

# AQUA Pro

## ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ

AQUA Pro – это цифровой пассивный ИК-извещатель со счетверенным пирозлементом и цифровым алгоритмом движения. Благодаря применению двухканального анализа сигнала от пирозлемента (по значению и по количеству) и функции компенсации температуры извещатель может работать в широком диапазоне температур. Он отличается высокой чувствительностью и устойчивостью к помехам. Возможность замены линзы Френеля и трехступенчатая регулировка чувствительности позволяют оптимально конфигурировать устройство в соответствии с потребностями пользователя и охраняемого объекта. Извещатель имеет встроенную функцию предварительной тревоги и тамперный контакт. 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.

- счетверенный пирозлемент
- цифровой алгоритм детекции
- сменные линзы Френеля
- функция предварительной тревоги



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс среды	II
Среднее потребление тока в режиме готовности ( $\pm 10\%$ )	10 мА
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Габаритные размеры корпуса	63 x 96 x 48 мм
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Номинальное напряжение питания ( $\pm 15\%$ )	12 В DC
Максимальное потребление тока	12 мА