

# AQUA Pet

## ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ, НЕ РЕАГИРУЮЩИЙ НА ЖИВОТНЫХ ВЕСОМ ДО 15 КГ

AQUA Pet – это цифровой пассивный ИК-извещатель со сдвоенным пироэлементом. Благодаря цифровому алгоритму движения и функции компенсации температуры извещатель может работать в широком диапазоне температур. Он отличается высокой чувствительностью и устойчивостью к помехам. Трехступенчатая регулировка чувствительности позволяет оптимально конфигурировать устройство в соответствии с потребностями пользователя и охраняемого объекта. Извещатель имеет тамперный контакт и встроенные оконечные резисторы, которые облегчают установку и подключение к системе.

Основная задача извещателя – обнаружение нарушения в охраняемой зоне. Однако, его можно использовать и для управления «умным зданием». Когда система снята с охраны, извещатель может управлять, например, включением освещения, а также открытием или закрытием двери. AQUA Pet – это датчик, который дополнительно обеспечивает защиту даже, если в охраняемой зоне находятся животные небольших размеров (весом до 15 кг).

- встроенные оконечные резисторы
- не реагирует на животных весом до 15 кг
- сдвоенный пироэлемент
- цифровой алгоритм обнаружения



### ТЕХДААННЫЕ

|   |  |
|---|--|
| Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )                     | 12 В DC                                      |
| Обнаруживаемая скорость движения                      | 0,3...3 м/с                                  |
| Габаритные размеры корпуса                            | 63 x 96 x 49 мм                              |
| Диапазон рабочих температур                           | -30...+55 °C                                 |
| Рекомендуемая высота монтажа                          | 2,4 м  |
| Потребление тока в режиме готовности                  | 10 мА  |
| Максимальное потребление тока                         | 12 мА  |
| Вес   | 90 г   |
| Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная) | 40 мА / 16 В DC                              |
| Класс среды по стандарту EN50130-5                    | II   |
| Продолжительность сигнализации тревоги                | 2 с  |
| Соответствие стандартам                               | EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4 |

