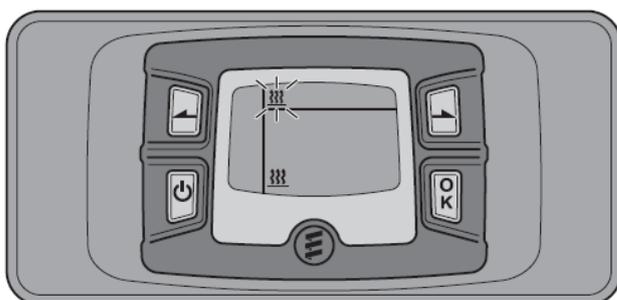


## Диагностический прибор Инструкция по эксплуатации



Номер для заказа-22 1545 89 00 00

Диагностический прибор предназначен для считывания, отображения на экране, а также для удаления ошибок, сохраненных в электронном блоке управления отопителя.

Блок управления отопителя способен сохранять до 5 ошибок (исключение: отопители D3WZ).

Текущая неисправность отображается как "AF" и всегда записывается в ячейку памяти F1.

Следующие ошибки заносятся в ячейки F2-F5.

### Подключение диагностического прибора.

Диагностический прибор может быть подключен к отопителям с помощью следующих диагностических адаптер-кабелей:

Воздушные отопители	Адаптер кабель- №
Аэртроник/ Аэртроник М/ Аэртроник L	22 1000 31 86 00
В/ D1 L Cc, В/D3L Cc, В/D3 L Pc	22 1000 30 69 00
В/D1 LC, В/D3 LC, В/D3 LP, В/D5LC	22 1000 30 20 00

(Возможно только подключение адаптер-кабеля и диагностического прибора к отопителям с “черным”, 8-контактным разъемом)

### **Жидкостные отопители**

Гидроник	22 1000 31 63 00
Гидроник II / Гидроник II С	22 1000 33 78 00
D9W/ Гидроник 10	22 1000 31 83 00
Гидроник 10, блок управления с интегрированным разъемом	22 1000 32 52 00
Гидроник М II	22 1000 33 44 00
Гидроник 16/24/30/35	22 1000 31 66 00

### **Подключение диагностического прибора**

#### **Воздушные отопители**

- отсоединить от отопителя основной жгут.
- подключить адаптер-кабель к отопителю и основному жгуту.
- подключить к 6- контактному разъему адаптер кабеля 6-ти контактный разъем диагностического прибора.

#### **Внимание**

Перед началом диагностики воздушных отопителей, на устройствах управления установить режим максимальной теплопроизводительности.

#### **Жидкостные отопители**

##### **Гидроник**

- отсоединить от отопителя основной жгут.
- подключить адаптер-кабель к отопителю и основному жгуту.
- выбрать тип отопителя “Стояночный отопитель” или “Догреватель” на переключателе адаптер-кабеля.
- подключить к 6- контактному разъему адаптер кабеля 6-ти контактный разъем диагностического прибора. Включить двигатель транспортного средства при диагностике догревателя.

### **Гидроник II/ Гидроник II С**

- отсоединить Диагностический разъем на главном жгуте отопителя.
- подключить 3-х контактный разъем адаптер кабеля к диагностическому разъему главного жгута отопителя.
- подключить к 6- контактному разъему адаптер кабеля 6-ти контактный разъем диагностического прибора.

### **D9W/ Гидроник 10**

- отсоединить разъем Устройства управления основного жгута..
- подсоединить адаптер-кабель к разъему Устройство управления основного жгута.
- подключить к 6- контактному разъему адаптер кабеля 6-ти контактный разъем диагностического прибора.

### **Гидроник M/ Гидроник M II**

- отсоединить основной жгут от блока управления отопителя.
- подключить адаптер-кабель к отопителю и основному жгуту.
- подключить к 6- контактному разъему адаптер кабеля 6-ти контактный разъем диагностического прибора.

### **Гидроник L/ Гидроник L II**

- отсоединить от отопителя основной жгут.
- подключить адаптер-кабель к отопителю и основному жгуту.
- подключить к 6- контактному разъему адаптер кабеля 6-ти контактный разъем диагностического прибора.

### **Внимание**

- всегда выполняйте следующий порядок
- продолжительность теста ограничена- 120 мин. Макс.
- bl/ws (сине/белый) диагностический провод должен быть подключен для выполнения диагностики. Пользуйтесь принципиальной электро схемой в описании на отопитель.
- минимальное напряжение аккумулятора (10,5V/21V).
- не используйте неисправные компоненты.
- код неисправности, описание неисправности, действия по устранению описаны в технических описаниях по ремонту отопителей.

## Проведение диагностики

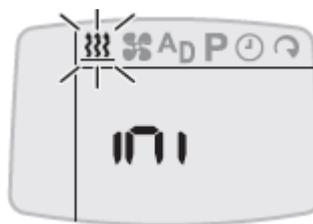
### Автоматическое определение

Через пять секунд после подключения диагностического прибора к отопителю с помощью диагностического кабеля происходит автоматическое определение типа отопителя.

### Внимание

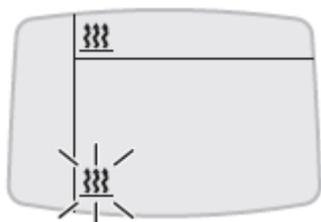
-если автоматическое определение было успешным, отопитель включается и затем выключается.

### Показания дисплея

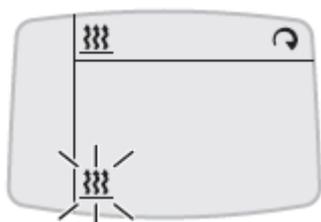


Автоматическое определение произведено.

- если жидкостный отопитель был определен
- если воздушный отопитель 1L,3l, 5L или Аэртроник, Аэртроник М, Аэртроник L, все отопители с блоком управления с полихлорвиниловой изоляцией- после определения.



- если воздушный отопитель 1L,3l, 5L или Аэртроник, Аэртроник М, Аэртроник L, все отопители с блоком управления с тканевой изоляцией- после определения.

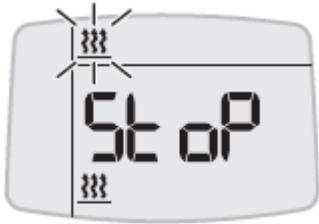


Подтвердите мигающий символ

Возможные показания:

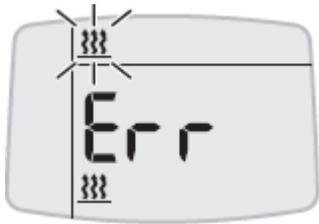
- если нет неисправностей

Дальнейшие действия- показания дисплея, очистить память.



- если есть неисправности

Дальнейшие действия- показания дисплея, очистить память.



Показания текущей ошибки и ячеек памяти

Одновременно нажмите  и 

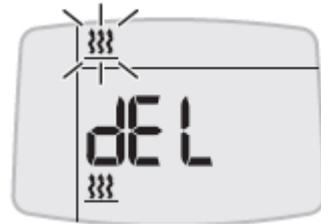


Показания дисплея AF:12

**Показания ячеек памяти F1-F5**

Нажмите  или  

Для активации памяти одновременно нажмите  и  



Удаление памяти ошибок для очистки блока управления.

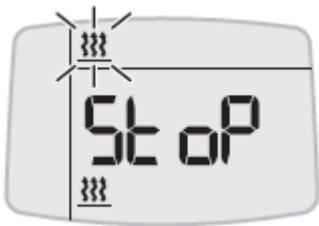


Нажмите .



После появления на дисплее del еще раз нажмите .

Ошибки в памяти удалены и блок управления разблокирован.



### Завершение диагностики



Нажмите , отопитель выкл.

### Запуск диагностики снова



Нажмите дисплей активируется.

### Не удается провести диагностику

Автоматическое определение не произошло.



На дисплее

Возможные причины:

-bl/ws (сине/белый) диагностический провод не подключен.

-bl/ws (сине/белый) диагностический провод дефектен- проверить целостность провода, наличие короткого замыкания.