

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ СЕРИЯ TPx200



TPW214

Серия ESBE TPx200 включает ряд беспроводных электронных комнатных термостатов для использования в системах отопления или охлаждения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Серия ESBE TPx200 представляет собой модельный ряд беспроводных электронных комнатных термостатов с двухпозиционным регулированием для использования в системах отопления или охлаждения. Термостаты могут подключаться к двум точкам или приводу с возвратной пружиной, к циркуляционному насосу или непосредственно к котлу.

ВАРИАНТЫ

TPW214 — это беспроводной программируемый на неделю электронный комнатный термостат для использования в системах отопления или охлаждения с питанием от двух батареек типа AA (1,5 В). Температура регулируется в диапазоне 5 °С ... 35 °С. Предусмотрены три режима работы: комфортный, экономичный и защита от замерзания/ВЫКЛ. Режимы включаются по программе, задаваемой на 7 суток с 48 программируемыми периодами в каждом сутках. Термостат также можно перевести в режим отпуска с продолжительностью от одного часа до 99 суток. На дисплее отображается измеренная температура, включенный режим и состояние реле (включено или выключено).

TPW214 поставляется с одноканальным приемником TWR911, для которого требуется питание 230 В перем. тока. В приемнике предусмотрен светодиод для индикации состояния и ошибок, а также кнопка для ручного управления выходным реле. Номинальные параметры контактов реле: 6 (1) А @ 250 В перем. тока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температура окружающей среды: _____ макс. 40 °С
 _____ мин. 0 °С
 Влажность окружающей среды: _____ относительная влажность
 20...80 % без образования конденсата
 Тип датчика: _____ NTC 4,7 кОм @ 25 °С
 Класс контроля температуры ЕгР: _____ I
 Потребление электроэнергии: _____ 1 %
 Степень защиты — Комнатный термостат: _____ IP30
 — Приемник: _____ IP4x
 Номинальный ток контактов: _____ 6 (1) А @ 250 В перем. тока
 Электропитание, комнатный термостат: _____ 2 x 1,5 В LR6/AA
 Срок службы батареек: _____ > 2,5 лет
 Электропитание, приемник: _____ 230±10 % В перем. тока, 50 Гц
 Потребление энергии: _____ 11 Вт
 Радиочастота: _____ 868 МГц
 Максимальное расстояние до приемника: >300 м на открытой местности
 _____ >50 м в зданиях
 (зависит от здания и окружающей среды)
 Класс защиты: _____ II

Материал

Корпус — Комнатный термостат:
 _____ Пластик АБС + ПК самогасящийся V0
 — Приемник: _____ Пластик АБС самогасящийся V0

Декларации соответствия и сертификаты:

CE LVD 2014/35/EU
 EMC 2014/30/EU
 RoHS 2011/65/EU
 RED 2014/53/EU

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ ESBE

| Серия | Управляющий сигнал | ARA600 | 90 | ARC300 | ARD100 | ARD200 | ALG400 | VZC/VZD | MBA100 | ZRS100 |
|--------|-----------------------|--------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------|--------|
| TPx200 | 2-точечное управление | ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8 | M97, M98 | ARC361, ARC363 | ARD155, ARD157 | ARD255, ARD257 | ALG434, ALG436 | • | • | • |

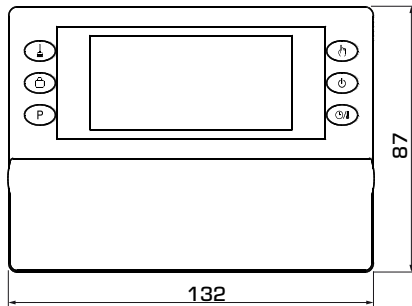
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35 | Калининград +7 (4012) 72-21-36 | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64 | Сочи +7 (862) 279-22-65 |
| Астана +7 (7172) 69-68-15 | Калуга +7 (4842) 33-35-03 | Новосибирск +7 (383) 235-95-48 | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80 | Кемерово +7 (3842) 21-56-70 | Омск +7 (381) 299-16-70 | Сургут +7 (3462) 77-96-35 |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76 | Киров +7 (8332) 20-58-70 | Орел +7 (4862) 22-23-86 | Сызрань +7 (8464) 33-50-64 |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80 | Краснодар +7 (861) 238-86-59 | Оренбург +7 (3532) 48-64-35 | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02 |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25 | Красноярск +7 (391) 989-82-67 | Пенза +7 (8412) 23-52-98 | Тверь +7 (4822) 39-50-56 |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85 | Курск +7 (4712) 23-80-45 | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18 | Томск +7 (3822) 48-95-05 |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33 | Липецк +7 (4742) 20-01-75 | Пермь +7 (342) 233-81-65 | Тула +7 (4872) 44-05-30 |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42 | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 | Тюмень +7 (3452) 56-94-75 |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70 | Москва +7 (499) 404-24-72 | Рязань +7 (4912) 77-61-95 | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70 | Самара +7 (846) 219-28-25 | Уфа +7 (347) 258-82-65 |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95 | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69 |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75 | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Саранск +7 (8342) 22-95-16 | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89 |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09 | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35 | Челябинск +7 (351) 277-89-65 |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61 | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85 | Смоленск +7 (4812) 51-55-32 | Череповец +7 (8202) 49-07-18 |
| Казань +7 (843) 207-19-05 | | | Ярославль +7 (4852) 67-02-35 |

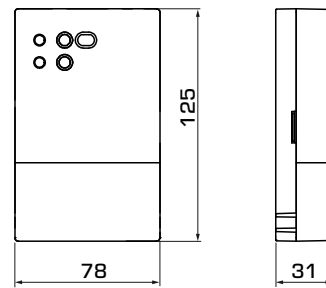
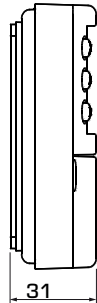
сайт: esbe.pro-solution.ru | эл. почта: ebs@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

СЕРИЯ TRx200



TRW214, комнатный термостат



TWR911, приемник

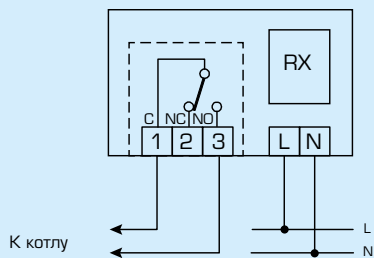
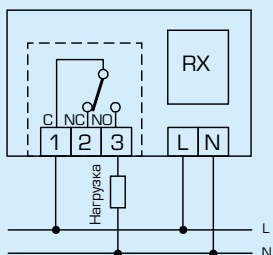
СЕРИЯ TRx200

| Арт. № | Наименование | Применение | Электропитание | Номинальный ток контактов | Диапазон установки | Масса [кг] | Примечание |
|----------|--------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------------------|
| 18003300 | TRW214 | Отопление или охлаждение | 2*AA (1,5 В) | 6 (1) А @ 250 В перем. тока | 5-35°C | 0,18+0,16 | Программа на неделю |

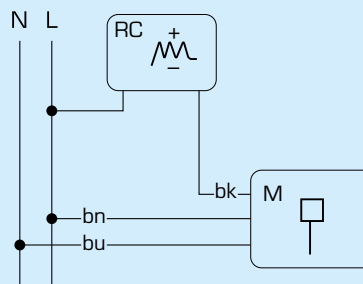
КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ СЕРИЯ TRx200

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

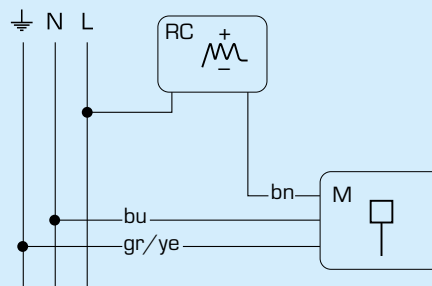
На схемах электрических подключений приведены типовые варианты применения. Все возможности описаны в руководстве пользователя.



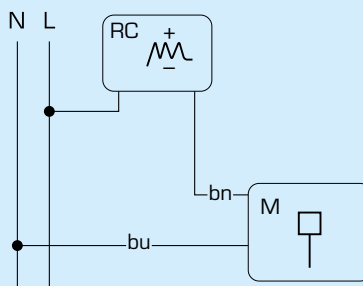
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИВОДАМ ESBE



Серии ARA600, 90, ARC300, VZC/VZD, MBA100



Серия ZRS100



Серии ARD100, ARD200, ALG400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35 | Калининград +7 (4012) 72-21-36 | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64 | Сочи +7 (862) 279-22-65 |
| Астана +7 (7172) 69-68-15 | Калуга +7 (4842) 33-35-03 | Новосибирск +7 (383) 235-95-48 | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80 | Кемерово +7 (3842) 21-56-70 | Омск +7 (381) 299-16-70 | Сургут +7 (3462) 77-96-35 |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76 | Киров +7 (8332) 20-58-70 | Орел +7 (4862) 22-23-86 | Сызрань +7 (8464) 33-50-64 |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80 | Краснодар +7 (861) 238-86-59 | Оренбург +7 (3532) 48-64-35 | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02 |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25 | Красноярск +7 (391) 989-82-67 | Пенза +7 (8412) 23-52-98 | Тверь +7 (4822) 39-50-56 |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85 | Курск +7 (4712) 23-80-45 | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18 | Томск +7 (3822) 48-95-05 |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33 | Липецк +7 (4742) 20-01-75 | Пермь +7 (342) 233-81-65 | Тула +7 (4872) 44-05-30 |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42 | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 | Тюмень +7 (3452) 56-94-75 |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70 | Москва +7 (499) 404-24-72 | Рязань +7 (4912) 77-61-95 | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70 | Самара +7 (846) 219-28-25 | Уфа +7 (347) 258-82-65 |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95 | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69 |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75 | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Саранск +7 (8342) 22-95-16 | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89 |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09 | Нижневартковск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35 | Челябинск +7 (351) 277-89-65 |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61 | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85 | Смоленск +7 (4812) 51-55-32 | Череповец +7 (8202) 49-07-18 |
| Казань +7 (843) 207-19-05 | | | Ярославль +7 (4852) 67-02-35 |

сайт: esbe.pro-solution.ru | эл. почта: ebs@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70