

## 1 Изъятие электронной схемы



Снятие любой защиты допускает контакт с деталями, которые подвержены опасному электрическому напряжению. Отключить электропитание от бойлера.

- 1 Отсоединить клеммную коробку дистанционного подключения Fig. 1.1.

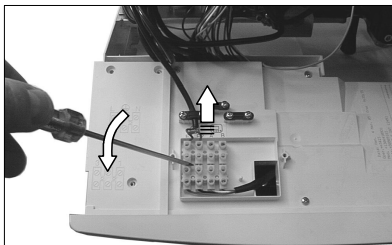


Fig. 1.1

- 2 Изъять кабельную проводку через указанное отверстие в Fig. 1.2.

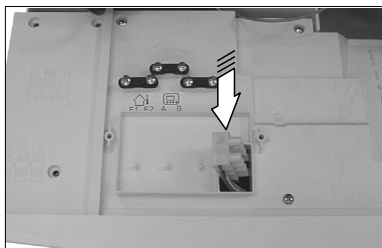


Fig. 1.2

- 3 Изъять всю электропроводку контрольной цепи.  
 4 Аккуратно изъять соединяющие штыри между рукоятками и потенциометрами регулирования отопления и ГВС.  
 5 Отвинтить четыре фиксирующих болта контрольной схемы от панели управления.  
 6 Проверить идентификационный код на самоклеющейся табличке схемы ( Fig. 1.3 ) и конфигурацию, установленную перемычками удаляемой схемы.

Зажим кабельной проводки дистанционного управления / внешнего пробника  
 Расположение перемычек JP2

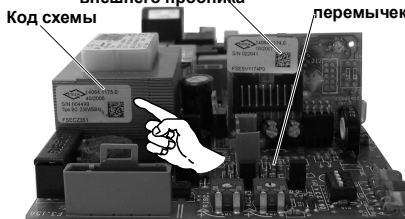


Fig. 1.3

- 7 Установить новую схему, производя операции изъятия в обратном порядке.  
 8 Изъять из электропроводки питания схемы провода синего цвета ( Fig. 1.4 ) которые останутся при замене, использовать как рычаг отвёртку небольших размеров, устанавливая в выемку зажима.

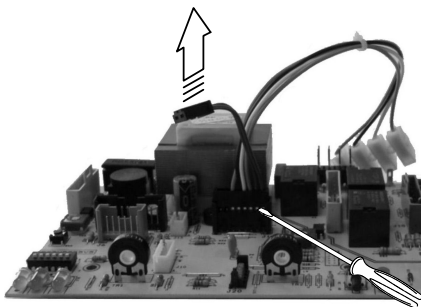


Fig. 1.4

## При сборке контрольной схемы:

- 9 При установке схемы её передняя часть должны быть повернута в сторону распорки рукояток.  
 10 Установить соединяющие штыри рукоятки потенциометра А (в Fig. 1.5) до тех пор выемка не будет находиться на линии с потенциометром. Нет необходимости затягивать рукоятку.

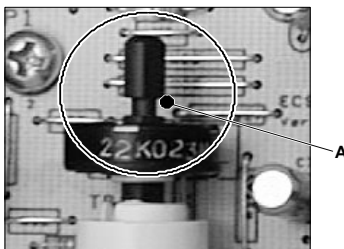


Fig. 1.5

- 11 Когда контрольная схема прикрепляется болтами, проверить что кнопка перезапуска бойлера касается с передней поверхностью панели управления.



**Внимание:**

## После блокирования контрольной схемы

- 12 Проверить, что рукоятки отопления и ГВС полностью вращаются.  
 13 Закрыть газовый вентиль и установить бойлер на предохранительное блокирование. Нажать на кнопку перезапуска бойлера и проверить, что бойлер регулярно устанавливается предохранительное блокирование..

ТАБЛИЦА СООТВЕСТВИЯ СХЕМ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ			ПАРАМЕТР 1	ПАРАМЕТР 2	ПАРАМЕТР 3	ПАРАМЕТР 4
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ВОЗВРАТ ПЕРВИЧНЫЙ	ВЫХОД ГВС	PM 01	PM 02	PM 03	PM 04
BO	RP	US	ВИДЫ УСТАНОВЛИВАЕМЫХ БОЙЛЕРОВ СВЕТОДИОДОМ И ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ			

Схема 14064.1175.1

Положены в DIP	№ Конфигурации	Положены в Jumper JP2	Описание	Свето диод	Пробник ГВС	PM 01	PM 02	PM 03	PM 04
111111	0	1-8	Водонаг. Пробник & Профилактика размножения легионеллы	3	BO	1	1	1	1
011111	1	4-7	Водонаг. с термостатом	3	-	4	1	1	1
101111	2	4-8	Водонагреватель с пробником NTC	3	BO	7	1	1	1
001111	3	4-9	Пластины	3	US	1	4	1	1
110111	4	2-7	Только отопление	1	-	4	4	1	1
010111	5	2-8	Пластины	1	RP	7	4	1	1
100111	6	2-9	Пластины	1	US	1	7	1	1
000111	7	3-7	Только отопление	3	-	4	7	1	1
111011	8	3-8	Пластины	3	RP	7	7	1	1
011011	9	3-9	Спираль (Savio)	3	US	1	1	4	1
000000			Заданные заводские значение или после определенного вида программирования (Светодиод, Дистанционное управление, Ж-К дисплей)			1	4	1	1

Схема 14064.1179.1

Положены в DIP	№ Конфигурации	Положены в Jumper JP2	Описание	Свето диод	Пробник ГВС	PM 01	PM 02	PM 03	PM 04
101011	10	1-8	Водонаг. Пробник	3	BO	4	1	4	1
001011	11	4-7	Пластины	3	RP	7	1	4	1
110011	12	4-8	Водонагреватель с пробником NTC	3	BO	1	4	4	1
010011	13	4-9	Пластины	3	US	4	4	4	1
100011	14	2-7	Только отопление	3	-	7	4	4	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
011101	17	3-7	Только отопление	3	-	7	7	4	1
101101	18	3-8	Пластины	3	RP	1	1	7	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
000000			Заданные заводские значение или после определенного вида программирования (Светодиод, Дистанционное управление, Ж-К дисплей)			1	4	1	1

## Схема 14064.1187.0

Положени е DIP	№ Конфигу рации	Положени е Jumper JP2	Описание	Свето диод	Пробник ГВС	PM 01	PM 02	PM 03	PM 04
110101	20	1-8	Водонаг. Пробник & Профилактика размножения легионеллы	3	BO	7	1	7	1
010101	21	4-7	Водонаг. с термостатом	3	-	1	4	7	1
100101	22	4-8	Водонагреватель с пробником NTC	3	BO	4	4	7	1
000101	23	4-9	Пластины	3	US	7	4	7	1
111001	24	2-7	Только отопление	1	-	1	7	7	1
011001	25	2-8	Пластины	1	RP	4	7	7	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
001001	27	3-7	Только отопление	3	-	1	1	1	4
110001	28	3-8	Пластины	3	RP	4	1	1	4
010001	29	3-9	Спираль (Savio)	3	US	7	1	1	4
000000			Заданные заводские значение или после определенного вида программирования (Светодиод, Дистанционное управление, Ж-К дисплей)			1	4	1	1

## 2 Настройка и программирование схемы

**Внимание**

- 1 Установить DIP и Jumper JP2 согласно таблицам, приведённым на предыдущей странице, на основании кода схемы. (пример: код заменяемой схемы 14064.1175.1 с положением Jumper JP2 4-8, бойлер с водонагревателем с пробником NTC, положение DIP 101111)
- 2 После того, как правильно установлены DIP ( Fig. 2.6) подключить электропитание к бойлеру. Теперь будут мигать одновременно светодиоды, автоматически создавая, копию необходимых параметров.

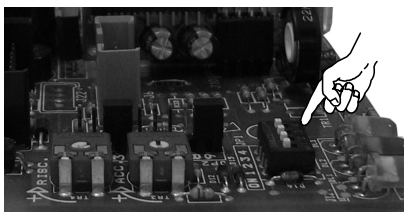


Fig. 2.6

- 3 После того, как завершено занесение в память, отключить от схемы электропитание и установить предварительно введённые DIP в положение 0.

## ИНФО



Программирование других необходимых параметров, возможно как при помощи светодиода и рукоятки, так и при помощи дистанционного управления. Далее описываются оба метода.

## 2.1 Настройка вида газа

- 1 Электрически отсоединить пробник температуры отопления NTC (например Fig. 2.7 и Fig. 2.8).

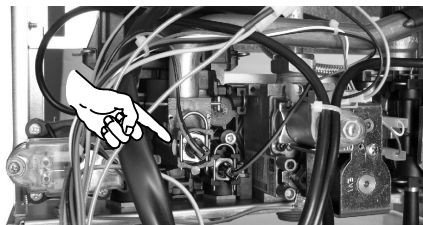


Fig. 2.7

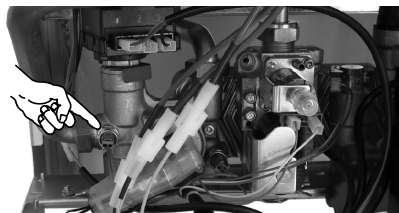


Fig. 2.8

- 2 Для доступа в режим программирования, необходимо подключить электропитание к бойлеру при помощи двухполюсного выключателя и затем установить Переключатель режима работы / Рукоятку регулирования температуры отопления, указанной в Fig. 2.9 в положение OFF.

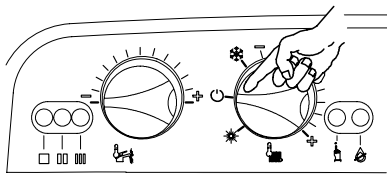


Fig. 2.9

- 3 Держать нажатой кнопку перезапуска бойлера Fig. 2.10 в течение около 10 секунд, начнёт мигать индикаторная лампа блокирования.

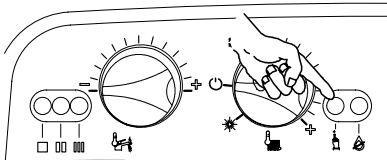


Fig. 2.10

- 4 Электрически подсоединить пробник температуры отопления NTC (например Fig. 2.7 и Fig. 2.8 ).

Условные обозначения LD1, LD2, LD3





-  **Выключенный**
-  **Светодиод постоянно горит**
-  **Светодиод мигает или одновременно мигает с другим светодиодом**
-  **Светодиод попеременно мигает с другим светодиодом**

Fig. 2.11

Для настройки *Вида газового топлива* бойлера, действовать следующим образом :

- 1 Для тарирования *Вида газового топлива* индикаторные лампы LD1,LD2,LD3 должны отображаться как на Fig. 2.12 (условные обозначения индикаторных ламп Fig. 2.11).



Fig. 2.12

- 2 Если не отображаются в настоящем порядке, нажать кнопку перезапуска, указанную в Fig. 2.10 несколько раз (4 раза) до отображения.
- 3 Для отображения установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска, указанную в Fig. 2.10 в течение около 5 секунд. Индикаторные лампы будут мигать такое количество раз, какое число приведено сбоку от описания вида газа (№ настройки) Fig. 2.13.

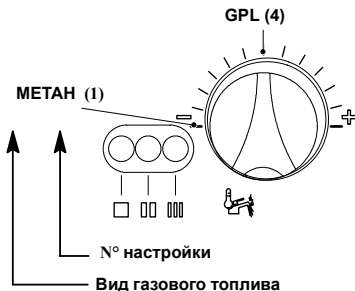


Fig. 2.13

- 4 Для изменения настройки повернуть рукоятку регулирования температуры ГВС в правильное положение (пример: в Fig. 2.13 рукоятка настроена на газ СНГ) и быстро мигает индикаторная лампа блокирования бойлера.
- 5 Для занесения в память установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска бойлера приблизительно 5 секунд, все индикаторные лампы будут одновременно мигать, как описано в Fig. 2.14.

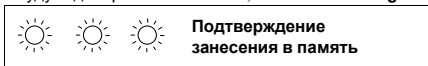


Fig. 2.14

Для выхода из режима программирования установить Переключатель режима работы / Рукоятку регулирования температуры отопления в положение "зима" как указано в Fig. 2.15.

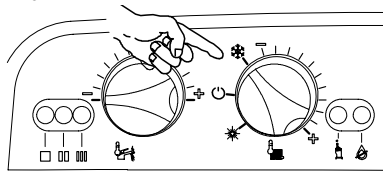



Fig. 2.15

Программирование при помощи ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Нажать на более чем на 3 секунды кнопку  для входа в режим **ИНФОРМАЦИЯ** ( Fig. 2.16).

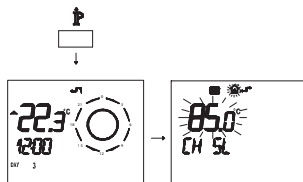




Fig. 2.16

- 2 Одновременно нажать кнопки  и  для доступа в режим прозрачного программирования ( Fig. 2.17).

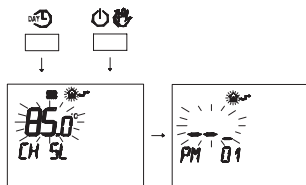


Fig. 2.17

- 3 Нажать кнопки и для отображения программирования “PM 05” Вид газового топлива первый уровень( Fig. 2.18).

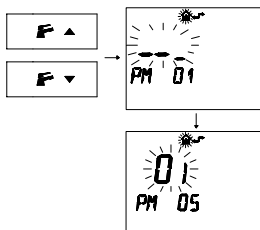


Fig. 2.18

- 4 Изменение программированной НАСТРОЙКИ производится при помощи кнопок и затем подождать, пока не начнет мигать запрограммированный номер ( Fig. 2.19).

- Газ СНГ (G30 -G31) установить **04**
- Газ Метан (G20 ) установить **01**

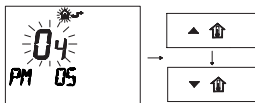


Fig. 2.19

- 5 Нажать кнопки и для отображения программирования “PM 06” Вид газового топлива второй уровень Fig. 2.20.

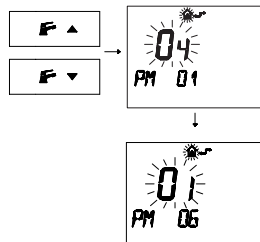


Fig. 2.20

- 6 Изменение программированной НАСТРОЙКИ производится при помощи кнопок и затем подождать, пока не начнет мигать запрограммированный номер ( Fig. 2.21).

- Газ СНГ (G30 -G31) установить **01**
- Газ Метан (G20 ) установить **01**

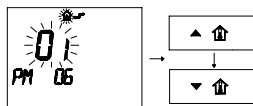


Fig. 2.21

- 7 Для выхода из режима программирования нажать кнопку

## 2.2 Тарирование минимума и максимума газа

Для тарирования минимума и максимума газа, необходимо произвести доступ в режим работы Трубочист.

Когда бойлер находится в режиме Трубочист можно отключить некоторые автоматические функции бойлера, упрощая операции проверки и контроля.

- 1 Подать электропитание на бойлер с помощью двухполюсного выключателя, предусмотренного при установке, индикаторная лампа блокирования будет мигать каждые 4 секунды
- 2 Установить переключатель режима работы / рукоятку регулирования температуры отопления, как указано в Fig. 2.22.

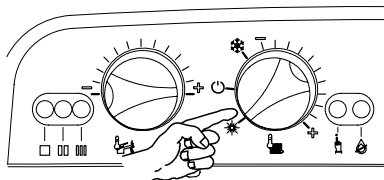


Fig. 2.22

- 3 Убедиться, что термостат помещения находится в положении "запрос тепла".
- 4 Держать нажатой кнопку перезапуска бойлера в течение около 10 секунд, начнёт мигать индикаторная лампа блокирования.
- 5 Для установки функции Трубочиста индикаторные лампы (Светодиоды) должны отображаться как на Fig. 2.23.

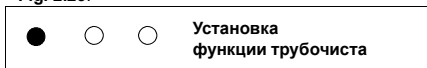
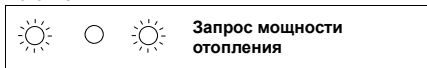


Fig. 2.23

- 6 Нажать кнопку перезапуска бойлера приблизительно на 5 секунд, выключиться индикаторная лампа блокирования бойлера, в то время как сигнальные лампы будут мигать как при запросе мощности отопления.



- 7 Действовать как обычно при настройке газового вентиля.

Тепловая мощность отопления может быть изменена при вращении рукоятки регулирования температуры ГВС Fig. 2.24.

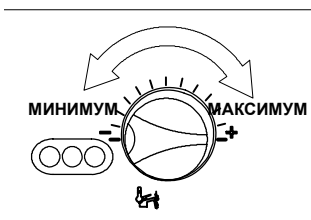


Fig. 2.24

Для выхода из режима программирования установить Переключатель режима работы / Рукоятку регулирования температуры отопления в положение "зима" как указано в Fig. 2.25.

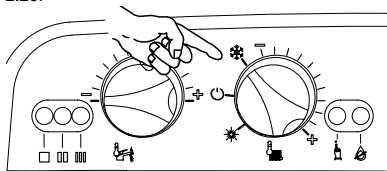


Fig. 2.25

В любом случае, после 15 минут бойлер выйдет из установки Трубочиста и вернётся к нормальной настройке

**Программирование при помощи ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Настройка максимальной мощности отопления должна быть произведена при помощи Рукоятки регулирования температуры ГВС как на Fig. 2.24.

Функция Трубочист может быть задана с дистанционного управления, как указано далее.

- 1 Нажать на более чем на 3 секунды кнопку для входа в режим ИНФОРМАЦИЯ (Fig. 2.26).

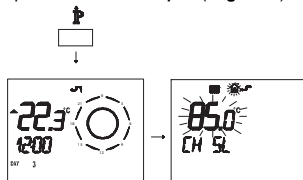


Fig. 2.26

- 2 Одновременно нажать кнопки и для доступа в режим прозрачного программирования (Fig. 2.27).

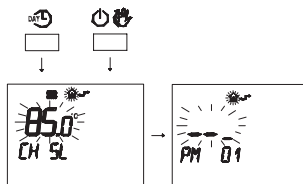


Fig. 2.27

- 3 Нажать кнопки и для отображения программирования "PM 09" выбор Функции Трубочиста (Fig. 2.28).

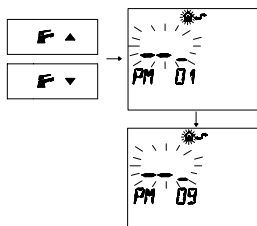


Fig. 2.28

- Режим Трубочиста набрать 01

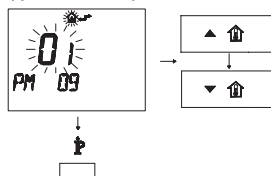


Fig. 2.29

- 4 Изменение программированной НАСТРОЙКИ производится при помощи кнопок затем подождать, пока не начнет мигать запрограммированный номер (Fig. 2.29).
- 5 Для выхода из режима программирования нажать кнопку .
- 6 Для выхода из функции Трубочиста установить Переключатель режима работы / Рукоятку регулирования температуры отопления как указано в Fig. 2.30.

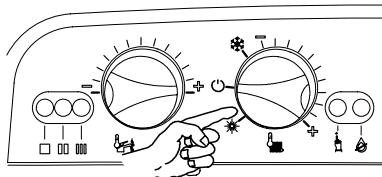


Fig. 2.30

- 7 Затем установить Рукоятку запроса Отопления / ГВС как на Fig. 2.31.

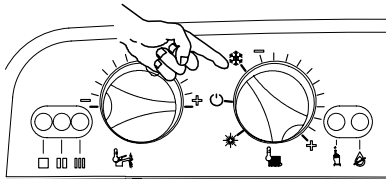


Fig. 2.31

### 2.3 Частота повторного включения

Когда бойлер производит отопление в режим включено/выключено, минимальное время между двумя включениями является заданным заводским параметром и равняется 1 с половиной минуте (88 секунд). Настоящее время может быть изменено от минимального значения 0 до максимального значения 4 минуты и 15 секунд (255 секунд).

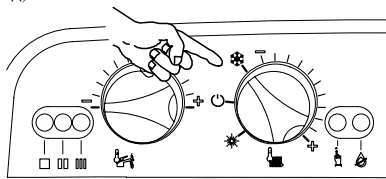


Fig. 2.32

- 1 Подать электропитание на бойлер с помощью двухполюсного выключателя, предусмотренного при установке, индикаторная лампа будет мигать каждые 4 секунды
- 2 Установить Переключатель режима работы / Рукоятку регулирования температуры отопления как указано в Fig. 2.32; индикаторная лампа будет мигать с перерывом в 2 секунды.
- 3 Держать нажатой кнопку перезапуска бойлера в течение около 10 секунд, начнёт мигать индикаторная лампа блокирования.

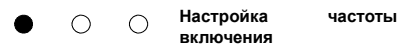


Fig. 2.33

- 4 Для настройки частоты включения, индикаторные лампы должны быть в положении как на Fig. 2.33.
- 5 Если не отображается настоящий порядок, нажать кнопку перезапуска несколько раз, до отображения настоящего порядка.
- 6 Для отображения установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска в течение около 5 секунд. Индикаторные лампы будут мигать столько раз, на какое число установлено значение.
- 7 Для изменения настройки повернуть рукоятку регулирования температуры ГВС в Fig. 2.34 и установить на выбранное время (на иллюстрации пример рукоятка установлена на Частоту включения 1 минута и 25 секунд), при этом быстро мигает индикаторная лампа блокирования..

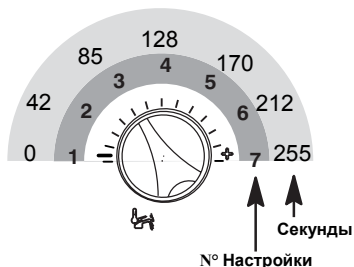


Fig. 2.34

- 8 Для занесения в память установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска бойлера приблизительно 5 секунд, все индикаторные лампы будут одновременно мигать, как описано в Fig. 2.35.

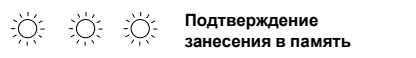


Fig. 2.35

- Установить переключатель как указано в Fig. 2.36 для выхода из режима программирования.

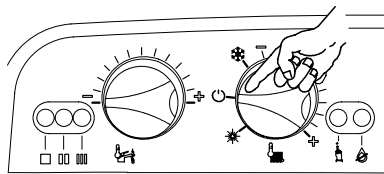


Fig. 2.36

### Программирование при помощи ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В режиме программирования ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, можно выбрать минимальное время между двумя включениями, в режиме включено/выключено.

- 1 Одновременно нажать кнопки  $\overline{P}$  e для доступа в режим прозрачного программирования ( Fig. 2.37).

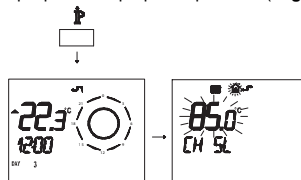


Fig. 2.37

- 2 Одновременно нажать кнопки с для доступа в режим прозрачного программирования ( Fig. 2.38).

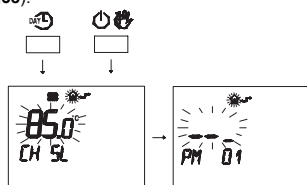


Fig. 2.38

- 3 Нажать кнопки о для отображения программирования "PM 10" выбрать частоту включения ( Fig. 2.39).

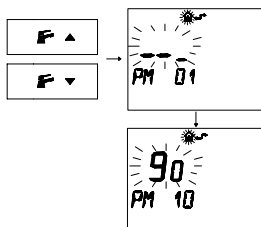


Fig. 2.39

В Fig. 2.39 отображается запрограммированное ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ равное 90, что соответствует времени включения одной с половиной минуте. Диапазон регулирования между 0 и 4 минутами и 15 секундами.

- 4 Изменение программированной НАСТРОЙКИ производится при помощи кнопок о затем подождать, пока не начнет мигать запрограммированный номер ( Fig. 2.40).
- 5 Для выхода из режима программирования нажать кнопку .

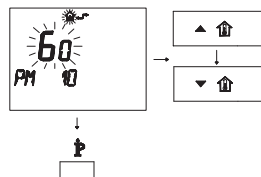


Fig. 2.40

**2.4 Мощность включения**

Мощность включения при необходимости может быть настроена. Для установки Мощности включения действовать следующим образом:

- 1 Отключить электропитание от бойлера при помощи двухполюсного выключателя.
- 2 Установить Переключатель режима работы / Ручку регулирования температуры отопления как указано в

Fig. 2.41; индикаторная лампа будет мигать с перерывом в 2 секунды.

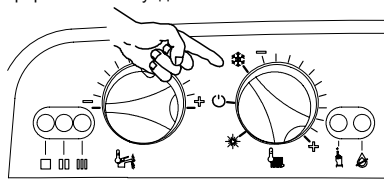


Fig. 2.41

- 3 Подать электропитание на бойлер с помощью двухполюсного выключателя, предусмотренного при установке, индикаторная лампа будет мигать каждые 4 секунды
- 4 Держать нажатой кнопку перезапуска бойлера в течение около 10 секунд, начнёт мигать индикаторная лампа блокирования.

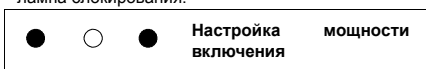


Fig. 2.42

- 5 Для настройки мощности включения, индикаторные лампы должны быть в положении как на Fig. 2.42.
- 6 Если не отображается настоящий порядок, нажать кнопку перезапуска несколько раз (4 раза) до отображения настоящего порядка.
- 7 Для отображения установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска в течение около 5 секунд. Индикаторные лампы будут мигать столько раз, на какое число установлено значение.
- 8 Для изменения настройки повернуть ручку регулирования температуры ГВС в Fig. 2.43 и установить на выбранное время (на иллюстрации пример ручка установлена на пятую позицию, смотреть также таблицу в руководстве бойлера, Глава Проверка, настройка газа), при этом быстро мигает индикаторная лампа блокирования..

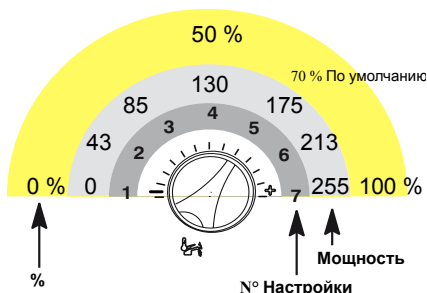


Fig. 2.43

- 9 Для занесения в память установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска бойлера приблизительно 5 секунд, все индикаторные лампы будут одновременно мигать, как описано в Fig. 2.44.

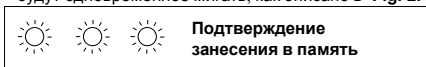


Fig. 2.44



Установить переключатель как указано в Fig. 2.45 для выхода из режима программирования.

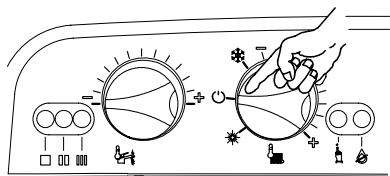


Fig. 2.45

**Программирование при помощи ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

В режиме программирования ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, можно выбрать минимальное время между двумя включениями, в режиме включено/выключено.

- 1 Нажать на более чем на 3 секунды кнопку для входа в режим **ИНФОРМАЦИЯ** ( Fig. 2.46).

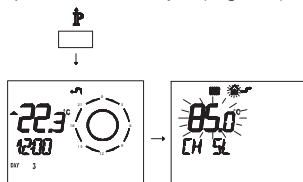


Fig. 2.46

- 2 Одновременно нажать кнопки и для доступа в режим прозрачного программирования ( Fig. 2.47).

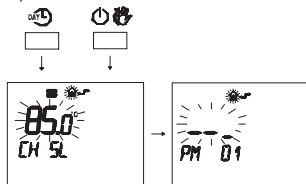


Fig. 2.47

- 3 Нажать кнопки и для отображения программирования "PM 14" выбрать **Мощность включения** ( Fig. 2.48).

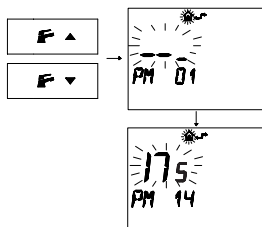


Fig. 2.48

На Fig. 2.48 отображается запрограммированное **ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ** которое равняется 175 что соответствует установленной мощности, равной 70% от максимальной мощности.

Диапазона регулирования между 0 и 255 (100%).

- 4 Изменение запрограммированной **НАСТРОЙКИ** производится при помощи кнопок затем подождать, пока не начнет мигать запрограммированный номер ( Fig. 2.49).
- 5 Для выхода из режима программирования нажать кнопку

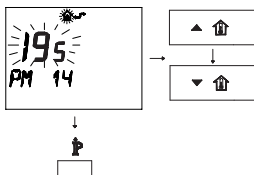


Fig. 2.49

**2.5 Регулирование полезной мощности отопления**

*Полезная максимальная мощность отопления* при особых условиях может быть понижена, при этом максимальная мощность ГВС остаётся неизменной.

Для настройки *Полезной максимальной мощности отопления* действовать следующим образом:

- 1 Нажать кнопку перезапуска бойлера несколько раз (2 раза) до тех пор, пока индикаторные лампы не будут отображаться как на Fig. 2.50.

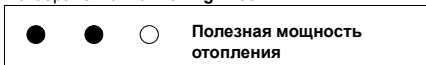


Fig. 2.50

Для отображения установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска бойлера в течение около 5 секунд. Индикаторные лампы будут мигать столько раз, на какое число установлено значение.

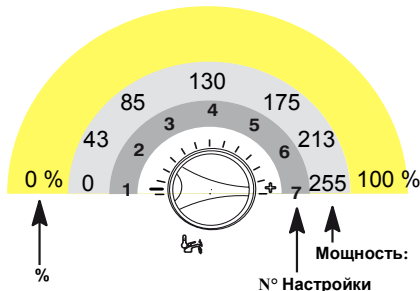


Fig. 2.51

- 2 Для изменения настройки, повернуть рукоятку регулирования температуры ГВС в правильное положение (пример: на Fig. 2.51 рукоятка установлена на седьмую позицию, смотреть также таблицы в руководстве бойлера Глава *Проверка*

настройки газа), при этом быстро мигает сигнальная лампа блокирования.

- Для занесения в память установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска бойлера приблизительно 5 секунд, все индикаторные лампы будут одновременное мигать, как описано в Fig. 2.52.



Fig. 2.52

Установить переключатель как указано в Fig. 2.53 для выхода из режима программирования.

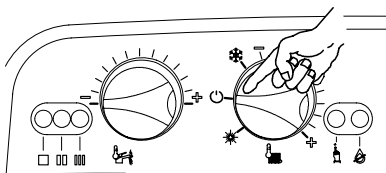


Fig. 2.53

**Программирование при помощи ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

- Нажать на более чем на 3 секунды кнопку IP для вход в режим **ИНФОРМАЦИЯ** ( Fig. 2.54).

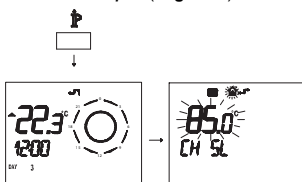


Fig. 2.54

- Одновременно нажать кнопки ON/OFF и ON/OFF для доступа в режим прозрачного программирования ( Fig. 2.55).

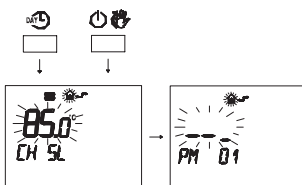


Fig. 2.55

- Нажать кнопки F- (down) and F+ (up) для отображения программирования "PM 12" Регулирование полезной мощности в зависимости от отопления или ( Fig. 2.56).

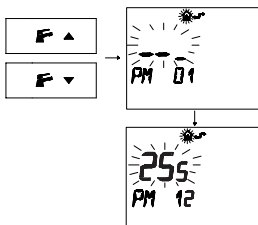


Fig. 2.56

- Изменение запрограммированной НАСТРОЙКИ производится при помощи кнопок ▲ (up) и ▼ (down) затем подождать, пока не начнет мигать запрограммированный номер ( Fig. 2.57).

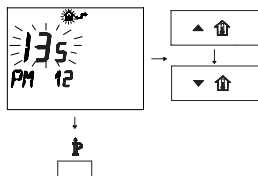


Fig. 2.57

- Для выхода из режима программирования нажать кнопку IP .

**2.6 Установка энергетической производительности 3 звезды или низкой температуры**

Для установки настоящего параметра, проверить в *Технических данных* руководства, если *Минимальная тепловая подача отопления* превышает *Минимальную тепловую подачу ГВС*.

Если это не указано, или если 2 значения совпадают, нет необходимости в установке параметра.

Для установки *Энергетической производительности* бойлера, действовать следующим образом

- 1 Подать электропитание на бойлер с помощью двухполюсного выключателя, и установить Переключатель режима работы / Рукоятку регулирования температуры отопления как указано в Fig. 2.58.

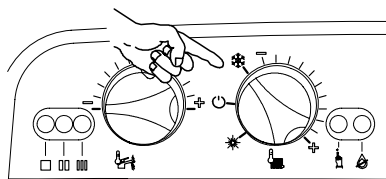


Fig. 2.58

- 2 Держать нажатой кнопку перезапуска бойлера в течение около 10 секунд, начнёт мигать индикаторная лампа блокирования

- 3 Для тарирования *Энергетической производительности* индикаторные лампы LD1, LD2, LD3 должны отображаться как на Fig. 2.59.

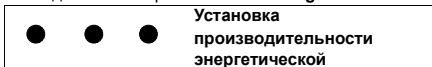


Fig. 2.59

- 4 Если не отображается настоящий порядок, нажать кнопку перезапуска несколько раз, до отображения настоящего порядка (6 раз)  
 5 Для отображения установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска бойлера в течение около 5 секунд. Индикаторные лампы будут мигать столько раз, на какое число установлено значение.

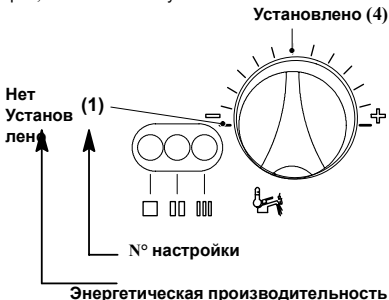


Fig. 2.60

- 6 Для изменения настройки, повернуть рукоятку регулирования температуры ГВС и установить в выбранное положение (на Fig. 2.60 пример рукоятка установлена на *Энергетическую производительность* вызванное электрическим блокированием минимума), при этом быстро мигает индикаторная лампа блокирования.  
 7 Для занесения в память установленной настройки, держать нажатой кнопку перезапуска бойлера приблизительно 5 секунд, все индикаторные лампы будут одновременное мигать, как описано в Fig. 2.61.

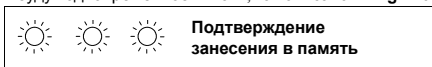


Fig. 2.61

Для выхода из режима программирования установить Переключатель режима работы / Рукоятку регулирования температуры отопления как указано в Fig. 2.62.

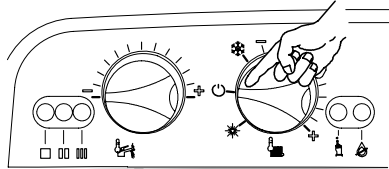


Fig. 2.62

**Программирование при помощи ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

- 1 Нажать на более чем на 3 секунды кнопку IP для входа в режим *ИНФОРМАЦИЯ* (Fig. 2.63).

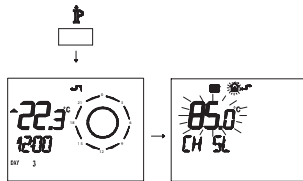


Fig. 2.63

- 2 Одновременно нажать кнопки DAY и [sun icon] для доступа в режим прозрачного программирования (Fig. 2.64).

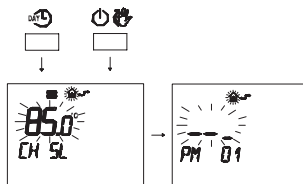


Fig. 2.64

- 3 Нажать кнопки [left arrow] и [right arrow] для отображения программирования "PM 16" Минимальное значение электроэнергии отопления или (Fig. 2.56).

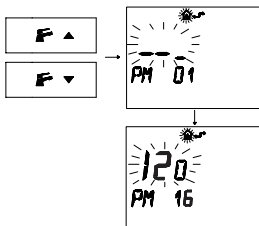


Fig. 2.65

- 4 Изменение программированной НАСТРОЙКИ производится при помощи кнопок [up arrow] и [down arrow] затем подождать, пока не начнет мигать запрограммированный номер (Fig. 2.57).

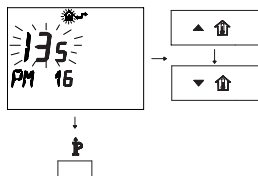


Fig. 2.66

- 5 Для выхода из режима программирования нажать кнопку IP.

**2.7 Другие установки**

За информацией о других установках, обращаться в руководство бойлера.