



JA-150IR беспроводной ИК оптический барьер

Беспроводной оптический барьер JA-150IR срабатывает на прерывание ИК-луча между передатчиком и приемником.

○ [Declaration of conformity - JA-150IR \(PDF 317,21 kB\)](#)

Описание

Барьер разработан компанией Optex и оснащён радиомодулем, совместимым с системой Jablotron 100. Барьер занимает две отдельные зоны в системе охраны для передатчика и приёмника, благодаря чему осуществляется контроль состояния тампера и связи с контрольной панелью для обоих модулей независимо. Защита от случайных сработок на домашних животных, обеспечивается двойной оптической линзой.

Технические параметры

Питание

4 x LSH20 литиевые батарейки (3.6 V / 13 Ah)

Номинальный срок службы батареи

до 3 лет (в экономичном режиме/120 сек.)

Рабочая частота/Протокол передачи

868.1 MHz/JA-100 протокол

Дальность связи

до 300 м (открытая территория)

Параметры барьера Optex**Макс. расстояние между элементами барьера**

макс. 60 м.

Рекомендуемая высота установки

0.7 – 1.0 м

Скорость движения объекта

устанавливается при настройке

Стандарты корпуса

IP55

Макс. влажность окружающей среды

95 %

Вес

1620 г

Рабочая среда (EN 50131-1)

IV

Рабочая температура

от -20 °C до +60 °C

Уровень безопасности

в соответствии со стандартами OPTEX

Соответствие нормам

ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50581

