

Satel®

БЕСПРОВОДНОЙ КОНТРОЛЛЕР УСТРОЙСТВ С СЕТЕВЫМ ПИТАНИЕМ

ASW-100 E ASW-100 F

asw100_rus 11/06

Беспроводные контроллеры устройств с сетевым питанием ASW100 E и ASW-100 F предназначены для совместной работы с контроллером беспроводной системы ACU-100. ASW100 E и ASW-100 F работают с контроллером ACU-100 с микропрограммой версии 1.05 или более поздней. Они позволяют дистанционно включать и выключать устройства, подключаемые к сети 230В AC. Буква в конце их обозначения соответствует типу розетки устройства: тип E (EURO) в ASW100 E, тип F (SCHUKO) в ASW100 F. Беспроводной контроллер 230В AC занимает одну позицию в списке беспроводных устройств, обслуживаемых ACU-100. Питается непосредственно от сети с напряжением 230В.

1. Описание устройства

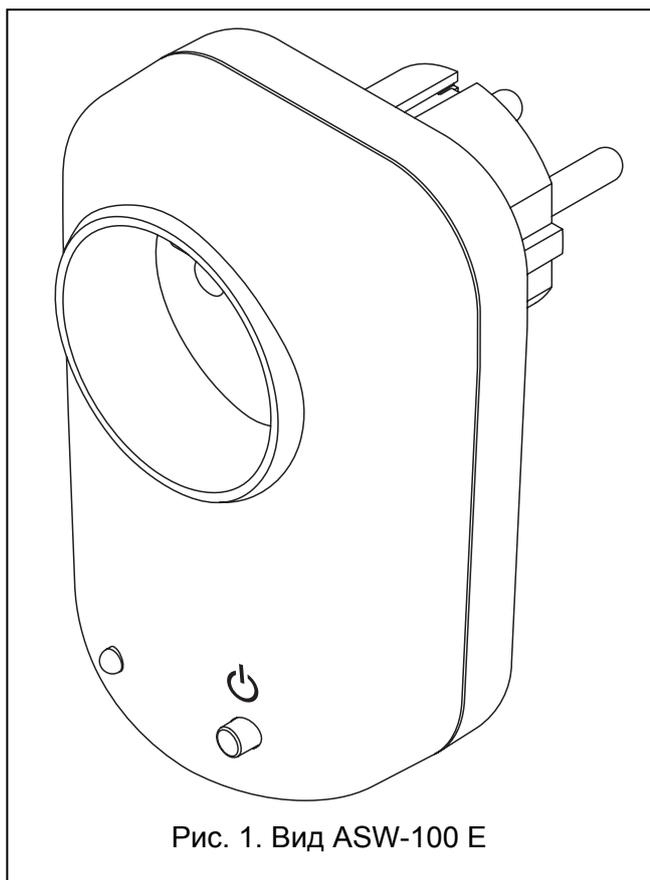


Рис. 1. Вид ASW-100 E

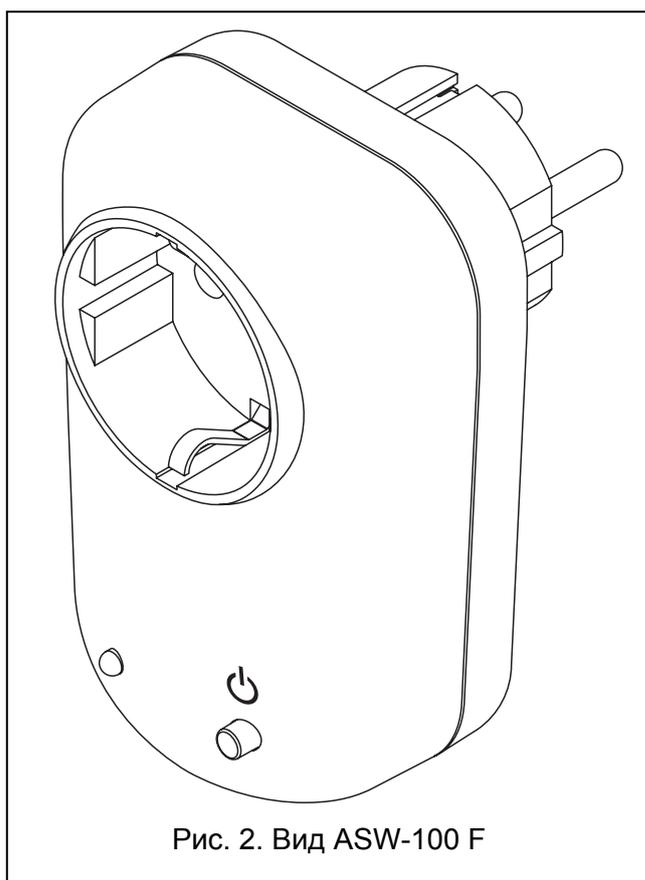


Рис. 2. Вид ASW-100 F

Функции кнопки, обозначенной символом , зависят от текущей конфигурации устройства (см. руководство по эксплуатации контроллера ACU-100):

режим 0 - кнопка не предоставляет возможности ручного управления электрической цепью - нажатие кнопки не влияет на электроцепь 230В, но информация о состоянии кнопки передается в контроллер и через него в ПКП. При запрограммированном соответствующим образом образе зоне ПКП, кнопка может использоваться для выполнения различных задач.

- режим 1 - кнопка позволяет управлять электрической цепью вручную – нажатие кнопки замыкает / размыкает электроцепь 230В (включает / выключает устройство, подключенное к розетке ASW-100).
- режим 2 - кнопка позволяет управлять электрической цепью вручную и отключать дистанционное управление – кратковременное нажатие кнопки замыкает / размыкает электроцепь 230В (включает / выключает устройство, подключенное к розетке ASW-100). Нажатие и удержание кнопки в течении 3 секунд выключает / включает дистанционное управление электрической цепью (при отключенном дистанционном управлении светодиод мигает).

Двухцветный светодиод предоставляет следующую информацию:

- светится зеленым – электроцепь 230В разомкнута (устройство, подключенное к розетке ASW-100, выключено)
- светится красным – электроцепь 230В замкнута (устройство, подключенное к розетке ASW-100, включено)
- мигает зеленым – дистанционное управление устройством отключено, электроцепь 230В разомкнута (устройство, подключенное к розетке ASW-100, выключено)
- мигает красным – дистанционное управление устройством отключено, электроцепь 230В замкнута (устройство, подключенное к розетке ASW-100, включено)

Кроме того, во время опроса устройства светодиод на короткое время меняет цвет: если светит или мигает зеленым цветом – вспыхнет красный цвет; если светит или мигает красным цветом - вспыхнет зеленый цвет.

2. Описание установки

ASW-100 E и ASW-100 F 230V устанавливаются в закрытых помещениях с нормальной влажностью воздуха.

Прежде чем включить контроллер в розетку 230В, тщательно ознакомьтесь со схемой электроснабжения на объекте. В розетке, в которую планируется включить устройство, фазовый провод должен быть с левой стороны, а нейтральный - с правой.

Для того, чтобы установить в системе ABAX беспроводной контроллер ASW-100 E или ASW-100 F, следуйте нижеуказанной процедуре:

1. Добавьте ASW-100 к беспроводной системе (см. руководство по эксплуатации контроллера ACU-100). Наклейка с 7-значным серийным номером, который следует ввести при регистрации модуля расширения в систему, находится на корпусе.
2. Вставьте ASW-100 в выбранную розетку 230В.
3. Проверьте уровень сигнала, принимаемого ACU-100 от ASW-100. При необходимости, выберите другую розетку и проверьте уровень сигнала.
4. После выбора места установки, которое гарантирует оптимальный уровень сигнала, выполните конфигурацию ASW-100 в соответствии с требованиями. Информация по конфигурации содержится в руководстве по эксплуатации контроллера ACU-100.

3. Технические данные

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Полоса рабочих частот | 868,0МГц ÷ 868,6МГц |
| Дальность | до 150м (на открытом пространстве) |
| Питание | 230В AC |
| Максимальная активная нагрузка | 16А |
| Диапазон рабочих температур | 0°C...+55°C |
| Размеры | 65x100x77мм |

| ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ | | CE 1471 |
|---|---|---|
| Изделие: ASW-100 E – Беспроводной контроллер 230В AC для системы АВАХ с розеткой типа E ASW-100 F – Беспроводной контроллер 230В AC для системы АВАХ с розеткой типа F | Изготовитель: SATEL spółka z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk, ПОЛЬША тел. (+48 58) 320-94-00 факс (+48 58) 320-94-01 | |
| Описание изделия: Беспроводной контроллер 230В AC, предназначенный для совместной работы с беспроводной системой АВАХ в полосе частот 868,0МГц – 868,6МГц, питающийся напряжением 230В AC. Устройство предназначено для использования в системах сигнализации вторжения и нападения. | | |
| Изделие соответствует Директивам Европейского Союза: R&TTE 1999/5/EC | | |
| Изделие удовлетворяет требованиям гармонизированных стандартов: R&TTE: ETSI EN 300 220-1: v.1.3.1; ETSI EN 300 220-3: v.1.1.1 EMC: ETSI EN 301 489-1 V1.6.1; ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 Безопасность: EN60950 | | |
| Нотифицированный орган, участвующий в оценке соответствия : Идентификационный №: 1471 | | |
| г.Гданьск, Польша | Начальник Отдела исследований: Michał Konarski |  |
| Последние декларации соответствия ЕС и сертификаты доступны для скачивания на веб-сайте www.satel.pl | | |

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
ПОЛЬША
тел. (48) 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl