

# Світильник аварійний світлодіодний e.emerg.500L.led.M.3h.IP65

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Світильник аварійний світлодіодний e.emerg.500L.led.M.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: 2009, ДСТУ EN 61547-2001**.

### 2. Технічні характеристики

Найменування параметра	Значення
Режим роботи	Постійний, 2 режима
Джерело світла	Світлодіоди 27 шт. SMD3528
Номинальна напруга	230В/50Гц
Світловий потік	200Лм
Акумулятор	3,6В 1,5А/год. Ni-Cad
Термін роботи в аварійному режимі	3 год.
Термін зарядки	24 год.
Ступінь захисту	IP65

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. Комплектність

- 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

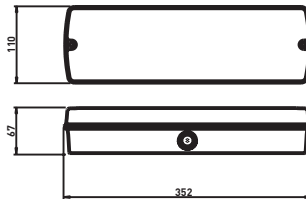


Рис. 1

### 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.

Зніміть розсіювач світильника за допомогою викрутки.

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 пропустіть дроти через сальник та під'єднайте їх до клем згідно схеми Рис. 3:

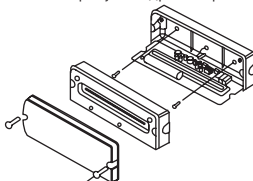


Рис. 2

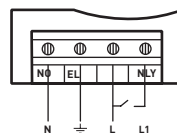


Рис. 3

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, було відключено 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 повинен 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 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