

# ARU-200

## РЕТРАНСЛЯТОР РАДИОСИГНАЛА

**ARU-200** – ретранслятор радиосигнала. Он получает сигнал от беспроводных устройств **ABAX 2** и ретранслирует его. **ARU-200** позволяет увеличить дальность радиосвязи в системе **ABAX 2**.

- ретрансляция сигнала 46 беспроводных устройств
- шифруемая двухсторонняя радиосвязь 868 МГц (стандарт AES)
- 4 канала передачи с автоматическим выбором того из них, который обеспечит передачу на частоте 868 МГц без помех
- удаленное обновление микропрограммы ретранслятора
- светодиод для сигнализации состояния ретранслятора
- тамперная защита от вскрытия корпуса
- питание от напряжения 230 В AC
- встроенный импульсный блок питания
- защита от КЗ входа питания
- аккумулятор – резервный источник питания
- система зарядки аккумулятора
- контроль состояния аккумулятора и отключение разряженного аккумулятора

Ретранслятор **ARU-200** совместим с контроллерами:

- **ACU-220**
- **ACU-280**

## ТЕХДААННЫЕ

Габаритные размеры корпуса	126 x 158 x 32 мм
Габаритные размеры платы электроники	87 x 104 мм
Диапазон рабочих температур	-10°С...+55°С
Потребление тока в режиме готовности	8 мА
Максимальное потребление тока	15 мА
Вес	256 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Литий-полимерный аккумулятор	3,7 В / 1800 мАч
Напряжение питания	230
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 2000
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 1600

