



## Multi-Mix

Погодозависимый регулятор для систем индивидуального отопления

Погодозависимый терморегулятор Multi-Mix - это универсальный прибор для контроля и погодозависимого управления температурой носителя в системе отопления. При стандартной установке регулятор может управлять: одним нерегулируемым контуром, двумя регулируемыми (с помощью 3-х и 4-х ходовых клапанов) контурами, контуром подготовки ГВС. Кроме того возможно управление контуром солнечного коллектора, насосом рециркуляции ГВС. Так же осуществляется контроль и управление источниками тепла в системе: основным (газовый, электрический, дизельный и т.д. котлы, тепловой насос) и дополнительным ( камин, твердотопливный котел и т.д.). Контроллер поддерживает схемы подключения с использованием гидрострелки и теплоаккумулятора. Есть возможность подключения комнатных терморегуляторов, в этом случае регулировка и включение контуров отопления осуществляется у учётом их показаний. Преимущество терморегулятора Multi-Mix - уникальный дизайн, удобство монтажа, простота обслуживания и эксплуатации, интуитивно понятный интерфейс.

### Преимущества:

- Многофункциональность** - управление различными вариантами схем систем отопления
- Энергоэффективность** - автоматическое изменение температуры носителя в системе отопления в зависимости от изменения внешней температуры и управление источниками тепла в системе
- Удобство** - простая установка, легкая настройка, интуитивно понятный интерфейс, сенсорная панель управления

### Функции:

Насос нерегулируемого контура	Насос регулируемого контура x2	Насос ГВС	Насос рециркуляции	Насос солнечного коллектора
Комнатные терморегуляторы x3	Смешательные клапана x2	Подключение котла	Камин	Теплоаккумулятор
Датчик погоды	Погодозависимое управление	Автоматическое определение отопительного сезона	Расписания	Время
Умная сигнализация	Понятное меню	Режимы работы	Умное меню	Ввод в эксплуатацию тёплого пола

## Технические характеристики:

<b>Питание</b>	230V~, 50Hz
<b>Мощность потребляемая регулятором</b>	0,2 A
<b>Максимальная нагрузка</b>	6 (6) A
<b>Класс защиты регулятора</b>	IP20
<b>Температура окружающей среды</b>	0...50°C
<b>Температура хранения</b>	-15...65°C, без прямого попадания солнечных лучей
<b>Относительная влажность</b>	5 - 85% без конденсации водяного пара
<b>Диапазон измерений темп. датчика СТ-10</b>	0 ... 100°C
<b>Диапазон измерений темп. датчиков СТ6-Р</b>	-40 ... +40°C
<b>Точность измерения</b>	±2°C
<b>Терминалы</b>	Винтовые клеммы на номинальное (сетевое) напряжение 2,5 mm <sup>2</sup> Винтовые клеммы управления 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Экран (TOUCH)</b>	Цветной, графический 480x272 пикселей с сенсорной панелью
<b>Размер</b>	340x225x60 мм
<b>Вес</b>	1,6 кг
<b>Стандарты</b>	PN-EN 60730-2-9 PN-EN 60730-1
<b>Класс программного обеспечения</b>	A по PN-EN 60730-1
<b>Класс защиты</b>	I Класс
<b>Степень загрязнения</b>	2 по PN-EN 60730-1
<b>Установка</b>	Настенная

Возможность применения 8 гидравлических схем.  
Основная гидравлическая схема:

### Гидравлические схемы

