

RDG100 / RDG110 / RDG110U – электронный комнатный термостат, позволяющий установить желаемую идеальную температуру в помещении. Имеются такие режимы работы термостата, как «Комфорт», «Экономия» и «Защита». Вентилятор работает либо в Автоматическом режиме, либо в Ручном режиме, в котором можно выбрать скорость вращения. Настройки можно оставить заводские, или установить согласно индивидуальным потребностям.



<p>1</p> <p>24.5</p> <p>°C</p> <p>°F</p> <p>2</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>12:25</p> <p>3</p> <p>АUX</p> <p>А</p> <p>В</p> <p>С</p>	<p>Основной дисплей</p> <p>Комнатная температура</p> <p>Комнатная температура в градусах Цельсия</p> <p>Комнатная температура в градусах Фаренгейта</p> <p>Блокировка кнопок активна</p> <p>Индикатор аварийного сигнала</p> <p>Конденсация в комнате</p> <p>Функция временного таймера активна</p> <p>День недели 1 = Понедельник 7 = Воскресенье</p> <p>Установка времени и дня недели</p> <p>Установка автотаймера</p> <p>Текущее время суток</p> <p>Выход (Отмена)</p> <p>Подтверждение (ОК)</p>	<p>2</p> <p>Кнопка режимов работы</p> <p>Режим нагрева</p> <p>Электрический нагреватель включен</p> <p>Охлаждение</p> <p>Режим «Комфорт»</p> <p>Режим «Экономия»</p> <p>Автотаймер</p> <p>Режим «Защита»</p> <p>Защита против замерзания</p> <p>Индикатор выбора режима</p> <p>3</p> <p>Режим вентилятора</p> <p>Автоматический</p> <p>Ручной</p> <p>Низкая Средняя Высокая</p>
---	---	---

А Кнопка выбора режимов работы
В Кнопка режима тепловентилятора
С Вращающаяся ручка

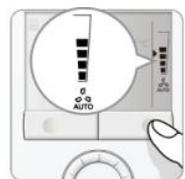
Изменение температуры помещения



- В активном режиме «Комфорт» заданное значение температуры в помещении можно регулировать с помощью вращающейся ручки
- В режиме «Комфорт» повернуть ручку по часовой стрелке (+) для увеличения или против часовой стрелки (-) для уменьшения температуры в помещении

Диапазон заданных значений: от 5...40°C (41...104°F), если нет ограничения согласно параметрам P09 и P10 (настройку параметров см. на обороте).

Регулировка скорости вращения вентилятора



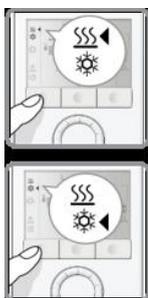
- Нажимайте на кнопку режима вентилятора, пока не установите нужный режим
- В автоматическом режиме скорость вентилятора выбирается автоматически термостатом согласно заданному значению и фактической температуре в помещении. После достижения заданного значения температуры в помещении вентилятор останавливается (заводская настройка) либо продолжает работать на низкой скорости (P15).
- В ручном режиме вентилятор работает независимо и только на той же скорости: Низкой / Средней / Высокой



Примечания:

При необходимости можно изменить параметр установки режима вентилятора с помощью параметра P03: Только вручную или вручную, включая режим «Защита». Чтобы настроить скорость вращения вентилятора в мертвой зоне, используйте параметр P15.

Переход от режима нагрева к режиму охлаждения



- В зависимости от типа системы, переключение режима нагрева в режим охлаждения (или наоборот) проводится или автоматически, с помощью датчика переключения, либо дистанционного переключения, или вручную, нажав кнопку выбора режима работы (смотрите параметр P01)
- Чтобы выбрать охлаждение или нагрев вручную (P01 = 2), нажать кнопку выбора режима работы до тех пор, пока не появится нужный режим
- При условии автоматического переключения или непрерывного нагрева / охлаждения символы / показывают, что система в данное время работает в режиме отопления или охлаждения
- При условии ручного переключения, появляется символ , который показывает, что система в данное время работает в режиме отопления или охлаждения

Изменение режима работы



Режим «Комфорт»

- Нажимайте кнопку выбора режима работы до тех пор, пока не появится символ , который показывает, что выбран режим «Комфорт».
- В режиме «Комфорт» термостат поддерживает заданное значение, которое можно корректировать с помощью вращающейся ручки



Режим «Защита»

- Нажимайте кнопку выбора режима работы до тех пор, пока не появится символ , который показывает, что выбран режим «Защита».
- В режиме «Защита» прибор прекращает работу. Но если температура в помещении ниже 8°C (46°F), включается нагрев, чтобы защитить помещение от замерзания.

По желанию, установленные значения для режима «Защита» можно изменить.

Изменения, внесенные монтажником:

Защита от замерзания: _____°C / °F Защита от перегрева: _____°C / °F



Режим «Экономия»

В режиме «Экономия» температура в помещении поддерживается на нижнем по сравнению с высшим установленным значением, что позволяет экономить электроэнергию и деньги.

- При выборе режима «Экономия» убедитесь, что параметр P02 установлен на 2.
- Нажимайте кнопку выбора режима работы до тех пор, пока не появится символ , который показывает, что выбран режим «Экономия».
- Изменить установленное выбранное значение можно путем настройки параметров P11 и P12 (для настройки параметров см. на обороте)

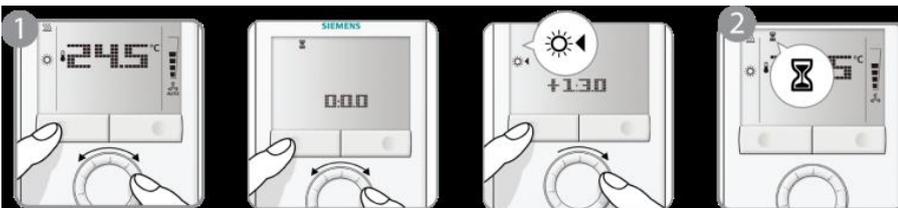
ВНИМАНИЕ: Для режима «Экономия» установленное значение может быть в положении «OFF». Это означает, что термостат отключен! Существует риск замерзания, то есть **функция защитного нагрева или охлаждения недоступна!**

Советы по экономии энергии, не жертвуя комфортом:

- Проветривайте комнаты недолго, но правильно, широко открывая окна
- Никогда не допускайте, чтобы температура в помещении превышала 21 °C (70 °F) при нагревании и опускалась ниже 25,5 °C (78 °F) при охлаждении

Временный таймер для продления настроек действующих режимов

Длительность режимов «Комфорт» и «Экономия» можно временно увеличить с 0,5 до 9,5 часов с помощью временного таймера.



1. Для установки временного таймера нажмите и удерживайте кнопку выбора режима работы максимум 3 секунды. Удерживая эту кнопку, установите вращающуюся ручку путем вращения за или против часовой стрелки на необходимое значение времени.
 - a) Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы продлить режим «Комфорт».
Отображается:  0...+9:30
 - b) Поверните ручку против часовой стрелки, чтобы продлить режим «Экономия».
Отображается:  0...-9:30
2. Отпустите кнопку выбора режима работы и режим временно изменится, отображая символ .

После окончания установленного значения времени временного таймера термостат возобновит работу в режиме, установленном прежде:

Продленный режим «Комфорт»
Продленный режим «Экономия»

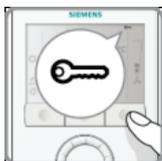
Новый режим работы «Экономия»
Новый режим работы «Комфорт»

- Если режим «Экономия» не может быть установлен посредством кнопки выбора режима работы (P02 ≠ 2), режим «Защита» будет использоваться для продленного отсутствия.
- Функция временного таймера будет деактивирована в случае установки новых настроек.

Примечание:

Продленный режим «Комфорт» так же возможен, если активирован внешний контакт, например ключ-карта, или централизованная служба времени. Для настройки этой функции, время для продленного режима должно быть установлено через параметр P68.

Блокировка кнопок



- Чтобы заблокировать или разблокировать кнопки вручную, нажмите и удерживайте кнопку режима вентилятора в течение 3-х секунд. Кнопки можно заблокировать или разблокировать таким способом при условии установки параметра P14 на 2
- Если параметр P14 установлен на 1, термостат автоматически блокирует кнопку в течение 10 секунд после последней регулировки

Управление параметрами



Если нужно изменить параметры управления, выполните следующие действия:

1. Нажмите левую и правую кнопки одновременно в течение минимум 4 секунд.
2. Отпустите их и в течение 2-х секунд нажмите правую кнопку еще раз, пока не отобразится параметр «P01».
3. Выберите нужный параметр, поворачивая вращающуюся ручку.
4. Нажмите кнопку (ОК). Текущее значение выбранного параметра начинает мигать и может быть изменено поворотом ручки.
5. Нажмите кнопку (ОК), чтобы подтвердить установленное значение, или (Выход), чтобы оставить настройки без изменений.

Если нужно настроить дополнительные параметры, повторите шаги с 3 по 5 или нажмите клавишу (Выход), чтобы выйти из режима настройки.

№	Наименование параметра	Значение по умолчанию*	Диапазон настроек	Настройка
P01	Последовательность управления	2-трубные / 2-этапные: 1 4-трубные: 4	0 = только нагрев 1 = только охлаждение 2 = переключение Н/О вручную 3 = автоматическое переключение Н/О 4 = нагрев и охлаждение	
P02	Выбор режима с помощью кнопки выбора режима работы	1	1 = Режим Авто / Комфорт / Защита 2 = Режим Авто / Комфорт / Экономия / Защита 3 = Режим Комфорт / Защита 4 = Режим Комфорт / Экономия / Защита	
P03	Выбор режима с помощью кнопки режима вентилятора	0	0 = Авто / Ручное 1 = Ручное 2 = Режим Авто / Ручное / Защита	
P04	Выбор °C или °F	RDG100/110: 0 RDG110U: зависит от мастера настроек	0 = °C 1 = °F	
P05	Калибровка датчика	0,0 К (0,0°F)	-3...3 К (-6...6 °F)	
P06	Стандартная температура	0	0 = Комнатная температура 1 = Установленное значение	
P08	Стандартное значение в режиме «Комфорт»	21 °C (70 °F)	5...40°C (41°F... 104 °F)	
P09	Минимальное ограничение заданного значения в режиме «Комфорт»	5°C (41°F)	5... 40°C (41... 104°F)	
P10	Максимальное ограничение заданного значения в режиме «Комфорт»	35°C (95°F)	5... 40°C (41... 104°F)	
P11	Настроенное значение для нагрева в режиме «Экономия» (WheatEco)	15°C (59°F)	ВЫКЛ. «OFF», 5°C...WcoolEco (ВЫКЛ. «OFF», 41°F...WcoolEconomy)	
P12	Настроенное значение для охлаждения в режиме «Экономия» (WcoolEco)	30°C (86°F)	ВЫКЛ. «OFF», WheatEco...40°C (ВЫКЛ. «OFF», WheatEconomy... 104°F)	
P13	Электрический нагреватель в режиме охлаждения	ВКЛ. «ON»	OFF = ВЫКЛ. ON = ВКЛ.	
P14	Блокировка кнопок	0	0 = Выключен 1 = Автоматически 2 = Вручную	
P15	Скорость вентилятора в мертвой зоне (режим «Комфорт»)	0	0 = Выключен 1= Этап 1 (Н или О) 2= Этап 1 (Только охлаждение)	

* Выбор параметров градусов по Фаренгейту применим только к версии RDG160TU
Параметры управления отображаются в зависимости от выполненных настроек DIP-переключателя