



Комнатные термостаты

RAA10

Защищённые от неумелого обращения,
только для систем отопления или охлаждения

2-позиционное управление
Коммутируемое напряжение AC 24...250 V

Применение

Комнатные термостаты RAA10 применяются в системах отопления или охлаждения для поддержания заданного значения температуры. Приборы имеют корпус, защищённый от неумелого обращения.

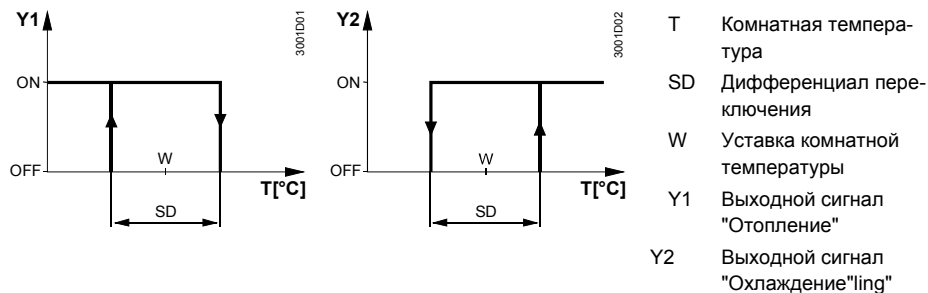
Обычно используются:

- В школах
- В присутственных местах
- В складских помещениях
- В эксплуатируемых помещениях

Функции

Комнатный термостат RAA10 имеет отдельные выходы только на отопление и только на охлаждение. При понижении комнатной температуры ниже выбранной уставки, контакт на отопление замыкается. Если температура в комнате превышает заданную уставку, контакт на охлаждение замыкается.

Функциональная диаграмма



Комбинации оборудования

Наименование	Тип	Документ
Моторный привод Вкл/Выкл	SFA21...	4863
Термический привод (для радиат.клапанов)	STA21...	4877
Термический привод (для малых клапанов 2,5 мм)	STP21...	4878

Принадлежности

Наименование	Тип
Плата-адаптер 120x120мм для монтажных коробок 4"x4"	ARG70
Плата-адаптер 96x120мм для монтажных коробок 2"x4"	ARG70.1
Плата-адаптер 112x130мм для монтажа на поверхность	ARG70.2

Техническое устройство

Основные возможности комнатных термостатов RAA10:

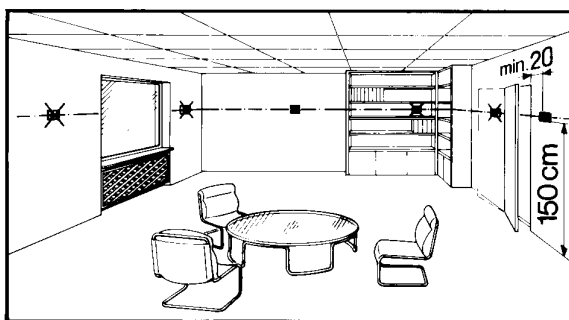
- 2-позиционное управление
- Газонаполненная мембрана
- Без внешних элементов управления

Примечания

Монтаж и пусконаладка

Место для установки выбирается, чтобы измерить температуру помещения с наибольшей точностью, без влияния солнечных лучей, источников отопления или охлаждения.

Комнатный термостат устанавливается на высоте 1,5 метра от пола



Термостат можно устанавливать как непосредственно на стену, так и в монтажные коробки.

Только авторизованный персонал допускается к монтажу и обслуживанию термостатов

(По причине возможного поражения электрическим током: AC 24...250 V).

При открытии термостата необходимо предварительно отключить напряжение



При установке прибора, закрепите основание, а затем установите корпус термостата, и произведите электрическое подключение. Затем установите крышку и закрепите ее (см монтажную инструкцию).

Термостат следует монтировать на плоскую стену.

Действуйте согласно местным нормам и правилам.

При использовании термостатических радиаторных клапанов в комнате, установите их в полностью открытое положение.

Обслуживание

Комнатные термостаты не требуют обслуживания.

Устройство

Мембрана термостата заполнена безопасным для человека и природы газом.

Корпус термостата изготовлен из пластика.

Технические характеристики




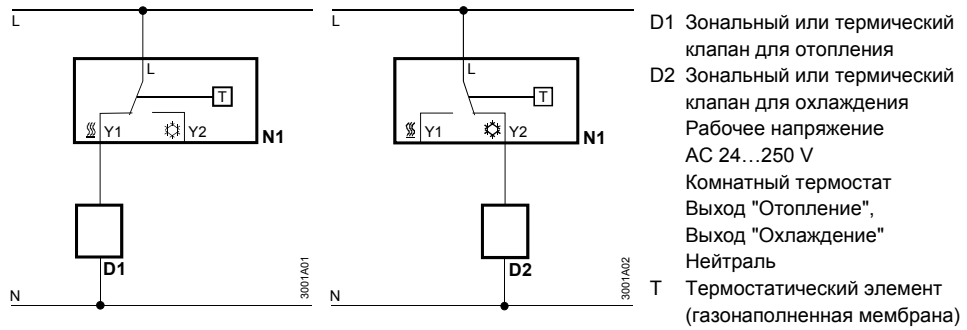
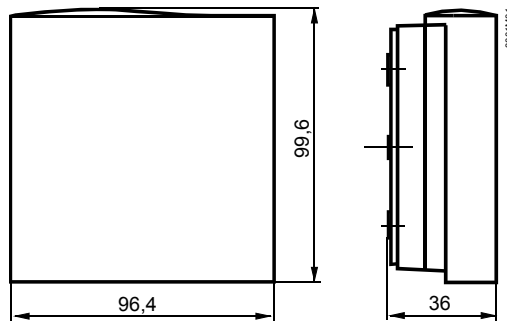
	Нагрузочная способность	
	Напряжение	AC 24...250 V
	Ток	0.2...6 (2) A
	Частота	50 или 60 Hz
Рабочие характеристики	Дифференциал переключения SD	≤1K
	Диапазон уставок	8...30 °C
Окружающая среда	Работа	по IEC 721-3-3
	Климатические условия	класс 3K5
	Температура	0...+50 °C
	Влажность	<95 % r.h.
	Условия загрязнения	нормальные, по EN 60730
	Транспортировка / хранение	по IEC 721-3-2
	Климатические условия	класс 2K3/1K3
	Температура	-20...+50 °C
	Влажность	<95 % r.h.
	Механические условия	класс 2M2
Упаковка	одиночная упаковка / мин.заказ 20 шт	
	совместимость	
	Низковольтная директива	2006/95/EEC
	Стандарты продукции	EN 60730
 N474	C-Tick совместимость	
	EMC стандарты эмиссии	AS/NSZ 4251.1:1994
	Стандарты безопасности	II по EN 60730
	Степень защиты	IP30 по EN 60529
	Винтовые клеммы	2 x 1.5 мм ² от 1 x 2.5 мм ² , мин. (0.5 мм ²)
	Вес	0.14 кг
	Цвет крышки	белый, NCS 50502-G (RAL 9003)

Схема подключения



Габариты

Прибор



Основание

