



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Устройство управления смесительным узлом с ПИД характеристикой
- Гарантия 36 месяцев

Устройство управления смесительным узлом **OSMU** предназначено для управления смесительным узлом **SMU**. Устройство управления регулирует соотношение смешения отопительной воды на основе требуемой температуры воздуха в помещении или в канале. Регулятор должен устанавливаться в сухих, закрытых помещениях с температурой воздуха от 0 °С до +40 °С. Электрическая защита устройства управления с закрытыми дверцами – IP 65 (пыленепроницаемость, защита от брызг воды) Регулятор находится в серой пластмассовой коробке с прозрачными дверцами.



ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание 1 x 230 В перем.тока / 50–60 Гц
- Диапазон установки требуемой температуры воздуха в помещении (канале) – от 0 до 35 °С



УСТАНОВКА И МОНТАЖ

- устройство управления устанавливается на стену или в распределительном шкафу
- дверцы устройства должны быть свободно доступны
- устройство управления следует устанавливать так, чтобы было обеспечено пространство, достаточное для проведения технического обслуживания, сервиса или демонтажа устройства
- устройство управления прикрепляется к стене с помощью шурупов и дюбелей
- на расстоянии до 100 мм от регулятора не должно находиться никаких горючих материалов.



УПРАВЛЕНИЕ

На регуляторе можно установить требуемую температуру воздуха в канале или в помещении (в зависимости от того, какой датчик подсоединен). Для правильной работы регулятора необходимо присоединить хотя бы один датчик температуры.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

НЕОБХОДИМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

К регулятору можно подключить один из ниже указанных датчиков

Канальный датчик температуры

P12L1000

Тип	Диапазон измерений [°C]	Уровень Защиты от электрического тока [IP]	Сопротивление при 0°C [Ω]	Точность [класс]	Температурный Коэффициент [ppm/°C]	Макс. нагрузка [mA]	Тип датчика [-]	Температура окружающего пространства [°C]	Макс. относительная влажность [%]
P12L1000	-30 до +80	30	1000	B	5000	0,5	Ni1000	-30 до +80	80

Комнатный датчик температуры

P10L1000

Тип	Диапазон измерений [°C]	Уровень Защиты от электрического тока [IP]	Сопротивление при 0°C [Ω]	Точность [класс]	Температурный Коэффициент [ppm/°C]	Макс. нагрузка [mA]	Тип датчика [-]	Температура окружающего пространства [°C]	Макс. относительная влажность [%]
P10L1000	-30 до +250	65	1000	B	5000	0,5	Ni1000	-30 до +80	80



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Рекомендуемые минимальные размеры (сечение) главного питающего электрокабеля указаны в инструкции.

Все схемы подключения, приведенные в техническом каталоге, служат только для информации. При монтаже изделия руководствуйтесь исключительно значениями, инструкциями и схемами, указанными на табличках, находящихся непосредственно на изделии или приложенных к изделию.



ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

OSMU - 01

01 – тип

OSMU – блок управления смешивающим узлом