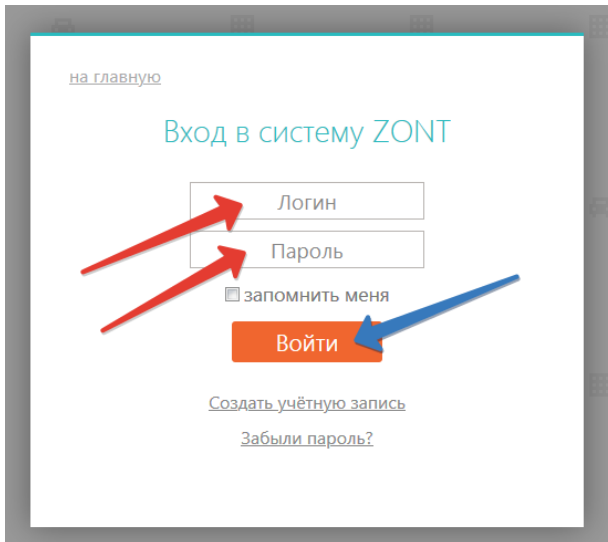
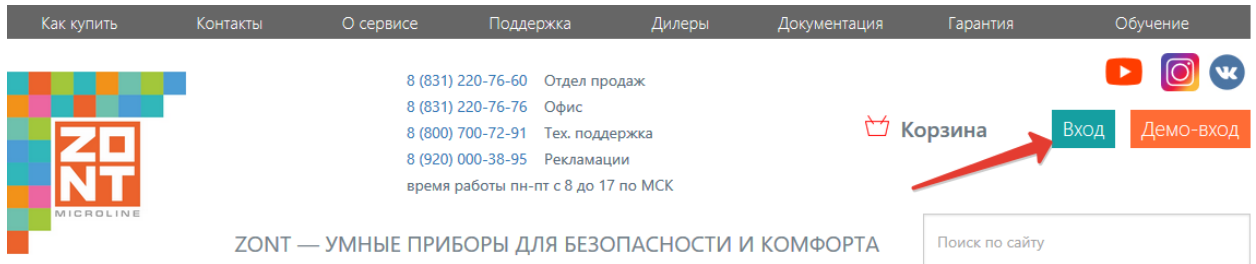


Настройка SMART 2.0 – последовательность обязательных действий

1. Добавление прибора в веб-сервис ZONT



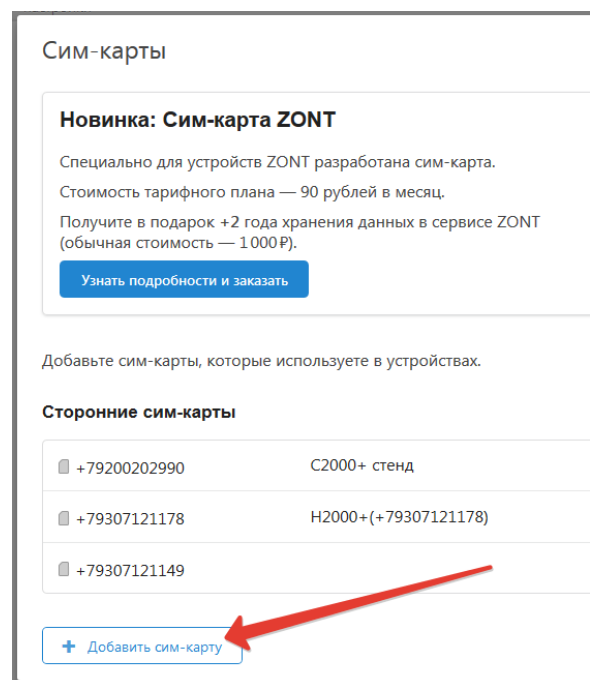
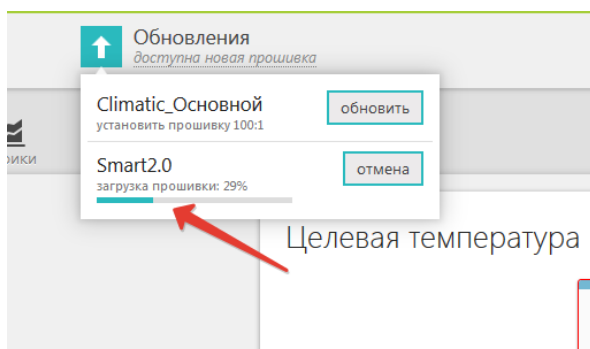
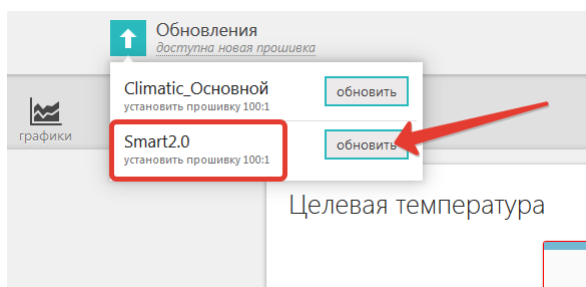
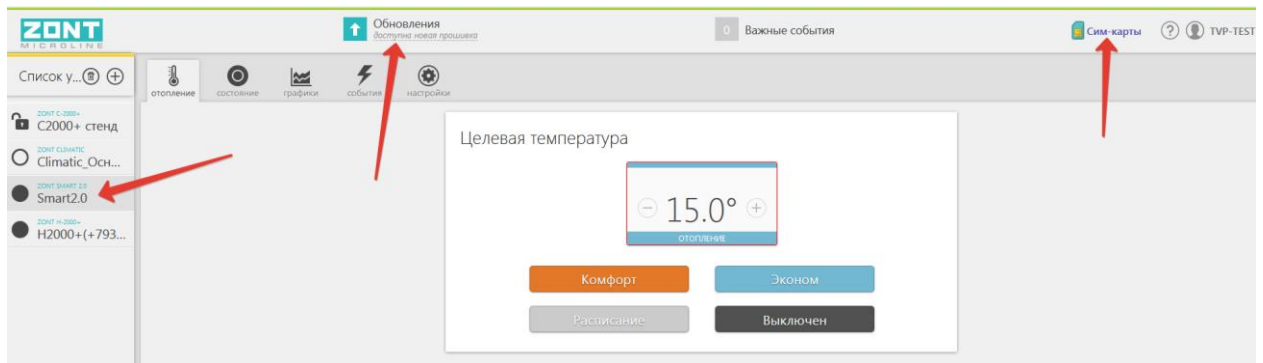
Для регистрации в онлайн-сервисе необходимо включить устройство с установленной рабочей SIM-картой, настроить личный кабинет и добавить в него устройство.

1. Вариант регистрации с использованием регистрационной карты

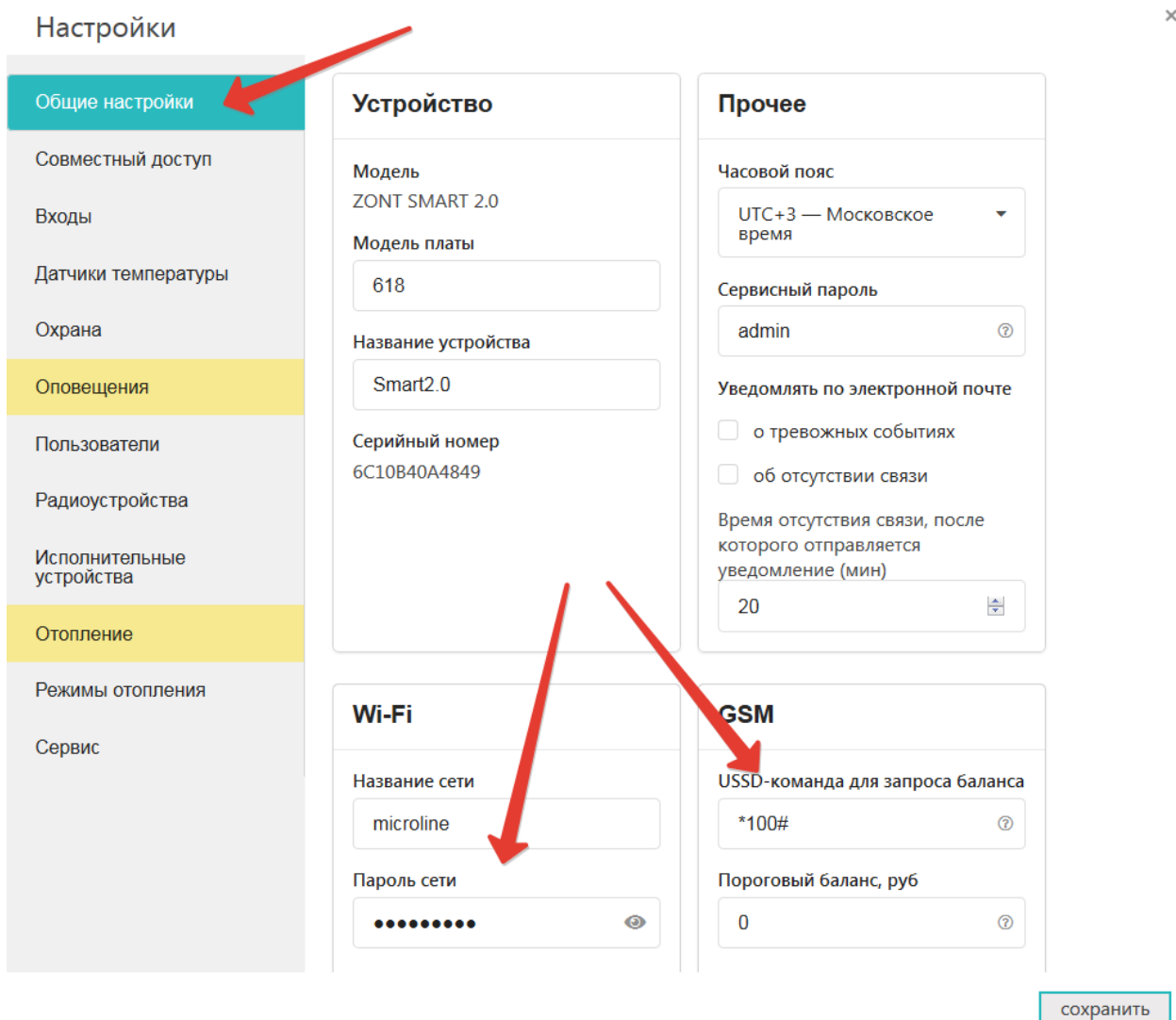
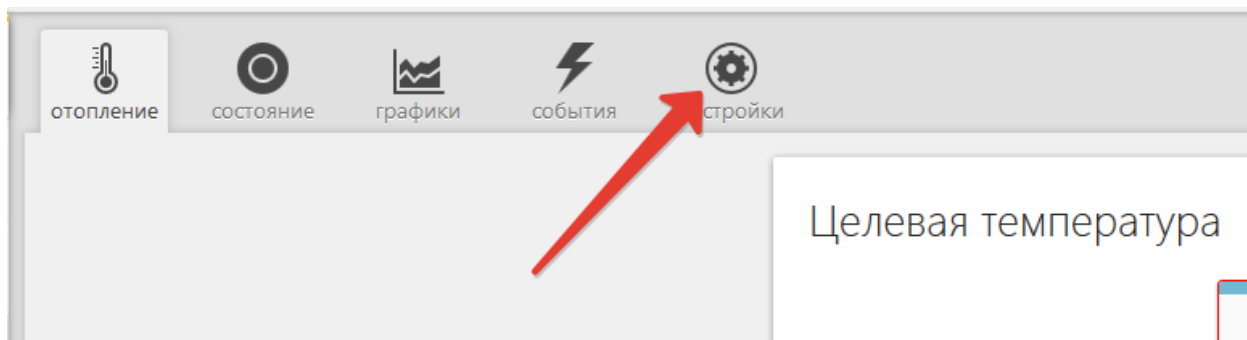
Внешний вид регистрационной карты:



2. Обновление ПО и сохранение номера используемой SIM-карты



3. Настройка Wi-Fi и USSD кода для автоматического запроса баланса средств на sim-карте у сотового оператора



4. Настройки для цифрового датчика температуры из комплекта поставки прибора

Настройки

- Общие настройки
- Совместный доступ
- Входы
- Датчики температуры**
- Охрана
- Оповещения
- Пользователи
- Радиоустройства

Цифровые датчики температуры

Датчик 22.8°

Добавить

Настройки

- Общие настройки
- Совместный доступ
- Входы
- Датчики температуры**
- Охрана
- Оповещения
- Пользователи
- Радиоустройства
- Исполнительные устройства
- Отопление
- Режимы отопления

Цифровые датчики температуры

Дать название датчику 22.8°

Имя: Дать название датчику

Верхний порог, °C

Серийный номер: 0008035EE57A10

Нижний порог, °C

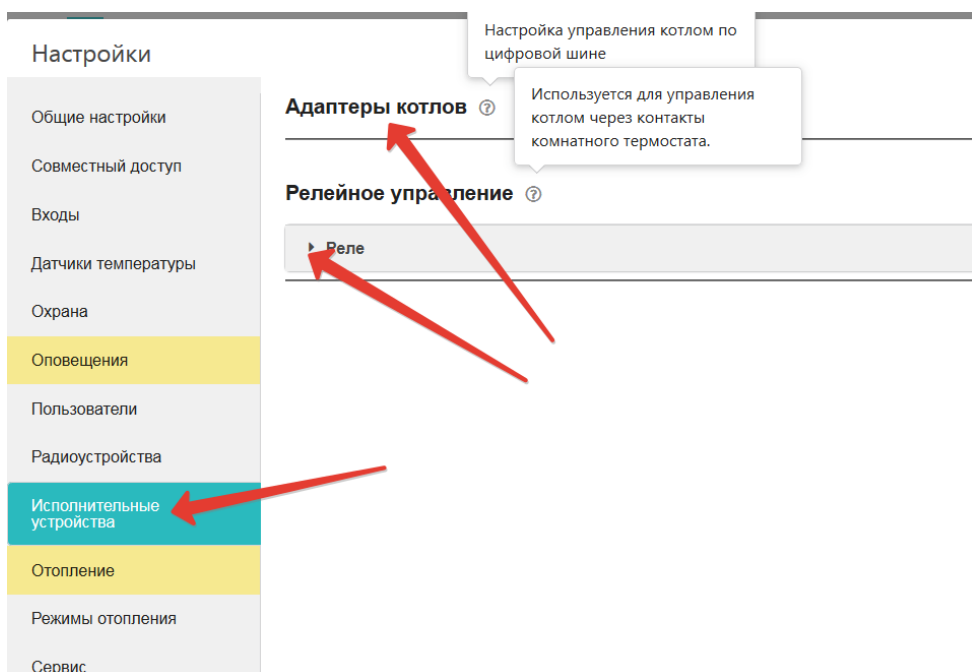
Задержка формирования события о потере связи с датчиком, мин: 5

уличный датчик

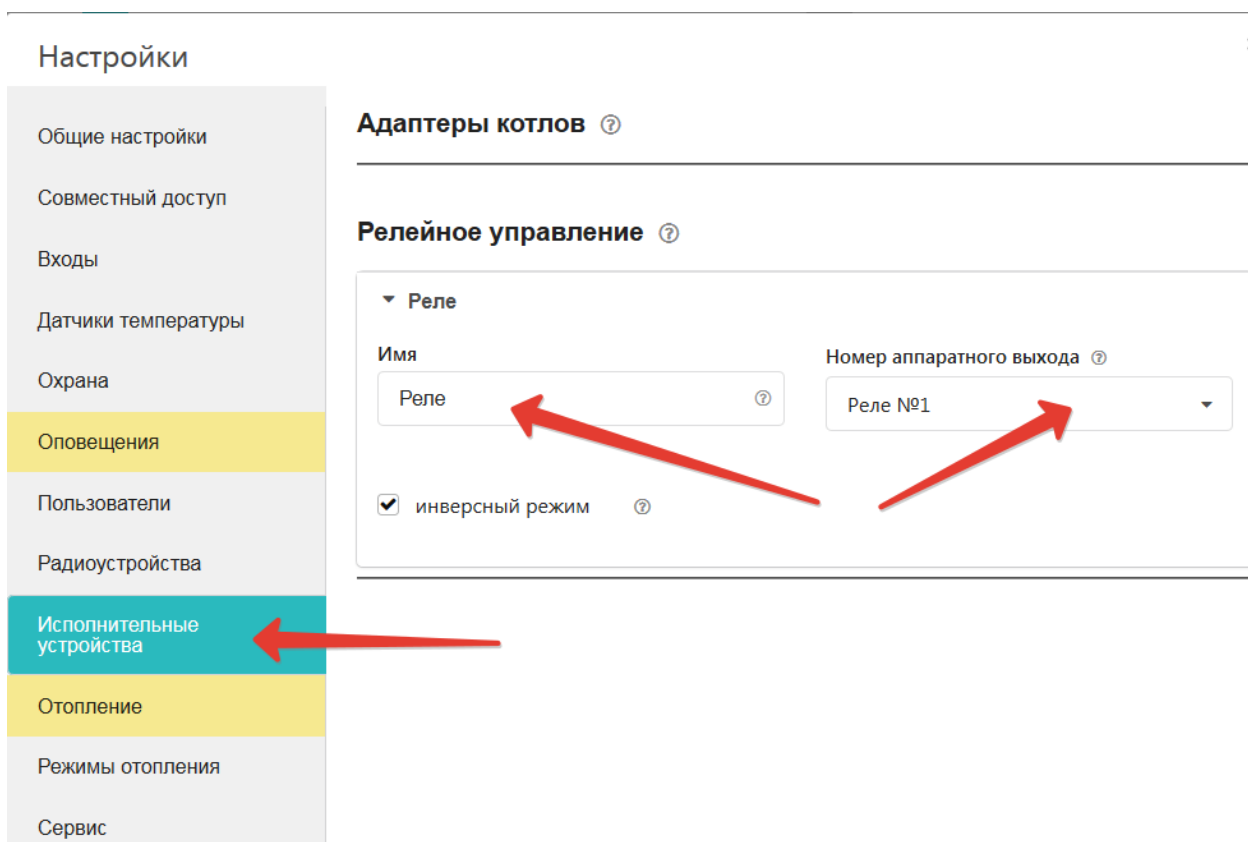
Цвет: Авто

Выполнить при потере связи с датчиком

5. Настройка способа управления котлом отопления



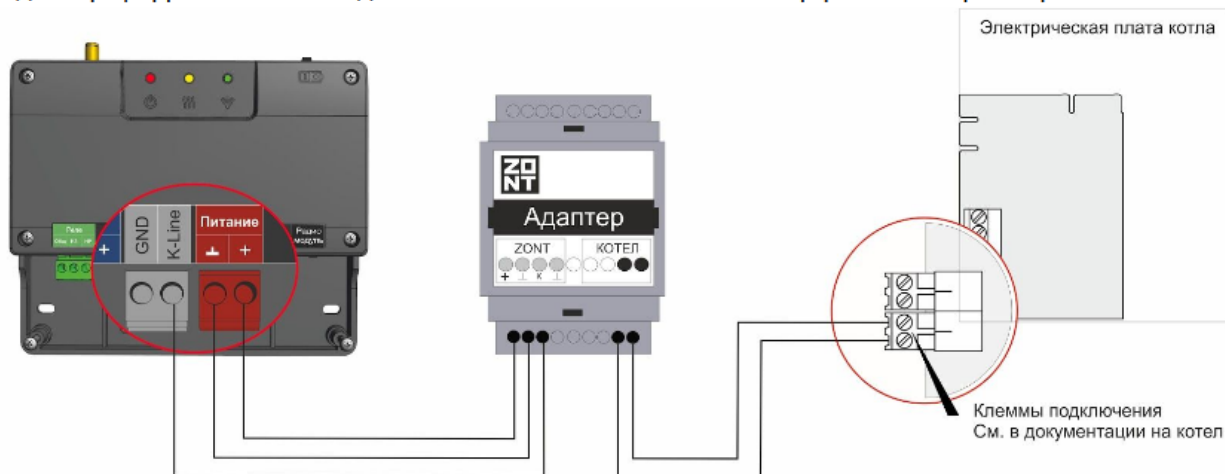
Релейное управление котлом



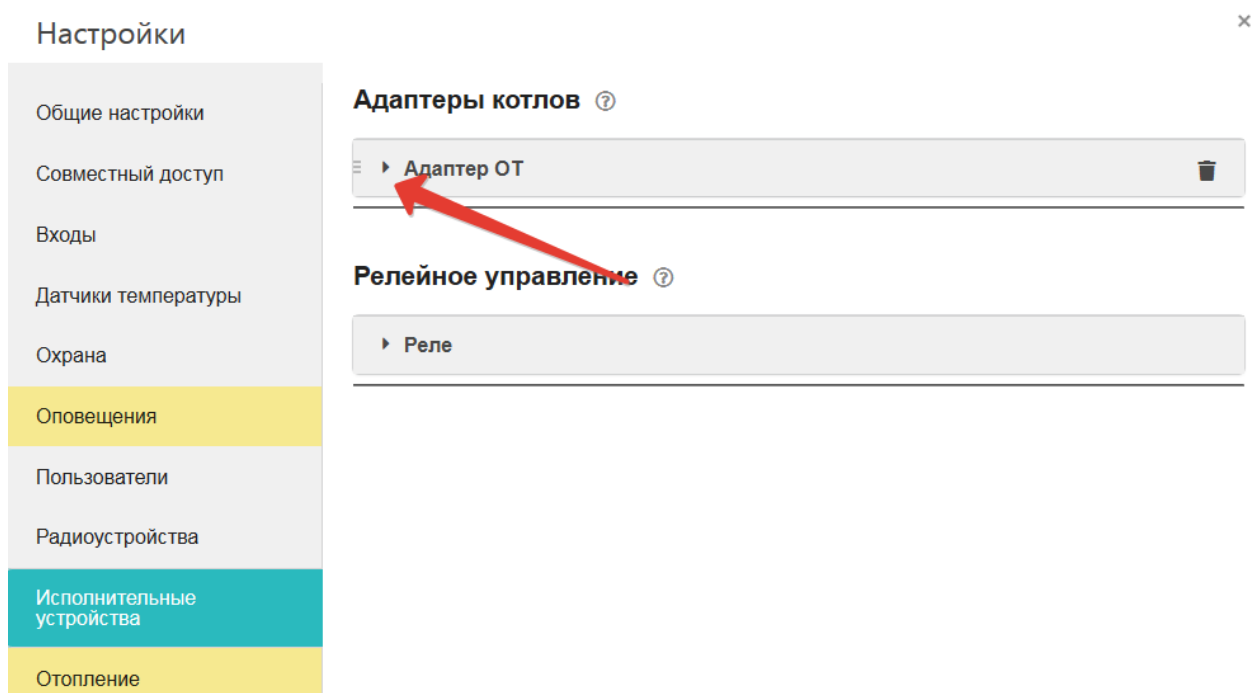
Цифровое управление котлом

Для цифрового управления нужно предварительно подключить адаптер к контроллеру внешний Адаптер цифровой шины, поддерживаемой котлом.

Адаптер цифровой шины подключается к клеммам K-Line интерфейса Контроллера.



Адаптер котла автоматически определяется Контроллером после его подключения. Для выполнения его настроек следует открыть вкладку “Настройки” — “Исполнительные устройства” — “Адаптеры котлов”.



Настройки

Общие настройки

Совместный доступ

Входы

Датчики температуры

Охрана

Оповещения

Пользователи

Радиоустройства

Исполнительные устройства

Отопление

Режимы отопления

Сервис

Адаптер OT

Имя

Адаптер OT

Тип

Ebus

Серийный номер

встроенный интерфейс

220162

Максимальный уровень модуляции

100

Отслеживать параметры:

- Фактическая t° теплоносителя
- Фактическая t° ГВС
- t° обратного потока
- Температура вне дома
- Уровень модуляции
- Давление воды

Модель котла

Другой

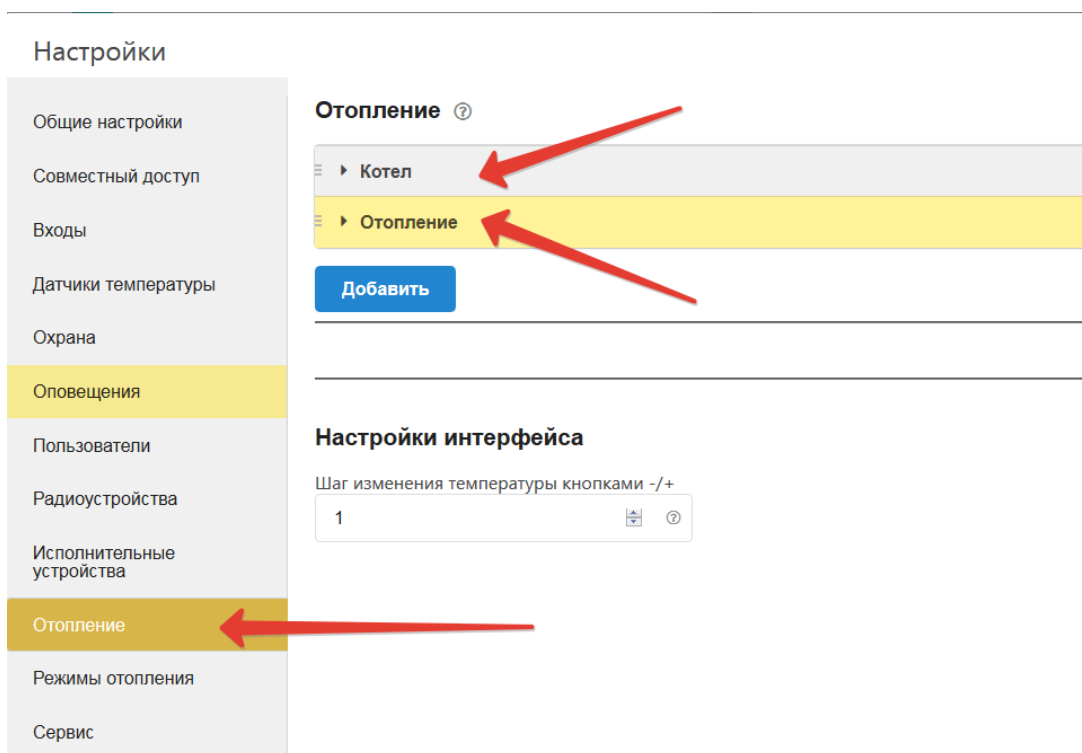
уличный датчик

Внешняя панель

двухконтурный котел

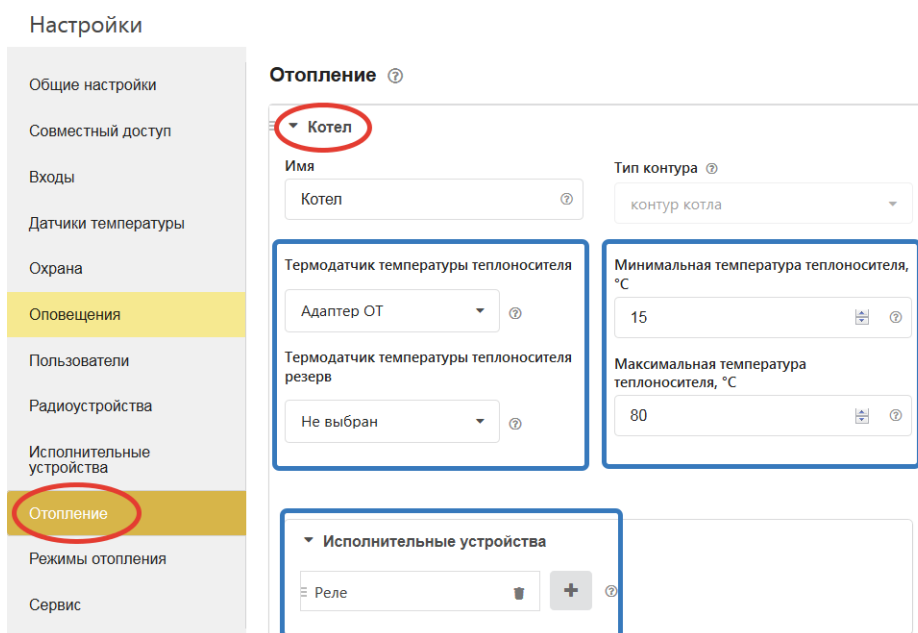
сохранить

6. Настройка параметров для контроля и управления работой котла отопления



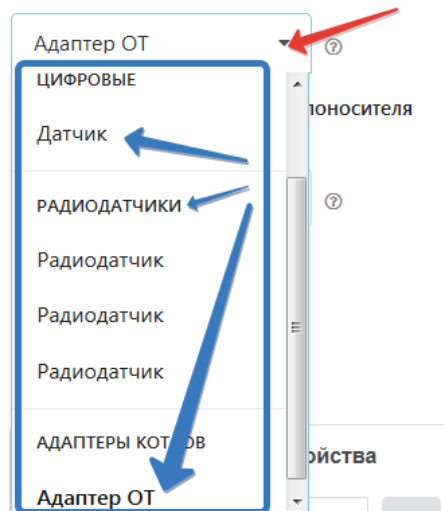
«Отопление – Котел»:

1. настройка источника информации о температуре теплоносителя,
2. задание диапазона температур, в котором котел греет теплоноситель (он обязан быть в границах температур, заданных в сервисном меню котла),
3. выбор исполнительного устройства, управляющего котлом

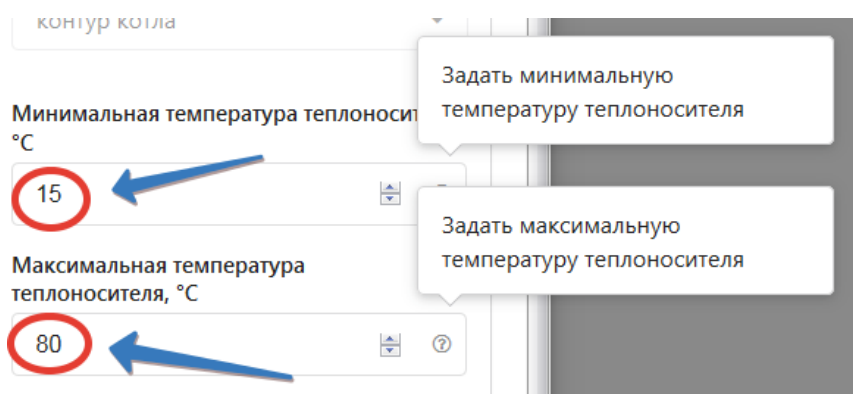


1. настройка источника информации о температуре теплоносителя,

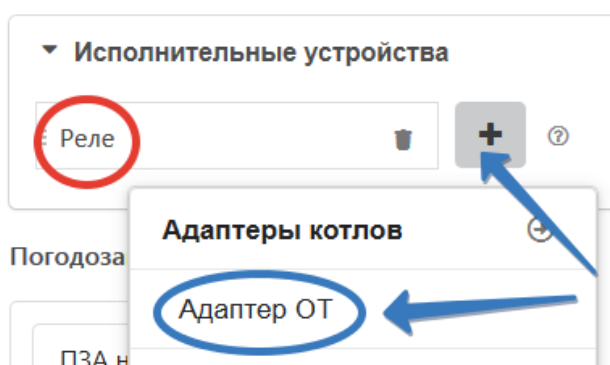
Термодатчик температуры теплоносителя



2. задание диапазона температур, в котором котел греет теплоноситель (он обязан быть в границах температур, заданных в сервисном меню котла),

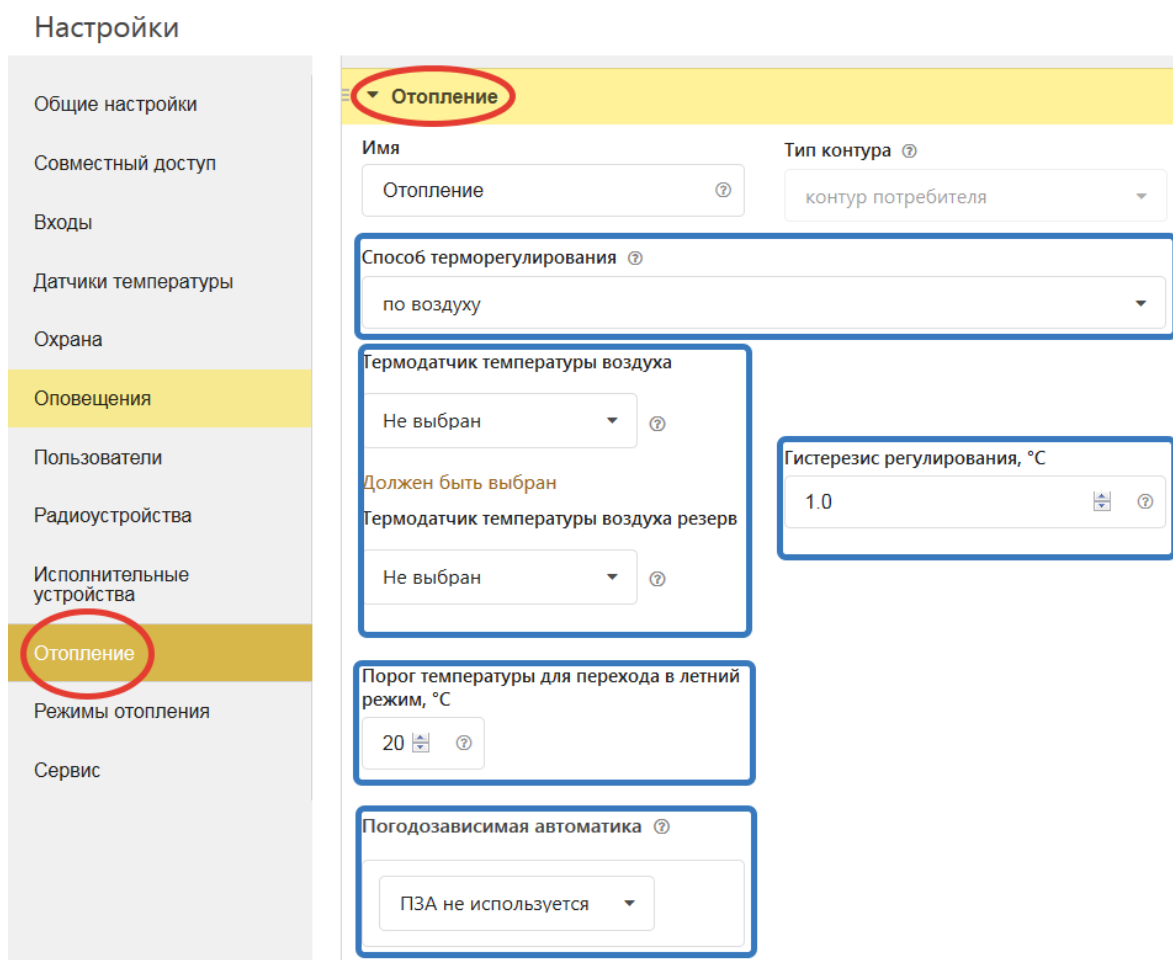


3. выбор исполнительного устройства, управляющего котлом (Реле указано по умолчанию, если управление по цифровой шине – указать Адаптор)

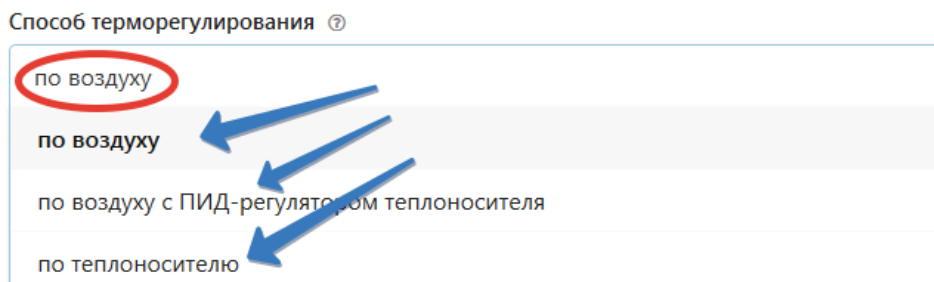


«Отопление – Отопление»:

1. способ управления котлом (по воздуху, по воздуху с ПИД регулированием, по теплоносителю)
2. выбор датчиков, используемых при управлении
3. задание гистерезиса регулирования в релейном режиме управления котлом
4. задание порога для функции автоматического перехода в летний режим работы
5. настройка работы котла с учетом уличной температуры (режим ПЗА)



1. способ управления котлом

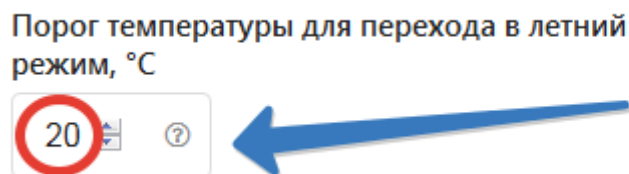


2. задание гистерезиса для регулирования в релейном режиме
 - при управлении по температуре **теплоносителя** рекомендуется установить **2-3 C°**,
 - при управлении по температуре **воздуха и по ПЗА** рекомендуется установить **0,5 C°**

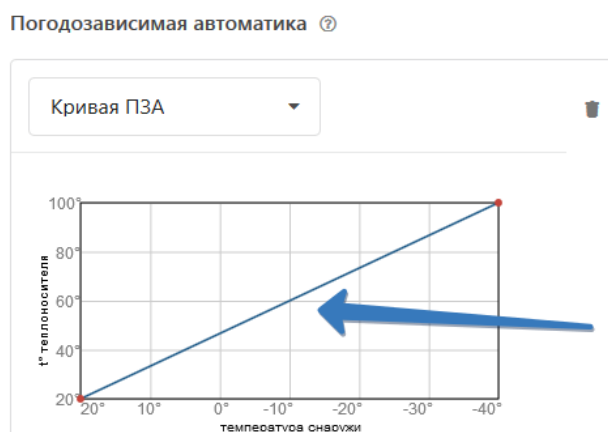
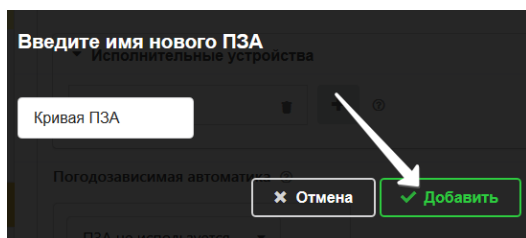
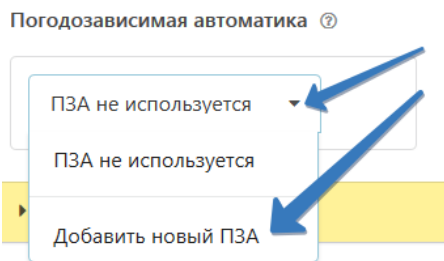


3. задание порога для автоматического перехода в летний режим

Для этого такой датчик должен быть подключен и указан в настройке «Датчики температуры» (признак «уличный»)

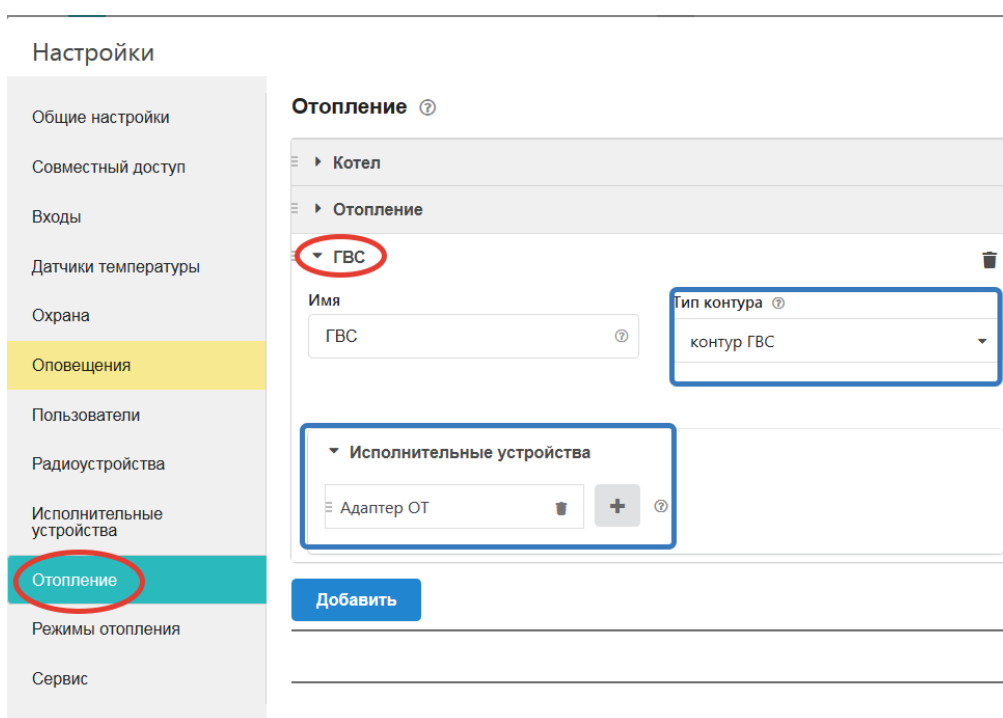
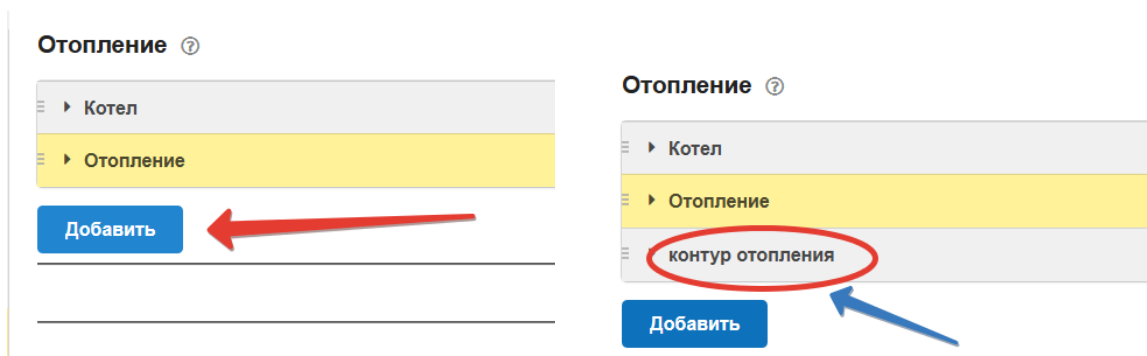


4. настройка работы котла с учетом уличной температуры (Режим ПЗА)

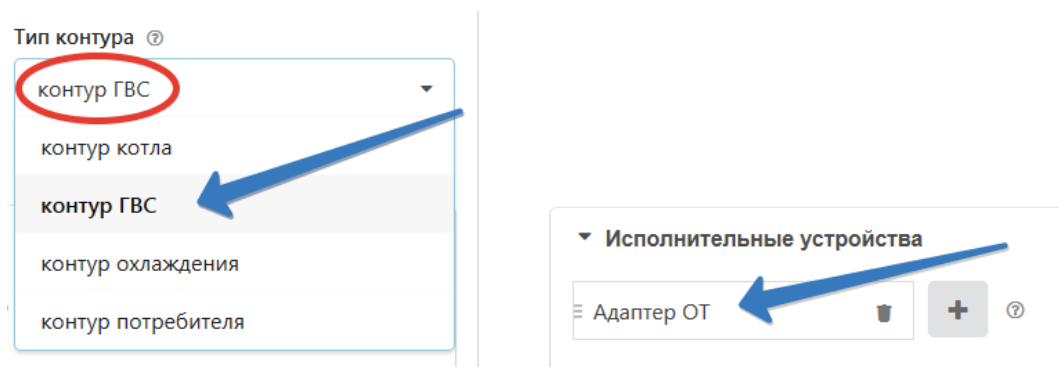


7. Настройка контура ГВС

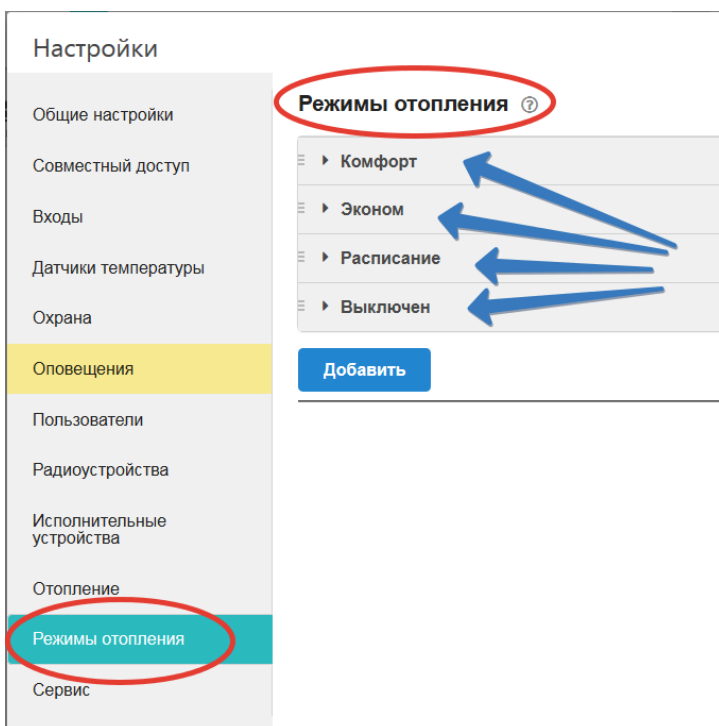
Если котел управляется по цифровой шине и может сам управлять бойлером ГВС, то для контроля и управления работой бойлера настраивается дополнительный контур – «контур ГВС».



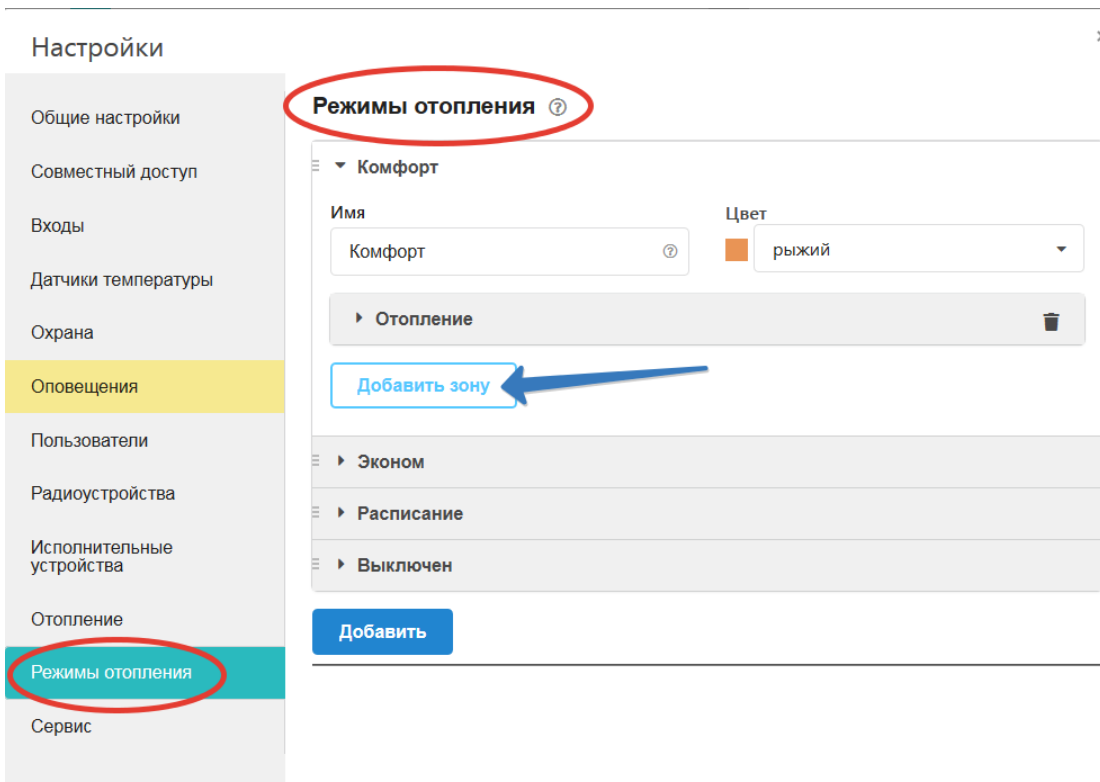
В настройке контура ГВС надо указать «Тип контура» и что управление бойлеров выполняется через Адаптер цифровой шины



8. Настройка режимов отопления



Каждый предустановленный режим работы имеет предварительные настройки целевых температур для контура «*Отопление*».



Если был создан «**контур ГВС**», то в те режимы, где он планируется к использованию, необходимо его добавить, а в настройках указать целевую температуру или расписание.

Настройки

- Общие настройки
- Совместный доступ
- Входы
- Датчики температуры
- Охрана
- Оповещения
- Пользователи
- Радиоустройства
- Исполнительные устройства
- Отопление
- Режимы отопления**
- Сервис

Режимы отопления ?

▼ Комфорт

Имя: Комфорт ? Цвет: рыжий

► Отопление

▼ ГВС

Контур отопления

ГВС ?

Отключено ?

Целевая температура ?

20

Дневное расписание ?

Недельное расписание ?

Интервальное расписание ?

Регулирующий датчик:

Использовать датчик... ?