

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

В поставке:



сервопривод TRV10RF



2x AA батареи



Переходник



Инструкция

Описание продукции и информация по безопасности

Благодарим Вас за приобретение беспроводной 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 беспроводные сервоприводы 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



Установите термоголовку на клапан радиатора.



Затяните от руки крепление термоголовки к клапану.



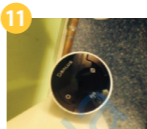
Удостоверьтесь, что индикатор горит красным



Нажмите любую кнопку чтобы термоголовка начала автоматическую адаптацию к клапану.



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



Теперь термоголовка готова к сопряжению с терморегулятором SALUS.



Рекомендуем произвести сопряжение термоголовки и термостата

Установка

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.



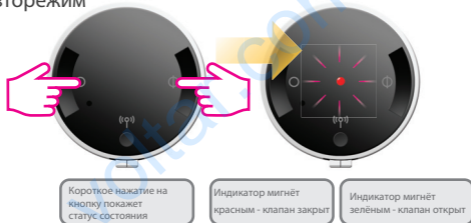
В результате успешного сопряжения устройств индикатор должен погаснуть.

Элементы управления и индикации

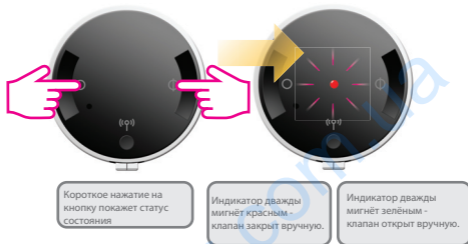


Индикация состояния

Авторежим



Ручной режим (см стр. 12)



Если радиосигнал будет потерян на термостате отразится код ошибки **07

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

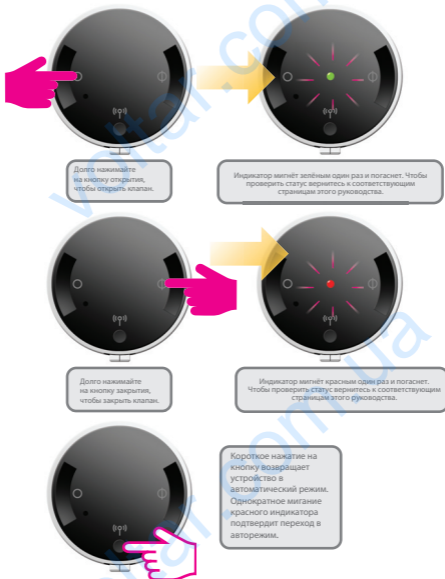
Если батарея разрядилась, индикатор будет мигать красным три раза каждые десять секунд. Для замены батарей выполните шаги с 1 по 9 описанные на странице 5 и 6 данного руководства.



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:

Дистрибьютор фирмы SALUS:
QL CONTROLS OOO, K.T.

ул. Бельска 4 А
43-200 Пщина
тел. 32 700 74 53
export@salus-controls.eu

Importer:
SALUS Controls plc
Salus House Dodworth
Business Park Whinby
Road Barnsley S75 3SP
United Kingdom

www.salus-controls.eu



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.

00086/2 май 2014