

Блок аварійного живлення e.emerg.kit.500.fl

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Блок аварійного живлення e.emerg.kit.500.fl (далі блок АЖ) призначений для забезпечення електричною енергією світильника з люмінесцентною лампою для освітлення приміщень та індикації у випадках непередбаченого відключення мережі. Блок використовується у світильниках з ЕПРА.

Блок АЖ відповідає Технічним регламентам електромагнітної сумісності обладнання (EMC) згідно **ДСТУ ІЕС 60598-2-22:2009**.

2. Технічні характеристики

Таб. 1

Найменування параметру	Значення
Робоча напруга	220±10%
Номінальна частота, Гц	50
Тип акумулятору	Ni-Cd
Номінальна напруга акумулятору, В	2,4
Ємність акумулятору, А/год.	4
Термін заряду акумулятору	24 год.
Термін роботи від акумулятора (при потужності споживання 40Вт)	≤ 90 хв.
Ступінь захисту	IP20

3. Умови експлуатації

Таб. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур	-10...+40°C
Кліматичне виконання	УХЛ3.1
Висота над рівнем моря, м	≤ 2000
Відносна вологість при 25°C	≤ 60%

4. Комплектність

- Блок аварійного живлення e.emerg.kit.500.fl – 1 шт.;
- Упаковочна коробка – 1 шт.;
- Інструкція з експлуатації – 1 шт.

5. Габаритні та установчі розміри

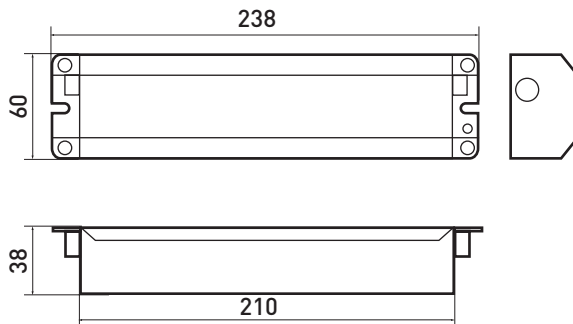


Рис. 1

6. Схема підключення

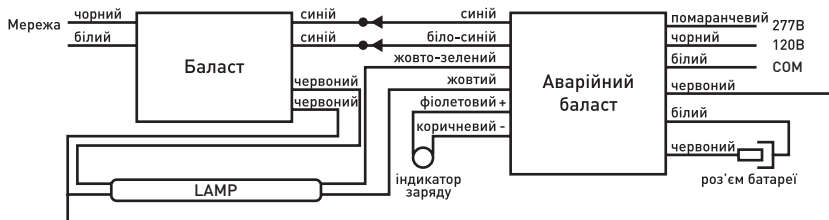


Рис. 2 – Для світильника з двома лампами

7. Принцип дії

При включенні напруги з електричної мережі, блок живлення світильника подає напругу на світильник. В цей час акумулятор перебуває в режимі дозаряду чи очікування. Світлодіодний індикатор заряду фіксує стан акумуляторної батареї.

При значному зменшенні рівню напруги мережі або її відключенні, блок живлення автоматично переходить в режим живлення від акумуляторної батареї.

Після включення напруги мережі, блок живлення знову переключиться в режим подачі напруги на світильник та підзарядки акумулятору.

8. Монтаж та експлуатація

Монтаж блоку аварійного живлення 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 блоку, а також у правильності напруги мережі живлення.

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

Монтаж та експлуатація блоку аварійного живлення в приміщеннях з наявністю агресивного або струмо-провідного пару чи пилу та вибухонебезпечних середовищ, категорично заборонено! Встановіть блок аварійного живлення в світильник.

Під'єднайте модуль аварійного освітлення згідно схеми (Рис. 2).

Акумуляторну батарею бажано устанавлювати не ближче одного метра від нагрівальних приладів.

Перед введенням світильника в експлуатацію, необхідно провести 3-4 цикли заряду-розряду батареї для досягнення установчої ємності акумулятору. Перша зарядка батареї проводиться не менше 24 годин.

Раз в пів року необхідно перевіряти функціональну здатність блоку методом від'єднання від мережі живлення і роботи його від акумулятора на протязі 30 хвилини.

9. Транспортування та зберігання

Транспортування блоків АЖ дозволяється згідно механічних факторів по групам С і Ж ГОСТ 23216, та кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150.

Зберігання дозволяється лише в упаковці виробника в приміщеннях з проточною вентиляцією при температурі середовища від -20 до +50°C і відносній вологості не більш 70%.

10. Гарантійні зобов'язання

Компанія «E.NEXT-Україна» визначає Гарантійний термін експлуатації аварійного блоку 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