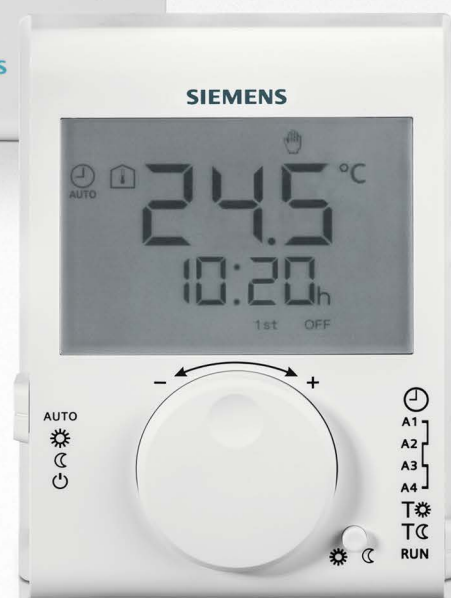


# SIEMENS

*Ingenuity for life\**



The worldwide  
standard for  
home and  
building control

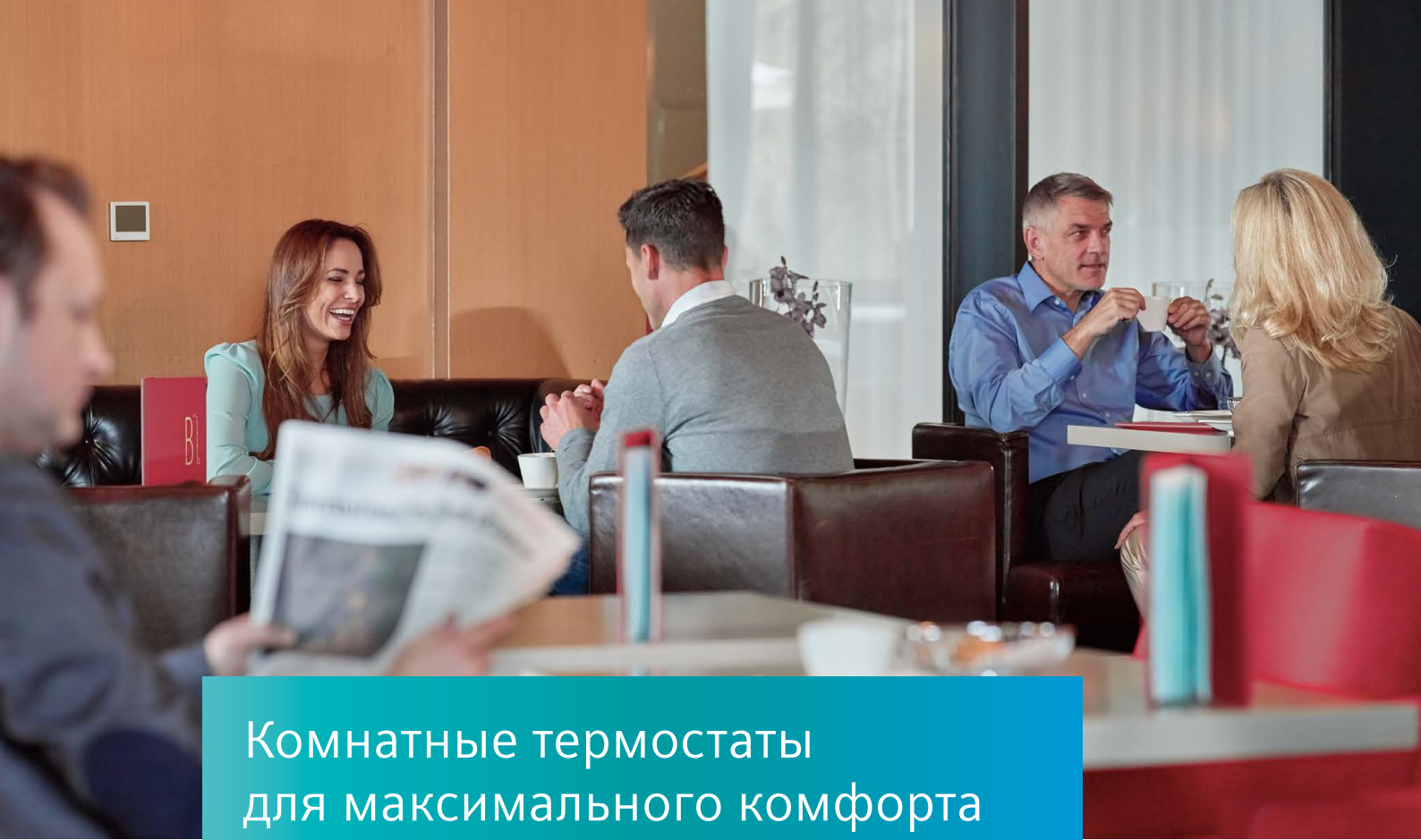


## Экономим энергию, поддерживая стабильный микроклимат

Комнатные термостаты повышают точность управления теплоснабжением, вентиляцией и кондиционированием (HVAC).

[siemens.com/thermostats](https://www.siemens.com/thermostats)

\*Изобретательность для жизни



## Комнатные термостаты для максимального комфорта и энергоэффективности

Линейка термостатов «**Сименс**» включает устройства от простых механических и цифровых комнатных термостатов до усовершенствованных версий с коммуникацией KNX и Modbus RTU для интеграции в системы управления зданием. Ассортимент термостатов дополняет интеллектуальный термостат Smart Thermostat для систем отопления.

Особое внимание уделяется быстрому монтажу, интуитивно понятному управлению и точному регулированию. Автономные комнатные термостаты охватывают все области применения ОВК в помещениях: отопление и/или охлаждение, фанкойлы и приложения с переменным расходом воздуха.

Термостаты с коммуникацией KNX обеспечивают мощную, но экономичную автоматизацию помещений. Они предназначены как для непосредственного автономного управления микроклиматом в помещениях, так и для комплексной автоматизации помещений в проектах с системами управления Siemens Desigo.

Возможность интеграции термостатов «**Сименс**» в системы управления – Desigo™ CC, Desigo Control Point или Synco IC – обеспечивает дистанционное управление и обслуживание здания.

# Интеллектуальный термостат

Это уникальное сочетание преимуществ как для профессиональных инсталляторов, так и для конечных пользователей.

## Интуитивно понятный интерфейс

На дисплее отображается только самая необходимая информация. Интуитивно понятное мобильное приложение позволяет управлять комфортом из любого места и в любое время.

## Встроенные датчики

Шесть встроенных датчиков определяют температуру, наличие или отсутствие людей в помещении, влажность и опасные газы. Другой датчик регулирует яркость дисплея в зависимости от окружающего освещения.

Также возможно подключить внешние датчики для измерения температуры наружного воздуха, влажности и оконного контакта.

## Автономное управление

Для достижения наиболее комфортных условий термостат изучает и использует тепловые характеристики помещения. Запатентованный алгоритм самообучения обеспечивает наилучшее регулирование температуры, а функция оптимального запуска определяет идеальный момент для начала нагрева. Эти уникальные функции экономят энергию и поддерживают комфорт при минимальном вмешательстве пользователя.

## Проверенные энергоэффективные технологии

Интеллектуальный термостат отвечает высоким стандартам энергоэффективности, а специальная функция Green Leaf экономит еще больше энергии.

## Простой ввод в эксплуатацию

Чтобы минимизировать усилия, интеллектуальный термостат может быть установлен во время строительства без подключения к Интернету. Окончательные этапы ввода в эксплуатацию выполняются пользователями после переезда.

Автоматические обновления прошивки гарантируют постоянный доступ к новейшим функциям.

[siemens.com/smart-thermostat](http://siemens.com/smart-thermostat)

## Преимущества

- Для установки не требуется подключение к Интернету
- Мастер навигации для быстрого ввода в эксплуатацию
- Простой и интуитивно понятный интерфейс пользователя
- Удовлетворяет высоким стандартам энергоэффективности
- Всегда актуально благодаря бесплатным обновлениям ПО





# Области применения



## Энергоэффективный контроль температуры в помещении

Для управления радиаторами и системами напольного отопления «Сименс» предлагает комнатные термостаты с оптимизированным ПИД-регулированием и самообучающимися алгоритмами. Кроме того, специальные варианты подходят для использования в системах управления горячим водоснабжением и электрическим отоплением до 16 А. Многофункциональные входы позволяют при необходимости активировать дополнительные функции, такие как мониторинг точки росы, оконный контакт и дистанционное переключение. Варианты с коммуникационным интерфейсом KNX позволяют управлять основной системой с еще большей энергоэффективностью. Настраиваемые программы времени (день / неделя / отпуск) позволяют избежать ненужного потребления энергии в неиспользуемых помещениях. Умный термостат RDS110 обладает сложным набором интеллектуальных функций, быстро и легко устанавливается даже без подключения к Интернету, термостатом можно управлять с помощью удаленного приложения. Кроме того, встроенные датчики, функция Green Leaf и более высокий класс энергоэффективности также повышают ценность вашего здания и снижают затраты на электроэнергию.



## Системы фанкойлов

Фанкойлы лучше всего подходят для индивидуального регулирования микроклимата в помещениях отелей и офисов. Комнатные термостаты настенного или полуутопленного монтажа напрямую управляют 2/4-трубными фанкойлами, даже с такими дополнительными функциями, как электрический обогрев или подогрев пола. Благодаря настраиваемым параметрам комнатные термостаты могут также управлять различными типами приводов (вкл./выкл., ШИМ, 3-точечными и с плавным управлением) и вентиляторов (1/3-ступенчатыми и с плавным регулированием). Интегрированные функции, такие как временные программы, детекторы присутствия и ограничение температуры приточного воздуха, автоматически оптимизируют энергопотребление без ущерба для комфорта в помещении. Благодаря применению энергосберегающих функций комнатные термостаты RDG с коммуникацией KNX соответствуют классу эффективности AA согласно eu.bac.





## Тепловые насосы

От ручного управления до автоматического: комнатные термостаты для управления тепловыми насосами подключены непосредственно к тепловому насосу; другими словами, они могут управлять насосом для достижения желаемой комнатной температуры. В приложениях с реверсивными клапанами комнатные термостаты управляют компрессорами в режиме отопления или охлаждения с автоматическим или ручным переключением. Настраиваемый параметр для минимального времени включения и выключения предотвращает повреждение компрессора.



## Системы с переменным расходом воздуха (VAV)

Благодаря настраиваемым сигналам управления VAV-совместимые комнатные термостаты подсоединяются непосредственно к исполнительным механизмам, таким как VAV-боксы, приводы заслонок или компактные VAV-контроллеры. Широкий ассортимент моделей также позволяет изменять настройки в зависимости от параметров управления. В результате VAV-приложения могут комбинироваться с дополнительными функциями – от электрического отопления, радиаторов и систем напольного отопления до нагревательного/охладительного змеевика. В дополнение к основным функциям комнатные термостаты также могут быть использованы для задания минимального и максимального предела расхода воздуха. Сброс позиции заслонки на комнатном термостате позволяет оптимизировать управление первичным потоком воздуха – даже в приложениях с притоком и вытяжкой воздуха. Благодаря протоколу KNX комнатные датчики качества воздуха можно подключить к термостату и управлять комфортом помещения намного эффективнее.

# Обзор линейки комнатных термостатов

	«Premium» термостаты						
	RDS110	REV	RDF800KN	RDG	RDF	RDD	RDE
Нагрев	●	●	●	●		●	●
Охлаждение		●	●	●	●		
Тепловые насосы			●	●	●		
Фанкойлы			●	●	●		
VAV				●			
ГВС	●					●	●
Влажность	●			●			
Качество воздуха	●			●			

## Комнатные термостаты для систем VAV и тепловых насосов

		Приложение								Функции								
		Только нагрев	Только охлаждение	Нагрев или охлаждение	Нагрев и охлаждение	2-ступенчатый нагрев	2-ступенчатый нагрев или охлаждение	Охлаждение или нагрев и электроннагрев	Регулирование качества воздуха	Алгоритм регулирования	Полуотопленный монтаж	Автоматическое переключение режимов отопления/охлаждения	Ручное переключение режимов отопления/охлаждения	$V_{min}$ , $V_{max}$ ограничение приточного воздуха	Ограничение подогрева пола	Контроль точки росы	ИК-пульт для дистанционного управления	Недельное расписание
VAV	<b>С коммуникацией</b>																	
	RDG405KN	●	●	●	●	●	●	●	P/PI		●	●	●	●	●			KNX
	<b>Premium</b>																	
	RDG400	●	●	●	●	●	●	●	P/PI		●	●	●	●	●			
	<b>Standard</b>																	
	RDU340	●	●	●	●	●	●	●	P/PI	●	●	●	●	●	●			
	<b>Basic</b>																	
RCU50.2	●	●	●					P				●			●			
RLA162	●	●	●	●				PI					● <sup>4)</sup>					
Тепловые насосы	Линейка RDG100	●	●	●	●	●	●		2P/PI		●	●			●	●	●	KNX
	Линейка RDF600	●	●	●	●		●		2P/PI	● R	●	●			●	●	●	KNX
	Линейка RDF800	●	●	●	●		●		2P/PI	● R	●	●			●			KNX

(X): X = кол-во выходов. R = круглая коробка для скрытого монтажа.

1) Любой вкл./выкл., 3-точечный, ШИМ- или DC-сигнал.









2) Внешний регулятор уставки через KNX.

3) Подходят для охлаждающих потолков и радиаторов.

Для более детальной информации смотрите документацию.

4) Только с ограничением  $V_{min}$ .



«Standard» термостаты				«Basic» термостаты			
RDH	RDJ	RDU/RDE4	RDF5	RCU/RLA	RCC	RAA	RAB
							
●	●	●		●		●	
		●		●		●	
			●		●		●
		●					

Выходы				Входы							Питание		Интерфейс				
Вкл./выкл.	ШИМ	3-точечный	DC 0 ... 10 В	KNX-датчик качества наружного воздуха	Удаленный IAQ-датчик DC 0...10 В	Переключатель рабочего режима / дистанционное управление	Датчик присутствия	Датчик переключения нагрева/охлаждения	Внешний датчик или датчик температуры вытяжного воздуха	Внешний регулятор уставки	Питание	Сенсорный экран	Поворотная клавиша уставки	Кнопка уставки	Кнопка режима работы (В)	Цифровой дисплей (LCD)	Прочее
(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	1	●	●	●	●	●	●	● <sup>2)</sup>	AC 24 В		●		В	LCD	
(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	(1) <sup>1)</sup>	1			●		●	●		AC 24 В		●		В	LCD	
1			1			●		●	●		AC 24 В			●	В	LCD	
			1								AC 24 В		●				Переключатель нагр. / выкл. / охл.
			2							● <sup>5)</sup>	AC 24 В		●				
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>				●		●	●		AC 230 В / AC 24 В		●		В	LCD	Кнопка расписания
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>				●	●	●	●		AC 230 В			●	В	LCD	Кнопка расписания
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>				●	●	●	●		AC 230 В	●				LCD	

5) Внешний регулятор уставки.

6) Качество воздуха в помещении.

# Комнатные термостаты для отопления и/или охлаждения

	Приложение										Функции										
	Только нагрев	Только охлаждение	Нагрев или охлаждение	Нагрев и охлаждение	2-ступенчатый нагрев	2-ступенчатый нагрев или охлаждение	Охлаждение или нагрев и электроннагрев	Нагрев и независимый выход/ГВС	Нагрев и охлаждение, 6-ходовой регулирующий шаровой клапан	Алгоритм регулирования	Полуотопленный монтаж	Автоматическое переключение режимов отопления/охлаждения	Ручное переключение режимов отопления/охлаждения	Ограничение подогрева пола	Контроль точки росы	24-часовая временная программа	Недельное расписание	Автоматическая синхронизация времени	Радиочастота	Коммуникационный протокол	Vmin, Vmax ограничение приточного воздуха
<b>С коммуникацией</b>																					
RDS110	●							●	PID				●			●			WLAN		
RDG100KN <sup>3)</sup>	●	●	●	●	●	●		● <sup>4)</sup>	2P/PI		●	●	●	●					KNX		
RDG160KN <sup>3)</sup>	●	●	●	●	●	●		●	2P/PI		●	●	●	●					KNX	●	
RDF800KN	●	●	●	●	●	●		● <sup>4)</sup>	2P/PI	● R	●	●	●	●					KNX		
<b>Premium</b>																					
REB13	●								PID							●					
REB13DC	●								PID							●		●			
REB24	●	●							2P/PID							●		●			
REB24RF/SET	●	●							2P/PID							●		●		●	
REB34-XA	●								PI							●		●			
Линейк RDG100 <sup>3)</sup>	●	●	●	●	●	●			2P/PI		●	●	●	●		●				●	
RDF800	●	●	●	●	●	●			2P/PI	● R	●	●	●	●							
<b>Standard</b>																					
RDD100	●								2P												
RDD100.1	●								2P												
RDD100.1DHW	●						●		2P												
RDD100.1RFS	●								2P											●	
RDE100	●								TPI/2P							●	●				
RDE100.1	●								TPI/2P				●			●	●				
RDE100.1DHW	●						●		TPI/2P				●			●	●				
RDE100.1RFS	●								TPI/2P				●			●	●			●	
RDD310/EH	●								2P	● R			●			●	●				
RDE410/EH	●								2P	● R			●			●	●				
RDJ100	●								TPI							●					
RDJ100RF/SET	●								TPI							●				●	
RAB11.1	●								PID												
RDH100	●								TPI												
RDH100RF/SET	●								TPI											●	
RCU10				●	●	●			2P/PI												
RCU15				●	●				2P/PI												
<b>Basic</b>																					
RAA11	●	●							2P												
RAA21	●	●							2P												
RAA31	●	●							2P												
RAA31.16	●	●							2P												
RAA31.26	●	●				●	●		2P												
RAA41			●						2P			●									

(X): X = кол-во выходов. R = круглая коробка для скрытого монтажа.

1) Любой вкл./выкл., 3-точечный, ШИМ- или DC-сигнал.

2) Внешний регулятор уставки через KNX.

3) RDG100 подходят для охлаждающих потолков и радиаторов.  
Для более детальной информации смотрите описания.

4) Возможно только с 6-ходовыми регулируемыми шаровыми клапанами с коммуникацией.

5) Для работы, мониторинга и настройки дополнительных функций.

Выходы				Входы					Питание	Пользовательский интерфейс									
Вкл./выкл.	ШИМ	3-точечный	DC 0 ... 10 В	Переключатель рабочего режима / дистанционное управление	Датчик присутствия	Датчик переключения нагрева/охлаждения	Внешний датчик или датчик температуры выжженного воздуха	Внешний регулятор уставки	Питание	Приложение для удаленной работы <sup>5)</sup>	Сенсорный экран	Поворотная клавиша уставки	Кнопка уставки	Кнопка режима работы (В)/ переключатель (S)	Цифровой дисплей (LCD), светодиод (LED)	Программная ручка и ползунок	Аналоговые часы	Подсветка	Прочее
●				●	●		●		AC 230 В	●	●			В	LCD			●	Кнопка Green Leaf и «Отсутствие»
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>		●		●	●	● <sup>2)</sup>	AC 230 В			●		В	LCD			●	
(2) <sup>1)</sup>			(2) <sup>1)</sup>	●		●	●	● <sup>2)</sup>	AC 24 В			●		В	LCD			●	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>		●	●	●	●		AC 230 В		●				LCD			●	
●				●					Батарея				●	В	LCD	●		●	
●				●					Батарея				●	В	LCD	●		●	
●				●					Батарея					В	LCD	●		●	
●				●					Батарея					В	LCD	●		●	
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	●		●	●	●	AC 230 В			●		В	LCD			●	Кнопки врем. программы
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>		●	●	●	●		AC 230 В		●				LCD			●	
●									AC 230 В				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
●									Батарея				●	В	LCD				
(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			●					AC 230 В			●							
(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			●			●		AC 24 В			●							
1									AC 23 ... 250 В										
1									AC 23 ... 250 В		●								
1									AC 230 В		●								Переключатель вкл./выкл.
1									AC 230 В		●				LED				Переключатель вкл./выкл.
2									AC 230 В		●				LED				Переключатель вкл./выкл.
1									AC 23 ... 250 В		●								Перекл. нагр. / выкл. / охл.



# Комнатные термостаты для фанкойлов

	Приложения										Функции															
	2-трубные / только нагрев	2-трубные / только охлаждение	2-трубные / нагрев или охлаждение	2-трубные с электроподогревом	2-трубные с радиатором	4-трубные / охлаждение и нагрев	4-трубные с электроподогревом	2-ступенчатые / нагрев или охлаждение	Регулирование влажности воздуха	Алгоритм управления	Master/Slave	Полуотопленный монтаж	Автоматическое переключение режимов отопления/охлаждения	Ручное переключение режимов отопления/охлаждения	Ограничение подогрева пола	Ручное управление вентилятором выкл. / I / II / III	Автоматическое управление скоростью вентиляторов	3- или 1-скоростной вентилятор	Электронная коммутация двигателя вентилятора	Функция вентиляции	Недельное расписание	Работа вентилятора, включение / выключение	ИК-пульта дистанционного управления	Управление жалюзи	Коммуникационный протокол	
<b>С коммуникацией</b>																										
RDG100KN	●	●	●	●	●	●	●	●		2P/PI			●	●	●	●	●	●				●				WLAN
RDG160KN	●	●	●	●	●	● <sup>6)</sup>	●	●		2P/PI	●		●	●	●	●	●	●	●			●				KNX
RDG165KN	●	●	●	●	●	●		●		2P/PI			●	●	●	●	●	●	●			●				KNX
RDF600KN	●	●	●	●		●				2P/PI	● R	●	●	●	●	●	●	●				●				KNX
RDF600KN/S	●	●	●	●		●				2P/PI	● R	●	●	●	●	●	●	●				●		●		KNX
RDF800KN	●	●	●	●		●				2P/PI	● R	●	●	●	●	●	●	●				●				KNX
RDF302	●	●	●	●		●				2P/PI	●	●	●	●	●	●	●	●								M-Bus
<b>Premium</b>																										
RDG100	●	●	●	●	●	●	●	●		2P/PI			●	●	●	●	●	●					●			
RDG100T <sup>4)</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●		2P/PI			●	●	●	●	●	●			● <sup>5)</sup>	●	●	●		
RDG110	●	●	●	●	●	●	●	●		2P			●	●	●	●	●	●					●			
RDG160T <sup>4)</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●		2P/PI			●	●	●	●	●	●	●		●	● <sup>5)</sup>	●			
RDF600	●	●	●	●		●				2P/PI	● R	●	●	●	●	●	●	●								
RDF600T	●	●	●	●		●				2P/PI	● R	●	●	●	●	●	●	●			●		●			
RDF800	●	●	●	●		●				2P/PI	● R	●	●	●	●	●	●	●				●				
RDF300.02	●	●	●	●		●				2P/PI	●	●	●	●	●	●	●	●								
RDF340	●	●	●	●		●				P/PI	●	●	●	●	●	●	●	●								
<b>Standard</b>																										
RDF110	●	●	●							2P				●		●	●	●								
RDF110.2			●							2P			●			●	●	●								
RDF310.2/MM	●	●	●							2P	●	●				●	●	●								
RDF510	●	●	●							2P	●	●				●	●									
RDF530	●	●		●		●				2P	●	●	●			●	●									
RCC10	●	●	●							2P				●		●		●								
RCC20				●						2P				●		●		●								
RCC30					●	●				2P				●		●		●								
<b>Basic</b>																										
RAB11			●							2P			●			●		●								
RAB11.1			●							2P			●			●		●		●						
RAB21	●	●	●							2P						●		●								
RAB31						●				2P			●			●		●								
RAB31.1						●				2P			●			●		●		●						
RAB91										No						●		●								

(X): X = кол-во выходов. R = круглая коробка для скрытого монтажа.

1) Любой вкл./выкл., 3-точечный, ШИМ- или DC-сигнал.

2) Управление вентилятором DC 0...10 В.

3) Датчик температуры вытяжного воздуха или датчик переключения нагрева/охлаждения.

4) С запасом хода для часов при сбое питания.

5) Временную программу можно отключить.

6) Возможно также с комби-клапаном (PICV) и 6-ходовым шаровым клапаном.

Выходы				Входы						Питание	Пользовательский интерфейс								
Вкл./выкл.	ШИМ	3-точечный	DC 0 ... 10 В	KNX-датчик	Мультифункциональные входы	Переключение режимов работы	Датчик присутствия	Датчик температуры вытяжного воздуха	Датчик переключения нагрева/охлаждения	Питание	Сенсорный экран	Поворотная клавиша уставки	Кнопка уставки	Переключатель скорости вентилятора	Кнопка скорости вентилятора	Кнопка режима работы	Дисплей (LCD), светодиод (LED)	Подсветка	Прочее
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			●	●		●	●	AC 230 В		●			●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>			(2) <sup>1)</sup>		●	●		●	●	AC 24 В		●			●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>			(2) <sup>1)</sup>	●	●	●	●	●	●	AC 24 В		●			●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●	●	●	●	AC 230 В			●		●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●	●	●	●	AC 230 В			●		●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●	●	●	●	AC 230 В	●						LCD		
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●		●	●	AC 230 В					●	●	LCD	●	
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			●	●		●	●	AC 230 В		●			●	●	LCD	●	
(3) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>	(2) <sup>1)</sup>			●	●		●	●	AC 230 В		●			●	●	LCD	●	Кнопки врем. программы
(2)					●	●		●	●	AC 230 В		●			●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>			(2) <sup>1)</sup>		●	●		●	●	AC 24 В		●			●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●		●	●	AC 230 В			●		●	●	LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●		●	●	AC 230 В			●		●	●	LCD	●	Кнопки врем. программы
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●	●	●	●	AC 230 В	●						LCD	●	
(2) <sup>1)</sup>		(1) <sup>1)</sup>			●	●		●	●	AC 230 В			●		●	●	LCD	●	
			(2)		●	●		●	●	AC 24 В			●		●	●	LCD		
(1)						●		● <sup>3)</sup>	● <sup>3)</sup>	AC 230 В			●		●		LCD		
(1)										AC 230 В			●		●		LCD		Кнопка нагр./охл.
(1)										AC 230 В			●		●		LCD		Кнопка нагр./охл.
(1)										AC 230 В			●		●		LCD	●	Кнопка нагр./охл.
(2)										AC 230 В			●		●		LCD	●	Кнопка нагр./охл.
(1)						●		●	●	AC 230 В		●		●			LCD		
(2)						●		●	●	AC 230 В		●		●			LCD		
(2)						●		●	●	AC 230 В		●		●			LCD		
(1)										AC 24 ... 250 В		●		●					Перекл. нагр. / охл. / CO
(1)										AC 24 ... 250 В		●		●					Перекл. вентиляция / нагр. / охл.
(1)										AC 24 ... 250 В		●		●					
(2)										AC 24 ... 250 В		●		●					Перекл. нагр. / охл. / CO
(1)										AC 24 ... 250 В		●		●					Перекл. нагр. / вентиляция / охл. / CO
										AC 24 ... 250 В				●					

Когда технологии создают идеальные места – это изобретательность для жизни.

Никогда не бывает слишком холодно или слишком жарко. Всегда надежно и безопасно.

Благодаря нашим знаниям и технологиям, нашей продукции и решениям мы стремимся создавать идеальные места.

Мы создаем идеальные места для всех пользователей и для каждого этапа жизни.

**#CreatingPerfectPlaces**

[www.siemens.com/perfect-places](http://www.siemens.com/perfect-places)

**ООО «Сименс»**

**Бизнес-подразделение «Автоматизация и безопасность зданий»  
Управления «Интеллектуальная инфраструктура» (SI VP)**

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ:**

**115184, г. Москва**

ул. Большая Татарская, д. 9  
тел.: +7 (495) 737 1666, 1821

**191186, г. Санкт-Петербург**

набережная реки Мойки, д. 36  
офис 803 б  
тел.: +7 (812) 324 8341, 8326

**620075, г. Екатеринбург**

ул. К. Либкнехта, д. 4  
тел.: +7 (343) 379 2383

**420061, г. Казань**

ул. Н. Ершова, д. 1А  
«Корстон-Казань», офис 737  
тел: +7(843) 227 4212

**344018, г. Ростов-на-Дону**

ул. Текучёва, д. 139/94, офис 13.31  
тел: +7(863) 206 2011

**350010, г. Краснодар**

ул. Зиповская, д. 5, здание 1, офис 224-242  
тел.: +7 (861) 252 33 08 , 2579

**443080, г. Самара**

пр-т Карла Маркса, д. 201Б, БЦ «Башня»  
тел.: +7 (846) 374 2094

**630099, г. Новосибирск**

ул. Каменская, д. 7, этаж 16, офис 401а  
тел.: +7 (383) 335 80 26

**bt.ru@siemens.com**

**www.siemens.ru/buildings**

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ:**

**220004, г. Минск,**

ул. Немига, д. 40, офис 604  
тел.: +375 (17) 217 3487

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН:**

**050059, г. Алматы**

пр-т Достык, 117/6  
тел.: +7 (727) 244 9743

**010000, г. Астана**

пр-т Туран, д. 18, блок «А», офис 206  
тел.: +7 (7172) 799 095

**www.siemens.kz**

**Представительство Siemens LLC в УЗБЕКИСТАНЕ:**

**100084, г. Ташкент**

ул. А. Темура, д. 1076  
тел.: +7 (998) 71 120 4123

**www.siemens.uz**

Данный документ содержит общие сведения о доступных технических возможностях, которые могут отсутствовать в отдельных моделях. По этой причине требуемые функции следует указывать при заключении договора для каждого отдельного случая.