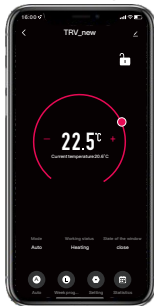


LED ZigBee интеллектуальный термостатный радиатор

Поддержка интеллектуальной жизни app пульта,
управление голосом Amazon Alexa и Google

Powered by



Russian

Version:1.0(12/2022) 71.04.00204

Стандартные аксессуары



термостатический радиаторный клапан

руководство



Для клапана
Danfoss RA

Для клапана
Danfoss RAV

Для клапана
Danfoss RAVL

Для клапана
Caleffi

Для клапана
Giacomini

Для клапана
M28

адаптер для клапана

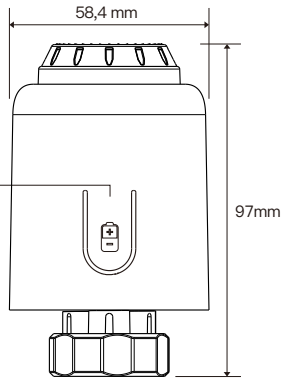
Технические характеристики TRV:

Способ подачи питания	3 щелочные батареи AA (Невключены)
Входящий ток	не менее 6 мА
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды,	0 ~ 50 °C
температура поверхности	Максимальная 90 °C (на поверхности радиатора)
Интерфейс	M30 x 1,5 мм
Ход	4.3 мм
Характеристика (ширина x высота x глубина)	58,4 мм x 97 мм x 58,4 мм
Вес нетто:	145 г

① Интерфейс и кнопки



② Размер



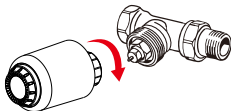
Установка

Russian

- ① Нажмите кнопку замка батарейного отсека, снимите крышку и вставьте батарейку.



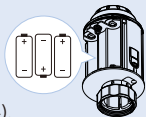
- ② Инициализация, шток толкателя втягивается, на экране отображается “, 1” и мигает
- ③ Когда “, 1” перестанет мигать установите соединение клапана TRV с резьбой M30 * 1,5 и затяните гайку.



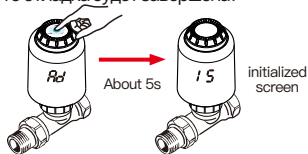
⚠ Примечание: необходимо установить клапаны, иначе будет запрошен **неверный код F5**.

*Примечание:

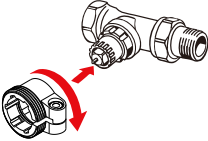
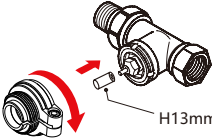
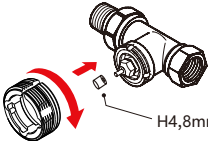
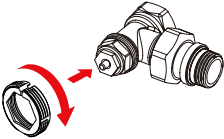
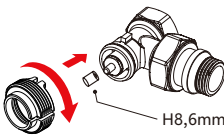
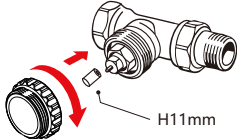
Вставьте батарейку и проверьте полярность (+ / -).



- ④ Нажмите среднюю кнопку “Ad”, будет мигание, устройство перейдет в состояние отладки клапана, подождите несколько секунд, когда отобразится интерфейс инициализации, то отладка будет завершена.



Как правильно установить адаптер

Для клапана Danfoss RA	Для клапана Danfoss RAV	Для клапана Danfoss RAVL
	 <p>H13mm</p>	 <p>H4,8mm</p>
Для клапана Caleffi	Для клапана Giacomini	Для клапана M28
	 <p>H8,6mm</p>	 <p>H11mm</p>

Режим контроля температуры

Кратковременно нажмите “среднюю кнопку” ручки, чтобы провести переключение между автоматическим режимом и ручным режимом.

- **Автоматический режим**

Отображение на экране “🕒” автоматический режим, который может циркулировать в течение недели, соответствующая заданная температура может автоматически запускаться в 4 периода каждый день. Период времени и температура могут быть заданы согласно индивидуальным требованиям пользователя.

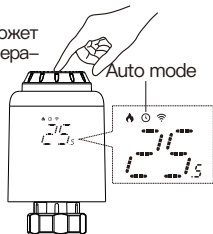
- **Ручной режим**

исчезновение экрана “🕒” выполняется в ручном режиме, устройство работает согласно вручную установленной температуре, не по температуре, установленной в определенный период времени.

- **Режим временной работы**

в автоматическом режиме “🕒” мигает после установки температуры, и устройство в это время находится во временном режиме. Согласно заданной температуре устройство временно прекращает работать по параметрам, установленным программой в определённый период, и переключится в ручной режим. При наступлении следующего периода времени режим управления с помощью программы в определённый период времени будет автоматически восстановлен.

* **Примечание:** Если устройство не подключается к интернету, оно только может работать в ручном режиме



Остановка нагрева и перерыв нагрева

- **ВКЛ:** При отсутствии отопления летом в ручном режиме поверните ручку по часовой стрелке до отображения “ON”, чтобы продлить срок службы клапана, при этом клапан устройства полностью открывается



- **ВЫКЛ:** при отсутствия необходимости отопления зимой поверните ручку против часовой стрелки до отображения “OFF” в ручном режиме, при этом клапан оборудования закрыт и функция защиты от замерзания активирована



* **Примечание:** Внимание: после активации функции защиты от замерзания клапан открывается, когда температура в помещении ниже 5 °С, и клапан закрывается, когда температура в помещении превышает 7 °С, чтобы предотвратить повреждение термостатического клапана радиатора из-за замерзания.

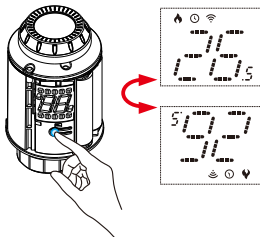
О функции оборудования

Russian

- **Отрегулировать заданную температуру:** поверните “ручку”, чтобы отрегулировать заданную температуру, шаг составляет $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$



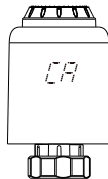
- **Функция поворота экрана:** нажмите и удерживайте кнопку конфигурации в течение 3 секунд, чтобы переключить направление отображения экрана



- **Функция открывания окна:** Функция открытого окна: сначала войдите на домашнюю страницу приложения, чтобы включить функцию обнаружения окна, устройство автоматически определит, открыто ли окно. Когда обнаруживается, что дует холодный ветер, и температура падает более чем на $1,5^{\circ}\text{C}$ в течение 4,5 минут, активируется функция открытого окна. В это время на экране отображается “OP”, а температура устанавливается на 12°C .



- **Функция защиты от накипи:** терморегулятор регулярно удаляет накипь в 12:00 каждый понедельник во избежание кальцификации клапана. Во время удаления накипи на экране отображается “CA”

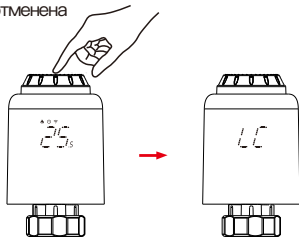


* **Примечание:** пока активирована функция открытого окна, следующие операции прервут ее из вступает в силу. ① Операция настройки температуры в приложении или устройстве. ② Обнаруженная температура повышается более $1,5^{\circ}\text{C}$ в течение 4,5 минут. ③ Никаких операций с приложением или устройством в течение 30 минут.

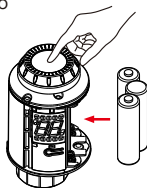
О функции оборудования

Russian

- **Функция блокировки:** нажмите и удерживайте “среднюю кнопку” в течение 3 секунд, на экране отображается “LL”, блокировка активирована; после блокировки экрана заново нажмите “среднюю кнопку” в течение 3 секунд, на экране “LL” исчезает, функция блокировки отменена



- **Сброс до заводских настроек:** нажмите и удерживайте “среднюю кнопку” и одновременно вставьте аккумулятор, на экране отображается “FA” и мигает в течение 3 секунд, восстановите заводские настройки и перезапустите устройство

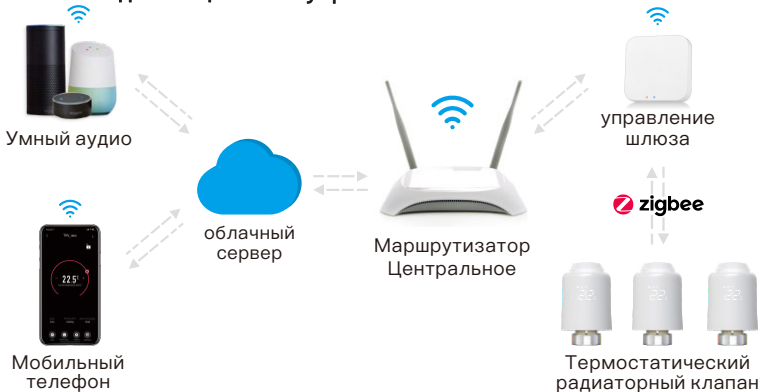


* **Примечание:** после восстановления заводских настроек все предыдущие настройки будут потеряны.

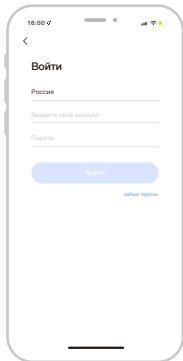
О функции оборудования

Russian

Дистанционное управление через приложение и пульт с голосовым дистанционным управлением



Загрузите приложение Smart Life APP



Отсканируйте приведенный выше QR-код, чтобы загрузить приложение Smart Life APP, или скачайте приложение “Smart Life” в магазинах, как APP Store, App Store, Google Play и другие.

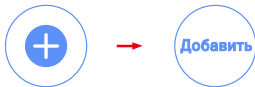
Добавить шлюз

*** Примечание:** Перед добавлением шлюза включите Bluetooth на своем мобильном телефоне. Также убедитесь, что операционная система смартфона позволяет приложениям Smartlife получать доступ к функциям Bluetooth.

① Подождите около 10 секунд после включения шлюза, **“красный индикатор”** устройства начнет мигать, и в это время шлюз перейдет в состояние подключения к сети.



③ Выберите 2.4GWi-Fi и введите пароль, нажмите **“Далее”** и дождитесь успешного подключения.



② Войдите в **“Первую страницу”** интерфейса приложения, нажмите **“+”** в правом верхнем углу, выберите **“Добавить устройство”**, система автоматически обнаружит устройство, нажмите **“Добавить”**.

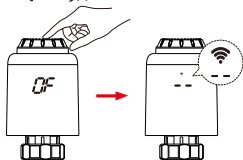


④ После успешного добавления нажмите **“Завершено”**, подключение сети шлюза завершено.



Добавить устройство

① В ручном режиме поверните ручку против часовой стрелки, при отображении “OF” на экране нажмите и удерживайте “среднюю кнопку” в течение 3 секунд, на экране “Wi-Fi” будет мигать.



*** Примечание:** Подключение к сети должно выполняться в ручном режиме. Перед добавлением термостатического радиаторного клапана необходимо установить шлюз. Термостатический радиаторный клапан должен быть добавлен в интерфейс шлюза.

② В интерфейсе шлюза APP выберите “Zigbee device list”, нажмите “Add Device”, подождите несколько секунд для поиска, система автоматически найдет и добавит устройства, а затем нажмите “Done”.



③ После переименования оборудования светодиод уже мигает нажмите “Done”, чтобы термостатический радиаторный клапан был успешно добавлен.



Подключение к сети

Russian

Функция режима

- Нажмите “**A**”, чтобы переходить в режим



* **Примечание:** нажмите “+” или “-”, чтобы отрегулировать заданную температуру.

Автоматический режим: который может циркулировать в течение недели, соответствующая заданная температура может автоматически запускаться в 4 периода каждый день. Период времени и температура могут быть заданы согласно индивидуальным требованиям пользователя.

Ручной режим: устройство работает согласно вручную установленной температуре, не по температуре, установленной в определенный период времени.

закорить: Данная функция позволяет закрыть клапан, чтобы остановить нагрев.

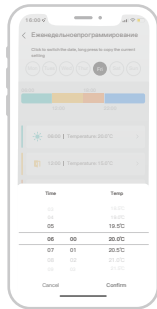
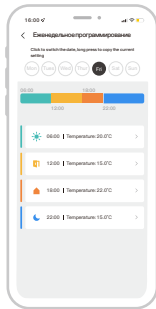
открить: Клапан открывается при нагреве.

Еженедельное программирование

① Нажмите “**L**”, чтобы войти в Еженедельное программирование



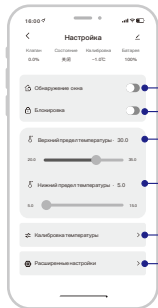
② Установите температурные параметры на четыре периода в день по привычкам.



Настройки

- Нажмите “

The image shows a smartphone screen with a large circular temperature control dial in the center. The dial is set to 26.5°C. Below the dial are three buttons: 'Автоматический', 'Пауза', and 'закрыть'. At the bottom of the screen, there is a navigation bar with four icons. A hand is shown tapping the gear icon on the right side of the navigation bar.



Обнаружение окна

Блокировка

Верхний предел температуры

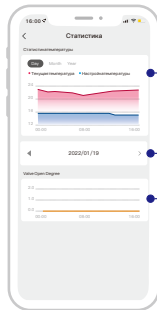
Нижний предел температуры

Калибровка температуры

Расширенные настройки

Статистика

- Нажмите “”, чтобы войти в статистику температуры.



Статистика температуры

Время

Степень открытия клапана

Функция приложения

Russian

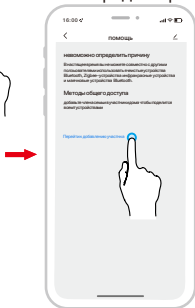
Функция совместного использования устройства

- При помощи функции совместного использования добавьте членов семьи, чтобы они смогли удаленно управлять термостатическим радиаторным клапаном.

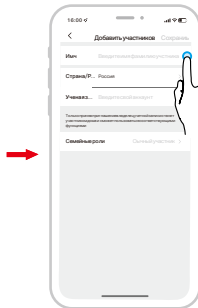
* Пример мобильного телефона А совместного использования мобильного телефона В



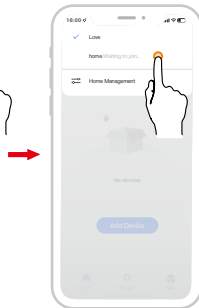
① Щелкните строку меню



② Создайте семейную группу



③ Добавьте членов семьи



④ Мобильный телефон В соглашается присоединиться

Голосовое управление

- Термины для голосового сообщения выглядят следующим, можно сказать:

Amazon Alexa : Alexa,


- * Установите DEVICENAME на 26 градусов.
- * Отбросьте DEVICENAME на 1 градус.
- * Поднимите DEVICENAME на 1 градус.
- * Сделайте DEVICENAME теплее.
- * Какая температура установлена для DEVICENAME.
- * Установите для параметра DEVICENAME значение автоматически.

Google Assistant : OK google,

- * Установите для параметра DEVICENAME значение 23 градуса.
- * Установите температуру DEVICENAME на 25.
- * Какова температура DEVICENAME.
- * Установите для параметра DEVICENAME значение auto.

* Примечание: **DEVICENAME** – это название устройства, которое вы также можете назвать. Трив и интеллигентный динамик должны быть одинаковы по температуре.

Проверка и обслуживание

Неправильные коды	Проблема	Решение
F0	Датчик температуры неисправен	Свяжитесь с персоналом послепродажного обслуживания
F1	Клапан работает медленно	Проверьте установку и клапан отопления
F2	Диапазон регулировки слишком широк	Проверьте закрепление термостата
F3	Диапазон регулировки слишком узок	Проверьте клапан отопления
F4	Батарейка разряжена	Замените батарейку
F5	вентиль не обнаружен	проверка установки клапана
символ батареи ()	Низкий уровень заряда батарейки	Замена батареи в течение 1 недели