

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 так с помощью кабеля.

Для наибольшей гибкости контроллер может использоваться с любым 3-точечным приводом 24 В переменного тока (привод не входит в комплект поставки). 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

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

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

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

Класс контроля температуры ЕгР: _____ IV

Потребление электроэнергии: _____ 2%

Масса: _____ 0,8 кг

Кабель комнатного модуля: _____ 20 м

Максимально допустимое потребление энергии приводом с адаптером 230 В переменного тока: _____ 4 ВА

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

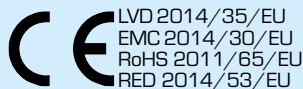


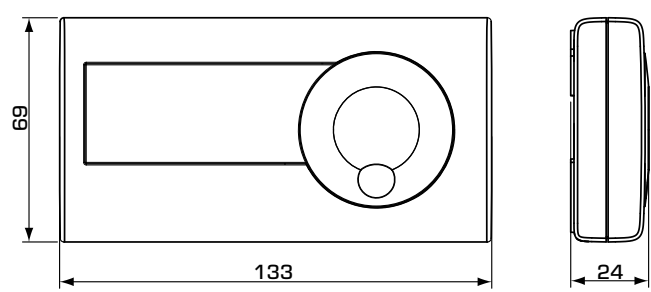
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

См. инструкцию по монтажу

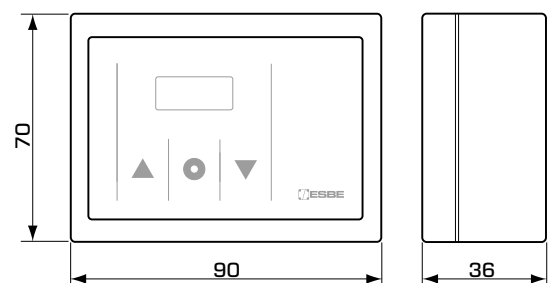
КОНТРОЛЛЕРЫ

КОНТРОЛЛЕР

СЕРИЯ CUA100



Установочные размеры для комнатного модуля



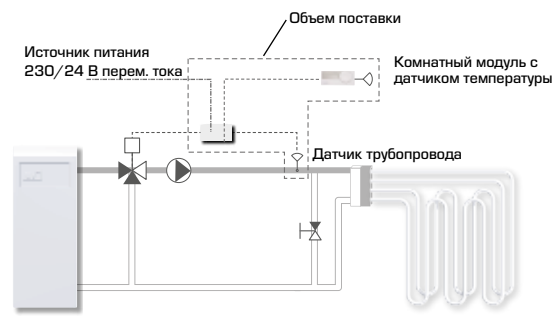
Установочные размеры для блока управления

СЕРИЯ CUA100

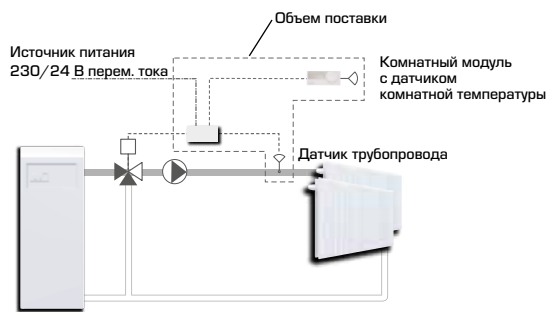
Арт. номер	Наименование	Напряжение [В перем. тока]	Темп. диапазон	Комнатный модуль	Примечание
12640100	CUA111	230	5–95°C	Кабельное соединение	Без внутреннего таймера

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

1 КОНТРОЛЬ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



3 КОНТРОЛЬ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ



2 ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

