

Датчик освітленості ДР-303 (ST303)

Технічний опис та інструкція з експлуатації



1. Призначення

Датчик освітленості ДР-303 слугує для автоматичного увімкнення та вимкнення освітлення в залежності від рівня навколишньої освітленості. Найбільш ефективним датчик є вночі. Використовується для керування внутрішнім та зовнішнім освітленням доріг, автостоянок тощо.

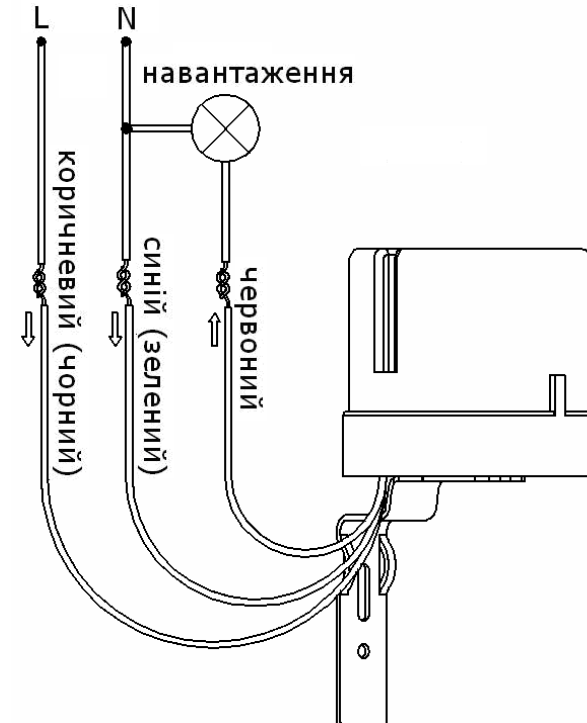
Відповідає стандартам ДСТУ ГОСТ 30850.2.1, ДСТУ IEC 61000-4, ДСТУ IEC 61000-3-2.

2. Технічні характеристики

- ◇ Номінальна напруга живлення $\sim 220-240$ В.
- ◇ Номінальна частота мережі 50/60 Гц.
- ◇ Номінальна напруга ізоляції 300 В.
- ◇ Номінальна імпульсна напруга 4 кВ.
- ◇ Номінальний струм 25 А.
- ◇ Навколишній рівень освітленості 5...50 Лк, регулюється.
- ◇ Робоча температура $-20 \dots +40^{\circ}\text{C}$.
- ◇ Робоча відносна вологість до 93%.

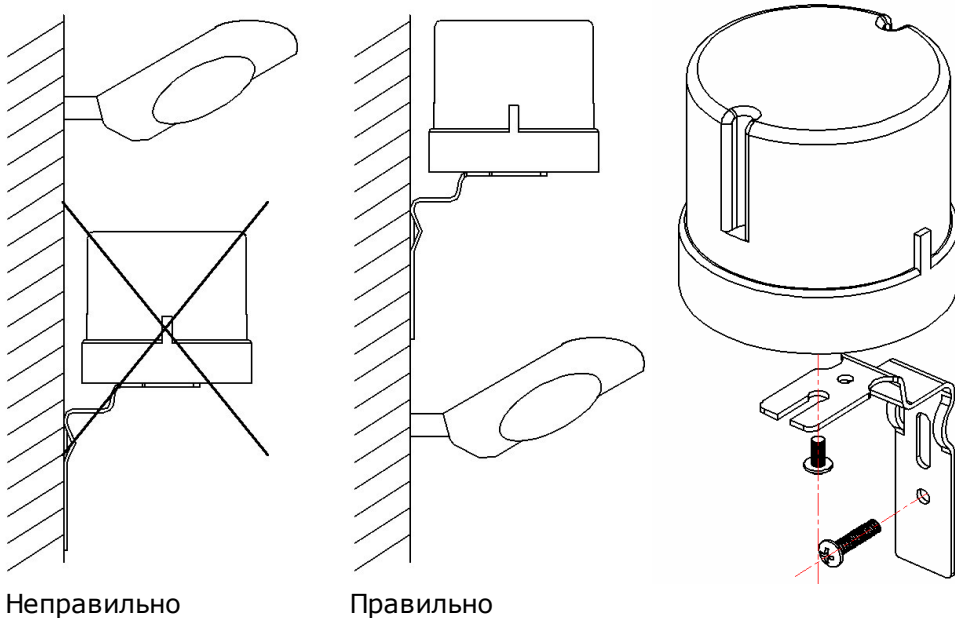
3. Установка

◇ Вимкніть живлення. Приєднайте проводи як показано на рисунку.



◇ Монтаж датчика необхідно проводити на поверхню 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.



Неправильно

Правильно

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.

5. Транспортування та зберігання

Транспортування та зберігання датчиків освітленості серії **ДР** повинно здійснюватись закритим транспортом при температурі від **-40** до **+50°C**, відносній вологості повітря не більше **90%** і рівнем дорожнього струсу не більше **15g**.

6. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація **АСКО-УКРЕМ** гарантує функціональну придатність датчиків освітленості серії **ДР** протягом одного року з моменту продажу при дотриманні умов зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Києво-Святошинський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.asko.ua, info@asko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____

Штамп магазину