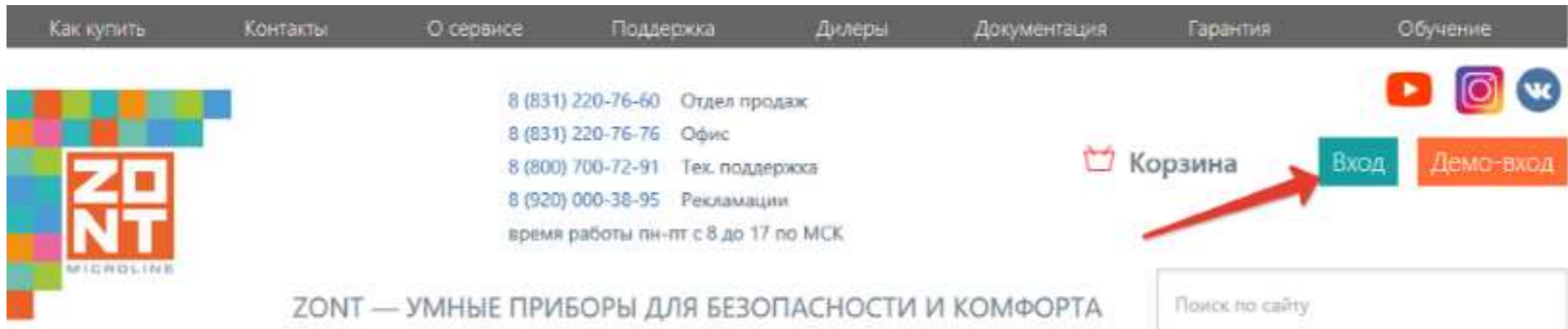




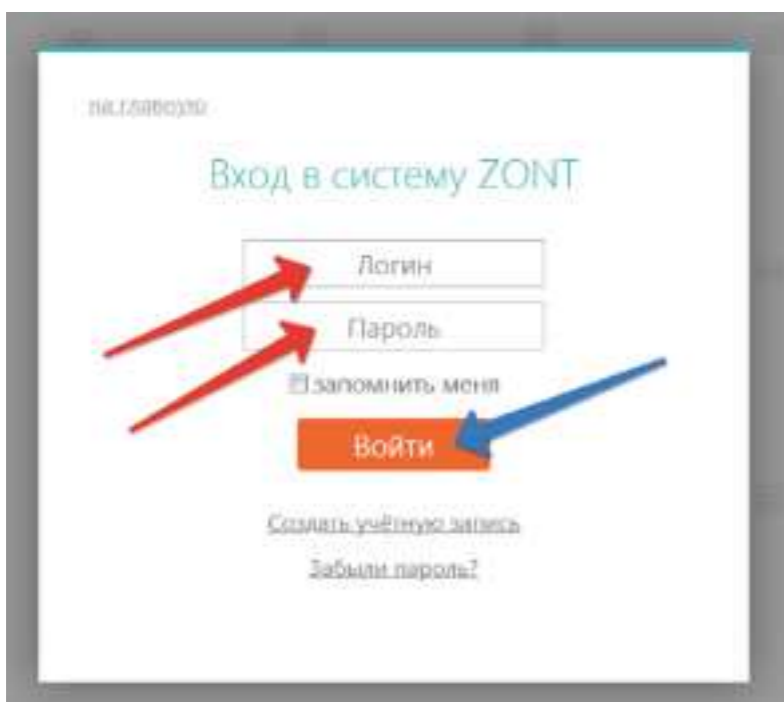
ZONT SMART 2.0

////// Настройка ////

1. Добавление прибора в веб-сервис ZONT



На главной странице сайта zont-online.ru перейдите в веб-сервис ZONT.



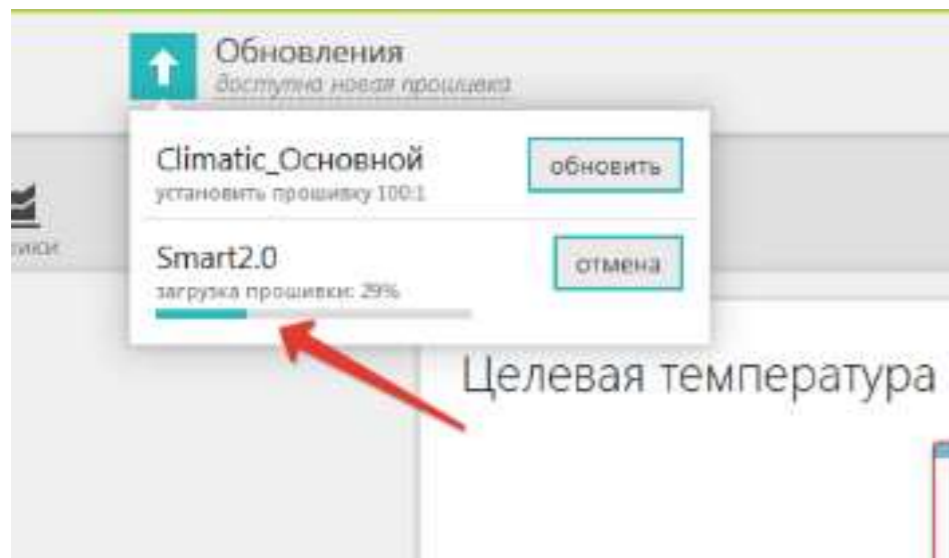
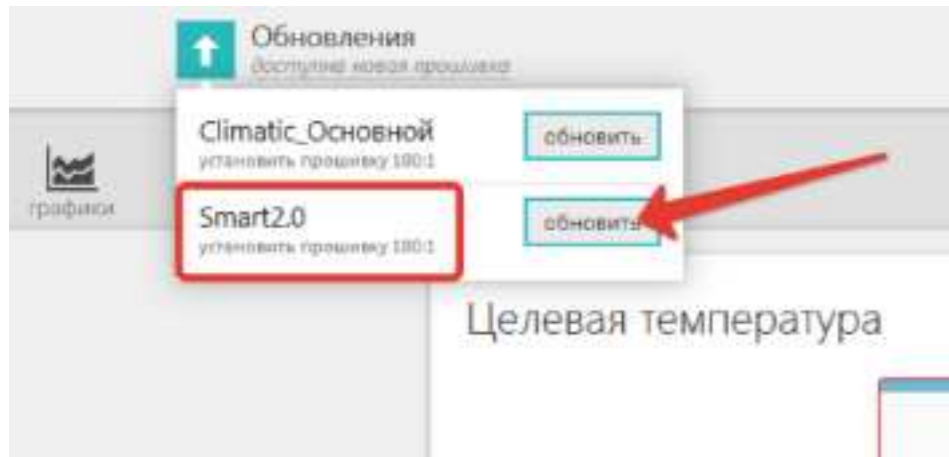
Для регистрации в веб-сервисе необходимо включить устройство с установленной рабочей сим-картой, настроить личный кабинет и добавить в него устройство.

Используйте для регистрации логин и пароль указанные на регистрационной карте.

Внешний вид регистрационной карты:



2. Обновление ПО и сохранение номера используемой SIM-карты



Сим-карты

Новинка: Сим-карта ZONT

Специально для устройств ZONT разработана сим-карта.
Стоимость тарифного плана — 90 рублей в месяц.
Получите в подарок +2 года хранения данных в сервисе ZONT (обычная стоимость — 1 000 Р).

[Узнать подробности и заказать.](#)

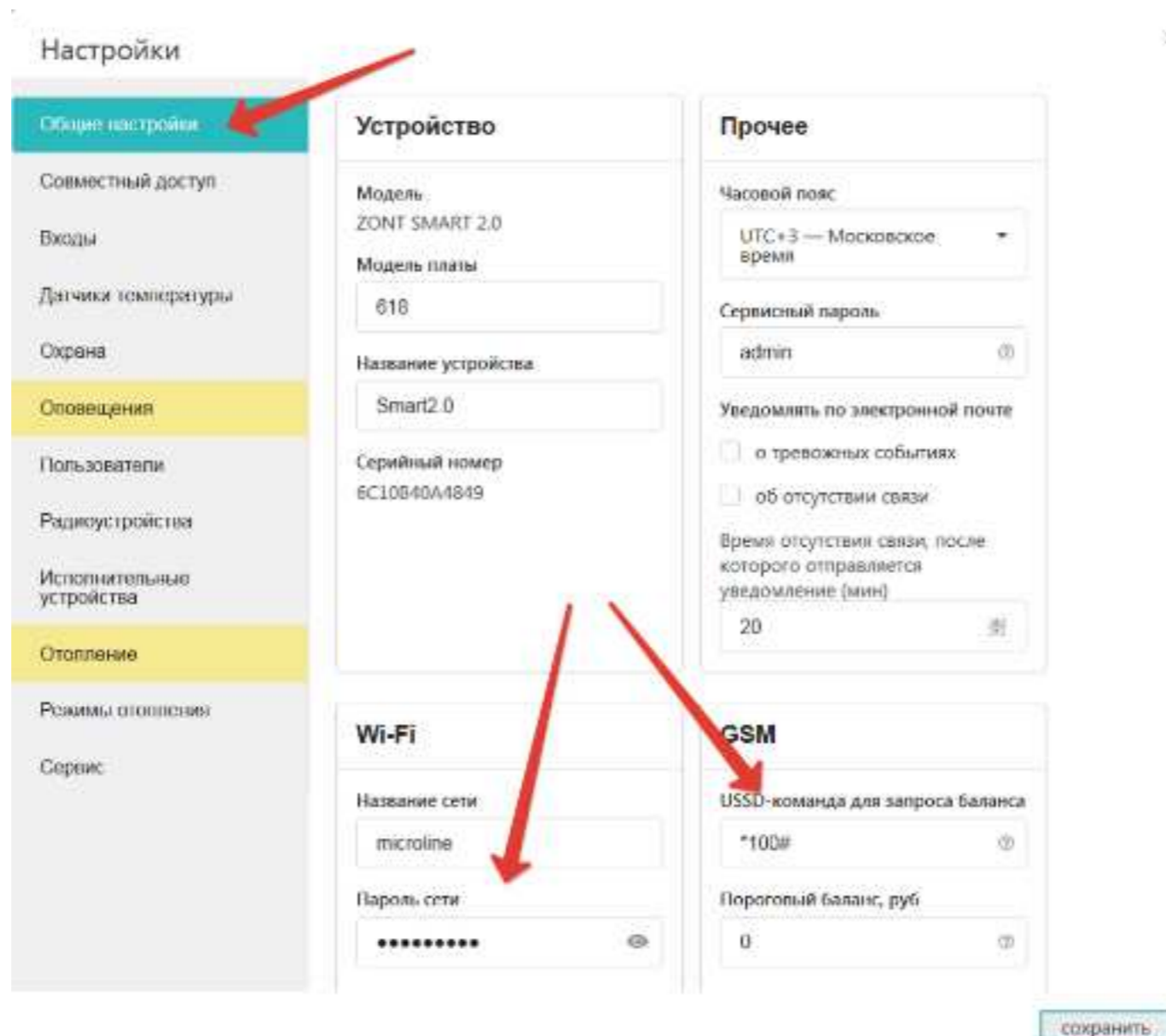
Добавьте сим-карты, которые используете в устройствах.

Сторонние сим-карты

+79200202990	C2000+ стенд
+79307121178	H2000+(+79307121178)
+79307121149	

[+ Добавить сим-карту](#)

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
- Радиосредства

Цифровые датчики температуры ⓘ

Датчик 22.8° 🗑️

Добавить

Настройки

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

Цвет: Авто ▼

уличный датчик ⓘ

▶ Выполнить при потере связи с датчиком

5. Настройка способа управления котлом отопления



Настройки

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

Адаптеры котлов ⓘ

▶ Адаптер ОТ

Релейное управление ⓘ

▶ Реле

Релейное управление котлом

Настройки

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

Адаптеры котлов ⓘ

Релейное управление ⓘ

▶ Реле

Имя: Реле ⓘ

Номер аппаратного выхода ⓘ: Реле №1

инверсный режим ⓘ

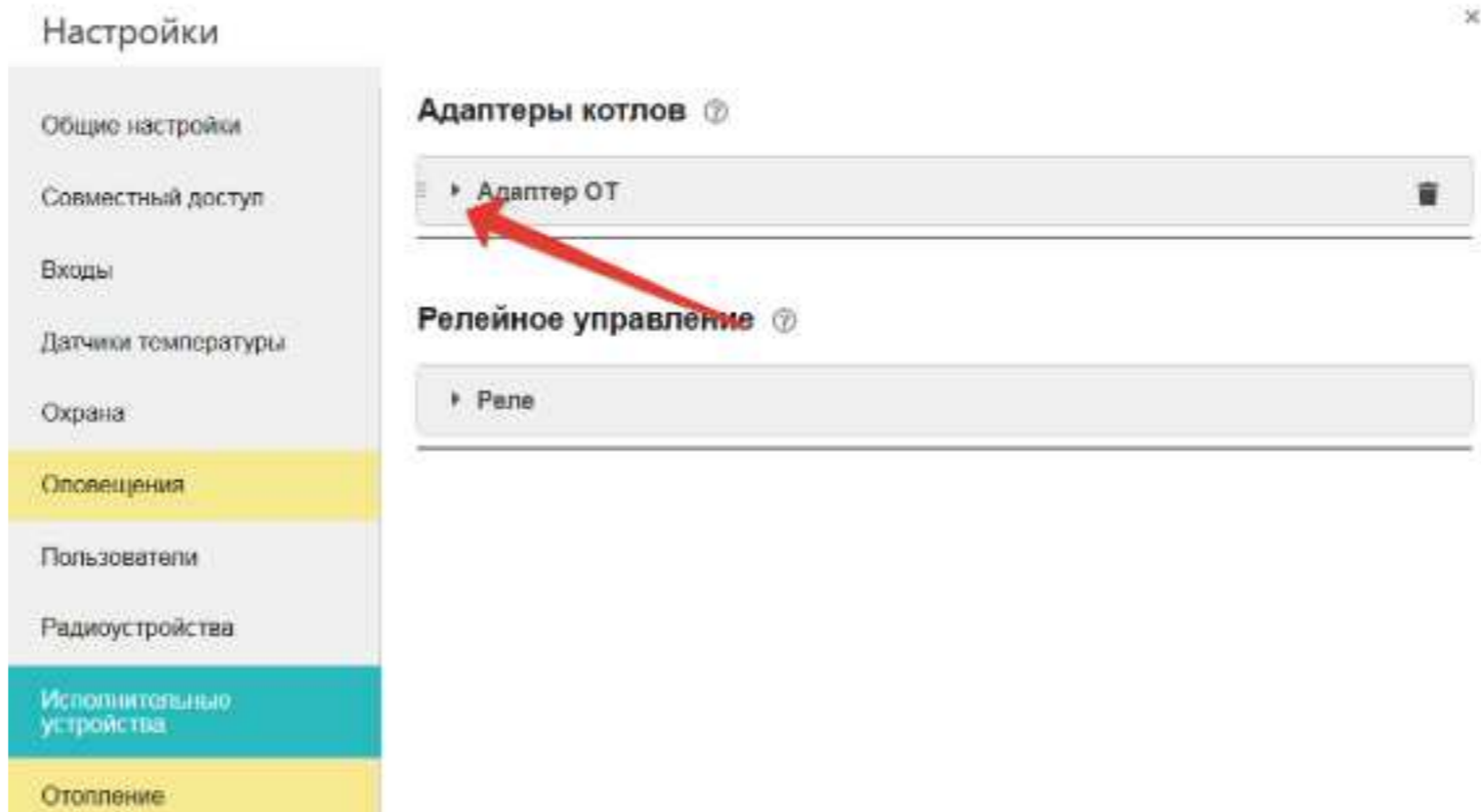
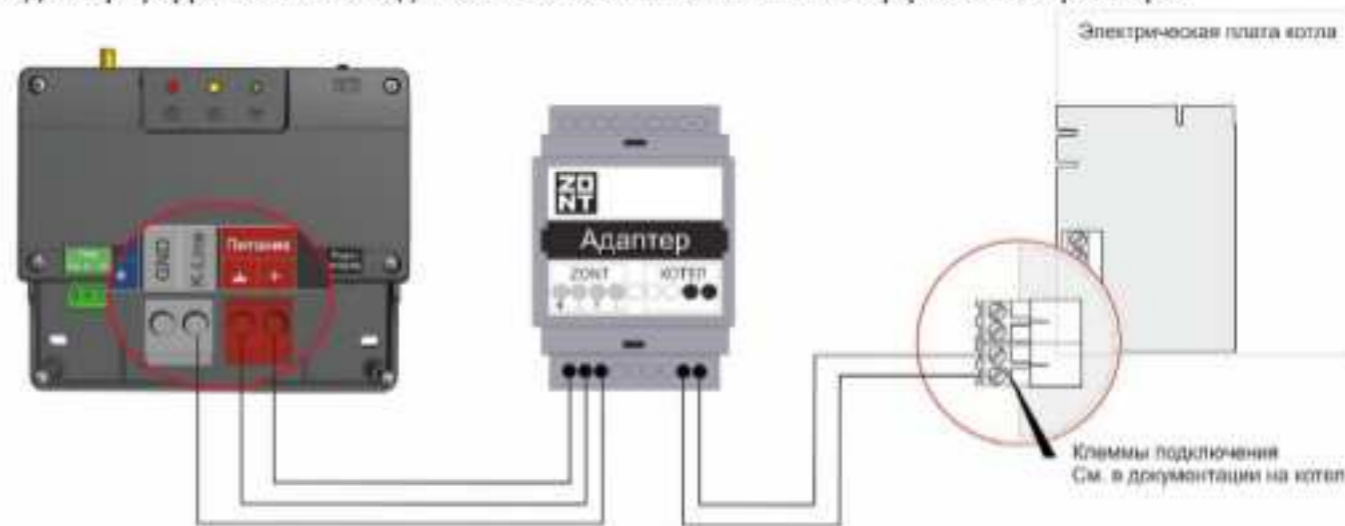
5. Настройка способа управления котлом отопления

Цифровое управление котлом

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

Адаптер котла автоматически определяется контроллером после его подключения. Для выполнения его настроек откройте вкладку "Настройки" - "Исполнительные устройства" - "Адаптеры котлов".

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



5. Настройка способа управления котлом отопления



Настройки

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

Адаптер ОТ

Имя: Адаптер ОТ

Тип: Ebus

Серийный номер: встроенный интерфейс
220162

Максимальный уровень модуляции: 100

Модель котла: Другой

Отслеживать параметры:

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

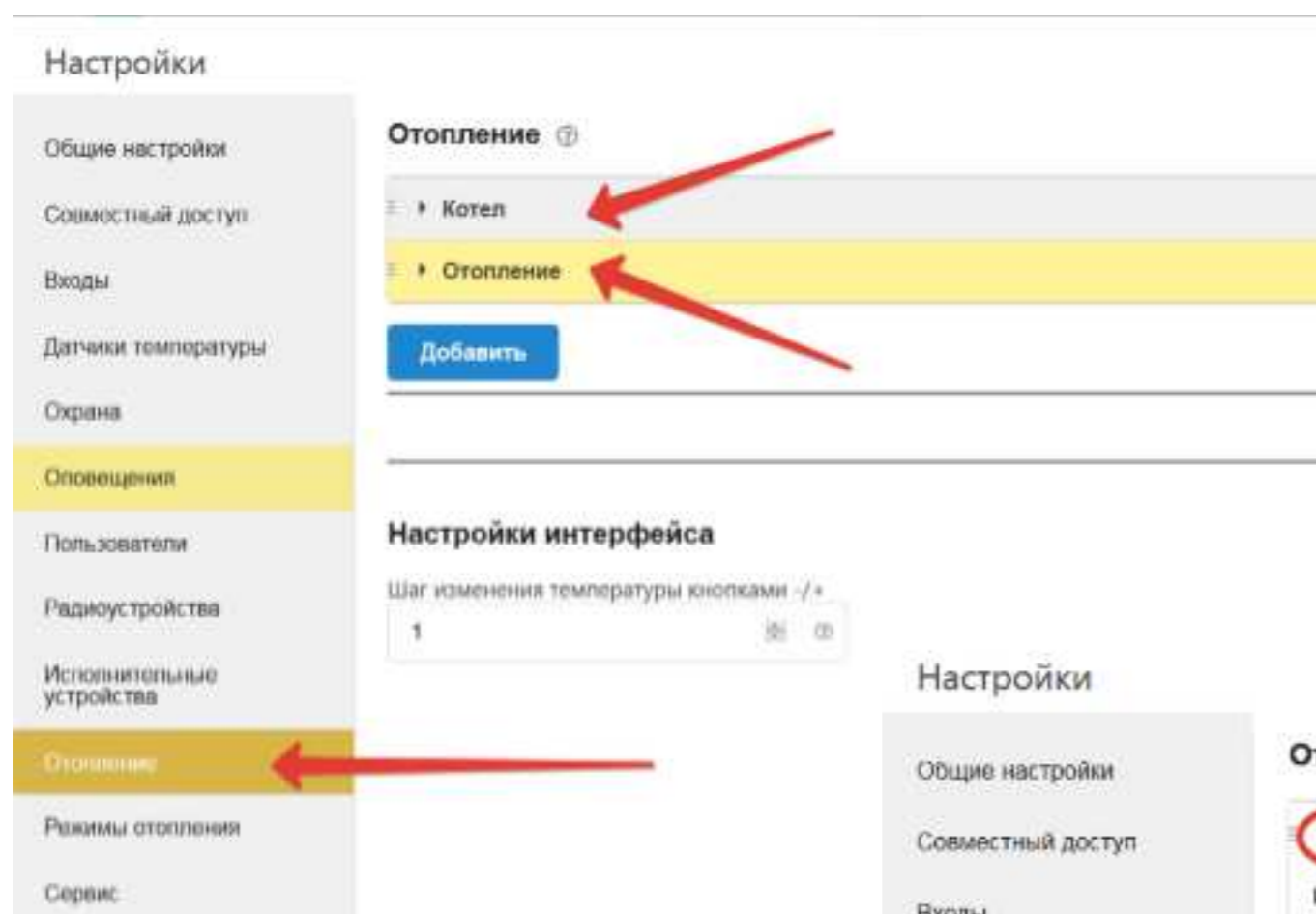
уличный датчик

Внешняя панель

двухконтурный котел

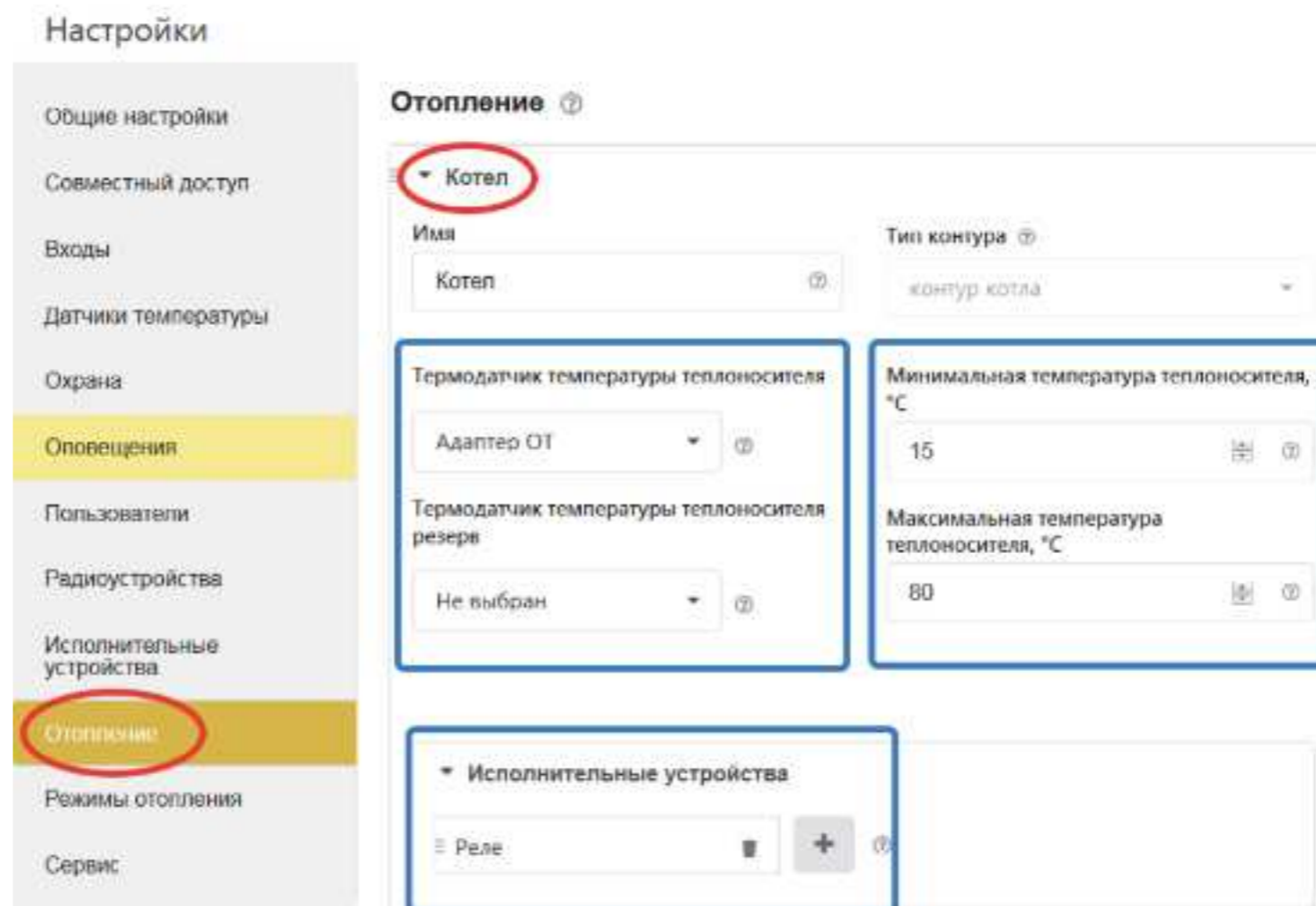
сохранить

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.

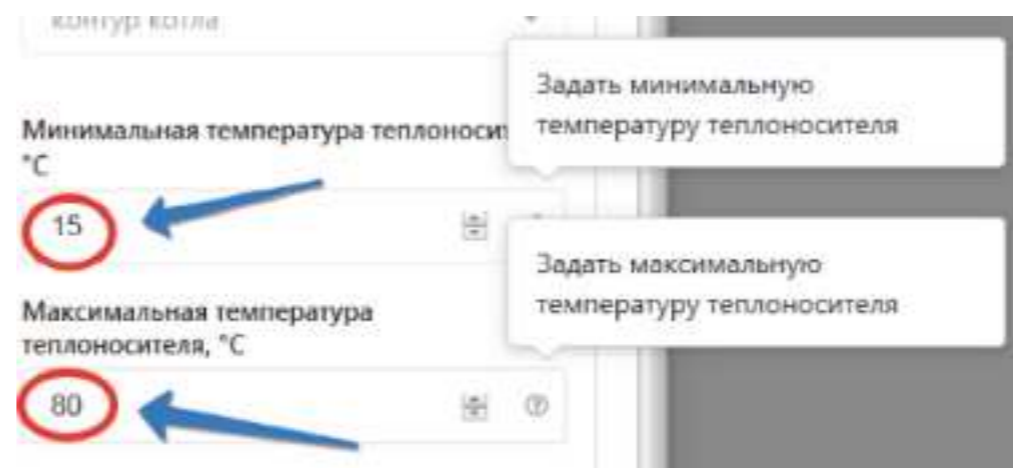


6. Настройка параметров для контроля и управления работой котла отопления

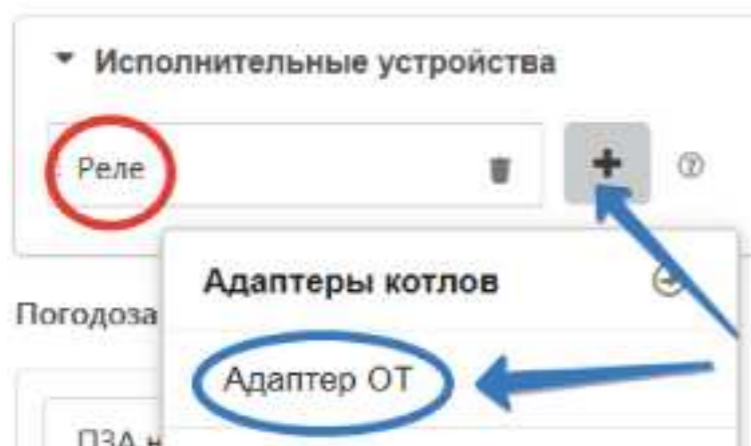
1. Настройка источника информации о температуре теплоносителя



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 (Реле указано по умолчанию, если управление по цифровой шине – указать Адаптор)



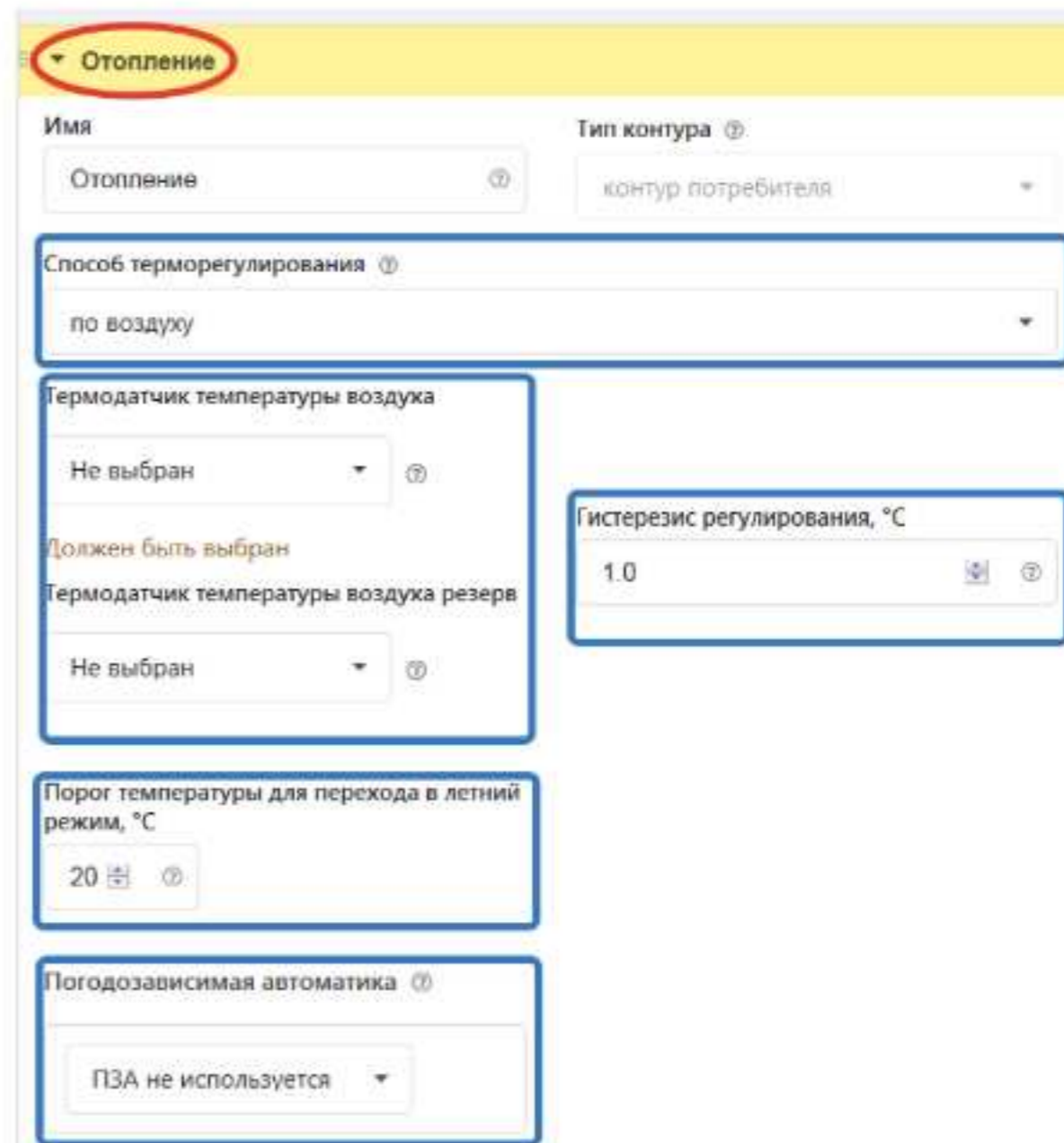
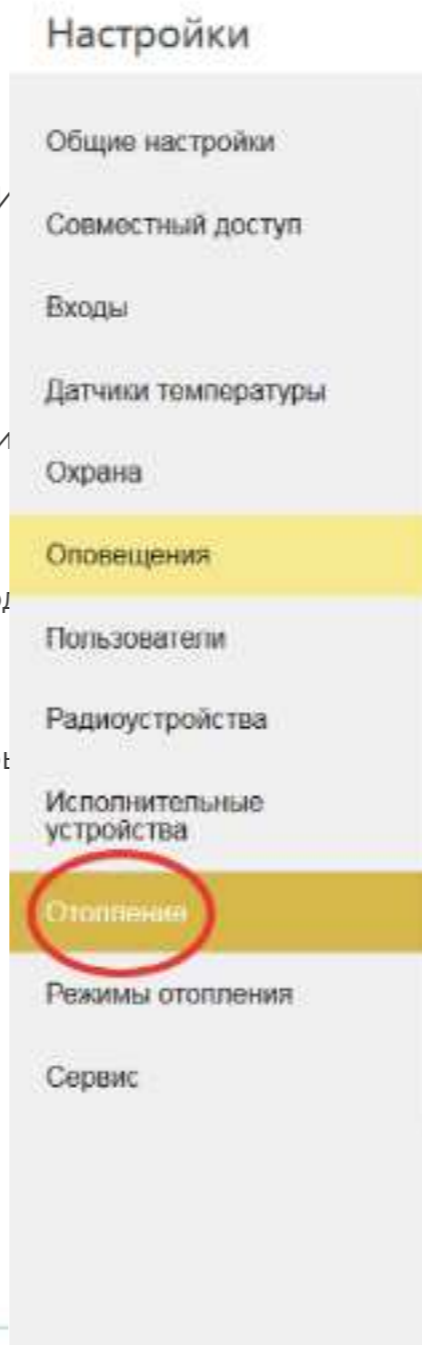
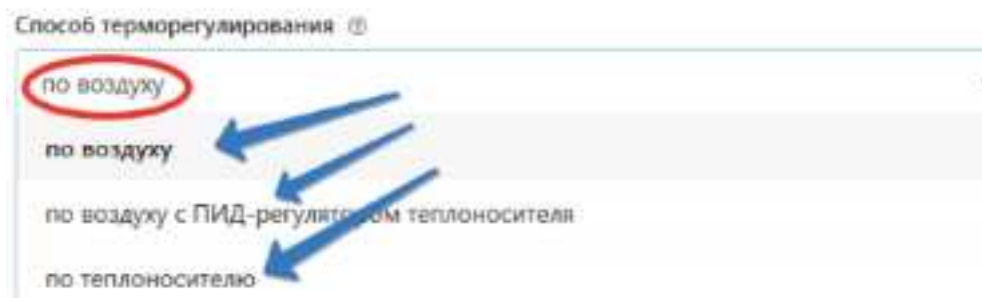
6. Настройка параметров для контроля и управления работой котла отопления



«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

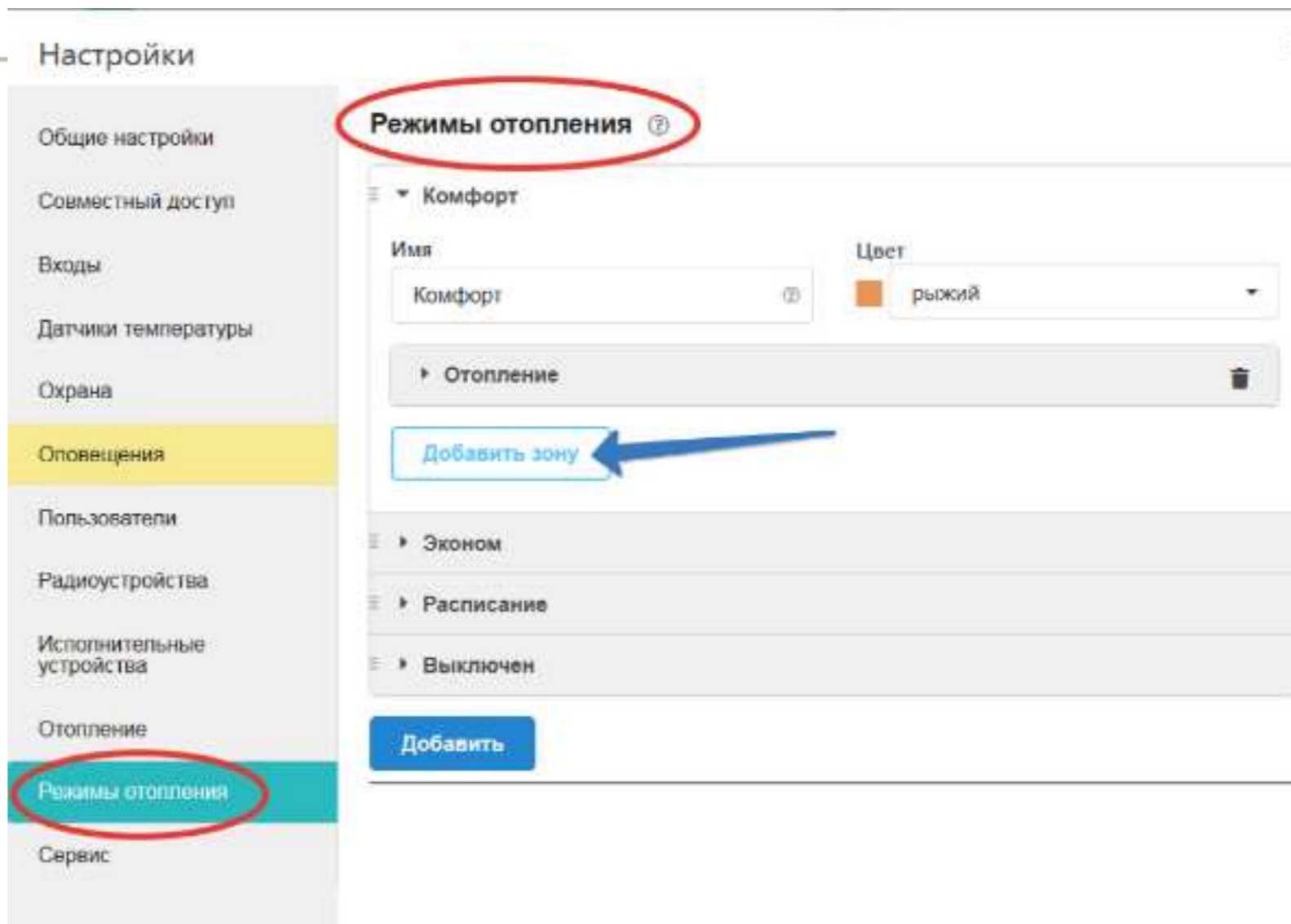
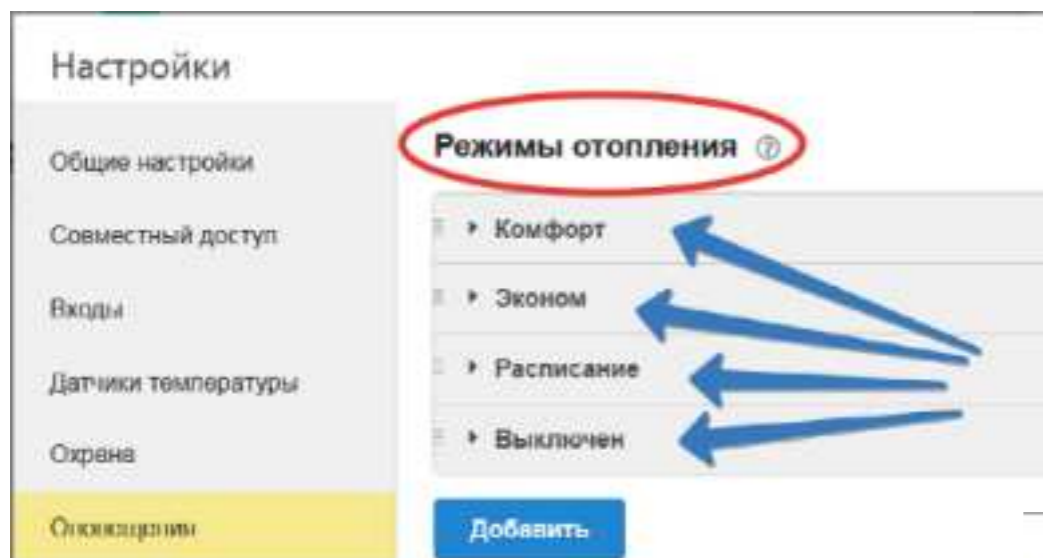
1. способ управления котлом



8. Настройка режимов отопления



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



6. Настройка параметров для контроля и управления работой котла отопления

2. задание гистерезиса для регулирования в релейном режиме

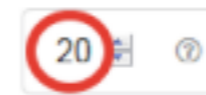
- при управлении по температуре теплоносителя рекомендуется установить **2-3** С°,
- при управлении по температуре воздуха и по ПЗА рекомендуется установить **0,5** С°



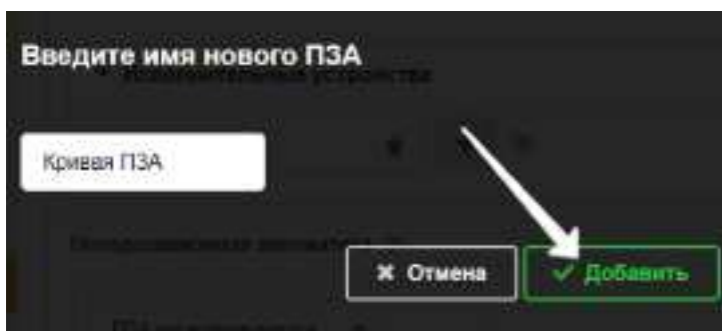
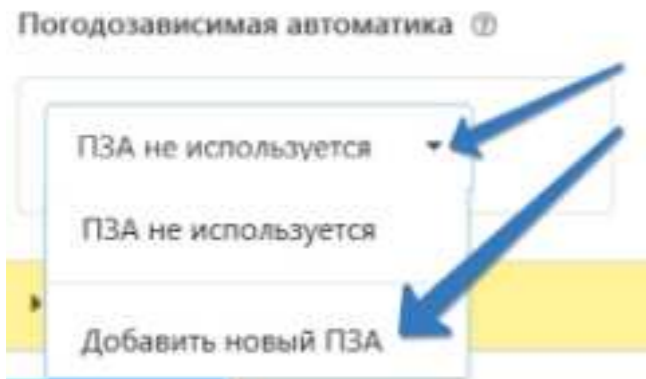
3. задание порога для автоматического перехода в летний режим

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

Порог температуры для перехода в летний режим, °C

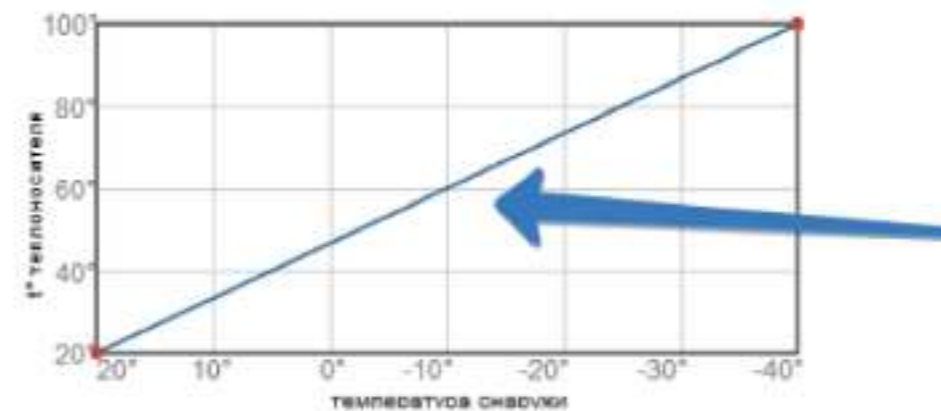


4. настройка работы котла с учетом уличной температуры (Режим ПЗА)



Погодозависимая автоматика

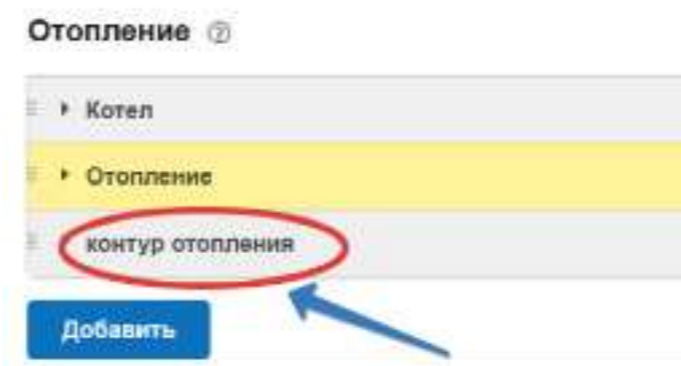
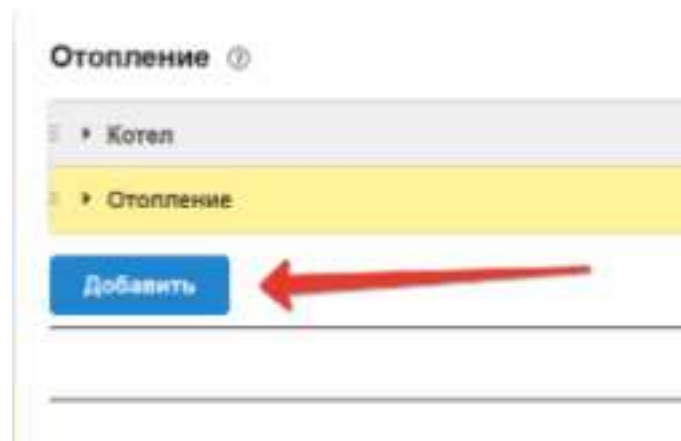
Кривая ПЗА



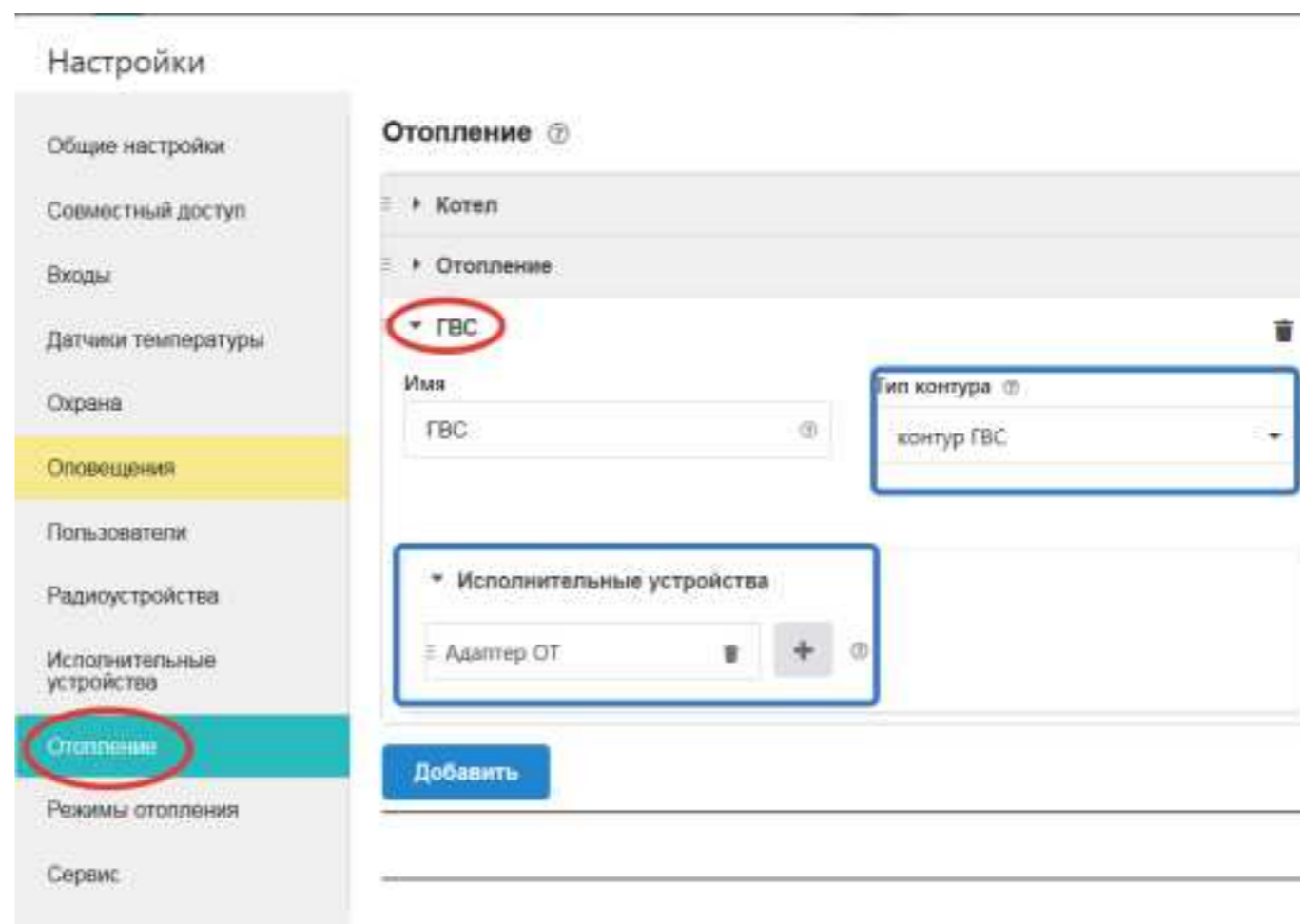
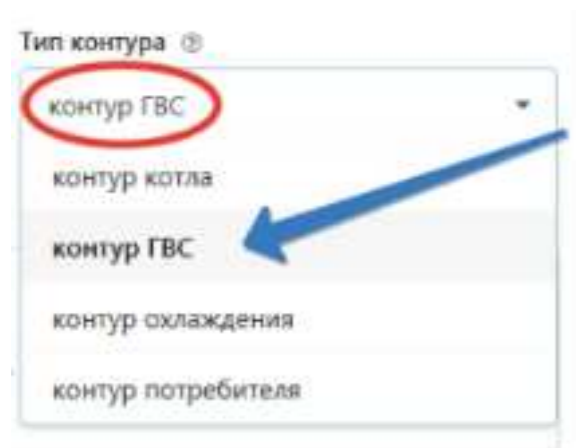
7.Настройка контура ГВС



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


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:  рьский

► Отопление

▼ **ГВС**

Контур отопления

ГВС ⓘ

Отключено ⓘ

Целевая температура ⓘ

20 ⓘ

Дневное расписание ⓘ

Недельное расписание ⓘ

Интервальное расписание ⓘ

Регулирующий датчик:

Использовать датчик... ⓘ