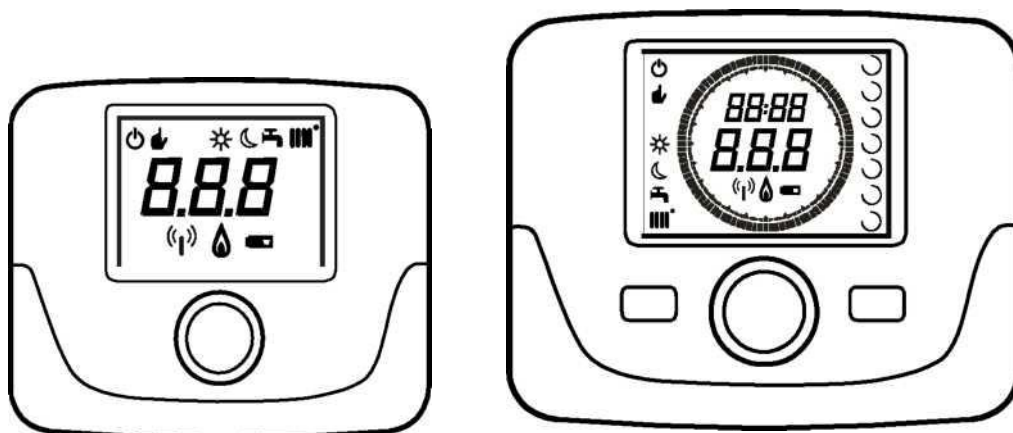


BAXI



Комнатный блок

Вспомогательное оборудование для управления температурой в помещении

Так как BAXI SpA постоянно стремится к совершенствованию своей продукции, она оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе в любое время и без предварительного уведомления. Этот документ выдается исключительно ради информации и не должно быть рассматривается как договор с третьей стороной.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	1
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	2
3. НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ.....	3
4. ОПИСАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	4
4.1. РЕГУЛИРОВКА ТАЙМЕРА ТЕРМОСТАТА.....	5
4.1.1. ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	5
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА (MODE).....	5
МЕНЮ.....	6
УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ.....	6
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕННОГО ДИАПАЗОНА.....	7
4.1.2. ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ.....	7
4.2. МОДУЛИРУЮЩИЙ ТЕРМОСТАТ.....	9
4.2.1. ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.....	10
4.2.2. ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ.....	10

1.ВВЕДЕНИЕ

Вспомогательное оборудование комнатного блока используется для контроля температуры в помещении для обогрева. Он действует как модулирующий регулятор климата и может регулировать температуру котла для того, чтобы получить требуемую температуру в помещении как можно более эффективно. В программируемой версии (таймер термостата), также можно установить временные промежутки, чтобы запрограммировать время работы схемы отопления и ГВС, если аккумулирующий котел установлен. До 3-х комнатных блоков может быть использовано в системе отопления.

2.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Комнатный блок имеет два меню и следующие функции:

Пользовательское меню (раздел 4.1.1)

- Регулировка температуры.
 - Требуемая комнатная температура (комфорт).
 - Снижение температуры в помещении (если это предоставляется при инсталляции).
 - Температура ГВС (если он включен в инсталлятор).
 - Временные промежутки (только для программируемого таймера).
 - Ежечасное программирование отопления и горячей воды.
 - Ежедневное или еженедельное программирование (устанавливается при инсталляции).
- Если ежедневное программирования используется, то цикл повторяется каждый день недели.
- 3 заданные почасовые программы, доступные для пользователя.
 - Индикация температуры в помещении .
 - Режим работы в отопления (Выкл. / Снижение / Комфорт / Авто).
 - Режим работы ГВС (Вкл. / Выкл.).
 - В режиме ожидания (Вкл. / выкл.), если только связанные с отопительным контуром 1 и установлен как мастер (см. раздел 4.2.2).
 - Дата и время.

Инсталляционное меню (раздел 4.1.2)

- Локализация отопительного контура (1, 2, 3).
- Разбаланс температуры в помещении.
- Снижение температуры включения / отключения пользователем.
- Температура ГВС включить / отключить пользователем.
- Тип почасового программирования ГВС.


- Оптимизация функции отопление включение / выключение при переходе от комфорта к снижению температуры в помещении, и наоборот.
- Активация беспроводной связи (при наличии).
- Настройка отображения единицы измерения.
- Установка H5 контакта (параметр FH5).

3. НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

Перед установкой вспомогательного оборудования, обратитесь к руководству по использованию котла. Убедитесь, что вспомогательное оборудование относится к установленной модели котла. Продолжить следующим образом:

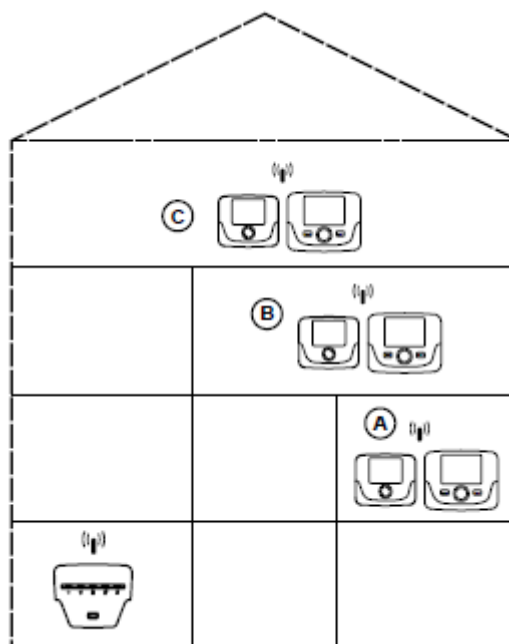
- Отключите котел от электросети.
- Протяните три провода от клеммника котла M2 через отверстие в основании В чтобы прикрепить к стене.
- Подключите провода 1-2-3 клеммника котла M2 к выводам (1) - (2) - (3) основного клеммника В соответственно.
- Закрепите базу В к стене с помощью расширительных зажимов и винтов в наличии вместе с вспомогательным оборудованием.
- Установите комнатный блок (модулирующий термостат С1 или модулирующий таймер термостата С2) к основанию, которое крепится к стене, стараясь не применять чрезмерную силу.
- Подключите котел и убедитесь, что комнатный блок включится.

Беспроводная версия ⁽ⁱ⁾ работает на 2 LRAA06 батареях (входят в комплект), как показано на следующем рисунке.

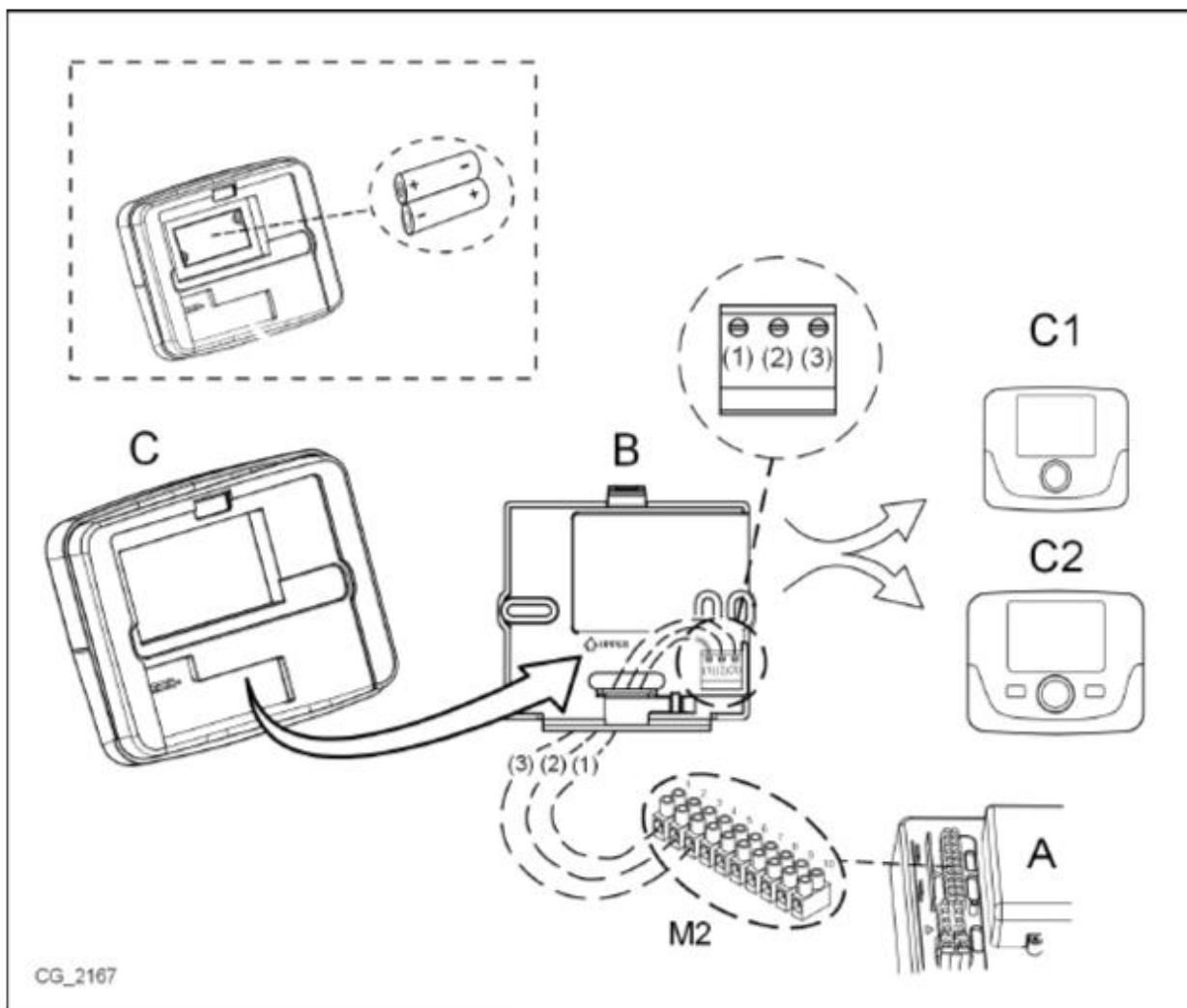
Когда появится символ , заряд будет длиться около 1 месяца, пока комнатный блок выключится.



Беспроводный комнатный блок ⁽ⁱ⁾ должен использоваться вместе со вспомогательным оборудованием “LED Interface kit” (Светодиодный интерфейсный набор). Чтобы настроить и установить устройство, обратитесь к инструкции, прилагаемой к продукту. Максимальное расстояние между светодиодным интерфейсом и комнатным блоком зависит от типологии дома. Для общей модели дома, правило трех этажей / стен может быть использовано, как показано на рисунке сбоку (пример, А: 1 этаж + 2 стены, пример, В: 2 этажа + 1 стене, пример, С: три этажа без стен).



Для версии С2 (время термостата - см. рисунок ниже), провод 1 из котла клеммник М2 питает подсветку дисплея. Нет необходимости подключать этот провод, чтобы заработал комнатный блок.



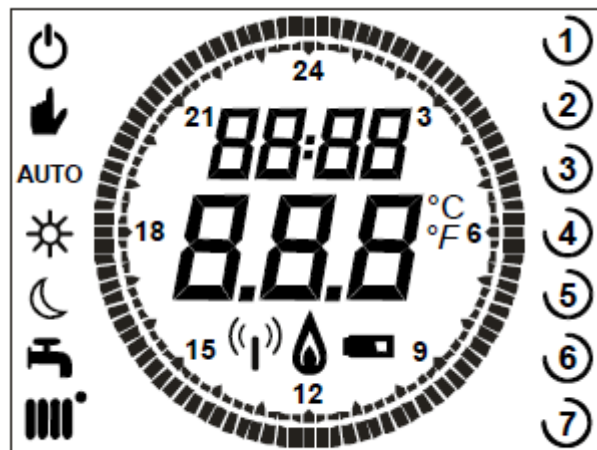
4. ОПИСАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Чтобы временно изменить необходимую температуру в помещении, просто поверните ручку и выберите новое значение. Эта модификация остается активной в течение всего текущего промежутка времени.

СИМВОЛЫ ДЛЯ КОМНАТНОГО БЛОКА	
	Поверните ручку (1)
	Нажмите кнопку (1)
	MODE (2) / MENU (3) РЕЖИМ (2) / МЕНЮ (3)
	Нажмите соответствующую кнопку для доступа к соответствующему меню (только для комнатного блока с ТАЙМЕРОМ ТЕРМОСТАТА)

4.1. РЕГУЛИРОВКА ТАЙМЕРА ТЕРМОСТАТА



Условные обозначения	
	Выкл: отопление и ГВС отключено (только защита от замерзания активна)
	Режим работы: РУЧНОЙ
AUTO	Режим работы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ (временные интервалы)
	Режим работы: температура комфорта комнаты
	Режим работы: снижение температуры в помещении
	Режим работы: ГВС включено
	Режим работы: Отопление включено
	Передача данных (только если беспроводное устройство подключено)
	Зажженная горелка
	Заряд аккумулятора (только для беспроводной версии)
° C / ° F	Единица измерения
1 .. 7	Дни недели. Они всегда отображаются и на текущий день обведены (только для устройств с функцией программирования еженедельно).



Перед использованием вспомогательного устройства, установить дату и время, как описано в разделе 4.1.1 "Установка даты и времени".

4.1.1. ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА (MODE)

Нажмите эту кнопку, чтобы изменить режим котла, с ГВС (если включено), а с отоплением.

ОТОПЛЕНИЕ

- MODE символ мигает на экране.

- на одну позицию: символ мигает на экране.
- ручку и прокручивать режимы отопления, как описано в следующей таблице.
- ручку для подтверждения.
- MENU для выхода из функции.

ГВС (если включено)

- MODE и по часовой стрелке на одну позицию: символ начинает мигать.
- ручку и включить ON или отключить OFF подачу горячей воды.
- MENU для выхода из функции.

РЕЖИМЫ ОТОПЛЕНИЯ	
	Температура в помещении комфортная
	Температура в помещении снижается
	Отопление отключено
AUTO	Температура в помещении зависит от установленного диапазона времени

Кнопка MENU

Нажмите эту кнопку, чтобы изменить значения температуры в режиме Отопления (и ГВС, если включено) и установить почасовое программирование (время и день недели).


- MENU, а затем ручку для прокрутки параметров, которые будут изменены (см. следующую таблицу).
- ручку, чтобы выбрать параметр для редактирования. Это начинает мигать.
- ручку, чтобы изменить значение и потом , чтобы подтвердить.
- MENU для выхода из функции.

МЕНЮ НАСТРОЕК		
	Настройки КОМФОРТНОЙ комнатной температуры	SCON
	Настройки СНИЖЕНИЯ комнатной температуры	SrEND
	Настройки температуры горячей воды	SdHU
Временной диапазон	Почасовое программирование отопления	PCH
Временной диапазон	Почасовое программирование контура ГВС	PdHU
TIME- DATE - YEAR ВРЕМЯ – ДАТА – ГОД	Настройки	

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Чтобы установить день и время вспомогательного устройства, выполните следующие действия:

- MENU
- чтобы выбрать время, затем , время начнет мигать.
- изменить время, для подтверждения. Минуты начнут мигать. Выполните вышеописанную процедуру еще раз.
- выбрать день повторите процедуру, описанную в предыдущем пункте.












-  MENU для выхода из функции.

ПРОЦЕДУРА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВРЕМЕННОГО ДИАПАЗОНА










Есть две разные версии наружного устройства, одна из которых ежедневные и еженедельные программы установленного диапазона и одна только для ежедневного программирования. Для обеих версий, есть три временных интервала Pr1, Pr2, Pr3 для программирования работы котла для отопления и горячей воды.

Выполните следующие действия для двух версий:


ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ

1.  MENU
2.  ручки пока номера недели отобразятся тогда  то же самое, и ждать, пока число недели (справа от дисплея) начнет мигать.
3.  ручку, чтобы установить день (или группу дней) недели затем нажмите кнопку, чтобы подтвердить (день или дни, выбранные обводятся).
4. Сообщение Pr мигает  кнопка затем  тот же самый, чтобы установить число (от 1 до 3), желаемого времени тогда  ручка для подтверждения.
5. Сообщение On1 появляется на дисплее , ручка для установки времени, когда котел должен быть включен в промежуток времени 1.
6.  ручку и повторите процедуру, описанную в предыдущем пункте, чтобы установить выключение котла в промежуток времени 1 (OFF).
7.  ручку и повторите процедуру, описанную в пункте 3.
8.  MENU для возврата в предыдущее меню и продолжения.

ЕЖЕДНЕВНЫЙ



1.  MENU
2.  ручку для выбора Pr тогда  ручку и  установить номер (от 1 до 3), желаемого диапазона времени,  ручка для подтверждения.
3. Сообщение On1 появляется на дисплее,  ОК, чтобы установить время, когда котел должен быть включен в промежуток времени 1.
4.  установить по часовой стрелке на одну позицию и повторите процедуру, описанную в п. 5, чтобы установить выключение котла в промежуток времени 1 (OFF).
5.  для установки и повторите процедуру, описанную в пунктах 5 и 6.
6.  MENU для возврата в предыдущее меню и продолжения.

4.1.2. ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ

Чтобы получить доступ к инсталляционному меню  кнопку (или нажмите кнопку ОК) и удерживайте ее в течение приблизительно 6 секунд. Отображаемые параметр можно увидеть.

 ручку так как указано в таблице ниже.

HC	Настраивает комнатный блок на отопительные контуры 1, 2 или 3. Каждый комнатный блок должны быть настроен только на один отопительный контур или на дисплее появится сообщение об ошибке E84 (адрес конфликта).
Ao	Устанавливает комнатный блок как Master (CEн) для управления котлом в

	режиме ожидания, или, как Local Manager (Loc) только для обеспечения отопления и ГВС (если параметр DH включен).	
rtE	Позволяет пользователю регулировать настройки снижения температуры в помещении.	
dh	Позволяет пользователю регулировать температуру горячей воды и почасовое программирование.	
rEL	Устанавливает режим ГВС: 24 часа: ГВС всегда активно. CHP: ГВС включено в соответствии с почасовой программой отопления. DhP: ГВС включено в соответствии с почасовой программой ГВС.	
oFS	Устанавливает разбаланс датчика температуры в помещении. Используется для исправления значения температуры, распознаваемой комнатным датчиком, если он отличается от эффективной температуры.	
Un	Выбирает единицу измерения температуры.	
SoFt	Показывает версию программного обеспечения.	
oSt	Предварительное включение отопления для получения требуемой температуры в помещении в комфортном диапазоне времени (в минутах).	
oSp	Предварительное выключение для получения требуемой температуры в помещении в сокращенном диапазоне времени (в минутах).	
FH5	Функция, назначенная для контакта Н5 (контакт комнатного термостата на клеммах 1-2 клеммника M1):	
	0	Нет связанных функций
	От 1 до 17	Не используется
	18	Отопительный контур 1 нагрузка комнатного термостата
	19	Отопительный контур 2 нагрузка комнатного термостата
	20	Отопительный контур 3 нагрузка комнатного термостата
	От 21 до 32	Не используется
сН5	тип контакта (операционная логика) входа Н5: пО: нормально открытый (заводская установка) пС: нормально закрытый	
Snc	Синхронизация комнатного блока с котлом (только для беспроводной версии). Для синхронизации комнатный блок с 5-диодным беспроводным устройством (передатчиком), выполните следующие действия: • Нажать кнопку перезагрузки (RESET) в передатчике пока не засветятся символы  и  . • Выберите ON для того, чтобы включить Snc функцию комнатного блока	
TSt	Тест радиопередачи (только беспроводная версия). Функция длится 8 минут или когда кнопка нажата (OK). Out и In чередуются на дисплее вместе с числом, указывающим номер сообщения, отправленного (Out) и полученного (In)	
End	Для возврата к основному экрану	

МОДУЛИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОТОКА

Для установки модулирующей температуры потока, настроить параметры FH5 правильно (контакт 1-2 клеммника M1). Заводские установки параметра FH5 = 18, как показано в следующей таблице:

ПАРАМЕТР FH5 ПРИМЕРЫ КОНФИГУРАЦИИ

Заводские установки

Зона 1	FH5 = 18 для управления зоной с комнатного термостата
--------	---

Пример 1

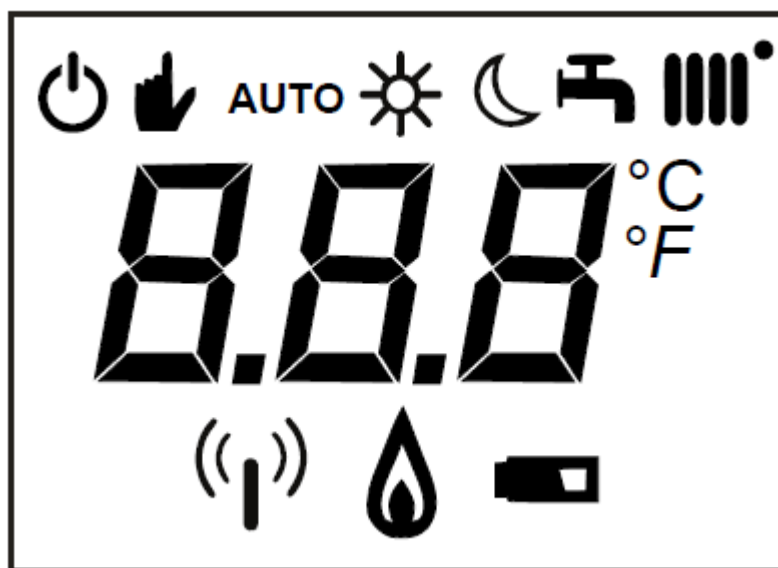
Зона 1	Комнатный блок 1 (Пульт ДУ, Таймер Термостата или Модулирующий Термостата)
Зона 2	FH5 = 19 для управления второй зоной с комнатного термостата

Пример 2

Зона 1	Комнатный блок 2 (Пульт ДУ, Таймер Термостата или Модулирующий Термостата)
Зона 2	Комнатный блок 3 (Пульт ДУ, Таймер Термостата или Модулирующий Термостата)
Зона 3	FH5 = 20 для управления третьей зоной с комнатного термостата






Для управления системой с несколькими смешанными зонами, "Смешанное управления и управления солнечной установкой" дополнительное оборудование должно быть приобретено. Чтобы создать и настроить зоны см. в инструкциях, прилагаемых к дополнительному оборудованию.



4.2. МОДУЛИРУЮЩИЙ ТЕРМОСТАТ








Условные обозначения	
	Выкл: отопление и ГВС отключено (только защита от замерзания активна)
	Режим работы: РУЧНОЙ
AUTO	Недоступно для этого дополнительного оборудования
	Режим работы: ГВС включено
	Режим работы: Отопление включено

	Передача данных (только если беспроводное устройство подключено)
	Зажженная горелка
	Заряд аккумулятора (только для беспроводной версии)
° C / ° F	Единица измерения

4.2.1. ФУНКЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Установка РАБОЧИХ РЕЖИМОВ

Чтобы установить рабочий режим котла выполните следующие действия:









-  на секунду, символ  начинает мигать на дисплее.
-  для выбора отопительного контура  или ГВС , потом  для подтверждения.
- Для ГВС цепи "On" для включения и "Off" для отключения.
- Для отопительного контура , чтобы установить нужный режим.






Существует режим работы AUTO, но он недоступен для этого комнатного блока

ИЗМЕНЕНИЕ ЗАДАННОЙ ВЕЛИЧИНЫ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗНАЧЕНИЙ

Чтобы изменить максимальную рабочую температуру (заданная величина) для отопления и ГВС (если включено), выполните следующие действия:


-  в течение трех секунд на дисплее отображается   заданная величина температуры комфорта (SCH).
-  значение начинает мигать
-  чтобы изменить значение температуры, а затем  для подтверждения.
- Для выхода из функции , пока "End" появляется и тогда .







В следующей таблице показаны заданные величины, которые могут быть изменены:

МЕНЮ НАСТРОЕК	
	Настройки КОМФОРТНОЙ комнатной температуры (dNU)
	Настройки СНИЖЕНИЯ комнатной температуры
	Настройки температуры горячей воды (dNU)
End	Выход из функции

4.2.2 ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ

Эти функции описаны в таблице в разделе 4.1.2 (следующие версии не поддерживаются: rEL - oSt - oSp - tLr). Чтобы получить доступ к меню программы установки, выполните следующие действия:

-  в течение шести секунд: на дисплее появится HC (первое значение в таблице в разделе 4.1.2).

-  значение начинает мигать
-  для изменения значения, а затем  для подтверждения.
-  для прокрутки списка параметров, указанных в таблице в разделе 4.1.2.
- Для выхода из функции , пока "End" появляется и тогда .