



TECH
STEROWNIKI

КАТАЛОГ
КОМПАНИИ

КОМНАТНЫЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ



www.techcontrollers.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

ST-F-2z, ST-F-4z - с монтажом в рамке.....	6-7
ST-294, ST-T-2 - настенные +/-	8-9
ST-295, ST-T-3 - настенные /суточные	12-13
ST-297, ST-297z - скрытый монтаж /суточные	14-15
ST-292, ST-T-4 - настенные /недельный график.....	18-19
ST-293, ST-293z - скрытый монтаж /суточные	20-21

ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ С ИНТЕРНЕТОМ

ST-WIFI 8S, ST-WIFI 8S p - двухпозиционные регуляторы с интернетом	24-25
--	-------

КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ С ИНТЕРНЕТОМ И OPENTHERM

ST-2801 WIFI- цветной регулятор с интернетом и OPENTHERM	26-27
ST-WIFI OT - регулятор с интернетом и OPENTHERM	28-29

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	30-31
---------------------------------	-------

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схемы подключения.....	32-34
------------------------	-------

КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ



КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Наши проводные и беспроводные комнатные регуляторы представляют собой электронные устройства высочайшего класса, предназначенные для системы отопления и газовых котлов. Важным преимуществом терморегуляторов является возможность индивидуального управления отоплением с учетом потребностей и возможностей отапливаемого здания.

В нашем предложении есть как программируемые регуляторы, которые работают в двух временных интервалах: (день / ночь), а также более расширенные, позволяющие запрограммировать температуру на любой час в сутки и каждый день недели.

КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ С МОНТАЖОМ В РАМКУ



ВЕРСИИ С ПИТАНИЕМ 230V

УПРАВЛЕНИЕ + / - В ST-F-2z

НЕДЕЛЬНЫЙ ГРАФИК ОТОПЛЕНИЯ В ST-F-4z

РЕЖИМ НАГРЕВА-ОХЛАЖДЕНИЯ

ПОДДЕРЖКА ДАТЧИКА ПОЛА В ST-F-4z

ПРОВОДНОЙ ЛИБО БЕСПРОВОДНОЙ



СОЗДАЙТЕ ИДЕАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ СТИЛЯ В СВОЕМ ДОМЕ

Образцы совместимых рамочных систем

- **Ospel** - Sonata
- **Berker** - S.1, B.1, B.3, B.7
- **Jung** - AS, A500, A PLUS, A CREATION
- **Gira** - STANDART 55, E2, EVENT, ESPRINT, PROFIL55, E22
- **SIEMENS** - DELTA LINE, DELTA VITA, DELTA MIRO
- **SCHNEIDER** - SYSTEM M-PLAN, SYSTEM M-ELEGANCE, M-PURE, M-SMART



КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ С МОНТАЖОМ В РАМКУ



2 цвета на выбор



2 цвета на выбор



ST-F-2z



Функции терморегулятора

- *регулирование температуры в помещении +/- с точностью до 0,1 °С
- *гистерезис в диапазоне от 0,2 до 4 °С
- *возможность блокировки кнопок
- функция нагрева-охлаждения

Оснащение терморегулятора

- стеклянный фронт
- встроенный датчик комнаты
- ЖК-дисплей без подсветки
- радиоприемник версии v2
- контакт без напряжения NO-COM-NC (напряжение 1А / 230V / AC)
- встроенный источник питания под 230В

v1	электропитание / связь	230В 50Гц	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	55 x 55 x 11	белый, черный
v2	электропитание / связь	230В 50Гц	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	55 x 55 x 11	белый, черный

ST-F-4z



Функции терморегулятора

- *регулирование температуры в помещении +/- с точностью до 0,1 °С
- *недельный график отопления
- *программа день / ночь
- *функция Optimum Start
- *возможность подключения датчика температуры пола
- *подсветка дисплея (временная)
- *гистерезис в диапазоне от 0,2 до 4 °С
- *возможность блокировки кнопок
- *функция отопление/охлаждение

Оснащение терморегулятора

- Оснащение терморегулятора:
- стеклянный фронт
 - встроенный датчик комнаты
 - ЖК-дисплей со временной подсветкой
 - радиоприемник версии v2
 - контакт без напряжения NO-COM-NC (напряжение 1А / 230V / AC)
 - встроенный источник питания под 230

v1	электропитание / связь	230В 50Гц	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	55 x 55 x 11	белый, черный
v2	электропитание / связь	230В 50Гц	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	55 x 55 x 11	белый, черный

КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ +/-



2 цвета на выбор



2 цвета на выбор



ST-294



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис 0,2 - 4°C
- блокировка кнопок
- возможность установить ограничение диапазона изменения температуры
- калибровка датчика
- функция обогрева/охлаждения

Оснащение терморегулятора

- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AAA 1,5 В
- радиоприемник в версии v2
- монтажное основание
- ЖК-дисплей без подсветки
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1А/230В/АС)

v1	электропитание / связь	2 x AAA	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	80 x 80 x 24	белый, черный
v2	электропитание / связь	2 x AAA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	80 x 80 x 24	белый, черный

ST-T-2



Функции терморегулятора:

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис 0,2 - 4°C
- блокировка кнопок
- возможность установить ограничение диапазона изменения температуры
- калибровка датчика
- функция обогрева/охлаждения

Оснащение терморегулятора

- стеклянный фасад
- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AAA 1,5 В
- радиоприемник в версии 2.2
- монтажное основание
- ЖК-дисплей без подсветки
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1А/230В/АС)

2.1	электропитание / связь	2 x AAA	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 26	белый, черный
2.2	электропитание / связь	2 x AAA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 26	белый, черный

СУТОЧНЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ - ДЕНЬ / НОЧЬ



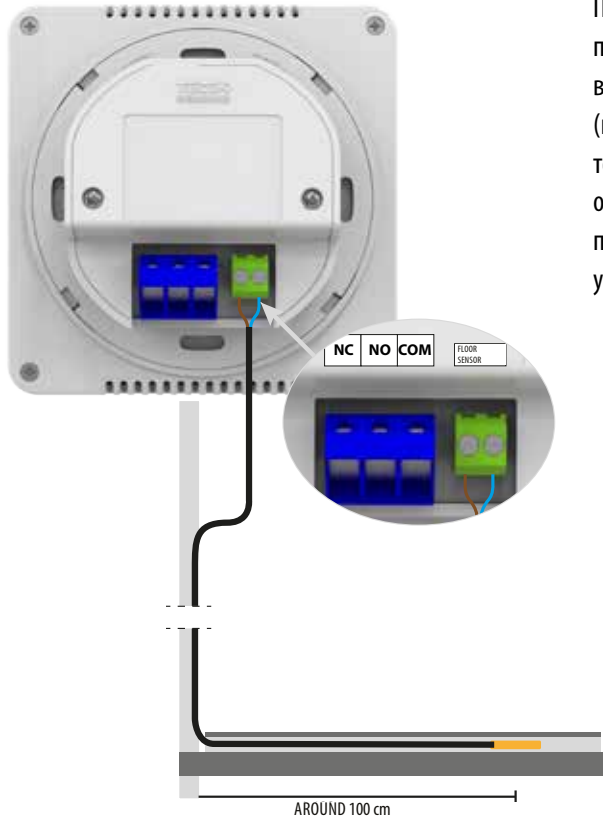
РЕЖИМ НАГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЯ

ОБСЛУЖИВАНИЕ ДАТЧИКА ПОЛА

ПОВЕРХНОСТНЫЙ И СКРЫТЫЙ МОНТАЖ

ВЕРСИИ С АККУМУЛЯТОРОМ И ПИТАНИЕМ 230 В

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА



При использовании дополнительного датчика температуры пола комнатный регулятор будет контролировать температуру в помещении с учетом дополнительной температуры пола (необходимо установить минимальную и максимальную температуру пола). Помимо прочего, мы можем предотвратить остывание пола в хорошо освещенных солнечным светом помещениях и поддерживать температуру пола на фиксированном уровне, например, в ванных комнатах.



МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
в диапазоне 20°C - 45°C



ГИСТЕРЕЗИС
в пределах 0,2°C - 5°C



МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
в диапазоне 10°C - 30°C

диапазоны могут отличаться в зависимости от версии контроллера

СУТОЧНЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ



2 цвета на выбор



ST-295



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 8°C
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- управление по температуре пола (если используется датчик пола)

Оснащение терморегулятора

- пластиковый фасад
- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AAA 1,5 В
- радиоприемник в версии v2
- механические кнопки
- ЖК-дисплей с подсветкой
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1А/230В/АС)

v3	электропитание / связь	2 x AAA	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	95 x 95 x 24	белый
v2	электропитание / связь	2 x AAA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	95 x 95 x 24	белый

ST-T-3



Функции терморегулятора:

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 5°C
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- блокировка кнопок
- управление по температуре пола (если используется датчик пола)
- функция обогрева/охлаждения

Оснащение терморегулятора

- стеклянный фасад
- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AAA 1,5 В
- радиоприемник в версии 3.2
- сенсорные кнопки
- ЖК-дисплей с подсветкой
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1А/230В/АС)

3.1	электропитание / связь	2 x AAA	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 26	белый, черный
3.2	электропитание / связь	2 x AAA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 26	белый, черный

СУТОЧНЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ



2 цвета на выбор



Монтаж в электрическую коробку 60 мм

ST-297



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 5°C
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- блокировка кнопок
- управление по температуре пола (если используется датчик пола)
- функция обогрева/охлаждения

Оснащение терморегулятора

- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AAA 1,5 В
- радиоприемник в версии v2
- сенсорные кнопки
- ЖК-дисплей с подсветкой
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1А/230В/АС)

v1	электропитание / связь	2 x AAA	проводная 2 x 0,5мм ²
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 13	белый, черный
v2	электропитание / связь	2 x AAA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 13	белый, черный

ST-297z



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 5°C
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- блокировка кнопок
- управление по температуре пола (если используется датчик пола)
- функция обогрева/охлаждения

Оснащение терморегулятора

- встроенный комнатный датчик
- радиоприемник в версии v2
- сенсорные кнопки
- встроенный блок питания 230 В
- ЖК-дисплей с подсветкой
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1А/230В/АС)

v1	электропитание / связь	230В 50Гц	проводная 2 x 0,5мм ²
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 13	белый, черный
v2	электропитание / связь	230В 50Гц	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	84 x 84 x 13	белый, черный

НЕДЕЛЬНЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ



ДЕНЬ/НОЧЬ и НЕДЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ

РЕЖИМ НАГРЕВ - ОХЛАЖДЕНИЯ

ОБСЛУЖИВАНИЕ ДАТЧИКА ПОЛА **

ПОВЕРХНОСТНЫЙ И СКРЫТЫЙ МОНТАЖ

АККУМУЛЯТОР И ПИТАНИЕ 230В

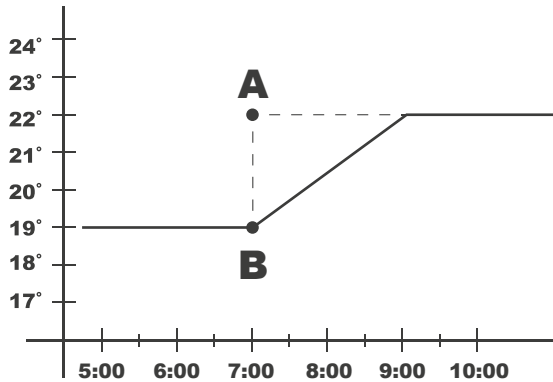
ЭРАН В ЦВЕТЕ НЕГАТИВ**

* кроме регулятора ST-T-4

** в черном исполнении, кроме регуляторов ST-T-4 и ST-292

ФУНКЦИЯ OPTIMUM START

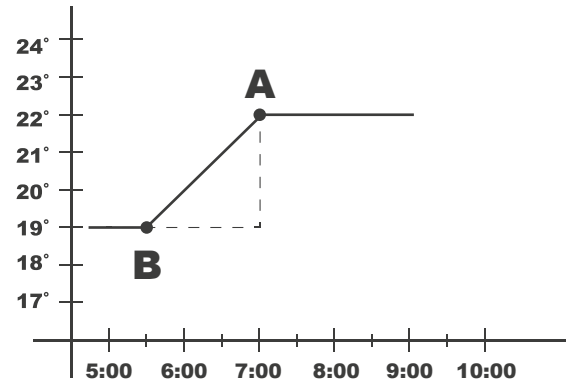
Комнатная температура
отключенная функция
OPTIMUM START:



А-Установленная температура

В - Включение отопления

Комнатная температура
функция включена
OPTIMUM START:



А-Установленная температура

В - Включение отопления

Эта функция обеспечивает интеллектуальное управление нагревательным устройством, повышает эффективность и обеспечивает лучший тепловой комфорт. Комнатный регулятор сам подберет оптимальное время включения котла для достижения теплового комфорта, чтобы помещение прогревалось до заданной температуры в течение заданного времени.

НЕДЕЛЬНЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ



2 цвета на выбор



ST-T-4



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 8°C
- недельный режим
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- Функция OPTIMUM START
- функция обогрева/охлаждения

Оснащение терморегулятора

- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AA 1,5 В
- радиоприемник в версии 3.2
- подставка включена в версию 3.2
- ЖК-дисплей с подсветкой
- механические кнопки
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1A/230В/AC)

4.1	электропитание / связь	2 x AA	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	134x 95 x 24	белый
4.2	электропитание / связь	2 x AA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	134x 95 x 24	белый

ST-292



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 8°C
- недельный режим
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- Функция OPTIMUM START
- функция обогрева/охлаждения
- контроль температуры пола (в случае использования датчик пола)

Оснащение терморегулятора

- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AA 1,5 В
- радиоприемник в версии v2
- подставка включена в версию v2
- ЖК-дисплей с подсветкой
- стеклянный фасад
- сенсорные кнопки
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1A/230В/AC)

v3	электропитание / связь	2 x AA	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	121 x 95 x 24	белый, черный
v2	электропитание / связь	2 x AA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	121 x 95 x 24	белый, черный

НЕДЕЛЬНЫЕ КОМНАТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ



2 цвета на выбор



Монтаж в электрическую коробку 60 мм

ST-293



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 8°C
- недельный режим
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- Функция OPTIMUM START
- функция обогрева/охлаждения
- управление по температуре пола (если используется датчик напольное покрытие)

Оснащение терморегулятора

- встроенный комнатный датчик
- 2 батарейки AAA 1,5 В
- радиоприемник в версии v2
- стеклянный фасад
- сенсорные кнопки
- ЖК-дисплей с подсветкой
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1A/230В/AC)

v3	электропитание / связь	2 x AAA	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	125 x 83 x 14	белый, черный
v2	электропитание / связь	2 x AA	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	125 x 83 x 14	белый, черный

ST-293z



Функции терморегулятора

- контроль комнатной температуры +/- с точностью до 0,1°C
- гистерезис в диапазоне от 0,2 до 8°C
- недельный режим
- Режим ДЕНЬ/НОЧЬ
- ручной режим
- Функция OPTIMUM START
- функция обогрева/охлаждения
- управление по температуре пола (если используется датчик напольное покрытие)

Оснащение терморегулятора

- встроенный комнатный датчик
- радиоприемник в версии v2
- стеклянный фасад
- сенсорные кнопки
- встроенный блок питания 230 В
- ЖК-дисплей с подсветкой
- NO-COM-NC сухой контакт (нагрузка 1A/230В/AC)

v3	электропитание / связь	230В 50Гц	проводная 2 x 0,5mm ²
	размеры [мм] / цвет	125 x 83 x 14	белый, черный
v2	электропитание / связь	230В 50Гц	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	125 x 83 x 14	белый, черный

ИНТЕРНЕТ РЕГУЛЯТОР ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ВКЛ/ВЫКЛ



Использование регуляторов со встроенным WiFi-модулем позволяет дистанционно регулировать температуру в помещении с таким регулятором. Благодаря приложению, доступному на телефоне, вы можете управлять отоплением в своем доме из любого места и в любое время. Регуляторы ВКЛ/ВЫКЛ могут работать практически со всеми отопительными приборами.



ИНТЕРНЕТ-РЕГУЛЯТОР OPENTHERM



Регуляторы с коммуникацией OPENTHERM позволяют управлять отопительным прибором в более широком диапазоне. Они дают возможность просмотра редактирования таких параметров, как температура отопительного прибора, температура ГВС и возможность создания графиков, а также редактирования кривой отопления с помощью приложения в Интернете. Доступные функции зависят от используемого регулятора.

ИНТЕРНЕТ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ - ВКЛ / ВЫКЛ



eModul

ИНТЕРНЕТ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ



ST-WIFI 8S p



ST-WIFI 8S

ST-WIFI 8Sp

ST-WIFI 8S



Функции, выполняемые контроллером:

Контроллер (основной контроллер + 1 датчик температуры) действует как двухпозиционный контроллер. Получив сигнал о том, что помещение недогрето, подает сигнал на запуск отопительного прибора.

Оснащение терморегулятора:

- блок питания 5В для розетки (ST-Wifi 8S)
- блок питания 5В для коробки 60мм (ST-Wifi 8Sp)
- дополнительный проводной датчик температуры ST-C-7p (ST-Wifi 8S)
- дополнительный беспроводной датчик температуры ST-C-mini (ST-Wifi 8Sp)

WiFi 8S	электропитание / связь	блок питания 5В в комплекте	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	105 x 135 x 28	белый
WiFi 8Sp	электропитание / связь	блок питания 5В в комплекте	беспроводная связь
	размеры [мм] / цвет	95 x 95 x 28	белый, черный

Возможность расширения:

После расширения контроллера дополнительными 8 датчиками температуры пользователь получает:

- контроль до 8 различных зон с помощью:
 - встроенный датчик температуры или один датчик ST-C-7p или ST-C-mini
 - возможность подключения до 8 беспроводных датчиков ST-C-mini, ST-C-8r или комнатных регуляторов ST-R-8b, ST-R-8z, ST-R-8b PLUS, ST-R-8S PLUS, ST-R-8pb PLUS, ST-R-8pz PLUS, ST-F-8z
- релейный выход NO/NC, возможность сопряжения беспроводного исполнительного модуля MW-1
- к каждой зоне можно подключить до 6 беспроводных электроприводов STT-868 / STT-869
- в каждой зоне можно установить до 6 беспроводных датчиков открывания окон ST-C-2n
- возможность обновления программного обеспечения через порт USB
- поддержка беспроводного внешнего датчика ST-C-8z



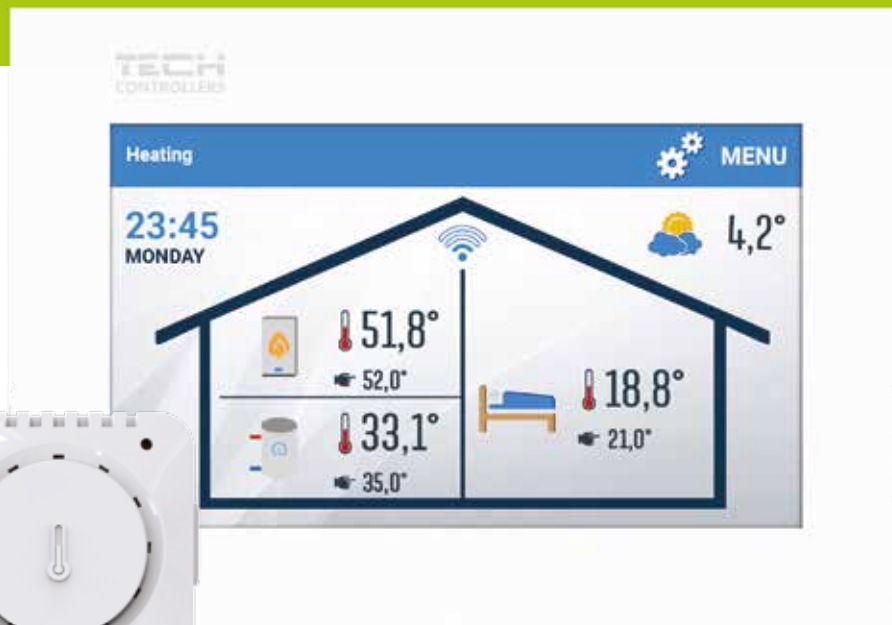
ИНТЕРНЕТ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

2 цвета на выбор



eModul

ИНТЕРНЕТ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ





Функции терморегулятора

- интеллектуальное поддержание заданной температуры в помещении
- интеллектуальное управление заданной температурой котла ЦО
- изменение заданной температуры котла в зависимости от наружной температуры (погодное управление)
- просмотр наружной температуры
- Wi-Fi связь
- недельная программа отопления помещения и ГВС
- отображение информации о авариях отопительного прибора
- доступ к температурным графикам отопительного прибора
- тревога
- родительская блокировка

Оснащение терморегулятора

- большой, легко читаемый цветной сенсорный дисплей
- встроенный комнатный датчик
- монтаж заподлицо с коробкой 60 мм
- беспроводной датчик температуры C-mini

Контроллер работает с OpenTherm + версия 4.0

Принцип работы

Использование комнатного регулятора обеспечивает интеллектуальное поддержание заданной температуры в помещении за счет автоматического пропорционального регулирования заданной температуры котла. Контроллер имеет возможность настройки пользователем параметров алгоритма управления. Устройство совместимо с протоколами OpenTherm/plus (OT+) и OpenTherm/lite (OT-).

WiFi 8Sp	электропитание / связь	230В 50Гц	проводной 2 x 0,5 мм2
	размеры [мм] / цвет	127 x 90 x 20	белый, черный



ИНТЕРНЕТ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ



КОНТРОЛЬ КОМНАТНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ

ПОГОДОЗАВИСИМОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

КОНТРОЛЬ ЧЕРЕЗ
ИНТЕРНЕТ

eModul

ИНТЕРНЕТ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ



ST-WIFI OT

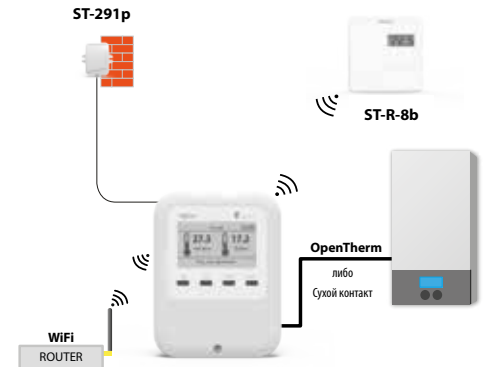


Функции терморегулятора:

- интеллектуальное поддержание заданной температуры в помещении
- интеллектуальное управление заданной температурой котла ЦО
- изменение заданной температуры котла в зависимости от наружной температуры (погодное управление)
- просмотр наружной температуры
- недельная программа отопления помещения и ГВС
- отображение информации о авариях отопительного прибора
- доступ к температурным графикам отопительного прибора
- Wi-Fi связь

Оснащение терморегулятора

- большой, легко читаемый дисплей
- беспроводной комнатный регулятор R-8b
- проводной датчик наружной температуры ST-291p NTC



Контроллер работает с
OpenTherm + версия 4.0



ST-WiFi OT	электропитание / связь	230В 50Гц	проводной 2 x 0,5 мм ²
	размеры [мм] / цвет	105 x 135 x 28	белый



Исполнительный модуль

- Включение и выключение устройства
- Беспроводная связь 868 МГц
- NO - COM - NC сухой контакт
- возможность смены канала

Используется с регуляторами:

- ST-294 v2
- ST-292 v2



Исполнительный модуль

- Включение и выключение устройства
- Беспроводная связь 868 МГц
- NO - COM - NC сухой контакт
- прямое сопряжение

Используется с регуляторами:

- ST-295 v2
- ST-283C Wifi



Исполнительный модуль

- Включение и выключение устройства
- Беспроводная связь 868 МГц
- NO - COM - NC сухой контакт
- прямое сопряжение

Используется с регуляторами:

- ST-293 v2
- ST-293z v2
- ST-297 v2
- ST-297z v2
- ST-F-2z v2
- ST-F-4z v2
- ST-T-2.2
- ST-T-3.2
- ST-T-4.2



Датчик пола NTC

- измерение температуры пола +/- с точностью до 0,1°C
- двухжильный кабель
- Доступны длины 150 см и 250 см.

Работает с:

- ST-F-4z
- ST-T-3
- ST-295
- ST-292
- ST-293
- ST-297



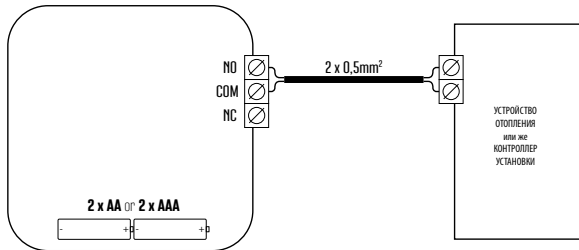
ST-C-8zr Наружный датчик

- измерение внешней температуры
- Беспроводная связь 868 МГц
- прямое сопряжение Работает с:
- ST-293z v2

Источник питания: 2xAAA (в комплекте)

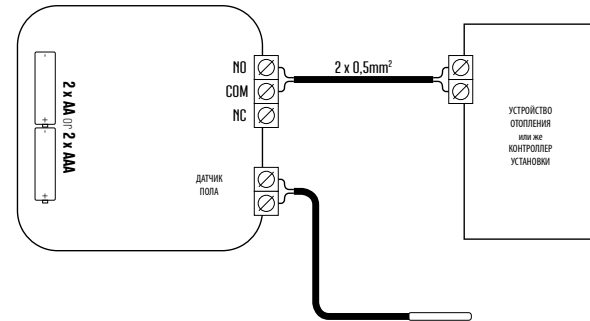
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение проводного двухпозиционного регулятора к отопительному прибору:



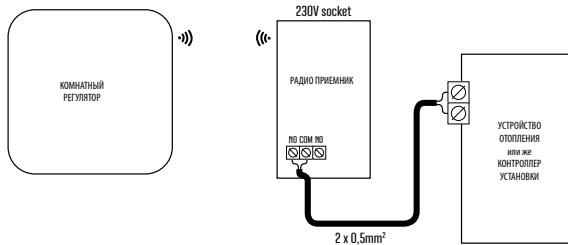
Относится к: ST-294 v3, ST-T-2.1

Подключение проводного двухпозиционного регулятора к отопительному прибору:



Относится к: ST-292 v3, ST-295 v3, ST-297 v3, ST-293 v3, ST-T-3.2, T-4.2,

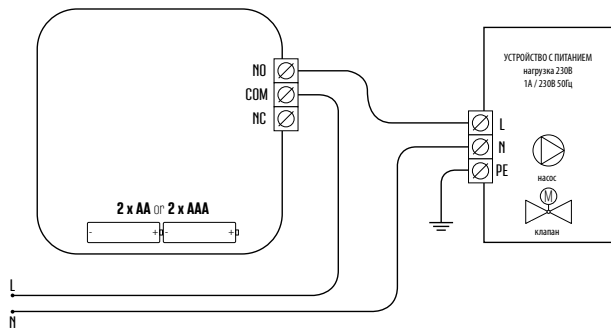
Подключение беспроводного двухпозиционного регулятора к отопительному прибору:



Относится к: ST-294 v2, ST-292 v2, ST-295 v2, ST-297 v2, ST-297z v2, ST-293 v2, ST-293z v2, ST-T-2.2, ST-T-3.2, ST-T-4.2, ST-F-2z v2, ST-F-4z v2, ST-283C WIFI

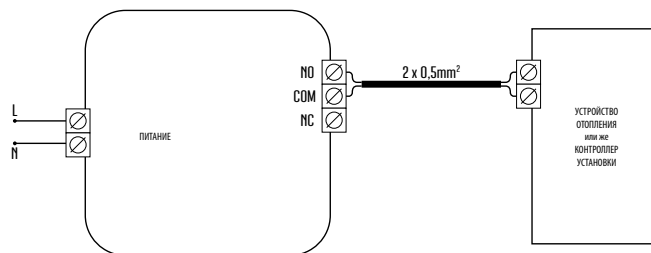
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение проводного двухпозиционного контроллера к устройству напряжения:

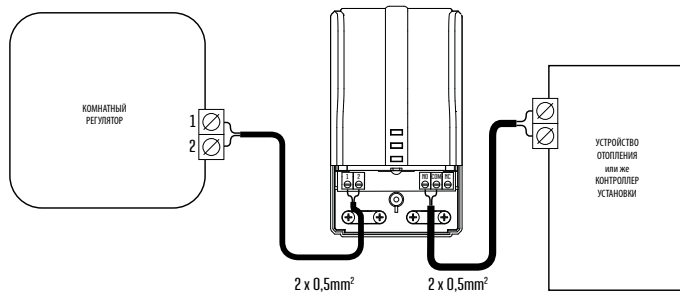


Это относится ко всем регуляторам с беспотенциальным контактом в проводном и беспроводном исполнении. versions.

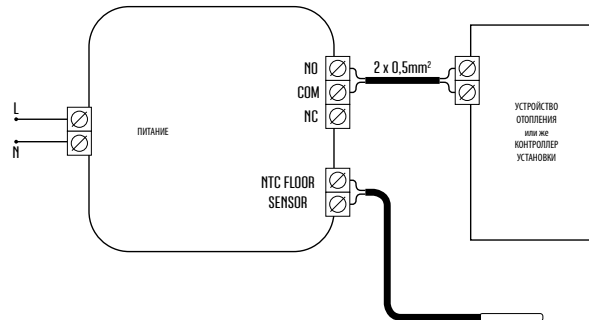
Подключение проводного двухпозиционного контроллера питается от сети 230В к отопительному прибору:



Относится к: ST-F-2z



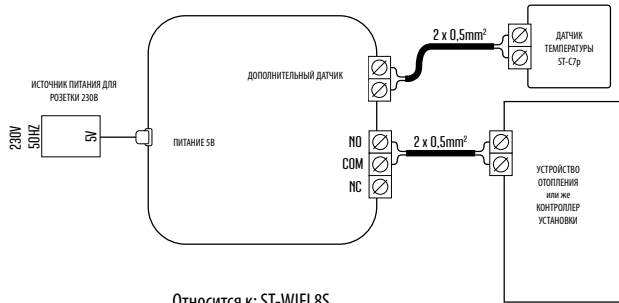
Относится к: ST-283



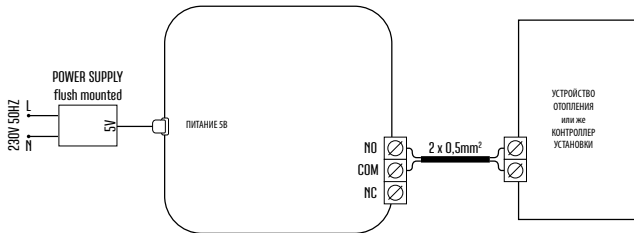
Относится к: ST-297z v3, ST-293z v3, ST-F-4z

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение проводного интернет-контроллера к нагревательному устройству:

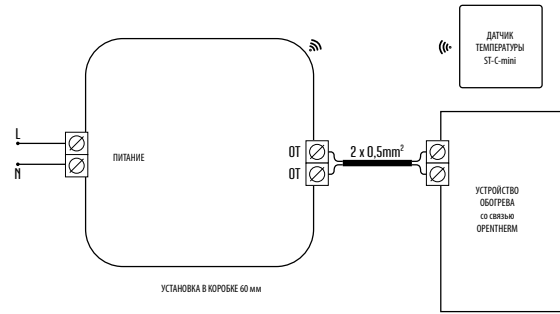


Относится к: ST-WIFI 8S

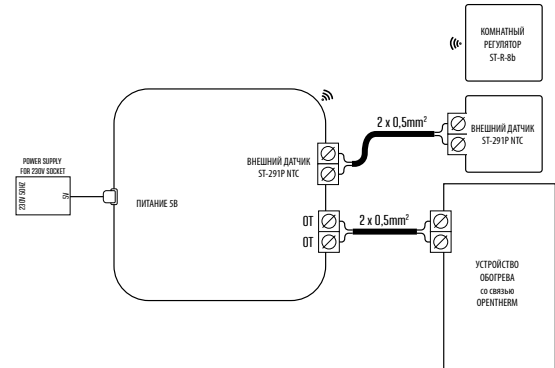


Относится к: ST-WIFI 8S p

Подключение проводного контроллера с коммуникацией OPENTHERM к нагревательному устройству:



Относится к: ST-2801 WIFI



Относится к: ST-WIFI OT

