



# JA-155P Беспроводной потолочный пассивный инфракрасный извещатель движения

Продукт является беспроводным системным устройством для JABLOTRON 100+. Задача извещателя – распознавание движения человека внутри помещения. В отличие от стандартных извещателей движения серии JABLOTRON 100+ данный извещатель предназначен для установки на потолок.

○ [Declaration of conformity - JA-155P \(PDF 315,93 kB\)](#)



## Описание

Он устанавливается на потолок, обеспечивая угол обнаружения 360° с радиусом охвата до 5,5 м при высоте установки 3,5 м.

Имеет два уровня устойчивости к ложным тревогам.

Извещатель осуществляет импульсный ответ и занимает один адрес в системе.

Монтажная база (PLV-P-ST) является сертифицированным вспомогательным устройством для потолочных извещателей; ее можно использовать с беспроводными извещателями для отдаления антенны от монтажной поверхности и, следовательно, для улучшения дальности.

## Технические характеристики

Источник питания	До 2-х CR123A (3 В / 1500 мА·ч)
Срок службы	1х CR123A – 2 года / 2х CR123A – 4 года
Низкое напряжение батареи	< 2,4 В
Дальность связи	868,1 МГц
Диапазон связи	прибл. 300 м (на открытой местности)
Рекомендуемая высота установки	2,5 - 3,5 м над уровнем пола
Угол / площадь обнаружения	360°/11 м (высота установки – 3,5 м)
Размеры:	Ø 125 x 40 мм
Классификация	Уровень безопасности 2 (EN 2 50131-1)
Окружающие условия согласно	EN 50131-1 II, Общие условия при эксплуатации внутри помещений
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +40°C

Также соответствует  
требованиям

EN 50131-2, EN 50131-5-3+A1, ETSI EN 300 220-1-2, EN 50130-4 ред. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1, EN 50581