http://support.microline.ru/index.php/%D0%97%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%B8%D0%BC%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%83%D1%80

Зависимый отопительный контур

□

Содержание

- 1 КОРОТКО
- 2 ЧТО ТАКОЕ УСТАВКА И СМЕЩЕНИЕ УСТАВКИ
- 3 ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО
- 4 КАК ЭТО НАСТРОИТЬ
- 5 КАК СКРЫТЬ ЗАВИСИМЫЙ КОНТУР ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КОРОТКО

Если в одной отопительной зоне работает несколько контуров (например, радиаторы и тёплый пол), можно назначить один из них **Главным**, а остальные — **Зависимыми**.

У Зависимого контура своя целевая температура не рассчитывается — он просто берёт уставку (целевую температуру) Главного контура, при желании со сдвигом в градусах.

Управлять всей зоной становится удобнее: достаточно менять цель только у одного, Главного контура.

ЧТО ТАКОЕ УСТАВКА И СМЕЩЕНИЕ УСТАВКИ

Уставка — это целевая (заданная) температура, которую контур пытается поддерживать.

У Зависимого контура уставка вычисляется по формуле:

Уставка Зависимого = Уставка Главного + Смещение

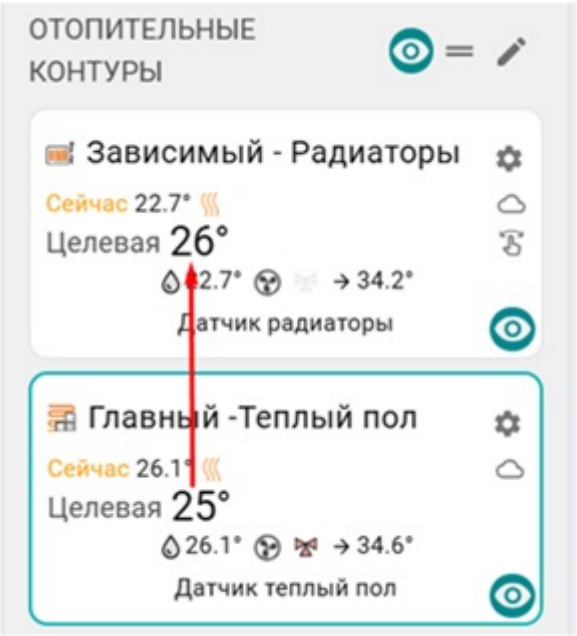
— Если Смещение = 0 — уставка Зависимого контура полностью совпадает с уставкой Главного.

— Если Смещение положительное (например, +1°C) — Зависимый контур будет греть чуть сильнее, чем Главный.

— Если Смещение отрицательное — соответственно, чуть слабее.

Пример из практики: Главный контур («Тёплый пол») держит цель 25°C. У Зависимого контура («Радиаторы») задано смещение +1°C.

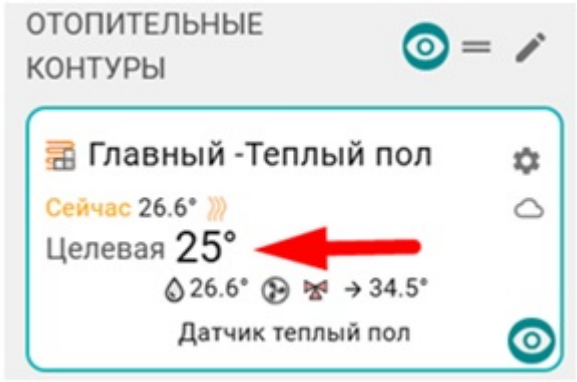
В результате его уставка автоматически становится 26°C — без необходимости настраивать её отдельно.



ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО

Допустим, в одной отопительной зоне работают два контура — радиаторы и тёплый пол. У каждого технически своя задача (радиаторы поддерживают температуру воздуха, тёплый пол — комфортную температуру поверхности пола), но по сути оба решают **одну общую задачу** — обогрев конкретной зоны.

Удобнее задавать для такой зоны одну общую цель, а не следить за настройками каждого контура по отдельности.



КАК ЭТО НАСТРОИТЬ

1. **Определите, какой контур будет основным источником тепла** в зоне, и назначьте его **Главным** (например, тёплый пол).

2. **Для второго контура (например, радиаторов)** включите настройку **«Зависимый контур»**, укажите:

— **Главный контур** — какой контур будет для него источником уставки;

— **Смещение уставки** — на сколько градусов уставка Зависимого контура должна отличаться от Главного (можно оставить 0, если отличий не нужно).

После этого регулировать температуру всей зоны можно, меняя целевую температуру только у Главного контура — Зависимый подстроится автоматически.

КАК СКРЫТЬ ЗАВИСИМЫЙ КОНТУР ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Поскольку Зависимым контуром больше не нужно управлять отдельно, его удобно скрыть из интерфейса, чтобы не путать пользователя лишними настройками:

1. Скройте стандартную вкладку **«Отопление»** в сервисе.

2. Создайте новую **пользовательскую вкладку,** в которой будет отображаться только Главный контур.

Пользователь в итоге видит и регулирует только одну понятную цель — температуру зоны через Главный контур, а Зависимый работает в фоне автоматически.