

Світильник аварійний e.emerg.513L.led.Li.3h.IP20

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світильник аварійний **e.emerg.513L.led.Li.3h.IP20** (далі виріб або світильник) призначений для тимчасового освітлення та індикації у випадку непередбаченого припинення постачання електроенергії.

Виріб відповідає Технічним регламентам 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
Режим роботи	постійний
Номінальна робоча напруга, В	220-240
Номінальна частота, Гц	50
Потужність світлодіодів, Вт	5,2
Акумулятор	3,7 В 1500 мА/год Li-ion
Світловий потік, Лм	110
Час повного зарядження акумуляторної батареї, год	24
Час роботи світильника в аварійному режимі, не менше, год	3
Ступінь захисту	IP20
Діапазон робочих температур, °С	+5...+40

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечно;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- світильник аварійний **e.emerg.513L.led.Li.3h.IP20** – 1 шт.;
- пакувальна коробка – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.;
- набір кріплення – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

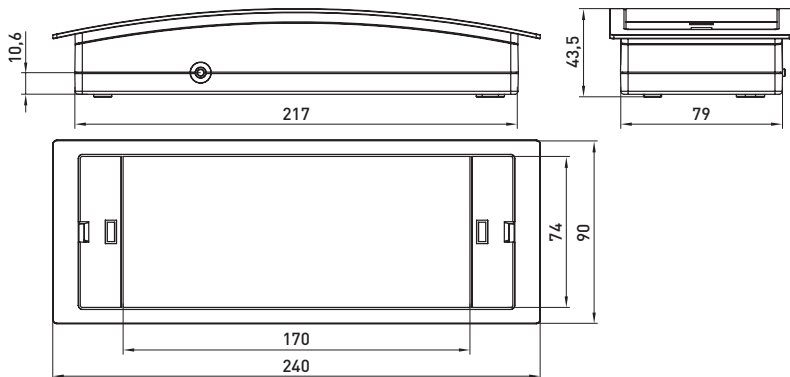


Рис. 1

5. Монтаж, експлуатація та вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, що має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з цією інструкцією з експлуатації.

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

Увага! 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.

Розберіть світильник за допомогою викрутки (Рис. 2).

Для підключення світильника під'єднайте дроти до клем згідно схеми (Рис. 3):

- з'єднайте контакти батареї з відповідними клемми світильника;
- встановіть світильник за допомогою кріплення, які входять в комплектацію світильника;
- увімкніть живлення. Переконайтесь, що відбувається зарядка - це підтверджується світінням світлодіода. Перша зарядка батареї проводиться не менше 24 годин.

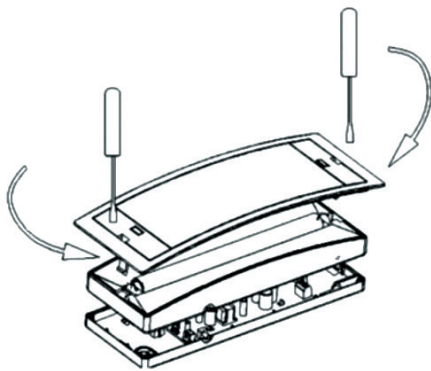


Рис. 2

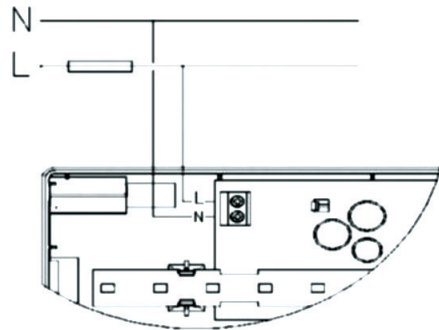


Рис. 3

Недотримання вимог даної інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураженню електричним струмом, пожезі. Підключайте світильник до мережі живлення з параметрами, які вказані в технічних параметрах світильника.

6. Перевірка

Для того, щоб перевірити тривалість роботи в аварійному режимі, треба вимкнути електроживлення світильника. Світильник повинен працювати в аварійному режимі не менше 3-х годин. Менша тривалість роботи говорить про відмову та необхідність гарантійного чи сервісного обслуговування. Після 3-х років експлуатації можливе зниження тривалості роботи в аварійному режимі.

Якщо світильник не експлуатувався протягом року, наприклад: був відключеним 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 вимкненні живлення світильника тривалість роботи в аварійному режимі не відновиться, то це говорить про несправність.

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

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -20 до +50 °C та відносній вологості 70 % без конденсації.

8. Утилізація

До складу світильника сходить герметичний 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 сміттєпровід 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 у відповідності з правилами утилізації побутової техніки.

9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові 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, буд. «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