# GRAPHITE Pet

## ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК–ИЗВЕЩАТЕЛЬ

GRAPHITE Pet – это цифровой извещатель движения со сдвоенным пироэлементом. Цифровой алгоритм обнаружения движения и компенсации температуры обеспечивает надежную работу устройства в широком диапазоне температур, а также высокую устойчивость к ложным срабатываниям. Возможность замены линзы Френеля и регулировка чувствительности позволяют подстроить устройство под требования охраняемого объекта. Дополнительно, функция памяти тревоги позволяет легко проверить, если в охраняемой зоне была раньше вызвана тревога. GRAPHITE Pet оборудован тамперной защитой. Также он имеет два оконечные резисторы для облегчения установки и подключения к системе.
Извещатель можно использовать и для осуществления функций домашней автоматики. Когда система охранной сигнализации снята с охраны, извещатель может управлять, например, освещением или открытием двери. Также GRAPHITE Pet можно использовать в помещениях, в которых находятся домашние животные весом до 15 кг, так как он устойчив к их движению.

- игнорирует животных весом до 15 кг
- сдвоенный пироэлемент
- цифровой алгоритм детекции нового поколения
- прецизионная линза Френеля
- дистанционное включение тестового режима
- память тревоги
- встроенные оконечные резисторы

## ТЕХДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Напряжение питания (±15%)** | 12 В DC |
| **Обнаруживаемая скорость движения** | 0,3...3 м/с |
| **Диапазон рабочих температур** | -30...+55 °C |
| **Рекомендуемая высота монтажа** | 2,4 м |
| **Потребление тока в режиме готовности** | 12 мА |
| **Максимальное потребление тока** | 14 мА |
| **Вес** | 76 г |
| **Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)** | 40 мА / 16 В DC |
| **Максимальная влажность воздуха** | 93±3% |
| **Габаритные размеры** | 63 x 96 x 49 мм |
| **Класс среды по стандарту EN50130-5** | II |
| **Длительность сигнала нарушения** | 2 с |
| **Оконечные резисторы** | 2 x 1,1 кОм |
| **Время запуска** | 30 с |

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.