

1. Призначення

Датчик руху інфрачервоний **e.sensor.pir.24** (далі датчик або виріб) застосовуються для автоматичного увімкнення та вимкнення навантаження в заданому інтервалі часу при появі рухомих об'єктів в зоні виявлення датчика та в залежності від освітлення. Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема ДСТУ EN 60669-1, ДСТУ EN 60669-2-1.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру		Значення
Номінальна напруга Ue, В		230
Частота, Гц		50
Потужність навантаження, Вт	лампа розжарювання	800
	КЛЛ	200
Вбудовані регулятори	витримка часу вимкнення	5 с, 30 с, 1 хв, 3 хв, 5 хв, 8 хв
	поріг спрацювання в залежності від рівня освітлення, лк	від 3 лк до денного світла (2 000)
Кут огляду		360°/120°
Максимальна дальність виявлення об'єкту, м		3/6
Ступінь захисту		IP20
Ступінь забруднення навколишнього середовища		3
Висота над рівнем моря, не більше, м		2 000
Діапазон робочих температур, °С		-5...+40
Допустима відносна вологість, %		<60 (при 40 °С, без конденсації)
Температура зберігання, °С		-30...+50
Переріз приєднувального провідника, мм²		1...1,5
Зусилля затягування гвинта контактів, не більше, Нм		0,5

3. Комплектація

- До комплекту поставки входить:
- датчик — 1 шт.;
 - інструкція з експлуатації — 1 шт.;
 - комплект кріплення (дюбеля та саморізи) — 1 шт.;
 - упаковка — 1 шт.

4. Умови експлуатації

- Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:
- вибухобезпечне;
 - не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
 - не насичена струмопровідним пилом та паром;
 - відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +50 °С та відносною вологістю 60 % при 40 °С.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

5. Габаритні розміри, мм

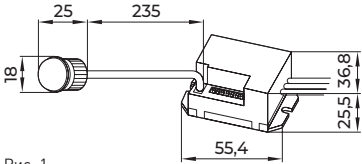


Рис. 1

6. Монтаж

Встановлення, підключення та введення датчика в експлуатацію повинен здійснювати кваліфікований електротехнічний персонал. Перед монтажем датчика потрібно переконавшись, що мережа живлення знеструмлена. Датчик підключається до мережі живлення та навантаження згідно Рис. 2.

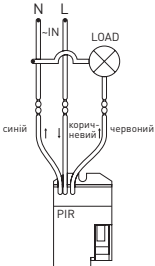


Рис. 2

Закріпіть блок датчика до рівної поверхні, як вказано на Рис. 3.

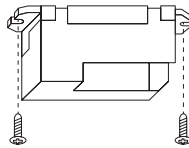


Рис. 3

Датчик необхідно встановлювати на висоті 2,2-4 м, при цьому зона дії датчика буде мати діаметр 6 м (монтаж на сталі) (Рис. 4). При встановленні в стіні датчик повинен знаходитись на висоті 1,8-2,5 м.

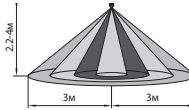


Рис. 4

Для налаштування чутливості датчика відносно освітленості використовується перемикач Φ , нижнє положення більш чутливе до світла, верхнє – менше. Для регулювання чутливості використовується перемикач Δ , нижнє положення більш чутливе, нижнє – менше. Іншими перемикачами вибирається уставка роботи датчика після припинення руху об'єкту: 5" – 5 секунд, 30" – 30 секунд, 1' – 1 хвилина, 3' – 3 хвилини, 5' – 5 хвилини, 8' – 8 хвилини.

При потужності лампи розжарювання більше 60 Вт, вона повинна знаходитись на відстані не менше 60 см від датчика.

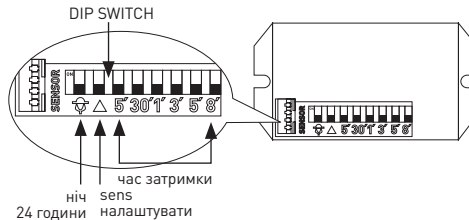


Рис. 5

7. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятті напруги. Забороняється встановлювати та використовувати пошкоджений датчик. Підключення датчику до пошкодженої електропроводки забороняється. Невідповідність параметрів мережі живлення та навантаження, може призвести до виходу датчику з ладу.

Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

8. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Для утилізації передати до спеціалізованих підприємств, що займаються переробкою електрообладнання.

9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 2 роки з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не розпоширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, що виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область,
м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua.

Дата виготовлення: «___» _____ 20__ р.

Дата продажу: «___» _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua.