

Світильник аварійний світлодіодний e.emerg.506L.led.NM.3h.IP20

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світильник аварійний світлодіодний e.emerg.506L.led.NM.3h.IP20 (далі виріб або світильник) призначений для тимчасового освітлення та індикації у випадку непередбаченого припинення постачання електроенергії.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ ІЕС 60598-2-22: 2009, ДСТУ ІЕС 61547-2001.**

2. Технічні характеристики

Найменування параметра	Значення
Режим роботи	Не постійний
Джерело світла	Світлодіоди 18 шт. SMD3528
Номінальна напруга	230В/50Гц
Номінальна потужність	1,2Вт
Акумулятор	3,6В 1200мА/год. Ni-Cd
Термін роботи в аварійному режимі	3 год.
Термін зарядки	24 год.
Ступінь захисту	IP20

Таб. 1

3. Умови експлуатації

Найменування параметра	Значення
Діапазон робочих температур	-10...+40°C
Кліматичне виконання	УХЛЗ.1
Висота над рівнем моря, м	≤ 2000
Відносна вологість при 25°C	≤ 60%
Ступінь захисту середовища	3

Таб. 2

Світильник повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- невибухонебезпечне;
- що не містить агресивних газів і пари, в концентраціях, що руйнують метали, і ізоляцію;
- не насичена струмопровідним пилом і парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання.

4. Комплекtnість

- Світильник в зборі - 1 шт.;
- Технічний опис та інструкція з експлуатації- 1 шт.;
- Упаковка - 1 шт.;
- Комплект кріплення - 1 шт.

5. Габаритні та установчі розміри

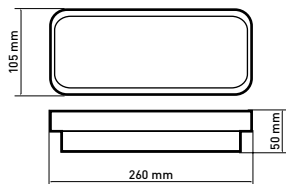


Рис. 1

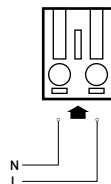


Рис. 2

6. Монтаж та експлуатація

Монтаж світильника повинен виконувати кваліфікований персонал, ознайомлений з даним керівництвом з експлуатації та маючий не нижче III категорії допуск з ТБ.

Перед установкою необхідно переконатися у відсутності зовнішніх пошкоджень світильника, а також у правильності напруги мережі живлення.

Всі роботи з монтажу світильника повинні проводитися тільки при відключеній мережі живлення.

Установка світильника в межах дії хімічно-активного середовища заборонена.

Підготуйте місце під монтаж згідно дизайну та установчих розмірів.

При необхідності, наклейте вказівник на розсіювач (постачається окремо).

Зніміть задню кришку світильника.

Для підключення світильника дроти живлення пропустіть через отвір у боковій частині корпусу світильника та під'єднайте їх до клем L і N згідно схеми (Рис. 2).

З'єднайте контакти батареї з відповідними клемми світильника.

Встановіть світильник за допомогою кріплень які входять в комплектацію світильника.

Увімкніть живлення. Переконайтеся, що відбувається зарядка, це підтверджується свіченням світлодіода. Перша зарядка батареї проводиться не менше 24 годин.

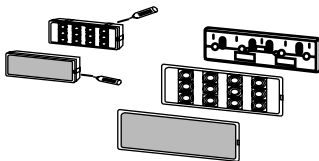


Рис. 3

7. Перевірка

Світильник повинен проходити перевірку два рази на рік. Перед цією перевіркою світильник повинен бути підключений до електромережі не менше 24 годин (не повинно бути перерв електроживлення).

Для того щоб перевірити тривалість роботи в аварійному режимі, треба відключити електроживлення світильника.

Світильник повинен працювати в аварійному режимі не менше 3-х годин. Менша тривалість роботи говорить про відмову і необхідності гарантійного чи сервісного обслуговування. Після 3-х років експлуатації можливе зниження тривалості роботи в аварійному режимі.

Якщо світильник не експлуатувався протягом року, наприклад, було відключено від електромережі або перебував на зберіганні, то вищевказану процедуру перевірки слід провести 3 рази без тривалої перерви. При цьому перерва в живленні між циклами повинен становити 3-6 годин. Якщо при 3-му відключенні живлення світильника тривалість роботи в аварійному режимі не відновиться, то це говорить про несправність.

8. Догляд і профілактика

Світлодіоди розраховані на 50000 годин безперервної роботи, при нормальних режимах роботи. При критичних режимах роботи термін служби світлодіодів значно скорочується.

Акумуляторні батареї розраховані на термін безперервної роботи протягом 3-х років. Вони повинні бути замінені, якщо світильник не проходить перевірку на тривалість роботи. Батареї можуть експлуатуватися і більше 3-х років, якщо вони забезпечують нормативну тривалість аварійного режиму.

Відпрацьовані акумулятори підлягають утилізації спеціалізованими підприємствами.

9. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування і підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, що має групу допуску з електробезпеки не нижче III, ознайомлені з цією інструкцією з експлуатації.

Монтаж і підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі.

Недотримання вимог цієї інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

10. Транспортування та зберігання

Транспортування виробів дозволяється згідно механічних факторів по групам С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150.

Зберігання виробів дозволяється лише в упаковці виробника в приміщеннях з проточною вентиляцією при температурі середовища від -20 до +50°C і відносній вологості не більш 70%.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

11. Гарантійні зобов'язання

Компанія «E.NEXT-Україна» визначає Гарантійний термін експлуатації аварійного світильника 12 місяців з дня продажу при дотриманні споживачем умов монтажу, транспортування, збереження та експлуатації.

Гарантійні обов'язки не розповсюджуються на вироби:

- маючі механічні пошкодження;
- пошкодження викликані порушенням правил ПУЕ та цієї інструкції;
- маючі сліди несанкціонованого проникнення.

З питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія «E.NEXT-Україна»

08132, Україна, Київська область, м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, буд. «В», тел.: +38 /044/ 500-9000.

Дата виготовлення: «___» _____ 20__ р.

Дата продажу: «___» _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Постачальник: 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