

- автоматическая ретрансляция устройств
- расширенные алгоритмы выбора оптимального маршрута доставки извещений от беспроводных устройств
- защищенная двусторонняя радиосвязь с беспроводными устройствами
- два приемо-передатчика 868,0 ... 868,6МГц, дальность - до 2000 м
- определение саботажа радиоканала
- аккумулятор на 2500 mAh - до 36 часов работы
- простой и удобный монтаж
- простая настройка



Радиоретранслятор MAKS Extender позволяет существенно увеличить дальность радиосвязи между центром охраны MAKS PRO и другими устройствами охранной системы.

Поддерживает подключение до 200 устройств (извещателей, клавиатур, брелоков и т.д.) по радиоканалу на расстоянии до 2000м.

Расстояние до MAKS PRO - до 2000 м

Радиосвязь

Два приемо-передающих устройства - 868,0 ... 868,6МГц, с несколькими каналами для резервирования. Защищенная двусторонняя радиосвязь с детектированием саботажа радиоканала.

Расстояние - до 2000 м на открытом пространстве.

Три градации мощности, максимальная - до 25 мВт

Резервирование питания

Прибор оснащен аккумулятором емкостью 2500 mAh и может работать до 36 часов при отсутствии основного питания.

Настройка

Радиоретранслятор работает только с центром беспроводной системы охраны MAKS PRO, подключение к посторонним системам не предусмотрено.

Радиоретранслятор подключается к центру охраны и настраивается с помощью мобильного приложения MAKS Setup.



Особенности

Радиоретранслятор автоматически определяет, какие устройства необходимо ретранслировать. Благодаря новым алгоритмам ретрансляторы и MAKS PRO автоматически согласовывают самый оптимальный маршрут передачи данных.

При отсутствии основного питания и работе от встроенного аккумулятора прибор переходит в режим энергосбережения. В этом режиме постоянная индикация состояния прибора будет выключена, и состояние будет отображаться раз в 30 секунд миганием.

Внимание !!! При установке и эксплуатации прибора соблюдайте общие правила и требования нормативно-правовых актов по электробезопасности для электроприборов.

Больше информации по настройке и работе с прибором размещено на сайте www.maks.systems

Характеристики

Ретрансляторов в системе	8
Уровней ретрансляции	1
Беспроводной интерфейс ISM	868,0... 868,6 МГц
детектирование саботажа	+
защищенная двусторонняя связь	ключ - 256 бит
расстояние к MAKS PRO	до 2000 м
расстояние к устройствам MAKS	до 2000 м
Питание и потребление	12 VDC, не более 0,25 мА
блок питания в комплекте	
Резервирование питания	аккумулятор, 2500 mAh
время работы от аккумулятора	до 36 часов
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C
Габаритные размеры	167 x 120 x 25,4 мм; 260 грамм
Цвет корпуса	белый, черный

