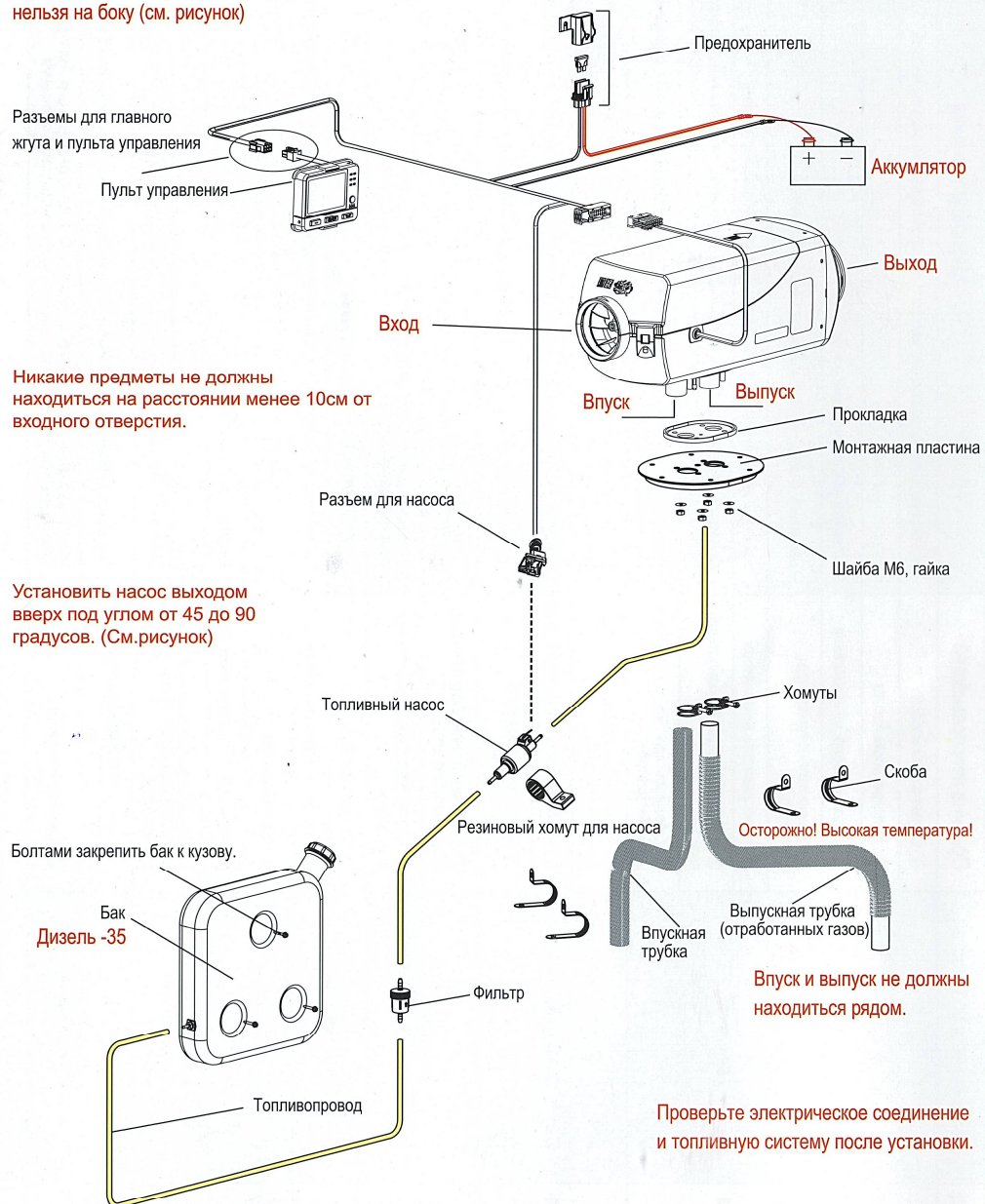


Наша компания прошла процедуру
сертификации по ISO 9001



FAR CE  RoHS 

122	00 1349
10	05 16409



T1

Краткое руководство пользователя



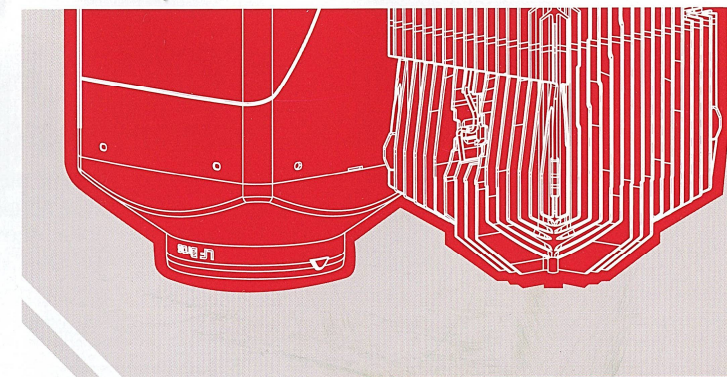
Расшифровка значков

Инструкция по эксплуатации

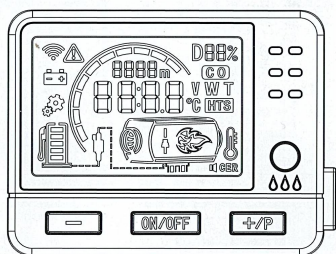
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коды неисправностей

Схема установки

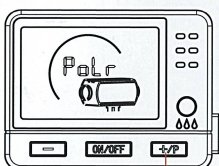


Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием



Нагрев	Свеча накала	Неисправность
Вентилятор	Насос	Электроснабжение
Настройка	Уровень топлива	
Эффективность сгорания	Температура корпуса	
Зуммер	Сигнал телеуправления	
Датчик перегрева	Суммарное время (сутки)	

(Другие функции пока не запущены)



(рис.1)

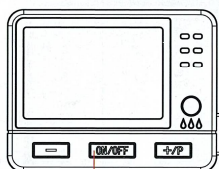
Нажать и удерживать

Прокачка топлива

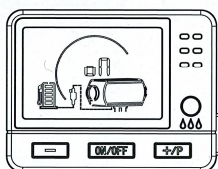
При первом запуске необходимо заполнить топливную систему топливом до входного штуцера отопителя.

Нажать и удерживать кнопку " +/P " , пока дисплей не загорится (зуммер звучит 1 раз) и на дисплее не появится "Poli" (рис.1) , отопитель начнет цикл прокачки топлива (500 раз) . При необходимости повторно начинать цикл прокачки топлива до заполнения топливной системы. За наполнением топливopовода можно наблюдать визуально.

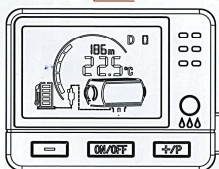
Внимание! Прокачать топливо только может перед самым первым запуском и при отсутствии топлива в топливopоводе. Для переносного отопителя не требуется прокачать топливо.



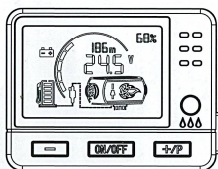
Нажать



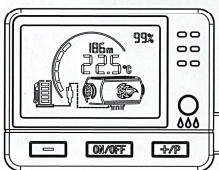
(рис.2)



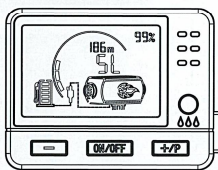
(рис.3)



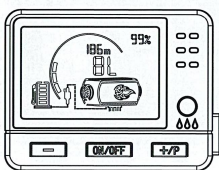
(рис.4)



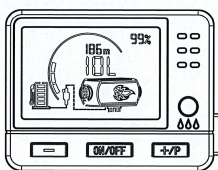
(рис.5)



(рис.6)



(рис.7)

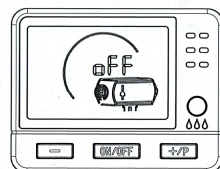


(рис.8)

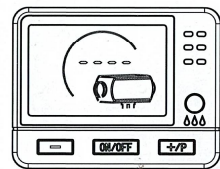
Запуск

При выключенном отопителе нажать кнопку " ON/OFF " , пока на дисплее не появится «on» (рис.2) (зуммер звучит 1 раз) , отопитель начнет цикл запуска и на дисплее появятся температура окружающей среды и высота над уровнем моря (рис.3 и 4) , в это время может увеличивать или уменьшать мощность (P1.4kW~P5.0kW) или температуру (t10°C ~ t35°C) нажатием " +/P " или " - " .

Настройка объема бака: Нажать и удерживать " \$\$\$ " , пока не появится приблизительное значение объемов: 5L, 8L и 10L.



(рис.9)

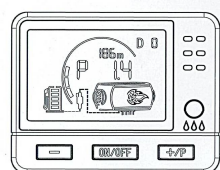


(рис.10)

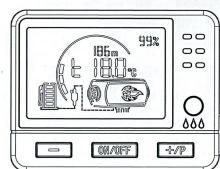
Остановка

Нажать и удерживать кнопку " ON/OFF " , пока зуммер не звучит 1 раз и на дисплее не появится " OFF " (рис.9) , отопитель начнет цикл остановки. На дисплее появится "----" (Рис.10)

Внимание! Запрещается отключать питание отопителя до момента его полной остановки.



(рис.11)



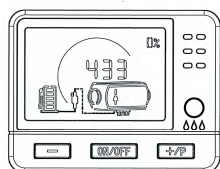
(рис.12)

Режимы работы

Можно переключать режим работы нажатием кнопки "ON/OFF".

1. В режиме регулирования мощности на дисплее отображается P1.4~P5 (Рис.11) .
2. В режиме регулирования температуры на дисплее отображается t10°C~ t35°C (Рис.12) .

Внимание! Отопитель работает только в одном режиме работы.

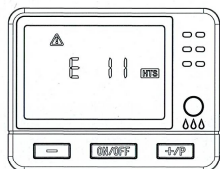


(рис.13)

Привязка дистанционного пульта

При выключенном отопителе нажать кнопки "D" ("OFF") и " \$\$\$ " последовательно, на дисплее появится "433" и зуммер прозвучит 1 раз. После этого произойдет привязка вашего дистанционного пульта к отопителю.

Привязка дистанционного пульта к отопителю была выполнена на заводе.



(рис.14)

Неисправность

При возникновении неисправностей на дисплее мигают "E", "HTS" (зуммер звучит постоянно) и появится (E0~C7) . Неисправность можно устранить на основе таблицы кодов неисправностей.

Код	Описание неисправностей	Причина неисправностей	Методы устранения
Е 0	Неисправность блока управления	① Большое скопление пыли или неисправность элементов	Очистить блок управления от пыли или заменить плату управления
Е 1	Отопитель не запускается (3 попытки запуска)/ Отсутствие розжига	① Кончилось топливо	Заправить топливо
		② Наличие пузырей воздуха в топливopоводе, воздушная пробка, перебои в подаче топлива	Проверить соединения топливopовода
		③ Насос плохо прокачивает.	Снять топливopовод с отопителя. Запустить отопитель. Наблюдать за выходом топлива. В случае плохой прокачки топлива снять насос и очистить его с помощью духового ружья. Если неисправность не устранена, то заменить насос.
		④ Насос не щелкает	Постукивать насос
		⑤ Белый дым	Проверить чистоту впускной и выпускной трубок, отверстия на горелке.
		⑥ Топливо из выхлопной трубки капает	Блок питания обеспечивает ток не менее 15А при старте. Дополнительный провод должен быть не длиннее 2М и не менее 2.5мм2.
Е 2	Срыв пламени	① Воздушная пробка, перебои в подаче топлива.	Проверить соединения топливopовода
		② Насос качает топливо с прерывностью.	Заменить топливный насос
		③ Засорена впускная или выпускная трубка	Проверить чистоту впускной и выпускной трубок. Проверить на образование нагара в отопителе.
Е 3	Пониженное или повышенное напряжение питания	① Напряжения питания не соответствует требованию	Заменить блок питания
		② Плохой контакт	Проверить клеммы на аккумуляторе и подводящую электропроводку
		③ Присоединены дополнительные провода, не отвечающие требованиям	Дополнительный провод должен быть медь сечением не менее 2.5мм2
		④ Блок питания не обеспечивает достаточный ток	Блок питания обеспечивает ток не менее 15А при старте. Дополнительный провод не должен быть длиннее 2М и не менее 2.5мм2.
Е 4	Преждевременное распознавание пламени	① В отопителе осталось невыгоревшее топливо и преждевременно начал цикл прожига в результате отключения питания до полной остановки в предыдущий раз	Выключите и снова включите
Е 5	Датчик температуры на плате управления	① Датчик температуры неисправен или температура воздуха на входе чрезмерно высокая из-за того, что воздух из выхода трубки всасывается во вход холодного воздуха.	Заменить датчик температуры, если сразу появилась ошибка при запуске. Проверить направление выходной трубки, если появилась ошибка через несколько времени после запуска. Заменить плату управления, если не обнаружен перегрев.

Код	Описание неисправностей	Причина неисправностей	Методы устранения
Е 7	Топливный насос	① Обрыв в цепи насоса	Проверить электросоединение насоса и подключить заново разъем насоса
		② Неисправность насоса	Заменить насос
		③ Плата управления неисправна	Заменить плату управления
Е 8	Вентилятор	① Заклинивание крыльчатки вентилятора	Проверить задевание вентилятора за корпус отопителя.
		② Неисправность вентилятора	Заменить вентилятор если он был неисправен при транспортировке
		③ Вентилятор в состоянии потери скорости	Проверить перегиб и исправность датчика Холла на плате управления в отопителе. Поставить вентилятор и плату управления в места, расстояние между ними не должно быть чрезмерно большим.
		④ Обрыв или короткое замыкание в цепи вентилятора	Проверить надежность соединения вентилятора с платой управления, отсоединить и снова подсоединить разъемы вентилятора.
Е 9	Свеча накала	① Короткое замыкание в цепи свечи накала	В случае контактирования положительного с отрицательным полюсом разделить их. Заменить свечу накала.
		② Неисправность платы управления	Заменить плату управления, если проблема не исправлена с заменой свечи накала.
		③ Засорена впускная или выпускная трубка	Проверить чистоту впускной и выпускной трубок. Проверить на образование нагара в отопителе.
Е 10	Перегрев	① Препятствование входу и выходу воздуха (потоку воздуха)	Проверить впускную и выпускную трубки.
		② Датчик перегрева отвалился или неисправен	Вывернуть датчик температуры и поставить его на место. Заменить датчик перегрева, если проблема не исправлена.
Е 11	Датчик перегрева	① Плохой контакт	Проверить датчик перегрева и его цепь
		② Датчик перегрева неисправен	Измерить сопротивление датчика перегрева. Заменить его при нулевом сопротивлении.
Е 12	Обрыв свечи накала	① Плохой контакт	Проверить надежность соединения свечи накала с платой управления, проводку свечи накала в резиновом колпачке. Отсоединить и снова подсоединить разъемы свечи накала.
		② Неисправность платы управления	Заменить плату управления
С 4	Пульт управления	① Компоненты подвергаются воздействию высокой температуры или исправен	Избежать воздействия повышенной температуры. Заменить пульт управления.
С 7/ Сопл.	Пульт управления/ Плата управления	① Ошибка появилась при передаче сигнала	Проверить цепь пульта управления. Отсоединить и снова подсоединить разъемы пульта управления.
		② Компонент исправен	Замкнуть провода питания медной проволокой и держать замкнутым. Если удалось запустить отопитель, то заменить пульт управления. Если нет, то заменить плату управления.