



DT7235-EU

Комбинированный извещатель DUAL TEC® с нечувствительностью к животным

Комбинированный извещатель DT7235-EU DUAL TEC® обеспечивает надежное обнаружение и нечувствительность к животным массой до 45 кг. Он исключительно удобен в установке и не требует дополнительной настройки. Высокие характеристики достигаются за счет использования К-диапазона частот и оптической системы с равномерной чувствительностью.

Основные особенности

- **Надежное обнаружение и нечувствительность к животным массой до 45 кг**

Используя оптическую систему с равномерной чувствительностью и радиоволновой обнаружитель К-диапазона, извещатель имеет отличные характеристики обнаружения. При этом также обеспечивается нечувствительность к животным суммарной массой до 45 кг.

- **Быстрая и простая установка без регулировок**

Извещатель не требует каких-либо регулировок. Установщику необходимо лишь установить DT7235-EU на рекомендованной высоте и выполнить тест-проход. Хорошо заметная светодиодная индикация позволит легко протестировать зону обнаружения на любом расстоянии от извещателя.

- **Превосходные характеристики обнаружения за счет использования К-диапазона частот**

Микроволновая технология К-диапазона предоставляет возможность формирования точной

диаграммы направленности без образования неконтролируемых зон. Специально разработанная антенна позволяет добиться полного совмещения диаграмм направленности пассивного инфракрасного и радиоволнового обнаружителей. По сравнению с другими диапазонами сигналы К-диапазона значительно меньше проникают через стены охраняемого помещения, что предотвращает возникновение ложных тревог.

- **Оптическая система с равномерной чувствительностью**

Специально разработанная линза Френеля обеспечивает одинаковую чувствительность извещателя при регистрации перемещения объектов в центре и по краям диаграммы направленности. Это позволяет DT7235-EU иметь одинаковую чувствительность во всей зоне обнаружения.

- **Цифровая обработка сигналов с адаптивными порогами срабатывания**

Извещатель автоматически адаптирует пороги срабатывания радиоволнового обнаружителя в соответствии с уровнем помех от внешних источников. К таким источникам относятся, например, потолочные вентиляторы и другие, непрерывно движущиеся объекты. Результатом адаптации является превосходная устойчивость к ложным срабатываниям даже в помещениях с большим количеством источников помех.

- **Контроль радиоволнового обнаружителя**

Независимая электронная схема контролирует работу радиоволнового канала извещателя.

DT7235-EU

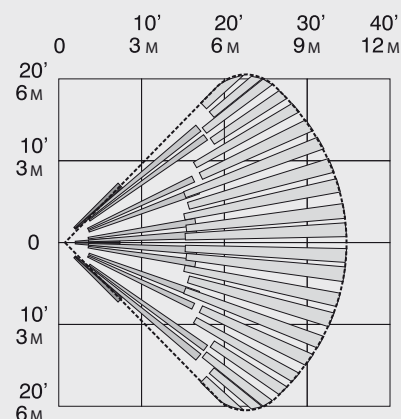
Комбинированный извещатель DUAL TEC®
с нечувствительностью к животным

Технические характеристики

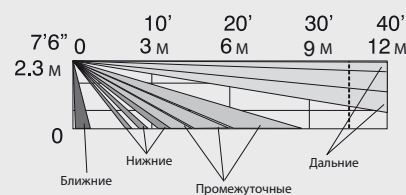
Размеры диаграммы направленности	11 x 12 м
Реле тревоги	Тип «А» (НЗК), макс. ток 500 мА при 30 В пост. тока (нормально запитанное)
Высота установки	2,3 м (оптимальная)
Питание	7,5-16 В пост. тока, ток 25 мА размах пульсаций напряжения до 3 В при 12 В
Рабочая частота	24,125 ГГц (К-диапазон)
Устойчивость к воздействию белого света	6500 лк
Устойчивость к электромагнитным помехам	30 В/м в диапазоне 10-1000 МГц
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °С
Относительная влажность	5% – 95% (без конденсации)
Интервал самодиагностики	РВ-обнаружитель: непрерывно
Зоны обнаружения ПИК-канала	22 дальних, 12 промежуточных, 6 нижних, 4 непосредственно под извещателем
Размеры	119 x 71 x 42 мм (В x Ш x Т)
Чувствительность	2-4 шага в пределах зоны обнаружения

Диаграммы направленности:

• Вид сверху



• Вид сбоку



* Ближние зоны используются только при удаленном экране зеркала.

Информация для заказа DT7235-EU:

DT7235-EU

Комбинированный извещатель DUAL
TEC с нечувствительностью к животным

Дополнительные принадлежности:

SMB10

Универсальный белый поворотный
монтажный кронштейн (5 шт. в
комплекте)

SMB10C

Универсальный белый потолочный
монтажный кронштейн (5 шт. в
комплекте)

SMB10T

Универсальный белый потолочный
монтажный кронштейн с датчиком
вмешательства (5 шт. в комплекте)

Honeywell оставляет за собой право без уведомления вносить изменения в конструкцию или технические характеристики поставляемого оборудования.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт:
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group

Россия, Москва, Киевская ул., 7

Россия, Санкт-Петербург,

Шпалерная ул., 36

Тел.: +7 (495) 797-93-71

Email: hsc.ee_sales@honeywell.com

HSC-DT7235EU-04-RU(1010)DS-C
Октябрь 2010

© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell