



Содержание

Описание устройства	01
Адаптер для монтажа	06
Настройки	09
Приложение TUYA	13
Заводские настройки/ Сеть	23

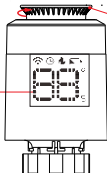
Терморегулятор

- ❶ Изменение T ($^{\circ}\text{C}$) вращением шайбы



Клавиша ❷ блокировки настроек

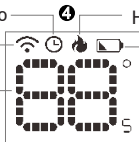
- ❸ LED экран



Работа по расписанию

Статус WiFi

Показания температуры ❺



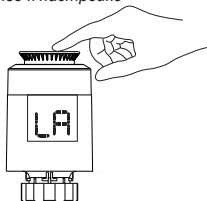
Нагрев

Статус батарей

Основные клавиши управления

- ❶ Клавиша изменения потока теплоносителя при ручном управлении устройством
- ❷ Key-lock терморегулятора: заблокирована или открыта функция настройки регулятора
- ❸ Экран для демонстрации состояния устройства
- ❹ Режимы работы в автоматическом режиме
- ❺ Демонстрация значения температуры

Нажатие на поворотную часть подготовит устройство к настройке

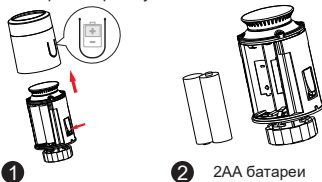


Характеристики

- **Питание:** 2 шт. АА элементы питания
(Не рекомендуем использовать акб)
- **Срок службы батареи:** 1 год
- **Температурный диапазон:** 5°C~30°C
- **Точность:** 0.5°C
- **Сила пружины:** $70N \leq F \leq 120N$
- **Крепление:** M30 x 1.5 мм
- **Рабочая температура:** -10°C~+60°C
- **Назначение:** управление клапаном радиатора
- **Дистанция связи:** открытая — 70 метров
в помещении — 30 метров

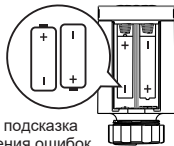
Установка батарей

- 1 Откройте крышку батарейного отсека
- 2 Установите батареи соблюдая полярность и закройте крышку



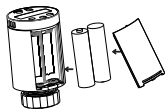
Внимание!

- * В отсеке нанесена подсказка “+”, “-” для исключения ошибок



Установка устройства

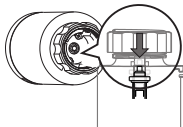
1 Установка батарей



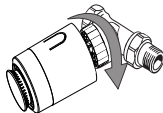
2 Наблюдаем мерцание индикации LA



3 Когда толкатель находится вровень с корпусом



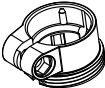
4 Закрепите устройство на клапане поворачивая кольцо M30x1.5mm



5 Нажимайте "+" для перемещения штока регулятора до касания его со штоком клапана

Виды адаптеров

Адаптер зависит от посадочного диаметра

Danfoss	
1/2 valve (RA)	1/2 valve + Длинный шток (RAV)
	
Caleffi	Giacomini
1/2 valve	1/2 valve + Короткий шток
	

Установка адаптера клапана

Danfoss

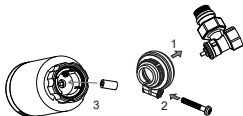
Пожалуйста, затяните винты
после установки адаптера на клапан

1/2 valve (RA)



1/2 valve (RAV)

Клапан Danfoss 1/2 требует установки удлинителя штока. Важно соблюдать последовательность сборки на рис. ниже:



Caleff

1/2 valve

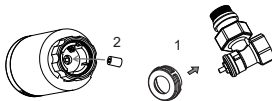
Адаптер установите непосредственно на клапан, принудительно нажимте на шток (при необходимости)



Giacomini

1/2 valve

Клапан Giacomini 1/2 требует установки короткого удлинителя штока. Важно соблюдать последовательность сборки на рис. ниже:



Возможности терморегулятора SEA802

ON / OFF

Температура $< 5^{\circ}\text{C}$, на экране "OF".
Температура $> 30^{\circ}\text{C}$, на экране "On".

Открытое окно

Если регулятор включен, но открыто окно, то при достижении 5°C , TRV закроет клапан!
На дисплее надпись «OP»

При закрытии окна и при достижении $T + 2^{\circ}\text{C}$ в помещении, TRV откроет клапан и перейдет К штатному режиму работы «OP»

Функция защиты от накипи

Если радиатор не открывается в течение двух и более недель клапан может засориться или образуются накипь, мешающая его работе. Во избежание повреждения TRV будет открывать клапан автоматически на 30 секунд каждые 2 недели. На экране TRV отображается "A5"



Функция блокировки

Во избежание изменения настроек TRV детьми предусмотрена возможность блокировки регулятора методом продолжительного удержания поворотной клавиши в верхней части устройства. Блокировка отображается на экране "LC". Для обратного действия удерживайте поворотную клавишу более 10 секунд. TRV разблокируется.



Функция защиты от замерзания

В выключенном состоянии на экране "A", то при понижении температуры до $+5^{\circ}\text{C}$, TRV откроет клапан! Однако при достижении значения $T = 8^{\circ}\text{C}$ TRV закроет клапан!



Оповещение

При обычном режиме работы неисправность NTC датчика выглядит на экране как: EA

Монтаж на клапан (приобретается отдельно)

