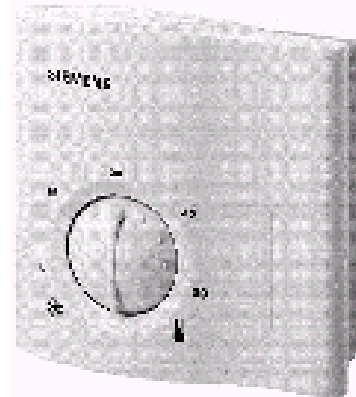


Настраиваемый комнатный термостат RAA20

Простой комнатный термостат с газонаполненной мембраной
2-х позиционное регулирование систем отопления или охлаждения
Напряжение управления ~ 24...250 в.



ПРИМЕНЕНИЕ

Для регулирования систем отопления или охлаждения для поддержания заданного значения температуры.

Обычно используется:

- В частных домах
- В небольших по размеру промышленных зданиях

- Используется совместно с:
 - Зональными и тепловыми клапанами
 - Газовыми топливными горелками (котлами)
 - Вентиляторами
 - Насосами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Комнатный термостат работает от газонаполненной мембраны.

Когда температура в помещении опускается ниже заданного значения, термостат замыкает выходной контакт.

Если температура в помещении поднимается выше заданного значения, термостат размыкает выходной контакт.

НАСТРОЙКИ

Требуемая температура в помещении задается совмещением стрелки на ручке настройки с требуемым значением (8...30°C) на лицевой панели термостата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

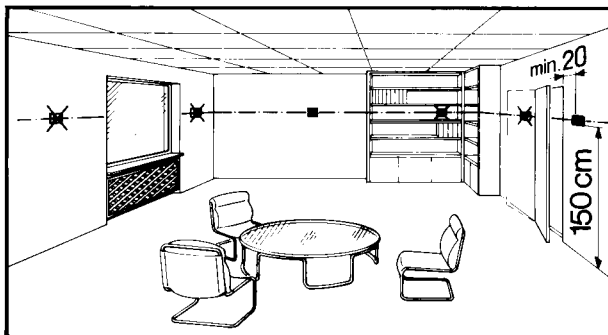
Напряжение	AC 24...250 V	Транспортировка/Хранение	согласно IEC 721-3-2
Частота	50 или 60 гц.	Климатические условия, класс	2K3/1K3
Диапазон регулирования	8...30 °C	Температура	-20...+50 °C
Дифференциал	1 °K	Относительная влажность	<95%
Нагрузка на контакты	250 V 0.2...6 (2) A	Механические условия	класс 2M2
Постоянная времени	14 мин	CE-соответствие	директива 73/23/EEC и 93/68/EEC
Упаковка	каждый термостат отдельно	Стандарт оборудования	EN60730
Минимальный заказ	20 штук	Изоляция, стандарт	EN60730
Вес	0.14 кг	Степень защиты	IP30 EN60529
Окружающие условия		Размер клемм подключения	2 x 1.5 мм ² или 1 x 2.5 мм ² мин. 0.5 мм ²
Эксплуатация	согласно IEC 721-3-3		
Климатические условия	класс 3K5		
Температура	0...+50 °C		
Относительная влажность	<95%		
Степень утилизации	соответствует EN60730		Цвет белый, RAL 9010

Примечания

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

Технические

- Комнатный термостат устанавливается на высоте 1,5 метра от пола.



Монтаж, подключение, наладка

Термостат можно устанавливать как непосредственно на стену, так и в монтажные коробки. Только авторизованный персонал допускается к монтажу и обслуживанию термостатов.

При открытии термостата необходимо предварительно отключить напряжение (24.....250в.)

Порядок монтажа термостата следующий:

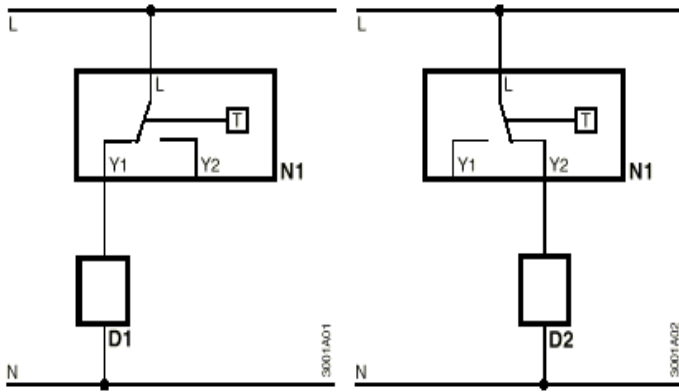
- Закрепить к стене основание термостата
- Навесьте термостат на основание с защелкиванием фиксаторов
- Подключите электрический кабель
- Навесьте крышку термостата с защелкиванием фиксаторов

Если помещение также имеет и радиаторное отопление, то установите радиаторные клапана в 100% открытое положение.

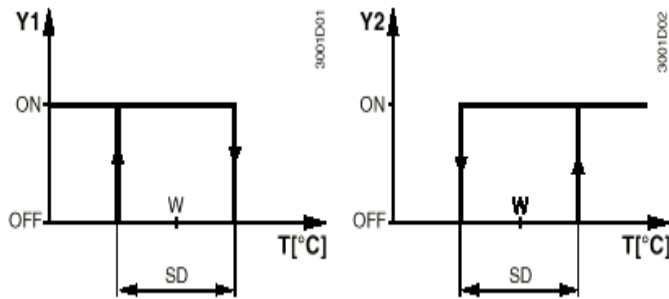
Комнатные термостаты не требуют обслуживания.

Мембрана термостата заполнена безопасным для человека и природы газом.

Корпус термостата изготовлен из противо-ударного пластика.

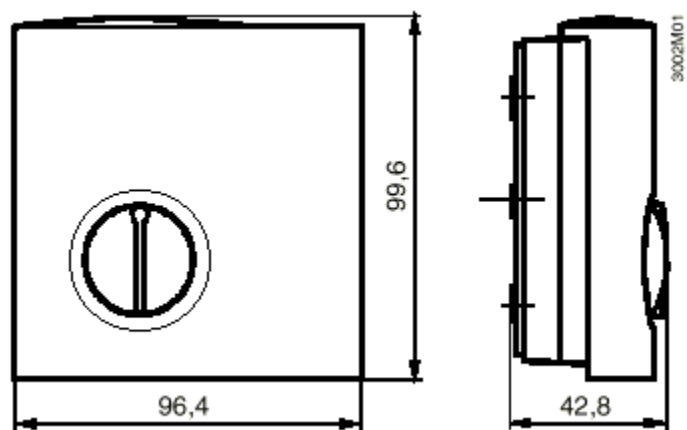


- D1 Зональный или термический клапан (обогрев)
- D2 Зональный или термический клапан (охлаждение)
- L Рабочее напряжение ~ 24.....250 вольт
- N1 Комнатный термостат
- Y1 Выход, регулирование (нагрев)
- Y2 Выход, регулирование (охлаждение)



- T Комнатная температура
- SD Дифференциал переключения
- W Задание температуры
- Y1 Выходной сигнал (нагрев)
- Y2 Выходной сигнал (охлаждение)

Размеры



Основание

