

# ASW-210

## БЕСПРОВОДНОЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР 230 В ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЭЛЕКТРОМОНТАЖНУЮ КОРОБКУ

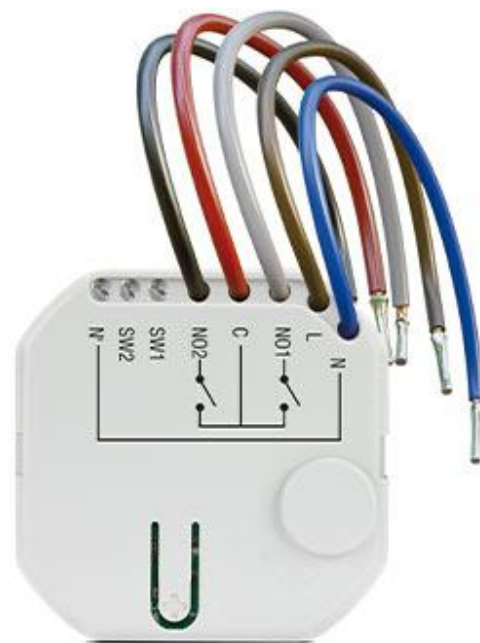
Модуль **ASW-210** предназначен для удаленного включения / выключения устройств с сетевым питанием 230 В AC. Он работает в беспроводной системе **ABAX 2/ABAX** с двухсторонней связью.

Контроллер отличается компактными размерами и предназначен для установки в электромонтажную коробку.

Устройство оборудовано двумя управляющими входами, предназначенными для подключения, например, настенных переключателей (моно- и бистабильных).

Настройка и обновление устройства осуществляется удаленно. В системе **ABAX 2** двухсторонняя связь шифруется по стандарту AES.

- удаленное включение и выключение устройств с сетевым питанием 230 В AC
- 2 управляющих входа
- совместимость с:
  - контроллерами системы **ABAX 2** (**ACU-220** и **ACU-280**), а также ретранслятором **ARU-200**
  - контроллерами системы **ABAX** (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-250** и **ACU-100** (версия 4.04 и выше)), прибором **INTEGRA 128-WRL**, а также ретранслятором **ARU-100** – необходимую версию микропрограммы устройства следует уточнить в его описании на сайте, а контроллер ASW-210 должен быть в версии 1.01 или выше (микропрограмма доступна в ABAX 2 Firmware для ACU-220 / ACU-280, начиная с версии 6.02)
- дальность радиосвязи на открытом пространстве:
  - в системе **ABAX 2**: до 1000 м (с **ACU-220 / ACU-280**)
  - в системе **ABAX**: до 500 м
- удаленная настройка и обновление микропрограммы
- компактные размеры
- установка в электромонтажную коробку



## ТЕХДААННЫЕ

|  |                        |
|--|------------------------|
| Диапазон рабочих температур  | -10°C...+55°C          |
| Вес  | 40 г                   |
| Максимальная влажность воздуха   | 93±3%                  |
| Полоса рабочих частот  | 868,0 МГц              |
| Габаритные размеры   | 47 x 47,4 x 22 мм      |
| Класс среды по стандарту EN50130-5   | II                     |
| Соответствие стандартам  | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Напряжение питания   | 230...250              |
| Максимальная потребляемая мощность   | 1                      |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220                              | до 1000                |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280                              | до 1000                |
| Минимальный ток контактов  | 10                     |
| Номинальный ток  | 5                      |
| Максимальная коммутируемая мощность в категории AC1                              | 1250                   |
| Дальность радиосвязи (на открытом пространстве) для АВАХ                         | до 500                 |
| Номинальное напряжение переключения  | 250                    |
| Максимальный ток релейных выходов в категории AC1                                | 5 А / 250 В AC         |
| Минимальная коммутируемая мощность   | 50                     |
| Электрическая износостойкость (количество циклов) в категории AC1 (360 циклов/ч) | > 10 <sup>5</sup>      |
| Сопротивление контактов реле   | ≤ 100                  |
| Потребление мощности в режиме готовности   | 470                    |