



SALUS
CONTROLS

RT520 | RT520RF

Терморегуляторы серии RT
работающие с протоколом
OpenTherm

Серия STANDARD RT

SALUS[®]
CONTROLS

RT520 | Проводной, электронный терморегулятор - программируемый

НОВИНКА!



Свойства:

- Работа с протоколом OpenTherm (OT+ 4.0)
- Беспотенциальный выход 3 (1) А
- Функции НАГРЕВ / ОХЛАЖДЕНИЕ
- Настенный монтаж
- Использует алгоритм TPI
- Расширенный режим сервисных настроек



OpenTherm[®]

Питание терморегулятора	2 x щелочные батареи AA
Диапазон регулирования температуры	5 – 33,5°C
Выход	NO/COM или OpenTherm
Размеры [мм]	118 x 95 x 26

Серия STANDARD RT

SALUS[®]
CONTROLS

RT520RF | Беспроводной, электронный терморегулятор - программируемый

НОВИНКА!



Свойства:

- Работа с протоколом OpenTherm (OT+ 4.0)
- Беспотенциальный выход 3 (1) А
- Функции НАГРЕВ / ОХЛАЖДЕНИЕ
- Отдельно стоящий или настенный монтаж
- Использует алгоритм TPI
- Рабочий частотный диапазон в открытом пространстве до 100 м
- Рабочий частотный диапазон в обычном строительстве до 35 м
- Устройства сопряжены друг с другом по умолчанию
- Расширенный режим сервисных настроек
- Совместимый с приёмниками новой серии RT



OpenTherm[®]

Питание терморегулятора	2 x щелочные батареи AA
Питание приёмника	230 V AC
Диапазон регулирования температуры	5 – 33,5°C
Частота радиосигнала	868 MHz
Выход	NO/COM или OpenTherm
Размеры [мм]	термостат: 118 x 95 x 26 приёмник: 96 x 96 x 27

Протокол OpenTherm | двухсторонняя связь между котлом и терморегулятором



Автоматическое обнаружение протокола OT+

Изображение кодов ошибок котла

Регулирование температуры ГВС

Модулирование мощности котла для получения максимальной эффективности и комфорта

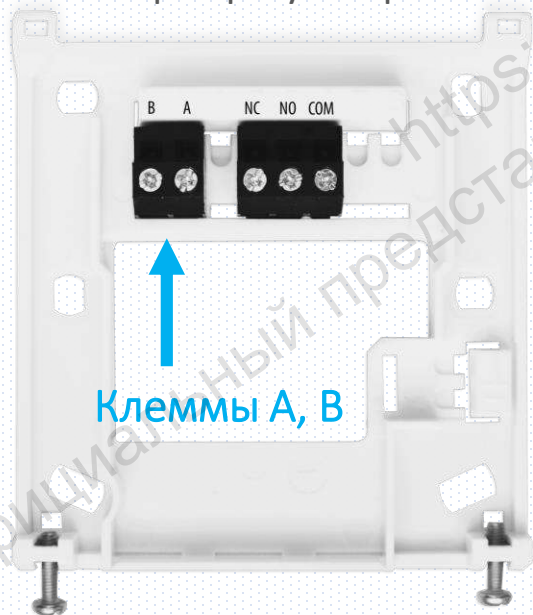
© KOMFORT
https://salus-controls24.ru
Официальный представитель в России | тел: +7 (495) 665-29-20

Протокол **OpenTherm** | двухсторонняя связь между котлом и терморегулятором

Связь с  **OpenTherm** осуществляется с помощью клемм А и В:

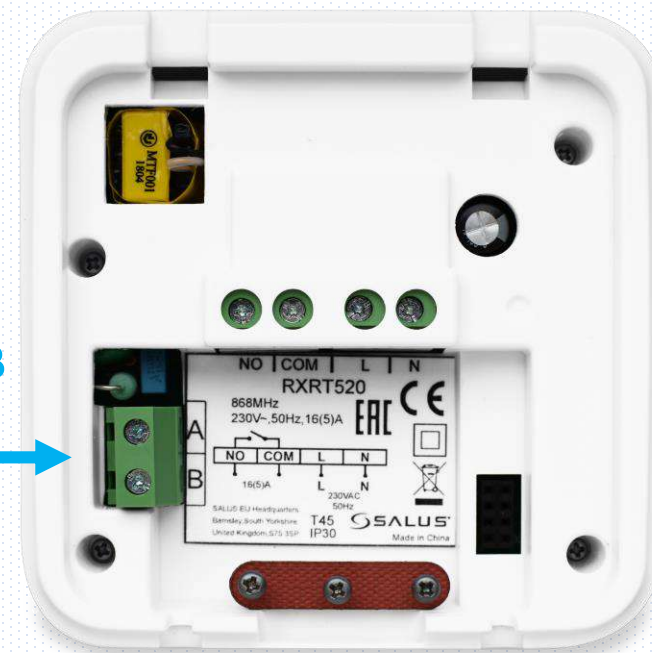
RT520

Монтажная панель
терморегулятора



RT520RF

Задняя часть приёмника RXRT520



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

Алгоритм TPI

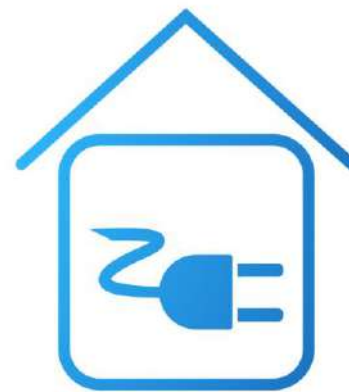
Встроенный алгоритм TPI с возможностью выбора для типа отопительной системы:



ТЕПЛЫЙ ПОЛ

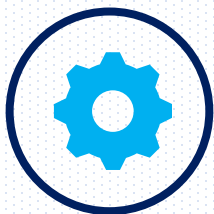


РАДИАТОРНОЕ
ОТОПЛЕНИЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
НАГРЕВАТЕЛИ

Настройки



Гистерезис 0,5 или 0,25°C



Функция оптимального запуска и остановки работы отопительной системы, таким способом, чтобы достигнуть заданной температуры точно по расписанию.



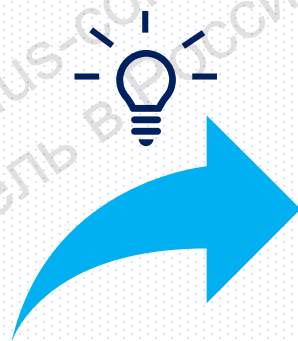
Аккуратность изображаемой температуры (с шагом) 0,5 или 0,1°C



Режим нагрев / охлаждение

Экран LCD

- Большой и хорошо читаемый ЖК-экран
- Подходит для людей с плохим зрением и/или пожилых людей
- Надежный и простой в эксплуатации, интуитивный термостат
- Меню доступно на 8-ми языках



Экран с подсветкой

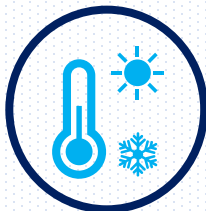
Расширенные сервисные настройки



Удобное решение для наймодателей



Вход в режим сервисных настроек защищен паролем.



Возможность ограничения максимальной/минимальной температуры

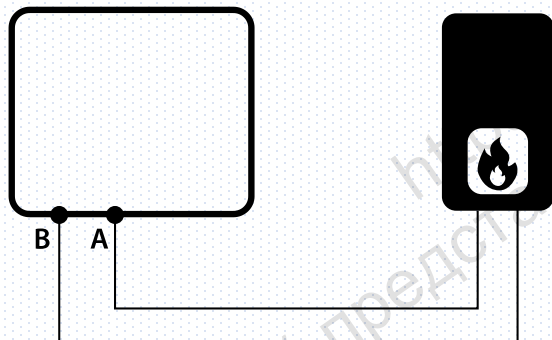


Выключение с терморегулятора (версия RF) переключателя ручного режима на приёмнике

Схема подключения

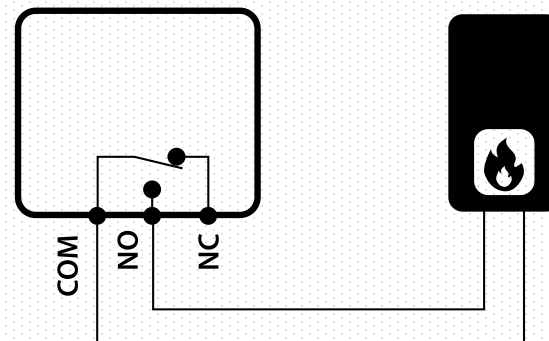
Двухсторонняя связь между котлом и терморегулятором с помощью протокола **OpenTherm 4.0 OT+**

Терморегулятор RT520



Двухпозиционный регулятор:
ТРИ или **ГИСТЕРЕЗИС**

Терморегулятор RT520



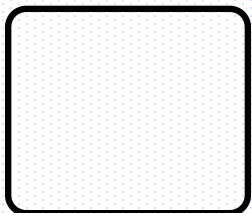
ИЛИ

Схема подключения

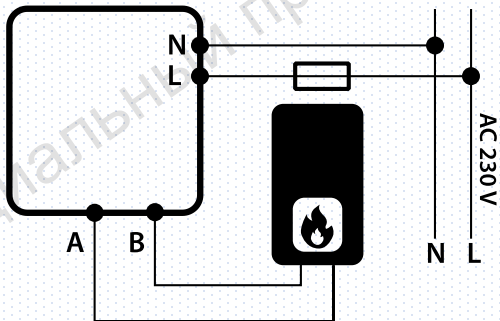
Двухсторонняя связь между котлом и терморегулятором с помощью протокола **OpenTherm 4.0 OT+**

Двухпозиционный регулятор:
ТРИ или **ГИСТЕРЕЗИС**

Терморегулятор
RT520TX

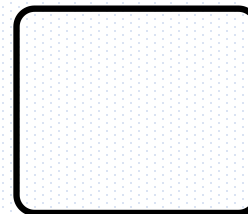


Исполнительное устройство
RT520RX

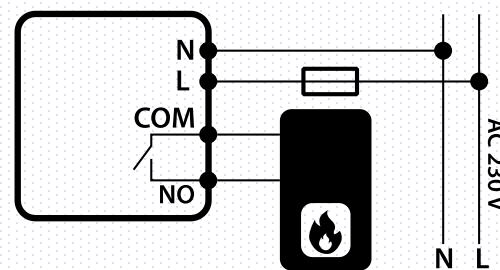


ИЛИ

Терморегулятор
RT520TX



Исполнительное устройство
RT520RX



Более подробную информацию об оборудовании
SALUS Controls найдете на нашем сайте:

www.salus-controls.eu

а также **www.it600.eu**

© КОМФОРТ
https://salus-controls.ru
Официальный представитель в России
Тел: (495) 665-29-20