

# 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°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           |