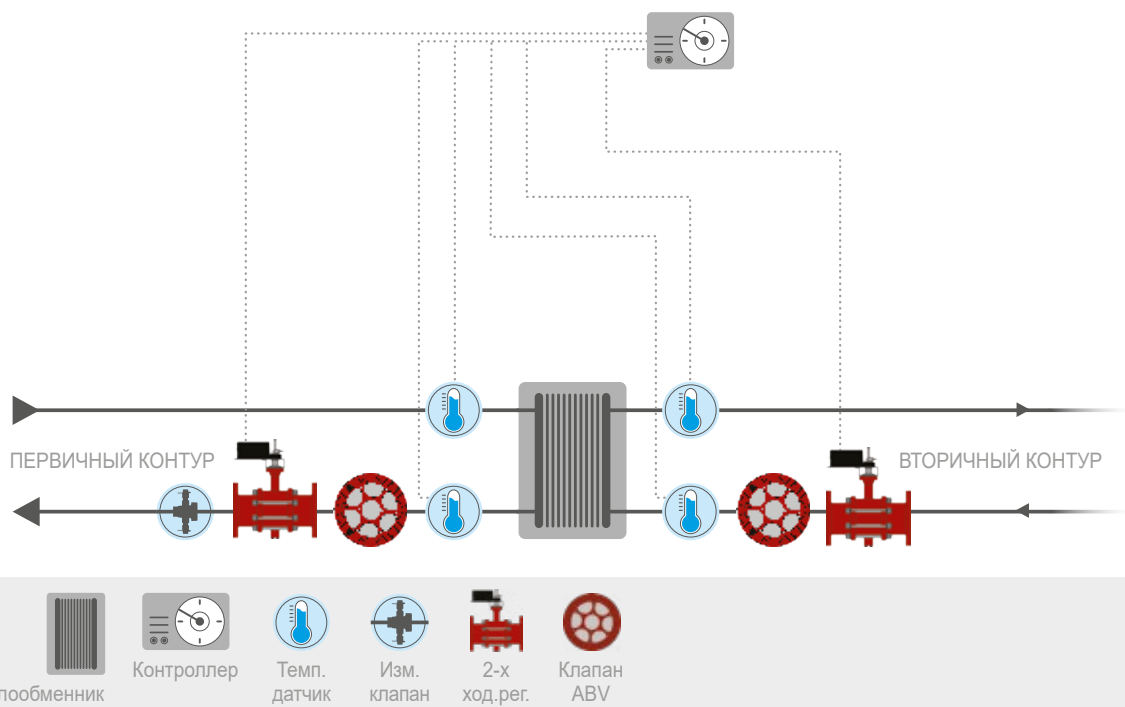


Теплообменники

- Переменный расход

с автоматической балансировкой (ABV)



Описание работы системы:

Теплообменник - это устройство, которое передает тепло от одной жидкости к другой, не смешивая их. Одной из задач теплообменника является повышение энергоэффективности системы отопления или охлаждения при передачи тепла и, соответственно, снижение затрат. Для повышения энергоэффективности теплопередачи между гидравлическими контурами необходимо установить динамический балансировочный клапан (ABV) на каждом теплообменнике.

Принцип работы:

Динамический ограничитель расхода ABV реагирует на изменения давления в системе и точно ограничивает расход тепло/хладоносителя до требуемого максимального значения в независимости от изменения давления в системе.

Решения:

Установка клапана FlowCon ABV на каждый теплообменник:

- FlowCon E-JUST.3 (сменяемый картридж-регулятор);
- FlowCon Wafer (несколько предустановленных картриджей).

Преимущества:

- Гарантирует отсутствие перетоков в системе;
- Простое в использовании решение;
- Картриджи с регулируемыеми настройками обеспечивают гибкость и простоту обслуживания (E-JUST.3);
- Энергоэффективность - стартовый перепад давления от 10 кПа;
- Экономия средств за счет сокращения времени на балансировку и ввод в эксплуатацию;
- Проверенная технология - долгий срок службы.

