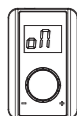
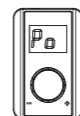


C1



При нажатии кнопки (зуммер звучит 1 раз) отобразится «он» на дисплее, отопитель начнет цикл запуска.



При нажатии кнопки (зуммер звучит 1 раз) отобразится «Po» на дисплее, активируется цикл подкачки топлива.

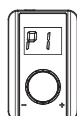


Рис.1

После запуска отопитель работает в режиме с последней точки. В режиме регулирования мощности отобразится P1-P5 (1-5кВт) В температурном режиме отобразится 10~35°C

Рис.1-режим регулирования мощности: увеличивать мощность вращением кнопки по часовой стрелке и снижать мощность вращением против часовой стрелки. При нажатии кнопки с удержанием 3 секунд переходит в температурный режим.

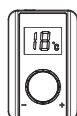
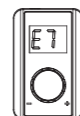
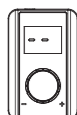


Рис.2

Рис.2-температурный режим: снижать температуру вращением против часовой стрелки. При нажатии кнопки с удержанием 3 секунд переходит в режим регулирования мощности.



Коды неисправности: «E00-E15».

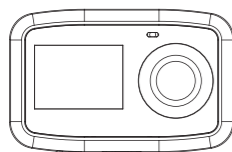


При нажатии кнопки (зуммер звучит 1 раз) отобразится «—» на дисплее, отопитель начнет цикл остановки.

Другие необычные случаи

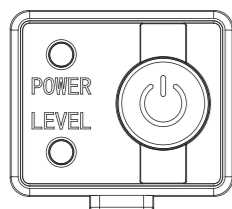
В случае обрыва одной из 3 линий спустя 30 секунд отопитель начнет цикл остановки.

C2



Эксплуатация такая же как C1.

C3



При нажатии кнопки с удержанием 2 секунд светится индикатор «POWER», отопитель начнет цикл запуска. Индикатор «LEVEL» (зеленый) мигает 1-5 раз и отопитель продолжит работать по мощности (1-5кВт), заданной в последний раз, количество мигания индикатора «LEVEL» (зеленый) соответствует уровню мощности.

Режим регулирования мощности активируется нажатием кнопки, количество мигания (1-5 раз) индикатора «LEVEL» (зеленый) соответствует уровню мощности (1-5 кВт). Мощность циклически изменяется (1-2-3-4-5-1-2...).

При нажатии кнопки с удержанием 2 секунд погаснет индикатор «POWER». Через около 3 минут отопитель выключится.

Подкачка топлива

При нажатии и удержании кнопки 3 секунд светится индикатор «POWER», отопитель начнет цикл запуска. Индикатор «LEVEL» (зеленый) мигает 1 раз и активируется цикл подкачки топлива.

При наличии неисправности индикатор «LEVEL» (красная) мигает регулярно.

Коды неисправностей

Код	Неисправность	Причина неисправности и метод устранения
F00	Неисправность модуля управления / Неправильное задание параметров	① Замена платы управления
F01	Неуспешный запуск (2 раза) / Пламя не появилось	① Кончилось топливо ② Наличие пузырей воздуха в топливопроводе, перебои в подаче топлива ③ Неисправность топливного насоса ④ Некачественное топливо
F02	Гашение пламени (3 раза подряд)	① Наличие пузырей в топливопроводе, перебои в подаче топлива ② Неисправность топливного насоса ③ Некачественное топливо
F03	Слишком низкое или высокое напряжение питания	① Подтверждение соответствия напряжения питания требованию ② Неадекватный контакт провода ③ Присоединены дополнительные провода, не отвечающие требованиям ④ Преобразователь питания не обеспечивает достаточный ток ⑤ Выходное напряжение преобразователя питания нестабильное
F04	Преждевременное загорание	① Остаток топлива в отопителе
F05	Ненормальная тепловая отдача (проблема в горении или неисправность топливного насоса)	① Неисправность топливного насоса ② Засорение фильтра ③ Засорение топливопровода ④ Чрезмерные отложения, закоксованность ⑤ Неисправность датчика температуры Pt1000
F06	Обрыв или короткое замыкание датчика температуры	① Неисправность датчика температуры на плате управления
F07	Обрыв или короткое замыкание насоса	① Обрыв или короткое замыкание провода насоса ② Неисправность насоса
F08	Обрыв, короткое замыкание, перегрузка или препятствование работе мотора вентилятора	① Застревание крыльчатки вентилятора ② Неисправность двигателя вентилятора
F09	Короткое замыкание свечи накала	① Короткое замыкание свечи накала ② Короткое замыкание провода свечи накала
F10	Перегрев	① Присоединен насос со слишком большим расходом ② Препятствование входу и выходу воздуха (потоку воздуха)
F11	Обрыв или короткое замыкание датчика перегрева	① Неисправность датчика температуры Pt1000
F12	Обрыв свечи накала	① Неадекватный контакт провода свечи накала ② Неисправность свечи накала
F14	Датчик перегрева установлен неправильно	① Датчик Pt1000 неправильно установлен
F15	Неправильное заданное значение	

Инструкция по быстрой установке

Процесс работы: включение пульт → испытание при нагрузке → подогрев свечи накала, вращение с низкой скоростью вентилятора поддержания горения и охлаждающего вентилятора → запуск импульсного насоса, вращение с высокой скоростью вентилятора поддержания горения и охлаждающего вентилятора → восприятие успешного зажигания → отключение свечи → регулирование мощности или температуры.

Выключение пульта → выключение импульсного насоса → восприятие гашения → вращение с слишком высокой скоростью вентилятора поддержания горения и охлаждающего вентилятора → охлаждение → выключение вентилятора.

