

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для открытой установки, общая информация

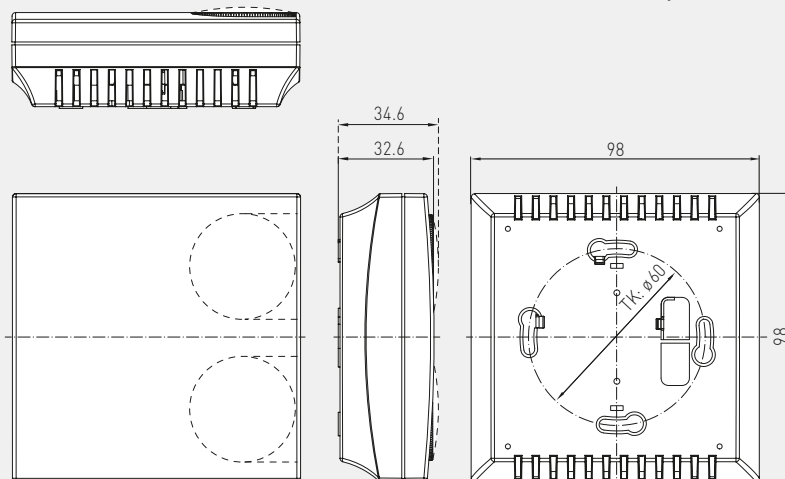
Электронный терморегулятор для внутренних помещений, система контроля климата THERMASREG® RTR-S, для контроля или регулирования температуры, с выходом 0–10 В для подогрева и охлаждения, по желанию – в виде бесступенчатой системы контроля климата с ручной регулировкой скорости вращения вентилятора, настройкой задаваемого значения и светодиодной индикацией режима работы. Пригоден для регулирования температуры в сухих помещениях, отапливаемых или охлаждаемых при помощи радиаторов, для систем охлаждения, вентиляции или кондиционирования – например, в отелях, офисах и клиниках, а также в качестве термостата для внутренних помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	24 В переменного / постоянного тока ±10 %
Датчик температуры:	встроенный или внешний PT 1000 согласно DIN EN 60751, класс B
Диапазон регулирования:	+5 ... +30 °С, настраивается при помощи потенциометра-задатчика с цифровой шкалой, или 21 °С (±8 К), настраивается при помощи потенциометра-задатчика с клиновидной стрелкой (среднее положение / + / -)
Выходы:	1 x нагрев, 1 x охлаждение 0–10 В или 10–0 В (переключаемый), макс. 5 мА
Зона пропорциональности:	внутренняя настройка потенциометром, нагрев +0,5 ... +3 К (заводская установка: 1 К) охлаждение +0,5 ... +3 К (заводская установка: 2 К)
Нейтральная зона:	внутренняя настройка потенциометром, +1 ... +5 К (заводская установка: 1 К)
Тип регулирования:	PI
Корпус:	пластик, акрилонитрил-бутадиенстирол (ABS), цвет – чистый белый (аналогичен RAL 9010)
Размеры:	98 x 98 x 33 мм (Baldur 2)
Монтаж:	настенный или на монтажную коробку Ø55 мм, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля
Электрическое подключение:	0,14–2,5 мм ² , по винтовым зажимам на плате
Допустимая относительная влажность воздуха:	макс. 90%, без конденсата
Класс защиты:	III (согласно EN 60730)
Степень защиты:	IP 30 (согласно EN 60529)
Нормы:	соответствие СЕ-нормам, электромагнитная совместимость согласно EN 61326, директива 2004 / 108 / ЕС

Габаритный чертёж

Корпус **Baldur 2**
(возможно размещение одного
или двух потенциометров)





NEW

S+S REGELTECHNIK

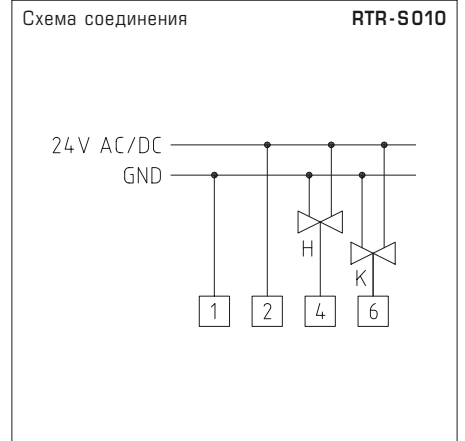
THERMASREG® RTR-Sxx

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для открытой установки, различные исполнения



RTR-S010
(Baldur 2)

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для двухканального регулирования температуры в отдельных помещениях



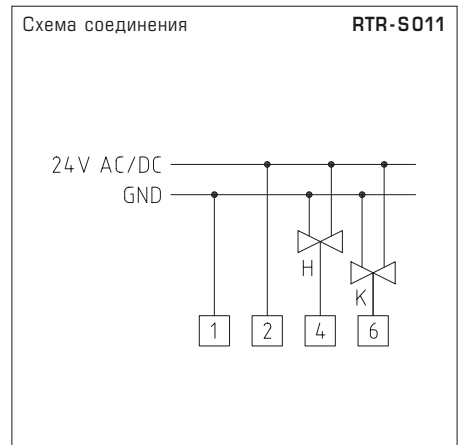
THERMASREG® RTR-S010 – Терморегулятор для внутренних помещений

Тип / WG01	Чувств. элемент встроенный	Выход нагрев	Выход охлаждение	Арт. №
RTR-S010				органы настройки снаружи
RTR-S 010	Pt1000	0–10 В	0–10 В	1102-40B0-1000-000
Комплектация:	+5...+30 °С, через задатчик с цифровой шкалой			



RTR-S011
(Baldur 2)

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для двухканального регулирования температуры в отдельных помещениях



THERMASREG® RTR-S011 – Терморегулятор для внутренних помещений

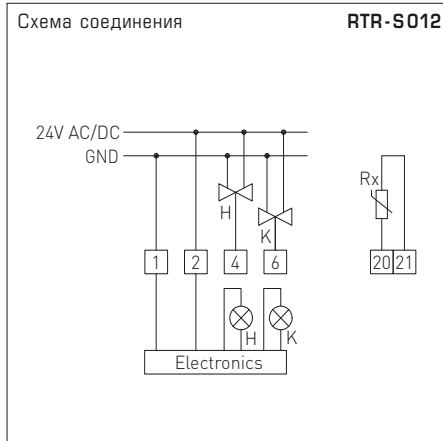
Тип / WG01	Чувств. элемент встроенный	Выход нагрев	Выход охлаждение	Арт. №
RTR-S011				органы настройки снаружи
RTR-S 011	Pt1000	0–10 В	0–10 В	1102-40B0-1100-000
Комплектация:	+21 °С (± 8 К), через задатчик с клиновидной стрелкой (среднее положение / + / -)			

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для открытой установки, различные исполнения



RTR-S 012
(Balduz 2)

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для двухканального регулирования температуры в отдельных помещениях, со светодиодным индикатором рабочего режима



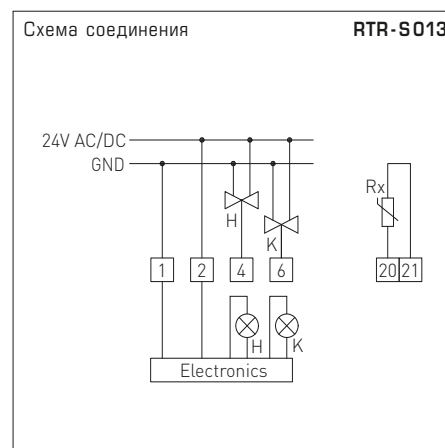
THERMASREG® RTR-S 012 – Терморегулятор для внутренних помещений

Тип / WG01	Чувств. элемент внешний	Выход нагрев	Выход охлаждение	Арт. №
RTR-S 012				органы настройки снаружи
RTR-S 012	Pt1000	0–10 В	0–10 В	1102-4080-1200-000
Комплектация:	+5 ... +30 °С, через задатчик с цифровой шкалой, индикатор красный: рабочий режим «нагрев», индикатор синий: рабочий режим «охлаждение».			



RTR-S 013
(Balduz 2)

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для двухканального регулирования температуры в отдельных помещениях, со светодиодным индикатором рабочего режима



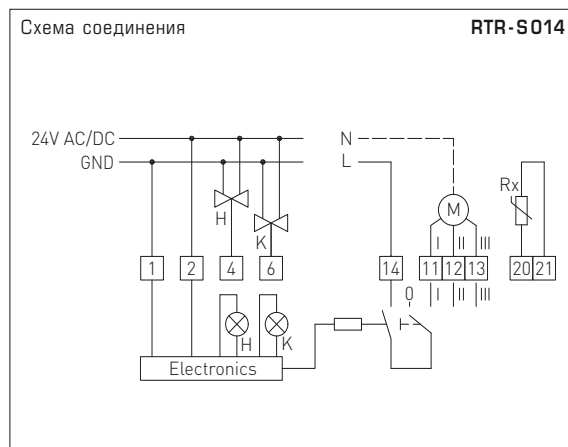
THERMASREG® RTR-S 013 – Терморегулятор для внутренних помещений

Тип / WG01	Чувств. элемент внешний	Выход нагрев	Выход охлаждение	Арт. №
RTR-S 013				органы настройки снаружи
RTR-S 013	Pt1000	0–10 В	0–10 В	1102-4080-1300-000
Комплектация:	21 °С (±8К) через задатчик с клиновидной стрелкой (среднее положение /+/-), индикатор красный: рабочий режим «нагрев», индикатор синий: рабочий режим «охлаждение».			



RTR-S014
(Balduz 2)

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для двухканального регулирования температуры в отдельных помещениях, со светодиодным индикатором рабочего режима и трехступенчатой настройкой скорости вращения вентиляторов



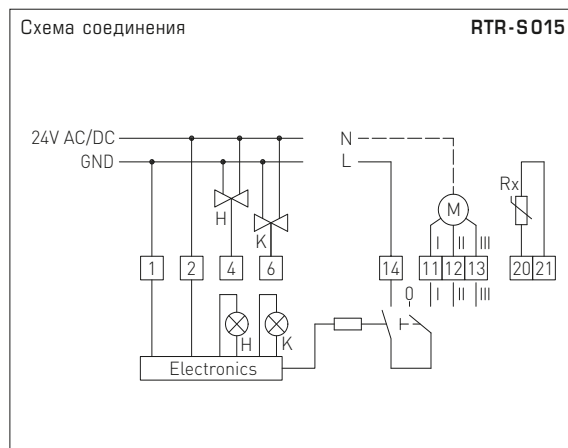
THERMASREG® RTR-S014 – Терморегулятор для внутренних помещений

Тип / WG01	Чувств. элемент встроенный / внешний	Выход нагрев	Выход охлаждение	Арт. №
RTR-S014				органы настройки снаружи
RTR-S 014	Pt1000	0–10 В	0–10 В	1 102-40B0-1400-000
Комплектация:	+5... +30 °С, через задатчик с цифровой шкалой, чувств. элемент встроенный / внешний на выбор, индикатор красный: рабочий режим «нагрев», индикатор синий: рабочий режим «охлаждение», 4-ступенчатый поворотный переключатель числа оборотов вентилятора (0 / I / II / III)			



RTR-S015
(Balduz 2)

Терморегулятор для внутренних помещений, с аналоговым выходом, для двухканального регулирования температуры в отдельных помещениях, со светодиодным индикатором рабочего режима и трехступенчатой настройкой скорости вращения вентиляторов



THERMASREG® RTR-S015 – Терморегулятор для внутренних помещений

Тип / WG01	Чувств. элемент внешний	Выход нагрев	Выход охлаждение	Арт. №
RTR-S015				органы настройки снаружи
RTR-S 015	Pt1000	0–10 В	0–10 В	1 102-40B0-1500-000
Комплектация:	21 °С (±8 К) через задатчик с клиновидной стрелкой (среднее положение / + / -), индикатор красный: рабочий режим «нагрев», индикатор синий: рабочий режим «охлаждение», 4-ступенчатый поворотный переключатель числа оборотов вентилятора (0 / I / II / III)			