

Руководство по установке





www.legrand.com



Руководство по установке

MyHOME



La legrand®



Оглавление

1 <u>Описа</u>	ние	4
1.1	Предупреждения и рекомендации	4
1.2	Основные функции	4
1.3	Перечень	5
2 <u>Подк</u> л	ючение	6
2.1	Схемы подключения	6
3 <u>Конф</u> і	лгурация	7
3.1	Порядок выполнения для операционной системы Windows 2000 или ХР	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 <u>Прило</u>	жение	23
4.1	Технические характеристики	23



Руководство по установке

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.



Energy Data Logger

Руководство по установке

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- пол- нить сброс, проверить конфигурацию и модель карты памяти microSD.		



Руководство по установке

2.1 Схемы подключения

L7 legrand

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 по-лучения IP-адреса, в параметрах сети; затем выбрать устройство Energy Data Logger в сетевых ресурсах.

3 Конфигурация

MvHOME

Руководство по установке

3.1 Порядок выполнения для операционной системы Windows 2000 или ХР

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



7

После двойного щелчка по значку откроется WEB-страница конфигурации.

	\checkmark	
Firefox *	+ ²	
192.168.1.152/index.html?P4=&P17=&P20=&	UP21=8dP1=8dP3=8dP3=8dCLK_BUTT=01	☆ ♥ C 🛃 - Google
	Energy IP data logger	
Energy 👯 Setup 🔯 Configuration 🦯	Access only granted to authorised users Enter password	
÷		
	Copyright® BTicino®/Legrand®	

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 WEBстраницам обращаться к руководству по эксплуатации.



Руководство по установке

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".









Руководство по установке

🐱 Брандмауэр Windows 🛛 🔀
Общие Исключения Дополнительно Бранамауар Window, кирует входящие сетевые подключения, исключая программы и служос 2 ранные нике. Добавление исключений улучшает работу некоторых программ, но повышает риск безопасности.
Программы и службы:
Има ☐ File and Printer Sharing ☑ Remote Assistance ☐ Remote Desktop
Contraction of the second seco
Добавить программу Добавить порт Изменить Удалить
🗹 Отображать уведомление, когда брандмауэр блокирует программу
Опасности разрешения исключений
ОК Отмена

쮇 Игровые устройства \$ См. также 💩 Клавиатура 🎇 Мастер беспроводной сети Windows Update 💁 Мастер настройки сети О Справка и поддержка 🔵 Мышы 🐴 Назначенные задания 🔜 Панель задач и меню "Пуск" 실 Принтеры и факсы 📝 Речы 🧿 Свойства обозревателя 🗹 Свойства папки 🔕 Сетевые подключения Система 🎭 Сканеры и камеры 🗞 Специальные возможности Ъ Телефон и модем 👩 Установка и удалени 💐 Установка оборудован 😫 Учетные записи польз(Δ лей 💔 Центр обеспечения безопасности 🛓 Шрифты

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

Из меню Пуск / Панель управления

4 - Нажмите "Установка и удаление программ".





Руководство по установке

3 Конфигурация



5 - Нажмите "Установка компонентов Windows".

 \bigtriangledown



- 6 Подключите "Networking Services".
- 7 Нажмите "Состав".







Руководство по установке



- 8 Подключите "Internet Gateway Device Discovery and Control Client".
- 9 Подключите "**UPnP User** Interface".
- 10 Нажмите.



Мастер компонентов Windows	X
Компоненты Windows Вы можете добавить или удалить компоненты Windows XF	. 🚺
Чтобы добавить или удалить компонент, установите или с Затененный флажок означает частичную установку компо состав позволяет кнопка "Состав". Компоненты:	нимите флажок. нента. Выяснить его
🗹 💖 MSN Explorer	20.7 M5 🔥
Networking Services	0.3 ME
🔲 🚉 Other Network File and Print Services	0.0 MB
🗹 鍵 Outlook Express	0.0 M6
Indate Boot Certificates	ппмб 💟
Описание: Contains a variety of specialized, network-related : Требуется на диске: 54.5 МБ Свободно на диске: 53743.0 МБ	services and protocols.
К Назад	Далее > Отмена

11 - Нажмите.





Руководство по установке

3 Конфигурация



12 - Нажмите "Готово".



Из меню Пуск / Панель управления

13 - Нажмите "Администрирование".

L7 legrand





Руководство по установке



Llegrand[®]

14 - Нажмите "Службы".

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

Services							
Консоль Действие	Вид Справка						
← → 📧 🖆 🔮] 👪 😫 🕨 🗉 🗉 🖦						
🍓 Службы (локальны	🌤 Службы (локальные)						
	Universal Plug and Play Device Host	Иня А	Описание	Состоя	Тип запу	Вход от имени	^
		System Restore Service	Performs syst	Работает	Авто	Локальная сис	
	Запустить службу	Task Scheduler	Enables a use	Работает	Авто	Локальная сис	
		TCP/IP NetBIOS Helper	Enables supp	Работает	Авто	Локальная сл	
	Описание:	Telephony	Provides Tele	Работает	Вручную	Локальная сис	
	Provides support to host Universal Plug	Renet Contract	Enables a rem		Отключено	Локальная сис	
	and Play devices.	Reminal Services	Allows multipl	Работает	Вручную	Локальная сис	
		Themes	Provides user	Работает	Авто	Локальная сис	
		Uninterruptible Power Supply	Manages an u		Вручную	Локальная сл	
		universal Plug and Play Device Host	Provides supp		Вручную	Локальная сл	
		Wirtual Machine Additions Services Application	Fornisce supp	Работает	Авто	Покальная сис	-
		Wirtual Machine Additions Shared Folder Service	Provides supp	Работает	Авто {	с кальная сис	
		Wolume Shadow Copy	Manages and		Вручную	альная сис	1
		WebClient	Enables Wind	Работает	Авто	Локальная сл	_
		Windows Audio	Manages audi	Работает	Авто	Локальная сис	
		Windows CardSpace	Securely ena		Вручную	Локальная сис	
1	× (× /	Barried and Planner Press of Constant Constant (Constant (Constant))	P	n.6	A		
	\ Расширенный \ Стандартный /						



Руководство по установке

Universal Plug an	ıd Play Device Host (Локальный комп ? 🔀
Общие Вход в си	стему Восстановление Зависимости
Имя службы:	upnphost
Выводимое имя:	Universal Plug and Play Device Host
Описание:	Provides support to host Universal Plug and Play devices.
Исполняемый фа	йл:
C:\WINDOWS\sys	stem32\svchost.exe -k LocalService
Тип запуска:	Вручную
Состояние:	Остановлена Стоп Пауза Продолжить Саметры записка, применяемые при записке
службы из это	Janora.
Параметры запус	ska:
	ОК Отмена Применить
	-

 \bigtriangledown

L7 legrand®

- 16 Нажмите "**Пуск**".
- 17 Нажмите.

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

🎭 Services							
Консоль Действие	Вид Справка						
← → 🔳 🗳 🖸) 🖪 😫 🕨 🔳 💷 🖦						
🆓 Службы (локальны	🐞 Службы (локальные)						
	1 5000 - 640 - 660 - 70 -	C					
	SSDP Discovery Service	Иня 🛆	Описание	Состоя	Тип запу	Вход от имени	^
	-	Shell Hardware Detection	Provides notif	Работает	Авто	Локальная сис	
	Остановить службу	Smart Card	Manages acc		Вручную	Локальная сл	
	Перезапустить служоу	SSDP Discovery Service	Enables disco	Работает	Вручную	Локальная сл	
		System Event Notification	Tracks syste	Работает	Авто	Локальная сис	
	Onucative: Enables discovery of LIDED devices on	System Restore Service	Performs syst	Работает	Авто {	кальная сис	
	your home network.	😳 Task Scheduler	Enables a use	Работает	Авто	альная сис	
		TCP/IP NetBIOS Helper	Enables supp	Работает	Авто	Локальная сл	
		Telephony Telephony	Provides Tele	Работает	Вручную	Локальная сис	
		🖏 Telnet	Enables a rem		Отключено	Локальная сис	
		Cerminal Services	Allows multipl	Работает	Вручную	Локальная сис	1.00
		🖏 Themes	Provides user	Работает	Авто	Локальная сис	=
		Wuninterruptible Power Supply	Manages an u		Вручную	Локальная сл	
		Wuniversal Plug and Play Device Host	Provides supp		Вручную	Локальная сл	
		Wirtual Machine Additions Services Application	Fornisce supp	Работает	Авто	Локальная сис	
		Wirtual Machine Additions Shared Folder Service	Provides supp	Работает	Авто	Локальная сис	~
2		@Building chaiden can			n=		
	Стандартный / Стандартный /						_



Energy Data Logger

Руководство по установке

SSDP Discovery S	ervice (Локальный компьютер) - сво ? 🔀					
Общие Вход в си	истему Восстановление Зависимости					
Имя службы:	SSDPSRV					
Выводимое имя: SSDP Discovery Service						
Описание:	Enables discovery of UPnP devices on your home network.					
Исполняемый фа	лйл:					
C:\WINDOWS\sy	stem32\svchost.exe -k LocalService					
Тип запуска:	Вручную					
Состояние:	Остановлена					
Пуск	Стоп Пауза Продолжить					
Можно указат службы из это	раметры запуска, применяемые при запуске алога.					
Параметры запу	ска:					
	ОК Отмена Применить					
	20					

- 19 Нажмите "**Пуск**".
- 20 Нажмите.



Руководство по установке

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.

			•	
Firefox		+		
٠ ا	192.168.1.152/index.html?P4=&P17=&P20=	&P21=&JP1=&JP2=&JP3=&CLK_BUTT=01		☆ マ C Scogle
		Enormy IP do	ta laggar	
		Energy iP da	la logger	
	Energy 🔆 Setup 🔯 Configuration 🥕	Acco Enter	ss only granted to authorised users password	
		Сору	right© BTicino®/Legrand®	

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 WEBстраницам обращаться к руководству по эксплуатации.



Energy Data Logger

Руководство по установке

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:





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

Название	Домашняя или рабочая (частная)	Публичные
Инфраструктура одноранговых подклю		
🗌 Координатор распределенных транзакц		
🗆 Ловушка SNMP		
🗌 Маршрутизация и удаленный доступ		
🗌 Медиаприставка Media Center		
🗹 Обнаружение сети		E.
🗹 Общий доступ к файлам и принтерам		
🗹 Основы сетей		\square
🗌 Подключение к сетевому проектору		
🗌 Проигрыватель Windows Media		
Cлужба iSCSI		

3 - Подключите "Обнаружение сети".



La legrand[®]



Руководство по установке

L7 legrand

3 Конфигурация





Energy Data Logger

Руководство по установке



Из меню Пуск / Панель управления.

7 - Нажмите "Администрирование".



Імя	Дата изменения	Тип	Разм
🐻 Windows PowerShell Modules	14.07.2009 6:52	Ярлык	
🖗 Брандмауэр Windows в режиме повы	14.07.2009 6:41	Ярлык	
🐁 Инициатор iSCSI	14.07.2009 6:41	Ярлык	
🖥 Источники данных (ODBC)	14.07.2009 6:41	Ярлык	
🖟 Конфигурация системы	14.07.2009 6:41	Ярлык	
Алокальная политика безопасности	19.10.2011 11:50	Ярлык	
🕑 Планировщик заданий	14.07.2009 6:42	Ярлык	
指 Просмотр событий	14.07.2009 6:42	Ярлык	
🖗 Системный монитор	14.07.2009 6:41	Ярлык	
🖗 Службы компонентов	14.07.2009 6:46	Ярлык	
Службы	14.07.2009 6:41	Ярлык	
🖟 Средство продоки памяти Windows	14.07.2009 6:41	Ярлык	
Управление 8 >ютером	14.07.2009 6:41	Ярлык	
🕫 Управление печатью	19.10.2011 11:50	Ярлык	

8 - Нажмите "Службы".

Llegrand[®]



Руководство по установке

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

🛇 Службы (локальные)				
UPnP Device Host	Имя	Описание	Состоя	Тип запуска
Остановить службу Перезапустить службу	🕼 BranchCache 🕼 Découverte SSDP 🖓 DHCP-клиент	Эта служба кэшир Обнаруживает сет Регистрирует и об	Работает Работает	Вручную Автоматически Автоматически
Описание: Позволяет размещать устройства UPnP на этом компьютере. Если эта служба остановлена, все UPnP- устройства прекратат работу, и добавить дополнительные устройства будет невозможно. Если данная служба отключена, все явно зависящие от нее службы запустить не удастся.	© DNS-клиент QUPnP Device Host	Служба DNS-клие Позволяет разме	Работает Работает	Автоматически Автоматичски
	Microsoft .NET Framework NGEN v2.0.50727_X86 Microsoft .NET Framework NGEN v4.0.30319_X86	Координирует тра Microsoft .NET Fra Microsoft .NET Fra		Вручную Отключена Автоматически
	Parental Controls Plug-and-Play	Эта служба являет Позволяет компь	Работает	Вручную Автоматически
	Quality Windows Audio Video Experience Superfetch	Quality Windows A Поддерживает и у	Работает	Вручную Автоматически
	VirtualBox Guest Additions Service	Manages VM runti	Работает	Автоматически



ойства	UPnP De	vice H	ost(Локальный ко	омпьютер) 🗾	
Общие	Вход в си	в систему Восстановление Зависимости			
Имя службы: upnphost					
Отобра имя:	жаемое	UPnP Device Host			
Описан	ие:	Позволяет размещать устройства UPnP на этом компьютере. Если эта служба остановлена, все UPnP-устройства прекратят работу, и добавить дополнительные устройства			
Исполн	яемый фа	айл:			
C:\Win	dows\syste	m32\sv	chost.exe -k LocalSe	erviceAndNoImpersonation	
Тип за	пуска:	Автоматически			
Помощь при настройке параметров запуска.					
Состояние: Остановлена					
Запусти Остановить Приостановить Продолжить					
Можно указа 10 уаметры запуска, применяемые при запуске службы из этого малогового окна.					
Параметры запуска:					
ОК Отмена Применить					

10 - Нажмите "Пуск".

bticino

11 - Нажмите.



Руководство по установке

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

🛇 Службы (локальные)					
SSDP Discovery	Имя	Описание	Состоя	Тип запуска	Вход от
<u>Остановить</u> службу <u>Перезапустить</u> службу	G BranchCache	Эта служба кэшир	0.4	Вручную	Сетева
	аларания и предоктальной и предоктал Предоктальной и предоктальной и предоктальной и предоктальной и предоктальной и предоктальной и предоктальной и	Обнаруживает сет Регистрирует и об	Работает Работает	Автоматически	Локаль Локаль
Описание: Обнаруживает сетевые устройства и службы, использующие протокол обнаружения SSDP, такие как устройства UPnP, Также объявляет устройства и службы SSDP, работающие на локальном компьютере. Если эта служба остановслена, обнаружение устройств, использующих SSDP, не была вы полита са. Бели зимол	DNS-клиент Нôte de périphérique UPpP	Служба DNS-клие	Работает	Автоматическ 12	Сетевал
	КtmRm для координатора распределенных транзакций	Координирует тра		Вручную	Сетева
	Microsoft .NET Framework NGEN v2.0.50727_X86 Microsoft .NET Framework NGEN v4.0.30319_X86	Microsoft .NET Fra Microsoft .NET Fra		Отключена Автоматически	Локаль Локаль
	Parental Controls	Эта служба являет		Вручную	Локаль
	🤐 Plug-and-Play 🎑 Quality Windows Audio Video Experience	l losволяет компь Quality Windows A	Работает	Автоматически Вручную	Локаль Локаль
	G Superfetch	Поддерживает и у	Работает	Автоматически	Локаль
служба отключена, все явно зависящие от нее службы	🦋 VirtualBox Guest Additions Service	Manages VM runti Управление средс	Работает Работает	Автоматически Автоматически	Локаль Локаль



~	1-		-		-	
ощие	Вход в с	истему	Восстано	вление	Зависим	ости
Имя службы: 53		SSDPS	RV			
Отображаемое S		SSDP	Discovery			
Описан	ние:	Обнаруживает сетевые устройства и службы, использующие протокол обнаружения SSDP, такие как устройства UPnP. Также объявляет устройства и службы SSDP, работающие на				
Испол	няемый ф	айл:				
C:\Win	dows\syst	em32\sv	chost.exe -	c LocalSe	erviceAndN	loImpersonation
Тип ез	TUCK 3.	Annes				
ип запуска: Автоматически						
Помоц	ць при нас	тройке	параметро	в запуск	<u>a.</u>	
Состо		Остан	PROPUS			
COCIO	inino.	ouran	Jonena			
Запустить Остановить Приостановить Продолжить						
Можно службы	указать ы из этого	13 иет диалог	ры запуска ового окна	а, приме	няемые пр	ои запуске
	етры запу	ска:				
Парам						

13 - Нажмите "Пуск".

14 - Нажмите.



Руководство по установке

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	 Активировать в параметрах браузера "Отображение в режиме совместимости"; 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

Energy Data Logger

4 Приложение

Руководство по установке

4.1 Технические характеристики

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

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