

# MPD-310 Pet

## БЕСПРОВОДНОЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ, УСТОЙЧИВЫЙ К ДВИЖЕНИЮ ЖИВОТНЫХ МАССОЙ ДО 20 КГ

Извещатель **MPD-310 Pet** обнаруживает движение в охраняемом пространстве. Он совместим с: ПКП **PERFECTA** (модели **WRL** и **PERFECTA 64 M** с подключенным модулем **PERFECTA-RF**), контроллером **VERSA-MCU**, контроллером **MTX-300**, охранным модулем **MICRA** (версия микропрограммы 2.02 или выше).

- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного сенсора (ПИК)
- широкоугольная линза с максимальной зоной обнаружения 14м x 12м
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- устойчивость к движению животных массой до 20 килограммов
- шифрованная радиосвязь 433 МГц
- радиосигнал от извещателя может ретранслироваться MRU-300
- светодиоды для оповещения
- контроль системы обнаружения движения
- контроль состояния батареи
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от поверхности

### ТЕХДААННЫЕ

Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Габаритные размеры корпуса	62 x 137 x 42 мм
Диапазон рабочих температур	-10°С...+55°С
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Максимальное потребление тока	48 мА
Вес	122 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	433,05 МГц
Батарея	CR123A 3В
Потребление тока в режиме готовности	45 мкА
Время работы от батареи (в режиме энергосбережения), лет:	до 3 лет
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Соответствие стандартам	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Время запуска	15 с
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-2	Grade 2
Дальность действия (в прямой видимости) для PERFECTA	до 600
Дальность действия (в прямой видимости) для MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	до 500
Дальность радиосвязи (на открытом пространстве) для MRU-300	до 250
Зона обнаружения (нормальная чувствительность)	9,8 м x 6 м, 58°
Зона обнаружения (высокая чувствительность)	14 м x 12 м, 84°