

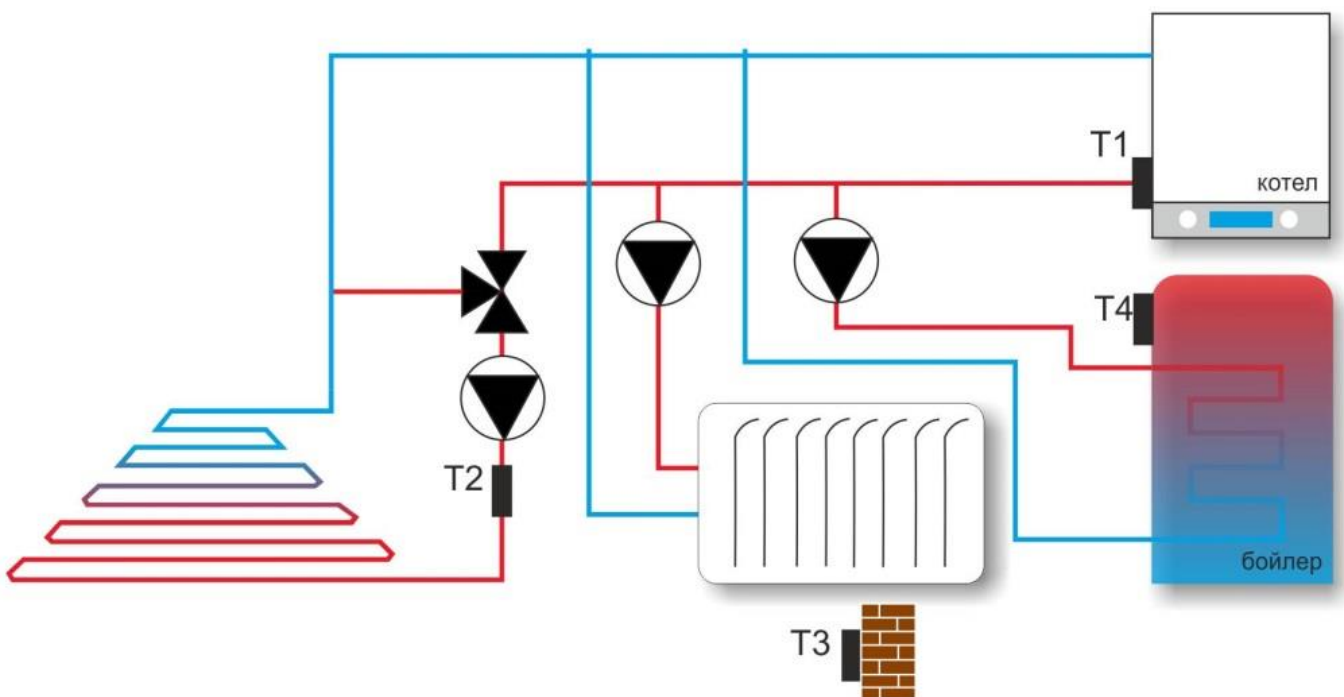
# Заводская конфигурация контроллера ZONT H-2000

## Описание

Контроллер заводской прошивкой используется для дистанционного управления системой отопления с функцией приготовления горячей воды.

Конфигурация позволяет управлять:

- Контуром котла.
- Смесительным контуром.
- Прямым контуром.
- Контуром бойлера/ГВС.
- Циркуляционным насосом смесительного контура.

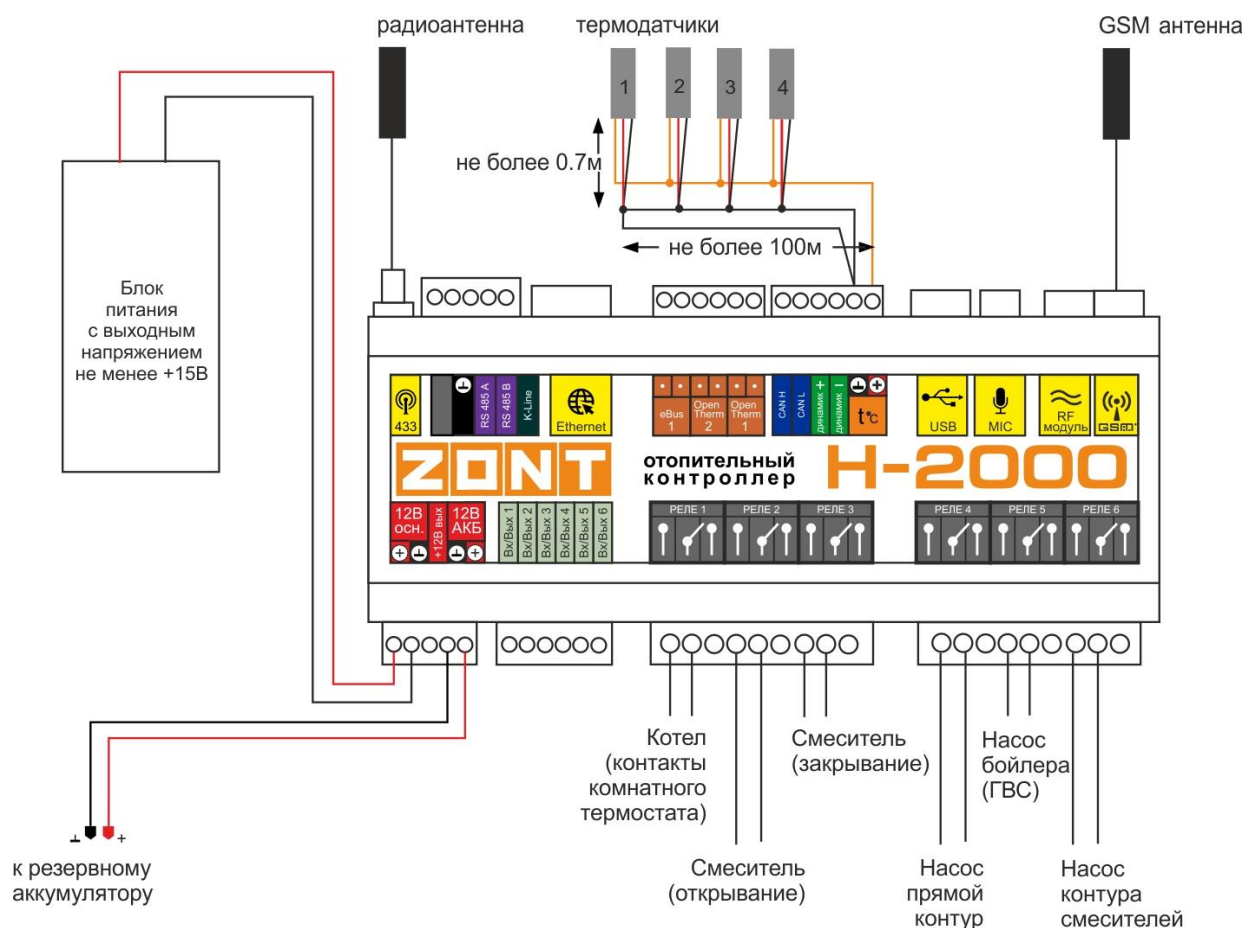


В конфигурации используется 4 датчика температуры. Они промаркированы номерами на заводе. Каждому номеру термодатчика соответствует определённое назначение в системе отопления:

Таблица предустановленных контуров, используемых для управления выходов и назначенных для регулирования датчиков температуры

№ Контура	Название контура	№ Выхода	Назначение выхода	№ термодатчика	Назначение термодатчика
1	Котел	Реле 1	Управление котлом отопления	1	Теплоноситель выход с котла
2	Смеситель	Реле 2	Управление смесителем (открытие)	2	Теплоноситель после смесителя
		Реле 3	Управление смесителем (закрывание)		
	Насос контура смесителя	Реле 6	Управление насосом контура смесителя		
3	Радиаторы	Реле 4	Управление контуром радиаторов	3	Воздух в помещении
4	Бойлер/ГВС	Реле 5	Управление контуром Бойлер/ГВС	4	Теплоноситель в бойлере/ГВС

### Схема электрических соединений



## Включение

### Регистрация контроллера в веб-сервисе ZONT

**Внимание!** Для успешной регистрации важно соблюдать последовательность действий:

Сначала - **Создать аккаунт** и **добавить** в него новое устройство по **серийному номеру**  
Потом - **Подать питание** на контроллер.



Зайдите на сайт [www.zont-online.ru](http://www.zont-online.ru) и нажмите кнопку «**Вход**».

#### Вход в систему ZONT

Заполните предлагаемую форму, используя информацию с пластиковой карты из комплекта поставки. Затем нажмите кнопку «**Войти**».

запомнить меня

Войти

Регистрация

[Забыли пароль?](#)

Если карта отсутствует, выберите пункт «**Регистрация**».

В предлагаемой форме заполните необходимые поля. Обязательно подтвердите адрес электронной почты, т.к. он вам может понадобиться для восстановления пароля или логина в случае их утери.

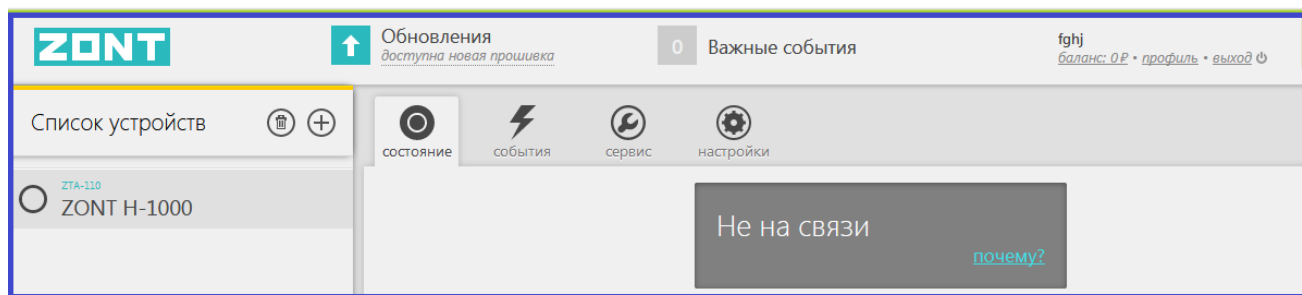
Нажмите кнопку «**Зарегистрироваться**»

Нажмите кнопку «**Добавить**».

Из списка выберите модель регистрируемого устройства.

Правильно укажите серийный номер, дайте название прибору, задайте пароль доступа в голосовое меню и укажите модель отопительного оборудования.

Регистрация завершена



## Включение контроллера

1. Установите контроллер по рекомендуемой схеме.
2. Подключите контроллер к сети Ethernet и/или вставьте в него SIM-карту.
3. Подайте на контроллер питание. Красный светодиод загорится красным цветом.
4. Если связь контроллера с сервером ZONT осуществляется через мобильный интернет, то наличие связи характеризуется свечением зеленого индикатора:

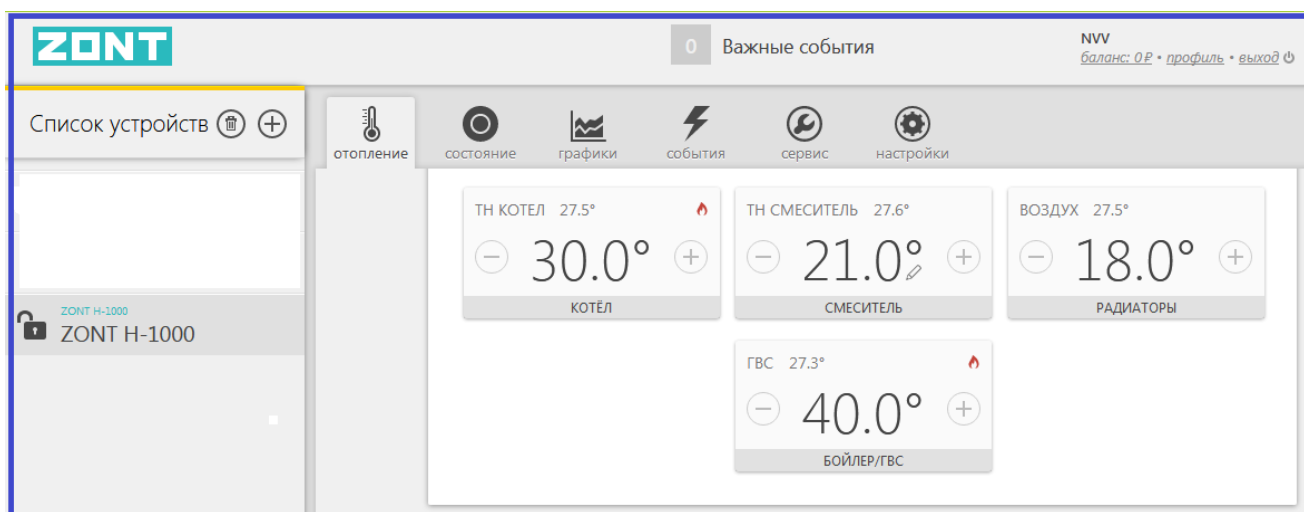
Уровень GSM-сигнала:

<b>1 вспышка</b>	<i>сигнала нет</i>	<b>3 вспышки</b>	<i>сигнал хороший</i>
<b>2 вспышки</b>	<i>сигнал слабый</i>	<b>4 вспышки</b>	<i>сигнал отличный</i>

Наличие связи с сервером:

<b>Горит с кратковременным промаргиванием</b>	<b>Связь с сервером есть</b>
---	------------------------------

5. Когда **связь с сервером** установлена личный кабинет веб-сервиса выглядит так:



6. Прибор готов для работы.

## Сервисные настройки

При необходимости коррекции предустановленных параметров работы системы отопления, необходимо использовать утилиту настройки - программу для настройки и программирования контроллера (см. Инструкция по настройке).

На вкладке «**Отопление**» можно редактировать следующие параметры отопительных контуров:

- Названия контуров отопления
- Гистерезис регулирования
- Верхний и нижний пороги температуры алгоритма терморегулирования
- Время работы смесительного крана

На вкладке «**Дополнительно**» рекомендуется задать «Сервисный пароль». Это запретит доступ пользователя к сервисным настройкам через личный кабинет.

Для монтажной организации, выполнившей установку, после ввода «Сервисного пароля» доступ будет возможен.

Остальные настройки контроллера не рекомендуется изменять без подробного изучения Инструкции.

## Рекомендуемые настройки веб-сервиса

Выполняются из личного кабинета пользователя.

Настройка «**Режимов термостата**»:

- Режимы работы для отопительных контуров
- Режим работы контуров по расписанию

Настройки «**Датчики температуры**»

- Названия подключенных датчиков
- Пороговые значения для контроля измеряемых температур

## Рекомендуемая документация

Размещена на сайте [www.zont-online.ru](http://www.zont-online.ru) Раздел «Документация»

1. «Отопительный контроллер ZONT H-2000 Настройка и программирование»
2. «Отопительный контроллер ZONT H-2000 Руководство по эксплуатации»