

Світильник аварійний світлодіодний e.emerg.507L.led.NM.3h.IP65

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світильник аварійний світлодіодний e.emerg.507L.led.NM.3h.IP65 (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 EN 60598-2-22, ДСТУ EN 61547.**

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення		
Тип	e.emerg.507L	e.emerg.507L-24	e.emerg.507L-50
Режим роботи	не постійний		
Джерело світла	12 LED	24 LED	50 LED
Потужність, Вт	0,9	2,5	4
Номинальна напруга	230 В/50 Гц		
Світловий потік	70 Лм	200 Лм	400 Лм
Акумулятор	3,6 В 1 200 мА/год. Ni-Cad	7,2 В 1 000 мА/год. Li-ion	7,2 В 1 500 мА/год. Li-ion
Термін роботи в аварійному режимі	3 год.		
Термін зарядки	24 год.		
Ступінь захисту	IP65		

3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур	-10...+40 °С
Кліматичне виконання	УХЛ3.1
Висота над рівнем моря, м	≤ 2 000
Відносна вологість при 25 °С	≤ 60 %
Ступінь захисту навколишнього середовища	3

Світильник повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечно;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання.

4. Комплекtnість

До комплекту поставки входить:

- світильник - 1 шт.;
- технічний опис та інструкція з експлуатації - 1 шт.;
- упаковка - 1 шт.;
- набір кріплення - 1 шт.

Увага! Наклейки-піктограми постачаються окремо.

5. Габаритні та установчі розміри, мм

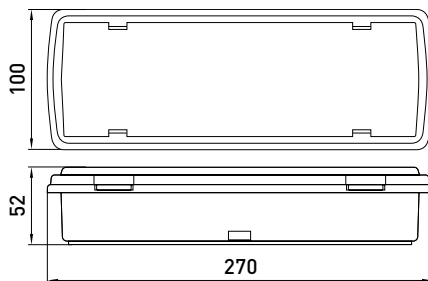


Рис. 1

6. Монтаж та експлуатація

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

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

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

Установка світильника в межах дії хімічно-активного середовища заборонена.

Підготуйте місце під монтаж згідно дизайну та установчих розмірів.

Зніміть розсіювач світильника.

При необхідності, наклейте вказівник (постачається окремо) на розсіювач.
 Від'єднайте рефлектор з платою від корпусу світильника так, як це відображено на Рис. 2.
 Встановіть сальник в один з трьох спеціальних отворів.
 Для підключення світильника дроти живлення пропустіть через сальник та під'єднайте їх до клем L і N згідно схеми:
 А-В-С: отвори для з'єднання проводів

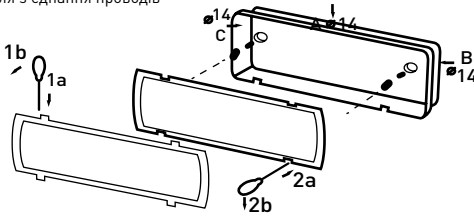


Рис. 2

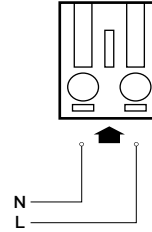


Рис. 3

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.

7. Перевірка

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, був відключений від електромережі або перебував на зберіганні, то вище вказану процедуру перевірки слід провести 3 рази без тривалої перерви. При цьому перерва в живленні між циклами повинна становити 3-6 годин. Якщо при 3-му відключенні живлення світильника тривалість роботи в аварійному режимі не відновиться, то це говорить про несправності.

8. Догляд та профілактика

Світлодіоди розраховані на 50 000 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-ї, 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. Утилізація

До складу світильника сходять герметичний нікель-кадмієвий або літій-іонний акумулятор, який небезпечний для здоров'я людини та навколишнього середовища при неправильній утилізації. Перед утилізацією, вилучіть елемент живлення світильника.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ! Викидати акумулятор у смітєспровід житлових та громадських будівель.

Відпрацьований акумулятор повинен бути переданий на утилізацію в спеціалізовані підприємства, які мають сертифікат на переробку відходів, що відповідає I класу небезпеки.

Утилізація світильника проводиться з відповідності з правилами утилізації побутової техніки.

11. 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 та відносній вологості не більш 70 %.

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

12. 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, які мають:

- механічні пошкодження;
- пошкодження викликані порушенням правил ПУЕ та цієї інструкції;
- 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:

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