

**1. Призначення**

Фотореле призначене для автоматичної комутації (включення та відключення) освітлення в приміщеннях і на вулицях в залежності від рівня освітленості. Застосовується для економного використання електроенергії.

Межа спрацювання залежно від освітленості регулюється в діапазоні від 5 до 50 Лк.

Монтаж фотореле здійснюється за допомогою кронштейну.

В якості комутаційного елемента встановлене електромеханічне реле.

Корпус фотореле виконаний з пластику, що не підтримує горіння.

**2. Технічні характеристики**

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга, В	230 ± 10%
Частота мережі, Гц	50
Номінальний струм комутації, А	25
Рівень освітлення, Лк	5-50 Люкс (регулюється)
Діапазон температур	-20...+40°C

**3. Комплектність**

- Фотореле;
- Керівництво з експлуатації;
- Кронштейн;
- Кріплення;
- Індивідуальна упаковка.

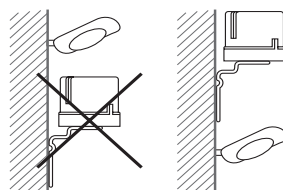
**4. Монтаж та умови експлуатації**

Монтаж пристрою повинен виконувати кваліфікований персонал, ознайомлений з даним керівництвом з експлуатації та маючий не нижче III категорії допуск з ТБ.

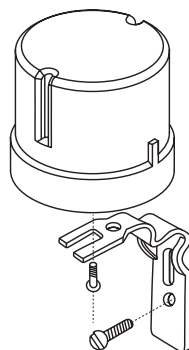
Перед монтажем необхідно переконатися у відсутності зовнішніх пошкоджень пристрою, а також у правильності напруги мережі живлення і наявності захисного пристрою в ланцюзі (автоматичний вимикач або запобіжник).

**Монтаж реле в межах дії хімічно-активного середовища та легкозаймистих матеріалів заборонено.**

Потужність навантаження не повинна перевищувати величин вказаних в технічних характеристиках датчика.

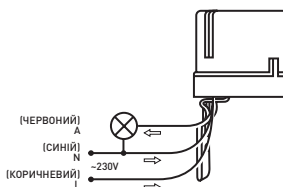
**4.1. Монтаж датчика**

- Відкрутіть гвинти;
- Зніміть кришку;
- Прикріпіть кронштейн датчика до стіни;
- Підключіть клемник датчика згідно схеми;
- Зберіть датчик в зворотній послідовності.

**4.2. Схема підключення фотореле**

Підключення здійснюється до провідників фотореле згідно схеми:

- Коричневий провід — фаза (L);
- Синій провід — нейтраль (N);
- Червоний дріт — навантаження.

**5. Налаштування**

Регулятор «LUX» між спрацювання від рівня освітленості знаходиться на основі корпусу. Необхідне значення виставляється індивідуально.

**6. Умови експлуатації та зберігання**

Температура повітря має бути в межах від -20...+40°C. Відносна вологість не більше 50% при високих та 90% при низьких температурах. Зберігання повинно здійснюватися в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього повітря від -40...+50°C та відносною вологістю до 70%.

**7. Гарантія виробника**

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна гарантує відповідність фотореле **e.sensor.light-control.303** вимогам **ДСТУ ІЕС 60947-1:2008, ДСТУ ІЕС 61000-6-2:2008, ДСТУ ІЕС 61000-6-4:2009** при дотриманні споживачем умов експлуатації та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації — **1 рік**.

Дата продажу:

Підпис продавця:

