

Варианты применения регуляторов РТ-10 в системах горячего водо- и теплоснабжения

Приведены варианты схем включения одноканального регулятора или одного канала двухканального регулятора в узлах приготовления теплоносителя систем ГВС и отопления. Использование насоса не является обязательным. Схемы являются упрощенными и не содержат всех необходимых элементов.

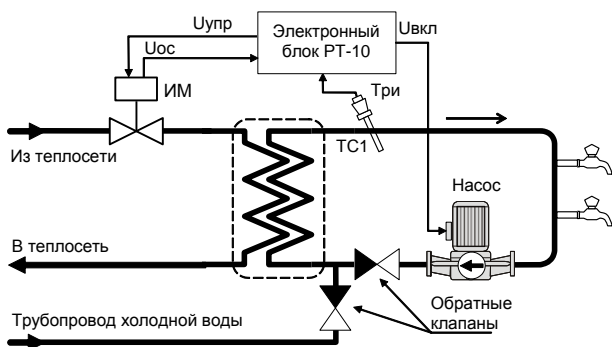


Рис.1 Регулирование температуры в контуре ГВС и управление циркуляционным насосом (конфигурация 1)

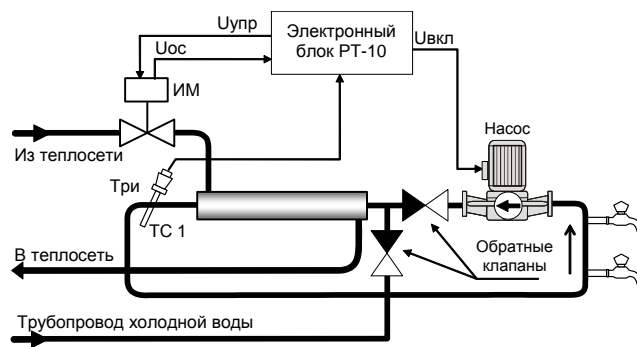


Рис.2 Регулирование температуры в контуре ГВС и управление циркуляционным насосом (конфигурация 1).

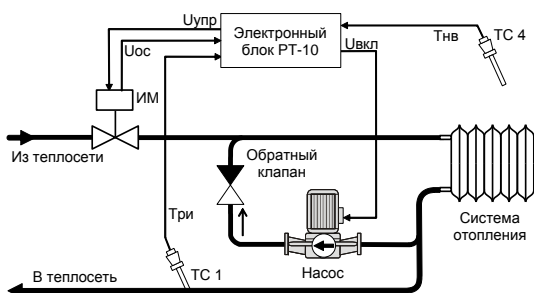


Рис.3 Регулирование температуры на выходе контура отопления с коррекцией по Тнв и управление циркуляционным насосом (конфигурация 2).

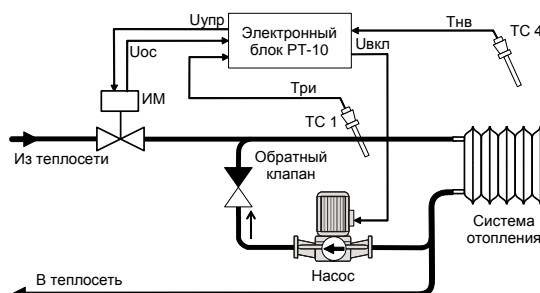


Рис.4 Регулирование температуры на входе контура отопления с коррекцией по Тнв и управление циркуляционным насосом (конфигурация 2).

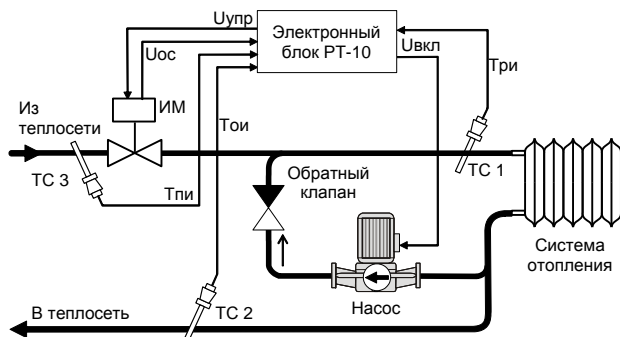


Рис.5 Регулирование температуры на входе контура отопления с ограничением температуры "обратки" и управление циркуляционным насосом (конфигурация 3).

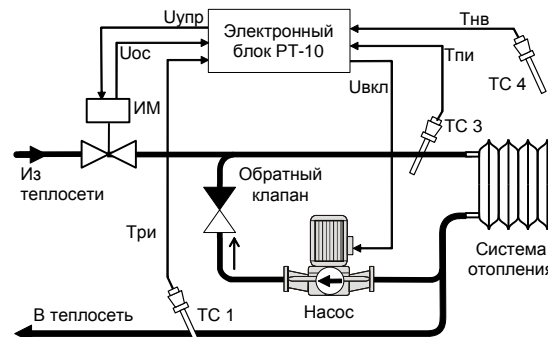


Рис.6 Регулирование температуры на выходе контура отопления с коррекцией по Тнв и управление циркуляционным насосом по температуре Тпи (конфигурация 5).

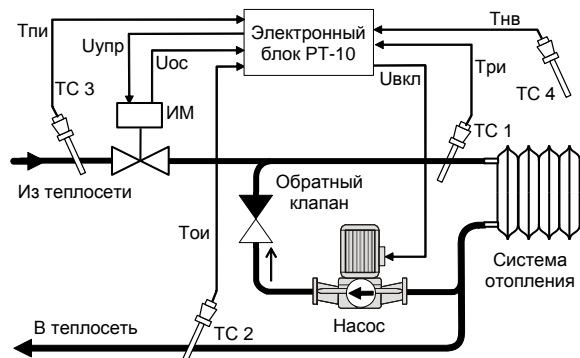


Рис.7 Регулирование температуры на входе контура отопления с коррекцией по Тнв и ограничением температуры "обратки" и управление насосом (конф. 4).

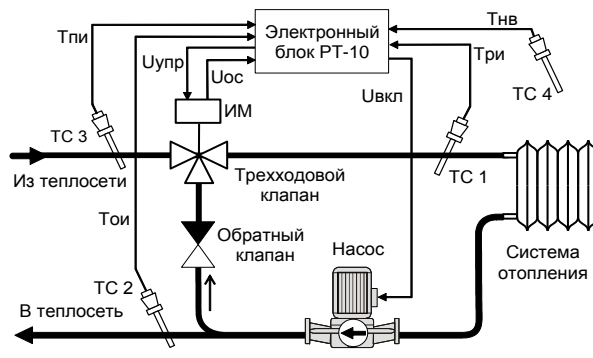


Рис.8 Регулирование температуры на входе контура отопления с коррекцией по Тнв и ограничением температуры "обратки" и управление насосом (конф. 4).