

# 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:

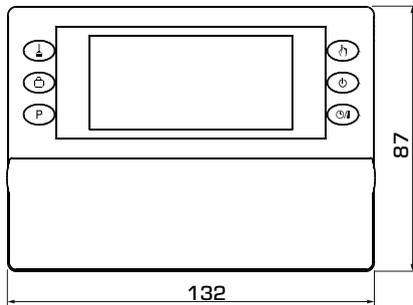
CE LVD 2014/35/EU  
 EMC 2014/30/EU  
 RoHS 2011/65/EU  
 RED 2014/53/EU

## ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ ESBE

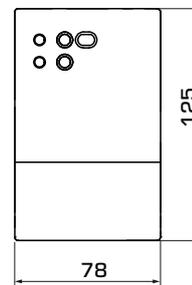
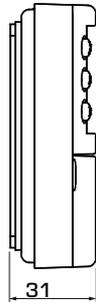
Серия	Управляющий сигнал	ARA600	90	ARC300	ARD100	ARD200	ALG400	VZC/VZD	MBA100	ZRS100
TPx200	2-точечное управление	ARA6x5, ARA6x6, ARA6x7, ARA6x8	M97, M98	ARC361, ARC363	ARD155, ARD157	ARD255, ARD257	ALG434, ALG436	•	•	•

# КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

## СЕРИЯ TRx200



TRW214, комнатный термостат



TWR911, приемник



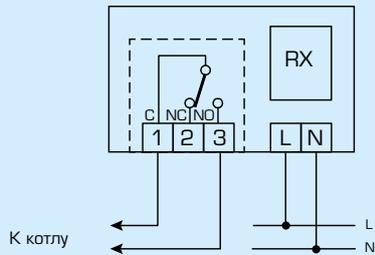
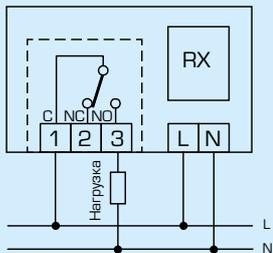
### СЕРИЯ TRx200

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

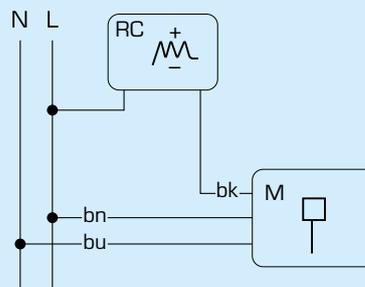
# КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ СЕРИЯ TRx200

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

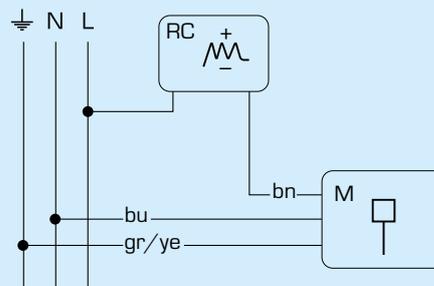
На схемах электрических подключений приведены типовые варианты применения. Все возможности описаны в руководстве пользователя.



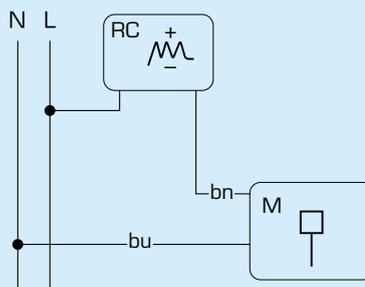
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИВОДАМ ESBE



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



Серия ZRS100



Серии ARD100, ARD200, ALG400