

# Світильник аварійний e.emerg.2128.led.3/6h.IP20

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Світильник аварійний e.emerg.2128.led.3/6h.IP20 (далі виріб або світильник) призначений для роботи в однофазних мережах напругою 230 В частотою 50 Гц. Область застосування світильників: забезпечення постійного мінімально необхідного рівня освітлення в приміщеннях. Також може використовуватись, як переносне джерело світла.

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

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Номинальна робочий напруги, В	230
Номинальна частота, Гц	50
Потужність світлодіодів, Вт	2
Тип акумуляторної батареї	Li-ion
Потужність акумуляторної батареї, мА·год	600
Номинальна напруга акумуляторної батареї, В	3,7
Час повного зарядження акумуляторної батареї, год	20-24
Час роботи світильника в аварійному режимі, не менше, год	3
Час роботи світильника в режимі зменшеної потужності, не менше, год	6
Ступінь захисту	IP20
Маса, г, не більше	250

### 3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур	0...+40 °С
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група вимог експлуатації в частині дії механічних факторів	М1
Висота над рівнем моря, м, не більше	2000
Допустима відносна вологість при 25 °С (без конденсації), не більше	90%
Ступінь забруднення середовища	3
Робоче положення в просторі	довільне
Монтаж	підвішене на фіксованих монтажних точках, переносний

Виріб повинен експлуатуватися за наступних умов довкілля:

- не вибухонебезпечно;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом і парами;
- відсутність безпосередньої дії ультрафіолетового випромінювання.

### 4. Комплектність

В комплект поставки виробу входить:

- світильник аварійний e.emerg.2128.led.3/6h.IP20 – 1 шт.
- пакування – 1 шт.
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

### 5. Габаритні і установчі розміри, мм

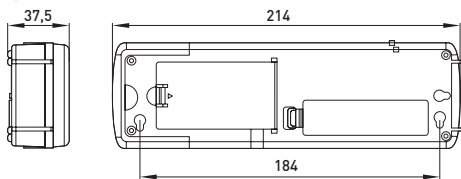


Рис.1

### 6. Будова та принцип роботи

Світильник аварійний e.emerg.2128.led.3/6h.IP20 виконаний у вигляді стаціонарного пристрою. Корпус виробу зроблений з ABS-пластика, який не підтримує горіння. Плафон виконаний з полікарбонату.

Світильник в своїй конструкції має аварійний драйвер, який при знеструмленні мережі, перемикає живлення світильника з мережі на акумуляторну батарею.

При першому підключенні до мережі необхідно витримати час для підзарядки акумуляторної батареї, так як вона може бути розряджена. Повне зарядження батареї триває 20-24 години. Про зарядку акумуляторної батареї говорить світлодіод (4) на корпусі світильника біля перемикача (5-3-6) режиму роботи. В положенні 3 світильник вимкнений, в положенні 5 світить на номінальну потужність, а в положенні 6 в половину своєї потужності. Відповідно при повній зарядці акумуляторної батареї і знеструмленні мережі живлення, світильник в номінальному режимі працює 3 години, в режимі зменшеної потужності 6 год.

Світильник може монтуватися на плоску поверхню, або використовуватись, як переносний світильник завдяки ручці 2. Сам світильник має 30 світлодіодів.

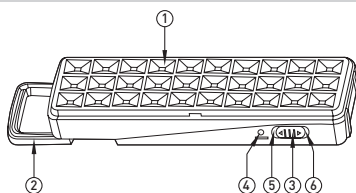


Рис.2 Органи управління

### 7. Монтаж та експлуатація

Перед монтажем світильника на плоску поверхню, потрібно дістати шнур живлення світильника. Для цього потрібно відкрити кришку на задній стороні світильника, як вказано на Рис. 3. Після цього, кришку потрібно закрити. При монтажі в горизонтальному положенні використовуються отвори А. Відстань між ними вказана на Рис.1. При вертикальному монтажі використовується отвір В. При розрядженні акумуляторної батареї, її необхідно підзарядити, щоб збільшити термін її роботи.

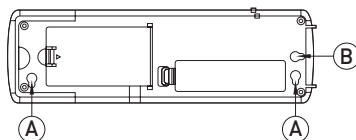


Рис.3 Отвори для монтажу

### 8. Вимоги безпеки

Недотримання вимог даної інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураженню електричним струмом, пожежі. Підключайте світильник до мережі живлення з параметрами, які вказані в технічних параметрах світильника. Для підключення світильника до мережі живлення, використовувати тільки шнур, який йде у комплекті. Забороняється розбирати світильник. Забороняється тримати світильник довгий час без підзарядки після повного розрядження акумуляторної батареї.

### 9. Умови транспортування і зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -10 до +50 °С і відносній вологості 90% при температурі +25 °С без конденсації.

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

### 10. Гарантійні умови

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні ушкодження;
- інші ушкодження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу і підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розбирання і/або ремонту виробу.

З питань технічної підтримки звертатися: [www.enext.ua](http://www.enext.ua)

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

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



Адреса постачальника:

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