

Регулирующая автоматика

Регулирующая автоматика включает в себя широкий перечень приборов, отвечающих за регулирование температуры, расхода пара и воды в системах центрального тепло- и водоснабжения зданий.

Регулирующие клапаны Danfoss

Регулирование расхода пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и холодоснабжения. Модельный ряд представлен как 2-х ходовыми, так и 3-х ходовыми клапанами.

Основные характеристики

Конструкция	седельные двухходовые, седельные трехходовые
Корпус	бронза, чугун, сталь
Компоненты	латунь, бронза, чугун, нержавеющая сталь
Макс. давление, бар	10, 16, 25, 40 бар (в зависимости от Ду)
Макс. температура, °C	120—350
Регулировочная характеристика	линейная, линейная составная, логарифмическая
Присоединение	резьбовое, фланцевое

Приводы прямого действия (термостаты) Danfoss

Регулирование температуры воды в системах ГВС и холодоснабжения, а также ограничение температуры теплоносителя в обратном трубопроводе систем централизованного теплоснабжения.

Основные характеристики

Материал датчика	латунь, бронза, медь
Макс. допуст. температура, °C	на 50 или 100 выше задания (в зависимости от типа датчика)
Заполнение датчика	силиконовое масло
Длина капилляра датчика, м	4-5

Принцип действия

Температурная настройка термoeлементa регулятора производится по термометру путем изменения силы натяжения настроечной пружины вращением настроечной рукоятки. Изменение температуры рабочей среды внутри датчика вызывает увеличение или уменьшение ее объема и давления, которые передаются по капиллярной трубке на сильфон элемента. Сильфон, сжимаясь или растягиваясь, перемещает связанный с ним золотник клапана. При увеличении температуры регулируемой среды клапан открывается, при уменьшении — закрывается.

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес rnd@nt-rt.ru

сайт ridan.nt-rt.ru

Регуляторы температур Danfoss

Предназначены для регулирования температуры теплоносителя в системах отопления пропорционально текущей температуре наружного воздуха, либо заданной температуры воды в системах горячего водоснабжения (ГВС). Регуляторы могут также управлять вентиляционными установками или системой обогрева открытых площадок.

Основные характеристики

Напряжение питания	~230 или ~24 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	5
Температура окружающей среды, °С	0-50
Температура транспортировки и хранения, °С	от -40 до +70
Класс защиты корпуса	IP 41

Серия ECL включает регуляторы: ECL Comfort 100M и 100 B, ECL Comfort 200, ECL Comfort 300 и ECL Comfort 301.

Электроприводы Danfoss

Электроприводы предназначены для управления регулирующими клапанами по импульсному сигналу от трехпозиционных электронных регуляторов. Некоторые типы электроприводов снабжены устройством защиты (возвратной пружиной), которое позволяет закрыть регулирующий клапан при обесточивании системы регулирования.

Применяются в системах отопления, тепло- и холодоснабжения, производственных процессах и других технологических системах.

Основные характеристики

Питающее напряжение, В	24, 230 пер. тока, от -10 до +15%
Частота тока, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	от 2,15 до 25
Развиваемое усилие, Н	от 300 до 5000

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Нижегород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес rnd@nt-rt.ru

сайт ridan.nt-rt.ru