

**Коммутационная розетка, управляемый по Wi-Fi, подходит для управления любым бытовым прибором с помощью смарт-устройства.**

*Управляйте своим устройством из любой точки мира.*

*Эффективно. Надежный. Легкий.*

Управляйте своим домом с помощью смартфона!

**Продукт:**

- PS Plug — это программируемый контроллер Wi-Fi.
- PS Plug позволяет быстро автоматизировать любое электрическое устройство, независимо от его производителя или модели
- Технология, установленная PS Plug, позволяет подключаться к любому беспроводному Интернету без необходимости дополнительных настроек.
- PS Plug — это сложная система, с помощью которой вы можете адаптировать всю систему к потребностям вашего дома или офиса.
- PS Plug позволяет пользователям получать информацию обо всех подключенных устройствах, их работе и текущем состоянии на своем интеллектуальном устройстве.

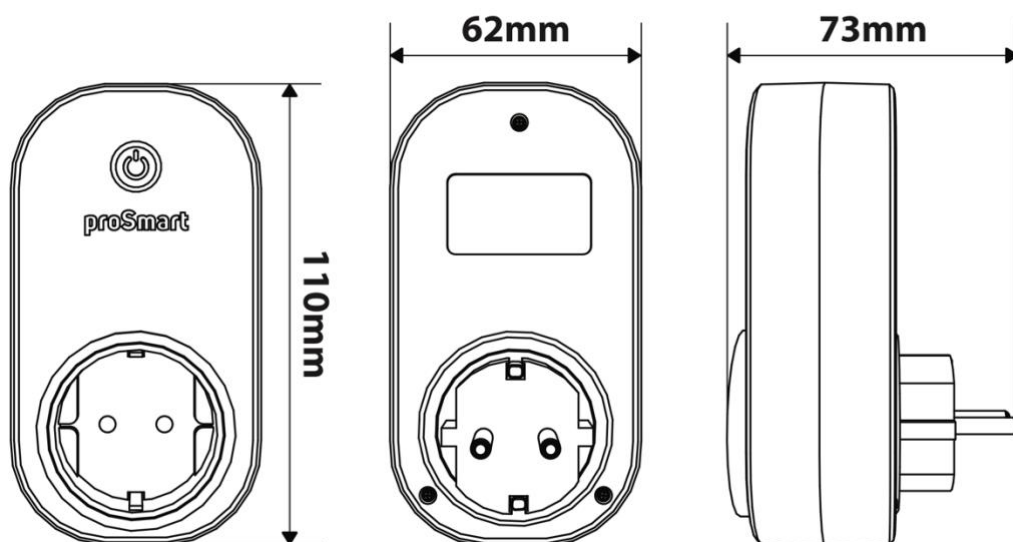
**Почему стоит выбрать PS Plug?**

- Обеспечивает комфорт и мобильность;
- Оптимизирует управление подключенными устройствами;
- Полностью интегрированная система управления;
- Простое в использовании и удобное программное обеспечение;
- Мобильное приложение, который работал на всех мобильных операционных системах.

**PS Plug можно использовать:**

- Управление мелкими электроприборами;
- управление внутренним и внешним освещением;
- Управление ирригационными системами;
- Управление вентилятором;
- Симуляция присутствия.

**Технические характеристики**



Коммутационная розетка	10А
Влажность воздуха при транспортировке	5% - 90% без конденсации
Зарядный блок	90–250 В переменного тока, 50–60 Гц
Частота работы	Wi-Fi (б/г/н) 2,4 ГГц
Размеры	110x62x73mm
Рабочая температура	0° - +45°C
Температура хранения	-20° - +60°C
Рабочая влажность	5% - 90% без конденсации
Температура окружающей среды при транспортировке	-20°C - +60°C
Топология сети	Беспроводная связь
Степень защиты, обеспечиваемая кожухом	IP20 – в состоянии установки

## **Инструкция безопасности**

### **Прочтите, прежде чем использовать устройство в первый раз**

При использовании изделия необходимо соблюдать следующие меры безопасности. Пожалуйста, следуйте всем предупреждениям, написанным в руководстве пользователя.

### **Общие инструкции по безопасности**

Вы несете единоличную ответственность за использование устройства, а также за любой причиненный ущерб. Использование устройства зависит от требований заказчика и его мер по охране окружающей среды. Пожалуйста, не нажимайте на устройство слишком сильно. Всегда используйте его и его аксессуары с осторожностью и храните их в чистом месте, защищенном от пыли. Не подвергайте их воздействию открытого огня или рядом с зажженными табачными изделиями. Не роняйте, не бросайте и не сгибайте устройство или его аксессуары. Не используйте химические вещества, моющие средства или спреи для их очистки. Не красьте их и не пытайтесь разобрать устройство или его аксессуары, это должен делать только квалифицированный специалист. Рабочая температура прибора от 0°C до +45°C, температура хранения от -20°C до +60°C. При утилизации отходов электротехнической продукции соблюдается национальное и региональное законодательство. Устройство должно быть установлено в электрических распределительных щитах или в устройстве (устройствах), которым оно будет управлять и в котором установлено управление бытовыми приборами и оборудованием.

Любая несанкционированная реконструкция и/или модификация продукта строго запрещены в соответствии с европейскими директивами по безопасности и одобрению. Услуги, настройки и ремонт могут выполняться только авторизованным поставщиком услуг. Используйте для его ремонта только оригинальные запчасти. Использование других запасных частей может привести к значительному повреждению или повреждению соединений. Если вы заметили какие-либо повреждения, пожалуйста, прекратите использование устройства. Перед очисткой отключите устройство от источника питания. Не используйте жидкости или спреи.

**Внимание! Поврежденные шнуры питания опасны для жизни, так как могут привести к поражению электрическим током.**

**Не используйте устройство с поврежденным кабелем, шнуром питания или сетевой вилкой. В случае повреждения обратитесь к квалифицированному специалисту!**

## **Не оставляйте детей без присмотра с устройством!**

Не позволяйте детям играть с этим устройством. Они еще не могут адекватно оценить опасность использования электрических устройств. Упаковочные материалы желательно выбросить или убрать так, чтобы ваши дети не достали их, так как они могут стать опасной игрушкой для ваших детей. Ваше новое устройство содержит множество мелких компонентов с острыми краями, проглатывание которых может привести к травмам и удушью.

## **Электрическая безопасность**

Это устройство можно использовать только в том случае, если оно питается от определенного источника питания. Любой другой путь может быть опасен. Используйте правильный источник питания. Устройство должно работать только от конкретного источника питания, указанного на паспортной табличке источника питания. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к авторизованному поставщику услуг или в местную электроэнергетическую компанию. Пожалуйста, будьте очень осторожны! Храните и используйте устройство только в местах, где поблизости нет воды или любой другой жидкости, так как они могут вызвать короткое замыкание.

## **Применение ограничений опасных сред**

Не используйте это устройство на заправочных станциях, в хранилищах газа, на химических заводах или в местах, где происходит струйная обработка флюсом, в местах с потенциально взрывоопасной атмосферой, таких как места заправки газом, места хранения газа, трюмы судов, химические заводы, установки. Кроме того, не используйте это устройство для транспортировки топлива или химикатов или в местах хранения, где воздух содержит химикаты или частицы, такие как зерно, пыль или металлические частицы. Искры в таких местах могут вызвать взрыв или пожар и, как следствие, серьезные травмы или даже смерть. Если вы находитесь в среде с легковоспламеняющимися материалами, устройство должно быть выключено, а пользователь должен следовать всем инструкциям и предупреждающим надписям. Искры в таких местах могут вызвать пожар или взрыв, что может привести к травмам или, в худшем случае, к смерти. Мы не рекомендуем использовать устройство рядом с топливом. Клиенты должны соблюдать ограничения!

## **Повреждения, требующие ремонта**

Если происходит что-либо из следующего, отключите устройство от источника питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр или к поставщику для специализированного ремонта. Случаи: устройство подвергалось воздействию дождя или влаги, ударялось, повреждалось или имело видимые признаки перегрева. Даже если вы следуете инструкции по эксплуатации и устройство по-прежнему не работает должным образом, не размещайте его вблизи источников тепла, таких как: радиаторы, тепловые аккумуляторы, печи или другое оборудование (в том числе усилители), излучающее тепло. Защищайте устройство от любой влаги и никогда не используйте устройство под дождем, в непосредственной близости от раковины, в других влажных средах или в местах с высокой влажностью. Если устройство когда-либо намокало, то ни в коем случае не пытайтесь сушить его в сушилке, так как велик риск повреждения! Не используйте устройство после резких перепадов температуры. При перемещении устройства между средами с большими перепадами температур и уровней влажности возможна конденсация пара на поверхности и внутри устройства. Во избежание повреждения устройства подождите, пока влага не испарится, прежде чем

использовать устройство. Не вставляйте в устройство элементы, не входящие в его оригинальные аксессуары!

### **Правила Европейского Союза и утилизация устройств**

Устройство соответствует всем необходимым стандартам для свободного обращения товаров в Евросоюзе. Этот продукт является электрическим устройством, поэтому его необходимо собирать и утилизировать в соответствии с Европейской директивой об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE). Этот продукт соответствует положениям Директивы 2002/95/ЕС Европейского парламента и Совета от 27 января 2003 г. об использовании некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS) и их переработке.

### **Профилактика ожогов и пожаров**

Не используйте устройство, если температура в помещении превышает 40°C. Держите легковоспламеняющиеся материалы вдали от прибора. Убедитесь, что вокруг устройства есть свободный доступ воздуха.

PS Plug — это программируемый WI-FI контроллер, подходящий для домашних хозяйств и промышленных зданий без дополнительных проводов.

С помощью PS Plug вы можете легко управлять кофемашинами, вентиляторами, утюгами, электрическими лампочками, системами полива и многим другим со своего смартфона, часов или планшета.

PS Plug гарантирует высокий уровень безопасности хранения ваших данных с помощью защищенного сервера.

PS Plug работал на всех мобильных операционных системах. Также есть возможность управления с помощью смарт-часов.

PS Plug легко подключается к выбранному вами WI-FI роутеру. Это делается с помощью приложения proSmart на смартфоне, умных часах, компьютере или планшете. Вы можете добавить новое устройство, выполнив 3 простых и быстрых шага. При установке продукта клиент должен установить PS Plug в соответствии с руководством пользователя на желаемое устройство, которым он будет управлять. Продукция соответствует требованиям NE 50491–3.

PS Plug предназначен для работы в следующих условиях окружающей среды:

- Работа в помещении;
- Для высоты до 2000м;
- Температура окружающей среды от 0°C до +45°C;
- Средняя максимальная влажность воздуха при температуре до 31°C – 80%, линейно уменьшающаяся до 30% средней влажности при температуре 45°C;

**Внимание! Защиту от распространения огня обеспечивает оконечное устройство, в которое вы будете встраивать свое устройство. Храните все устройства дистанционного управления в недоступном для детей месте.**

## Инструкции по установке

### Шаг 1

1.1 В каждый комплект PS Plug входят:

- 1 блок управления
- 1 инструкция по установке

Распакуйте устройство и достаньте из коробки два основных элемента (схема 1).



Схема 1

**Внимание! Ни в коем случае не модифицируйте встроенную защиту электрического устройства и не влияйте на нее!**



### 1.2 Установка

PS Plug — это устройство, предназначенное для подключения к розетке Schuko. (Схема 2)



Схема 2

1.3 При установке всегда необходимо учитывать и соблюдать различные требования:

- Установка и подключение устройства должны осуществляться в соответствии с национальным законодательством об электроустановках.
- Все операции, связанные с установкой, демонтажем, обслуживанием и ремонтом устройства, должны выполняться только после его безопасного отключения от источника питания.
- Во время установки устройства проводка должна обеспечивать инструмент отключения и обеспечивать безопасность, необходимую для предоставляемой услуги.
- Устройство установлено в кожухе, обеспечивающем необходимый уровень защиты изделия. Категорически запрещается устанавливать его на доступные поверхности и крышки, обеспечивающие легкий доступ без применения каких-либо инструментов.

- Устройство должно быть установлено таким образом, чтобы было невозможно случайно активировать кнопку сброса.

## Шаг 2: Первоначальная настройка и подключение к выбранной сети WI-FI

Устройство должно быть подключено к Интернету для правильной работы. После установки подождите 10 секунд, нажмите и удерживайте кнопку 5 секунд и следите за светом устройства!

**Внимание! В режиме ProSmart Config удержание кнопки в течение 5 секунд приведет к сбросу устройства к исходным настройкам!**

### 2.1 Режим ProSmartConfig

Когда кнопка на центральном блоке начинает быстро мигать зеленым цветом, это означает, что устройство подключено к режиму ProSmartConfig. Пожалуйста, подключите ваше мобильное устройство к сети WI-FI, где будет работать PS Plug. Откройте мобильное приложение proSmart на смарт-устройстве. Если у вас еще не установлено мобильное приложение, вы можете загрузить его из Google Play Store, Apple Store или Windows Phone Store.



Вы регистрируетесь в своем профиле, используя свой адрес электронной почты и пароль. Если это ваше первое устройство proSmart и вы еще не зарегистрировались, вы можете сделать это на сайте proSmart: <https://prosmartsystem.com/en>.

Чтобы добавить новое устройство, нажмите кнопку «Добавить» в верхней части экрана.

Нажимаем кнопку PROSMART CONFIG (схема 3), вводим пароль выбранной WI-FI

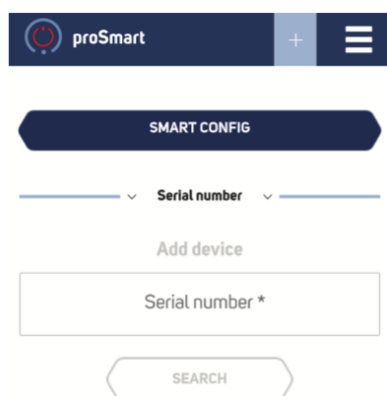


схема 3

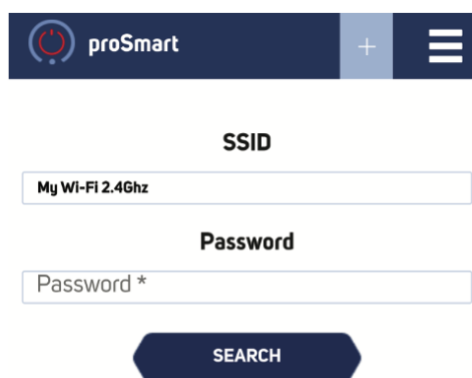


схема 4

Посмотрите на зеленый свет на устройстве, когда он погаснет и начнет мигать каждые 3 секунды, штекер PS готов к работе.

Теперь приложение готово для управления PS Plug.

Если вы использовали ProSmart Config, вы можете перейти к шагу 3.

## 2.2 Режим AP (точка доступа)

Если вы не хотите использовать этот режим, то дважды быстро нажмите на кнопку, и устройство перейдет в стандартный режим подключения к точке доступа.

Если зеленый индикатор мигает с интервалом в одну секунду, это означает, что модуль Wi-Fi устройства находится в режиме AP и к нему можно подключиться с помощью компьютера или мобильного устройства.

2.2.1 Начните поиск беспроводной сети со своего смартфона или ноутбука и подключитесь к точке доступа PS Plugs (беспроводная сеть). Каждое устройство создает сеть со своим именем, начинающимся с BSwitch\_xxx (где xxx заменяется буквами или цифрами). Например, BSwitch\_234 и не требует пароля для доступа.

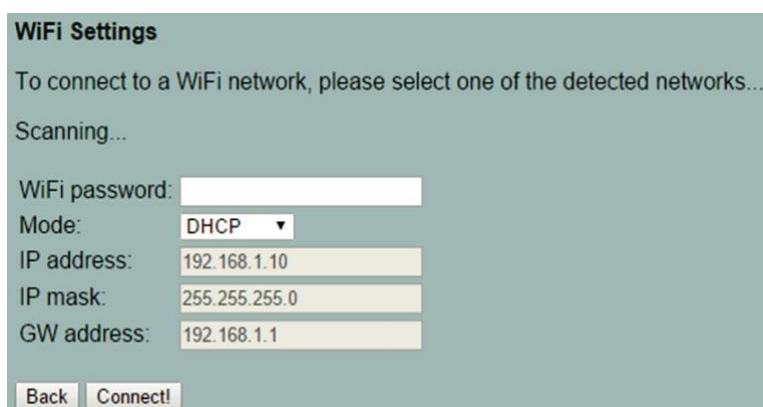


Схема 2

2.2.2 После подключения ваш браузер автоматически откроет новую страницу, которая позволит вам выбрать беспроводную сеть, к которой вы хотите подключить устройство. (Схема 5)

Если ваш браузер не открывается автоматически, откройте его вручную, так как автоматическое открытие браузера является ручной настройкой и поэтому может быть отключено.

2.2.3 Если ваш планшет, ноутбук или смартфон не загрузили страницу настроек автоматически, как показано на схеме 5, то вы можете сделать это вручную. Откройте браузер и введите следующий адрес: **192.168.10.1**.

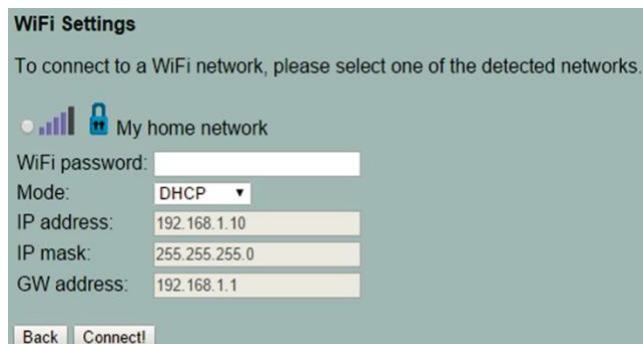


Схема 6



2.2.4 Выберите нужную сеть Wi-Fi, введите свой пароль и нажмите кнопку «Подключиться» (Connect!). Схема 6

2.2.5. В течение 20 секунд PS Plug перейдет в рабочий режим, а лампочка будет постоянно мигать. Поздравляем! Вы успешно подключили устройство, теперь можете добавить свой профиль на <https://prosmartsystem.com/ru>, чтобы иметь возможность контролировать и управлять его работой.

2.3 Рабочий режим. Когда PS Plug находится в рабочем режиме, зеленый индикатор мигает каждые 3 секунды. Если удерживать кнопку нажатой в течение 5 секунд, PS Plug переключится на отображение настроек ProSmartConfig.

### Шаг 3: Создание профиля пользователя:

3.1 После подключения к Интернету PS Plug становится невидимым для других сетевых устройств. Единственный способ подключиться к PS Plug — это профиль пользователя, связанный с этим конкретным устройством. Если у вас его нет, вы можете загрузить страницу proSmart: <https://prosmartsystem.com/en> или загрузить и установить приложение proSmart на свое смарт-устройство.



3.2 Если вы решили открыть браузер <https://prosmartsystem.com/ru> на своем компьютере или мобильном устройстве, в правом верхнем углу страницы будет кнопка «Войти» (Log in), нажмите на нее. (Схема 7)



Схема 7



3.3 Если вы впервые получаете доступ к Веб-сайту или Приложению, вы должны зарегистрироваться или войти в свою учетную запись Facebook или Google+, просто нажав соответствующую кнопку. (Схема 8)

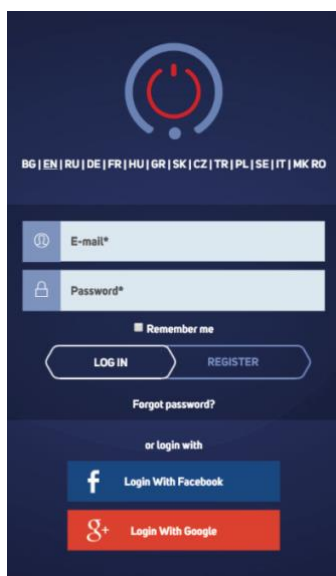
The image shows a mobile application login and registration screen. At the top, there is a logo consisting of a blue circle with a red power button symbol inside. Below the logo, a row of language codes is displayed: BG | EN | RU | DE | FR | HU | GR | SK | CZ | TR | PL | SE | IT | MK | RO. The main section contains two input fields: 'E-mail\*' with an envelope icon and 'Password\*' with a lock icon. Below these fields is a 'Remember me' checkbox. There are two buttons: 'LOG IN' and 'REGISTER'. A link 'Forgot password?' is located below the buttons. At the bottom, there is a section 'or login with' with two buttons: 'Login With Facebook' (blue with Facebook 'f' logo) and 'Login With Google' (red with Google 'g+' logo).

Схема 8

3.4 Регистрация нового пользователя.

Заполните страницу регистрации и нажмите кнопку «Зарегистрироваться» (Register). После регистрации вы можете войти в приложение. (Схема 9)

The image shows a mobile application registration screen. It features the same logo and language codes as the login screen. The form consists of five input fields: 'E-mail \*', 'Name \*', 'Phone', 'Password \*', and 'Repeat password \*'. At the bottom, there are two buttons: 'LOG IN' and 'REGISTER'.

Схема 9

#### **Шаг 4. Добавьте устройство**

Если вы использовали режим ProSmartConfig с шага 2, перейдите к 4.3. активность.

4.1 Главный экран. После успешного подключения с использованием вашего имени пользователя и пароля вы должны увидеть главный экран в своем профиле и сможете подключить полученное устройство. Введите серийный номер устройств PS Plug, которые вы ранее подключали к своей беспроводной сети (Схема 10).

Add device

Serial number \*

SEARCH

Схема 10

4.2 Нажмите кнопку «Поиск» и приложение перенесет вас на главный экран управления после успешного нахождения устройства. (Схема 11)



Схема 11

Чтобы установить имя устройства, а также часовой пояс и местоположение, нажмите кнопку в правом верхнем углу и заполните поля. (Схема 12) На этой странице вы также можете удалить устройство из своего профиля, нажав кнопку в правом нижнем углу.



Схема 12

4.3 Теперь вы можете настроить и управлять своим устройством. В верхнем левом углу находятся три кнопки: Главный экран (Main screen), период времени (Schedule) и график (Graphics). 13. Схема



Main screen



Schedule



Graphics

Схема 13

## Шаг 5: Главный экран

5.1 На главном экране расположены кнопки режимов работы (Схема 11):

- Выключить – устройство не работает
- Вручную – устройство включено
- Период времени – устройство выполняет период времени

5.2 *Таймер* - При выборе режима таймера устройство включается и остается включенным в соответствии со временем, установленным пользователем, по истечении установленного времени PS Plug автоматически возвращается в предыдущий режим работы. (Схема 14)

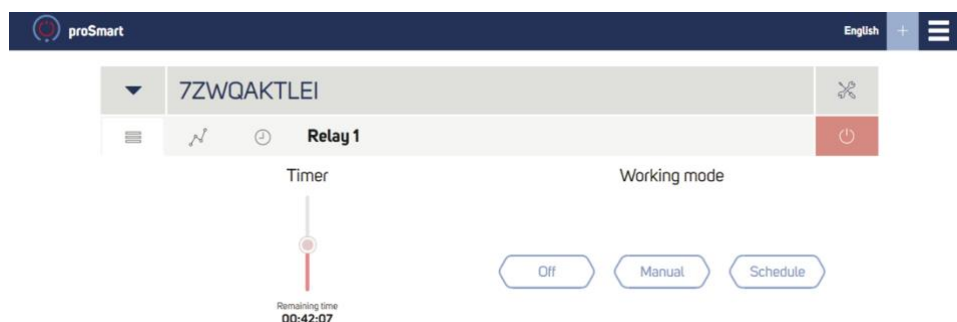



Схема 14

## 5.3 Общие устройства:

В меню «Общие устройства» с помощью кнопки  в правом верхнем углу страницы каждый владелец устройства может поделиться ими с другими зарегистрированными пользователями по электронной почте.

## Шаг 6: Уход за штекером PS:

6.1 Вилка PS очищается сухой или слегка смоченной водой салфеткой. Чистка химическими или любыми чистящими средствами строго запрещена.

## Гарантия

Гарантия на устройство составляет 24 месяца с момента покупки. Серийный номер устройства PS Plug уникален и должен быть предоставлен в случае возникновения каких-либо проблем в течение гарантийного срока.

- Утерян или подделан гарантийный талон;
- Повреждения, вызванные неправильной установкой и эксплуатацией;
- Попытка ремонта от неавторизованного поставщика услуг;
- Химическое, электрическое или иное воздействие на продукт, не являющееся частью его естественного использования;
- Деформированное устройство;

Все претензии по гарантии направляются в магазин, в котором было приобретено устройство, или напрямую производителю Pro Smart Inc.

