

NRT 210,220: Электронный регулятор комнатной температуры

Для регулирования температуры в отдельных помещениях отелей, жилых домов и офисов. Включает термоприводы клапанов системы нагрева или охлаждения. Вводятся параметры: заданное значение температуры; присутствие или отсутствие – нормальный или сокращенный режим работы (N/R); рабочий режим с переключением на нагревание (H) или охлаждение (K). Корпус 76 × 76 мм из термостойкого белого термoplastика (RAL 9010). Современный дизайн. Черное основание с электроникой и винтовыми клеммами для кабеля, сечением до 1.5 мм². Вход для кабеля расположен сзади. Монтируется на стены или под штукатурку.

Тип	Количество входов	Примечание	Функция	Напряжение питания, [V]	Вес [кг]
NRT 210 F011	2	N/R, c/o	H/C, 2-линии	230 V~	0.1
NRT 210 F021	2	N/R, c/o	H/C, 2- линии	24 V ~/=	0.1
NRT 220 F011	1	N/R	H-C, 4- линии	230 V~	0.1
NRT 220 F021	1	N/R	H-C, 4- линии	24 V ~/=	0.1

Допустимое отклонение в напряжении питания	± 15 %, 50...60 Hz	Степень защиты	IP 30 (EN 60529)	
Потребляемая мощность	< 1 VA	Класс защиты	230 V	II (IEC 60536)
Параметры перел. NRT 210	5(2) A; 1 реле		24 V	III (IEC 60536)
NRT 220	2(1.2) A; 2 реле	Подавление радиопомех	EN 55014 и 55022	
Диапазон переключения	10...30 °C	EMC излучение	EN 50081-1	
Гистерезис X _{Sd}	0.5 K	EMC устойчивость	EN 50082-2	
Тип управления	2-Pkt	Соответствие	EN 12098 и CE	
Сдвиг уставки (R) NRT 210	± 3 K	Безопасность	EN 60730-1	
Зона нечувств. X _t NRT 220	нормальная 1.5 K	Качество	ISO 9001	
	Расширенная 7 K			
Постоянная времени	22 мин	Документация:-	F011	F021
Время простоя	2 мин	Электросхема	NRT 210 A07684	NRT 220 A07685
Темп. при хранен. и транспорт.	-25...+65 °C		NRT 210 A09548	NRT 220 A09549
Температура окруж. среды	0...50 °C	Чертёж	NRT 210 M07635	NRT 220 M07635
Влажность окруж. среды	5...95 %rh	Рабочие инструкции	NRT 210 MV 505523	NRT 220 MV 505523

Accessories

-AXT . . . Клапаны с термоприводами, см. каталог Sauter PDS, Раздел 55

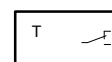
303124 000* Утопленная клеммная коробка

313347 001* Белая промежуточная крышка, для различных утопленных клеммных коробок

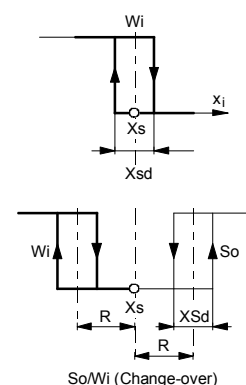
*) Чертёж дан под тем же номером



T06798



Y01933



SoWi (Change-over) B07780a

Принцип работы

Комнатная температура измеряется точным датчиком и сравнивается с заданной. В зависимости от управляющего отклонения и управляющей характеристики, в помещение подается больше или меньше теплого или холодного воздуха, что позволяет поддерживать постоянно комнатной температуры. Ограничение макс./мин. значения регулируется переключателем настройки заданного значения.

Примечания по проектированию и монтажу

Прибор должен быть установлен примерно в 1.5 метрах над полом, защищен от действия прямых солнечных лучей, сквозняков и от источников тепла или холода. В моделях, питающихся от 230 V, все наружные переключатели должны быть снабжены EN 61058 (IP 30; класс защиты II).

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

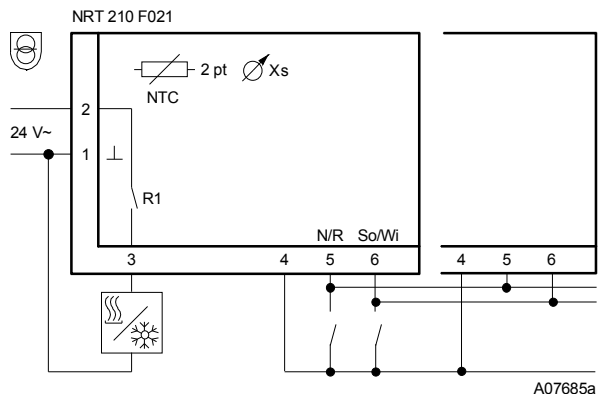
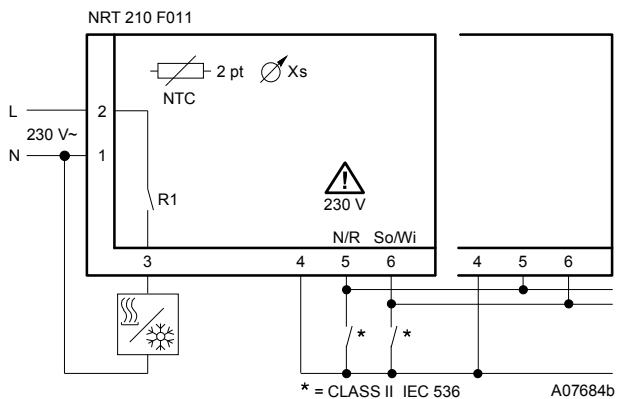
Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

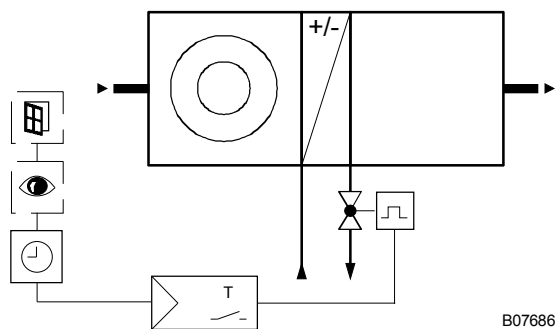
Ярославль (4852)69-52-93

Электросхемы

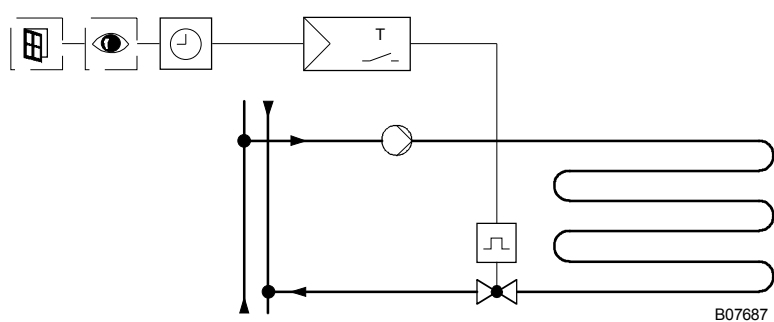


Применение в системах кондиционирования воздуха

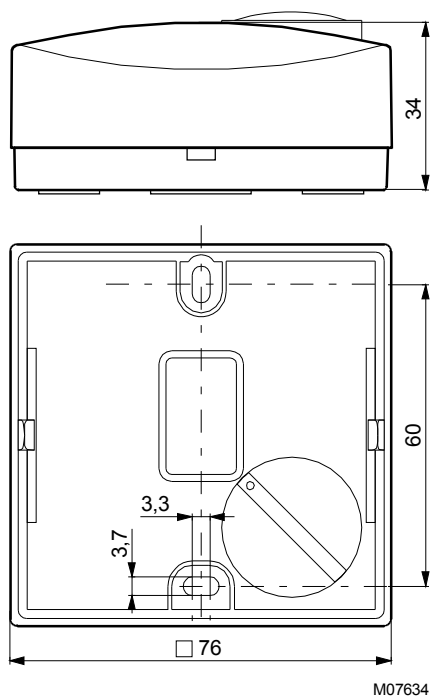
Комнатный регулятор NRT 210 нагрева и охлаждения для 2-х магистральных систем



Комнатный регулятор NRT 210 нагрева и охлаждения для 2-х магистральных систем

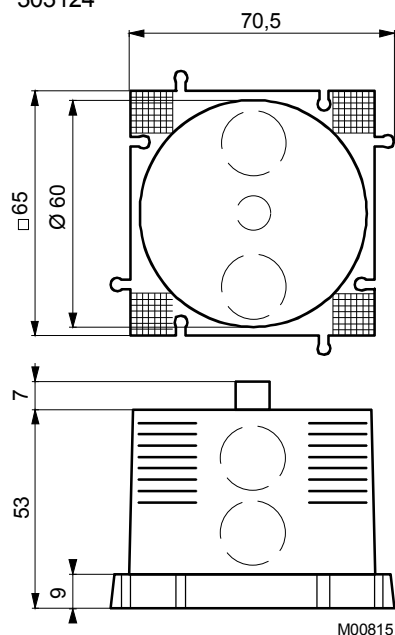


Чертёж

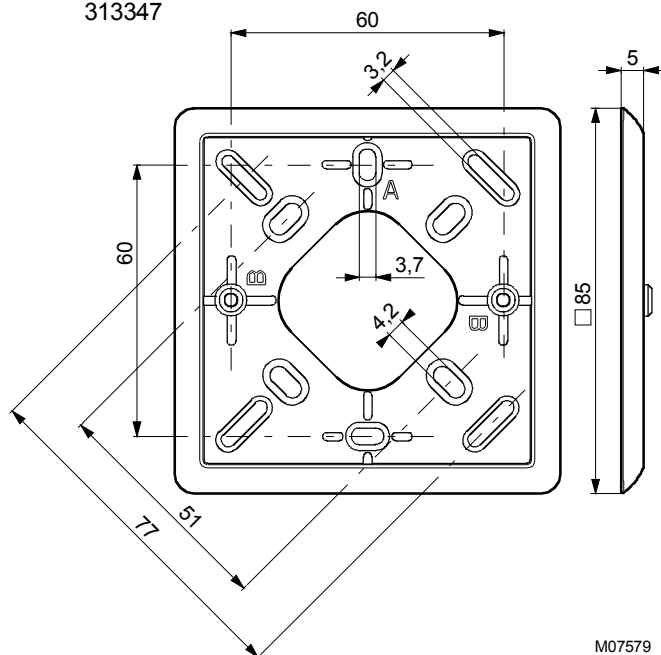


Аксессуары

303124



313347



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93