



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТАЙМЕРА

ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМИ ОТОПИТЕЛЯМИ



СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	3
1.1	Назначение данного документа	3
1.2	Инструкция по технике безопасности	3
1.3	Область применения	3
1.4	Общие рекомендации	3
2	Обзор	4
2.1	Технические параметры	4
2.2	Описание кнопок	4
3	Настройка и эксплуатация	5
3.1	Включение/Выключение отопителя	5
3.2	Режимы работы	5
3.3	Настройка текущего времени	5
3.4	Настройка таймера	5
3.5	Настройка продолжительности работы	5
4	Сервисные функции (только для специалистов сервиса)	6
4.1	Сервисное меню	6
4.2	Ручное управление топливным насосом	6
5	Неисправности	7
5.1	Коды неисправностей	7
5.2	Устранение неисправностей	7

1 Введение

1.1 Назначение данного документа

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации, прежде чем приступать к настройке и эксплуатации. Данное руководство по эксплуатации содержит всю важную информацию, необходимую вам при настройке и эксплуатации. Пожалуйста, храните данное руководство по эксплуатации в надежном месте для дальнейшего использования.

1.2 Инструкция по технике безопасности

При въезде на заправочную станцию обязательно выключите подогреватель. Обратите внимание на всю информацию и советы, особенно на инструкции по технике безопасности в этом документе и инструкции по подогревателю!

1.3 Область применения

Таймер используется для включения и выключения отопительного оборудования, установленного в автомобиле, а также для выбора режима работы, установки времени работы и предварительного выбора времени запуска.

1.4 Общие рекомендации

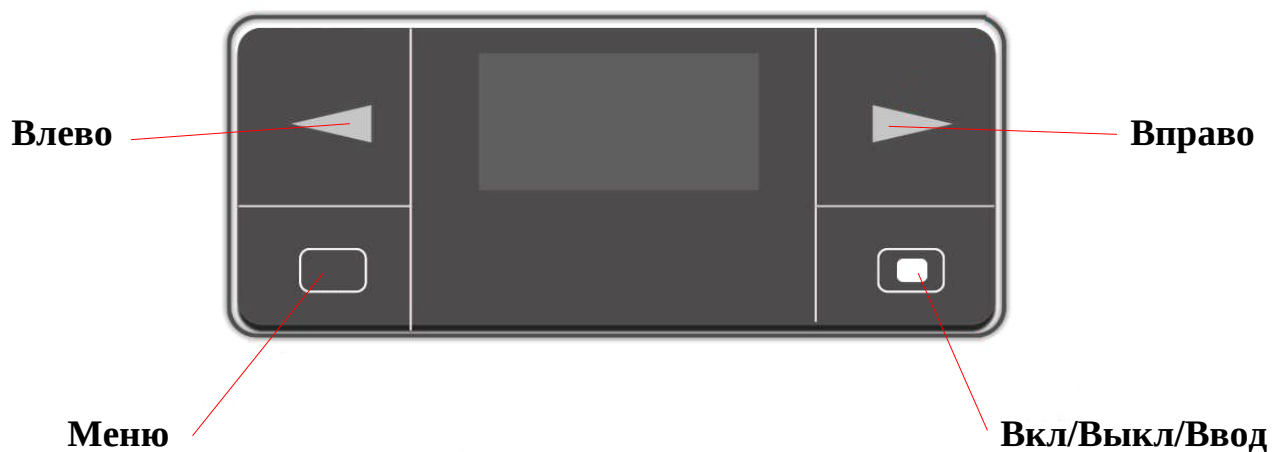
Структура работы таймера проста. Все функции могут быть установлены с помощью 4 клавиш и могут быть изменены при необходимости. Если автомобиль был обесточен (аккумулятор отсоединен), а затем питание восстановлено, то необходимо сбросить и перенастроить время и день недели.

2 Обзор

2.1 Технические параметры

Рабочее напряжение	12В/24В
Диапазон напряжений	9-32В
Размер	
Температура эксплуатации	От -40 до +65 °С
Место установки	Салон автомобиля
Режимы регулировки мощности	1-10
Диапазон регулировки температуры	8-36 °С

2.2 Описание кнопок



3 Настройка и Эксплуатация

3.1 Включение / Выключение отопителя

Таймер полностью автоматический, для запуска отопителя просто нажмите кнопку **ВКЛ**

3.2 Режимы работы

У таймера два режима работы, режим выбранной мощности отопителя, режим контроля нагреваемого воздуха в помещении.

Для выбора режима работы нажмите кнопку **МЕНЮ** и удерживайте нажатой 3 секунды.

3.3 Настройка текущего времени

Для настройки текущего времени нажмите кнопки **ВЛЕВО** и **ВПРАВО**, выберите текущее время или день недели, нажмите кнопку **МЕНЮ**.

Кнопками **ВЛЕВО** или **ВПРАВО** измените выбранный параметр, затем нажмите кнопку **МЕНЮ** еще раз и удерживайте нажатой 5 секунд, чтобы сохранить изменения.

3.4 Настройка таймера

Для настройки таймера автоматического включения отопителя нажмите кнопки **ВЛЕВО** и **ВПРАВО**, выберите день недели, время включения, длительность работы, нажмите **МЕНЮ**.

Кнопками **ВЛЕВО** или **ВПРАВО** измените выбранный параметр, затем нажмите кнопку **МЕНЮ** еще раз и удерживайте нажатой 5 секунд, чтобы сохранить изменения.

3.5 Настройка продолжительности работы

Для настройки продолжительности работы отопителя нажмите кнопки **ВЛЕВО** и **ВПРАВО**, выберите продолжительность работы от 30 до 360 минут, затем нажмите кнопку **МЕНЮ** еще раз и удерживайте нажатой 5 секунд, чтобы сохранить изменения.

4 Сервисные функции (только для специалистов сервиса)

4.1 Сервисный режим

Когда отопитель находится в режиме ожидания, нажмите кнопки **ВЛЕВО**, **ВПРАВО** и **ВКЛ/ВЫКЛ** и удерживайте в течение 3 секунд. Нажмите **ВЛЕВО** и **ВПРАВО**, для перебора сервисных данных.

Вы можете просмотреть данные по отопителю:

1. Напряжение на отопителе
2. Версию программного обеспечения отопителя
3. Температуру теплообменника
4. Температуру нагреваемого помещения
5. Высоту над уровнем моря
6. Режим уровня нагрева
7. Воспользоваться ручным управлением топливного насоса

4.2 Ручное управление топливным насосом

Для ручного управления топливным насосом для предварительного наполнения топливопровода при первом запуске или долгом простое без работы выберите пункт 7 в меню Сервисного режима, нажмите кнопку **МЕНЮ**, появится полоса выполнения. Работа насоса продлится 300 секунд или меньше при появлении наличия пламени в теплообменнике.

ПРИМЕЧАНИЕ. Когда наполнение остановится, отопитель включится и начнется режим прогрева автоматически, это означает, что свеча накаливания постоянно работает, когда активирован сервисный режим.

5 Неисправности

5.1 Коды неисправностей

Код	Неисправность	Описание
E-01	Нет запуска	После 2х попыток пламя не зафиксировано
E-02	Обрыв пламени	После начала горения произошел обрыв пламени
E-03	Низкое или Высокое напряжение	Напряжение питания низкое или высокое
E-04	Неисправность датчика перегрева	Короткое замыкание или обрыв датчика
E-05	Неисправность датчика температуры	Короткое замыкание или обрыв датчика
E-06	Неисправность топливного насоса	Короткое замыкание или обрыв насоса
E-07	Неисправность вентилятора	Короткое замыкание или обрыв вентилятора
E-08	Неисправность штифта накала	Короткое замыкание или обрыв штифта накала
E-09	Перегрев	Перегрев отопителя
E-10	Высокая температура входного воздуха	Проверьте датчик температуры на входе

5.2 Устранение неисправностей

Во включенном состоянии, если подогреватель выйдет из строя, на экране появится сообщение об ошибке E-XX. В это время нажмите и удерживайте кнопку выключения в течение 3 секунд, чтобы выключить, а затем снова включите через 3 секунды, код неисправности будет удален. Если неисправность не устранена, код неисправности будет отображаться до тех пор, пока неисправность не будет устранена. Подробности см. в таблице кодов неисправностей. Обратитесь в сервисный центр.