

МІКРОХВИЛЬОВИЙ ДАТЧИК РУХУ ДР-701Е



✓ Призначення

автоматичне увімкнення та вимкнення навантаження в заданому інтервалі часу в залежності від наявності рухомих об'єктів у зоні детектування і рівня освітленості

✓ Особливості

- наявність кріпильних виступів під гвинти для навісного способу монтажу
- можливість прихованого встановлення під панелями навісної стелі чи декоративними панелями стін не з металу
- відкритий доступ до клемних контактів та органів налаштування
- низька та безпечна потужність генерації електромагнітного сигналу мікрохвильового детектора: < 0,2 мВт
- підключення різних типів навантаження: ламп розжарювання, світлодіодних ламп, енергозберігаючих ламп

✓ Переваги

- чутливий процес виявлення рухомих об'єктів у зоні детектування завдяки мікрохвильовому принципу роботи датчика
- на відміну від інфрачервоних мікрохвильові датчики руху за певних умов можуть виявляти рухомі об'єкти через двері, скло або тонкі перешкоди, що заощаджує кількість змонтованих датчиків
- незамінні при використанні у коридорах, відкритих офісах, супермаркетах, ангарах, складських приміщеннях із перегородками чи стелажми тощо
- малогабаритний корпус, що буде зручним для непомітного прихованого монтажу будь-якого інтер'єру
- можливість регулювання часу затримки спрацювання, чутливості (відстані виявлення) та рівня освітленості
- другий клас електрозахисту пристрою, що не потребує захисного заземлення

Технічні характеристики

Параметр		Значення
Кут виявлення, °		360 (гориз.) / 180 (вертик.)
ISM частота радіолокатора, ГГц		5,8
Потужність передачі, мВт		< 0,2
Номінальна напруга живлення, В		~220 - 240
Номінальна частота мережі, Гц		50
Власна потужність споживання, Вт		0,9
Номінальна потужність навантаження, Вт	лампи розжарювання	1200
	світлодіодні, енергозберігаючі лампи	300
Відстань виявлення в залежності від місця монтажу, м	стіна (регулюється)	5 - 15
	стеля (радіус, регулюється)	1 - 8
Швидкість об'єкта детектування, м/с		0,6 - 1,5
Час затримки вимикання (регулюється)	мінімальний, с	10 ± 3
	максимальний, хв	12 ± 1
Рівень освітленості (регулюється), Лк		< 3 ... 2000
Висота встановлення в залежності від місця монтажу, м	стіна	1,5 – 3,5
	стеля	2 - 8
Ступінь захисту		IP 20

Панель налаштувань

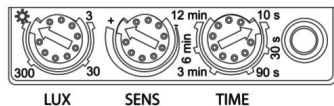
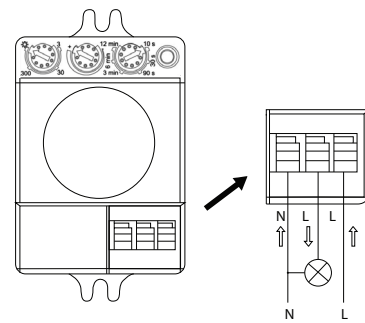
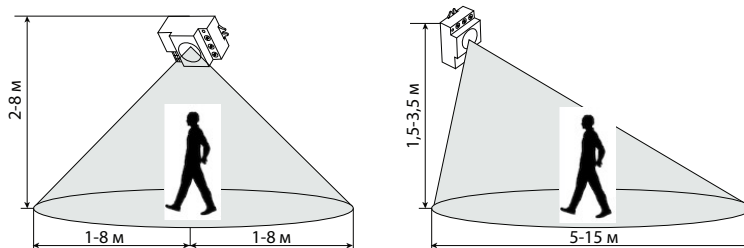


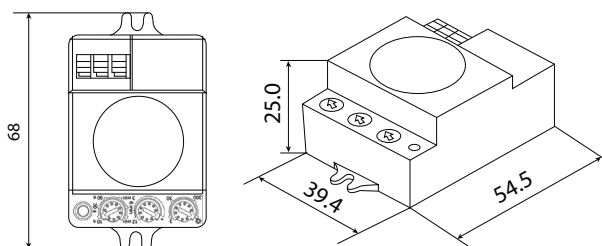
Схема підключення живлення та навантаження



Зона виявлення руху регулюється, коли пристрій на стіні в межах від 5 до 15 м відповідно до висоти його встановлення (1,5 – 3,5 м) чи на стелі від 1 до 8 м в радіусі відповідно до висоти цієї стелі (2 – 8 м)



Основні розміри (мм)



Асортимент

Найменування	Артикул
Мікрохвильовий датчик руху ДР-701Е білий	A0220010022