

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRC110

Контроллер ESBE серии CRC110 – это комбинация привода и погодозависимого устройства управления, который устанавливается быстро и просто. Настройка параметров выполняется с помощью удобного джойстика и графического интерфейса. Для клапанов до DN50, особенно хорошо подходят для клапанов ESBE серии VRG и VRB.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Контроллер ESBE серии CRC110 обеспечивает высокий уровень комфорта благодаря возможности задать идеальную характеристику кривой нагрева системы отопления и одновременно обеспечить экономию энергии для домовладельца. Контроллер состоит из двух частей:

- привода-контроллера, который монтируется на смесительный клапан, регулирующий температуру подающей линии;
- наружного датчика, который устанавливается на северной стороне здания.

Регулировка осуществляется на основе показаний датчика наружной температуры и изменения кривой нагрева отопления. Корректировку смещения или параллельную регулировку характеристической кривой отопления можно инициировать с помощью внешнего сигнала, например, таймера или GSM-модуля. При установке в зданиях с хорошей изоляцией и отопительными системами быстрого действия, например радиаторными контурами, можно включить функцию температурной фильтрации, которая поможет задержать реагирование на изменение наружной температуры и избежать дисбаланса между расчетной и фактической потребностью в отоплении.

Модуль CRC113 доступен в комплекте со вспомогательным выключателем для управления насосом в зависимости от положения вентиля и предварительно собранной внешней соединительной коробкой для облегчения установки.

МОНТАЖ

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

В комплект поставки входит датчик подающего трубопровода с кабелем 1,5 м (кабель большей длины продается отдельно). Датчик должен быть надежно изолирован от воздействия температуры окружающей среды.

Датчик наружной температуры 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 специальному соединению между контроллером серий CRC110 и клапанами ESBE серий VRG, VRH и VRB, устройство при регулировании в целом имеет уникальную точность и устойчивость.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Арт. номер.

16200700 __ ARA801 Комплект вспомогательного выключателя
17053100 CRA911 Датчик подающего трубопровода, кабель 5 м



CRC111/CRC115
230 В переменного тока



CRC113
Регулировка насоса

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

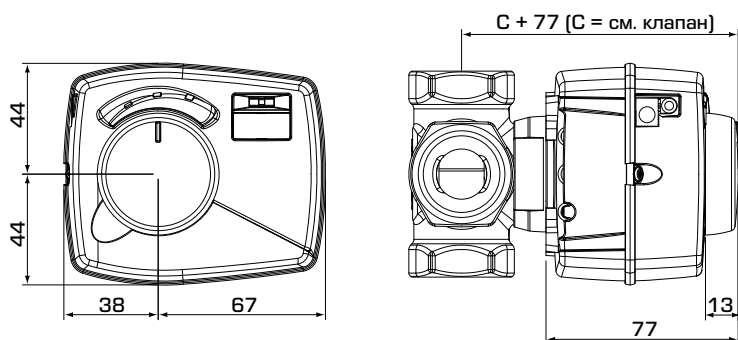
16000600 _____ Meibes
16000700 _____ Watts
16000800 _____ Honeywell Corona
16000900 _____ Lovato
16001000 _____ PAW
16001100 _____ Wita Minimix, Maximix

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окружающая температура: _____ макс. +55°C
_____ мин. -5°C
Диапазон температуры, _____
Датчик потока в трубопроводе: _____ +5 до +95°C
наружный датчик: _____ -50 до +70°C
Степень защиты: _____ IP41
Класс защиты: _____ II
Электропитание: _____ 230 ± 10% В перем. тока, 50 Гц
Потребление энергии - 230 В перем. тока: _____ 10 ВА
Крутящий момент: _____ 6 Нм
Время закрытия при макс. скорости: _____ 30с
Класс контроля температуры ЕгР: _____ III
Потребление электроэнергии: _____ 1,5%
Масса: _____ 0,9 кг

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

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CRC110

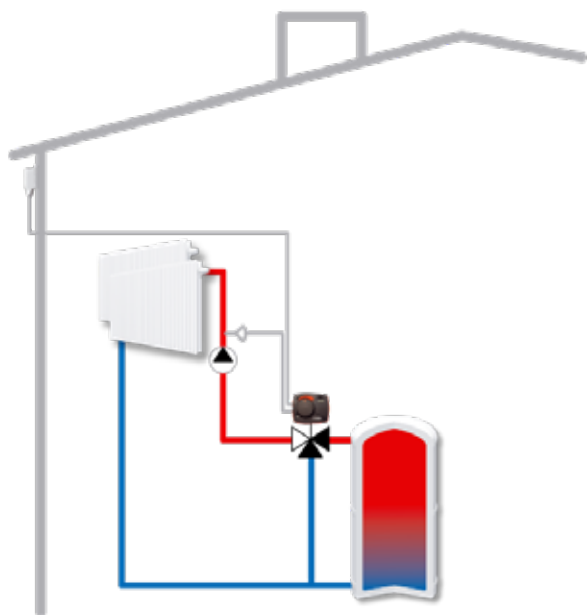


Установочные размеры для контроллеров серии CRC110 со смесительными клапанами ESBE VRG100, VRG200, VRG300, VRH100 и VRB100

СЕРИЯ CRC110

Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Крутящий момент [Нм]	Примечание
12820100	CRC111	230	6	
12820300	CRC113			С блоком управления насосом
12820500	CRC115			Трансформатор с вилкой стандарта Великобритании типа G

ПРИМЕРЫ 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.