



iT600 Smart Home

Официальный представитель

<https://salus-controls24.ru>
в России

тел: +7 (495) 665-29-20

Элементы системы – Термоголовка мини



- Беспроводное управление
- Самообучающийся алгоритм, который позволяет модулировать открытие клапана.
- Автоматический выбор алгоритма управления в зависимости от типа системы (модуляция TPI или On/Off)
- Функция автоадаптации к клапану
- Защита от закисания клапана и функция защиты от замерзания.
- Функция обнаружения открытого окна

<https://salus-controls.ru>
 представитель в России тел: +7 (957) 665-29-20

TRV10RFM	Тех. свойства
Питание	Батареи 2xAA
Резьба	M30x1,5 мм
Размеры [мм]	50x90x50
Предназначены для установки на клапанах	TA, Heimeier, Honeywell, Oventrop

TRV10RAM	Тех. свойства
Питание	Батареи 2xAA
Резьба	Danfoss RA..
Размеры [мм]	50x102x50
Предназначены для установки на клапанах	Danfoss: RA, RAV, RAVL

TRV28RFM	Тех. свойства
Питание	Батареи 2xAA
Резьба	M28x1,5 мм
Размеры [мм]	50x90x50
Предназначены для установки на клапанах	MMA, Herz, Orkli, Comap



- Один регулятор VS10RF/VS20RF может управлять даже 6-ью термоголовками TRV
- Сопряжение с регуляторами VS10RF/VS20RF через интернет шлюз – обязательно.
- Возможность ручного открытия/закрытия клапана
- Блокировка клавиш
- Четкая индикация работы с помощью диоды LED (красная/зеленая)
- Доступна также пластиковая защита, которая предохранит термоголовку от кражи или нежелательного вмешательства (TP28-30 и TP10)
- Беспроводное обновление прошивки

Как это работает...

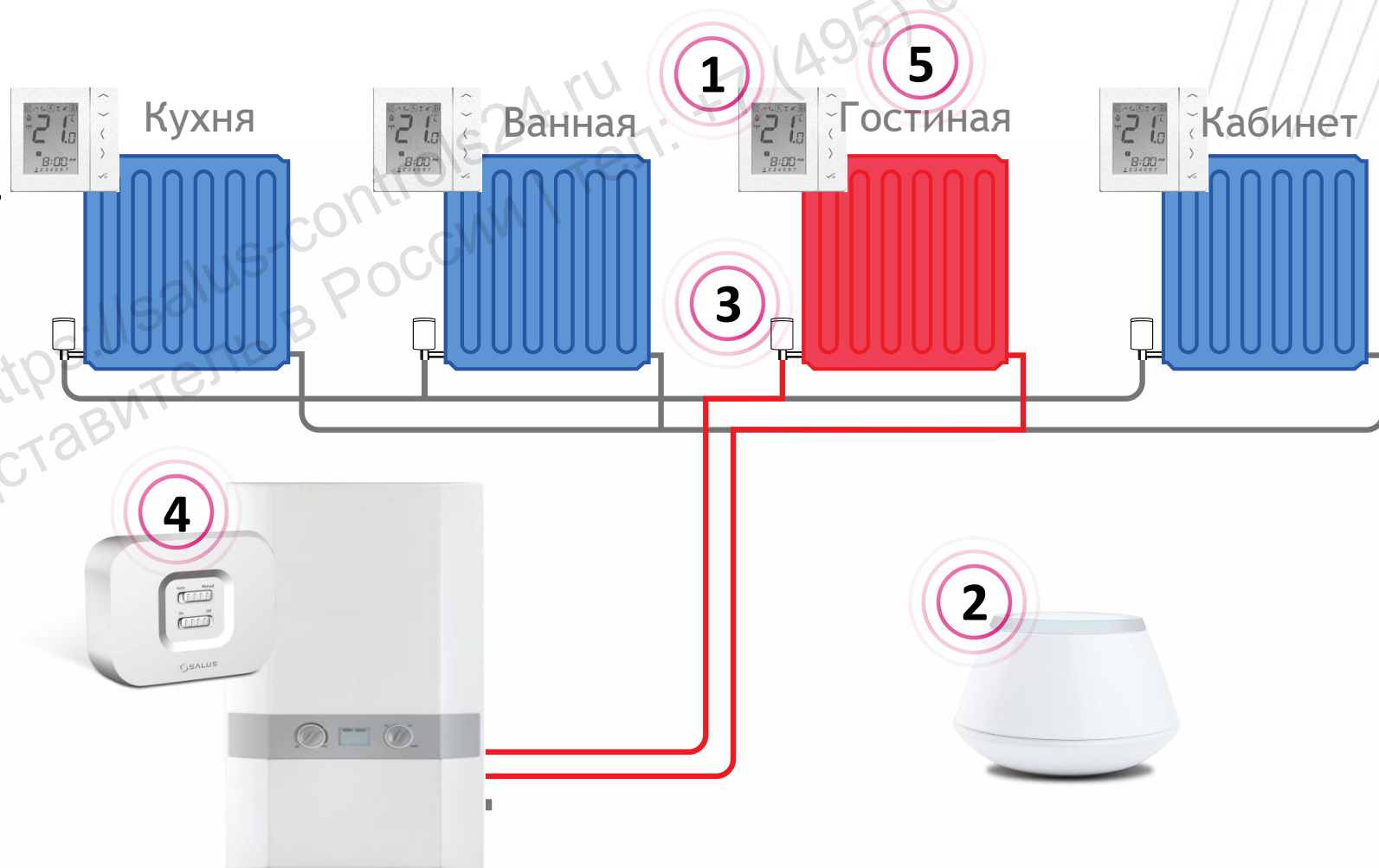
1 Беспроводной термостат через UGE600 отправляет сигнал к нагреву

2 UGE600 передает сигнал к другим элементам системы

3 В ответ на востребование тепла, беспроводная термоголовка открывается и работает по алгоритму

4 Модуль управления включает котел

5 Нагревается только то помещение, которое необходимо в данное время – не все одновременно



SALUS[®]
C O N T R O L S

VS10RF/VS20RF + TRV10RFM + SALUS Smart Home Сопряжение терморегулятора и термоголовки

TRV10RFM



VS20BRF



Available on the
App Store

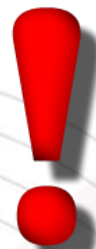
ANDROID APP ON
Google play

UGE600



Официальный представитель в России

https://salus-ec.com/ru/ +7 (495) 665-2020



**1 Терморегулятор VS10RF/VS20RF может управлять макс. 6-ью
термоголовками TRVM
внутри одного помещения.**



VS20BRF



Ad

VS10RF/VS20RF + SALUS Smart Home Подключение терморегулятора с помощью приложения



VS20BRF



UGE600



+7 (495) 665-2020

https://salus-controls.com/ru/ поставитель в России

Первый пуск - регуляторы температуры



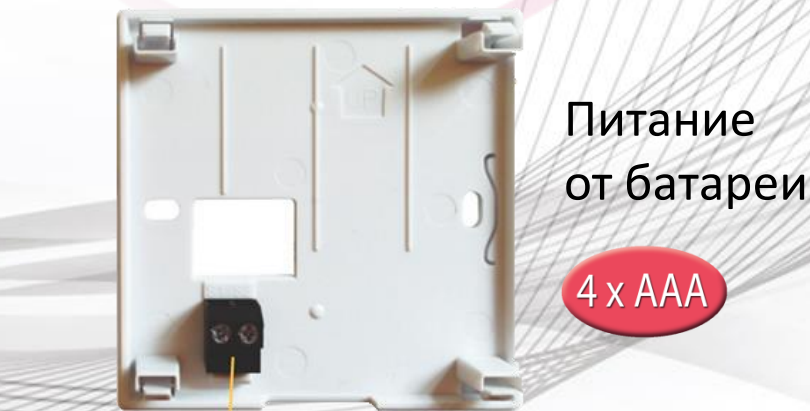
1

Подключите и установите регулятор в подходящем месте

2

Подключите питание и подождите пока регулятор включится

На экране появится текущая версия прошивки регулятора.



3 Выберите тип отопительной системы:

Сопряжение с „TRVM” (радиаторное отопление) - тогда выберите „rAd”



UF H

„Underfloor Heating System”

- Сопряжение с центрами коммутации
KL08RF или KL10RF

r Ad

„Radiator”

- Сопряжение с
термоголовками TRVM



4 Подтвердите кнопкой „OK”

<https://salus-controls24.ru>
Официальный представитель в России тел: +7 (495) 665-29-20

Сопряжение терморегулятора с UGE600

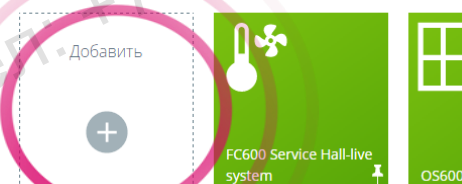
5 Регулятор готов к сопряжению с UGE600



6 В закладке „Все оборудование” - выберите „Добавить”.

Мое оборудование

Разгруппированное оборудование



7 „Поиск оборудования” в приложении

Поиск оборудования

Добро пожаловать!
Давайте подключим ваше оборудование.

Прежде чем пытаться подключить ваше оборудование, убедитесь, пожалуйста, что оно готово к этому.

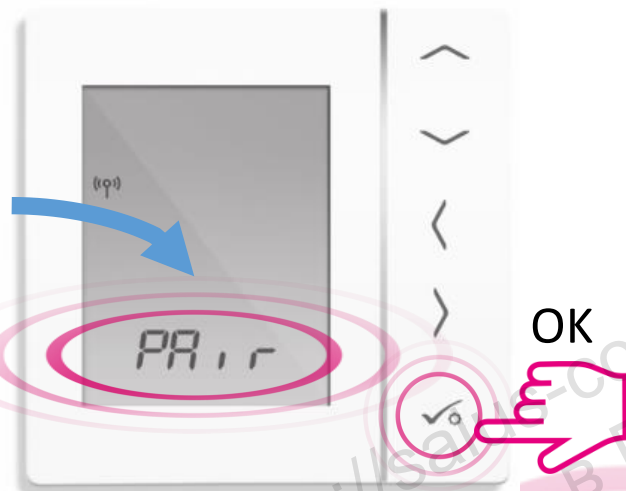
1. Оборудование может подключиться автоматически, но некоторое требует нажатия на кнопку. Обратитесь к инструкции пользователя.
2. Нажмите кнопку “Поиск оборудования”, которая находится выше. Ваше оборудование будет найдено и изображено на экране приложения.
3. Если ваше оборудование не отображается, нажмите кнопку “Поиск оборудования” еще раз.

8 UGE600 мигает „красным” светом и начинает поиск



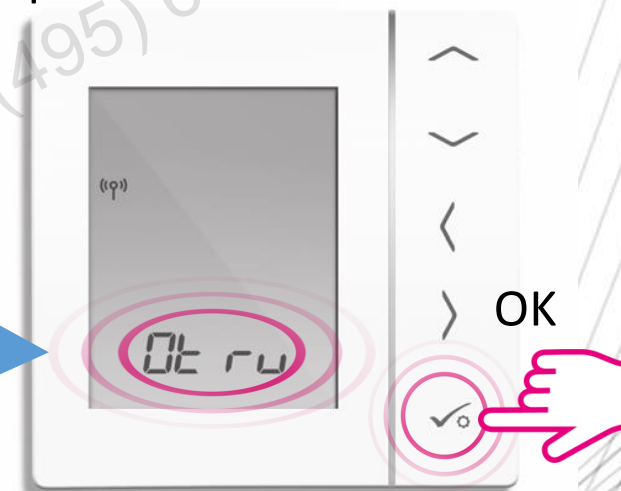
Сопряжение терморегулятора с UGE600

9 Регулятор успешно сопряжен с UGE600. Продолжайте все настройки в регуляторе а потом добавьте регулятор в приложение.



10 На данном этапе не сопрягаем TRVM с термостатами.

Термоголовку TRVM с терморегулятором сопрягаем через приложение

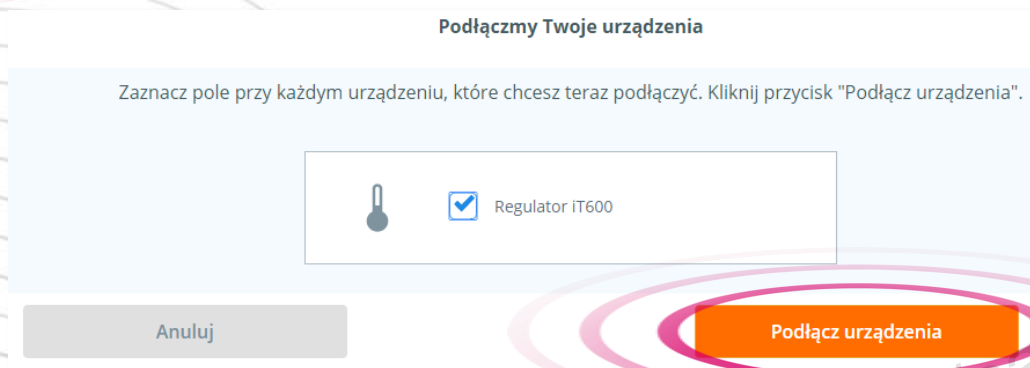


11 После сделания первоначальных настроек, будете автоматически перенесены в главное меню. Следует завершить конфигурацию регулятора в приложении.



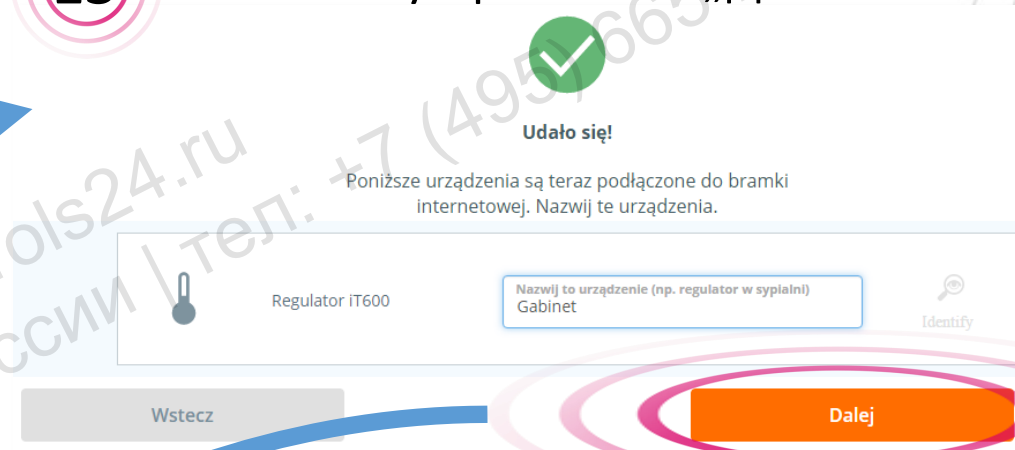
12

После нахождения регулятора, выберите его и нажмите „Подключить оборудование”



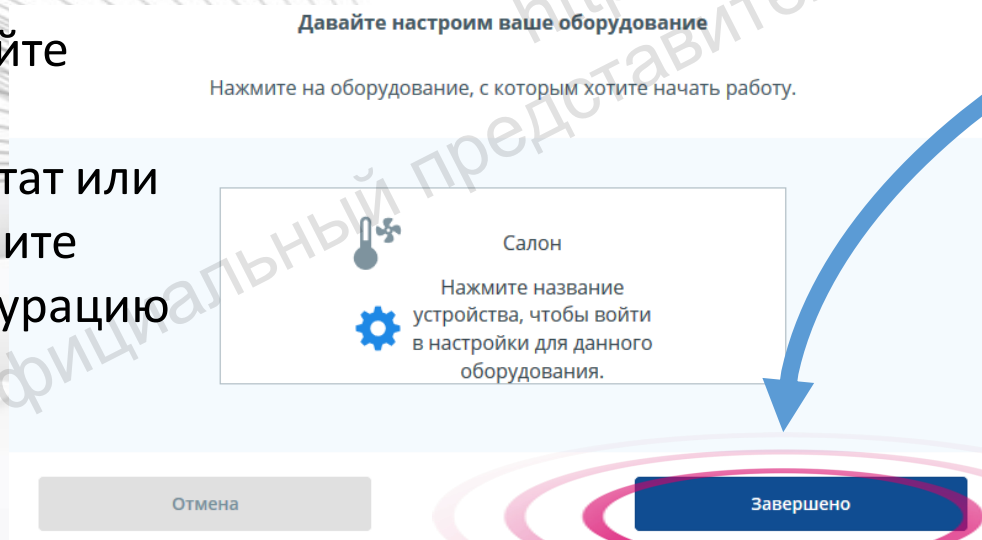
13

Назовите устройство – „Далее”



14

Настройте свой термостат или завершите конфигурацию



15

UGE600 горит голубым светом.



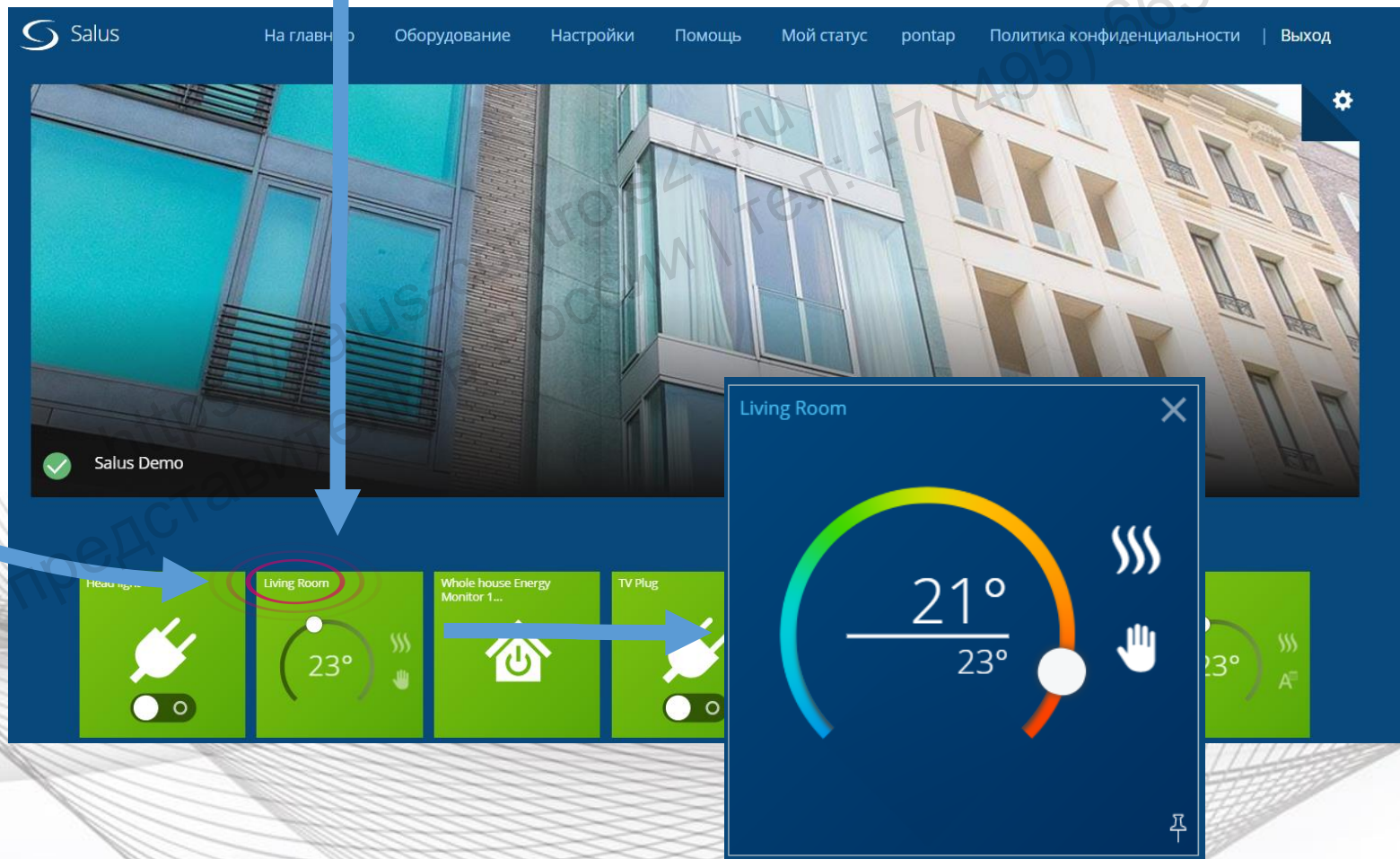
Управление регулятором через приложение

17

Нажмите название регулятора, чтобы открыть в большом окне доступ к панели управления регулятором.

16

Регулятор появился в приложении на „Главной панели”



Следующий шаг – добавление TRVM и сопряжение ее с регулятором

VS10RF/VS20RF Удаление терморегулятора через приложение

Salus | На главную | Оборудование | Настройки | Помощь | Мой статус | роутер | Политика конфиденциальности | Выход

Мое оборудование / Living Room

Living Room

1 Термоголовки этого термостата

Информация

Подключено	В сети
Модель	VS10/20 Комнатный термостат
Серийный №	VR00ZN000163496
MAC-адрес	00:1E:5E:09:02:04:A2:2B
Версия прошивки	1.0 + 7.0

Расписание

ПН - ВС	ВРЕМЯ	ОТОПЛЕНИЕ
	8:15 утра	22°
	4:00 дня	22°
	9:00 вечера	10°

Удалить Термостат IT600

18

Нажмите „Удалить”, подтвердите свой выбор.

В любое время можете заново добавить терморегулятор в систему !

Вы собираетесь удалить Living Room
Не беспокойтесь, вы всегда сможете добавить это позже.

Удалить | Отмена

Удаление терморегулятора из системы с помощью кнопок

19 В главном меню термостата нажмите и удерживайте три кнопки одновременно – ок. 3 сек.



20 Введите код „47”, чтобы удалить термостат из сети



21 Подтвердите кнопкой „OK”

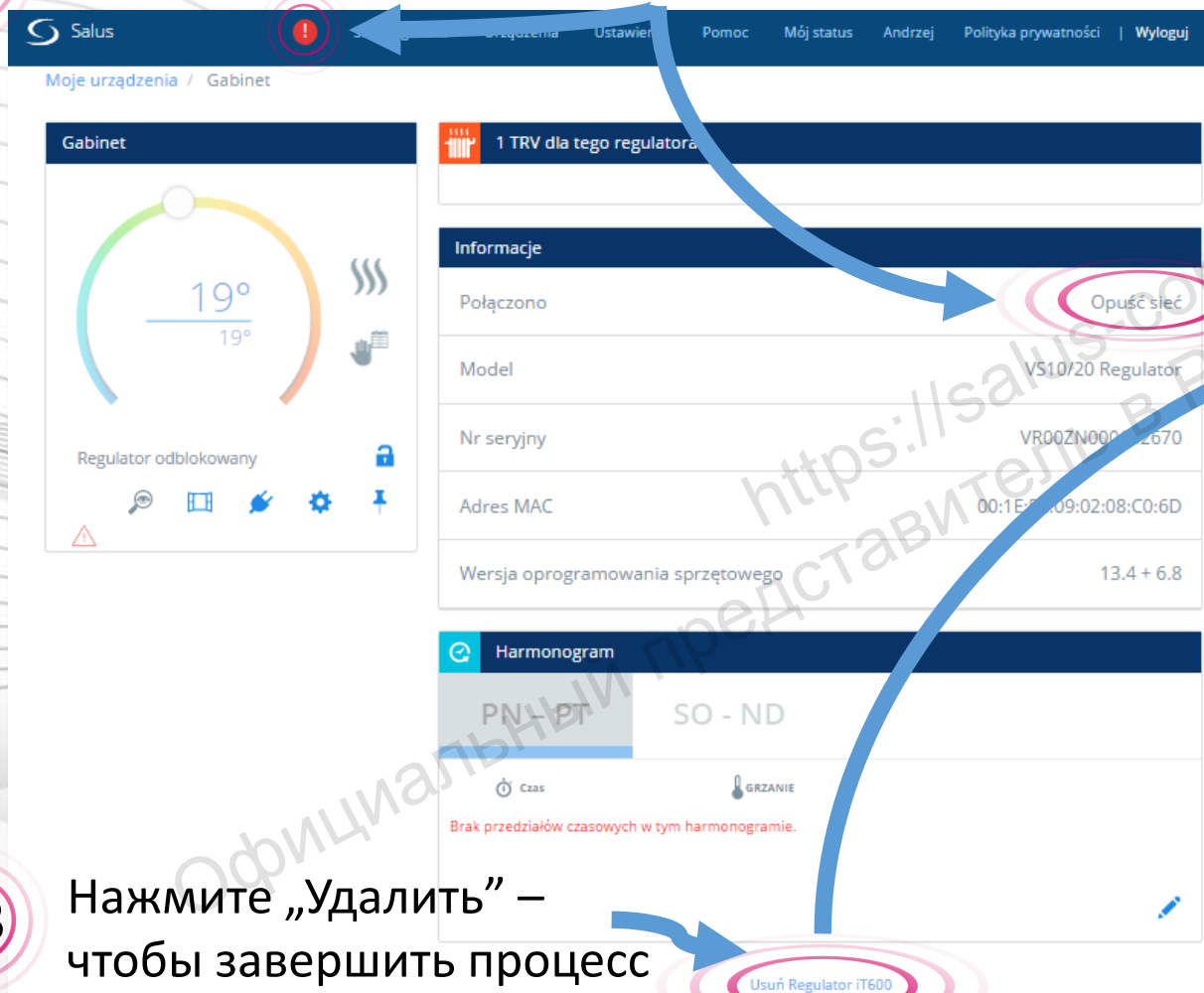


**После удаления регулятора с помощью кода „47”,
Вы все таки должны удалить его через приложение!**

Удаление из системы через приложение - продолжение

22 Появляется уведомление о термостате, который покидает сеть

Всегда можете заново добавить термостат в систему!



23 Нажмите „Удалить” – чтобы завершить процесс

После удаления терморегулятора, термоголовки, которые были с ним сопряжены, мигают оранжевым светом. TRVM будет видимая в приложении. Можно ее сопряжить с другим терморегулятором, но только в случае, если оба устройства работают в том же помещении.



SALUS[®]
C O N T R O L S

TRV10RFM + SALUS Smart Home

Подключение TRVM с помощью приложения



Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



Официальный представитель в России
<https://salus-controls.com>
+7 (495) 665-29-20

1 Откройте батарейный отсек.



2 Вставьте батарейки (2xAA) соблюдая полярность. Закройте крышку.



3 Диод начнет мигать попеременно зеленым/красным светом, что означает версию прошивки. Спустя несколько секунд загореться постоянно красным светом.



4 Затем термоголовка открывается, чтобы облегчить установку на клапане радиатора.

Адаптация к клапану

5 Когда диод светит постоянно красным светом, накрутите термоголовку на клапан.



6 Нажмите любую кнопку, чтобы термоголовка начала автоматическую адаптацию к клапану. Ок. 5 минут.



1 сек.

7 Дождитесь окончания адаптации. Должна закончиться работа мотора и мигание индикатора.



Теперь термоголовка готова к сопряжению с терморегулятором

Официальный представитель в России | тел: +7 (495) 655-29-20

Спаривание термоголовки с UGE600

8 Нажмите и удерживайте ок. 10 сек. Кнопку антенны (сброс) – это подготовка к спариванию



10 сек.

9 Спустя 10 сек. светодиод мигнет 1 раз оранжевым светом, потом мигает красным. Перейдите в приложение



10 В закладке „Все оборудование” - выберите „Добавить”.

Мое оборудование

Разгруппированное оборудование



Спаривание термоголовки с UGE600

7

„Поиск оборудования” в приложении

Поиск оборудования

Добро пожаловать!
Давайте подключим ваше оборудование.

Прежде чем пытаться подключить ваше оборудование, убедитесь, пожалуйста, что оно готово к этому.

1. Оборудование может подключиться автоматически, но некоторое требует нажатия на кнопку. Обратитесь к инструкции пользователя.
2. Нажмите кнопку “Поиск оборудования”, которая находится выше. Ваше оборудование будет найдено и изображено на экране приложения.
3. Если ваше оборудование не отображается, нажмите кнопку “Поиск оборудования” еще раз.

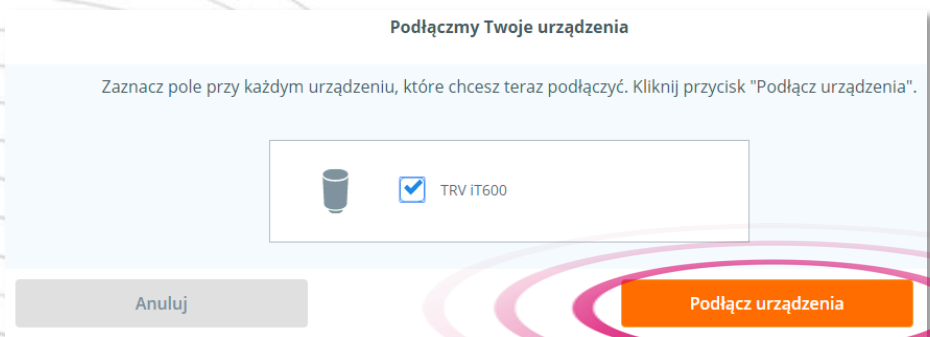
8

UGE600 мигает „красным” светом и начинает поиск

UGE600

Добавление TRVM в систему

9 После нахождения TRVM, выберите ее и нажмите „Подключить оборудование”



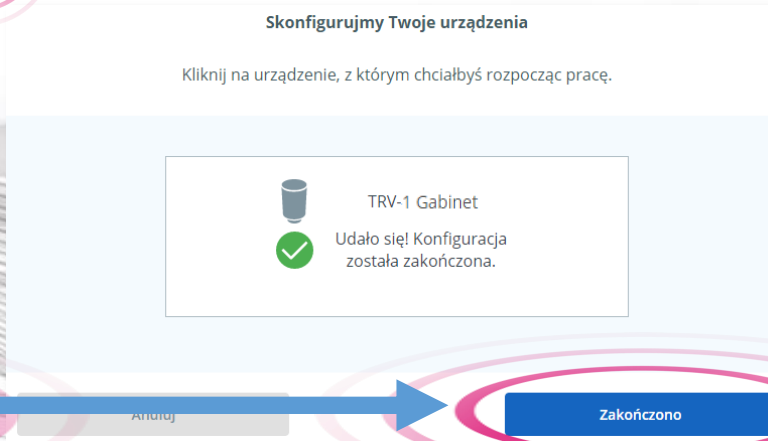
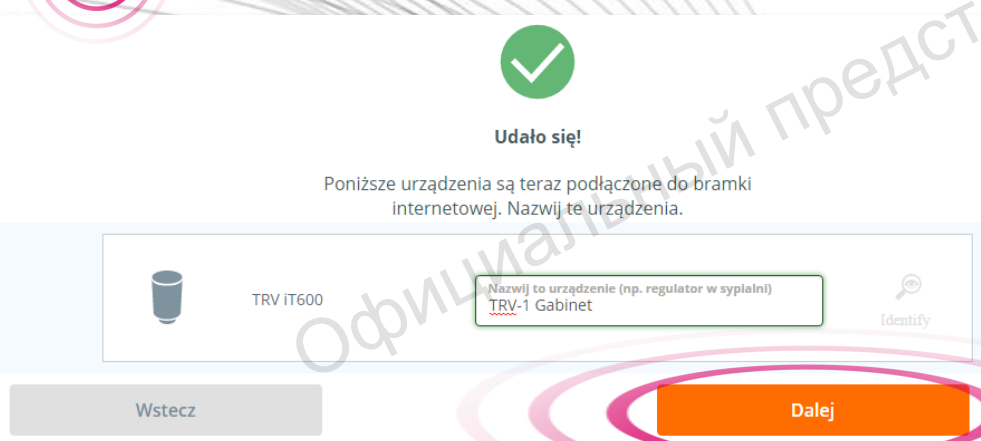
Если приложение не находит TRVM, сбросите термоголовку – 10 сек. удерживайте кнопку антенны. (Пока не мигнет оранжевый светодиод).



10 Назовите устройство – „Далее”

11 Завершите конфигурацию TRVM

12 UGE600 горит голубым светом.

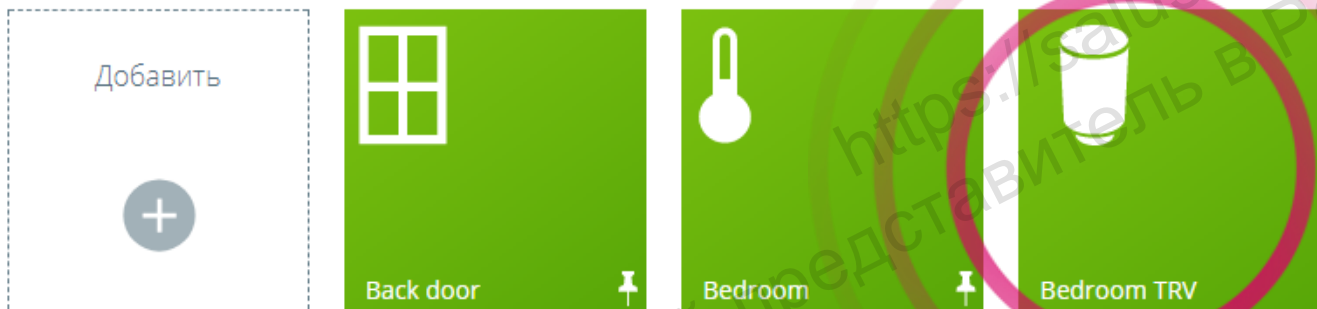


Добавление TRVM в систему

13 Термоголовка появилась в приложении

Мое оборудование

Разгруппированное оборудование



14

Светодиод на TRVM мигает **оранжевым**.
Термоголову можно сопряжить с регулятором.
ВАЖНО – устройства должны находиться в одной
отопительной зоне.



Мое оборудование / Living Room

Living Room
1 Термоголовки этого термостата

Термостат разблокирован

Информация

Подключено	В сети
Модель	VS10/20 Комнатный термостат
Серийный №	VR00ZN000163496
MAC-адрес	00:1E:5E:09:02:04:A2:2B
Версия прошивки	13.9 + 7.0

Расписание

ПН - ВС	
ВРЕМЯ	ОТОПЛЕНИЕ
8:15 утра	22°
4:00 дня	22°
9:00 вечера	10°

15

Откройте прокладку с главными параметрами выбранного терморегулятора, который был настроен в режим работы с термоголовками.

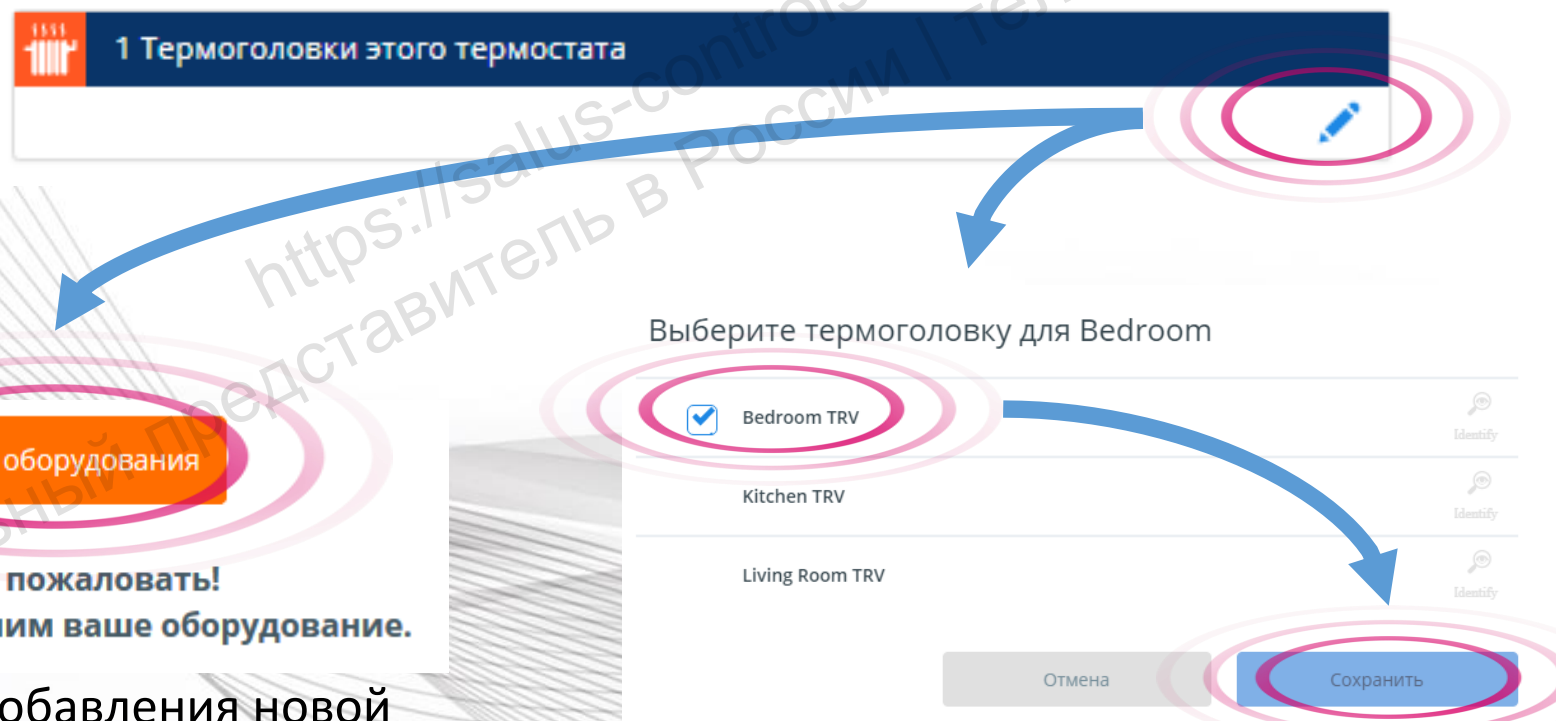
16

Появилась информация относительно количества термоголовок сопряженных с терморегулятором.

17

Значок карандаша относит нас к:

- поиску и добавлению термоголовок, если они раньше не были добавлены в систему
- помечения тех TRVM, которые должны работать с данным регулятором.



Начинаем с добавления новой TRVM к системе.

Выберите термоголовки и сохраните настройки.

Сопряжение VS10RF/VS20RF с термоголовкой

Salus | На главную | Оборудование | Настройки | Помощь | Мой статус | ронтар | Политика конфиденциальности | Выход

Мое оборудование / Living Room

Living Room | 1 Термоголовки этого термостата

21° / 23.5°
Термостат разблокирован

Информация

Подключено	В сети
Модель	VS10/20 Комнатный термостат
Серийный №	VR00ZN000163496
MAC-адрес	00:1E:5E:09:02:04:A2:2B
Версия прошивки	13.9 + 7.0

Расписание

ПН - ВС	ВРЕМЯ	ОТОПЛЕНИЕ
	8:15 утра	22°
	4:00 дня	22°
	9:00 вечера	10°

18

После добавления термоголовки, светодиод перестанет мигать.



19

Регулятор сопряжен с одной термоголовкой.

ГОТОВО!

https://salus-controls24.ru
Официальный представитель в России | тел: +7 (495) 665-29-20

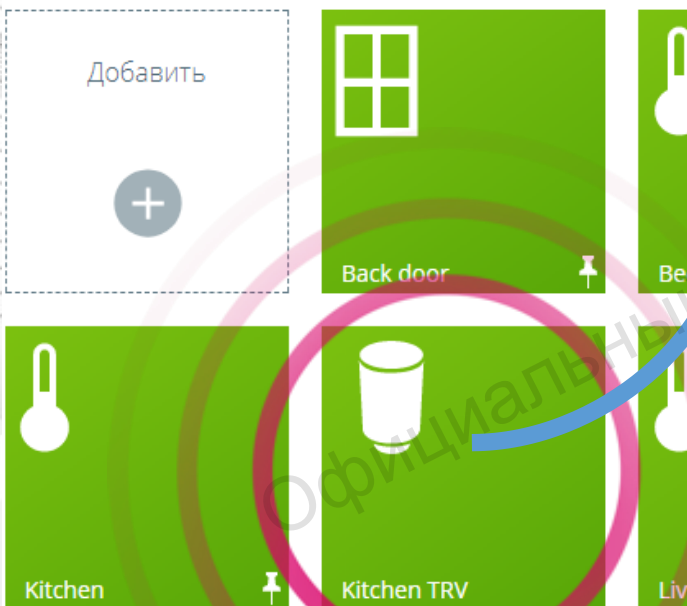
Удаление термоголовки из системы

20

Нажмите название TRVM, чтобы открыть в новом окне доступ к основной информации.

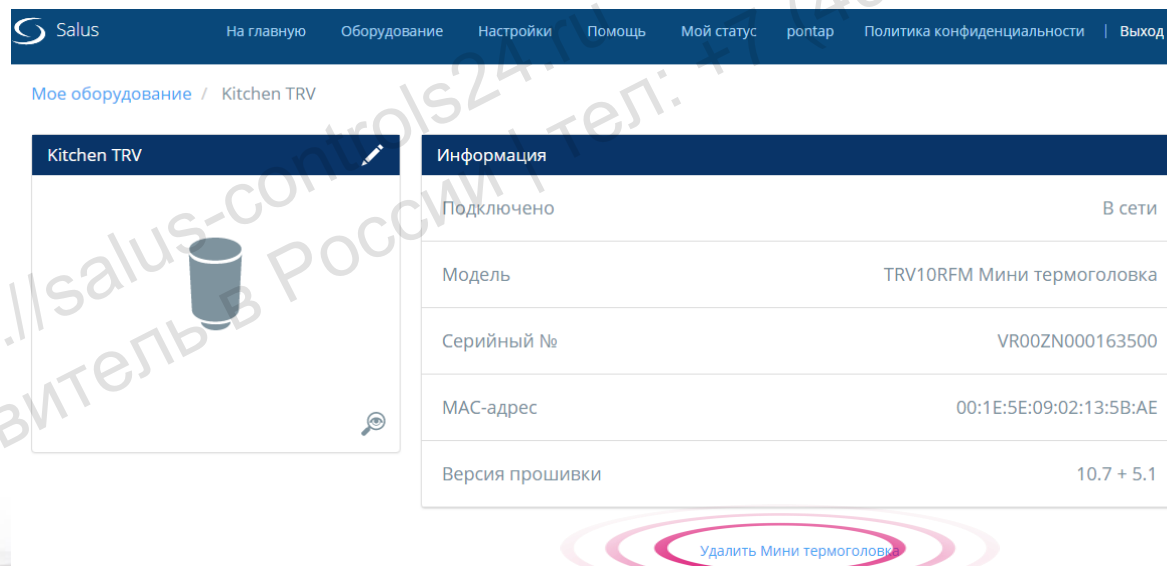
Мое оборудование

Разгруппированное оборудование

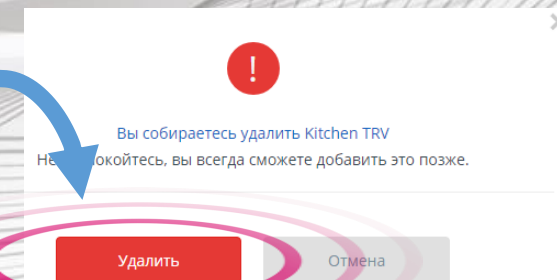


21

Нажмите „Удалить“, подтвердите выбор.



В любое время можете заново добавить TRVM в систему



Проверение правильного удаления

22

Откройте информационное окно регулятора, который был сопряжен с удаленной термоголовкой

23

После удаления всех термоголовок, сопряженных с данным регулятором, видим, что термостат уже не сопряжен ни с одной термоголовкой

Мое оборудование

Разгруппированное оборудование



Удаление термоголовки с помощью кнопок

24 Через 10 сек. удерживайте кнопку антенны на TRVM. Светодиод засветит оранжевым светом (это момент удаления из сети).



10 сек.

25 Потом начнет мигать красным светом.



ГОТОВО!

! В любое время можете заново добавить TRVM в систему

Проверение правильного удаления

26

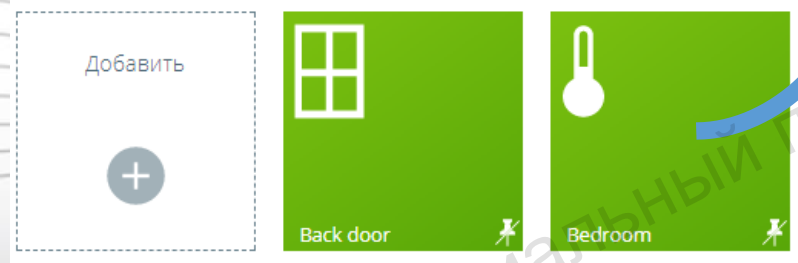
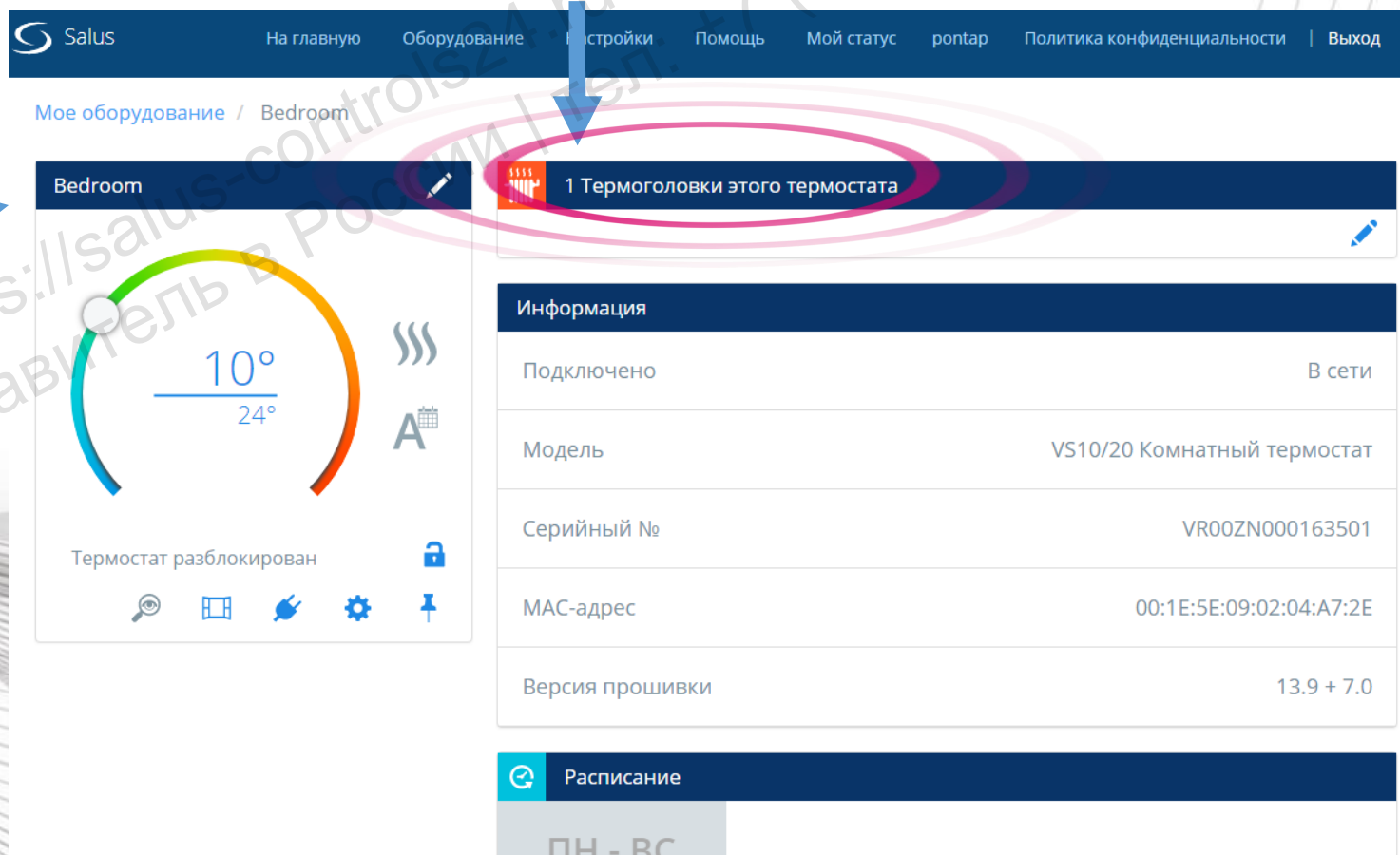
В закладке „Все оборудование” все термоголовки пропали.

27

После удаления всех термоголовок, сопряженных с данным регулятором, видим, что термостат уже не сопряжен ни с одной термоголовкой

Мое оборудование

Разгруппированное оборудование

Salus На главную Оборудование Настройки Помощь Мой статус rontap Политика конфиденциальности Выход

Мое оборудование / Bedroom

Bedroom

1 Термоголовки этого термостата

Информация

Подключено	В сети
Модель	VS10/20 Комнатный термостат
Серийный №	VR00ZN000163501
MAC-адрес	00:1E:5E:09:02:04:A7:2E
Версия прошивки	13.9 + 7.0

Расписание

ПН - ВС



iT600 Smart Home

Спасибо!

Зайдите также на наш сайт:

<http://it600.eu/>

Официальный Представитель в России | <https://salus-controls24.ru> | тел: +7 (495) 655-29-20