

SIEMENS

RVA 46.531

Регулятор с внешним компенсационным управлением отопительной системой



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

Краткое описание

ALBATROS RVA46.531 – регуляторы, предназначенные для серийного монтажа к источникам тепла. Регуляторы предназначены для управления отопительными зонами с :

- смесительным клапаном
- насосом в отопительной зоне

Отопительная зона регулируется путем внешнего компенсационного управления.

Сортимент основан на нескольких регуляторах, которые сотрудничают друг с другом по использованию и функциям. Приборы могут передавать данные друг другу и управлять и более сложными отопительными системами.

Характеристика

Расход тепла

-
- Регулирование температуры воды на входе для насосной или смесительной отопительной зоны :
 - внешняя компенсация
 - внешняя компенсация с учетом температуры помещения
 - Быстрое затухание и растопка
 - Ежедневное автоматическое приглушение отопления
 - Автоматическое переключение режимов лето/зима
 - Дистанционное управление при помощи цифрового или аналогового прибора
 - Обратный учет динамики здания
 - Автоматическое приспособление кривых отопления в зависимости от конструкции здания и расхода тепла
 - Возможность установки превышения температуры воды на входе в смесительную отопительную систему
-

Защита системы

- установка нижнего и верхнего пределов температуры отопительной воды на входе в отопительную систему
 - Защита здания и системы от замерзания
 - Защита насоса путем регулярного «прокручивания»
-

Обслуживание

- Установка температуры при помощи поворотной кнопки
 - Недельные или дневные программы отопления
 - Кнопка установки автоматической работы в экономном режиме на протяжении всего года
 - Проверка реле и датчиков для простого введения в эксплуатацию и проверка функций
 - Простая установка вида режима при помощи кнопок
 - Переключение вида режима при помощи «телефонного дистанционного выключателя»
-

Система применения

- Возможность передачи данных посредством *Local -Process-Bus (LPB)*
 - Применение в архитектуре системы для всех регуляторов типа RVA...
-

Технические данные

Питание	номинальное питание номинальная фреквенция энергопотребление	перем.ток 230 В (±10 %) 50 Гц (±6 %) макс. 7 ВА
Требования	класс защиты (при правильном монтаже) степень защиты (при правильном монтаже) электромагнитная устойчивость электромагнитное излучение	II, по EN60730 IP 40, по EN60529 соответствует требованиям по N50082-2 соответствует требованиям по EN50081-1
Климатические условия	при эксплуатации - по IEC 721-3-3 температура при хранении - по IEC 721-3-1 температура при транспорте - по IEC 721-3-2 температура	класс 3K5 0...50°C класс 1K3 -25...70°C класс 1K3 -25...70°C
Механические условия	при эксплуатации по IEC 721-3-3 при хранении по IEC 721-3-1 при транспорте по IEC 721-3-2	класс 3M2 класс 1M2 класс 2M2
Воздействие	по EN60730 абзац 11.4	1b
Выходное реле	диапазон напряжения номинальный ток коммутационное напряжение	перем. 24...230 В 5мА...2 А (cos phi > 0,6) макс. 10 А в течение макс. 1 с
Проводка	допустимая длина кабеля для PPS телефонная проволока (заменяемая двухжильная) допустимая длина кабеля для LPB Медный кабель 1,5 мм ² (незаменяемый двухжильный)	50 м 400 м
Допустимые длины кабелей к датчикам	∅ 0.6 мм ² 1,0 мм ² 1,5 мм ²	макс. 20 м макс. 80 м макс. 120 м
Устройства ввода	датчик внешней температуры датчик температуры отопительной воды на входе в отоп. зону телефонный дистанционный выкл. и вспомогательный выключатель	NTC (QAC31...) 1000 Ω при 0°C (QAD21....) качество контактов - позолочено
Разное	Вес регулятора	примерно 0,5 кг

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