

Схемы подключения скоростного бойлера косвенного нагрева Игла АН-1

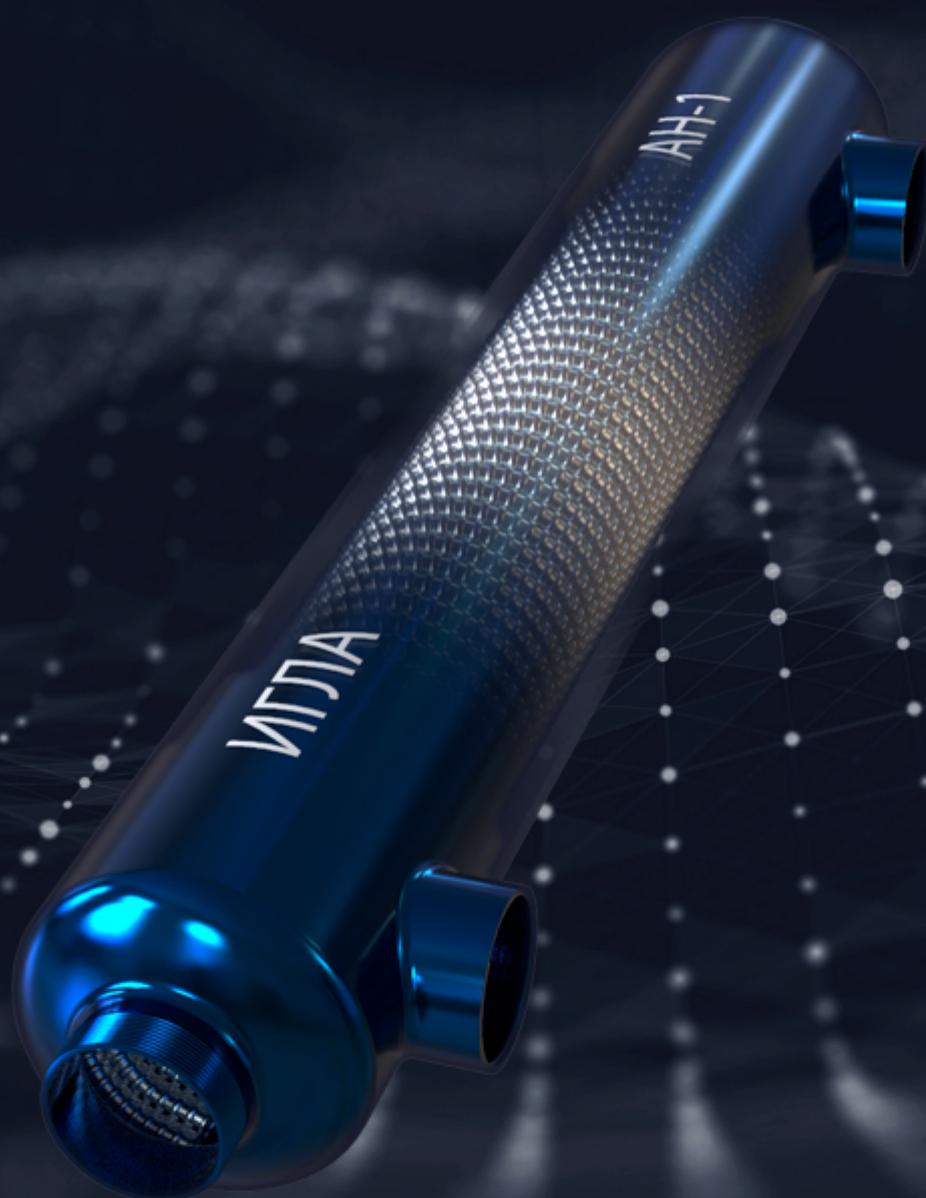
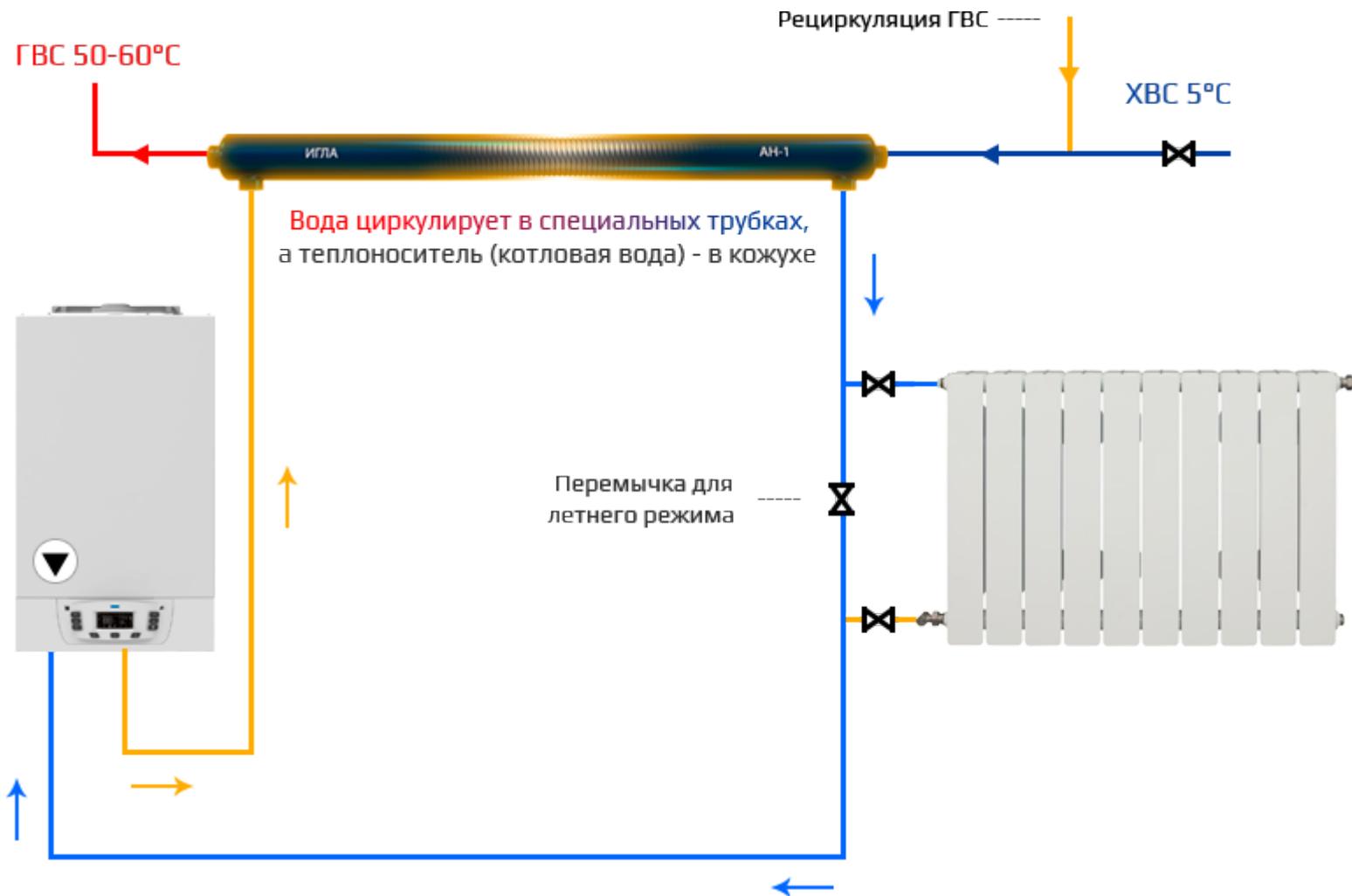


Схема подключения Иглы #1

Тепловая мощность котла до 20-25 кВт. Схема подключения к котлу напрямую. Самая распространённая и простая схема. Регулирование температуры отопления за счёт термостатических клапанов или узла смешения.



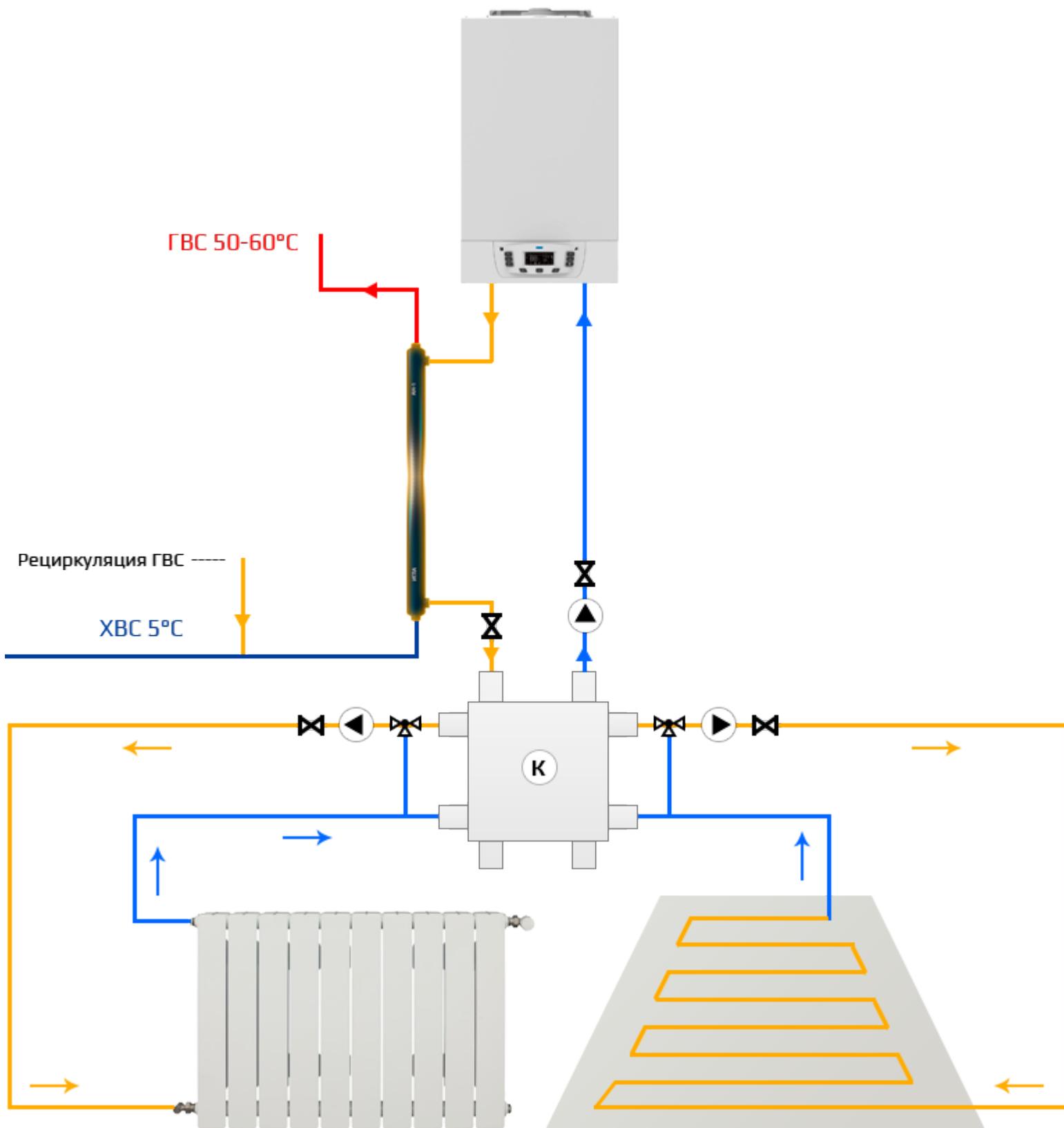
Плюсы схемы: простота и экономичность (экономия от 8-10 тыс. рублей на насос ГВС по теплоносителю и температурный датчик в случае накопительного бойлера)

Минус схемы: при работающем водоразборе ГВС возможна просадка температуры теплоносителя на отопление

Схема подключения Иглы #2

Тепловая мощность котла до 60 кВт. Схема подключения к котлу напрямую.

Следующая за схемой #1 по распространенности применения

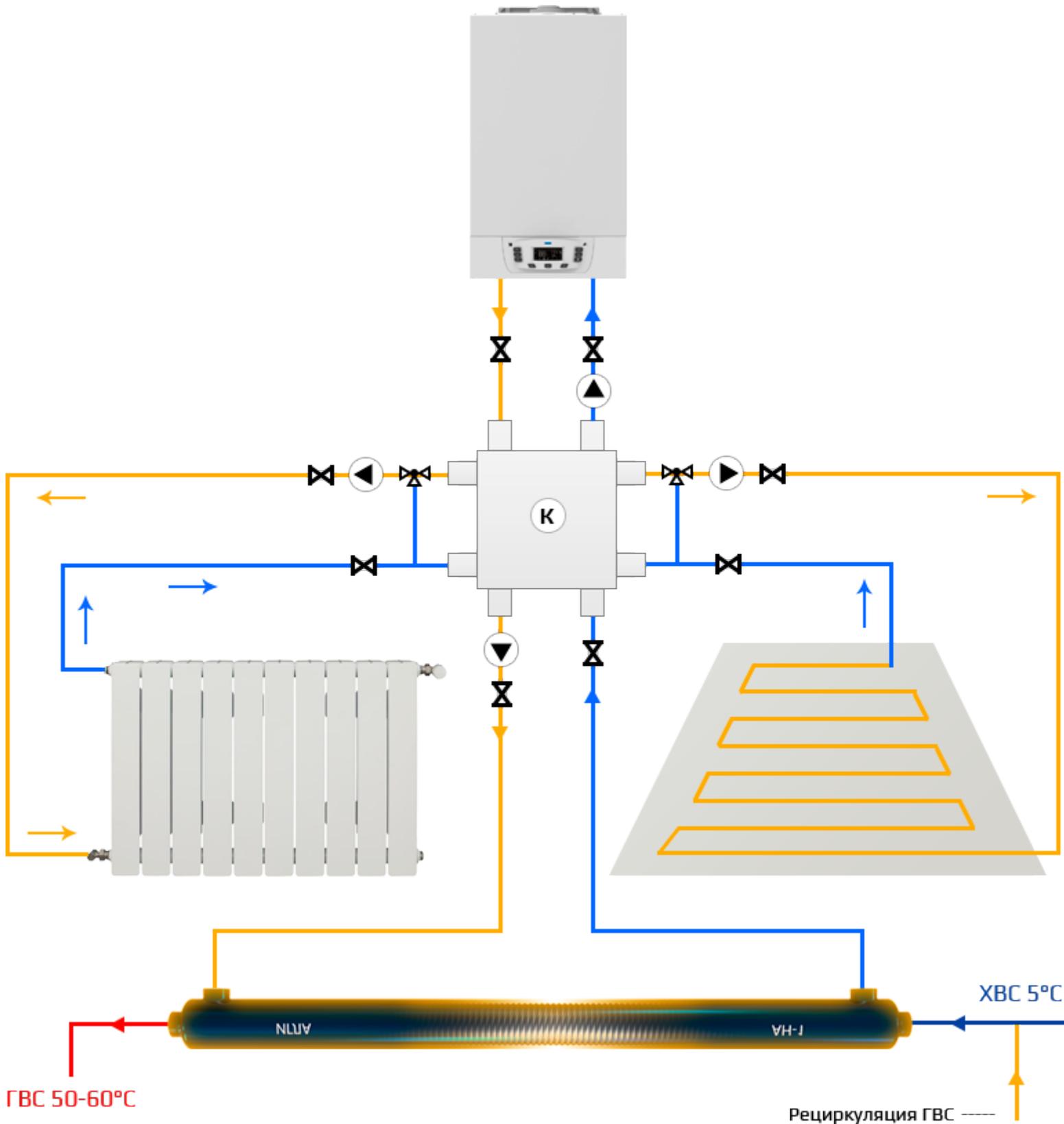


Плюсы схемы: простота и экономичность (экономия от 8-10 тыс. рублей на насос ГВС по теплоносителю и температурный датчик в случае накопительного бойлера)

Минус схемы: при работающем водоразборе ГВС возможна просадка температуры теплоносителя на отопление

Схема подключения Иглы #3 - только по согласованию с производителем

Тепловая мощность котла до 60 кВт. Подключение через коллектор.

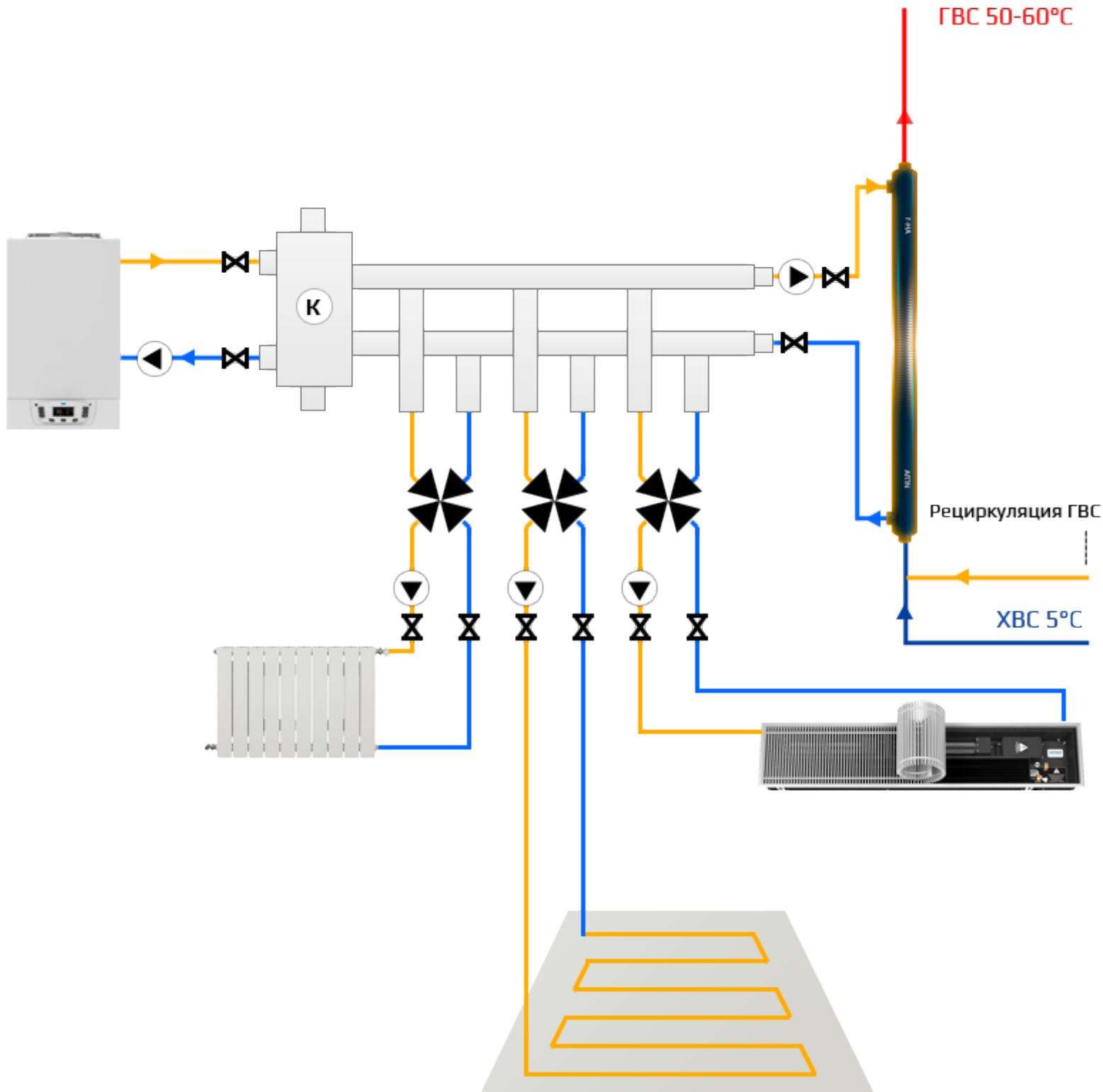


Плюсы схемы: возможность использования ГВС без понижения температуры теплоносителя в контуре отопления

Минус схемы: удорожание схемы - дополнительный насос ГВС и его соответствующая "обвязка"

Схема подключения Иглы #4 - только по согласованию с производителем

Тепловая мощность котла до 80 кВт. Подключение через коллектор
с встроенным гидровывравнителем

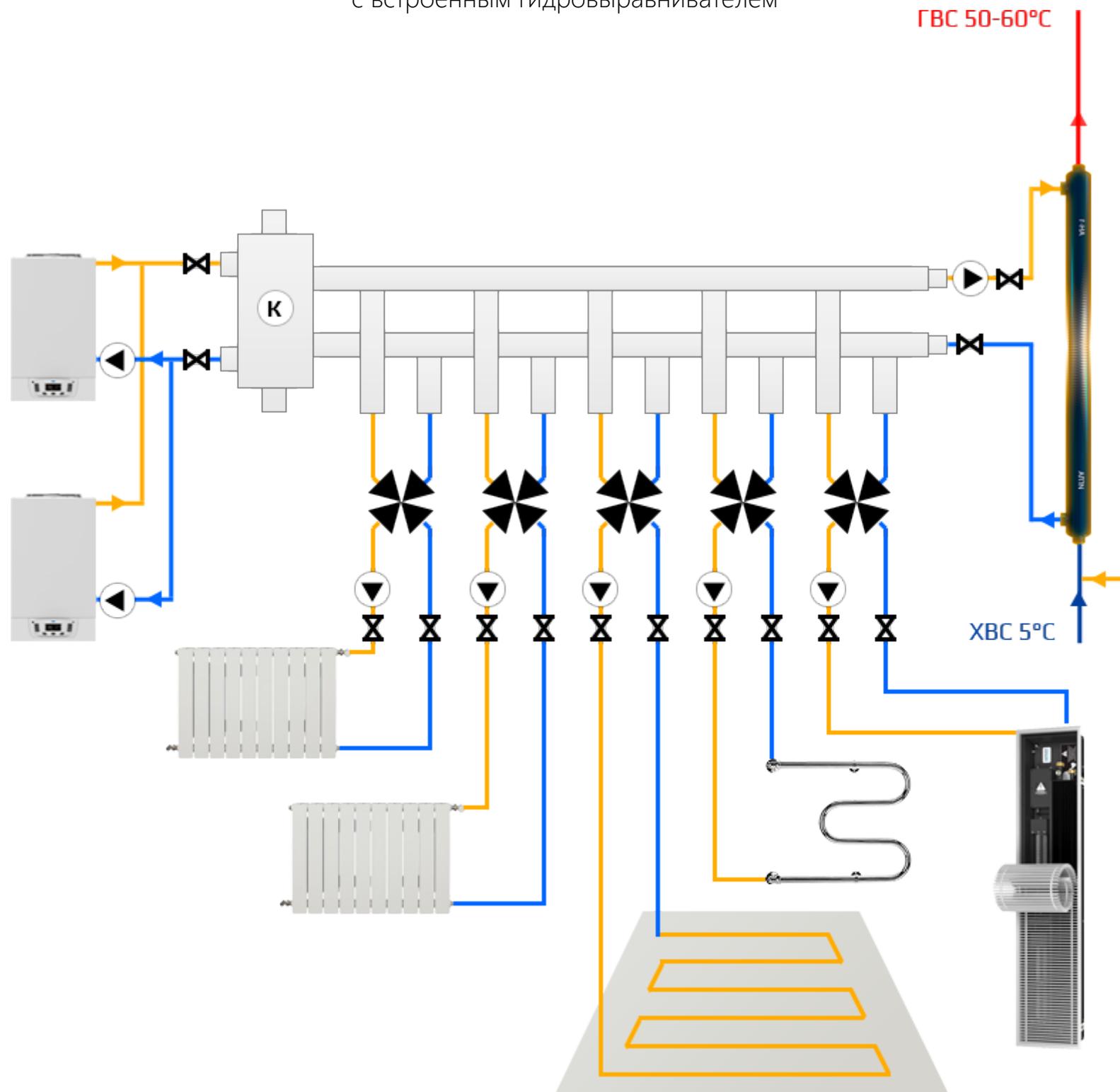


Плюсы схемы: возможность использования ГВС без понижения температуры теплоносителя в контуре отопления

Минус схемы: удорожание схемы - дополнительный насос ГВС и его соответствующая "обвязка"

Схема подключения Иглы #5 - только по согласованию с производителем

Тепловая мощность котла до 80 кВт. Подключение через коллектор
с встроенным гидровывравнителем



Плюсы схемы: возможность использования ГВС без понижения температуры теплоносителя в контуре отопления

Минус схемы: удорожание схемы - дополнительный насос ГВС и его соответствующая "обвязка"

Схема подключения Иглы #6 - только по согласованию с производителем

Схема с парной работой котлов

