

Тепловые насосы HES EVCO

воздух/вода

Альбом схемных
решений



Воздушные тепловые насосы

Тепловые насосы **HES EVCO** служат для охлаждения и отопления помещений.

Тепловой насос оснащен герметичным компрессором, контролем реле фаз, разгрузкой по пусковому току, конденсатором, испарителем и устройствами безопасности - реле высокого и низкого давления.

Наличие функций погодозависимости, часов - календаря, режима день/ночь позволяет более точно поддерживать температуру в доме и экономить ресурсы.



ТЕПЛОВОЙ НАСОС HES EVCO «ВОЗДУХ|ВОДА»

Тепловой насос служит для отопления и приготовления горячей воды.

Тепловой насос оснащен герметичным компрессором, контролем реле фаз, разгрузкой по пусковому току, конденсатором, испарителем и устройствами безопасности - реле высокого и низкого давления.

Существует несколько вариантов подключения теплового насоса HES EVCO, в зависимости от тех функций, которые необходимо выполнить в системе отопления дома: отопление, горячее водоснабжение (ГВС), пассивное охлаждение, подключение дополнительного источника энергии в виде солнечного коллектора, подогрев воды в бассейне, фанкойлы.

Базовая схема подключения теплового насоса HES EVCO.

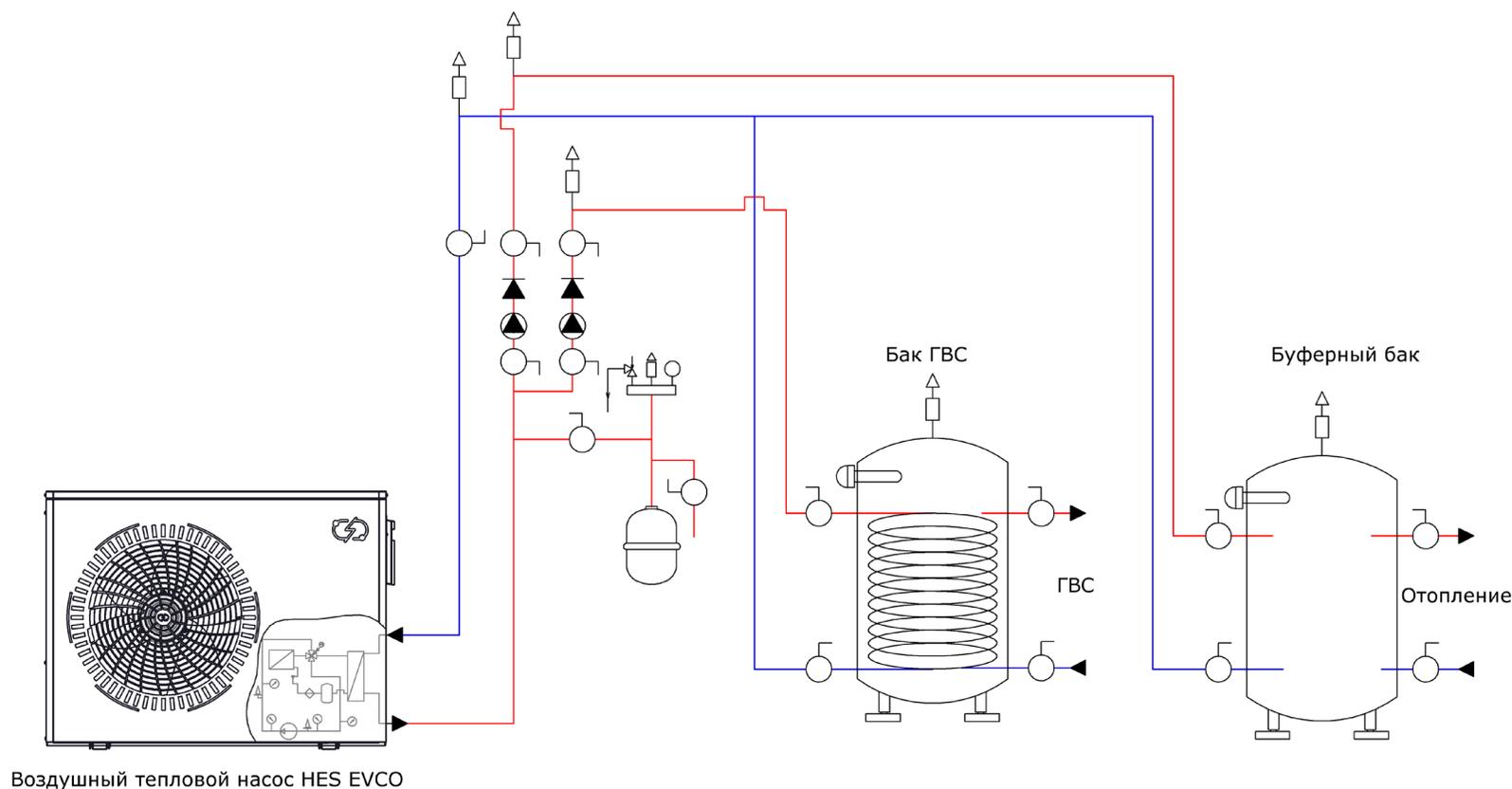


Схема подключения теплового насоса HES EVCO для отопления, горячего водоснабжения (ГВС), утилизации тепла, дополнительного источника энергии в виде солнечного коллектора, подогрева воды бассейна, сброса излишков тепла солнечного коллектора.

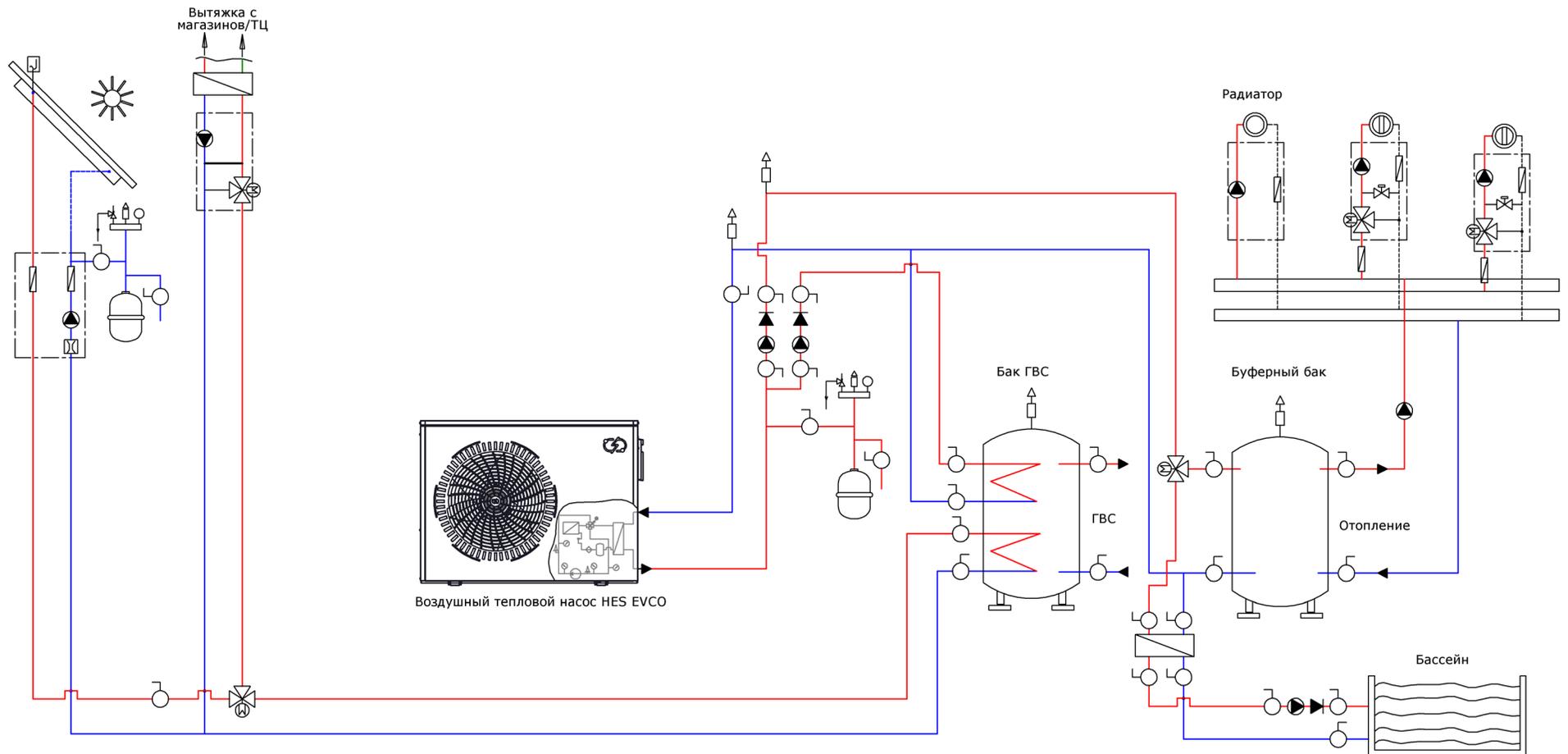


Схема подключения теплового насоса HES EVCO для отопления, горячего водоснабжения (ГВС) и подогрева воды в бассейне.

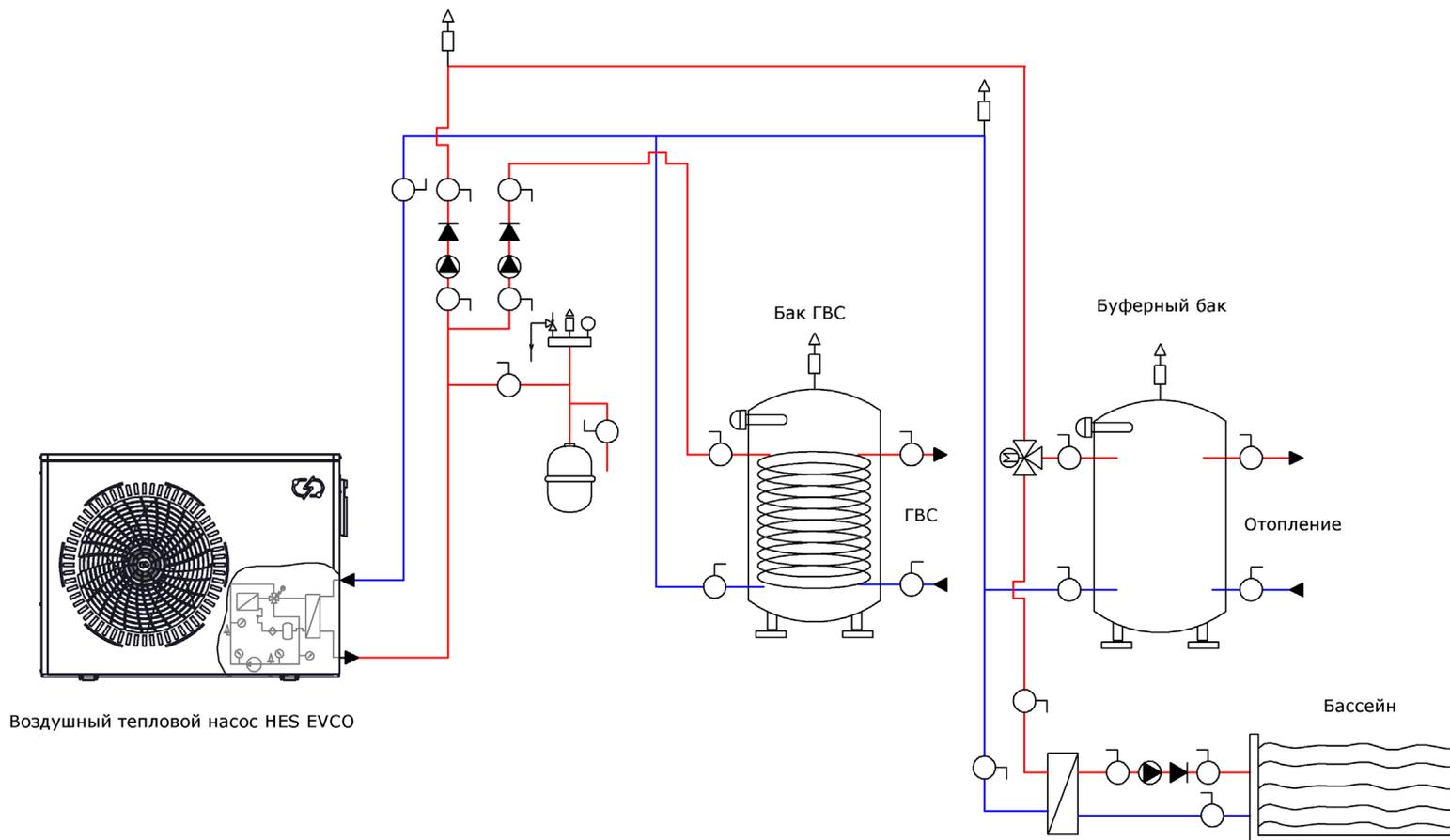


Схема подключения теплового насоса HES EVCO для отопления, горячего водоснабжения (ГВС), дополнительного источника энергии в виде солнечного коллектора.

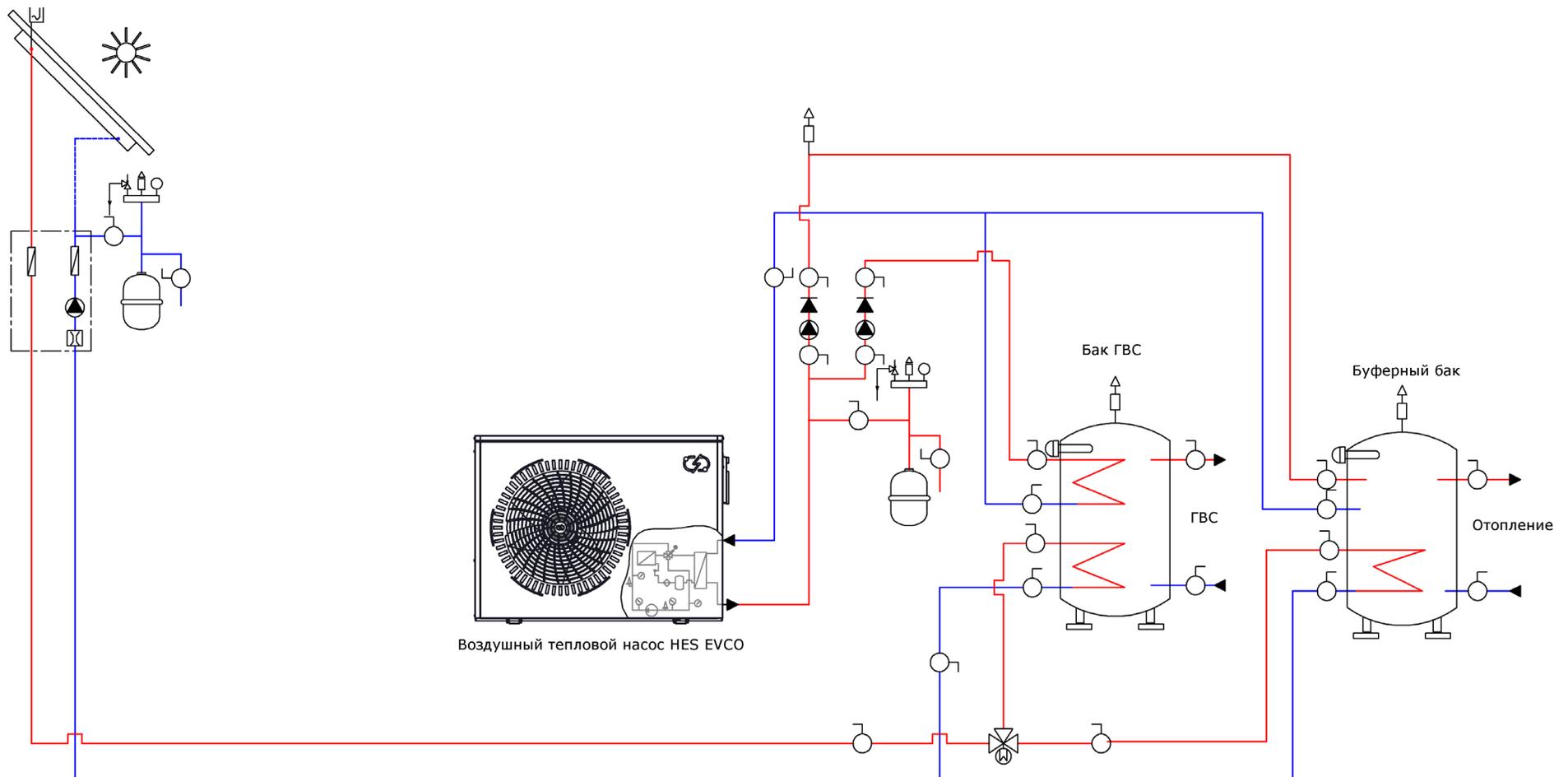


Схема подключения теплового насоса HES ECO-G для отопления, горячего водоснабжения (ГВС), подогрева воды в бассейне и дополнительного источника энергии в виде солнечного коллектора.

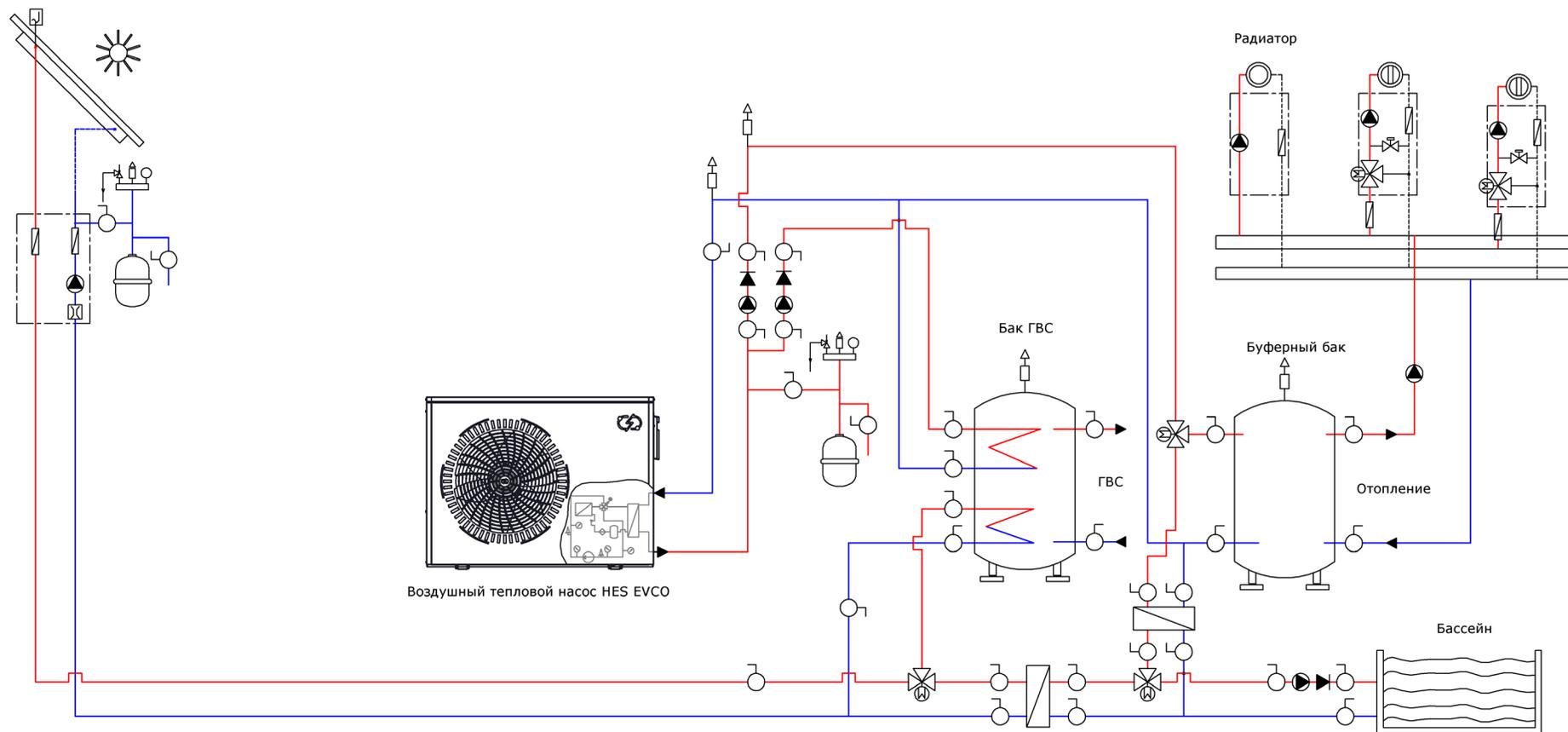


Схема подключения теплового насоса HES EVCO для отопления, горячего водоснабжения (ГВС), дополнительного источника энергии в виде солнечного коллектора, вентиляционной системы, осушения воздуха, пассивного охлаждения и сброса избытков тепла солнца.

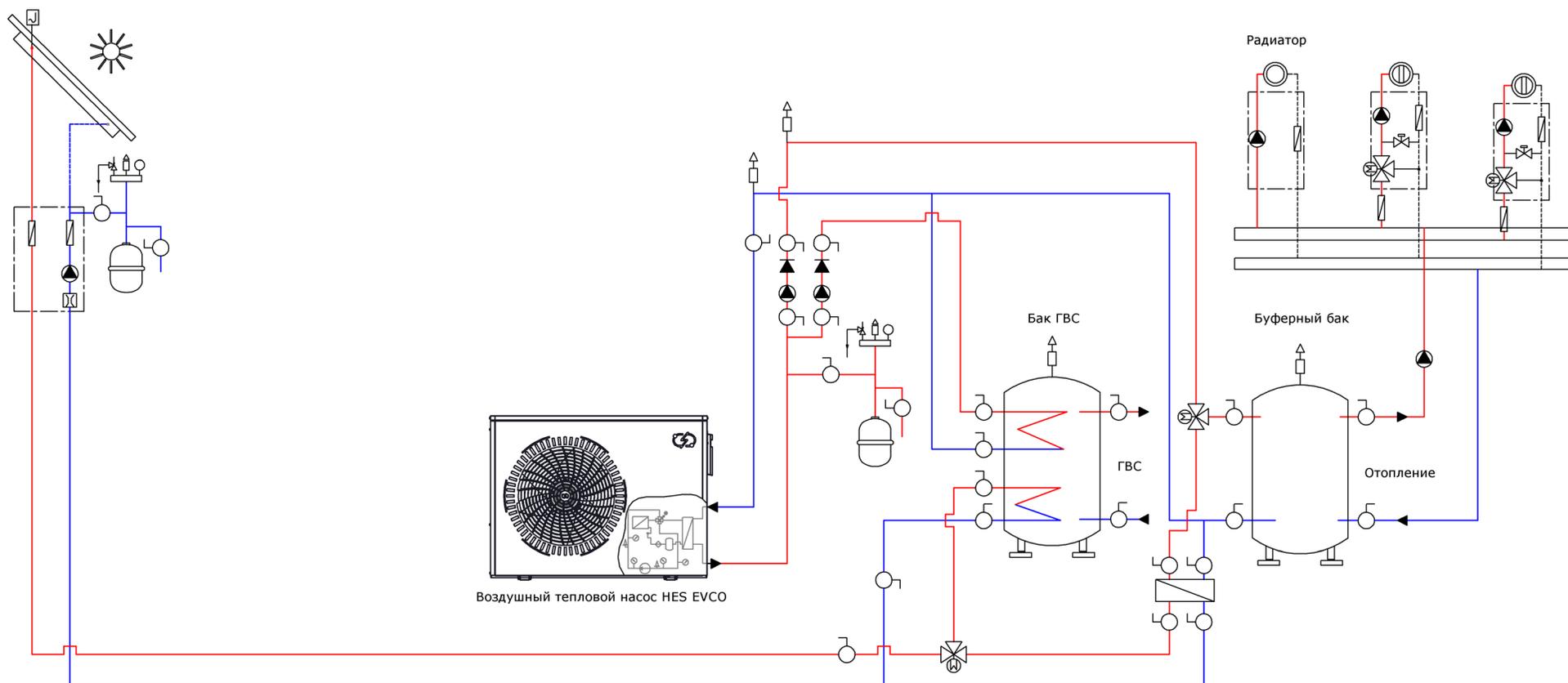


Схема подключения шести тепловых насосов серии HES EVCO каскадной системой.

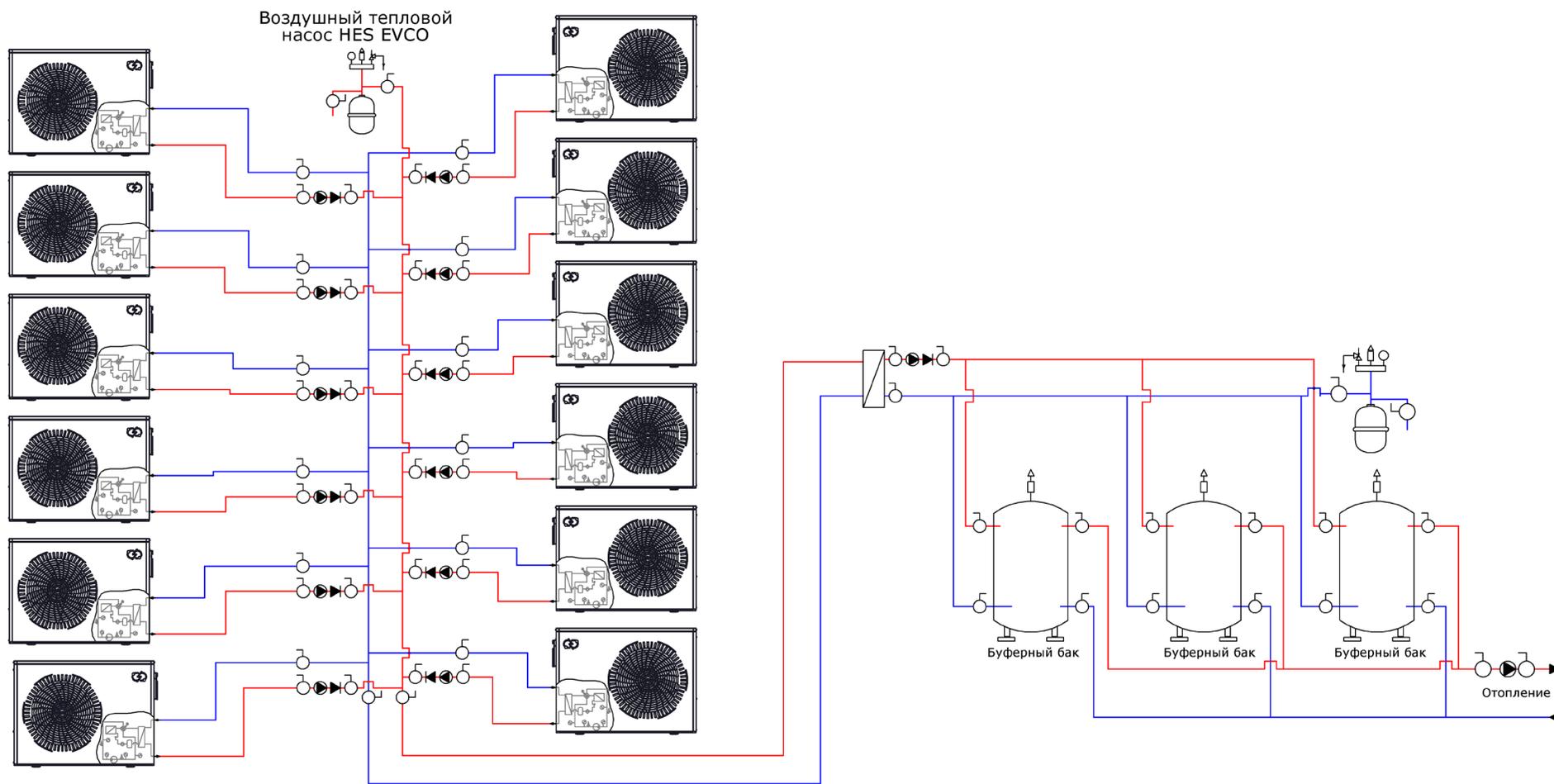


Схема подключения тепловых насосов HES EVCO комбинированной системой с солнечными коллекторами.

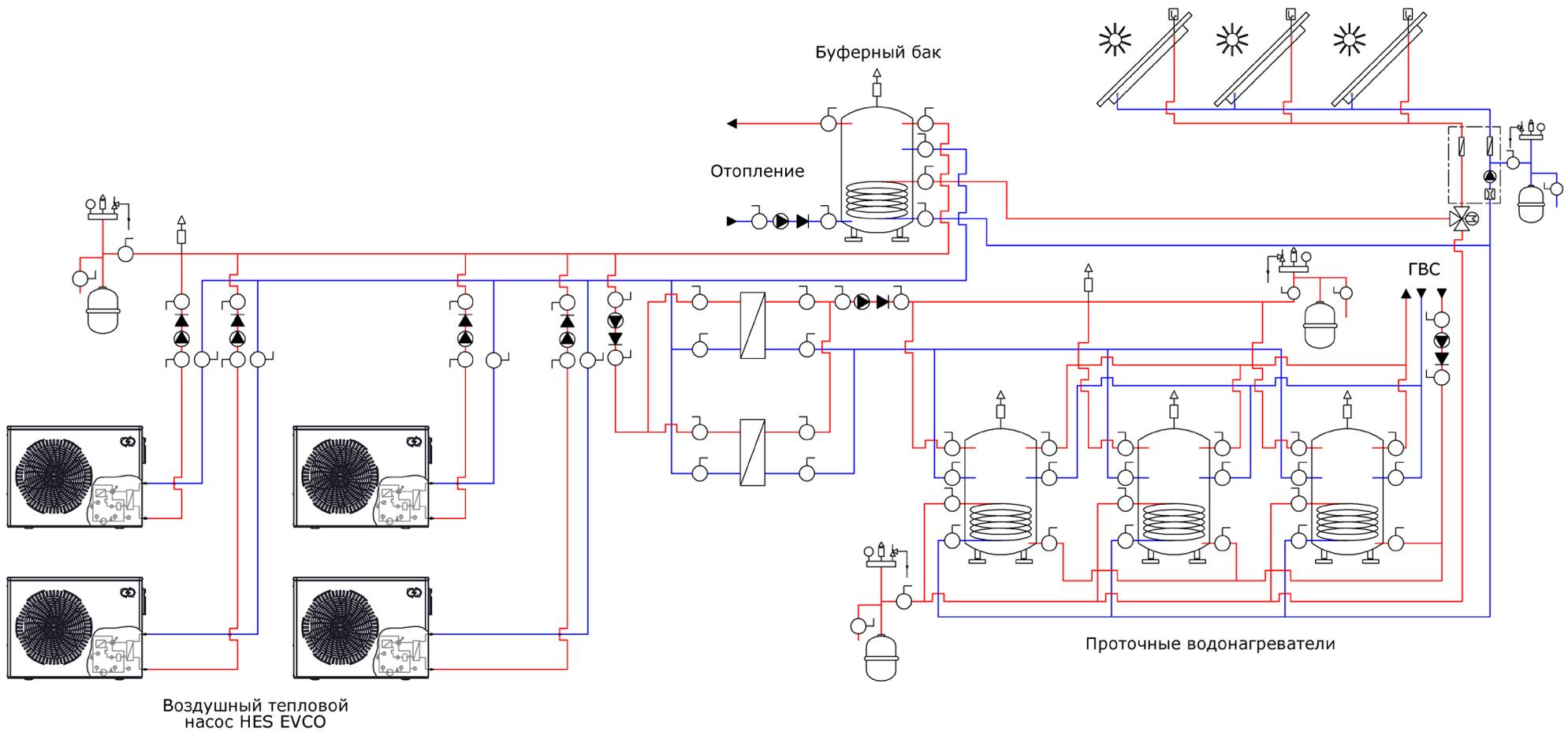
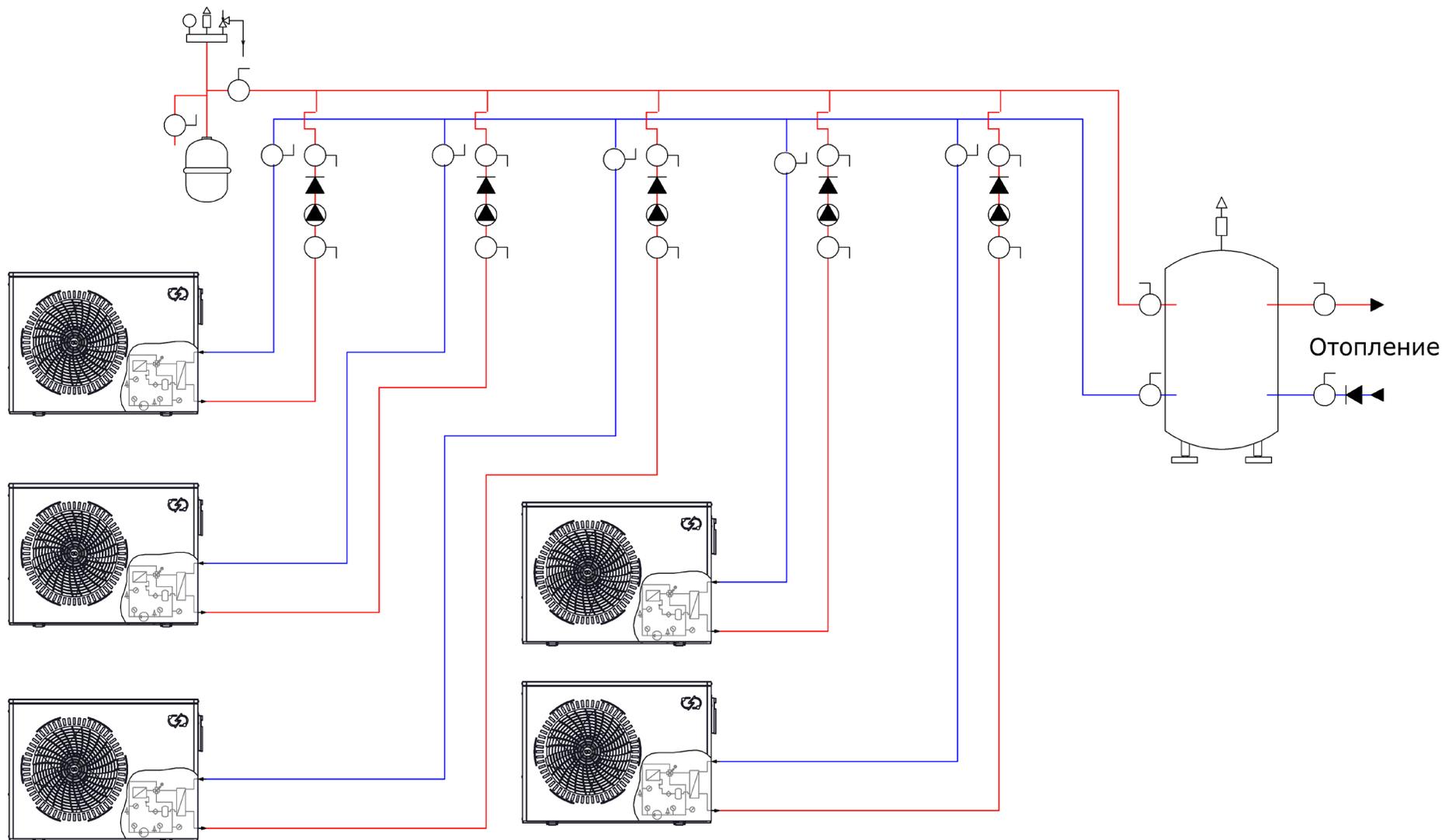
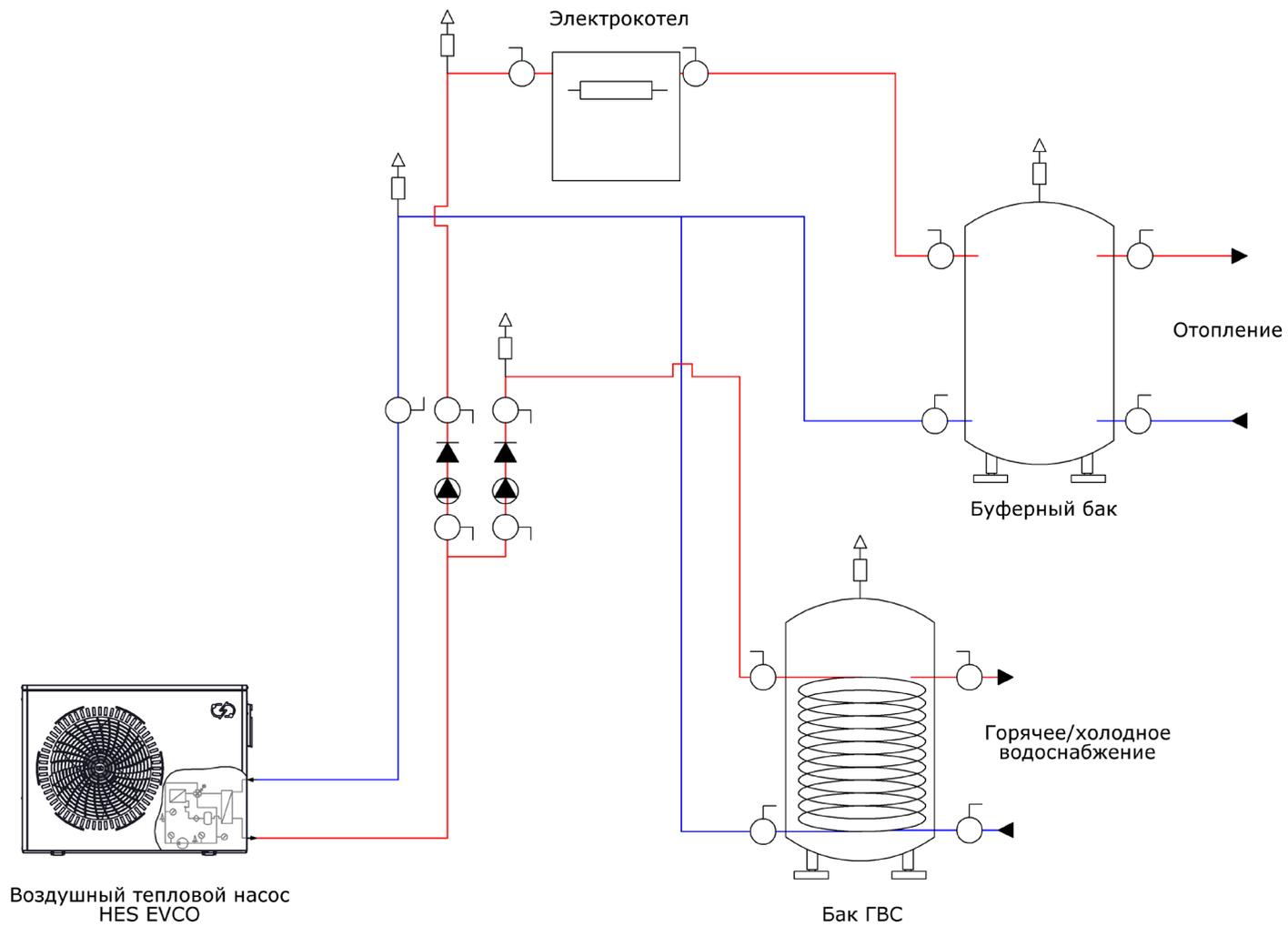


Схема подключения тепловых насосов HES EVCO для отопления и охлаждения одновременно.



Воздушные тепловые насосы HES EVCO

Схема подключения теплового насоса HES EVCO со вторым источником тепла - электродкотлом.





info@hes-hp.com 

8 (800) 333 63 71 
8 (4922) 49 47 70

Россия, Владимирская область, Ковровский район, 
пос. Доброград, ул. Новаторов, 7



www.hes-hp.ru