

# **VIDEX®**

**Інфрачервоний датчик руху  
та освітленості**

## **ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

**VL-SPC24W**

### **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 8 м. Заощаджує кошти на електроенергії. Не містить шкідливих речовин.

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

- Тип датчика – інфрачервоний
- Клас захисту від пилу та вологи – IP54
- Дистанція виявлення – 2-8м (за температури <math><24^{\circ}\text{C}</math>)
- Кут виявлення –  $360^{\circ}$
- Час затримки\* – від 10 сек ( $\pm 3$  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 - 2.2-4м
- Робоча температура – від  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Робоча вологість – 93%
- Споживання- <math><0.9\text{Вт}</math>
- Час спрацьовування - 0.6-1.5м/сек

Матеріал виробу: пластик ABS, поліетилен. Колір корпусу – білий. Маса виробу –  $135\pm 10\%$  г.

Не підлягає утилізації з побутовими відходами. 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.

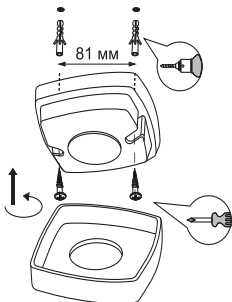
---

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

- У разі розміщення датчика не в приміщенні необхідно дотримуватись вимог стандарту IEC 60529.
- 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

- Перед здійсненням монтажу потрібно знеструмити електроживлення.
- Спосіб кріплення – на рівні поверхні.
- Рекомендована висота монтажу вказана в доповненні 1
- Зняти накладну кришку датчика.
- За допомогою клемної колодки здійснити підключення датчика до електропроводки відносно схеми.
- Зафіксувати датчик на місці монтажу та закріпити накладну кришку назад.



## Доповнення 1

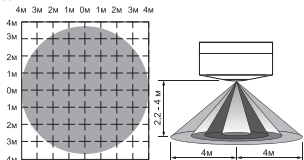
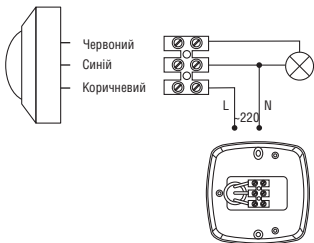


Схема зон охоплення датчика (360°):

 Зона виявлення та спрацьовування

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПІДКЛЮЧЕННЯ

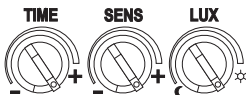
Підключення датчика руху та освітленості допускається тільки до справної електропроводки. Пошкоджену електропроводку потрібно замінити. Датчик приєднаний до мережі за допомогою гвинтового клемного блоку. З'єднання та ізоляцію електропроводки з провідниками датчика слід здійснювати згідно з запропонованою 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 увімкнеться і буде працювати протягом 30 секунд;
- Через 5-10 секунд, після другого відключення, датчик буде готовий до роботи і не буде відключатися доти, поки тепловий об'єкт перебуватиме у зоні 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 дотримуватися наступних умов: температура навколишнього середовища — від  $-25^{\circ}\text{C}$  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 Енерджилукс 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.

