

**Извещатель движения
пассивный оптико-
электронный, цифровой,
беспроводный с защитой от
срабатывания на домашних
животных весом до 35 кг. С
нижней защитной зоной**

iDo302DW

**для помещений класса
Люкс**

Инструкция по установке и эксплуатации

Область применения

Извещатель предназначен для установки в помещениях класса Люкс с защитой от срабатывания на домашних животных весом до 35 кг, работает с модемом KondoR RF. Имеет свой идентификационный код. Обеспечивает уверенный

прием сигнала, устойчив к ложным срабатываниям, имеет низкое энергопотребление и температурную компенсацию, высокотехнологичен, интеллектуален и элегантен. Имеет микропроцессор для цифровой обработки сигнала, встроенная антенна, питание от литиевого элемента. Долгий срок службы. Может устанавливаться на потолок, стену, в угол и на поворотном кронштейне RA93 (не входит в комплектацию).

Технические характеристики

Напряжение питания: один литиевый элемент CR123, 1350 мАч. Срок службы элемента питания 2 года;
Три режима работы: «дежурный», «тестовый», «программирования»;
Ток потребления в дежурном режиме: 40 мкА;
Время выдачи сигнала «Тревога»: 2,2 сек.;

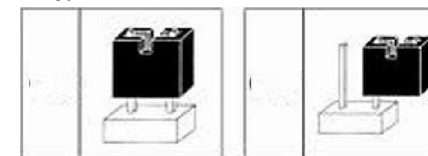
Время готовности извещателя к работе: 2 мин.;
Защита от RFI помех: 25 В/м в диапазоне от 10 до 1000 МГц;
Выбор количества импульсов в объемной зоне обнаружения;
Режим «Память тревоги»;
Рабочая частота: 433,92 МГц;
Контрольный сигнал: каждые 65 мин;
Зона уверенного приема сигнала в прямой видимости: 200 м;
Дальность: 10 м;
Дополнительная нижняя защитная зона;
Возможность отключения светодиода;
Мигание светодиода и обратная связь с модемом при разряде элемента питания;
Режим экономии энергии при срабатывании извещателя: включение светодиода на короткое время;
Защита от вскрытия корпуса;
Температурная компенсация;
Устойчивость к помехам люминесцентных ламп;
Повышенная устойчивость к ложным срабатываниям;

Размеры: 128x64x40 мм;
Диапазон рабочих температур: от -10°C до +50°C;
Диапазон температур хранения: от -20° до +60°C;

Особенности работы

Переключки S1 и S2 предназначены для установки чувствительности извещателя:
Режим 1: S1 выкл., S2 вкл. - максимальная;
Режим 2: S1 вкл., S2 вкл. - рекомендуемая;
Режим 3: S1 выкл., S2 выкл.;
Режим 4: S1 вкл., S2 выкл. - минимальная;

Рис.1



Вкл. Выкл.
Светодиод горит несколько минут это означает, что обнаружена тревога или открыт корпус извещателя;
Мигание светодиода показывает разряд элемента

питания, его необходимо заменить.

Порядок установки

1. ПОДГОТОВКА:

Перед установкой извещателя определите охраняемую зону, а затем выберете наилучшее место и высоту установки;

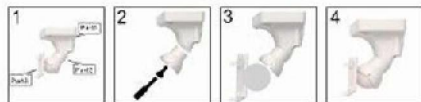
Не устанавливайте извещатель на против солнечного света, возле систем отопления напротив штор и окон, возле металлических предметов;

Высота установки извещателя 2,0 – 2,5 м. от уровня пола;

Рекомендуется устанавливать извещатель в углу, вертикально к уровню пола, под углом 45° к стене;

2. УСТАНОВКА ПОВОРОТНОГО КРОНШТЕЙНА:

Рис.2



Выберете место установки;
Закрепите шурупом деталь 1 на детали 2, затем прикрепите

на стену или потолок. Вставьте деталь 3 в нижнюю крышку извещателя;

3. НАСТРОЙКА СВЯЗИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ И

МОДЕМА KondoR RF:

Установите модем в режим обучения;

Снять верхнюю крышку извещателя;

Вставить в извещатель элемент питания соблюдая полярность;

Установить детектор в режим программирования

(установить перемычку S4);

Отправить на модем любой сигнал (нажать на контакт «Tamper» (SW1) или дать сработать извещателю), убедиться, что детектор обучен в модем; Установить детектор в дежурный режим (снять перемычку S4);

4. ТЕСТИРОВАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ:

Переведите извещатель в тестовый режим (снять перемычку S5);

Установите нужную чувствительность;

Закройте верхнюю крышку и пройдитесь по охраняемой зоне, если контакт «Tamper» долгое время разомкнут, извещатель переходит в режим энергосбережения и перестает посылать сигналы; Убедитесь, что модем правильно принимает сигналы от извещателя;

Если модем не принимает сигналы от извещателя, отрегулируйте извещатель;

5. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА:

Снимите верхнюю крышку извещателя;

Переведите извещатель в «дежурный» режим (установите перемычку S5 на место);

Установите нужную чувствительность;

Если надо отключите светодиод (перемычку JP2 снять);

Закройте верхнюю крышку извещателя;

Еще раз проверьте положение извещателя, убедитесь, что он

установлен вертикально относительно пола;

Пройдитесь по охраняемой зоне, убедитесь, что извещатель работает правильно.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При установке элемента питания соблюдайте полярность, неправильная полярность может вывести из строя извещатель.

Гарантийные обязательства

ООО «НТЦ Гамма» гарантирует ремонт и замену вышедшего из строя извещателя при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений в течении 12 месяцев со дня продажи.

Извещатель необходимо проверять не реже 1 раза в год для контроля его работоспособности.

