



Инструкция по монтажу, эксплуатации и паспорт изделия

XL 2017

ДИСТРИБЬЮТОР SALUS CONTROLS:  
QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.  
Rolina 4,  
43-262 Kobilice,  
Poland

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



www.salus-controls.pl

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 инструкции без предшествующего уведомления.

## Введение

Программируемый термостат управляемый через Интернет - RT310i от SALUS. С помощью термостата RT310i или через Приложение для смартфонов вы можете включить или выключить систему отопления по мере необходимости, в соответствии с заданной вами температурой. Перед первоначальным запуском следует внимательно ознакомиться с инструкцией. Термостат RT310i питается от батареи, применяйте щелочные батареи типа AA, 1,5 V. Батареи вставьте в отсек, находящийся под крышкой терморегулятора. Запрещается использовать аккумуляторные батареи.

### Основные свойства:

- Беспроводное управление (через Интернет или местное - через термостат)
- Уникальность коммуникационных кодов
- Термостат и исполнительное устройство сопряжены по умолчанию
- Стабильный беспроводной сигнал - 868 MHz
- Режим Защиты от замерзания
- Спящий режим (приостановление всех функций терморегулятора)
- Режим Отпуск
- Четкий экран с меню в графической форме
- Бесплатное приложение RT310i\*
- \* без лишних подплаток или лицензий

### В комплекте:



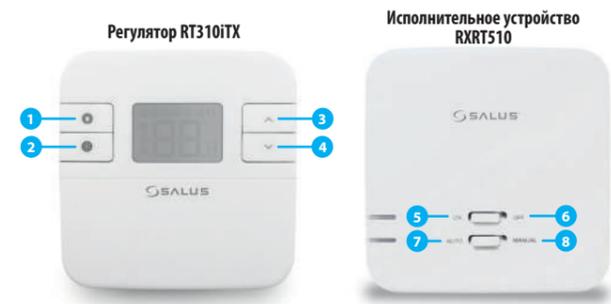
## Руководство пользователя

Компания SALUS Controls информирует, что данное оборудование соответствует Директивам: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU и RoHS 2011/65/EU. Подробная информация на сайте: www.saluslegal.com

## Информация по безопасности

Оборудование можно применять только внутри помещений. Храните от влаги. Это устройство должно устанавливаться компетентным специалистом. Установка устройства должна соответствовать руководству, нормам и правилам, действующим в городе, стране или государстве, где оно продается.

## Функции кнопок



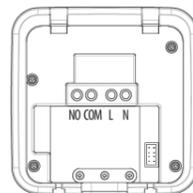
- |  |  |
|--|--|
| 1. Подсветка экрана                      | 5. В ручном режиме - вкл.  |
| 2. Режим Защиты от замерзания            | 6. В ручном режиме - выкл.   |
| 3. Изменение параметра в большую сторону | 7. АВТО режим (работа согласно настройкам регулятора)              |
| 4. Изменение параметра в меньшую сторону | 8. Ручной режим (работа согласно положению верхнего переключателя) |

## Описание значков на экране

- 
1. Режим ОТПУСК\*
  2. Беспроводная связь с приемником
  3. Состояние батареи
  4. Нагрев
  5. Режим Защиты от замерзания
  6. Экономный режим\*
  7. Подключение к Интернету\*
  8. Охлаждение
  9. Значок расписания
  10. Появляющийся/Временный ручной режим
  11. Единица температуры
  12. Измеряемая/заданная температура
- \*Функции доступные только в онлайн режиме.

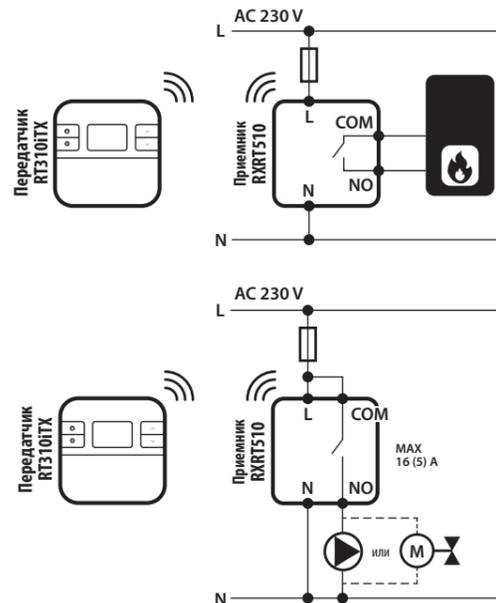
## Описание электрических клемм в RXRT510

Клемма	Описание
NO	Нормально открытый контакт
COM	Общий контакт
L, N	Фаза питания 230 V AC



## Схема подключения

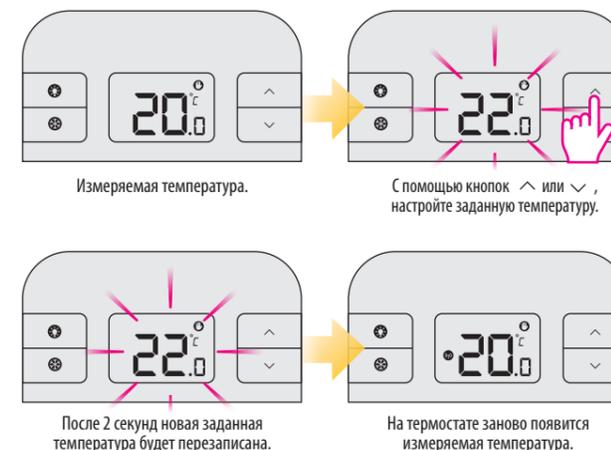
**Важно: По заводским настройкам передатчик и приемник уже сопряжены друг с другом!**



## Работа регулятора в автономном режиме (офлайн)

Если при первом запуске термостат не был подключен к Интернету, тогда регулятор работает как непрограммируемый и в автономном режиме.

## Настройки заданной температуры



## Режим Защиты от замерзания



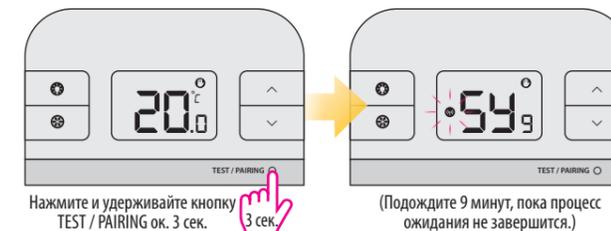
Температуру Защиты от замерзания можете проверить нажимая кнопку  $\wedge$ . Температуру Защиты от замерзания можно изменить только в режиме установщика.

## Сопряжение термостата RT310iTX с приемником

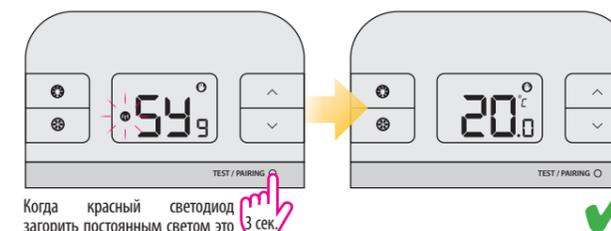
**Важно: По заводским настройкам передатчик и приемник уже сопряжены друг с другом!**

Если Вы купили передатчик RT310iTX и приёмник RXRT510 отдельно, следуйте указанной ниже инструкции, чтобы сопрячь устройства друг с другом. Убедитесь, что приёмник установлен в АВТО режим а верхний переключатель находится в позиции ON. Подключите питание к исполнительному устройству, красный светодиод начнет мигать.

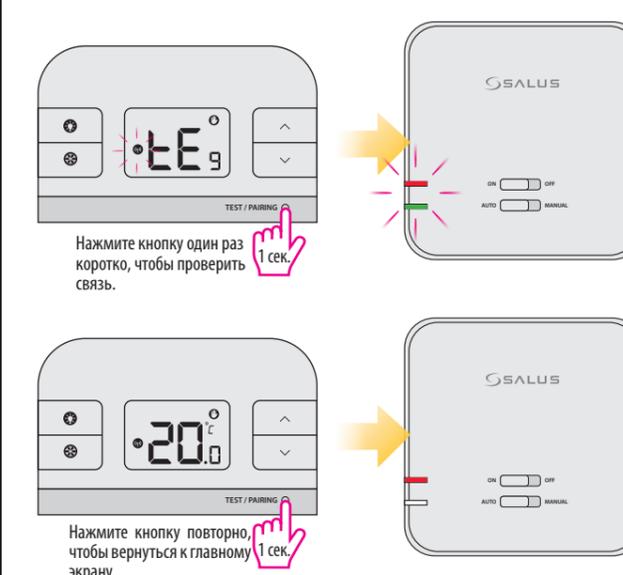
### Давайте начнем:



### Завершение процесса:



## Тестирование сигнала:



## Сброс до заводских настроек

Вытащите батареи не нажимая ни одной кнопки на термостате. Подождите около двух минут и вставьте батареи обратно. Настройки вашего устройства будут сброшены.

Когда вы захотите поменять батареи, ваше устройство будет использовать внутреннюю память, чтобы сохранить ваши настройки. У вас есть 30 секунд, для того, чтобы поменять батареи, если процесс займет больше времени, ваши настройки будут сброшены.

## Сигналы тревоги - превышение диапазона температур

Термостат измеряет температуру в диапазоне 5°C - 35°C. Если температура превысит этот диапазон, на экране появится данная информация:

**LO** - Слишком низкая температура (ниже 5°C). **HI** - Слишком высокая температура (выше 35°C).

## Технические характеристики

Термостат RT310iTX	
Питание	Щелочные батареи AA x 2 шт.
Диапазон установки температуры	5 - 35°C
Точность измерения температуры	0.5°C или 0.1°C
Гистерезис	±0.5°C или ±0.25°C
Частота радиосигнала	868 MHz
Размеры [мм]	96x96x27

Исполнительное устройство RXRT510	
Питание	230 V AC
Максимальная нагрузка	16 (5) A
Выходы	Беспотенциальное реле NO / COM
Частота радиосигнала	868 MHz
Размеры [мм]	96x96x27

Интернет шлюз iTG310	
Питание	5 V DC
Ethernet-порт	1x10/100 LAN
Частота радиосигнала	868 MHz
Размеры [мм]	39x91x25, антенна 70

