



ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Технические характеристики
Регулятор, клавиши и кнопки
Обозначения на ЖК-дисплее



Технические характеристики

Питание	через коммуникационную шину
Количество температурных уровней	2 (ДЕНЬ / НОЧЬ)
Диапазон регулирования дневной температуры	$5 \div 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон регулирования ночной температуры	$5 \div 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон регулирования температуры в ручном режиме	$5 \div 30\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон установки точности регулирования температуры (срабатывание на ВЫКЛ.)	$0.0 \div 1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон установки точности регулирования температуры (срабатывание на ВКЛ.)	$-1.0 \div -0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон работы датчика температуры помещения	$-40 \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Шаг регулирования температуры	$0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Диапазон установки температуры начала действия функции антизамерзания	$0.1 \div 10.0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура отключения защиты от замерзания	установленное значение $+ 0.6\text{ }^{\circ}\text{C}$
Шаг регулирования таймера	30 минут
Макс. суточное количество циклов пуска-остановки	48
Количество стандартных программ регулирования отопления	1
Количество стандартных программ ГВС (накопительный бойлер)	1
Период сохранения текущего времени в отключения электронитания	1 час
Диапазон рабочей температуры	$0 \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$-10 \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Размеры (длина × высота × глубина)	118×85×30 мм
Макс. длина кабеля для подключения к котлу	50 м
Сечение кабеля для подключения к котлу	$0,5 \div 1,5\text{ мм}^2$

Уважаемый покупатель,

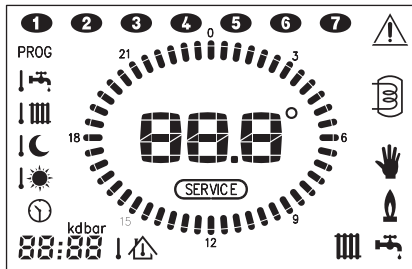
Благодарим Вас за выбор и приобретение, предлагаемого нами, пульта дистанционного управления, устройства созданного с использованием передовых технологий, которое сделает Ваш быт более комфортным.

Для того, чтобы реализовать все возможности данного устройства и научиться пользоваться всеми его функциями, внимательно прочтите это руководство и храните его так, чтобы вы могли обратиться к нему в случае любой необходимости.

ВНИМАНИЕ

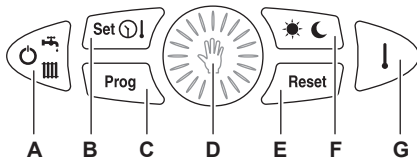
Прежде чем подключать устройство к котлу, проверьте техническую документацию котла, чтобы удостовериться, что он совместим с данным пультом управления.

Регулятор, клавиши и кнопки



- A**  Выбор режима
- B**  Установка времени и температуры
- C**  Недельная программа
- D**  Изменение отображаемой величины (вращать)
Выбор автоматического / ручного режимов (нажать)

- E**  Сброс аварийного сигнала
- F**  Выбор температурного режима (ДЕНЬ/НОЧЬ)
- G**  Визуализация температуры



A **B** **C** **D** **E** **F** **G**

Обозначения на ЖК-дисплее

СИМВОЛ	ГОРИТ	МИГАЕТ	СИМВОЛ	ГОРИТ	МИГАЕТ
	Фактическая температура	Код ошибки			Установка времени и дня недели
	Время / температура				Установка дневной температуры
	Текущий день недели	Изменение дня недели			Установка ночной температуры
	Функция ГВС активна	Потребность в горячей воде ГВС		Визуализация температуры контура отопления	Установка температуры отопления
	Функция отопления активна	Потребность в горячей воде для отопления		Визуализация температуры ГВС	Установка температуры ГВС
	Ручной режим				Величина kd
	Горелка работает			Текущий температурный режим = дневной	
PROC	Визуализация программы отопления	Изменение программы отопления		Текущий температурный режим = ночной	
PROC +	Визуализация программы накопительного бойлера	Изменение программы накопительного бойлера		Ошибка, кол-во попыток исправления исчерпано	Ошибка, имеется возможность исправить ошибку
	Визуализация установленной комнатной температура	Временное изменение установочной комнатной температуры		Ошибка, требующая вмешательства тех. специалиста	
	Визуализация температуры внешней среды			Ночной режим	
bar	Визуализация давления в системе отопления			Дневной режим	

Оглавление

1 - Как пользоваться данным руководством	3
2 - Общие положения	4
3 - Общее описание	5
4 - Установка	6
5 - Установка рабочих параметров	10
6 - Отключение климат контроля	13
7 - Выбор рабочего режима	14
8 - Настройка часов и температуры	17
8.1 - Настройка часов	18
8.2 - Настройка дневной комнатной температуры	20
8.3 - Настройка ночной комнатной температуры	21
8.4 - Настройка температуры контура отопления	22
8.5 - Настройка температуры контура ГВС	23
8.6 - Настройка значения KD датчика температуры внешней среды	24
9 - Настройка часов и температуры	25
9.1 - РУЧНОЙ режим	26
9.2 - АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим	27
10 - Недельная программа контура отопления	28
10.1 - Визуализация программы отопления	29
10.2 - Изменение программы отопления	30

11 - Недельная программа накопительного бойлера	31
11.1 - Визуализация программы накопительного бойлера	32
11.2 - Изменение программы накопительного бойлера	33
12 - Временное изменение заданной комнатной температуры	34
13 - Сообщения об ошибках	35
13.1 - Устраняемые ошибки	35
13.2 - Неустраняемые ошибки	36
14 - Данные на дисплее	37
14.1 - Визуализация заданной комнатной температуры	38
14.2 - Визуализация заданной температуры ГВС	38
14.3 - Визуализация заданной температуры контура отопления	39
14.4 - Визуализация температуры внешней среды	39
14.5 - Визуализация давления в системе отопления	40
15 - Восстановление заводских настроек	41
16 - Полная перезагрузка	43
17 - Функция защиты от замерзания	44

1 - Как пользоваться данным руководством

Данное руководство подразделено на две части, каждая из которых имеет своего адресата:

- **Часть для монтажника** - в ней содержатся инструкции, как правильно установить и отрегулировать устройство.
- **Часть для пользователя** - в ней содержатся подробные инструкции, как выполнить настройку пульта дистанционного управления с учетом индивидуальных потребностей.

Несколько полезных советов

- Если цифровое значение мигает, его можно изменять, вращая рукоятку .
- Величина, измененная вращением рукоятки , вносится в память автоматически, когда мигание прекращается.



Этот символ обозначает, что данное изделие нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Правильная утилизация данного изделия способствует предотвращению потенциального отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.

2 - Общие положения

- Внимательно прочитайте данное руководство, поскольку оно содержит важную информацию о том, как обеспечить безопасность при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании оборудования.
- Система отопления в целом должна быть устроена в соответствии с действующими правилами техники безопасности.
- После распаковки и перед монтажом проверьте, что изделие не повреждено.
- Данное устройство допускается использовать исключительно по назначению, для которого оно было разработано. Любое другое применение считается неправильным.
- В случае необходимости ремонта обращайтесь только в авторизованные сервисные центры.
- Несоблюдение вышеизложенного может отрицательно отразиться на безопасности оборудования.
- Если устройство используется для работы при низких температурах окружающей среды, для его контроля необходимо установить предохранительный низкотемпературный термостат.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, являющийся следствием неправильной эксплуатации, непредвиденных обстоятельств, ошибок при настройке или неправильного, неразумного использования прибора или применения его не по прямому назначению.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие, также предпринимать любые действия, целью которых является его постоянное усовершенствование.

3 - Общее описание

Пульт дистанционного управления предназначен для обеспечения оптимальных температурных условий в любое время суток и для дистанционного управления котлом. Программирование пульта дистанционного управления не представляет никаких трудностей - благодаря удобному ЖК-дисплею можно в любой момент проверить и изменить заданные значения.

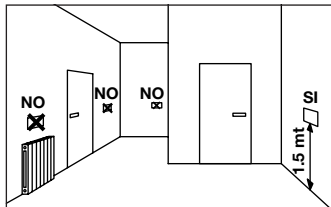
Электрически пульт дистанционного управления подключается к котлу посредством двух неполярных проводников. С их помощью обеспечивается питание устройства и обмен данными между пультом и котлом. Сразу после монтажа устройство готово к работе по имеющейся в его памяти программе. Пользователь может изменить эту программу на свое усмотрение.

4 - Установка

Монтаж пульта дистанционного управления должен осуществляться квалифицированным специалистом.

Для правильной установки устройства и в целях соблюдения действующих норм в отношении электрических устройств следует использовать отдельную линию. Если такой возможности нет, следует иметь в виду, что любые помехи от электрических проводов могут стать причиной некорректной работы пульта дистанционного управления.

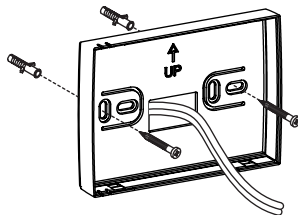
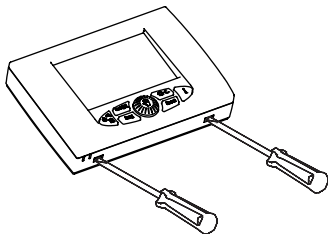
Пульт дистанционного управления должен быть расположен на высоте около 1,5 от пола в месте, где можно адекватно измерить комнатную температуру. Не устанавливайте пульт в нишах или вблизи дверей, источников тепла или где на него может попадать прямой солнечный свет или вода от спринклеров.



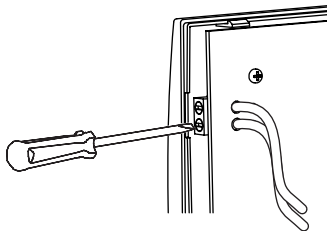
1. Отсоедините котел от сети электропитания.
2. Отверткой слегка прижмите два нижних язычка и снимите устройство с его монтажной пластины.

3. Вставьте оба соединительных провода в соответствующие гнезда на монтажной пластине.

Для крепления устройства на стене или в защитной нише/коробке предусмотрены специальные отверстия. Винты поставляются в комплекте с устройством. Обратите внимание на значок «↑ UP».

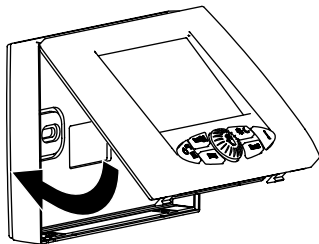


4. Подключите к клеммам электропитания.



ВНИМАНИЕ: Полярность проводов значения не имеет.

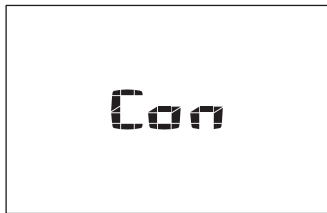
5. Прикрепите пульт дистанционного управления к монтажной пластине. Сначала вставьте верхнюю часть устройства, прижмите ее и затем опустите нижнюю часть до щелчка.



6. Проверьте, есть ли необходимость устранить перемычку на контактах котла, предназначенных для подключения комнатного термостата (при наличии такового).

7. Подайте электропитание на котел.

Монтаж завершен. Если устройство установлено правильно, на него начнет подаваться напряжение, и в течение нескольких секунд на ЖК-дисплее появится следующее сообщение:



После установления связи между котлом и пультом управления появится сообщение о том, что последний готов к работе в нормальном режиме:



5 - Установка рабочих параметров

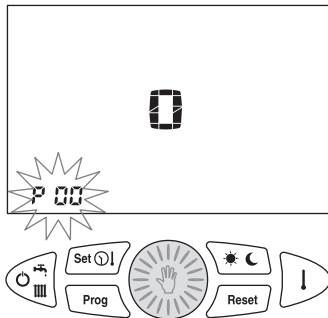
Данная операция должна выполняться исключительно техническим специалистом. Ошибки в конфигурации Вашего пульта дистанционного управления могут повлечь за собой его неправильную работу.

Цель следующих действий - отрегулировать устройство так, чтобы оно могло работать с конкретными котлом и системой отопления.

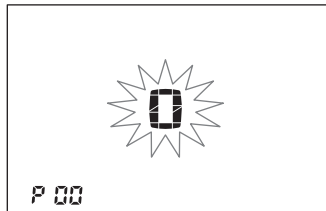
1. Переведите пульт управления в положение **OFF**.
2. Нажмите клавиши **Prog** и **Reset** и не отпускайте их до тех пор, пока на дисплее не появится надпись **PAr**.
3. Для подтверждения нажмите регулятор



Вместо значений времени и температуры на дисплее отобразятся соответственно номер параметра и величина этого параметра. Номер параметра будет мигать.



4. Вращая регулятор , выберите номер нужного параметра. На температурном дисплее отобразится величина выбранного параметра.
5. Для того, чтобы изменить это значение, нажмите регулятор . Значение параметра начнет мигать.
6. Чтобы изменить это значение, нажмите на регулятор .
7. Если в течение 30 секунд после этого не нажимать никаких кнопок, устройство вернется в нормальный рабочий режим, а сделанные изменения сохранены не будут.
8. Для сохранения значения нажмите на регулятор .
9. Для изменения параметра повторите все действия, начиная с пункта 4.
10. Для выхода из режима конфигурации нажмите на клавишу .



Ниже приведены параметры, которые могут быть изменены:

- **P00 - Настройка датчика комнатной температуры**

Данному параметру соответствует величина $(-5.0^{\circ}\text{C} \div +5.0^{\circ}\text{C})$, на которую увеличивается или уменьшается отображаемая комнатная

температура, для того, чтобы компенсировать возможные погрешности.

- **P01 - Температура активации функции антизамерзания**

Температура начала работы функции антизамерзания ($0.1 \div + 10.0$ °C).

Примечание: 0.0 = функция отключена.

- **P02 - Точность установки температуры, срабатывание на ВЫКЛ.**

Значение которое суммируется с выставленным значением комнатной температуры и определяет окончание запроса на отопление.

Пример:

$$T_{\text{set point}} = 20.0 \text{ °C}$$

$$P02 = 0.5 \text{ °C}$$

$$T_{\text{set point}} + P02 = 20.0 + 0.5 = 20.5 \text{ °C}$$

Запрос на отопление заканчивается когда комнатная температура превысит 20.5 °C.

- **P03 - Точность установки температуры, срабатывание на ВКЛ.**

Значение которое вычитается из

выставленного значения комнатной температуры и определяет начало запроса на отопление.

Пример:

$$T_{\text{set point}} = 20.0 \text{ °C}$$

$$P03 = 0.5 \text{ °C}$$

$$T_{\text{set point}} - P03 = 20.0 - 0.5 = 19.5 \text{ °C}$$

Запрос на отопление начинается когда комнатная температура станет ниже 19.5 °C.

- **P04 - Вид модуляции комнатной температуры**

0 = On / Off

1 = Модуляция по комнатному датчику температуры

2 = Модуляция по датчику наружной температуры

3 = Модуляция по комнатному датчику температуры и датчику наружной температуры

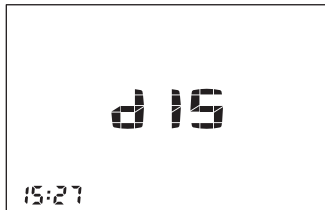
4 = Параметр дезактивирован

6 - Отключение климат контроля

В том случае если пульт дистанционного управления должен быть установлен в помещении где нет необходимости регулировать температуру (погреб, котельная, гараж) необходимо отключить режим запроса отопления данным пультом дистанционного управления.

Для того чтобы это выполнить необходимо выставить параметр P04 = 4 (смотри параграф 5 - Конфигурация рабочих параметров).

На дисплее вместо комнатной температуры появится индикация **dIS**.

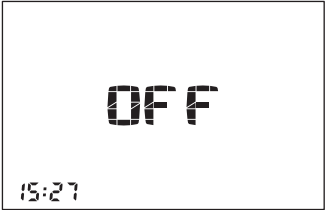


7 - Выбор рабочего режима

В зависимости от типа котла некоторые из описанных ниже режимов могут быть недоступны.

Выбор рабочего режима осуществляется несколькими нажатиями клавиши . Вы можете выбрать один из следующих режимов:

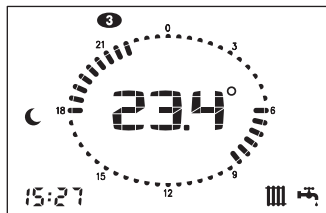
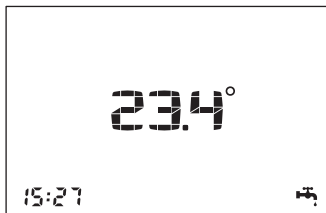
ВЫБРАННЫЙ РЕЖИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ВЫКЛЮЧЕНО	OFF
ЛЕТНИЙ	
ЗИМНИЙ	
ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	



1. **OFF ВЫКЛЮЧЕНО:** все функции котла отключены.

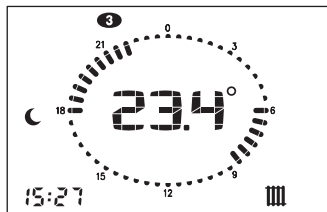
2. **ЛЕТНИЙ:** котел работает только на производство ГВС.

3. **ЗИМНИЙ:** котел греет воду как для контура ГВС так и для контура отопления.



4. **ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ:** активен только режим отопления.

Независимо от выбранного режима функция защиты от замерзания остается постоянно активной (см. соответствующую главу).



8 - Настройка часов и температуры

В зависимости от типа котла некоторые из описанных ниже режимов могут быть недоступны.

Чтобы установить время и требуемые значения температуры пульта дистанционного управления и котла, нажмите несколько раз клавишу . Меню выглядит следующим образом:

ВЫБРАННЫЙ РЕЖИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ВРЕМЯ	
ДНЕВНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
НОЧНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	

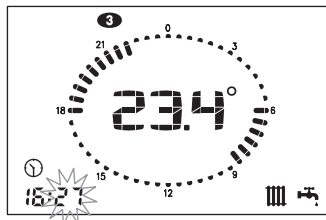
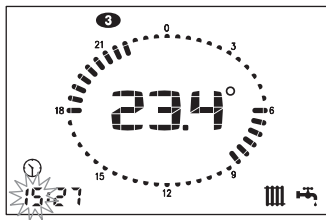
ВЫБРАННЫЙ РЕЖИМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРА ОТОПЛЕНИЯ	
ТЕМПЕРАТУРА ГВС	
КД ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	kd

В левом нижнем углу в месте, где обычно отображается время, отобразится количественная величина. Соответствующий символ будет мигать. Для завершения настройки нажмите клавишу  несколько раз, пока не погаснут все символы.

8.1 - Настройка часов

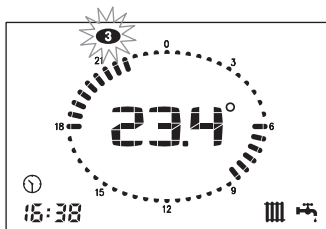
1. Нажать клавишу  - мигает значение часов.

2. Вращая регулятор , выберите требуемое значение.
3. Для сохранения введенного значения нажмите на регулятор . Значение часов перестает мигать, и начинают мигать минуты.



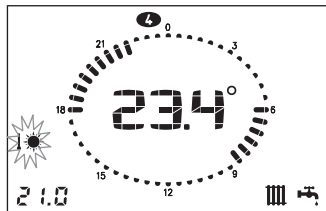
4. Вращая регулятор , выберите требуемое значение.
5. Для того, чтобы подтвердить значение, нажмите регулятор . Значение минут перестает мигать, и начинает мигать день недели.

6. Вращая регулятор , выберите требуемое значение.
7. Для того, чтобы подтвердить значение, нажмите регулятор . День недели перестает мигать, значок  гаснет.



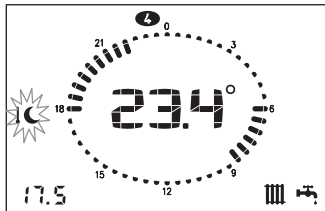
8.2 - Настройка дневной комнатной температуры

1. Нажмите клавишу  до тех пор, пока не начнет мигать значок .
2. Вращая регулятор , выберите требуемое значение.



8.3 - Настройка ночной комнатной температуры

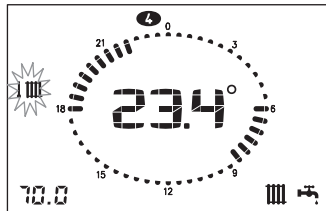
1. Нажмите клавишу  и отпустите ее, когда начнет мигать значок .
2. Вращая регулятор , выберите требуемую температуру.



8.4 - Настройка температуры контура отопления

Если пульт дистанционного управления был настроен для управления котлом в модуляционном режиме, данный параметр соответствует максимальной температуре, которая рассчитывается по модуляционному алгоритму.

1. Нажмите клавишу  до тех пор, пока не начнет мигать .
2. Вращая регулятор , выберите требуемое значение.



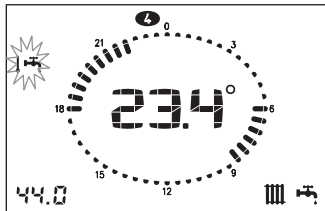
8.5 - Настройка температуры контура ГВС

1. Нажмите и держите прижатой клавишу



до тех пор, пока не начнет мигать

2. Вращая регулятор , выберите требуемое значение.

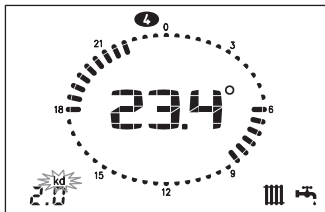


8.6 - Настройка значения KD датчика температуры внешней среды

Данная настройка доступна только, если подключен датчик температуры внешней среды, пульт управления настроен для работы в режиме модуляции, и активирована функция модуляции датчика температуры внешней среды (P04 = 2 или 3).

Данный параметр позволяет выбрать кривую, определяющую соотношение между температурой внешней среды и рассчитываемой температурой отопления. Диапазон регулирования находится в пределах от 0.0 до 3.0. Чем больше выбранное значение, тем большее влияние будет иметь температура внешней среды на определение температуры отопления. Для обеспечения максимально комфортных условий в случае низкотемпературных систем выбирайте значение в диапазоне от 0.0 до 1.0; в стандартных системах - от 1.0 до 3.0.

1. Нажмите клавишу  до тех пор, пока не начнет мигать символ kd.
2. Вращая регулятор , выберите требуемое значение.



9 - Настройка часов и температуры

Если в качестве рабочего выбран ЗИМНИЙ режим или режим «ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ», комнатной температурой можно управлять в РУЧНОМ или в АВТОМАТИЧЕСКОМ режимах.

- В РУЧНОМ режиме выбранная пользователем комнатная температура будет поддерживаться до тех пор, пока не будет сделано очередное изменение.
- В АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме комнатная температура определяется с учетом времени, дня недели и заданной недельной программы.

9.1 - РУЧНОЙ режим

1. Нажмите регулятор , пока не отобразится .
В центре дисплея мигает значение заданной температуры.
2. Вращая регулятор , выберите требуемую температуру.
3. Спустя 30 секунд центральный дисплей снова начнет показывать фактическую температуру.
4. Заданную температуру можно изменить в любое время. Для этого достаточно повернуть регулятор .
5. Для отображения заданной температуры нажмите клавишу .



9.2 - АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим

1. Нажмите на регулятор  до тех пор пока, пока на дисплее не появится циферблат.
2. Отобразится обозначение  или , который показывает какая температура активна в настоящий момент - ночная или дневная.



10 - Недельная программа контура отопления

Если в качестве рабочего выбран ЗИМНИЙ режим или режим «ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ», пульт в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме регулирует комнатную температуру в различное время дня по предварительно заданной программе.

Температура устанавливается на двух независимых друг от друга уровнях: ДНЕВНОМ (☀) и НОЧНОМ (☾). Недельная программа распределяет заданную температуру в течение суток.

В пульте дистанционного управления установлена стандартная программа для управления комнатной температурой, которую пользователь может увидеть и/или изменить на свое усмотрение.

Для активации режима отображения / изменения программы отопления нажмите клавишу , загоревшийся значок PROG сигнализирует о том, что режим активен.

ФУНКЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ОТОПЛЕНИЯ	PROG горит постоянно
ИЗМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ ОТОПЛЕНИЯ	PROG мигает

После внесения изменений еще раз нажмите клавишу , чтобы выйти из режима программирования.

10.1 - Визуализация программы отопления

1. Нажмите клавишу . На дисплее появятся символы **PROG** и **1**, при этом отображается первый день недели. Символы  /  и индикатор светятся  или не светятся  в зависимости от температурного режима в отображаемое время (дневной или ночной).
2. Времена суток и дни недели изменяются с помощью регулятора .



10.2 - Изменение программы отопления

1. Нажать клавишу . На дисплее появятся символы PROG и , при этом визуализируется первый день недели. Символы  /  и индикатор светятся  или не светятся  в зависимости от температурного режима в отображаемое время (дневной или ночной).
2. Нажмите регулятор  чтобы переключится в режим изменения программы: начнут мигать символ PROG и день недели.
3. Вращая регулятор , выберите нужный вам день.
4. Нажмите регулятор , чтобы подтвердить выбранный день и перейти к значению времени. Обозначение дня недели перестает мигать, и начинает мигать значение времени.
5. Вращая регулятор , выберите нужное вам время.
6. Чтобы изменить температурный режим, ДНЕВНОЙ или НОЧНОЙ, присвоенный выбранному времени, нажмите клавишу .
7. Вращайте регулятор , пока не отобразится временной отрезок, в течение которого вы хотите, чтобы поддерживался выбранный температурный режим.
8. Для изменения режима нажмите  и так далее.
9. Для смены дня недели повторите действия, начиная с пункта 2.

11 - Недельная программа накопительного бойлера

Данная функция доступна, если котел, к которому подключается пульт дистанционного управления, в состоянии управлять таковой.

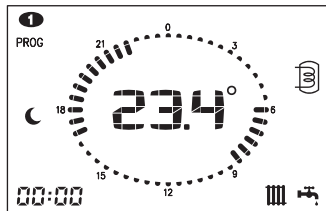
Пульт дистанционного управления может выполнять недельную программу управления накопительным бойлером, кроме программирования отопления, которая подключает ☀ или отключает 🌙 накопительный бойлер в течение выбранных промежутков времени.

В пульте дистанционного управления установлена соответствующая стандартная программа, которую пользователь может увидеть и/или изменить на свое усмотрение.

Режим визуализации / изменения программы накопительного бойлера аналогичен режиму, используемому для работы с программой отопления. Он включается нажатием клавиши  горячие символы PROG и  сигнализируют о том, что режим активирован.

11.1 - Визуализация программы накопительного бойлера

1. Нажать клавишу . На дисплее появятся символы PROG и **1**, при этом отображается первый день недели.
2. Нажать клавишу . На дисплее загорится значок  и визуализируется программа накопительного бойлера. Символы  (накопительный бойлер подключен) или  (накопительный бойлер отключен) и индикатор светятся  или не светятся  в зависимости от температурного режима в отображаемый временной отрезок.
3. Времена суток и дни недели изменяются с помощью регулятора .



11.2 - Изменение программы накопительного бойлера

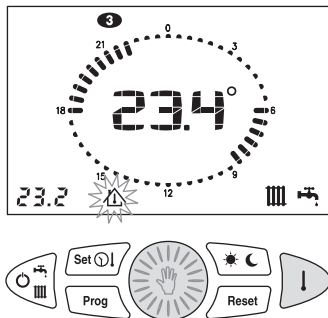
1. Нажать клавишу . На дисплее появятся символы PROG и , при этом отображается первый день недели.
2. Нажать клавишу . На дисплее загорится  и отобразится программа накопительного бойлера. Символы  (накопительный бойлер включен) или  (накопительный бойлер отключен) и индикатор светятся  или не светятся  в зависимости от температурного режима в отображаемый временной отрезок время.
3. Нажмите регулятор , чтобы переключиться в режим изменения программы: начнут мигать символ PROG и день недели.
4. Вращая регулятор , выберите нужный вам день.
5. Нажмите регулятор , чтобы подтвердить выбранный день и перейти к значению времени. Обозначение дня недели перестает мигать, и начинает мигать значение времени.
6. Вращая регулятор , выберите нужное вам время.
7. Нажмите клавишу , чтобы изменить присвоенное выбранному временному отрезку состояние бойлера с «ВКЛЮЧЕНО» () на «ВЫКЛЮЧЕНО» () или наоборот.
8. Вращайте регулятор , пока не отобразится временной отрезок, в течение которого вы хотите поддерживать выбранное состояние.
9. Для изменения состояния нажмите клавишу  и так далее.
10. Для смены дня недели повторите действия, начиная с пункта 3.

12 - Временное изменение заданной комнатной температуры

Во время работы в автоматическом режиме значения заданной дневной (☀) или ночной (☾) температуры могут быть изменены. Сделанные изменения будут действительны до очередной смены температурных режимов (ДЕНЬ-НОЧЬ). После такой смены изменение утрачивается.

1. Для отображения заданной комнатной температуры нажмите клавишу .
2. Вращая регулятор , выберите требуемое значение. Во время корректировки мигающий значок  сигнализирует о том, что происходит изменение заданной температуры.

Если вы желаете прервать корректировку до того, как истечет положенное на это время, нажмите клавишу .



13 - Сообщения об ошибках

Мигающий код **Ехх**, выводимый на температурный дисплей пульта дистанционного управления, сообщает об ошибках. Значение ошибок поясняется в руководстве к котлу.

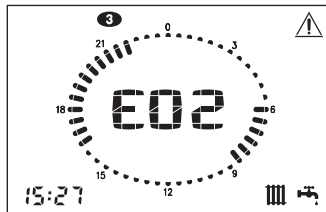
Существует две категории ошибок: те, которые пользователь может устранить, и те, которые не может.

13.1 - Устранимые ошибки

Об ошибках данной категории сигнализирует мигающий значок . Такая ошибка устраняется нажатием клавиши .

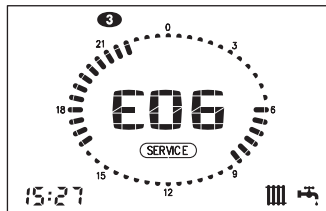
Если количество возможных попыток устранения ошибки исчерпано, значок  продолжает гореть. В таком случае следует предпринять действия, предусмотренные

в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию котла. Если ошибку устранить не удалось, обращайтесь в сервисный центр.



13.2 - Неустраняемые ошибки

Об ошибках этой категории сигнализирует индикация **SERVICE**. Пользователь такие ошибки устранить не может и должен обращаться к квалифицированным специалистам. К этой же категории относится ошибка **E06** (неисправность датчика комнатной или температуры внешней среды).



14 - Данные на дисплее

В зависимости от типа котла некоторые из описанных ниже функций могут быть недоступны. При неоднократном нажатии клавиши  пульт дистанционного управления отображает некоторые количественные значения:

ВЫБРАННАЯ ВЕЛИЧИНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ЗАДАННАЯ КОМНАТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
ФАКТ. ТЕМПЕРАТУРА ГВС, определенная датчиком	
ТЕМПЕРАТУРА КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ, определенная датчиком	
ФАКТ. НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА, определенная датчиком	

ВЫБРАННАЯ ВЕЛИЧИНА	ОБОЗНАЧЕНИЕ
ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ	bar
ТЕМПЕРАТУРА S01	50 1
ТЕМПЕРАТУРА S02	50 2
ТЕМПЕРАТУРА S03	50 3
ТЕМПЕРАТУРА S04	50 4

Цифровое значение отображается в левом нижнем углу, в месте, где обычно показывается время. Такое значение сопровождается соответствующим символическим обозначением.

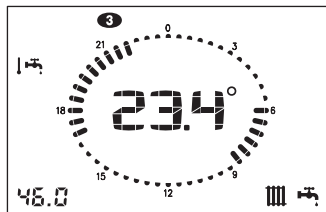
14.1 - Визуализация заданной комнатной температуры

Это температура, которая определяется активным температурным режимом (ДНЕВНОЙ - НОЧНОЙ - РУЧНОЙ).



14.2 - Визуализация заданной температуры ГВС

Это температура, измеряемая установленным в котле датчиком ГВС.



14.3 - Визуализация заданной температуры контура отопления

Это температура, измеряемая установленным в котле датчиком температуры контура отопления.



14.4 - Визуализация температуры внешней среды

Это температура, измеряемая датчиком температуры внешней среды, который подключен к котлу.



14.5 - Визуализация давления в системе отопления

Существующее давление в системе отопления.



15 - Восстановление заводских настроек

При необходимости имеется возможность восстановить исходные настройки, заданные производителем.

Исходные настройки имеют следующие значения:

- ДНЕВНАЯ температура 20°C
- НОЧНАЯ температура: 16°C
- температура в РУЧНОМ РЕЖИМЕ: 20°C

Недельная программа отопления

Дни недели	НОЧЬ	ДЕНЬ
Понедельник - пятница	00.00 ÷ 06.00	06.00 ÷ 08.00 16.30 ÷ 22.00
	08.00 ÷ 16.30	
	22.00 ÷ 00.00	
Суббота - воскресенье	00.00 ÷ 07.00	07.00 ÷ 23.00
	23.00 ÷ 00.00	

Недельная программа накопительного бойлера

Дни недели	ВЫКЛЮЧЕН	ВКЛЮЧЕН
Понедельник - пятница	00.00 ÷ 06.00	06.00 ÷ 08.00 17.00 ÷ 22.00
	08.00 ÷ 17.00	
	22.00 ÷ 00.00	
Суббота - воскресенье	00.00 ÷ 07.30	07.30 ÷ 22.00
	22.00 ÷ 00.00	

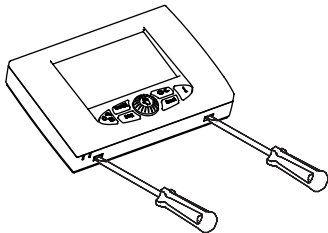
1. Переведите пульт управления в положение OFF.
2. Нажмите клавиши  и  и не отпускайте их не менее 5 секунд.
3. Операция считается подтвержденной, когда на дисплее появится обозначение **dEF**.



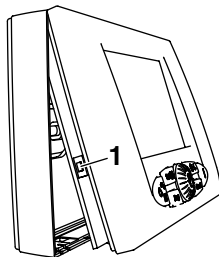
16 - Полная перезагрузка

Вследствие неисправностей или по каким-то иным техническим причинам может потребоваться произвести полную перезагрузку устройства.

Для этого пульт необходимо снять с его монтажной пластины. Для этого осторожно придавите отверткой два нижних язычка.



Затем нажмите клавишу (1).



После полной перезагрузки потребуется снова установить время и день недели.

17 - Функция защиты от замерзания

Дистанционный пульт управления снабжен системой антизамерзания, которая независимо от выбранного режима работы управляет включением котла при обнаружении температурным датчиком помещения температуры ниже 5°C, гарантируя таким образом защиту от замерзания системы отопления.

fondital

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (BS) ITALY
Tel. 0039.0365.878.31 - Fax 0039.0365.878.576
e-mail: fondital@fondital.it - web: www.fondital.it

Производитель оставляет за собой право вносить необходимые изменения в конструкцию своих изделий без предварительного уведомления (без изменения основных характеристик).