

Автономный отопитель и вентилятор

Описание

Автономный отопитель/вентилятор может работать независимо от двигателя.

Автономный отопитель работает независимо от двигателя. Принцип его работы основан на сгорании топлива. Он предназначен в первую очередь для прогрева салона и облегчает размораживание стёкол.

Автономный отопитель может использоваться в качестве дополнительного отопителя как при выключенном двигателе, так и при движении (например, на стадии прогрева двигателя).

Автономный вентилятор также работает независимо от двигателя и эффективно способствует снижению температуры в салоне оставленного на солнце автомобиля.

Управление режимом автономного отопления/вентиляции осуществляется посредством информационной системы водителя (FIS). В меню можно программировать время и продолжительность включения. Продолжительность работы автономного отопителя/вентилятора может колебаться в пределах от 15 до 60 минут. Автономный отопитель/вентилятор можно включать и выключать также дистанционным радиоуправлением*.

При запрограммированном таймере и при включении с помощью дистанционного радиоуправления режим работы (автономный отопитель или вентилятор) определяется на основе сравнения установленной Вами соответствующими органами управления системы отопления/вентиляции или кондиционера температуры с фактической температурой в салоне.



Если уровень топлива в баке достиг резерва, то автономный отопитель включить невозможно.

Автономный отопитель/вентилятор сразу отключается при слабо заряженном аккумуляторе. Для сохранности аккумулятора не включайте несколько раз подряд автономный отопитель.

Эксплуатация автономного отопителя/вентилятора не требует особой настройки кондиционера. Рекомендуется открыть подачу воздуха.

При эксплуатации автомобиля на топливе RME (дизельный двигатель) не допускается применение автономного отопителя.

Для ускорения охлаждения автономного отопителя после каждого его выключения некоторое время продолжают работать циркуляционный насос и вентилятор, подающие горячий воздух.

Программирование

Управление автономным отопителем/вентилятором осуществляется поворотной/нажимной кнопкой центральной консоли.



Дисплей FIS приборной доски: меню Einstellen, выбрана строка Standheizung



Дисплей FIS приборной доски: меню Heizen/Luften, выбран Timer 3

Программирование и управление осуществляется через режимы настройки дисплея информационной системы водителя FIS, см. [Информационная система водителя \(FIS\)](#).

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Нажмите клавишу <MENU>. Появляется начальное меню, см. илл. [Виды индикации](#).
2. Вращением поворотной/нажимной кнопки установите строку выборки на Einstellen (настройка) (на красном фоне).
3. Подтвердите выборку нажатием поворотной/нажимной кнопки. Появляется перечень меню.
4. Таким же образом из данного меню выберите меню Standheizung/- Luften (автономный отопитель/вентилятор).
5. Нажмите поворотную/нажимную кнопку. Появляется меню Heizen/Luften (отопление/вентиляция).
6. Включите актуальную функцию вращением/нажатием поворотной/нажимной кнопки (☒ - да, ☐ - нет) и, при необходимости, осуществите другую настройку.

Возможны следующие виды настройки:

- **Heizung ein/luftung ein:** оперативное включение автономного отопителя/вентилятора
- **Timer 1 2 3:** Включение актуального таймера
- **Xx:xx/xx.xx.:** время включения
- **Dauer xx Min:** длительность работы для актуального таймера или для пользования без таймера
- **Incl. motor:** остаточное тепло для прогрева двигателя

В режиме «**Incl. motor**» (только некоторые модификации автомобиля) часть тепла автономного отопителя дополнительно используется для прогрева двигателя.

Выбор таймера, установка времени и длительности включения

Настройка автономного отопителя вентилятора осуществляется через FIS.



Дисплей FIS приборной доски: меню Hizen/Luften, установлена длительность работы для Timer 3

Выбор таймера

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Выберите меню Hizen/Luften (отопитель/вентилятор).
2. Вращением поворотной/нажимной кнопки установите строку выборки на Timer 1 2

- 3.
3. Нажмите поворотную/нажимную кнопку, пока не начнет мигать одна из цифр таймера.
4. Вращением поворотной/нажимной кнопки выберите актуальный таймер.
5. Повторным нажатием поворотной/нажимной кнопки подтвердите выборку актуального таймера.

Установка времени включения

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Вращением поворотной/нажимной кнопки установите строку выбора на xx:xx/xx.xx.
2. Нажмите поворотную/нажимную кнопку. Мигает часовая индикация.
3. Вращением поворотной/нажимной кнопки установите часовую индикацию.
4. Снова нажмите поворотную/нажимную кнопку. Мигает индикация минут.
5. Таким же образом установите индикацию минут, дня и месяца.
6. Нажмите поворотную/нажимную кнопку. Теперь возможна настройка других функций или выход из меню через команду Zurück.

Установка продолжительности работы

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Вращением поворотной/нажимной кнопки установите строку выборки на Dauer xx Min (длительность xx минут).
2. Нажмите поворотную/нажимную кнопку. Мигает индикация длительности включения.
3. Вращением поворотной/нажимной кнопки выберите установку длительности (5-минутными значениями в пределах от 15 до 60 минут).
4. Нажмите поворотную/нажимную кнопку. Теперь возможна настройка других функций или выход из меню через команду Zurück.

После включения автономного отопителя вентилятора через меню Heizung ein или Luftung ein (оперативное включение отопителя или вентилятора) или дистанционным радиоуправлением актуализируются установленные параметры длительности работы таймера 1.

Максимальное время предварительного программирования автономного отопителя/вентилятора составляет 30 дней. При вводе значения, превышающего данную цифру, маркер настройки устанавливается на максимально возможную дату.

При установке уже истекшей даты маркер настройки возвращается на индикацию сегодняшней даты. Если введенное время часов (таймера) уже истекло, то происходит автоматическое переключение на завтрашнюю дату.

Включение таймера


Таймер включает автономный отопитель/вентилятор в заданное время.



Дисплей цифровых часов: включён таймер

После выборки таймера, установки времени, и длительности включения включите функцию таймера следующим образом:

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Вращением поворотной/нажимной кнопки установите строку выборки на Timer 1 2 3.
2. Непродолжительным нажатием поворотной/нажимной кнопки установите галочку .
3. Теперь возможна настройка других функций или выход из меню через команду Zurück.

Приведённые в рабочий режим таймеры представлены на дисплее цифровых часов в виде следующих символов:



— Автономный отопитель



— Автономный вентилятор

После настройки таймера оба символа выводятся на индикацию дисплея часов одновременно.


При работе автономного отопителя или вентилятора соответствующий символ мигает.

Оперативное включение

Возможно также оперативное включение автономного отопителя/вентилятора.

В меню Hizen/Luften (отопитель/вентилятор) выберите строку Heizung ein (оперативное включение отопителя) или Luftung ein (оперативное включение вентилятора).

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ


1. Нажатием поворотной/нажимной кнопки установите галочку , напротив Heizung Ein. Тем самым включается автономный отопитель/вентилятор.
2. Теперь возможна настройка других функций или выход из меню через команду Zurück

Длительность работы после оперативного включения определяется заданной настройкой времени таймера 1 (Timer 1).

Оперативное выключение

Автономный отопитель/вентилятор можно выключить также вручную.

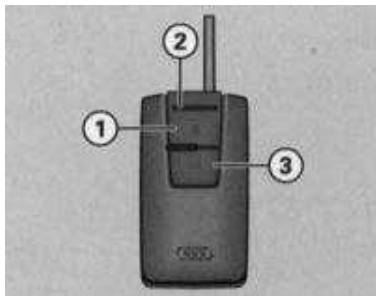
ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. В меню Hizen/Luften (отопление/вентиляция) выберите строку Heizung ein (оперативное включение отопителя) или Luftung ein (оперативное включение вентилятора).
2. Нажатием поворотной/нажимной кнопки удалите галочку . Тем самым автономный отопитель/вентилятор выключается.
3. Теперь возможна настройка других функций или выход из меню через команду Zurück.

Дистанционное радиоуправление

Возможно также радиоуправляемое включение или выключение автономного отопителя/вентилятора.

Включение



Дистанционное радиоуправление автономным отопителем/вентилятором

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

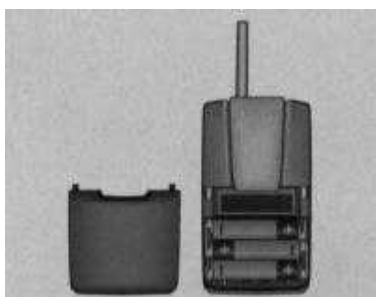
1. Нажмите клавишу включения (1), пока не загорится контрольная лампа (2). Тем самым включается функция *Heizung ein* (оперативное включение отопителя) или *Luftung ein* (оперативное включение вентилятора).

Выключение

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Нажмите клавишу выключения (3), пока не загорится контрольная лампа (2). Тем самым выключается функция *Heizung ein* (оперативное включение отопителя) или *Luftung ein* (оперативное включение вентилятора).

Замена элементов питания



Дистанционное радиоуправление автономным отопителем/вентилятором: замена элементов питания

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Сместите назад и снимите крышку передатчика.
2. Замените элементы питания. На элементах питания имеется маркировка для их правильной установки. Новые элементы питания (1.5 В) должны соответствовать спецификации оригинальных батареек.
3. Закройте крышку.

Режим работы (автономный отопитель или автономный вентилятор) определяется в результате сравнения температуры, установленной Вами соответствующими органами управления системы отопления/вентиляции или кондиционера, с фактической температурой в салоне.

Длительность работы автономного отопителя/вентилятора определяется заданной настройкой времени таймера 1 (Timer 1).

Если Вы хотите вновь включить автономный отопитель/вентилятор после истечения времени его работы, то необходимо нажать вначале клавишу выключения (3) и только затем клавишу включения (1).

При отключении клавишей (3) около трёх секунд горит контрольная лампа (2) передатчика.

Дополнительный отопитель

Для быстрого нагрева салона автомобиля с дизельным двигателем комплектуются дополнительным отопителем. Дополнительный отопитель включается и выключается автоматически в зависимости от температуры охлаждающей жидкости, при температуре наружного воздуха менее +5°C и работающем двигателе.

Дополнительный отопитель для экономии топлива можно выключить нажатием клавиши <Econ> кондиционера.