

Блок автоматизації управління адаптивними параметрами подачі теплоносія споживачам містить подавальний та зворотний трубопроводи теплової мережі, на яких встановлені запірні арматури, сітчастий фільтр, циркуляційний насос, датчик-реле тиску, датчики температури теплоносія. Додатково введено електронний адаптивний клапан, що знаходиться в подавальному трубопроводі централізованого тепlopостачання, вихід якого з'єднано засобами передачі даних зі входом програмованого контролера, що знаходиться в щиті автоматизації, де відбувається отримання, обробка інформації від виносних датчиків визначення температури кліматичного повітря, виносних датчиків температури повітря у приміщенні споживачів і датчика тиску теплоносія. Через засоби передачі даних відбувається видача відповідних команд до регулятора температури з електроприводом електронного адаптивного клапана для визначення його відповідного положення в трубі централізованого тепlopостачання.