



Регуляторы тепловой энергии

Микконт М-180 модель 3



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

Основные технические данные и характеристики для Микконт М-180 модели 3

Контроллер позволяет:

автоматически управлять температурными режимами в двух независимых контурах (отопления (вентиляции) и ГВС) в соответствии с отопительным графиком;

автоматически поддерживать заданную программу подачи теплоносителя;

производить автоматическую коррекцию температуры теплоносителя в зависимости от температуры в контролируемом помещении (при наличии датчика температуры в этом помещении);

задавать температурный режим управления для каждого дня недели с учетом рабочего и нерабочего времени;

корректировать температурный режим и календарь при переносе рабочих и выходных дней;

контролировать превышение температуры теплоносителя в обратном трубопроводе;

визуально контролировать:

температуру как в прямом, так и в обратном трубопроводах;

величину рассогласования между заданной температурой (по графику) и текущей;

температуру наружного воздуха;

сигнал ошибки;

гибкая система программирования позволяет реализовать наиболее оптимальный закон регулирования для конкретного объекта;

выдавать сигнал аварийного предупреждения;

производить ручную коррекцию температурного графика;

выдавать сигналы на включение/ выключение насосов и электромеханической арматуры;

задавать программно конфигурацию системы регулирования из набора типовых схем;

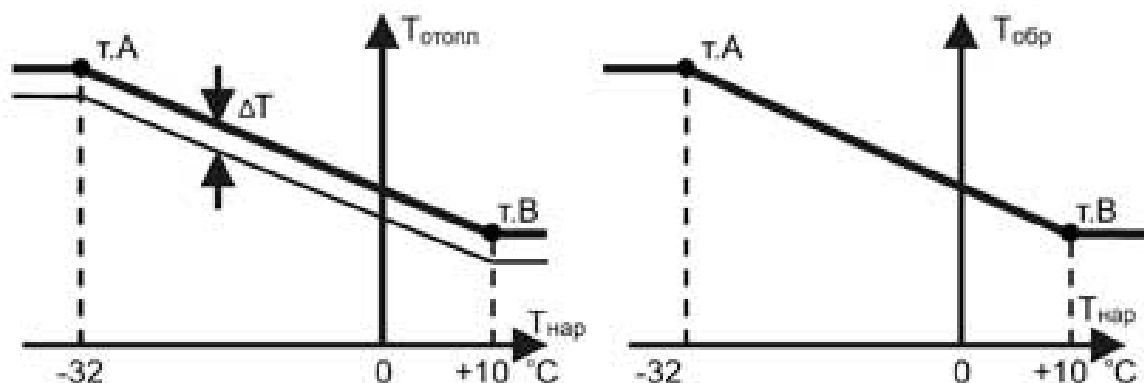
регистрацию данных в архиве и передачу их на ЭВМ с помощью интерфейсных портов RS 232, RS 485, Ethernet ;

задавать различные законы регулирования;

Гибкий, перенастраиваемый алгоритм работы контроллера позволяет использовать разные запорно-регулирующие механизмы (КЗР). Время закрытия и открытия учитывается при программировании прибора. Контроллер применяется, как в одноконтурной системе регулирования, так и в двухконтурной с различными законами регулирования. Настройка и программа работы контроллера определяется конкретной схемой регулирования и пользователем с учетом характеристик клапанов и гидравлики.

Термометры монтируются накладным способом, что позволяет избежать дорогостоящего монтажа измерительных датчиков с помощью врезки и сварки. Количество термометров определяется применяемой схемой системы регулирования и согласуется с Заказчиком.

Имеется возможность коррекции показаний термометров (учет потерь на контакт). Термометры подключаются к контроллеру по однопроводной шине по древовидной или лучевой структуре в зависимости от конкретных условий объекта. Применение цифровых методов измерения температуры повышает достоверность результатов измерений и надежность системы в целом.



Тип электронных датчиков температуры	DS 18B20
Максимальное количество подключаемых датчиков	8
Погрешность электронных датчиков температуры не более	0,5 %
Диапазон измеряемых температур	-55 ÷ +125 °C
Основная погрешность при измерении температуры	0,3 %
Количество дискретных входов типа «сухой контакт»	8
Количество дискретных выходов, постоянный ток 0,2 А	+24 В/4
Количество силовых каналов, переменный ток 1 А	~220 В 4
Тип интерфейса сетевого канала связи	RS-485
Сохранность информации при отключении питания	10 лет
Суточное отклонение электронных часов, не более	3 сек
Электропитание регулятора	~220 В, 50 Гц
Мощность, потребляемая регулятором, не более	10 ВА
Средняя наработка на отказ, не менее	30 000 час
Средний срок службы, не менее	10 лет
Назначенный срок службы	12 лет
Масса регулятора, не более	3 кг



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://tess.nt-rt.ru> || эл. почта: tss@nt-rt.ru