

www.salus-tech.ru

SALUS[®]
C O N T R O L S

Беспроводная радиаторная термоголовка

Model: TRV10RF



Инструкция по установке

Комплект поставки

Знаки используемые в инструкции



Внимание!



Важная информация



Ваша выгода

Содержание:

- Комплект поставки
- Описание продукции и информация по безопасности
- Обзор системы
- Установка
- Элементы управления и индикации
- Индикация состояния
- Ручной режим
- Технические характеристики
- Заметки установщика
- Гарантийные обязательства

Последнюю версию инструкции можно скачать на www.salus-tech.ru

В поставке:



термоголовка TRV10RF



2x AA батареек



Переходник



Инструкция

Описание продукции и информация по безопасности

Благодарим Вас за приобретение беспроводной радиаторной термоголовки SALUS TRV10RF. Это устройство может использоваться вместо стандартных радиаторных термоголовок. Беспроводная термоголовка используется вместе с беспроводными терморегуляторами VS10/VS20RF и координатором сети Zigbee C010RF (продаются отдельно).

Беспроводная термоголовка может использоваться в системе управления отоплением SALUS iT 600, например, с беспроводным центром коммутации KL10RF, с беспроводным приемником RX10RF конфигурированным как RX1, и с другим беспроводным оборудованием SALUS (смотри ниже).



VS20 Thermostat
(Обязательно)



C010RF
(Обязательно)



RX10RF
(Необязательно)



SALUS Wiring Centre KL10RF
(Необязательно)



Продукция соответствует:

Эта продукция соответствует Директиве ЕС об электромагнитной совместимости 2004 / 108 / ЕС и Директиве ЕС о низковольтном оборудовании 2006/95/ЕС



Информация по безопасности:

Используйте оборудование согласно инструкции. SALUS TRV10RF может применяться для управления оборудованием только внутри помещений.



Установка

Это оборудование должно устанавливаться компетентным специалистом в соответствии с данной инструкцией и законами и правилами действующими в стране установки. Невыполнение инструкции и местных правил может привести к выходу из строя данного оборудования.

Обзор системы

Для наибольшей эффективности мы рекомендуем использовать терморегулятор и беспроводную термоголовку в составе системы iT600 с приёмником котла настроенным как RX1. В этом случае система будет отключать котёл при всех закрытых термоголовках.



Термоголовка частично или полностью закрывает или открывает клапан в зависимости от соотношения между реальной температурой в помещении (измеряемой терморегулятором) и заданной Вами.



Каждый термостат VS10RF/VS20RF может управлять не более чем 3-мя беспроводными термоголовками

Установка



Нажмите кнопку, и снимите корпус сдвигая его



Откройте батарейный отсек



Вставьте батарейки соблюдая полярность. Закройте крышку.



Аккуратно оденьте корпус обратно, как показано на рисунке



Термоголовка готова к установке на клапан радиатора. Индикатор должен мигнуть зелёным, затем красным, и загореться красным цветом.



При установке, если необходимо используйте адаптер.

Установка

6



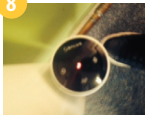
Установите термоголовку на клапан радиатора.

7



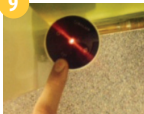
Затяните от руки крепление термоголовки к клапану.

8



Удостоверьтесь, что индикатор горит красным

9



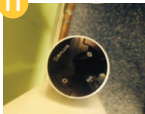
Нажмите любую кнопку чтобы термоголовка начала автоматическую адаптацию к клапану.

10



Дождитесь окончания адаптации. Должна закончиться работа мотора и мигание индикатора. Если индикатор продолжает мигать обратитесь к стр 11 данного руководства.

11



Теперь термоголовка готова к сопряжению с терморегулятором SALUS.



Рекомендуем произвести сопряжение термоголовки и термостата

Запуск системы

1

Координатор Zigbee должен быть готов к приёму устройств.

Перед началом запуска системы убедитесь, что индикатор координатора светится и начинает мигать красным при 5-ти секундном нажатии на кнопку. Пожалуйста, обратитесь к инструкции на координатор.



2

Убедитесь что терморегулятор включён и готов к настройке и сопряжению с другими устройствами.

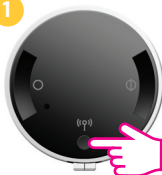
Пожалуйста обратитесь к соответствующим страницам в руководстве по терморегулятору.

3

Если Вы используете исполнительное устройство для управления котлом настроенное как RX1 убедитесь, что оно включено и индикатор горит красным цветом. Пожалуйста, обратитесь к инструкции исполнительного устройства.

Установка

1



Нажмите и удерживайте кнопку соединения в течение 5 секунд.

2

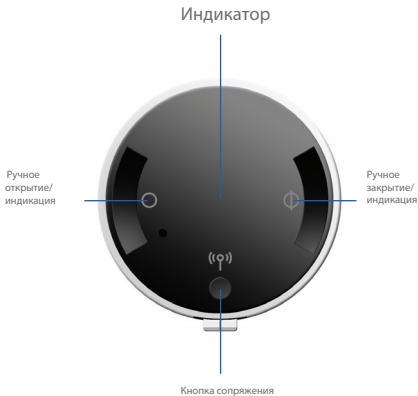


Когда индикатор начнёт мигать красным обратитесь к соответствующей странице в руководстве к терморегулятору.



В результате успешного сопряжения устройств индикатор должен погаснуть.

Элементы управления и индикации

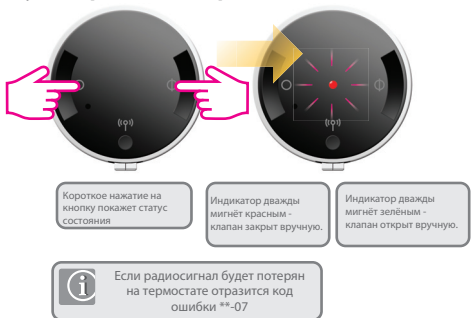


Индикация состояния

Авторежим



Ручной режим (см стр. 12)



Индикация состояния

Ошибка установки

Если при установке произошла ошибка индикатор будет мигать красным / зеленым попеременно.

Пожалуйста, снимите термоголовку с клапана и повторите действия по установке описанные на стр. 6. данного руководства.



Низкий заряд батареи

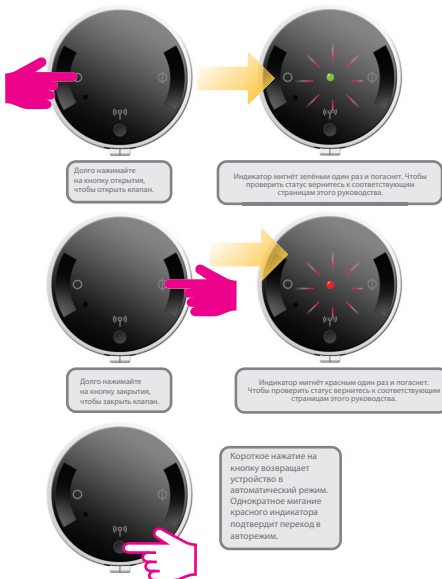
Если батарея разрядилась, индикатор будет мигать красным три раза каждые десять секунд. Для замены батарей выполните шаги с 1 по 9 описанные на странице 5 и 6 данного руководства.



Низкий заряд батареи в термоголовке так же будет показан на экране термостата, как код ошибки **22

Ручное управление

Перевод термоголовки в ручной режим осуществляется следующим образом:



Технические характеристики

Модель	TRV10RF
Тип	Беспроводной сервопривод с мотором постоянного тока M30 x 1.5
Управление	3 кнопки (авто, открыт,закрыт, поиск сети)
Индикация	2 -х цветная (красный,зелёный)
Адаптация к клапану	автоматическая
Питание	2 x AA Батареи
Срок работы от одного комплекта батарей	12 Месяцев
Метод контроля	модуляция
Получение сигнала	сеть Zigbee - 2.4GHz
Рабочая температура	0 to 50°C
Температура хранения	-20 to 60°C

Заметки установщика

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Гарантийные обязательства

Компания SALUS гарантирует, работоспособность этого устройства, при соблюдении инструкции по установке и эксплуатации, в течении 5 (пяти) лет с даты установки. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями и следами неквалифицированного вмешательства в конструкцию устройства. Компания SALUS берет на себя всю ответственность за нарушение этой гарантии и будет (по своему выбору) производить ремонт или замену дефектного изделия.

Имя Клиента:

Адрес Клиента:

..... Индекс:

Тел.:

Email:

Компания установщик:

Тел.:

Email:

Дата установки:

Установщик:

Подпись:

www.salus-tech.ru

Производитель:

SALUS Controls plc

SALUS House

Dodworth Business Park South,

Whinby Road,

Dodworth, Barnsley S75 3SP, UK.

SALES:

T: +44 (0) 1226 323961

E: sales@salus-tech.com

TECHNICAL:

T: +44 (0) 1226 323961

E: tech@salus-tech.com

www.salus-tech.com



SALUS Controls входит в состав Computime Group

SALUS Controls plc постоянно улучшает и модифицирует свою продукцию, поэтому сохраняет за собой право изменить спецификацию, дизайн и материалы продуктов, перечисленных в этой брошюре без предшествующего уведомления.

**Скачать инструкцию в электронном виде и получить
техническую поддержку в России можно на**

www.salus-tech.ru