

Беспроводной инфракрасный датчик движения KH-SE14



В датчике применена технология автоматической компенсации перепадов температуры и турбулентности воздуха, поэтому датчик легко приспосабливается к изменениям окружающей среды.

Датчик создан с расчетом на то, что будет устанавливаться там, где находятся домашние животные небольших размеров, поэтому устройство не срабатывает на объекты с весом менее 10 кг.

Микропроцессорная обработка поступающего сигнала обеспечивает дополнительную проверку на движение и массу, для устранения ложных срабатываний.

Начало использования:

Аккуратно, тонким ножом отведите в стороны стенки передней панели корпуса с задней стороны и откройте корпус. установите перемычками нужный вам режим работы (чем больше импульсов, тем ниже чувствительность и меньшее количество ложных срабатываний. По умолчанию: 1 импульс)

Установите батарею питания и включите устройство выключателем на верхней стороне корпуса.

В режиме TEST (когда датчик фиксирует движение, на нем светится светодиод), найдите оптимальную точку установки устройства.

Для подключения блока как беспроводного датчика системы сигнализации, включите режим поиска на основной блоке сигнализации, и нажмите кнопку CODE на датчике. После соединения основной блок сообщит вам об успешном подключении нового датчика.

Выполните установку сигнализации в помещении на стену на высоте 1,8 - 2,4 м

Срок службы батареи питания не более 1 года. При низком заряде батареи система сообщит об этом миганием светодиода каждые 30 сек.

Рекомендации по монтажу:

Выберите расположение датчика так, чтобы движение злоумышленника было перпендикулярно направлению обнаружения датчика.

Чтобы получить лучшее покрытие охраняемой зоны, высота установки датчика должна быть между 1.8 м до 2.4 м.

Чем выше место установки, тем дальше от датчика отодвигается охранная зона, а слепая зона возле датчика увеличивается.

ТЕСТИРОВАНИЕ ДАТЧИКА:

Переведите детектор в режим TEST.

А. Включите датчик, подождите одну минуту пока датчик не стабилизируется. Затем выполните тест.

В. Установите необходимый счетчик импульсов (чувствительность) в соответствии с требованиями к установке.

С. Пройдите через зону действия датчика со скоростью 0,75 см на шаг. Светодиод аварийного сигнала будет гореть в течение 2 ~ 3 секунд, показывая, что он обнаружил ваше движение. Пожалуйста подождите около 5 секунд и дайте датчику стабилизироваться перед следующим тестом.

Д. Если есть домашнее животное проведите тест с домашним животным. Убедитесь, что датчик не включает тревогу, даже если домашнее животное находится в охраняемой зоне или поднимается на мебель.

Е. Когда испытание будут закончены, установите датчик в нормальный режим.

Внимание: Чтобы обеспечить надлежащую работу датчика, охраняемую зону следует проверять не реже двух раз в год.

Места где не рекомендуется устанавливать датчик:



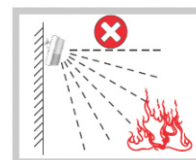
Рядом с кондиционером



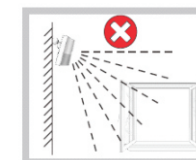
Под прямым солнечным светом



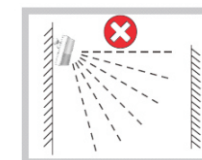
Вне помещений



Направлять на источники тепла



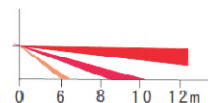
Направлять на места с сильным сквозняком



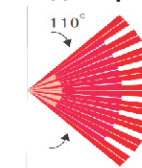
Направлять на препятствия

Чувствительность при установке на высоте ~2м:

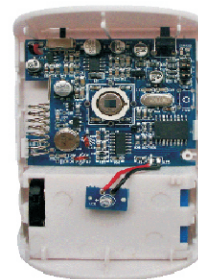
вид сбоку:



вид сверху:



Расположение перемычек и установка режимов



Jumper	
	4
	3
	2
	1

Sensitivity	Pulse	Jumper1	Jumper2
High	1 pulse	ON	OFF
Middle	2 pulses	OFF	ON
Low	3 pulses	OFF	OFF

Mode	Jumper3	Jumper4
TEST	ON	OFF
NORMAL	OFF	ON
INVALID	OFF	OFF

Технические характеристики:

Питание от батареи:	6F22 ("Крона") 9 В
Ток ожидания:	0,028мА
Ток при импульсе:	17мА
Ширина угла обзора:	110 градусов
Количество импульсов:	1 или 2, или 3
Сенсор:	Двухэлементный малошумящий фотозлектрический термодатчик
Рабочая температура	от-10 до +50С
Интерфейс подключения	433МГц