

JB-165N-PLUG Умная беспроводная вилка с измерением потребления (Schuko) Тип: 50OUTPUT2416RO

Этот документ был переведен машинным способом с английского оригинала. В случае каких-либо неясностей или сомнений, пожалуйста, обратитесь к оригинальной версии документа. Если Вы столкнулись с ошибками или у Вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь в службу технической поддержки (контактная информация приведена в конце этого документа).

JB-165N-PLUG - это двунаправленный беспроводной компонент системы JABLOTRON. При подключении к панели управления реле копирует выбранный выход PG. Нагрузочная способность реле составляет до 16 А / 250 В (4000 Вт) резистивной нагрузки. Розетка обеспечивает информативное измерение потребляемой мощности. Выходным реле можно также управлять вручную с помощью кнопки на передней панели (2). Она занимает одну позицию в панели управления. Продукт предназначен для установки обученным техническим специалистом с действующим сертификатом Jablotron.

Изделие совместимо с JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K, JA-152KRY панелями управления.

Примечание: Для отображения графика информативного измерения энергопотребления подключенного прибора необходимо настроить сервис MyJABLOTRON для конечного пользователя.

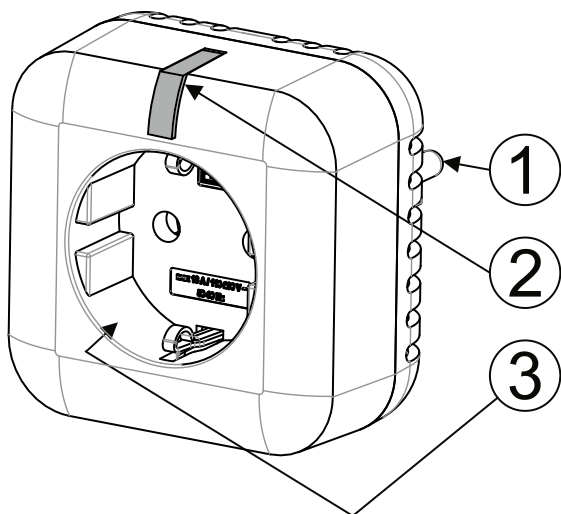


Рис. 1: Описание внешних частей изделия
1 – вилка UniSchuko; 2 – функциональная кнопка / светодиод; 3 – гнездо Schuko

Установка



Прибор используется для функциональной однополюсной коммутации и не обеспечивает безопасного отключения.

Изделие устанавливается путем включения в сеть. Чтобы умная розетка работала с панелью управления JA-100, необходимо установить радиомодуль JA-11xR.

1. Вставьте изделие в розетку.
2. Обратитесь также к руководству по установке контрольной панели.

Основная процедура:

- a. Когда устройство вставлено в розетку, светодиод (2) показывает желтым ровным светом, что розетка не подключена к системе.
- b. В **F-Link** выберите нужную позицию на вкладке **Устройства** и выберите **Регистрация**, чтобы включить режим регистрации.
- c. Нажатие кнопки (2) посылает сигнал о зачислении в систему на панель управления. Если штекер подключен к панели управления, желтый светодиод гаснет, а зеленый загорается.

Настройка свойств

В **F-Link** выберите вкладку **Устройства**. В позиции продукта выберите **Внутренние настройки**. В диалоговом окне установите:

Реагирует на PG - устанавливает PG-выход панели управления, который будет копироваться штекером.

Кнопка управляет PG - устанавливает PG-выход панели управления, который активируется нажатием кнопки (2).

Низкий тариф - вилка отправляет данные о потреблении по низкому тарифу, если активен включенный PG.

Высокий тариф - вилка отправляет данные о потреблении по высокому тарифу, если зачисленный PG выключен или не зачислен.

Светодиодная индикация:

- Постоянно - светодиод постоянно показывает состояние реле.
- При изменении состояния - светодиод показывает состояние реле после переключения в течение 3 с
- Отключен - светодиод состояния реле полностью выключен

Работа с вилкой

Состояние реле отображается кнопкой с подсветкой (2).

Зеленый - реле выключено, розетка не открыта

Красный - реле включено, розетка в данный момент открыта и подает питание на подключенные приборы.

Желтый - указывает на нарушение связи с контрольной панелью или на состояние, когда вилка не подключена к контрольной панели.

График потребления - пользователь может увидеть его в приложении MyJABLOTRON на вкладке "Потребление".

Примечания:

- Если питание от сети пропадает или связь с контрольной панелью потеряна более чем на 20 минут, реле переходит в состояние бездействия - реле выключено. Потеря связи обозначается непрерывным свечением желтого светодиода.
- Когда питание или связь с панелью управления восстанавливается, розетка переводит реле в состояние, соответствующее выходу PG, установленному в панели управления.

Технические параметры

Электропитание 110-230 В переменного тока / 50-60 Гц
Потребляемая мощность при 230 В переменного тока (мин/макс) 0,4 Вт / 1 Вт

Рабочая частота 868,1 МГц, протокол Jablotron
Максимальная мощность радиочастотного излучения (ERP) <25 мВт

Антенна внутренняя

Нагрузочная способность контактов - класс защиты II + FE:

Максимальное коммутируемое напряжение 250 В
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Резистивная нагрузка ($\cos \varphi = 1$) макс. 16 А

Индуктивная, емкостная нагрузка ($\cos \varphi = 0,4$) макс. 8 А

Размеры 70 x 70 x 77,6 мм

Вес 105 г

Диапазон рабочих температур От -10° С до +40° С

Средняя рабочая влажность 75 % RH, без конденсации

В соответствии с требованиями ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4
EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000

Может эксплуатироваться в соответствии с ERC REC 70-03



Компания JABLOTRON a.s. заявляет, что продукт 50OUTPUT2416RO разработан и произведен в соответствии с законодательством Европейского Союза о гармонизации: директивами 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, при использовании по назначению. Оригинал Декларации о соответствии доступен на сайте www.jablotron.com в разделе "Загрузки".



Примечание: Правильная утилизация данного изделия поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате ненадлежащего обращения с отходами. Пожалуйста, верните изделие дилеру или обратитесь в местную администрацию за подробной информацией о ближайшем специализированном пункте сбора отходов.