

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRD100

ESBE серии CRD100 – это комбинация привода и погодозависимого устройства управления с датчиком комнатной температуры усовершенствованной конструкции, благодаря чему пользователю остается только решить, какой должна быть температура в помещении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Модель ESBE серии CRD100 одновременно обеспечивает высокий уровень комфорта и экономию энергии для домовладельца. Это достигается за счет использования датчиков как в помещении, так и снаружи. Усовершенствованная конструкция контроллера позволяет задать кривую отопления с идеальными характеристиками... так что пользователь должен только решить, какой должна быть температура в помещении.

Контроллер состоит из трех компонентов: привода, комнатного дисплея и датчика наружной установки.

- Комнатный дисплей современного дизайна содержит датчик комнатной температуры, в котором выставлены все параметры, такие как ежедневные настройки климата и внутренние программы на день и неделю.
- Модуль привода подключен к комнатному дисплею с помощью беспроводной радиосвязи, упрощающей установку. Для обеспечения максимального комфорта комнатный дисплей должен быть расположен в центральной открытой части дома, в месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей.
- Датчик наружной установки с кабелем длиной 20 м. Этот датчик следует устанавливать на северной стороне здания, под карнизом, чтобы защитить его от попадания прямых солнечных лучей и дождя.

Благодаря встроенному таймеру с программами на день и неделю существуют варианты установки альтернативной дневной и ночной температуры, что позволяет еще сильнее сэкономить энергию. Альтернативную температуру также можно устанавливать с помощью внешнего оборудования, например, модуля GSM серии CRB915 производства ESBE. С его помощью можно легко устанавливать необходимую температуру с мобильного телефона.

МОНТАЖ

Питание обеспечивается адаптером 230 В переменного тока (поставляется с трансформатором, кабелем и настенным штепселем).

Датчик подающего трубопровода поставляется с кабелем длиной 1,5 м (кабель большей длины продается отдельно). Датчик должен быть надежно изолирован от воздействия температуры окружающей среды.

Благодаря специальному интерфейсу между контроллером серий CRD100 и клапанами ESBE серий VRG, VRH и VRB устройство при регулировании в целом имеет уникальную точность и устойчивость. Кроме того, контроллер серии CRD100 легко монтируется на клапаны ESBE серии MG, G, F и BIV.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Арт. номер
17053100 __ CRA911 Датчик подающего трубопровода, кабель длиной 5 м



CRD122CRD125

Беспроводная связь, таймер

ПОДХОДЯЩИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

- Серия VRG100
- Серия VRG200
- Серия VRG300
- Серия VRH100
- Серия VRB100
- Серия MG*
- Серия G
- Серия F ≤ DN50
- Серия BIV
- Серия T и TM
- Серия H и HG

* Не 5MG

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Необходимые переходники для облегчения монтажа на ротационный смесительный клапан ESBE серий VRG, VRB и VRH поставляются с каждым контроллером. Переходники могут быть заказаны отдельно.

Арт. номер

16000500 __ ESBE клапан серий VRG, VRH, VRB, G, MG, F, BIV, T, TM, H, HG

Переходники для других клапанов перечислены ниже:

Арт. номер

16000600 __ Meibes
16000700 __ Watts
16000800 __ Honeywell Corona
16000900 __ Lovato
16001000 __ PAW
16001100 __ Wita Minimix, Maximix

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окружающая температура: __ макс. +55°C
__ мин. -5°C

Датчики: __ Температурный датчик типа NTC

Диапазон температуры,

Датчик потока в трубопроводе: __ +5 до +95°C

Универсальный датчик: __ +5 до +30°C

Датчик наружной температуры: __ -50 до +70°C

Степень защиты - Блок привода: __ IP41

- Комнатный дисплей: __ IP20

Класс защиты: __ II

Электропитание

- Блок привода: __ 230 ± 10 % В перем. тока, 50 Гц

- Комнатный дисплей – беспроводное соединение: __ 2x 1,5 В LR6/AA

Потребление энергии - 230 В перем. тока: __ 10 ВА

Срок службы батареи, беспроводной комнатный дисплей: __ 1 год

Крутящий момент: __ 6 Нм

Время закрытия при макс. скорости: __ 30 с

Класс контроля температуры ЕгР: __ VII

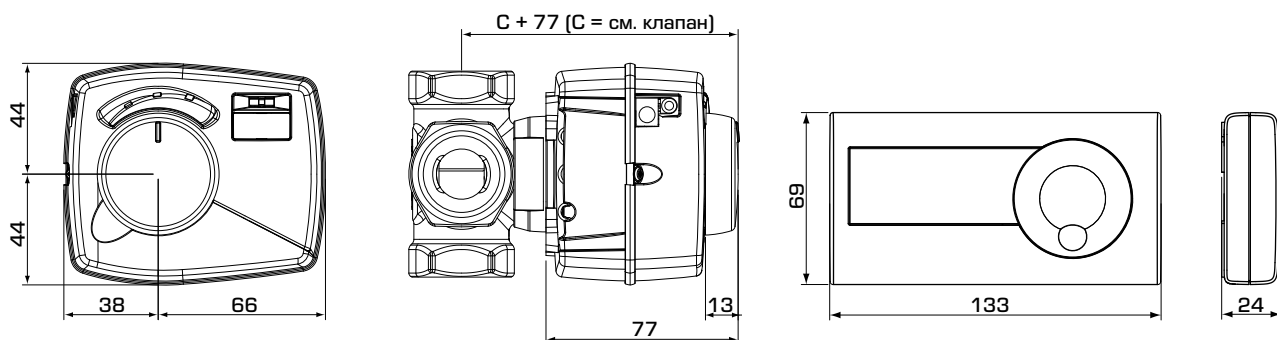
Потребление электроэнергии: __ 3,5%

Радиочастота CRD120: __ 868 МГц

__ Регион ITU 1 – одобрено согласно EN 300220-2

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

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRD100



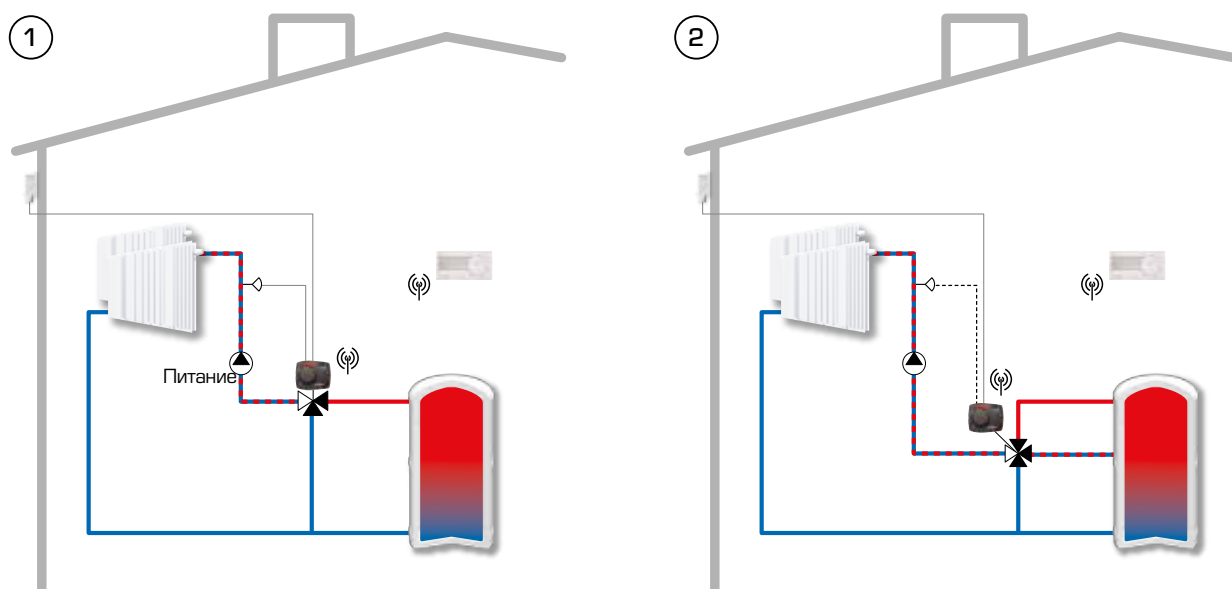
Установочные размеры для контроллеров
серии CRD100 со смесительными
клапанами ESBE VRG100, VRG200,
VRG300, VRH100 и VRB100

Установочные размеры для
комнатного дисплея

СЕРИЯ CRD100

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Крутящий момент [Нм]	Комнатный дисплей	Масса [кг]	Примечание	Заменяет
12682200	CRD122	230	6	Беспроводное соединение	1,2	Трансформатор с вилкой стандарта Великобритании типа G	
12682500	CRD125				1,2		

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

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

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.