

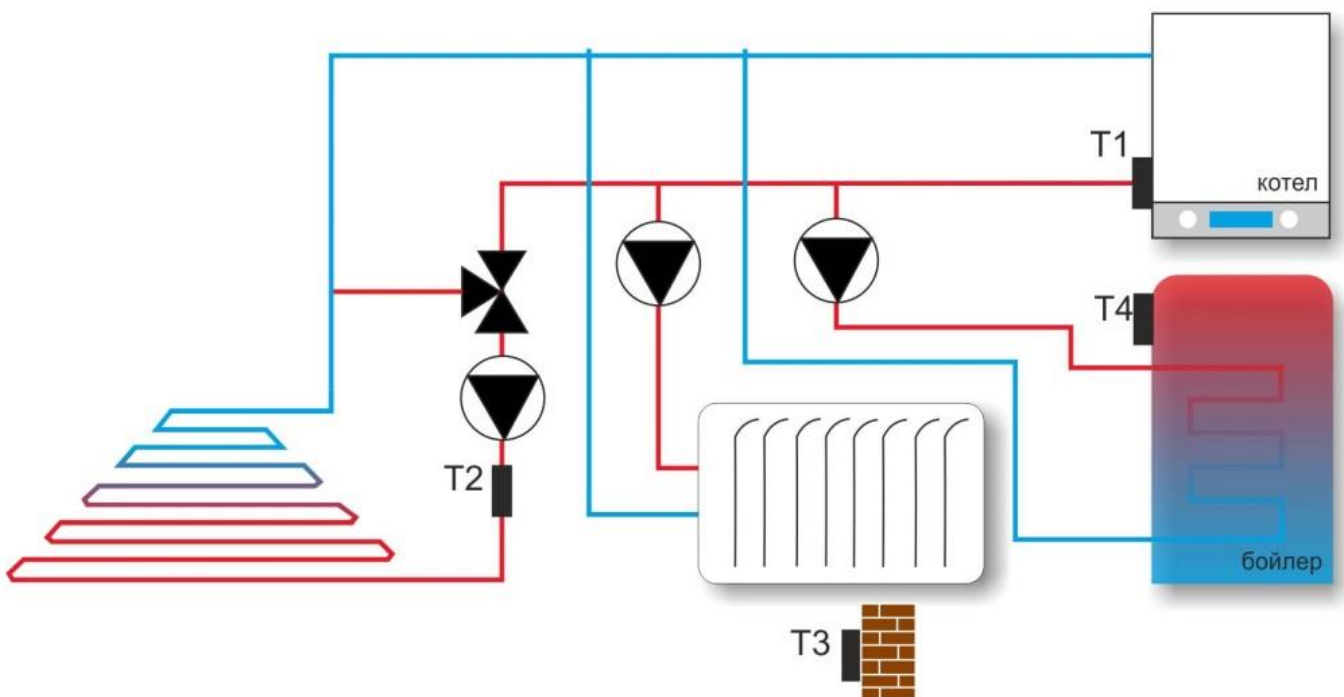
Заводская конфигурация контроллера ZONT H-2000

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.

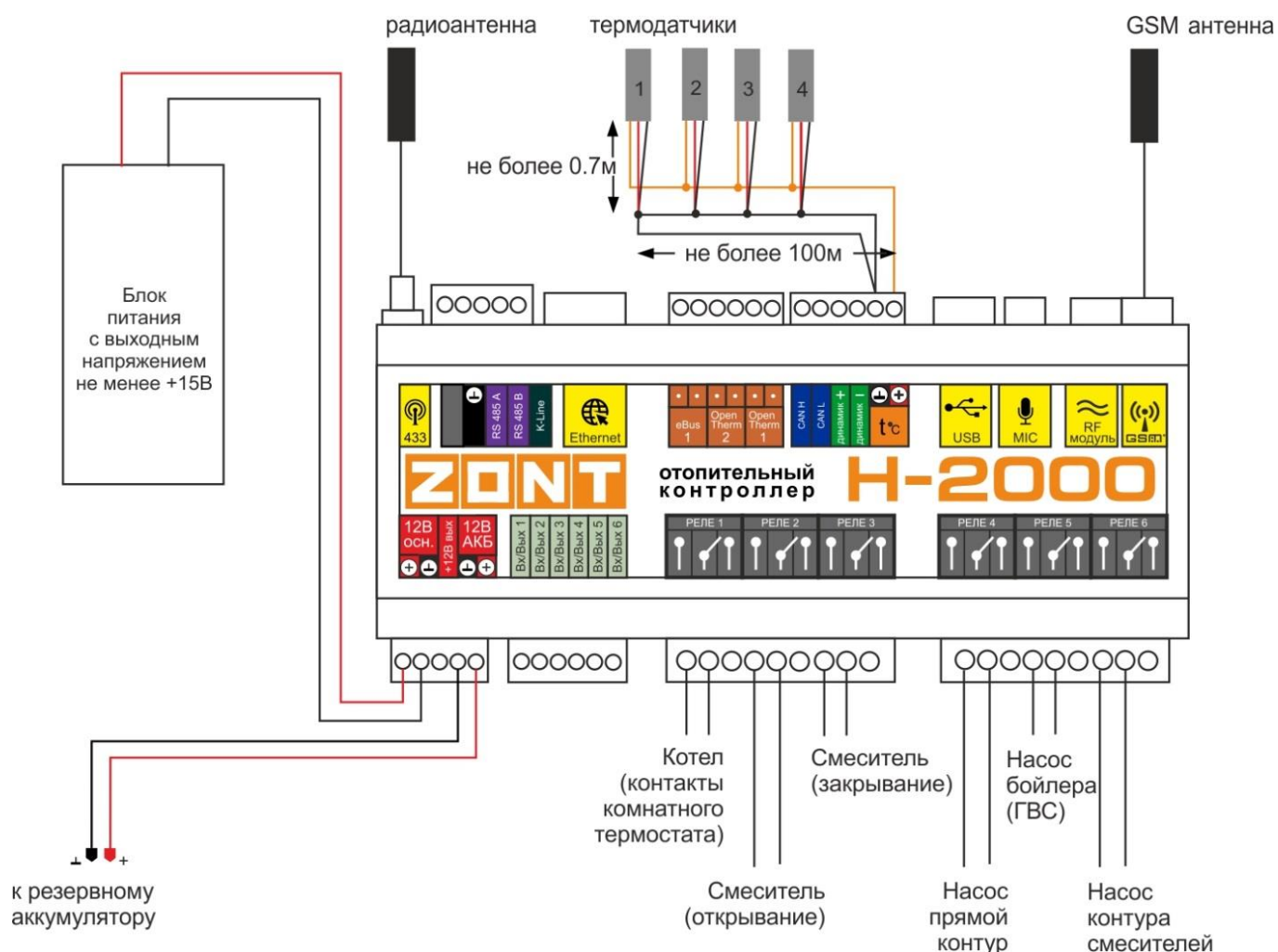


В конфигурации используется 4 датчика температуры. Они промаркированы номерами на заводе. Каждому номеру термодатчика соответствует определённое назначение в системе отопления:

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 (Выход 7)	Управление котлом отопления	1	Теплоноситель выход с котла
2	Смеситель	Реле 2 (Выход 8)	Управление смесителем (открытие)	2	Теплоноситель после смесителя
		Реле 3 (Выход 9)	Управление смесителем (закрывание)		
	Насос контура смесителя	Реле 6 (Выход 12)	Управление насосом контура смесителя		
3	Радиаторы	Реле 4 (Выход 10)	Управление контуром радиаторов	3	Воздух в помещении
4	Бойлер/ГВС	Реле 5 (Выход 11)	Управление контуром Бойлер/ГВС	4	Теплоноситель в бойлере/ГВС

Схема электрических соединений



Включение

Регистрация контроллера в веб-сервисе ZONT

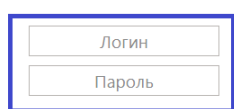
Внимание! Для успешной регистрации важно соблюдать последовательность действий:

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



Зайдите на сайт www.zont-online.ru и нажмите кнопку «**Вход**».

Вход в систему ZONT



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

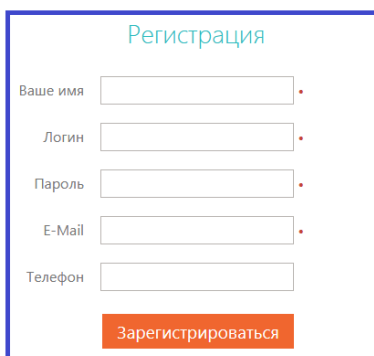
запомнить меня

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**»

Добро пожаловать!

Чтобы начать работу, добавьте своё устройство ZONT

Добавить

Нажмите кнопку «**Добавить**».

Модель

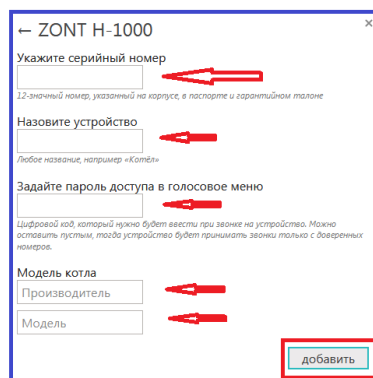
ТЕРМОСТАТЫ

ZONT H-1 ZONT H-1V ZONT H-1B ZONT H-2

КОНТРОЛЕРЫ ОТОПЛЕНИЯ

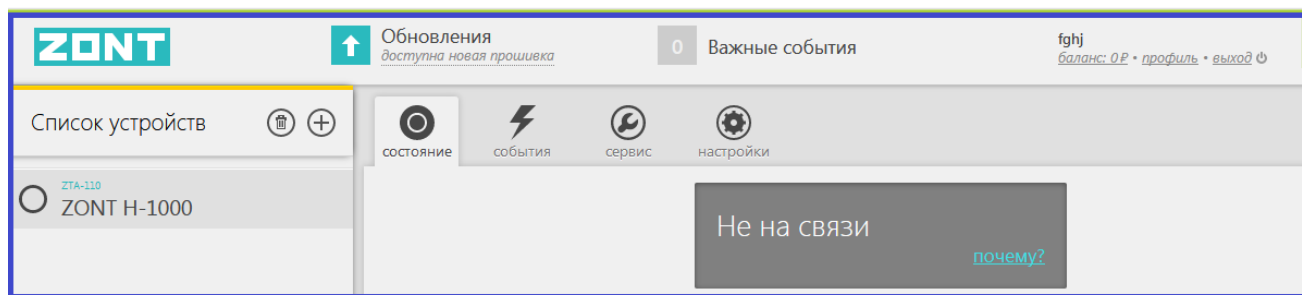
ZONT H-1000 ZONT L-1000 ZONT EXPERT

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:

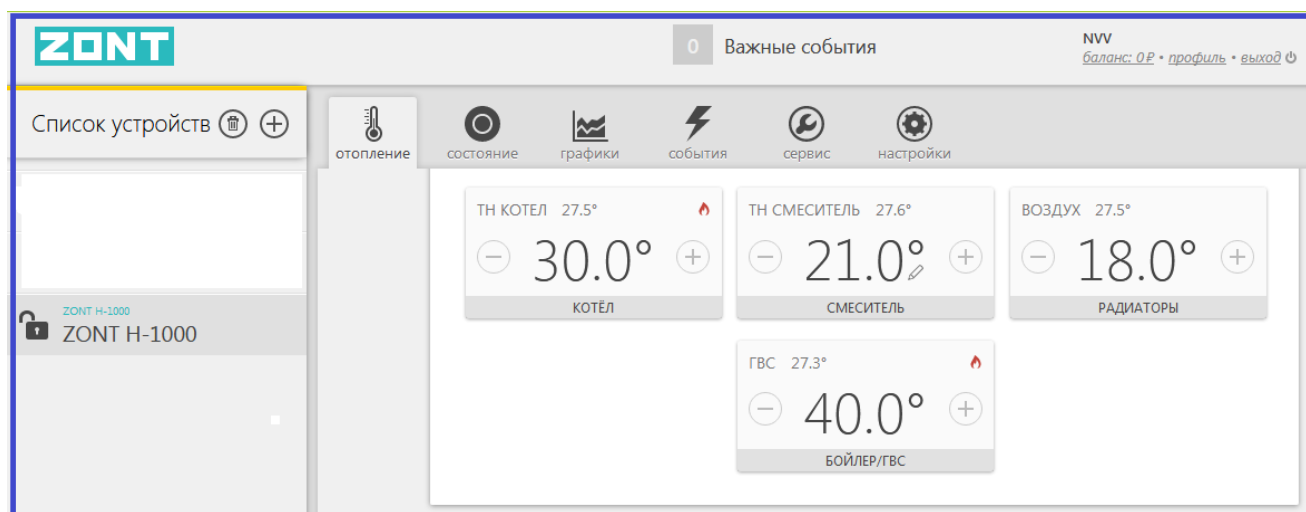
Уровень GSM-сигнала:

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

Наличие связи с сервером:

Горит с кратковременным промаргиванием	Связь с сервером есть
---	------------------------------

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 Раздел «Документация»

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