



Пояснения	134
Общие положения	135
Использование	137
Включение	138
Выключение	138
Установка времени	139
Запрос времени	139
Смена режима	140
Программирование начала отопления или вентиляции	141
Отмена активированного времени включения	141
Выбор и активация установленного времени включения	142
Установка продолжительности работы отопителя	143
Установка оставшегося времени работы отопителя	143

## Руководство по эксплуатации и техобслуживанию Таймер 1533, 3 настройки времени

### Пояснения

- 1 Текущее время или оставшееся время работы
- 2 Индикация работы в режиме вентиляции
- 3 Увеличение (значения времени)
- 4 Выбор программы
- 5 Номер программы
- 6 Непосредственное включение подогревателя
- 7 Знак "установить / вывести на дисплей время"
- 8 Уменьшение (значения времени)
- 9 Индикация работы в режиме отопления

### Общие положения

Уважаемые покупатели!

Мы рады, что вы приобрели изделие фирмы Webasto.

Мы исходим из того, что вы получили полную информацию о работе и обслуживании таймера 1533 в мастерской / сервисном центре, где производилась его установка.

В этой инструкции мы хотели бы дать дополнительные разъяснения по использованию таймера 1533.

Таймер 1533 применяется для программирования и управления работой автомобильного предпускового подогревателя Thermo Top (см. соответствующую инструкцию по эксплуатации) и соответствует требованиям директивы 72/245/EWG (электромагнитная совместимость).



### Отопитель **нельзя эксплуатировать**:



Опасность взрыва  
и смертельного  
исхода от удушья!

- на топливозаправочных станциях и нефтехранилищах
- в местах, где возможно выделение горючих газов или пыли, а также в местах складирования легковоспламеняемых жидкостей и твёрдых материалов (например, вблизи от складов топлива, угольной и древесной пыли, зернохранилищ, скоплений сухой травы и листвы, картона, бумаги и др.)
- в закрытых помещениях (например, в гаражах), в том числе и с использованием таймера или дистанционного пульта

### Использование

Время включения подогревателя можно точно задавать в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Возможно программирование 3 вариантов времени включения, из которых активирован может быть только один.

Продолжительность работы подогревателя можно задавать в диапазоне от 10 до 60 минут.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

При настройке помните о переходе на летнее/зимнее время!

Таймер находится в режиме настройки, пока быстро мигают символы. Если в течение 5 секунд не была нажата ни одна кнопка, то будет сохранено время, которое в данный момент показано на экране. Для быстрого изменения показываемого времени нажмите кнопку  $\Leftarrow$  или  $\Rightarrow$  и держите нажатой больше 2 секунд.



### Включение

Ручное: нажатием кнопки "непосредственного включения подогревателя"  $\text{⏻}$ .

На экране появится продолжительность работы отопителя и знак работы отопления  $\text{⏻}$ .

Значение продолжительности работы погаснет через 10 секунд.

Автоматическое: при достижении запрограммированного времени начала отопления или вентиляции. На экране появится номер программы и знак отопления  $\text{⏻}$  или вентиляции  $\text{⏻}$ .

### Выключение

Ручное: нажатием кнопки "непосредственного включения подогревателя"  $\text{⏻}$ .

Автоматическое: через запрограммированное ограничение времени работы отопителя.

По окончании работы отопителя экран погаснет.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

При дооснащении установочными на заказ отопительный таймером 1533 возможны ограничения объема эксплуатационных функций. Об этом можно узнать в сервисном центре, выполняющем монтаж.

### Установка времени

Эта функция недоступна при работающем подогревателе!  
Держите нажатой кнопку **set**. Нажмите кнопку "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$ .

Отпустите кнопку **set**.

На экране появляется текущее время, и мигает символ времени  $\odot$ .

Задайте время кнопкой "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$ .

Установленное время сохраняется после того, как погаснет экран, или нажатием кнопки **set**.

### Запрос времени

Нажмите кнопку "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$ .

При работающем подогревателе будет показано оставшееся время работы.

### Смена режима

Нажмите кнопку **set**.

Нажмите кнопку **set** еще раз и держите её нажатой.

На экране будет показан режим, выбранный последним (отопление  $\text{H}$  или вентиляция  $\text{V}$ ).

Кнопками "Увеличение"  $\gg$  и "Уменьшение"  $\ll$  можно переключать режимы отопления  $\text{H}$  и вентиляции  $\text{V}$ .

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Если таймер подключен 1533 к шине W (W-Bus), то на отопителе можно активировать функцию "Стояночная вентиляция", если он поддерживает такую функцию. Эта функция возможна только при автоматическом включении по запрограммированному времени.

При аналоговом соединении таймера 1533 с отопителем, "Стояночная вентиляция" возможна только с дополнительно установленным переключателем лето/зима (**опция**). Смена режима на таймере тогда не требуется, так как "Стояночное отопление" и "Стояночная вентиляция" определяются положением этого переключателя.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

При дооснащении установленных на заводе отопителей таймером 1533 возможны ограничения объема выполняемых функций. Об этом можно узнать в сервисном центре, выполняющем монтаж.

### Программирование начала отопления или вентиляции

Нажмите кнопку **set**.

В течение 10 секунд нажимайте кнопку "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$  до тех пор, когда на экране появится требуемое время начала отопления.

Если требуется другой номер программы, то удерживайте нажатой кнопку **set** в течение 10 секунд.

Заводские настройки:

программа 1: 6 часов

программа 2: 16 часов

программа 3: 22 часа

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

После ввода новых значений заводские настройки будут потеряны.

Настройки времени сохраняются до внесения следующих изменений.

В случае отключения таймера от электрической сети автомобиля (например, из-за отсоединения аккумуляторной батареи) будут восстановлены заводские настройки.

### Отмена активированного времени включения

Коротко нажмите кнопку **set**.

### Выбор и активация установленного времени включения

По 10 секунд держите нажатой кнопку **set**, пока появится номер программы с требуемым временем включения.

Выбранное время будет автоматически активировано в течение 10 секунд без нажатия каких-либо других кнопок.

Для контроля: активный режим (отопление  $\uparrow$  или вентиляция  $\updownarrow$ ) и номер программы будут мигать до момента включения подогревателя.

При активации времени включения соблюдайте указания по технике безопасности для предпускового подогревателя (см. инструкцию по эксплуатации предпускового подогревателя).

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Подогреватель начнёт работать точно в активированное время включения как во время стоянки, так и во время движения.

### Установка продолжительности работы отопителя

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **set**. Нажмите кнопку "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$ .

На экране будет показано время и знак часов  $\odot$ .

Еще раз нажмите кнопку **set** и держите её нажатой. Нажмите кнопку "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$ .

На экране появится установленная ранее продолжительность работы отопителя, и будет мигать знак отопления  $\updownarrow$  или вентиляции  $\updownarrow$ .

Задайте продолжительность работы подогревателя кнопками "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$ .

Заданная продолжительность работы будет сохранена после того, как погаснет экран, или нажатием кнопки **set**.

### Установка оставшегося времени работы отопителя

При работающем отоплении или вентиляции оставшееся время можно изменить кнопкой "Увеличение"  $\gg$  или "Уменьшение"  $\ll$  в пределах от 10 до 60 минут.

144	温度
145	风速
146	风量
147	风速
148	风速
149	风速
150	风速
151	风速
152	风速
153	风速
154	风速
155	风速
156	风速
157	风速
158	风速
159	风速
160	风速
161	风速
162	风速
163	风速
164	风速
165	风速
166	风速
167	风速
168	风速
169	风速
170	风速
171	风速
172	风速
173	风速
174	风速
175	风速
176	风速
177	风速
178	风速
179	风速
180	风速
181	风速
182	风速
183	风速
184	风速
185	风速
186	风速
187	风速
188	风速
189	风速
190	风速
191	风速
192	风速
193	风速
194	风速
195	风速
196	风速
197	风速
198	风速
199	风速
200	风速

