

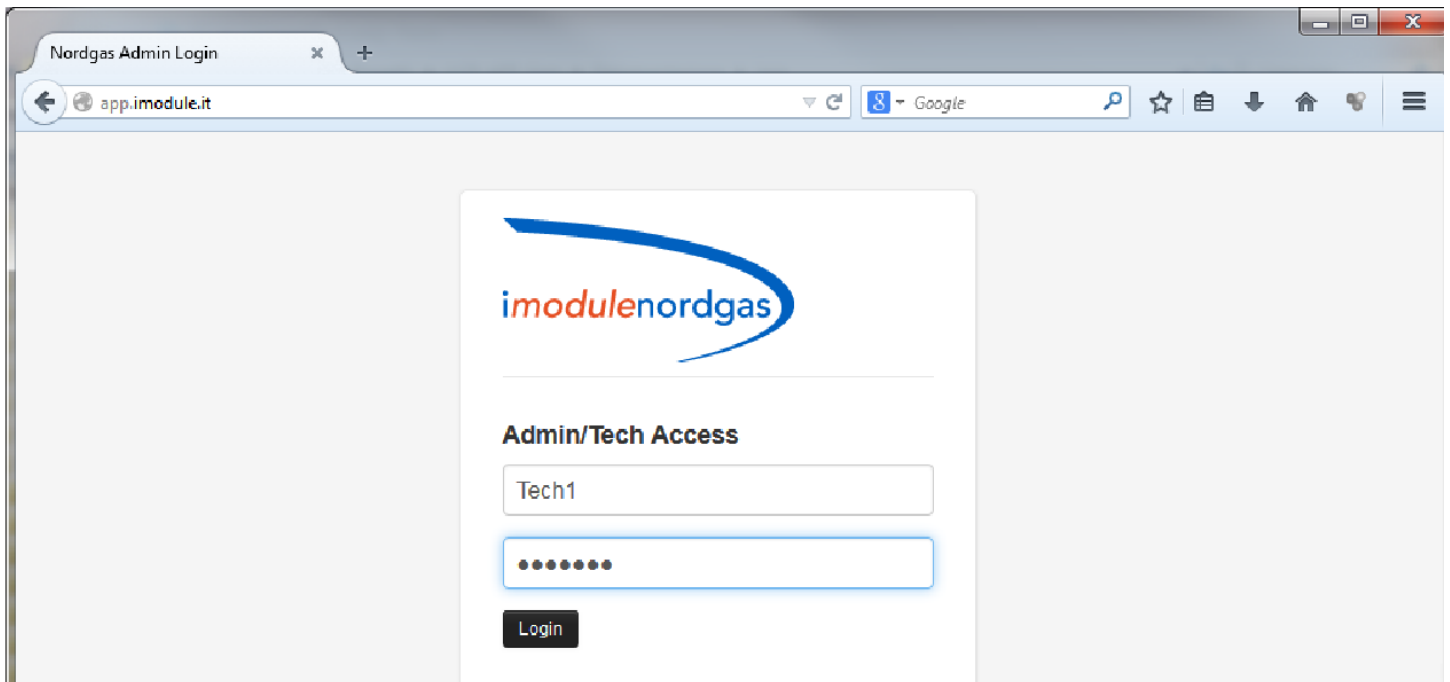
Система *iModule* Nordgas

Процедура регистрации установщиков

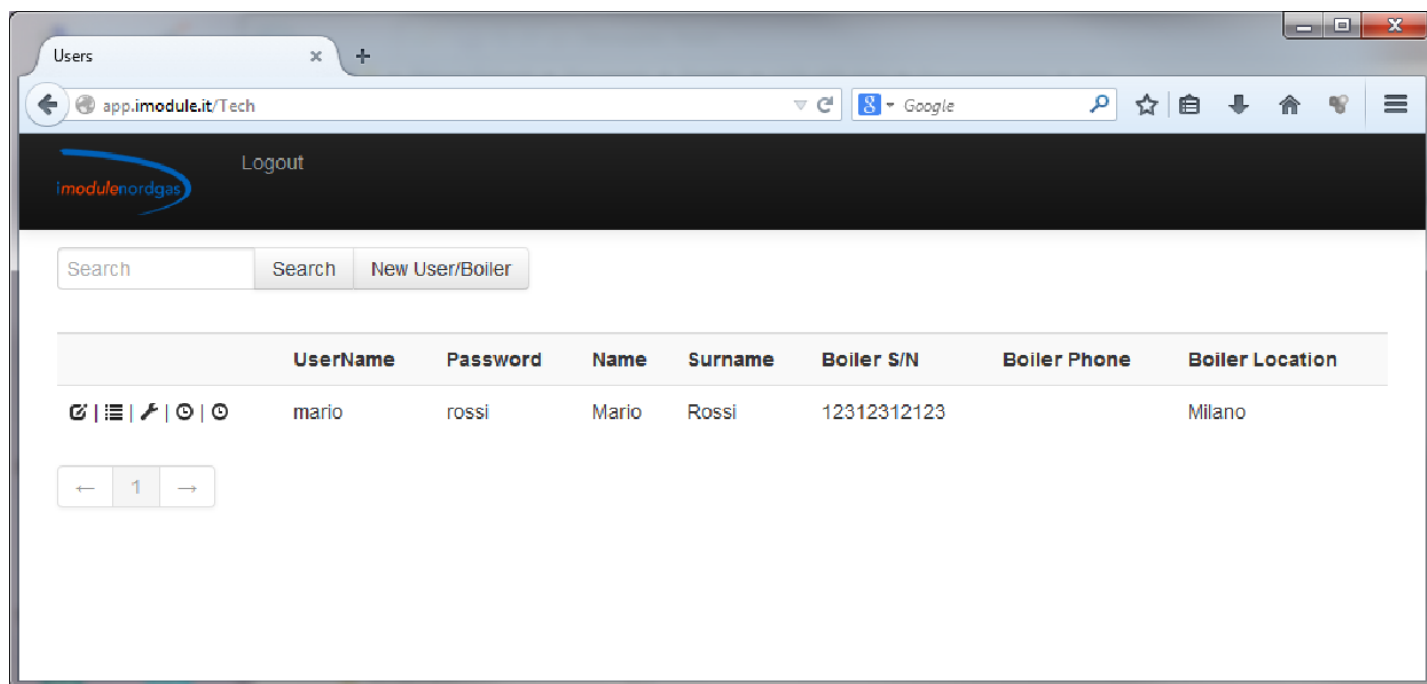
- 1) Щелкнуть по ссылке «Модуль регистрации» на главной странице <http://www.imodule.it/>.
- 2) На следующем экране ввести следующие данные:
 - a. Адрес электронной почты.
 - b. Пароль.
 - c. Имя установщика.
 - d. Фамилия установщика.
 - e. Адрес установщика.
 - f. Номер мобильного телефона.
 - g. Национальность.
 - h. Код плательщика НДС
- 3) Следовать указанной процедуре; по завершении установщик получит электронное сообщение с данными доступа.

Процедура регистрации нового блока iModule (нового пользователя)

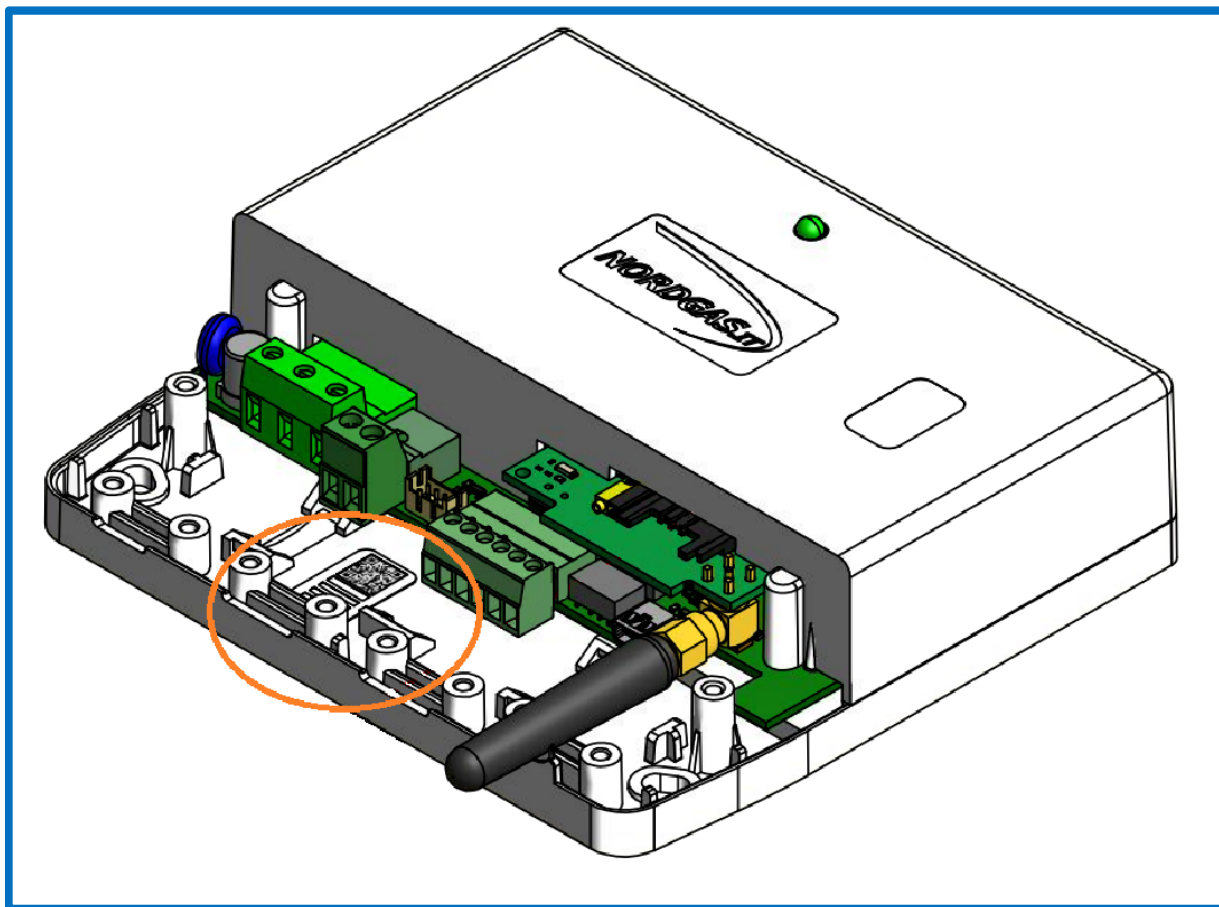
- 1) Ввести данные доступа установщика на странице <http://app.imodule.it/> и нажать «Login»:



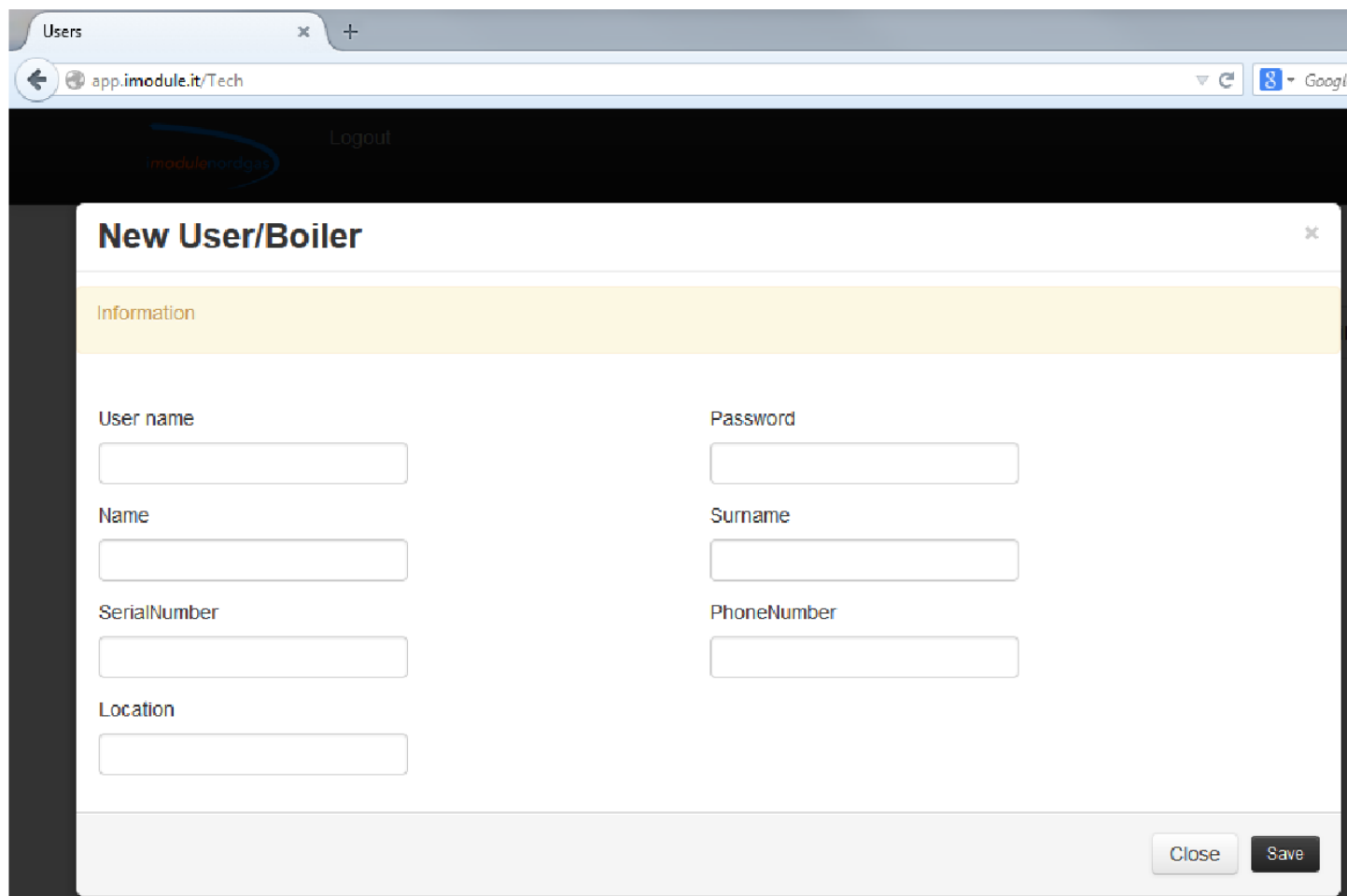
- 2) Появится список уже введенных пользователей (см. следующий рисунок); щелкнуть по «New User/Boiler»:



- 3) Читайте серийный номер IModule, написанные на этикетке; обратитесь к следующей картинке для положения метки:



- 4) Ввести информацию о новом блоке iModule, который нужно зарегистрировать:
 - a. Имя пользователя и пароль, которые пользователь будет использоваться для входа в приложение).
 - b. Имя и фамилия владельца системы/блока iModule.
 - c. Серийный номер iModule, как описано выше, Внимание: не вставляйте ведущие нули (пример: если этикетка сообщает "00000123", вставьте только "123").
 - d. Только для версии GSM блока iModule: номер телефона SIM-карты, вставленной в iModule.
 - e. Место, где установлено устройство IModule.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'app.imodule.it/Tech'. The page title is 'New User/Boiler'. Below the title is a yellow bar with the word 'Information'. The form contains the following fields:

- User name:
- Password:
- Name:
- Surname:
- SerialNumber:
- PhoneNumber:
- Location:

At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Close' and 'Save'.

- 5) После ввода данных нажать «Save».
- 6) На начальной странице в списке пользователей будет отображаться новый, только что зарегистрированный iModule.

Техническое обслуживание (для установщиков)

Настройка протокола OpenTherm

С помощью параметра «OT protocol version» можно настроить iModule в соответствии с версией протокола OpenTherm, которая фактически используется для котла:

- «OT protocol version» = 0 → для котлов со стандартным OpenTherm.
- «OT protocol version» = 1 → для котлов с вариантом протокола OpenTherm.
- «OT protocol version» = 2 → для котлов Immergas.

Настройка зимнего/летнего времени

При переходе со стандартного на летнее время (и наоборот) с помощью параметра «DST change» можно изменить время iModule на один час в соответствии со следующим алгоритмом:

- «DST change» = 0 → текущее время iModule без изменений.
- «DST change» = 1 → добавить один час к текущему времени iModule.
- «DST change» = 255 → отнять один час от текущего времени iModule.

Настройка часового пояса

Можно управлять всеми часовыми поясами от -12 до +14 часов по отношению ко всемирному координированному времени UTC с шагом в полчаса. Часовой пояс блока iModule настраивается с помощью параметра «Time Zone» в его сегменте [104÷156] в соответствии со следующим правилом:

значение параметра «Time Zone» = 128 + разница между временем iModule и временем UTC, умноженная на 2

Примеры по часовым поясам:

- Время iModule == Время UTC (часовой пояс 0) ==> установить «Time Zone» = 128.
- Время iModule == Западноевропейское время (часовой пояс +1) ==> установить «Time Zone» = 130.
- Время iModule == Индийское время (часовой пояс +5,5) ==> установить «Time Zone» = 139.

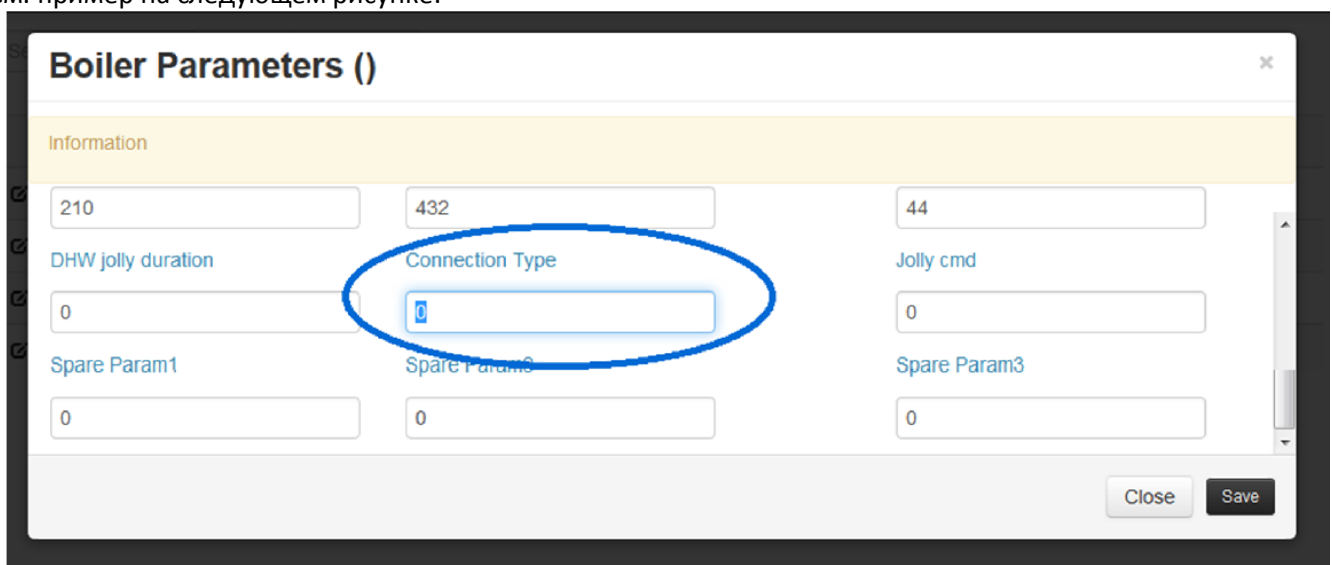
Примеры по городам:

- Париж/Рим == Время UTC +1 ==> установить «Time Zone» = 130.
- Лондон == Время UTC ==> установить «Time Zone» = 128.
- Москва == Время UTC +3 ==> установить «Time Zone» = 134.
- Киев == Время UTC +2 ==> установить «Time Zone» = 132.
- Тегеран == Время UTC +3,5 ==> установить «Time Zone» = 135.

Настройка конфигурации OpenTherm (OT) или комнатного термостата (RT)

- Для систем iModule, соединяемых с котлами типа OpenTherm (конфигурация OT), установить «Connection Type (OT/RT)» = 0.
- Для систем iModule, подключенных к котлам с термостатом (конфигурация RT), установить параметр «Connection Type (OT/RT)» = 1.

См. пример на следующем рисунке:



Boiler Parameters ()

Information

210	432	44
DHW jolly duration	Connection Type	Jolly cmd
0	0	0
Spare Param1	Spare Param2	Spare Param3
0	0	0

Close Save