# 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 48 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**

## ТЕХДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| **Габаритные размеры корпуса** | 126 x 158 x 32 мм |
| **Габаритные размеры платы электроники** | 87 x 104 мм |
| **Диапазон рабочих температур** | -10°C...+55°C |
| **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 |
| **Напряжение питания** | 230 |
| **Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220** | до 2000 |
| **Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280** | до 1600 |

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.