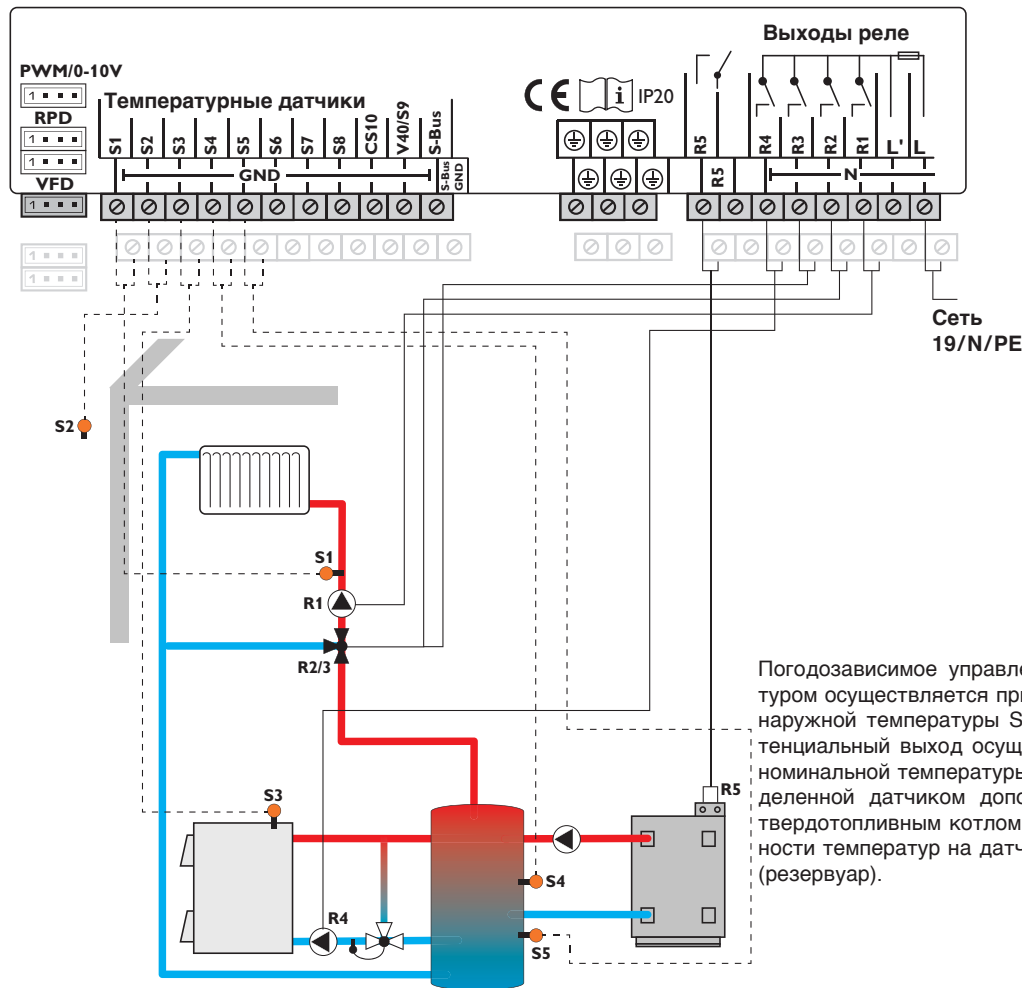


Схема 9: смешанный нагревательный контур с твердотопливным котлом и дополнительным нагревом (запрос)



Датчики		
S1	Подача КН1	1/GND
S2	внешний	2/GND
S3	Твердотопливный котел	3/GND
S4	Дополнительный нагрев/котел	4/GND
S5	Резервуар	5/GND
S6	свободный	6/GND
S7	свободный	7/GND
S8	свободный	8/GND

Реле		
R1	Насос КН1	17/N/PE
R2	Смеситель открыт	16/N/PE
R3	Смеситель закрыт	15/N/PE
R4	Насос ТТК	14/N/PE
R5	Запрос	13/12

Погодозависимое управление смешанным нагревательным контуром осуществляется при помощи датчика подачи S1 и датчика наружной температуры S2. Подача запроса котла через беспотенциальный выход осуществляется в зависимости от разности номинальной температуры подачи и текущей температуры, определенной датчиком дополнительного нагрева S4. Управление твердотопливным котлом осуществляется в зависимости от разности температур на датчиках S3 (твердотопливный котел) и S5 (резервуар).