

# Світлодіодні лампи серії e.save.LED.Pro

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Світлодіодні лампи серії **e.save.LED.Pro** (далі виріб або лампа) використовуються в якості джерел світла в приладах освітлення. Вони можуть використовуватись в світильниках внутрішнього та зовнішнього використання.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання, зокрема **ДСТУ EN 62560:2016, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN61000-3-3:2017**. Виріб сертифікований на території України згідно чинного законодавства.

### 2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення e.save.LED.Pro.T8							
	60.G13. 9.4200	60.G13. 9.6500	90.G13. 12.4200	90.G13. 12.6500	120.G13. 18.4200	120.G13. 18.6500	150.G13. 24.4200	150.G13.2 4.6500
Номінальна напруга, В	230							
Діапазон робочої напруги, В	85-265							
Індекс передачі кольору, не менше, Ra	80							
Коефіцієнт пульсації, не більше, %	5							
Клас енергоефективності	A++							
Розрахунковий термін служби, год	30 000							
Номінальний термін служби, год	30 000							
Стабільність світлового потоку в кінці номінального строку служби, %	70							
Кількість циклів Увімк/Вимк до передчасного виходу з ладу	30 000							
Форма колби	T8							
Тип цоколю	G13							
Номінальна потужність	9		12		18		24	
Світловий потік, лм	820		1 020		1 530		2 040	
Кольорова температура, К	4 200	6 500	4 200	6 500	4 200	6 500	4 200	6 500
Середньозважений річний обсяг енергоспоживання, кВт*год/1000 год	9		12		18		24	
Діапазон робочих температур, °С	-20...+45							
Довжина, мм	590		890		1 199		1 499	
Діаметр, мм	26							

### 3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

1. лампа – 1 шт.;
2. інструкція з експлуатації – 1 шт.

### 4. Особливості роботи

Лампи не призначені для роботи з регуляторами світла (димерами).

Використовувати лампи для зовнішнього освітлення тільки в світильниках. Не допускається потрапляння на лампу води або снігу.

**УВАГА! ДО ЗНИЖЕННЯ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ ЛАМПИ АБО ПЕРЕДЧАСНОМУ ВИХОДУ З ЛАДУ МОЖУТЬ ПРИВЕСТИ:**

- можливий перегрів електронних компонентів лампи при експлуатації в повністю закритому світильнику або при більш високій температурі експлуатації;
- перевантаження при тривалій роботі на напрузі, відмінній від номінальної.

Лампа встановлюється в світильник замість стандартної люмінесцентної лампи та підключається напряму до мережі 230 В, при цьому пускорегулююча апаратура зі світильника видаляється.

### 5. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрації.

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ДСТУ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника. Штабелювання транспортної тари з лампами відбувається на висоту до 2,7 метра. При транспортуванні уникати механічних ударних навантажень.

### 6. Вимоги безпеки

#### ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- тривало дивитись на увімкнену лампу або направляти джерело світла в очі;
- розбирати лампу та вклучати у розібраному вигляді;
- експлуатувати лампу з механічними пошкодженнями.

**УВАГА! ПЕРЕД МОНТАЖЕМ ЛАМПИ ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО НОМІНАЛЬНА НАПРУГА, ЯКА ВКАЗАНА НА МАРКУВАННІ ЛАМПИ, ВІДПОВІДАЄ НАПРУЗІ МЕРЕЖІ.**

Монтаж, демонтаж та обслуговування лампи проводиться тільки при відключеній напрузі мережі. Лампи ремонту не підлягають. При виникненні несправності лампу утилізувати. При виникненні несправності в період гарантійного обслуговування, звертатись до продавця.

## 7. Обслуговування

Обслуговування ламп не потрібне. Видалення забруднень з поверхні лампи слід проводити м'якою сухою тканиною. Не допускається використання розчинників, агресивних миючих або абразивних засобів.

## 8. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ДСТУ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника. Штабелювання транспортної тари з лампами відбувається на висоту до 2,7 метра. При транспортуванні уникати механічних ударних навантажень.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -45 до +50 °С та відносній вологості 80 % при 25 °С без конденсації.

## 9. Утилізація

Утилізація ламп проводиться згідно з правилами утилізації побутової електротехніки.

## 10. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби – 30 000 год за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійний термін експлуатації виробу - 2 роки з дня продажу за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, літ. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Дата продажу: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



### Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua