



## Умная вилка мини – технические параметры

### Общие

Размеры (Д x В)	41 x 45 мм
Цвет	Белый
Тип вилки	Schuko
Питание	230V +/- 10%
Потребление	потребление: 0.4 Вт
Радиопередатчик	Чувствительность: -101 dBm Выходная мощность: +8 dBm (6.3 мВт)
Внешние характеристики	IP класс: IP40 Температура эксплуатации от 0 до +50°C Относительная влажность от 5% до 85% без конденсации

### Функции

Измерение потребления	Диапазон : 207 – 253 VAC Точность: около +/- 2% Единица отчета: 1Вт
Удаленное управление	Макс. напряжение переключения: 250 VAC Макс. нагрузка: 16A Макс. постоянная нагрузка: 10A Защита от перегрузки и температурная защита

### Связь

Протокол беспроводной связи	ZigBee Home Automation 1.2 ZigBee router
-----------------------------	---

### Сертификаты

	ЕАС Сертификат соответствия №ЕАЭС RU С-DK.AB50.B.00497/19 Серия RU №0187458 Срок действия с 28.11.2019 по 27.11.2024
--	---



## Умная вилка мини

### Дистанционный мониторинг и контроль электрооборудования

Умная вилка (адаптер) вставляется в розетку и позволяет мгновенно включать и выключать оборудование из любой точки мира, а также измерять текущее потребление электроэнергии. Для использования Умной вилки ее необходимо вставить в розетку питания и подключить к ней вилку бытового электроприбора или другого электрического устройства.

В случае наличия сложного ландшафта помещения, наличия стен или преград, Умная вилка имеет возможность усиления сигнала. Таким образом, удаленно расположенные устройства, не имеющие возможности подключиться напрямую к Станции управления, могут подключиться к ней через Умную вилку. Эта возможность даёт практически безграничные возможности по расширению количества подключаемых устройств и помогает выстроить беспроводную сеть в соответствии с особенностями объекта. Для ручного включения или выключения подключенного устройства Умная вилка имеет LED кнопку.



Самая компактная Умная вилка в мире

Точное измерение потребления электроэнергии

Дистанционное включение и выключение устройств

Усиление сигнала беспроводной сети

Умная вилка имеет функцию измерения потребления электроэнергии подключенного к ней устройства. Это позволяет проводить мониторинг текущего потребления, выполнять подсчет потраченной электроэнергии, получать статистику потребления за периоды с помощью Мобильного приложения, что поможет оптимизировать общее потребление и сократить расходы на электроэнергию в частном доме, квартире, офисе, магазине или складе.

Умная вилка может использоваться как часть охранного комплекса. Устанавливая в Мобильном приложении условия включения осветительных приборов, можно имитировать присутствие человека в доме во время его отсутствия, либо выполнять функцию контроля освещения (при наличии датчика движения). Поддержание температуры в помещении (при наличии датчика температуры и влажности) можно выполнить с помощью Умной вилки, подключив обогревательный прибор.