

# GREY

## МИНИАТЮРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ПИК+СВЧ

Комбинированный извещатель движения, сочетающий технологию ПИК и СВЧ, предназначен для защиты помещений с неблагоприятными условиями – наличие сквозняков или интенсивной конвекции. Использование нового микроволнового сенсора 24 ГГц и технологии поверхностного монтажа SMD 0402 позволило разработать устройство, помещающееся в корпусе стандартного ПИК-извещателя. Благодаря этому GREY – это идеальное решение для защиты помещений с каминами или воздушным обогревом, где внешний вид элементов установки так же важен, как и их надежность.

- комбинированное обнаружение ПИК + СВЧ, гарантирующее надежность в случае сложных условий
- компенсация температуры охраняемого помещения
- функции удаленного запуска тестового режима и памяти тревоги
- опция PETS игнорирования мелких животных ПИК-датчиком



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )                     | 12 В DC         |
| Обнаруживаемая скорость движения                      | 0,3...3 м/с     |
| Диапазон рабочих температур                           | -10...+55 °C    |
| Рекомендуемая высота монтажа                          | 2,4 м           |
| Потребление тока в режиме готовности                  | 10 мА           |
| Максимальное потребление тока                         | 17 мА           |
| Вес                                                   | 98 г            |
| Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная) | 40 мА / 16 В DC |
| Максимальная влажность воздуха                        | 93 $\pm$ 3%     |
| Габаритные размеры                                    | 63 x 96 x 49 мм |
| Класс среды по стандарту EN50130-5                    | II              |
| Продолжительность сигнализации тревоги                | 2 с             |
| Микроволновая частота                                 | 24 ГГц          |
| Время запуска                                         | 30 с            |