

Уважаемый покупатель,

Прежде чем приступить к использованию отопителя, необходимо внимательно изучить настоящую инструкцию по обслуживанию!!!

ВНИМАНИЕ!!!

- Вблизи бензозаправочной станции или склада горючего необходимо отопитель выключить из-за взрывоопасности. Также в местах, где возникают огнеопасные испарения или пыль (напр. горючее, угольная, древесная или мучная пыль итп.), необходимо отопитель из-за взрывоопасности выключить.
- Отопитель нельзя использовать в закрытых или непрветриваемых помещениях из-за опасности отравления угарным газом.

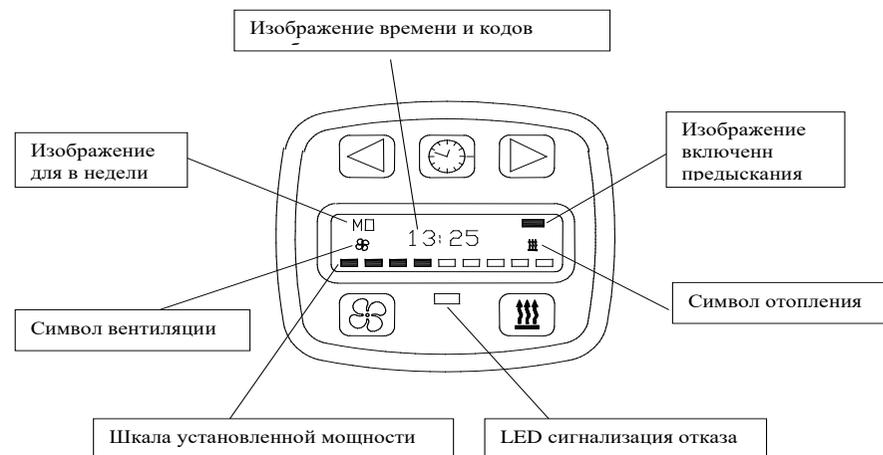
1. ОПИСАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОТОПИТЕЛЕМ БРИЗ

Отопитель управляется при помощи минитаймера, позволяющим управлять отопителем вручную или при помощи программы, в режимах:

- 1) температурном - отопитель работает по требуемой температуре с 15 по 30°C
- 2) выборочном - отопитель работает по установленной мощности с 900 по 1900 Вт

1.1 Минитаймер

-  - кнопка для установления времени и тепловой мощности - понижение
-  - кнопка для активации установки режима часов и программирования
-  - кнопка для установления времени и тепловой мощности - повышение
-  - кнопка для включения вентиляции
-  - кнопка для ручного включения отопителя



1.2 ФУНКЦИЯ ОТОПИТЕЛЯ

Отопитель работает:

- А) с выключенным ключом зажигания (режим таймера)
- Б) с включенным ключом зажигания

1.2.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ОТОПИТЕЛЯ

А) с выключенным ключом зажигания (режим таймера)

После нажатия кнопки  начинается запуск отопителя, в левом верхнем углу дисплея ненадолго загорится символ **T**, обозначающий температурный режим, или символ **P** (мощностной режим); одновременно изобразится **t:30** (стандартная установка) и шкала мощности в формате от 1 до 10 символов ■.

В то же время начинает мигать символ , мигание прекращается после успешного запуска. Если при включенном отопителе начнет мигать символ , это значит, что отопитель перешел в экономный режим и снова заработает при понижении температуры в кабине.

1.2.1.1 РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Таймер установлен на **t:30**. Эта значит, что отопитель после 30 минут работы автоматически выключится. Время работы возможно при помощи кнопок , , установить с 5 по 59 минут.

1.2.1.2 НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА

Нажанием  в течении 2 с отопитель будет работать без временного ограничения и на дисплее загорится актуальное время. При помощи кнопок ,  возможно регулировать температуру или мощность (по установленному режиму (Т/Р). Повторное нажатие на  вернет режим таймера.

Б) с включенным ключом зажигания

После нажатия кнопки  начинается запуск отопителя, в левом верхнем углу дисплея ненадолго отображается символ **T**, обозначающий температурный режим, или символ **P** (мощностной режим); одновременно загорится шкала мощности в форме от 1 до 10 символов ■.

Одновременно начинает мигать символ , мигание прекращается после успешного запуска. Если при включенном отопителе начнет мигать символ , это значит, что отопитель перешел в экономный режим и снова заработает при понижении температуры в кабине.

Кнопками ,  возможно регулировать температуру или мощность (по установленному режиму (Т/Р).

1.2.2 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОТОПИТЕЛЯ

Нажанием  отопитель выключается и автоматически завершается вентиляция.

Этот режим сигнализирован миганием символа .

1.3 ФУНКЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

1.3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Нажанием  включается вентилятор. На дисплее изображен символ вентиляции и шкала, сигнализирующая обороты. Во время запуска обороты всегда установлены на максимум. Обороты вентилятора возможно регулировать кнопками , .

1.3.2 ВЫКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Нажать .

1.4 УСТАНОВКА АКТУАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ И ПРОГРАММЫ

1.4.1 СХЕМА УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ

Нажать	Дисплей	Установить при помощи
 + 	мигают минуты	 , 
	мигают часы	 , 
	мигает день недели	 , 
	приостановка часов	
	запуск часов (мигает двоеточие между часами и минутами)	

1.4.2. СХЕМА УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ

Нажать	Дисплей	Установить при помощи
 + 	мигают минуты, справа сверху изображен ■	 , 
	мигают часы, справа сверху изображен ■	 , 
	мигает день недели, справа сверху изображен ■	 , 
	изображается актуальное время, программа	

установлена

1.4.3 ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Пока часы показывают время, возможно:

- нажатием  определить день и время запуска по программе
- нажатием  включить (выключить) программирование на следующие 24 часа; активное состояние отображается символом ■
- нажатием  включить (выключить) программирование 1 запуска в течение следующей недели; активное состояние отображается символом ■ и символом дня, в котором предполагается запуск отопителя.

2. СООБЩЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТЯХ

Возможная неисправность контролируется блоком управления отопителя; код неисправности отображается на дисплее в формате E:xx, где xx является двузначным числом. Одновременно мигает красный контрольный светодиод. Код неисправности отображается на протяжении мигания контрольного светодиода. В тот момент, когда прекратится мигание, возможно нажатием  стереть код неисправности и на дисплее появится актуальное время. Единственную неисправность отображает сам блок управления, а именно прекращение питания (E:00).

Примечание: В случае появления какой-либо неисправности необходимо после стирания кода неисправности на дисплее, попытаться вновь запустить отопитель. Если неисправность появится снова, надо обратиться в авторизованный сервис АТЕСО.

3. УХОД

Рекомендуется проводить ежегодно перед началом отопительного сезона обыкновенный контроль и уход:

- контроль электрических соединений и линий
- контроль подачи топлива - провести испытание функции отопителя

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тепловая мощность - максимальная	1900 Вт
- минимальная	900 Вт
Номинальное напряжение	12 В/24 В
Эксплуатационный диапазон напряжения (отопитель 12В)	10,5 В - 16 В
(отопитель 24В)	21 В - 30 В
Электр. потребляемая мощность - при запуске	макс. 100 Вт
- при эксплуатации (1900 Вт)	макс. 35 Вт

Топливо – дизельное.

Расход топлива - при макс. мощности	0,22 л/ч
- при мин. мощности	0,10 л/ч
Регулировка мощности - автоматическая плавная с мин. по макс. мощность	
Устанавливаемая температура в отапливаемом пространстве	15°С-30°С
Устанавливаемая мощность	900 Вт - 1900 Вт
Эксплуатационный диапазон температур	-40°С - +65°С

Коды ошибок

- E:00** - потеря памяти часов, сбой по питанию
- E:01** - пониженное напряжение бортсети
- E:02** - повышенное напряжение бортсети
- E:03** – короткое замыкание в цепи насоса
- E:04** – перегрев или обрыв цепи насоса
- E:05** - цепь свечи накала разомкнута
- E:06** – короткое замыкание в цепи свечи накала
- E:07** - цепь электродвигателя разомкнута
- E:08** – короткое замыкание в цепи электродвиг
- E:09** - ошибка датчика оборотов, электродвигатель не вращается
- E:10** - цепь датчика температуры разомкнута
- E:11**- короткое замыкание в цепи датчика температуры
- E:12** – ошибка розжига
- E:13** - срыв пламени, дефект датчика пламени
- E:14** – недостаточное охлаждение датчика пламени
- E:15** – ошибка обмена
- E:16** - перегрев
- E:21** – временное отключение от напряжения питания
- E:40** – ошибка обмена