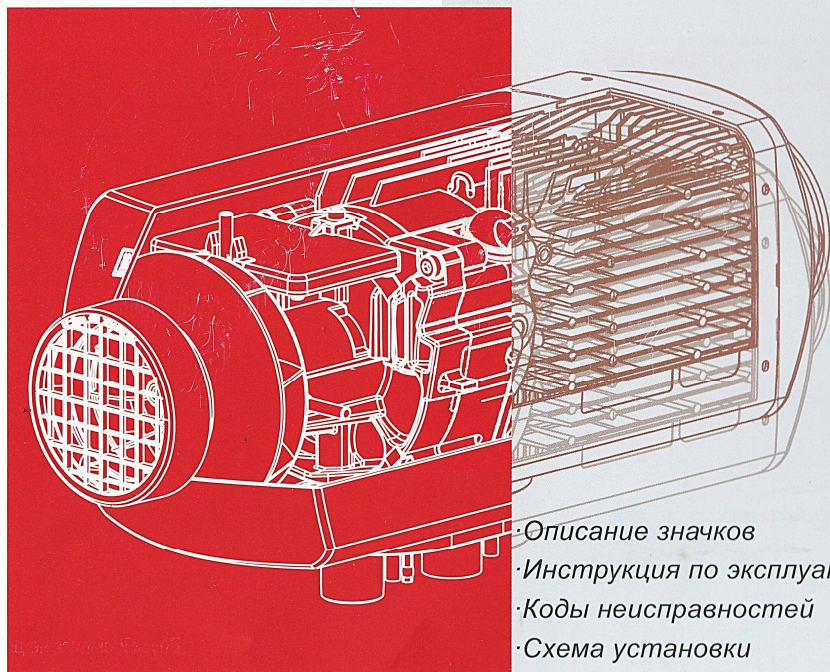


Наша компания прошла процедуру
сертификации по ISO 9001

ТЗ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



- Описание значков
- Инструкция по эксплуатации
- Коды неисправностей
- Схема установки

EMC CE  RoHS 

122	00 1349
10	05 16409

Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием

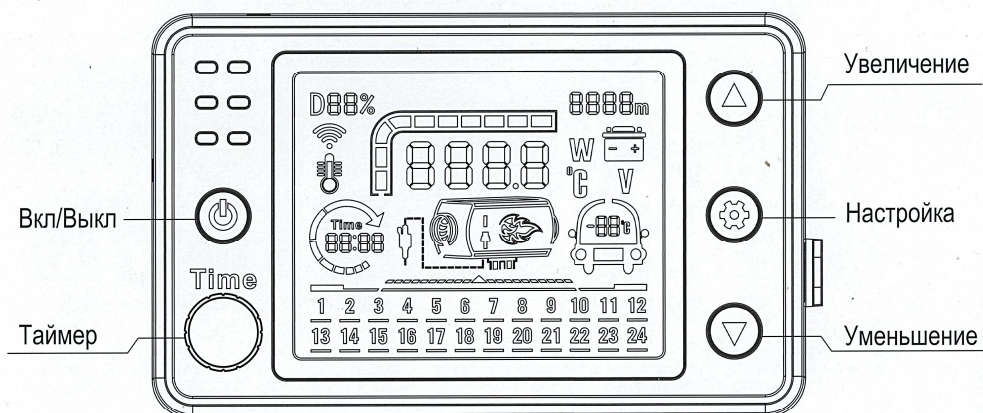
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРОЧИТАЙТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ВНИМАТЕЛЬНО И СОХРАНИТЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

P/N:01220104

Значки на экране



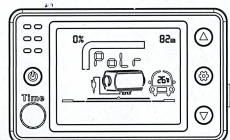
D	Суммарное время работы (день)	88%	Эффективность сгорания	W	Ватт
	Сигнал телеуправления	8888m	Высота над уровнем моря	°C	Градус
	Сигнализация высокой температуры		Источник	V	Напряжение
	Время		Температура внутреннего воздуха	1—24	Час



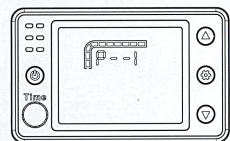
Инструкция по эксплуатации

Прокачка топлива

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



Нажать и удерживать кнопки "⏻" и "⚙️", пока на дисплее не появится "Polr" (зуммер звучит 1 раз), отопитель начнет цикл прокачки топлива.



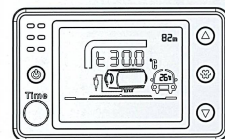
(Рис. 3)

Спустя 80 секунд насос качает 500 раз. После этого отопитель начнет штатный цикл запуска. В случае, если на дисплее появится "P—1" (Рис. 3), нажать кнопку "△", отопитель повторно начнет цикл прокачки топлива.

При необходимости запуск отопителя повторить несколько раз до заполнения топливной системы. За наполнением топливопровода можно наблюдать визуально.

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

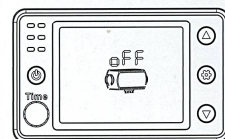
Запуск/Остановка



(Рис. 4)

1. Нажав кнопку включения/выключения "⏻" (Рис.4), экран загорится и зуммер прозвучит 1 раз, отопитель начнет цикл запуска.

На дисплее последовательно отобразятся значки вентилятора, свечи накаливания и насоса. При появлении значка огня начинается цикл прожига.



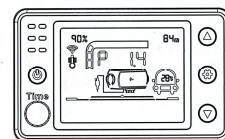
(Рис. 5)

2. Нажать и удерживать кнопку "⏻" не менее 3 секунд, на дисплее появится "OFF" (Рис.5), отопитель начнет цикл остановки.

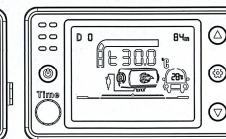
Внимание! Запрещается отключение питания отопителя до окончания цикла продувки.

Настройка режимов работы

Переключение режимов работы может выполняться нажатием кнопки "⚙️ - △". увеличение текущего режима регулирования, "▽" - уменьшение текущего режима регулирования.



(Рис. 6)



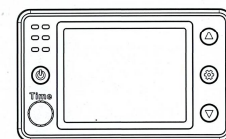
(Рис. 7)

1. В режиме регулирования мощности на дисплее отображается P 1.4Kw~P 5.0Kw (Рис.6).

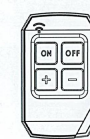
2. В режиме регулирования температуры на дисплее отображается t 10°C~35°C (Рис.7).

Внимание! Отоитель лишь работает в одном из двух режимов работы.

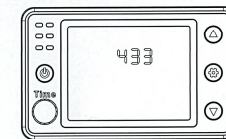
Привязка дистанционного пульта



(Рис. 8)



Дистанционный пульт

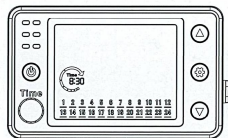


(Рис. 9)

При выключенном отопителе (Рис.8) нажать кнопки OFF и Time последовательно, на дисплее появится "433" (Рис.9), зуммер прозвучит 1 раз, после этого произойдет привязка вашего дистанционного пульта управления к отопителю.

Внимание! Привязка дистанционного пульта управления к отопителю выполнена перед отправкой с завода.

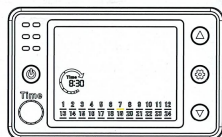
Настройка таймера - установка текущего времени



При выключенном отопителе нажать и удерживать кнопку Time, пока на дисплее не появится значок часов. В течение 3 секунд быстро нажать кнопку Time три раза, на дисплее появятся числа 1 - 24, это регулирование таймера запуска. Повернув налево кнопку "Time" (1 ступень), начнет мигать значок "time" сверху от часов, это режим регулирования текущего времени. Если в этот момент нажать и удерживать кнопку "Time" начнет мигать значение часа, поворотом кнопки можно изменять значения часа. Нажатие кнопки "Time" переключает регулирование между часами и минутами. Спустя 5 секунд выбранный момент времени будет записан.

Настройка таймера - установка одного момента включения

При выключенном отопителе нажать и удерживать кнопку Time, пока на дисплее не появится значок часов. В течение 3 секунд быстро нажать кнопку Time три раза, на дисплее будут появляться числа 1 - 24. Установить нужный момент включения поворотом и нажатием кнопки Time. Под выбранным числом появится желтая линия, спустя 5 секунд выбранный момент времени будет записан. Продолжительность работы - 1 час.

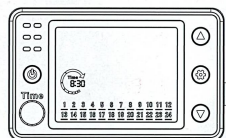


Настройка таймера - установка моментов включения

1. Можно установить несколько нужных моментов включения таким же способом, как было описано выше. Если выбрать последовательные числа, то отопитель будет работать непрерывно. Например, установить моменты включения 7, 8 и 9, то отопитель включается в 7:00 и выключается в 10:00.

2. Стирание момента включения

При выключенном отопителе нажать и удерживать кнопку Time, пока на дисплее не появится значок часов. В течение 3 секунд быстро нажать кнопку Time три раза, на дисплее будут появляться числа 1 - 24. Повернуть кнопку, пока не появится число с желтой линией. Нажать кнопку, момент времени будет стираться.



Выход из режима настройки таймера

Нажать и удерживать кнопку "Time", пока зуммер не прозвучит 1 раз и экран не погаснет.

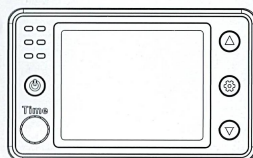
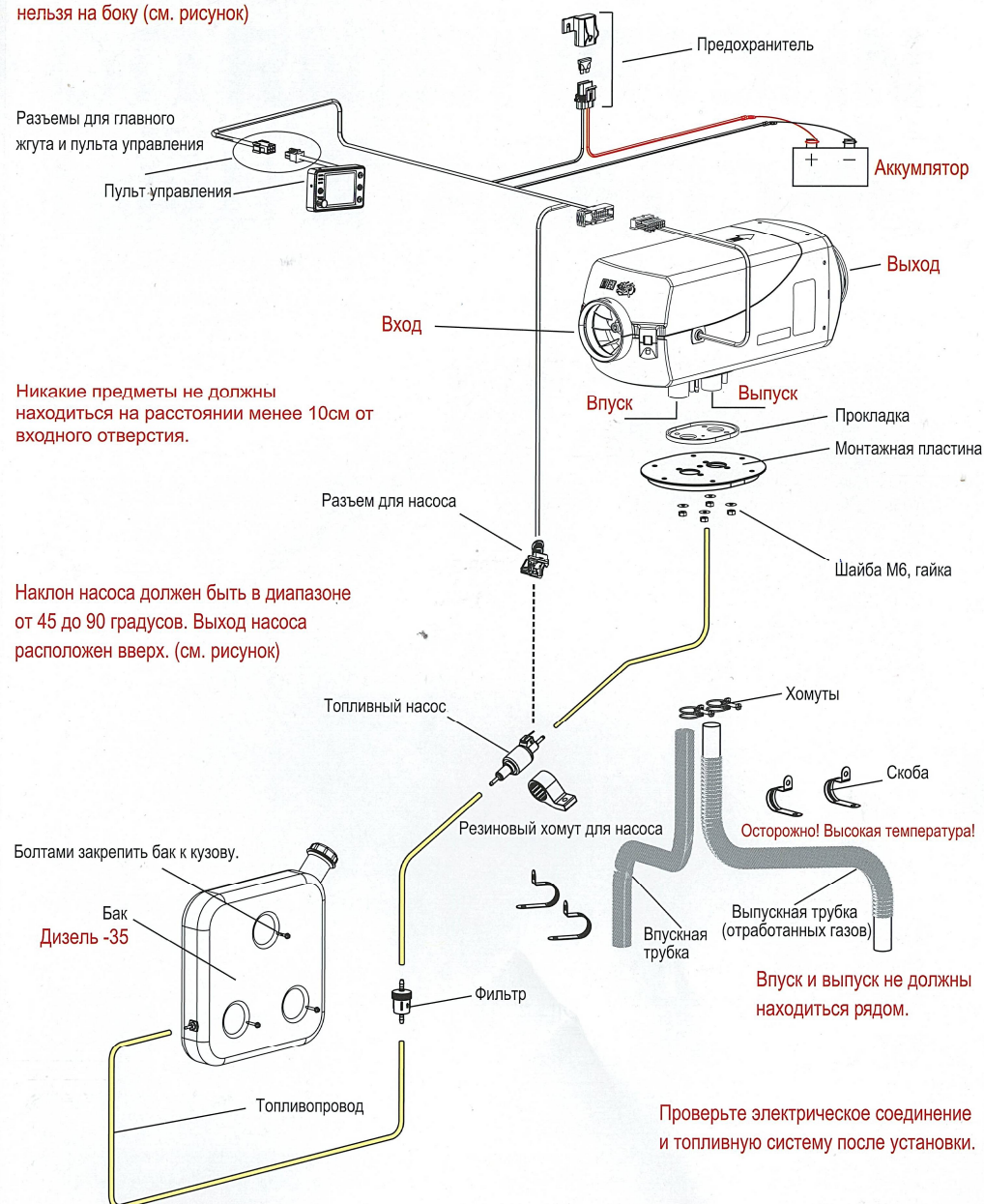


Схема установки



Особое внимание:
необходимо горизонтально установить отопитель,
нельзя на боку (см. рисунок)



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.