

# ASW-210

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

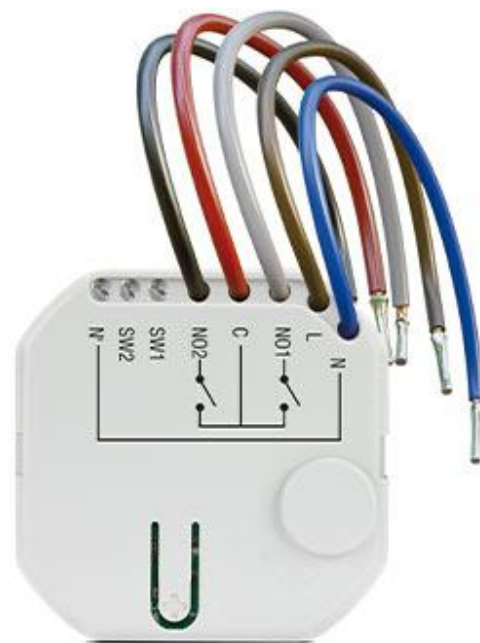
Модуль **ASW-210** предназначен для удаленного включения / выключения устройств с сетевым питанием 230 В AC. Он работает в беспроводной системе **ABAX 2/ABAX** с двухсторонней связью.

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
Напряжение питания ( $\pm 15\%$ )	230 В AC, 50-60 Гц
Потребление тока в режиме готовности	5,5 мА
Вес	40 г
Максимальная влажность воздуха	93 $\pm$ 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
Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-220	до 1000
Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-280	до 1000
Минимальный ток контактов	10
Номинальный ток	5
Максимальная коммутируемая мощность в категории АС1	1250
Дальность радиосвязи (на открытом пространстве) для АВАХ	до 500
Номинальное напряжение переключения	250
Максимальный ток релейных выходов в категории АС1	5 А / 250 В AC
Минимальная коммутируемая мощность	50
Электрическая износостойкость (количество циклов) в категории АС1 (360 циклов/ч)	$> 10^5$
Сопrotивление контактов реле	$\leq 100$