

1. Призначення

Світильник аварійний **e.emerg.stand** (далі виріб або світильник) призначений для роботи в однофазних мережах напругою 230 В та частотою 50 Гц. Сфера застосування світильників: забезпечення постійного мінімально необхідного рівня освітлення в приміщеннях. Також може використовуватись як переносне джерело світла.

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		
	e.emerg.stand.		
	9830C.led.3/6h.IP20	9860K.led.3/6h.IP20	9890K.led.3/6h.IP20
Номінальна робочий напруги, В	220-240		
Номінальна частота, Гц	50		
Потужність світлодіодів, Вт	1,8	3,6	5,4
Тип акумуляторної батареї	Li-ion		
Джерело світла	30 LED	60 LED	90 LED
Світловий потік, Лм	120/60	300/200	500/200
Потужність акумуляторної батареї, мА*год	1000	2000	2200
Номінальна напруга акумуляторної батареї, В	3,7		
Час повного зарядження акумуляторної батареї, год	18-24		
Час роботи світильника в аварійному режимі, не менше, год	3/6		
Ступінь захисту	IP20		
Діапазон робочих температур, °C	0...+40		
Робоче положення в просторі	довільне		
Монтаж	фіксація на монтажних точках, переносний		

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

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

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- світильник аварійний **e.emerg.stand** – 1 шт.;
- пакувальна коробка – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

Табл. 2

Значення	Габаритні розміри, мм		
	L	B	H
e.emerg.stand.9830C.led.3/6h.IP20	203	55	29
e.emerg.stand.9860K.led.3/6h.IP20	342		
e.emerg.stand.9890K.led.3/6h.IP20	482		

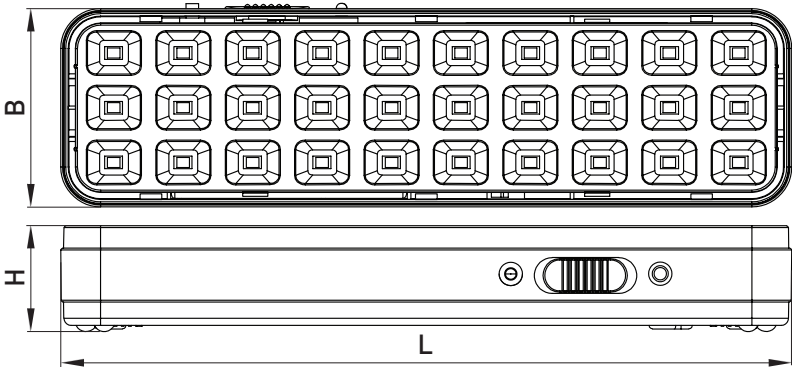


Рис. 2

5. Будова та принцип роботи

Світильник аварійний e.emerg.stand виконаний у вигляді стаціонарного пристрою. Корпус виробу зроблений з АБС-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 18-24 години. Про зарядку акумуляторної батареї говорить світлодіод (1) на корпусі світильника біля перемикача (3-2-4) режиму роботи. В положенні 2 світильник вимкнений, в положенні 4 світить на номінальну потужність, а в положенні 3 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.

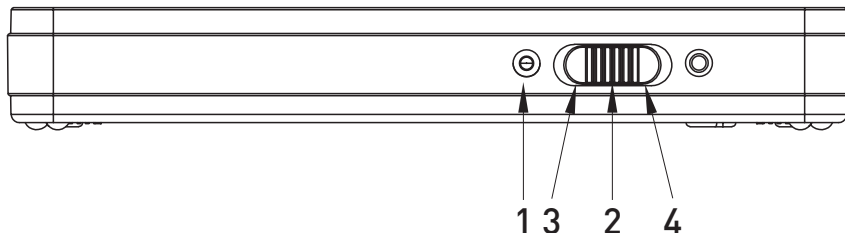


Рис. 2

6. Вимоги безпеки

Недотримання вимог даної інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураження 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 комплектії. Забороняється розбирати світильник. Забороняється тримати світильник довгий час без підзарядки після повного розрядження акумуляторної батареї.

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 -10 до +50 °C та відносній вологості 70 % без конденсації.

8. Утилізація

До складу світильника входить 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 смітєпровід 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.