

# ЛІНІЙНИЙ СВІТЛОДІОДНИЙ СВІТИЛЬНИК AL5020 ТМ «FERON»

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення світильника:

- 1.1 AL5020 - світильник зі світлодіодними джерелами світла загального призначення. Світильник призначений для внутрішнього освітлення житлових і громадських приміщень : офісів, торгових залів, підсобних приміщень, коридорів, сходових прольотів і ін.
- 1.2 Світильники призначені для роботи в мережі змінного струму з номінальною напругою 230В
- 1.3 Світильники встановлюються на плоску поверхню з нормальною займистого матеріалу.

### 2. Технічні характеристики\*:

Нормована потужність світильника	18Вт	36Вт	52Вт
Напруга живлення	~165-265В		
Номінальна частота	50Гц		
Номінальний світловий потік	1300Лм	2600Лм	4100Лм
Тип кривої сили світла	Д		
Кут розсіювання	120°		
Корельована колірна температура	4000К, 6500К (див. на упаковці)		
Ступінь захисту від пилу та вологи	IP40		
Клас захисту від ураження електричним струмом	I		
Температура навколишнього середовища для використання	-10..+40°C		
Температура зберігання	-20..+60°C		
Відносна вологість не більше	80% (при 25°C)		
Коефіцієнт пульсації освітленості менш	5%		
Матеріал корпусу	Сталь, ABS пластик		
Матеріал розсіювача	Світлостабілізований полістирол		
Тип розсіювача	Призма з тисненням		
Габаритні розміри, мм (д×ш×в)	600×60×23	1200×60×23	1200×60×23
Ресурс роботи світлодіодів	30000 годин		

\* Представлені в цій інструкції технічні характеристики можуть незначно відрізнятися залежно від партії виробництва. Виробник має право вносити зміни в конструкцію товару без попереднього повідомлення (див. на упаковці)

### 3. Комплектація світильника:

- 3.1 Світильник у зборі 1шт.
- 3.2 Інструкція з експлуатації 1шт.
- 3.3 Кріпильний комплект 1шт.
- 3.4 Упаковка 1шт.

### 4. Монтаж та підключення світильника

- 4.1 До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію.
- 4.2 Усі роботи по монтажу і підключенню світильника здійснюються тільки при вимкненому електроживленні.
- 4.3 Витягнути світильник з коробки і зробити його зовнішній огляд, перевірити комплектність.
- 4.4 Змонтувати світильник на монтажній поверхні:
  - Встановити кріпильні скоби на монтажну поверхню і закріпити їх саморізами.
  - Встановити світильник в кріплення.
- 4.5 Підключіть дроти світильника до мережі 230В/50Гц., використовуючи отвір на тильній або бічній стороні світильника.
- 4.6 Увімкніть живлення.

### 5. Заходи безпеки

- 5.1 Світильник живиться мережевою напругою 230 Вольт, яка є небезпечною. **До роботи зі світильником допускаються особи, які мають необхідну кваліфікацію.**
- 5.2 Застосування у вологих, запилених, пожежонебезпечних або вибухонебезпечних приміщеннях заборонено.
- 5.3 Світильник розроблений з урахуванням захисту від удару електричним струмом. Забороняється експлуатувати світильник без підключеного контакту заземлення.
- 5.4 Виріб призначений для використання тільки усередині приміщень.
- 5.5 Не експлуатувати світильники при температурі довкілля, що перевищує допустиму робочу температуру. Не встановлювати світильники поблизу нагрівальних приладів.
- 5.6 Заборонена експлуатація світильників з несправним вимикачем, пошкодженим корпусом, живлячим шнуром.
- 5.7 Протирання від пилу корпусу і оптичного блоку світильника вологою тканиною при увімкненому електроживленні заборонено.
- 5.8 Не використовувати світильники в ланцюгах зі світлорегуляторами (димерами) або вимикачами з неоновим або світлодіодним підсвічуванням.
- 5.9 Радіоактивні і отруйні речовини до складу світильника не входять.

### 6. Технічне обслуговування і ремонт

Світильник сконструйований таким чином, що спеціального технічного обслуговування не вимагає.

Рекомендований регламент обслуговування:

- протирання м'якою тканиною корпусу, оптичного блоку проводиться у міру забруднення;
- джерело світла є незамінюваним, увесь світильник має бути заміненим за досягнення джерелом світла кінця його строку служби.
- обслуговування світильника виконується при вимкненому живленні.

## 7. Характерні несправності та способи їх усунення

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 після виконаних дій світильник не спалахує, то подальший ремонт не доцільний (непоправний дефект). Зверніться в місце продажу світильника.

## 8. Зберігання

Світильники зберігаються в картонних коробках в ящиках або на стелажах приміщеннях при температурі довкілля від -20°C до +60°C, відносна вологість не більше 80% при температурі 25°C.

## 9. Транспортування

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

## 10. Утилізація

Світильники не містять дорогих або токсичних матеріалів і комплектуючих деталей, що вимагають спеціальної утилізації. Після закінчення терміну служби світильник необхідно розібрати на деталі, розсортувати по видах матеріалів і утилізувати як побутові відходи.

## 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, б.10, офіс 6. 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. Дата виготовлення нанесена на корпус виробу у форматі ММ.РРРР, де ММ - місяць виготовлення, РРРР - рік виготовлення.

## 12. Гарантійні зобов'язання

- 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).
- 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.
- 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.
- Гарантійні зобов'язання не виконуються при наявності механічних пошкоджень товару, видимими ознаками втручання в конструкцію або порушення умов експлуатації, зберігання або транспортування.
- 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.
- 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).