



Эта инструкция предназначена только для данной модели оборудования SALUS.



ВНИМАНИЕ!

Это оборудование должно устанавливаться компетентным специалистом в соответствии с данной инструкцией и законами и правилами действующими в стране установки. Невыполнение инструкции и местных правил может привести к выходу из строя данного оборудования, а также к несчастным случаям влекущим за собой ущерб для имущества и здоровья, вплоть до смертельного исхода, с соответствующими правовыми последствиями.



ВНИМАНИЕ!

Для работы этого оборудования требуется питание 220 В, 50 Гц!
Не работайте под напряжением! Отключайте оборудование от сети при ремонте или замене компонентов.

1 Подключение бойлера ГВС

Вариант 1
Подключение термостата бойлера ГВС к центру коммутации.

Вариант 2
Подключение термостата бойлера ГВС к VS10W (используемому как таймер ГВС). В этом случае установите перемычку между IN & OUT как показано стрелкой на рисунке.

Подключение датчика к VS10W.
Используйте эти клеммы для подключения выносного датчика если эксплуатируете VS10W как термостат. Или для подключения накладного термостата бойлера ГВС, если используете VS10W как таймер ГВС.

Если Вы используете Вариант 2 обратитесь к инструкции VS10W.

4 Предохранители.

8 Индикация состояния.

Зоны обогрева

Thermostat

1 HW timer
2 HW valve
3 Boiler
4 UFH valve
5 UFH pump
6 Heat/Cool
7 G1
8 G2

Группы
1
2

Power
Reset

6 Коммутация дополнительного (опционального) оборудования: клапанов, насосов и котла.

Термостат бойлера ГВС: при работе напрямую с центром коммутации подключается к клеммам IN и OUT. При подключении к клеммам таймера, между IN и OUT ставится перемычка.

Клапан (или насос) ГВС: подключается если необходимо подготовка ГВС по времени.

Термостат защиты от перегрева: применяется термостат с датчиком температуры на трубе. Используется для защиты чувствительных напольных покрытий от перегрева. Удалите перемычку и подключите NC термостат. В случае повышения температуры выше заданной, контакт разомкнётся и насос теплых полов выключится.

Подключение котла: это подключение со свободным напряжением нагрузки (определяется котлом, в зависимости от модели). Соединение происходит с клеммами котла для подключения внешнего термостата. Не подключайте клемму котла IN к питанию (220 V) центра коммутации.

Клапан теплого пола: Если необходимо использовать клапан, подключите его удалив перемычку между OR и GR.

Обогрев/охлаждение: с помощью этих клемм можно переключить работу всех термостатов системы с обогрева на охлаждение и обратно. Переключение: разомкнуто (заводская установка) - обогрев, замкнуто (поставьте перемычку) - охлаждение.

3 Соединительный шлейф. Совместите красные метки на шлейфе и центре коммутации.

Будьте осторожны при снятии наружной крышки центра! Аккуратно отсоединяйте шлейф, при обратном подключении соблюдайте правильность расположения.

5 Разделение зон отопления на группы.

Терморегуляторы могут работать как индивидуально (каждый терморегулятор - отвечает за свою зону(помещение), так и в группах. Можно создать 2 группы отопления (например, 1 и 2-й этажи). При этом один термостат (VS10W) может быть ведущим и задавать время ночного снижения температуры остальным (аналоговым) термостатам. Для этого требуется дополнительная проводка - каждый термостат помимо.

2 Настройка микропереключателей.

Для того чтобы центр коммутации мог управлять системой теплых полов и радиаторов, у него должна быть возможность отключать насос теплых полов для зоны в которой используются радиаторы.

Микропереключатели управления зонами находятся под передней крышкой. Если зона предназначена для подключения радиатора или полотенцесушителя, то микропереключатель этой зоны должен быть переведён в положение OFF. Когда переключатель зоны находится в положении ON, насос теплых полов включается, когда этой зоне необходим обогрев. Когда переключатель находится в положении OFF насос не включается, при том что котёл работает.

Так же есть ещё три переключателя отвечающих за следующие функции: Задержка включения котла и насоса: она даёт три минуты на открытие сервоприводов до включения котла.
Задержка насоса: задержка включения насоса теплых полов на три минуты, после включения котла.
Тип сервопривода NC или NO: установите в соответствии с типом применяемых сервоприводов (нормально-закрытых или нормально-открытых).

9 Если подготовка ГВС должна зависеть от включения группы, то кабель 9 должен быть подключен к группе 1.

7 Подключение сервоприводов:

Подключение сервоприводов соответствует подключению термостатов. Можно подключать по 2 провода в зажим (т.е. 4 сервопривода на зону). Если необходимо подключить большее количество сервоприводов, используйте внешние клеммники. Максимальное количество сервоприводов которые можно подключить таким способом 6.

Actuator

L N L N

ZONE 1

J11

Actuator

L N L N

ZONE 2

J1