

Призначення

Фотометричний датчик освітленості - електричний пристрій, який дозволяє керувати системою освітлення. Датчик автоматично вмикає та вимикає освітлення у приміщенні або зовні відповідно до освітленості навколишнього середовища. Температура та вологість навколишнього середовища не впливають на увімкнення датчика. Регульований світловий поріг спрацьовування дозволяє налаштувати датчик в діапазоні від 10Люкс до 250Люкс. Датчик контролює навантаження, працюючи лише вночі. Використовується для освітлення приміщень, прибудинкових територій, зон відпочинку, доріг. Заощаджує кошти на електроенергії.

Комплектація:

Датчик;
 Упаковка;
 Інструкція;
 Комплект засобів для монтажу.



Технічні характеристики:

Тип датчика – фотометричний
 Робоча напруга – AC200-240V 50Hz/60Hz
 Поріг спрацьовування датчика освітлення – від 10 Лк (Люкс) до 250Лк (Люкс)
 Робочий діапазон температури навколишнього середовища: від -20°C до +40°C
 Робоча вологість < 93%
 Клас захисту від ураження електричним струмом II
 Клас захисту від пилу та вологи – IP44

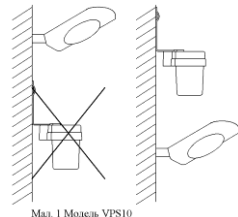
Модель	Артикул	Номінальне навантаження А	Робочий діапазон напруги, В	Поріг спрацьовування датчика освітлення	Розміри мм		
VPS10	950106	6А	AC200-240V 50Hz/60Hz	<10Лк (увімкнути) >40Лк(вимкнути)	91	46	46
VPS11	950107	10А	AC200-240V 50Hz/60Hz	<10-100Лк(увімкнути) >40-250Лк(вимкнути)	142.5	76.5	61.5
VPS12	950108	25А	AC200-240V 50Hz/60Hz	<10-50Лк (вимкнути) >50-100Лк(увімкнути)	131	70.5	78.5

Вимоги з техніки безпеки

- Монтаж і підключення датчика повинні виконуватись кваліфікованим фахівцем, що має допуск до проведення цього виду робіт.
- Монтувати, робити заміну чи обслуговувати датчик необхідно тільки при вимкненій напрузі.
- Виробник не несе відповідальність за можливі негативні наслідки, які викликані неналежним монтажем датчика
- Не дозволяється вмикати чи монтувати датчик в пошкодженому стані, а також з пошкодженою ізоляцією проводів і місць електричних з'єднань
- Не дозволяється встановлювати датчик безпосередньо на поверхні з легкозаймистих матеріалів або поблизу джерела тепла.
- Не дозволяється використовувати датчик не за призначенням.
- При виникненні аварійної ситуації потрібно негайно вимкнути подачу напруги.

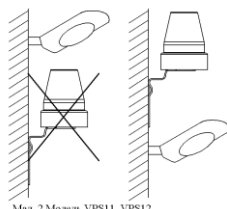
Монтаж та підключення

- Вимкніть подачу електроенергії.
- Перед здійсненням монтажу необхідно обрати правильне місце розташування датчика. (Мал. 1 Модель VPS10), (Мал. 2 Модель VPS11, VPS12)
- Виведіть кабель живлення мережі до місця монтажу



Мал. 1 Модель VPS10

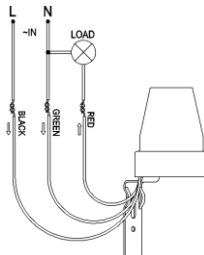
- Спосіб кріплення – на рівні поверхні
- Зробіть отвори у поверхні так, щоб вони співпадали з отворами датчика. Закріпіть дюбелі в отвори у поверхні як на малюнку. Встановіть датчик на монтажну поверхню і закріпіть його за допомогою гвинтів. Під'єднайте датчик до мережі за схемою на малюнку. Зафіксуйте датчик у необхідному положенні.
- Підключіть кабель живлення до електричної мережі, ізолюйте з'єднання.
- Увімкніть подачу електроенергії.



Мал. 2 Модель VPS11, VPS12

Налаштування датчика руху та освітленості

- Повернути регулятор рівня освітленості (LUX) у положення максимум (до упору за годинниковою стрілкою)
- Виконайте необхідні налаштування освітленості за допомогою регулятора (LUX)
- Перед увімкненням попередньо необхідно протестувати датчик у денний час доби. Датчик повинен увімкнутися якщо його накритися темною непрозорою тканиною та вимкнутися, якщо її зняти.



Умови зберігання та транспортування

- Датчик повинен зберігатись та транспортуватись в упаковці виробника. Датчики повинні транспортуватись згідно з правил перевезення вантажів чинними на даному виді транспорту.
- Умови зберігання датчика повинні відповідати ГОСТ 23216-78

Гарантійні зобов'язання

- Гарантійний термін датчика **24 місяці** з дня продажу споживачу. Гарантійні зобов'язання виконуються при пред'явленні заповненого гарантійного талона (з вказанням дати продажу, найменування виробу, підпису продавця, печатки) або касового чека продавця чи накладної. У разі відсутності гарантійного талона, та документів що засвідчують факт і дату продажу, гарантійний термін вважається **36 місяців** від дати виробництва датчика, яка нанесена на корпусі.
- Продукція підлягає гарантійному обслуговуванню при поверненні повної комплектації та в оригінальній упаковці, яка відповідає партії виробу.
- Гарантійні зобов'язання виконуються при пред'явленні заповненого гарантійного талона (з вказанням дати продажу, найменування виробу, підпису продавця, печатки) або касового чека продавця чи накладної
- Гарантія не діє якщо: порушені правила експлуатації, є пошкодження корпусу датчика; є ознаки самостійного втручання у виріб; присутні ознаки короткого замикання; якщо не заповнений гарантійний талон і нема іншого підтвердження дати продажу; відсутня упаковка або упаковка не відповідає партії датчика.

Даний гарантійний талон заповняється тільки при роздрібному продажу продукції на кожен виріб окремо.

Дата продажу	Найменування виробу

Продавець _____

Покупець _____

МП.

Підпис



Дата виготовлення вказана на датчику.