



Energy Data Logger

Руководство по установке

MyHOME



| | |
|--|-----------|
| 1 Описание | 4 |
| 1.1 Предупреждения и рекомендации | 4 |
| 1.2 Основные функции | 4 |
| 1.3 Перечень | 5 |
| 2 Подключение | 6 |
| 2.1 Схемы подключения | 6 |
| 3 Конфигурация | 7 |
| 3.1 Порядок выполнения для операционной системы Windows 2000 или XP | 7 |
| 3.2 Порядок выполнения для операционной системы Windows Vista или 7. | 16 |
| 3.3 Процедура для планшетных компьютеров и смартфонов | 22 |
| 3.4 Устранение проблем | 22 |
| 4 Приложение | 23 |
| 4.1 Технические характеристики | 23 |

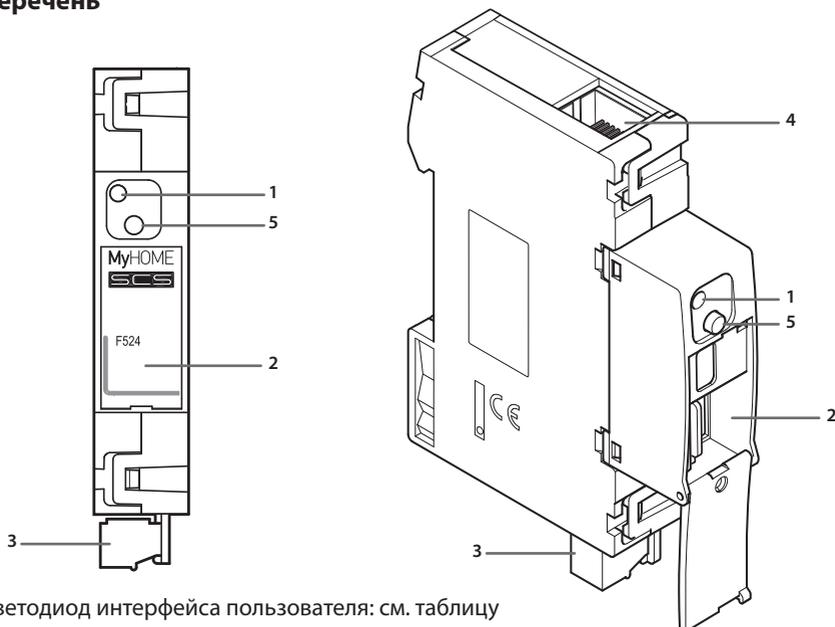
1.1 Предупреждения и рекомендации

Перед началом установки необходимо внимательно изучить настоящее руководство. Халатность, эксплуатация не по назначению, вскрытие неуполномоченным персоналом вызывает автоматическую отмену гарантии.

1.2 Основные функции

Устройство SCS запоминает значения потребления различных энергетических линий. Линии могут быть электрическими (при подключении приборов для измерения электроэнергии F520 или блока управления нагрузкой F521) или другого типа (при подключении интерфейсов импульсных счетчиков 3522). Общее количество управляемых линий не может быть выше 10.

1.3 Перечень



- 1 - Светодиод интерфейса пользователя: см. таблицу
- 2 - Гнездо для карты памяти microSD (опция)
- 3 - Подключение к шине SCS
- 4 - Подключение Ethernet
- 5 - Клавиша сброса:
 - нажимать 10 секунд для пуска Energy Data Logger;
 - нажимать 20 секунд для пуска Energy Data Logger и настройки динамического выбора IP-адреса.

Таблица светодиодов интерфейса пользователя

| | |
|--|--|
| Красный светодиод медленное и непрерывное мигание: | отсутствует сеть устройства; ожидание присвоения адреса. |
| Зеленый светодиод медленное и непрерывное мигание: | ожидание конфигурирования устройства. |
| Зеленый светодиод flashing быстрое и непрерывное мигание: | не отконфигурирован график устройства. |
| Зеленый светодиод медленное и прерывистое мигание: | устройство работает и отконфигурировано. |
| Красно-зеленый светодиод быстрое мигание: | ошибки конфигурации IP или microSD. Вы- полнить сброс, проверить конфигурацию и модель карты памяти microSD. |

2.1 Схемы подключения

Для приведения устройства в действие необходимо подключить его согласно приведенным ниже схемам.

Схема с прямым или перекрестным кабелем

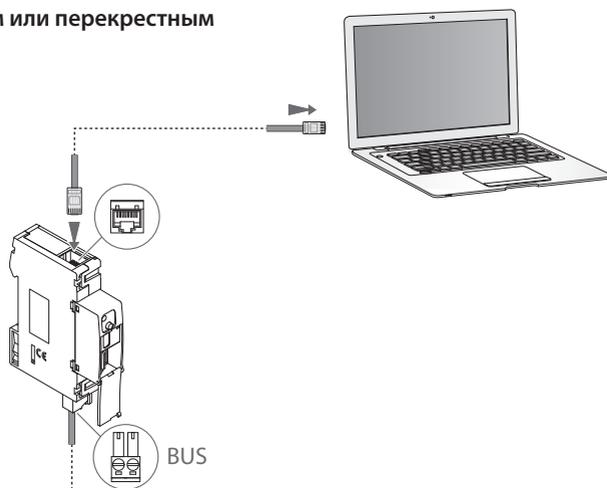
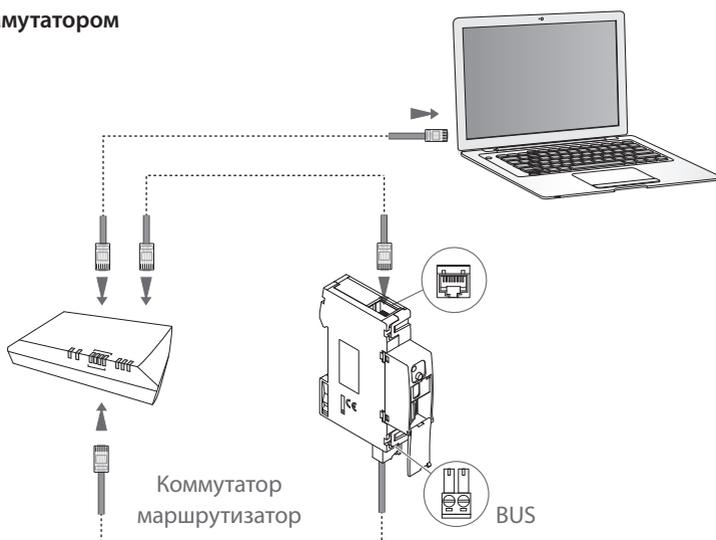


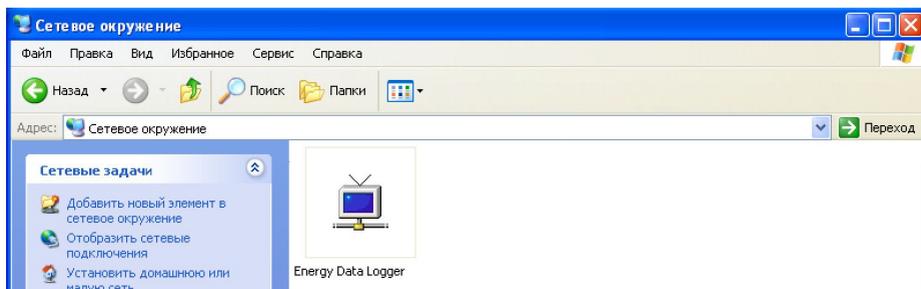
Схема с коммутатором



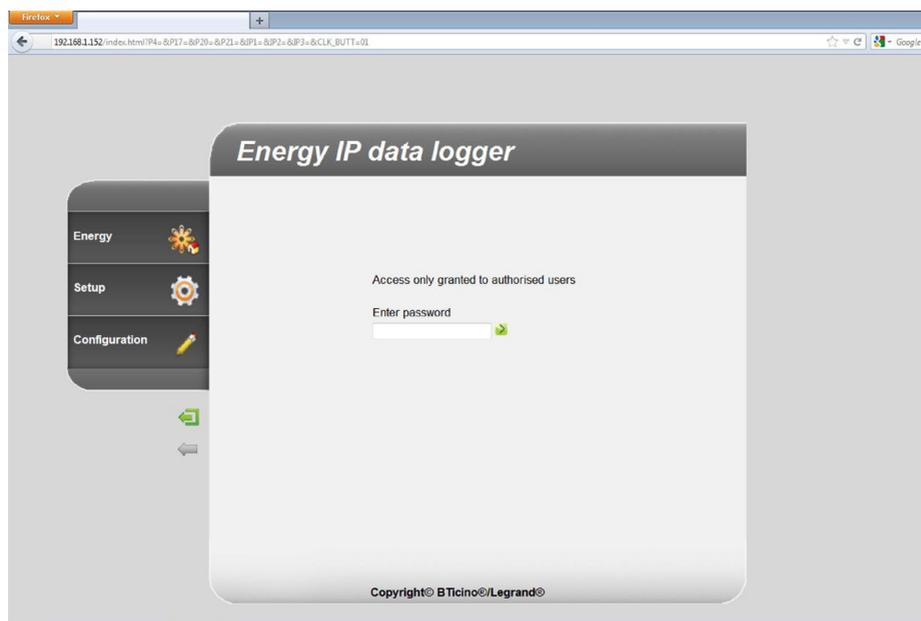
Убедиться в настройке на собственном ПК автоматического получения IP-адреса, в параметрах сети; затем выбрать устройство Energy Data Logger в сетевых ресурсах.

3.1 Порядок выполнения для операционной системы Windows 2000 или XP

Если подключение выполнено правильно, устройство будет отображаться в сетевом окружении под именем "Energy Data Logger".



После двойного щелчка по значку откроется WEB-страница конфигурации.

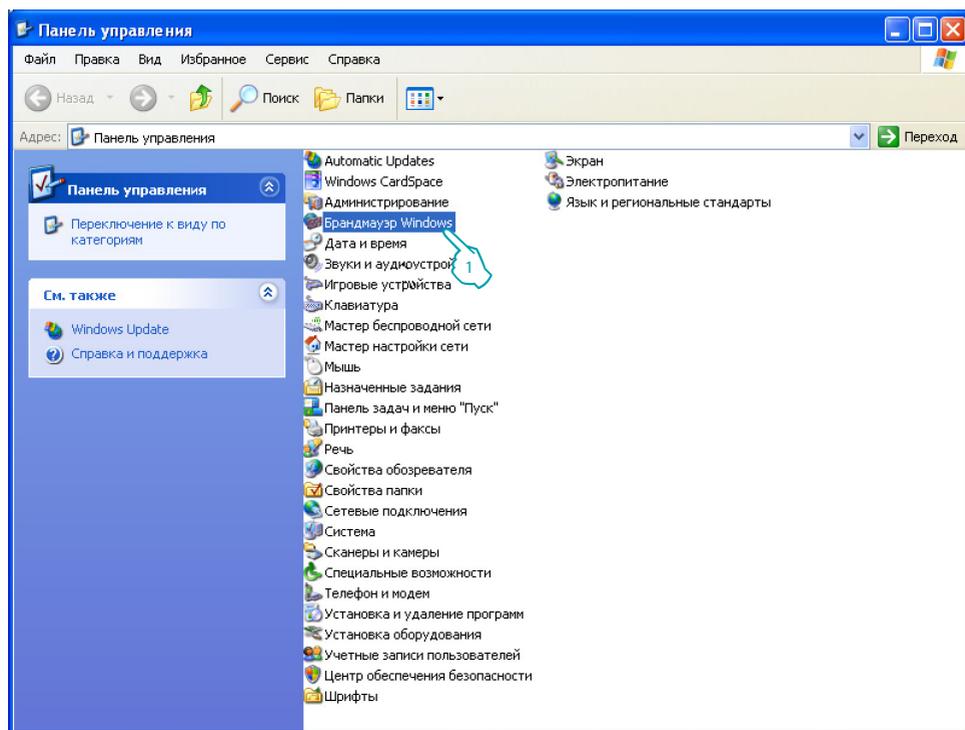


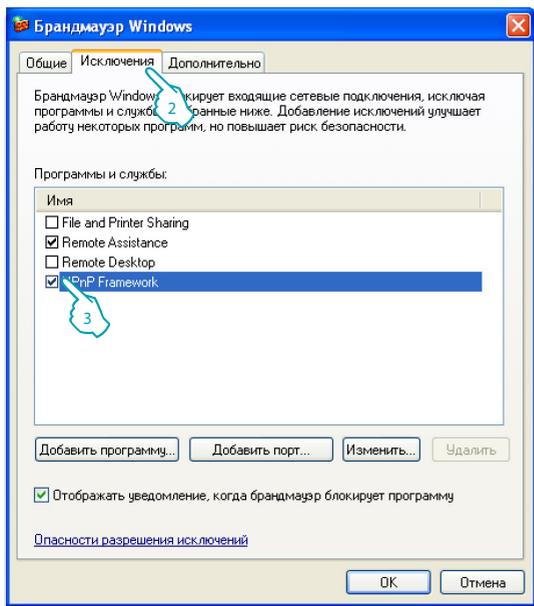
 Существует два способа доступа к Web-страницам: **в качестве пользователя** и **администратора**. Администратор, кроме навигации на страницах, доступных и для пользователя, может входить в приложение **“Конфигурация”** и задавать некоторые параметры Data Logger. Если вам не были предоставлены пароли доступа, обратитесь к специалисту по установке. Для получения информации о навигации по WEB-страницам обращайтесь к руководству по эксплуатации.

Если устройство не будет автоматически распознано ПК, следуйте приведенным ниже инструкциям. Для доступа к странице конфигурации и отображения IP-адреса устройства необходимо задать следующие параметры:

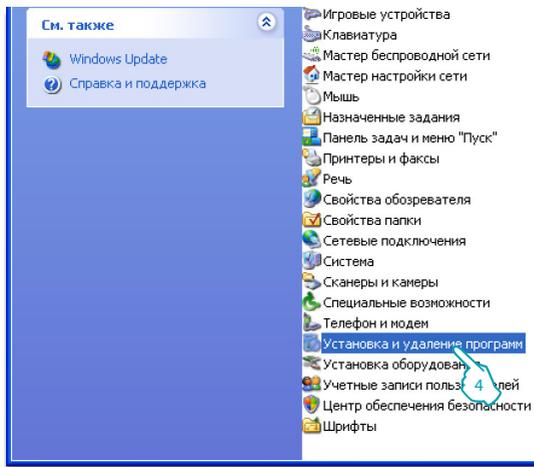
Из меню **Пуск / Панель управления**

1 - Нажмите "**Брандмауэр Windows**".



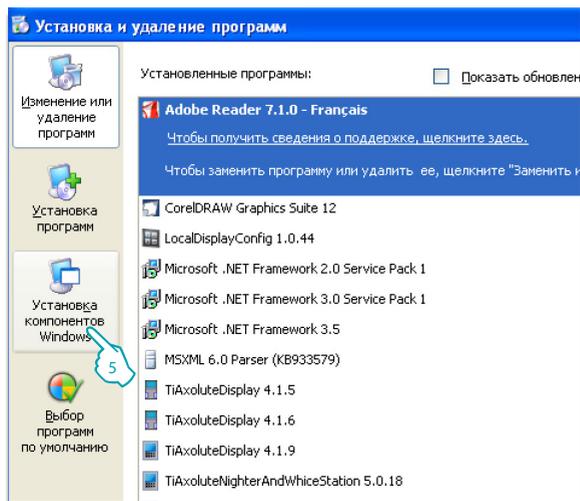


- 2 – Выберите меню "Исключения".
- 3 - Подключите "UPnP Framework".

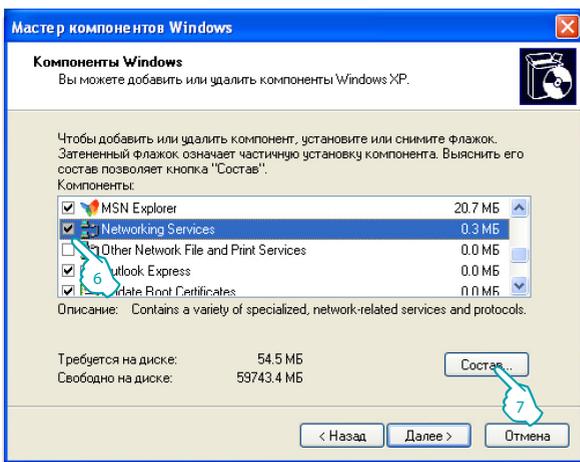


- Из меню Пуск / Панель управления
- 4 - Нажмите "Установка и удаление программ".





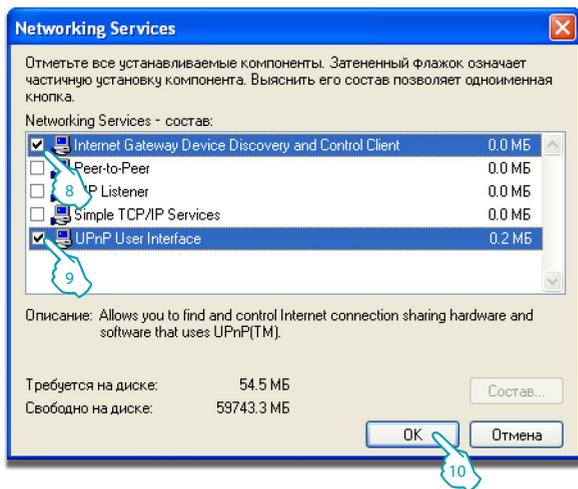
5 - Нажмите "Установка компонентов Windows".



6 - Подключите "Networking Services".

7 - Нажмите "Состав".

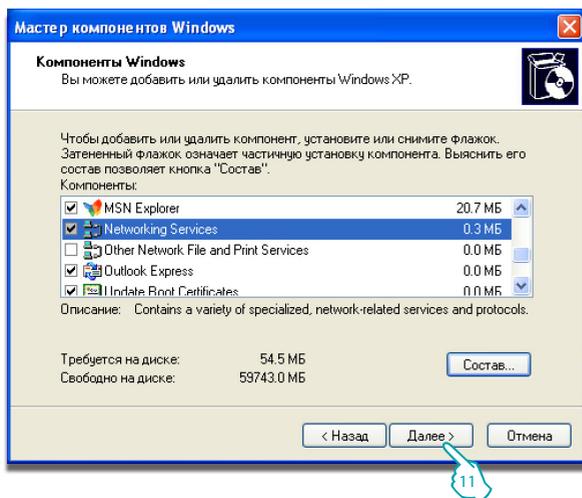




8 - Подключите "Internet Gateway Device Discovery and Control Client".

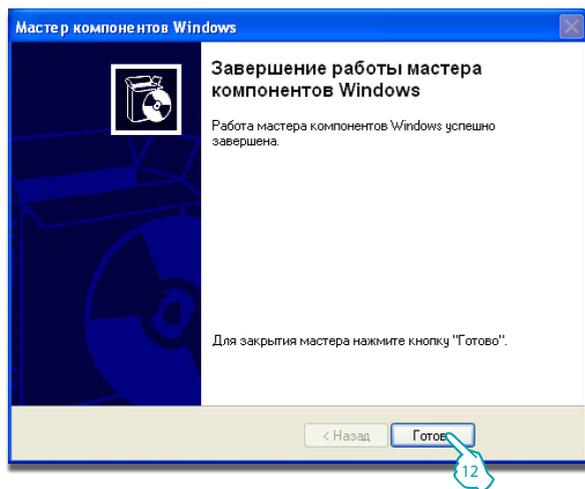
9 - Подключите "UPnP User Interface".

10 - Нажмите.



11 - Нажмите.



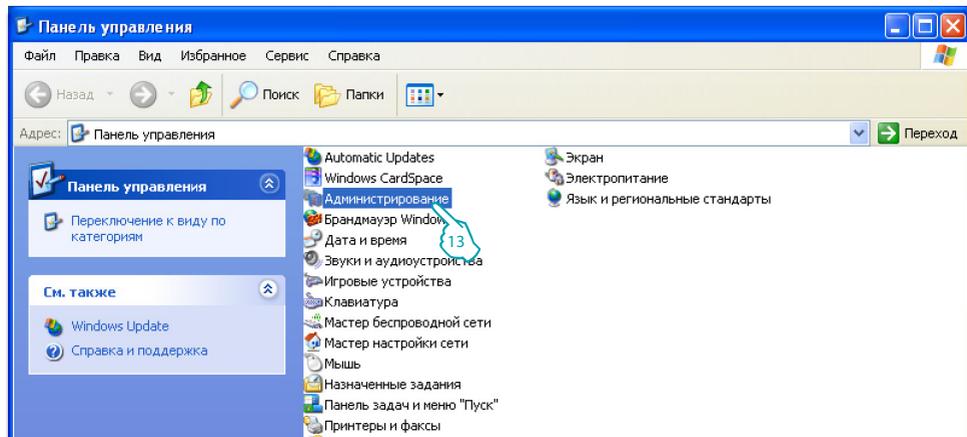


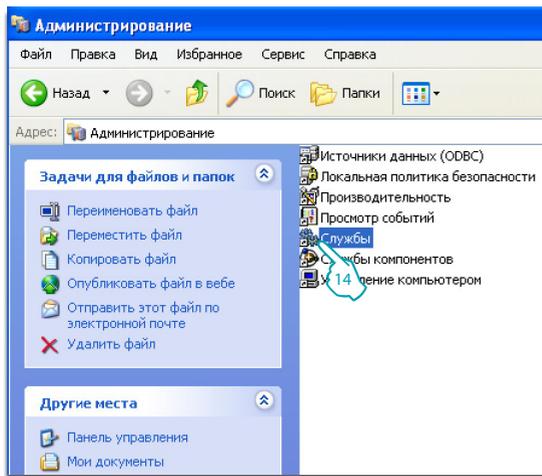
12 - Нажмите "Готово".



Из меню Пуск / Панель управления

13 - Нажмите "Администрирование".

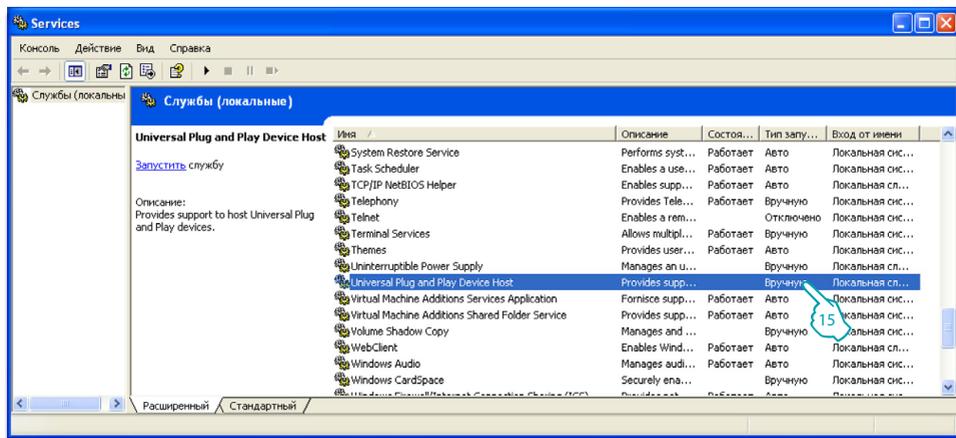


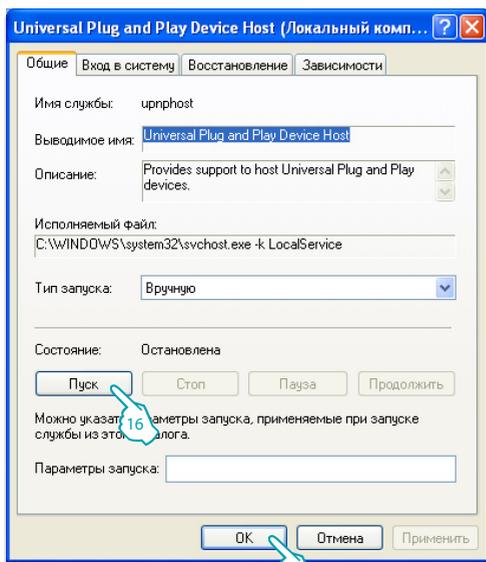


14 - Нажмите "Службы".



15 – Задайте в службе "Universal Plug and Play Device Host" автоматический запуск.

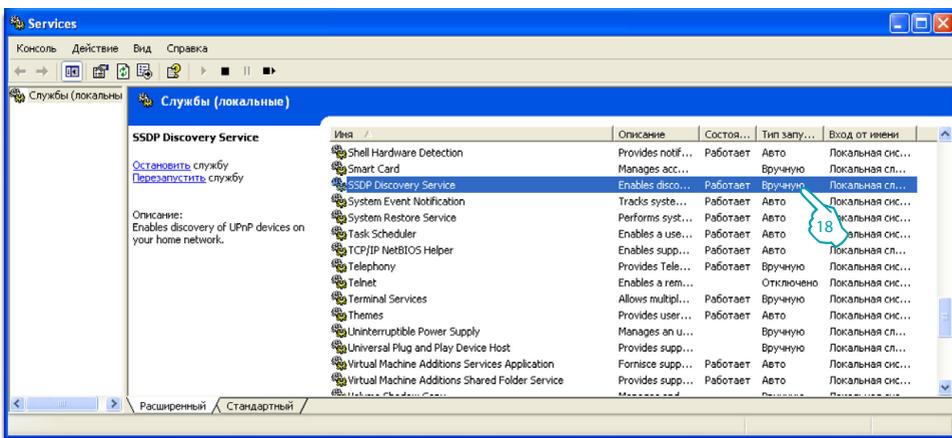


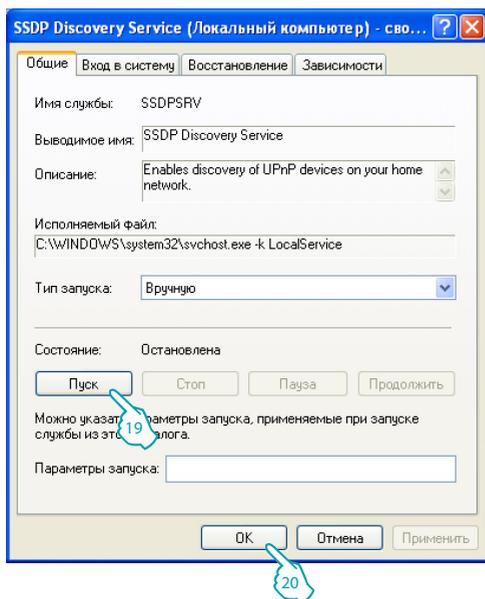


16 - Нажмите "Пуск".

17 - Нажмите.

18 – Задайте в службе "SSDP Discovery Service" автоматический запуск.



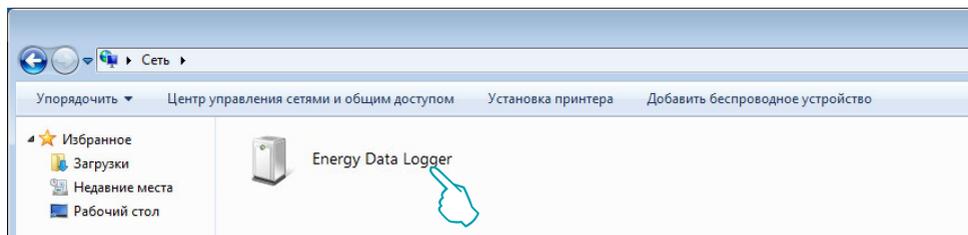


19 - Нажмите "Пуск".

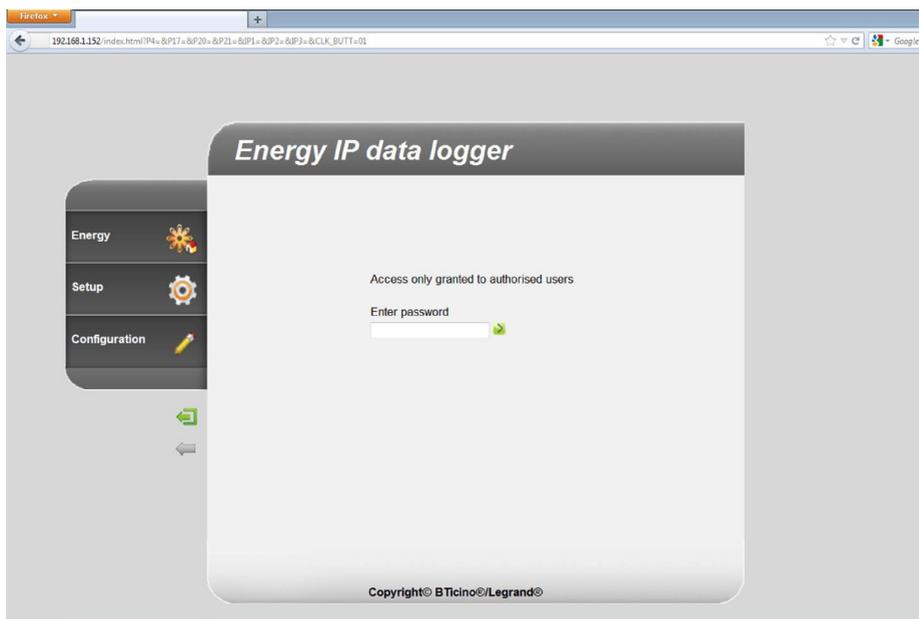
20 - Нажмите.

3.2 Порядок выполнения для операционной системы Windows Vista или 7.

Если подключение выполнено правильно, устройство будет отображаться в сетевом окружении под именем "Energy Data Logger".

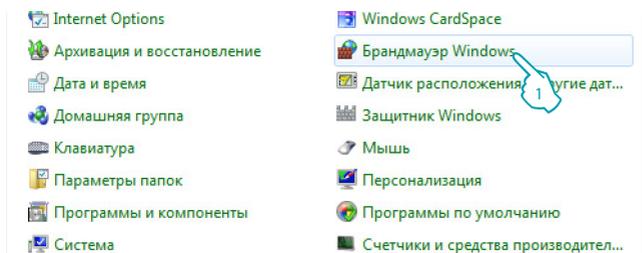


После двойного щелчка по значку откроется WEB-страница конфигурации.

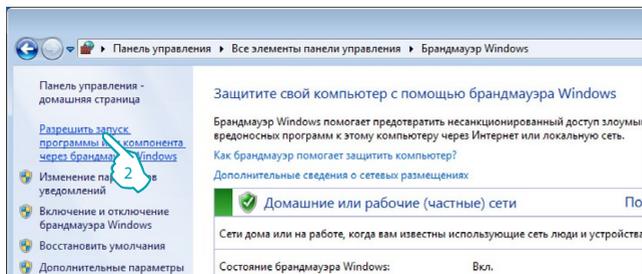


Существует два способа доступа к Web-страницам: **в качестве пользователя** и **администратора**. Администратор, кроме навигации на страницах, доступных и для пользователя, может входить в приложение “**Конфигурация**” и задавать некоторые параметры Data Logger. Если вам не были предоставлены пароли доступа, обратитесь к специалисту по установке. Для получения информации о навигации по WEB-страницам обращаться к руководству по эксплуатации.

Если устройство не будет автоматически распознано ПК, следуйте приведенным ниже инструкциям. Для доступа к странице конфигурации и отображения IP-адреса устройства необходимо задать следующие параметры:



Из меню Пуск / Панель управления
управления
 1 - Нажмите "Брандмауэр Windows".



2 - Нажмите "Разрешить запуск программы или компонента через брандмауэр Windows".

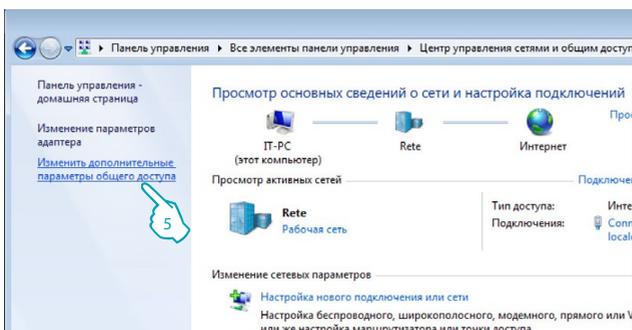
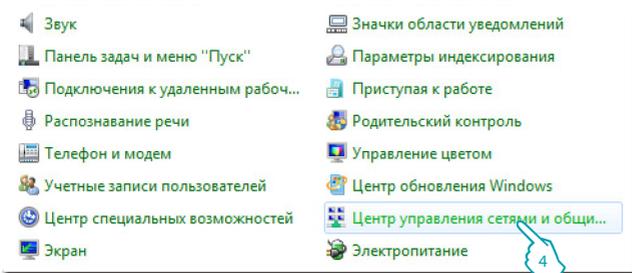


Разрешенные программы и компоненты:

| Название | Домашняя или рабочая (частная) | Публичные |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Инфраструктура одноранговых подклю... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Координатор распределенных транзакц... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Ловушка SNMP | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Маршрутизация и удаленный доступ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Медиаприставка Media Center | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Обнаружение сети | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Общий доступ к файлам и принтерам | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Основы сетей | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Подключение к сетевому проектору | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Проигрыватель Windows Media | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Служба iSCSI | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3 - Подключите "Обнаружение сети".





Изменить параметры общего доступа для различных сетевых профилей

Windows создает отдельный сетевой профиль для каждой используемой сети. Для каждого профиля можно выбрать особые параметры.

Домашний или рабочий (текущий профиль)

Сетевое обнаружение

Если сетевое обнаружение включено, этот компьютер может видеть другие компьютеры и устройства сети и в свою очередь будет виден другим компьютерам. [Что такое сетевое обнаружение?](#)

- Включить сетевое обнаружение
- Отключить сетевое обнаружение

Общий доступ к файлам и принтерам

Если общий доступ к файлам и принтерам включен, то файлы и принтеры, к которым разрешен общий доступ на этом компьютере, будут доступны другим пользователям в сети.

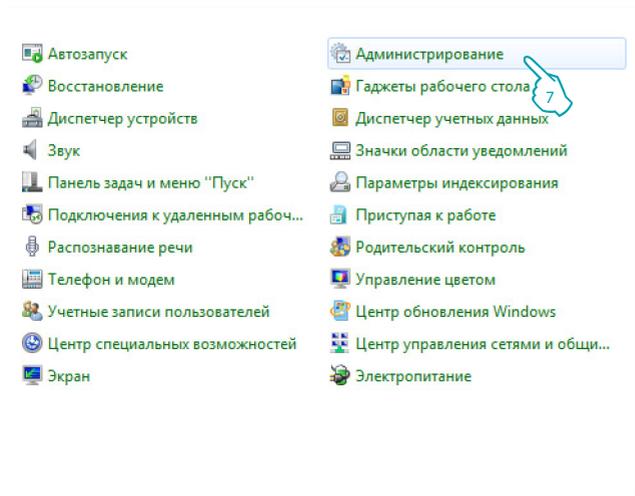
- Включить общий доступ к файлам и принтерам
- Отключить общий доступ к файлам и принтерам

Из меню Пуск / Панель управления.

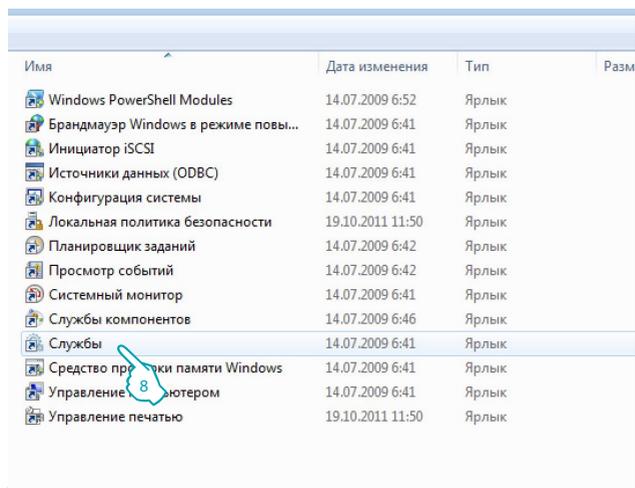
4 - Нажмите "Центр управления сетями и общим доступом".

5 - Нажмите "Изменить дополнительные параметры общего доступа".

6 - Подключите "Включить сетевое обнаружение".



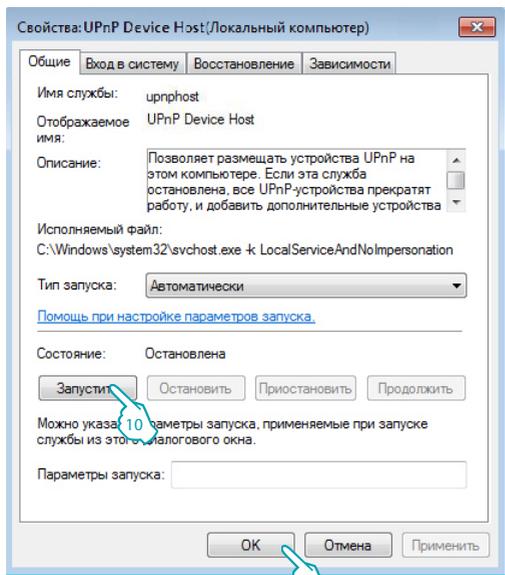
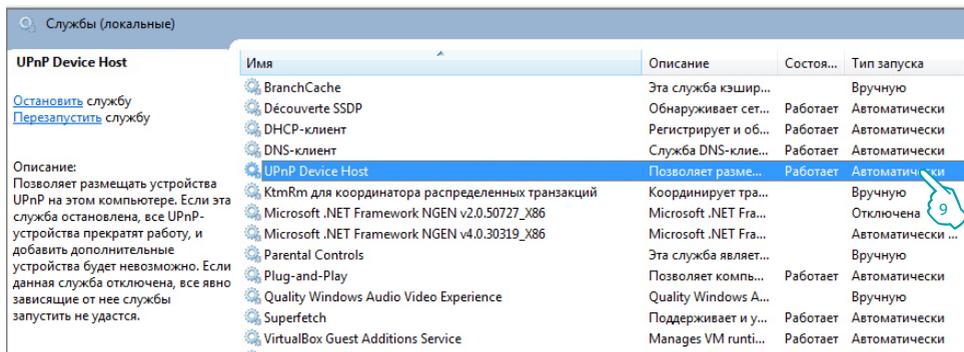
Из меню Пуск / Панель управления.
7 - Нажмите "Администрирование".



8 - Нажмите "Службы".



9 – Задайте для службы "UPnP Device Host" автоматический запуск и убедитесь в его подключении.

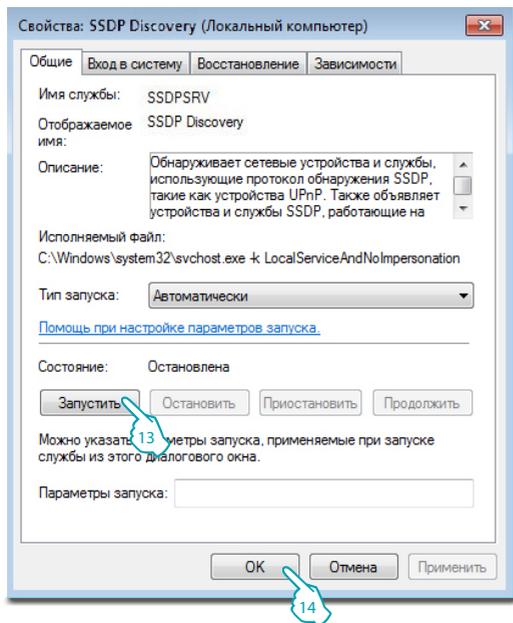
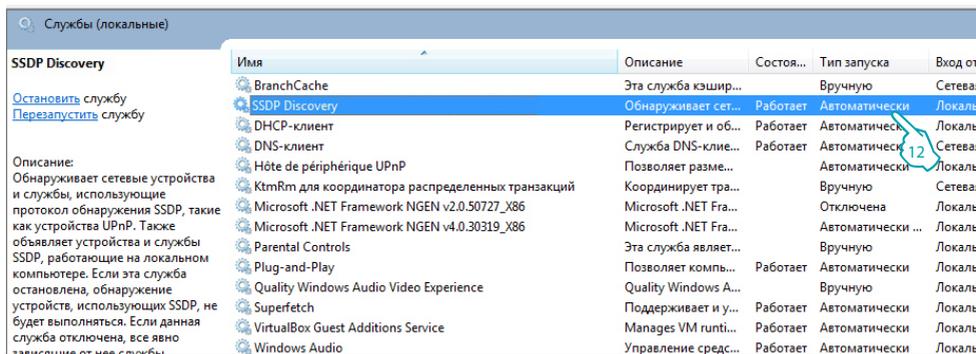


10 - Нажмите "Пуск".

11 - Нажмите.



12 – Задайте для службы "SSDP Discovery" автоматический запуск и убедитесь в его подключении.



13 - Нажмите "Пуск".

14 - Нажмите.

3.3 Процедура для планшетных компьютеров и смартфонов

При использовании для просмотра страниц планшетных компьютеров или смартфонов рекомендуется задавать фиксированные IP-адрес и маску подсети; в качестве альтернативы следует использовать приложение для обнаружения периферийных устройств UPnP.

3.4 Устранение проблем

| Проблема | Устранение |
|---|--|
| Невозможно отобразить устройство в сетевом окружении при прямом соединении с ПК | Подать питание устройству, удерживая в нажатом положении клавишу сброса до мигания светодиода красным цветом: устройство будет инициализировано со следующими параметрами: IP-адрес: 192.168.1.5 Маска подсети: 255.255.255.0 Теперь можно подключиться к устройству и переконфигурировать его параметры. |
| Неправильно отображаются web-страницы устройства | 1. Активировать в параметрах браузера "Отображение в режиме совместимости"; 2. Удалить хронологию браузера, выбрав пункт "Временные файлы/кэш". |

Примечание: устройство было испытано со следующими версиями браузера:

| | |
|-------------------|--|
| Internet Explorer | 7 (для windows XP) и 9 (для windows 7) |
| Google Chrome | 19.0.1084.56 |
| Safari | 5.1.7 |
| Mozilla Firefox | 12 |
| Opera | 11.64 |

4.1 Технические характеристики

| | |
|---------------------|----------------------|
| Питание от шины | 18 – 27 В Пост. тока |
| Потребление | 30 мА (макс.) |
| Рабочая температура | 5 – 45 °С |

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Legrand SNC несет ответственность за правильность работы устройства только в случае его безупречной установки с соблюдением указаний, приведенных в инструкции по монтажу изделия.

www.legrand.com

Legrand SNC
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
www.legrand.com

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com