

Схема обвязки двух водонагревателей при последовательном (каскадном) соединении

1. Подвод холодной воды В 1

2. Подвод линии циркуляции Т 4

3. Выход горячей воды Т 3

4. Впуск воздуха при опорожнении

5. Подача теплоносителя

в змеевик –теплообменник

6. Выход теплоносителя из змеевика –теплообменника

7. Слив воды

8. Шкаф управления нагревом (ШУН)

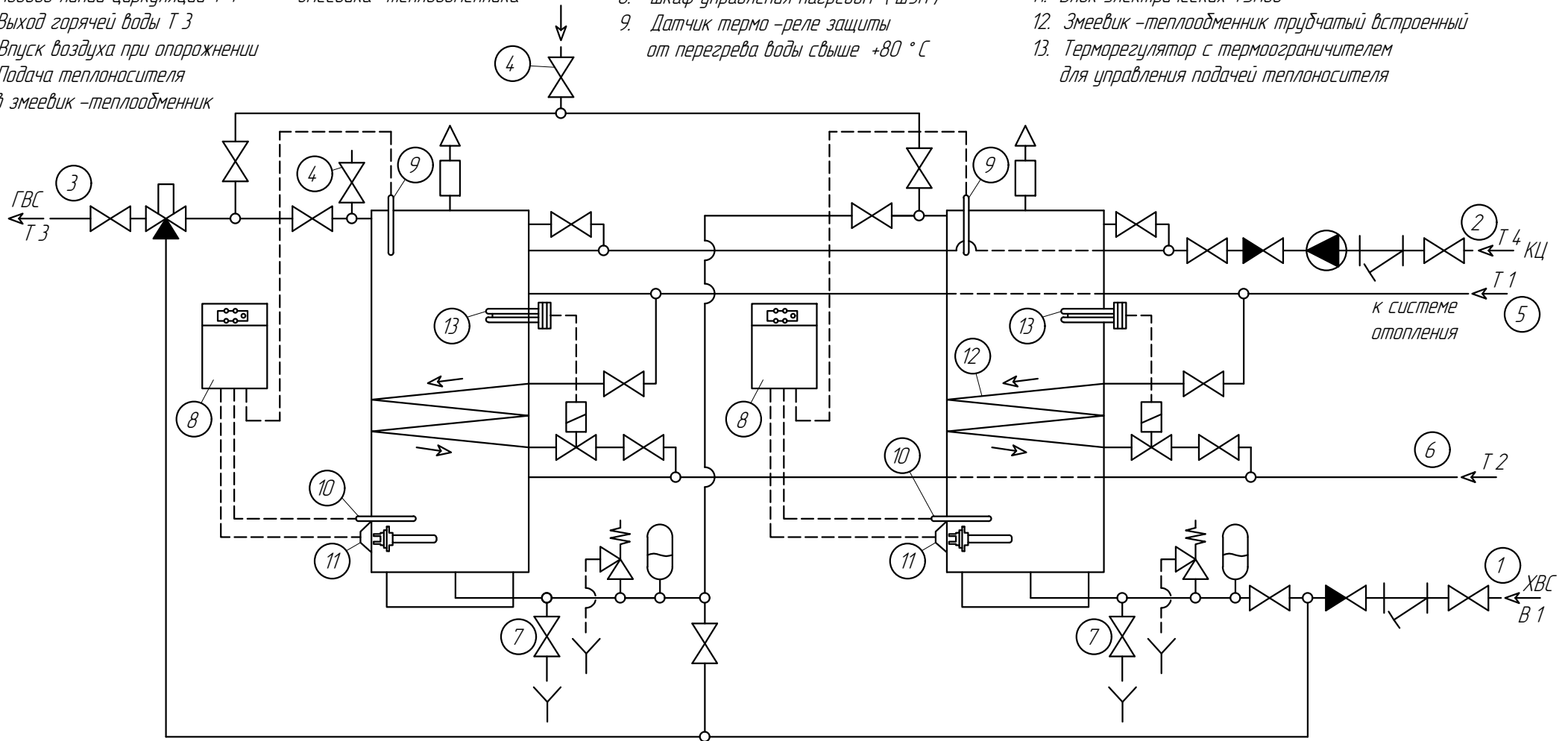
9. Датчик термо –реле защиты от перегрева воды свыше $+80^{\circ}\text{C}$

10. Датчик температуры рабочий от ШУН

11. Блок электрических ТЭНов

12. Змеевик –теплообменник трубчатый встроенный

13. Терморегулятор с термоограничителем для управления подачей теплоносителя



Условные обозначения :

- вентиль запорный

- циркуляционный насос

- канализация или дренажный трап

- автоматический воздухоотводчик

- обратный клапан

- кошой фильтр (грязевик)

- бак расширительный мембранный

- предохранительный клапан

- электромагнитный клапан