

КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CUA100

Контроллер ESBE серии CUA100 представляет собой устройство, выполняющее две функции: поддержание постоянной температуры и регулирование на основе показаний датчика комнатной температуры. Он может использоваться с большинством 3-точечных приводов 24 В переменного тока, например с приводами ESBE серий ARA600 или 90. Настройки выполняются с использованием комнатного модуля, оснащенного встроенным датчиком температуры.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Контроллеры ESBE серии CUA100 могут использоваться как для поддержания постоянной температуры теплоносителя, так и для регулирования на основе показаний датчика температуры комнатного модуля. Контроллер состоит из двух частей:

- комнатного модуля с современным дизайном, который оснащен датчиком температуры и с помощью которого устанавливаются настройки климата в помещении
- блока управления, оборудованного датчиком подающего трубопровода с кабелем 1.5 м и кабелем 1.5 м для управления приводом. Блок управления можно подключить к комнатному модулю, как с помощью беспроводного соединения на радиосигнале (CUA122), что существенно упрощает установку, так и с помощью кабеля (CUA111).

Для наибольшей гибкости контроллер может использоваться с любым 3-точечным приводом 24 В переменного тока (привод не входит в комплект поставки). Ограничения для электрических подключений и нагрузки см. в разделе «Технические данные». Установка температуры выполняется с помощью простого в использовании комнатного модуля. Поддержание постоянной температуры теплоносителя осуществляется в диапазоне от 5 до 95°C.

МОНТАЖ

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

Блок управления для облегчения монтажа на стене рядом с приводом подходит для таких областей применения, где клапан и привод находятся в труднодоступной позиции.

В комплект поставки входит датчик подающего трубопровода с кабелем 1.5 м (кабель большей длины предлагается отдельно). Датчик должен быть изолирован от воздействия температуры окружающей среды.

ОБОРУДОВАНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

Арт. номер

17053100 Датчик подающего трубопровода, кабель 5 м

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ

● Серия ARA600

● Серия 90

● Серия ALA222

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Диапазон температуры:

Датчик потока в трубопроводе _____ +5 до +95°C

Универсальный датчик _____ +5 до +30°C

Степень защиты - Блок управления: _____ IP54

- Комнатный модуль: _____ IP20

Класс защиты: _____ II

Электропитание: _____ 230 ± 10% В перем. тока, 50 Гц

Электропитание - Комнатный модуль - беспроводное соединение:

_____ 2x 1,5 В LR6/AA

Потребление энергии, 230 В перем. тока: _____ 10 ВА

Срок службы батареи, беспроводной комнатный модуль: _____ 1 год

Время закрытия, рекомендованное: _____ 120 с (15 – 240 с)

Класс контроля температуры ErP: _____ IV

Потребление электроэнергии: _____ 2%

Масса: _____ 0.8 кг

Кабель комнатного модуля: _____ 20 м

Радиочастота CUA120: _____ 868 МГц

_____ Регион ITU 1 – одобрено согласно EN 300220-2

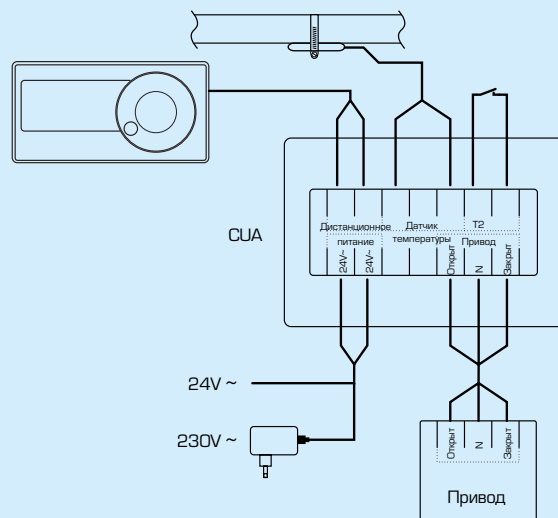
Максимально допустимое потребление энергии приводом

с адаптером 230 В переменного тока: _____ 4 ВА

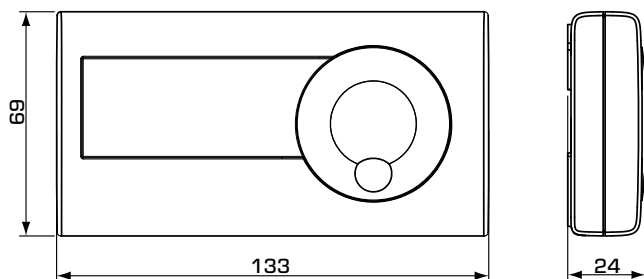
Напряжение на выходе _____ 3-ходовой, 24 В переменного тока

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

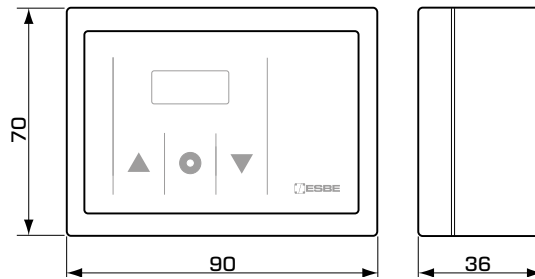
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



КОНТРОЛЛЕР СЕРИЯ CUA100



Установочные размеры для комнатного модуля



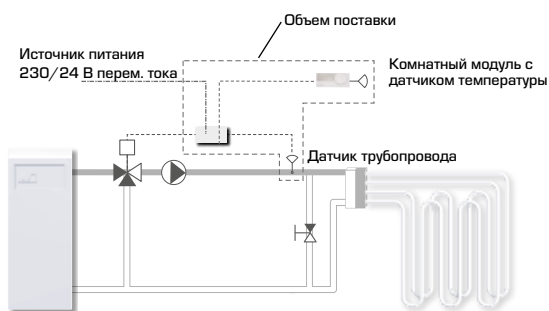
Установочные размеры для блока управления

СЕРИЯ CUA100

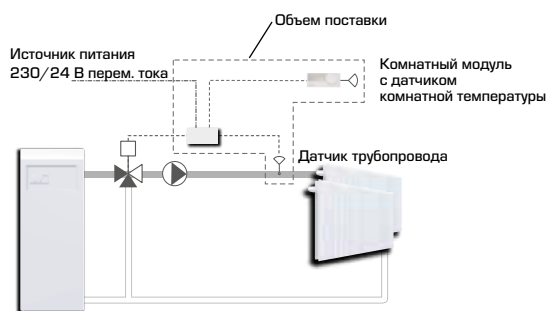
Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Темп. диапазон	Комнатный модуль	Примечание
12640100	CUA111	230	5-95°C	Кабельное соединение	Без внутреннего таймера
12642200	CUA122			Беспроводное соединение	

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

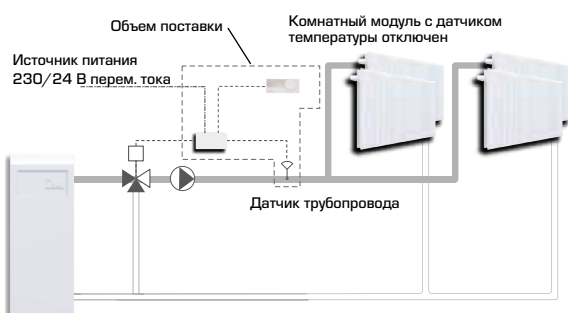
1 КОНТРОЛЬ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



3 КОНТРОЛЬ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



2 ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



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.