

**УКРАЇНСЬКА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОРПОРАЦІЯ**  
**АСКОУКРЕМ**

**ДАТЧИК ОСВІТЛЕНОСТІ  
ДР-302**



**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

## 1. Призначення

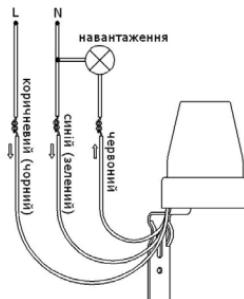
Датчик освітленості ДР-302 (далі – датчик) сполучається для автоматичного увімкнення та вимкнення освітлення в залежності від рівня природної освітленості. Використовується для керування внутрішнім та зовнішнім освітленням доріг, автостоянок, парків, офісних центрів, вітрин тощо.

## 2. Технічні характеристики

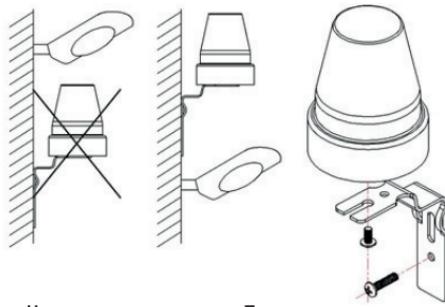
- Номінальна напруга живлення: ~ 220-240 В;
- Номінальна частота мережі: 50 Гц;
- Максимальний струм навантаження: 10 А;
- Діапазон регулювання порогу спрацювання датчика (при рівні освітленості): 5...50 Лк;
- Ступінь захисту: IP44.

## 3. Встановлення

- Вимкніть живлення. Приєднайте проводи як показано на рисунку.



- Монтаж датчика необхідно проводити на поверхні за допомогою металевої скоби, саморізів та дюбелів, що входять до комплекту, за схемою, яка вказана на рисунку.
- Для коректної роботи датчика повинні бути повністю відсутні будь-які завади, що перешкоджають повноцінному освітленню фотоелемента.



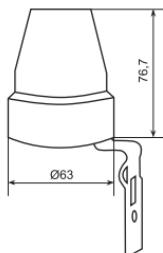
- Щоб уникнути пошкодження, пристрій повинен бути захищений від перевантаження (запобіжником або автоматичним вимикачем).

#### **4. Перевірка пристрою**

- Увімкніть живлення.
- При затемненні датчика так, щоб на фотоелемент не потрапляло світло, повинен увімкнутись приєднаний до датчика світильник.
- При освітленні фотоелемента датчика світильник повинен вимкнутись.
- Поріг спрацьовування датчика задається обертанням регулятора "LUX", розташованого на нижній частині корпусу.



#### **5. Габаритні розміри**



#### **6. Умови експлуатації**

- Діапазон робочих температур: - 20 ... + 40 °C
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м
- Максимальна відносна вологість: 80 % при 40 °C

#### **7. Транспортування та зберігання**

Транспортування закритим транспортом та зберігання датчиків повинно відбуватись при температурі від - 20 до + 40 °C, та відносній вологості повітря не більше 80%

#### **8. Гарантійні зобов'язання**

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність зумерів протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

#### **Корпорація АСКО-УКРЕМ**

Київська обл., Києво-Святошинський район,  
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В

(044) 500-0033

info@acko.ua, www.acko.ua

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_