

VIDEX®

**Інфрачервоний датчик руху
та освітленості**

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**VL-SPW02W
VL-SPW02B**

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Інфрачервоний датчик руху та освітленості – електричний пристрій, який дозволяє керувати системою освітлення та фіксує переміщення об'єктів. Датчик автоматично вмикає та вимикає освітлення у приміщенні в залежності від виявлення руху у своєму полі дії. Дозволяє регулювати світловий поріг спрацьовування в діапазоні від 10 Лк до 2000 Лк та дистанцію виявлення від 2 до 12 м. Регулятор кута нахилу дає можливість скеровувати світло до необхідної площини або ділянки. Заощаджує кошти на електроенергії. Не містить шкідливих речовин.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

- Тип датчика – інфрачервоний
- Клас захисту від пилу та вологи – IP44
- Дистанція виявлення – 2-12м (за температури <24°C)
- Кут виявлення – 180°
- Час затримки* – від 10 сек (±3 сек) до 7 хв
- Поріг спрацьовування датчика освітлення – від 10 Лк (Люкс) до 2000 Лк (Люкс)
- Робоча напруга - AC220-240V 50Hz/60Hz
- Максимальне активне навантаження - 1200Вт
- Максимальне індуктивне навантаження - 300Вт
- Рекомендована висота встановлення – 1.8-2.5м
- Робоча температура – від -20°C до +40°C
- Робоча вологість – 93%
- Споживання- <0.9Вт
- Час спрацьовування - 0.6-1.5м/сек

Матеріал виробу: пластик ABS, поліетилен. Колір корпусу – білий. Клас захисту від ураження електричним струмом – I. Маса виробу – 165±10% г. Товар відповідає вимогам: ДСТУ EN 61058-1:2015, ДСТУ EN 60335-1:2017, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 60669-1:2018, ДСТУ EN 60669-2-1:2014.

КОМПЛЕКТНІСТЬ

1. Датчик руху та освітленості – 1шт
2. Інструкція з експлуатації – 1шт
3. Індивідуальна упаковка – 1шт
4. Комплект засобів для монтажу – 1шт

ВИМОГИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Встановлювати або замінювати датчик повинен фахівець.

- Встановлювати, замінювати чи обслуговувати датчик необхідно лише при вимкненій напрузі.
- Не дозволяється вмикати і використовувати датчик у пошкодженому чи розібраному стані.

*проміжок часу від моменту спрацьовування датчика до моменту автоматичного вимкнення світла у разі відсутності теплового об'єкту у зоні виявлення.

- Не дозволяється встановлювати датчик у герметичному просторі або поблизу джерел тепла.
- Не дозволяється використовувати датчик не за призначенням.
- При виникненні надзвичайної ситуації, будь ласка, вимкніть подачу напруги.

ЗДІЙСНЕННЯ МОНТАЖУ ДАТЧИКА РУХУ ТА ОСВІТЛЕНОСТІ

- Спосіб кріплення – на рівні поверхні.
- Рекомендована висота монтажу вказана в доповненні 1
- Перед здійсненням монтажу потрібно знеструмити електроживлення.
- Зняти передню кришку датчика за допомогою засобів монтажу. Зробити отвір в силіконовій заглушці датчика для проведення кабелів.
- Зафіксувати датчик на місці монтажу.
- За допомогою клемної колодки здійснити підключення датчика до електропроводки відповідно схеми та закріпити передню кришку назад.

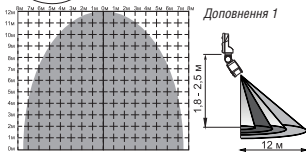
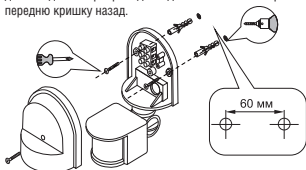
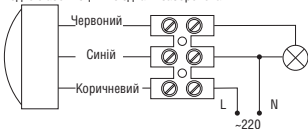


Схема зон охоплення датчика (180°):

■ Зона виявлення та спрацьовування

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПІДКЛЮЧЕННЯ

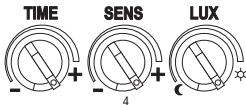
Підключення датчика руху та освітленості допускається тільки до справної електропроводки. Датчик приєднаний до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. Пошкоджену електропроводку потрібно замінити. З'єднання та ізоляцію електропроводки з провідниками датчика слід здійснювати згідно з запропонованою схемою, керуючись вимогами ПУЕ. Експлуатація датчика з пошкодженою проводкою або місцями з'єднань заборонена.



НАЛАШТУВАННЯ ДАТЧИКА РУХУ ТА ОСВІТЛЕНОСТІ

Для налаштування датчика руху та освітленості необхідно:

- Повернути регулятор дистанції виявлення (SENS) у положення максимум (до упору за годинниковою стрілкою);
- Повернути регулятор часу затримки (TIME) у положення мінімум (до упору проти годинникової стрілки);
- Повернути регулятор рівня освітленості (LUX) у положення максимум (до упору за годинниковою стрілкою);
- Після подачі напруги датчик буде готовий до роботи через 30 секунд і спрацює у разі виявлення теплового об'єкту.
- Датчик вимкнеться через 10-15 секунд, якщо тепловий об'єкт покине зону виявлення.
- Виконайте необхідні налаштування часу затримки та освітленості за допомогою регуляторів.



ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Датчик повинен зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника. При зберіганні датчика необхідно дотримуватись наступних умов: температура навколишнього середовища — від -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$; відносна вологість повітря — не більше 80% при температурі $+25^{\circ}\text{C}$. Термін зберігання необмежений при дотриманні вищевказаних умов.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації датчика вказані на упаковці.

Обмін і повернення виробу можливі при дотриманні вимог транспортування, зберігання і експлуатації, запропонованих у цій інструкції. Гарантійні зобов'язання не поширюються на виріб, якщо:

- Датчик розбирався або має сліди механічних пошкоджень;
- На провідниках є ознаки короткого замикання;
- Відсутній чек організації-продавця;
- Упаковка відсутня, або її стан не дозволяє безпечно транспортувати датчик;
- Порушені умови експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний талон:

Найменування	
Артикул	
Дата та місце продажу	
Дата обміну/повернення	
Печатка магазину та підпись продавця	

Виробник: ПП «Аллегро-опт»,
вул. Героїв Маріуполя, 106-Ж, м. Кропивницький,
Україна, 25004. Тел./Факс: +38(0522)245377.
Ningbo Energylux Optoelectronics Technology Co., Ltd.,
No.518, Fangshan Road, Qiaotouhu Street, Ninghai, Ningbo,
China, 315611. Нінгбо Енерджилюкс Оптоелектронік
Технолоджи Ко Лтд, 518 Фангшан Роуд, Чаотоуху Стріт,
Нінгхай, Нінгбо, Китай, 315611.
Щодо прийняття претензій звертатися до Виробника.
Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та
на упаковці.

