



## JA-151IR Беспроводной четырехлучевой оптический барьер

Оптический барьер предназначен для обнаружения несанкционированного проникновения в коридоры длиной до 100 м благодаря пересечению злоумышленником четырех инфракрасных лучей.

o [Declaration of conformity - JA-151IR \(PDF 317,49 kB\)](#)

### Описание

Барьер JA-151IR имеет высокую устойчивость к ложным тревогам, причиной которых становятся мелкие животные, падающие листья и т. д. Благодаря высокому уровню защиты инфракрасный барьер подходит для установки под открытым небом и работает даже в неблагоприятных погодных условиях, таких как дождь и снегопад. Оптическая система настолько точна, что устанавливать ее должна только специализирующаяся в данной области компания, так как иначе надежность функционирования барьера невозможно гарантировать. Данный детектор изготовлен компанией Ortex и оборудован радио-модулем в принимающей и передающей частях, совместимым с системой JABLOTRON 100+. В системе он занимает две позиции.

### Технические характеристики

<b>Питание</b>	4 литиевые батареи LSH20 (3,6 В, 13 А-ч)
<b>Стандартный срок службы батарей</b>	около 3-х лет (с активированным экономичным режимом на 120 сек.)
<b>Рабочая частота</b>	868,1 МГц
<b>Дальность связи</b>	около 300 м (на открытом пространстве)
<b>Дальность обнаружения</b>	максимум 100 м в помещении
<b>Высота установки</b>	0,7 - 1,0 м
<b>Скорость движения объекта</b>	регулируется
<b>Защита детектора</b>	класс защиты окружающей среды IV. соответствует требованиям стандарта EN 50131-1 для зон под открытым небом
<b>Диапазон рабочих температур</b>	от -20 °C до 60 °C