



1 Настройка схемы контроля в зависимости от типа котла



Демонтаж любого защитного покрытия связан с риском прикосновения к деталям, находящимся под опасным электрическим напряжением. По возможности, необходимо отключить котел от сети электропитания при помощи всеполюсного выключателя.

В зависимости от типа котла схему контроля необходимо настроить так, чтобы она точно соответствовала конкретной модели. См. также главу «Техническое обслуживание», пункт «Настройки для замены электронной контрольной платы» в руководстве, поставляемом в комплекте с котлом.

Чтобы настроить модель котла, необходимо войти в режим программирования и выполнить конфигурацию различных параметров схемы контроля. Подключите котел к сети электропитания. Нажмите кнопку 3 (Рис. 1) и удерживайте ее в течение 10 секунд, чтобы разблокировать плату.

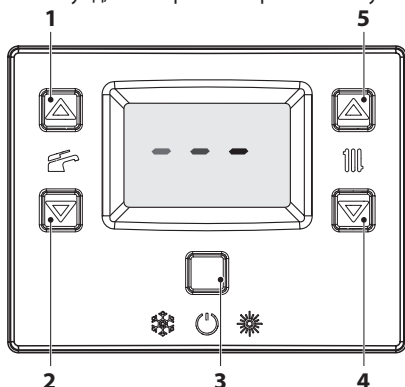


Рис. 1

На дисплее платы появится следующий код ошибки:

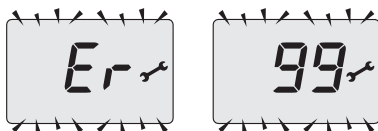


Рис. 2

Ошибка (Рис. 2) означает, что плату необходимо запрограммировать в соответствии с моделью котла.

Чтобы войти в режим программирования, выполните следующие действия:

1. Войдите в «режим программирования», нажав одновременно и удерживая в течение 10 секунд кнопки 3, 4 и 5 (Рис. 1), до появления на ЖК дисплее букв **Pr**, чередующихся с номером параметра **01**, указывая на вход в «параметр 01» (Рис. 3).



Рис. 3

2. Кнопкой 1 или 2 (Рис. 1) можно изменить значение параметра 01:
00 = котел заблокирован; необходимо настроить параметры;
01 = 24 кВт;
03 = 18 кВт (в системе горячего водоснабжения).
3. Чтобы подтвердить внесенное значение, нажмите кнопку 3 (Рис. 1). На дисплее в течение 3 сек. будет видна надпись **"Ok"** (Fig. 4), а затем появится список параметров.

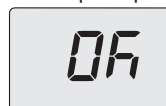


Рис. 4

4. Нажмите кнопку 5 (Рис. 1), чтобы перейти к параметру **Pr 02**, и просмотрите соответствующее установленное значение:
00 = герметичная камера с контролем сгорания с реле давления дыма;
01 = открытая камера / котел с вытяжкой;
02 = герметичная камера с контролем сгорания GARC.
5. Чтобы изменить значение, нажмите кнопку 1 или 2 (Рис. 1) и подтвердите значение параметра кнопкой 3 (Рис. 1). На дисплее в течение 3 сек. будет показана надпись **"Ok"**.
 Чтобы выйти, не подтверждая измененное

RU

Схема контроля 12.20

значение, нажмите кнопку 4 или 5 (Рис. 1).

6. Нажмите кнопку 5 (Рис. 1), чтобы перейти к параметру **Pr 05**, и просмотрите соответствующее установленное значение:
00 = газ G20 (метан);
05 = газ G30-G31 (пропана).
7. Чтобы изменить значение, нажмите кнопку 1 или 2 (Рис. 1) и подтвердите значение параметра кнопкой 3 (Рис. 1). На дисплее в течение 3 сек. будет показана надпись "Ok". Чтобы выйти, не подтверждая измененное значение, нажмите кнопку 4 или 5 (Рис. 1).
8. Нажмите кнопку 5 (Рис. 1), чтобы перейти к параметру **Pr 06**, и просмотрите соответствующее установленное значение:
15 = газ G20 (метан) и G30-G31 (пропана).
9. Чтобы изменить значение, нажмите кнопку 1 или 2 (Рис. 1) и подтвердите значение параметра кнопкой 3 (Рис. 1). На дисплее в течение 3 сек. будет показана надпись "Ok". Чтобы выйти, не подтверждая измененное значение, нажмите кнопку 4 или 5 (Рис. 1).
10. При нажатии и удерживании в течение 10 секунд кнопка 3 (Рис. 1) происходит выход из «режима программирования».



Инструкции по калибровке газового клапана котла смотрите в главе «Проверка регулировки газа» (пункт «Калибровка газового клапана») руководства, которое поставляется в комплекте с котлом.

ПАРАМЕТРЫ	ДИ-СПЛЕЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Модель/тип котла	Pr 01	
Тип котла	Pr 02	
Чрезмерный выброс тепла	Pr 03	
Не используется	Pr 04	-----
Тип газа	Pr 05	
Офсетное значение CO ₂	Pr 06	

ПАРАМЕТРЫ	ДИ-СПЛЕЙ	ЗНАЧЕНИЕ
Макс. температура нагнетания отопления, °C	Pr 07	
Сброс (возврат к настройкам производителя)	Pr 08	
«Трубочист» или калибровка газового клапана	Pr 09	
Частота повторного включения отопления	Pr 10	
Пост-циркуляция насоса	Pr 11	
Настройка полезной мощности отопления	Pr 12	
Режим работы насоса	Pr 13	
Мощность розжига горелки	Pr 14	
Коэффициент K внешнего датчика	Pr 15	
Минимум электроэнергии в системе отопления	Pr 16	
Отключение горелки в режиме температуры водоснабжения	Pr 17	
Не используется	Pr 18	-----
Интерфейс пользователя	Pr 19	
Не используется	Pr 20	-----
Не используется	Pr 21	-----
Не используется	Pr 22	-----
Не используется	Pr 23	-----
Не используется	Pr 24	-----
Минимальное значение калибровки газового клапана	Pr 25	
Максимальное значение калибровки газового клапана	Pr 26	
Мин. температура нагнетания отопления, °C	Pr 27	
Интервалы технического обслуживания	Pr 28	
Не используется	Pr 29	-----
Контрольное давление P _{оп}	Pr 30	