце корпусу світильника та в патрон G5.3.
- 4.6 Зафіксуйте корпус світильника на закріпленій основі.
- 4.7 Увімкніть живлення.

### 5. Технічне обслуговування

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

### 6. Запобіжні заходи

- 6.1 Усі роботи по монтажу і підключенню світильника здійснюються лише при вимкненому електроживленні.
- 6.2 Світильники призначені для використовування лише усередині приміщень.
- 6.3 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію, та групу з електробезпеки не нижче III.
- 6.4 Заборонена експлуатація світильника при пошкодженій ізоляції кабелю живлення.
- 6.5 У світильник можна встановлювати тільки той тип і потужність ламп, який вказаний в цій інструкції.

**7. Характерні несправності і способи їх усунення**

Несправності	Вірогідна причина	Метод усунення
При ввімкненні живлення світильник не працює	Відсутня напруга в мережі живлення	Відновіть напругу в мережі
	Вийшла з ладу лампа	Замініть лампу
	Обрив контакту, порушена цілісність кабелю мережі живлення	Перевірте підключення та цілісність ізоляції мережі живлення
	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 у 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, імпортера і дата виробництва**

Зроблено в Китаї. Виробник: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai Ningbo, Китай. / Нінбо Юзинг Електронікс Ко., ЛТД, Цівіл Індастріал Зон, Пуген Вілаж, Кьюаі Нінгбо, Китай. Імпортер: ТОВ «ТРИАЛЮКС», Україна, 65101, Одеська обл., м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, оф.605. Уповноважений представник виробника, що здійснює його функції щодо прийняття претензій: ТОВ “Ферон Плюс”, м. Одеса, вул. Космонавта Комарова, б.10, офіс 507. тел.: (068) 934-72-72, feron\_plus@ukr.net. Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

**12. Гарантійні зобов'язання**

- 12.1 Гарантійний строк вказаний на упаковці. Початком гарантійного терміну вважається дата продажу товару, яка встановлюється на підставі документів (або копій документів), що засвідчують факт продажу, або заповненого гарантійного талона (із зазначенням дати продажу, найменування виробу, дати закінчення гарантії, підпису продавця, печатки магазину).
- 12.2 У разі відсутності можливості точного встановлення дати продажу гарантійний термін відраховується від дати виробництва товару, яка нанесена на корпус товару у вигляді напису, гравіювання або стікерування.
- 12.3 Якщо від дати виробництва товару, що повертається на склад постачальника, пройшло більше року, то гарантійні зобов'язання НЕ виконуються без наявності заповнених продавцем документів, що засвідчують факт продажу товару.
- 12.4 Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 12.5 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.
- 12.6 Зобов'язання не поширюються на шкоду, причинену іншому обладнанню, що працює в сполученні зі світильником.

# 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”

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Дата продажу	Найменування виробу	Кількість	Дата закінчення гарантійного терміну

Продавець \_\_\_\_\_

Покупець \_\_\_\_\_

підпис

МП

УВАГА!

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