

Термостаты и электронные системы управления для водяных теплых полов



• Системы управления водяными теплыми полами от А до Я

WATTS[®]
INDUSTRIES
Technology by nature

ВСТУПЛЕНИЕ

WATTS INDUSTRIES Deutschland GmbH предлагает широкий спектр устройств управления для систем теплых полов, обеспечивающих оптимальную регулировку, позволяющую добиться максимального комфорта при наименьших затратах энергии.

Наша система управления проста в монтаже, дружелюбна к пользователю и позволяет добиться оптимальных результатов.

Несколько преимуществ:

- Простая конфигурация соединений между термостатом и соединительным модулем
- Простое и дружелюбное программирование и настройка
- Стандартные установки позволяют сберегать энергию
- Простой монтаж
- Соединительные модули с функциями "Master" или "Slave" (ведущий- ведомый) не требуют дополнительного программирования функций.

ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ТЕРМОСТАТОВ С БАЗОВЫМИ ФУНКЦИЯМИ И ОДИНАКОВЫМ ДИЗАЙНОМ



Базовый термостат

Базовый электронный термостат для систем теплых полов, управляемых коллекторными приводами.

- Низкая стоимость, бесшумная работа (Triac-контакт), возможность присоединения напрямую к приводу или с помощью нашего соединительного модуля.
- Управление с помощью внутреннего датчика комнатной температуры.

Базовый термостат с переключателем комфортной/ночной температуры

Электронный термостат с функцией ночного понижения температуры для систем теплых полов, управляемых коллекторными приводами.

- Переключатель комфортной/ночной пониженной температуры.
- Возможность подключения к управляющему таймеру для автоматического переключения между комфортным режимом и ночным понижением температуры.
- Возможность присоединения напрямую к приводу или с помощью нашего соединительного модуля.

Термостаты с двойным датчиком

Электронный термостат с функцией ночного понижения температуры для систем теплых полов, управляемых коллекторными приводами.

- Снабжен проводом для присоединения к управляющим часам для переключения между комфортным режимом и ночным понижением температуры.
- Возможность управления температурой поверхности пола или комнатной температурой (в этом случае датчик температуры пола выполняет функцию ограничителя).
- бесшумная работа (Triac-контакт), возможность присоединения напрямую к приводу или с помощью нашего соединительного модуля.

WFH DUO TEMP для общественных помещений

То же, что и термостат с двойным датчиком выше, с установкой температуры внутри корпуса. Разработан специально для общественных помещений (школ, офисов и т.п.)



Электронный термостат с часами MILUX

Полностью электронный термостат с часами с 4-мя пользовательскими и 9-ю предустановленными программами.

- Высокая точность
- Простой монтаж (2 провода)
- Простое и дружелюбное к пользователю программирование функций
- Питание от трех элементов

Термостат с цифровым дисплеем

То же, что и термостат с двойным датчиком выше, с дисплеем, показывающим установленную температуру и функции.



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Соединительный модуль на 6 зон с функцией "Master & Slave"

Соединительный модуль на 6 зон с возможностью подключения 6 термостатов и до 4 коллекторных приводов на каждый термостат.

Возможные исполнения: Master, Slave, 230 В, 24 В, приводы нормально открытые или нормально закрытые.

В исполнении Master предусмотрено реле для отключения насоса.

В исполнении Slave предусмотрено подключение к модулю Master.



Соединительный модуль на 4 зоны с функцией "Master & Slave"

Соединительный модуль на 4 зоны с возможностью подключения 4 термостатов и до 4 коллекторных приводов на каждый термостат.

Возможные исполнения: Master, Slave, 230 В, 24 В, приводы нормально открытые или нормально закрытые.

В исполнении Master предусмотрено реле для отключения насоса.

В исполнении Slave предусмотрено подключение к модулю Master.



Таймер 24 В / 230 В

Управление двумя отдельными зонами дома.

Возможность недельного программирования для каждой из двух зон.

4 пользовательских программы и 9 предустановленных.

Подключение таймера напрямую к соединительному модулю.

Предусмотрена функция проверки насоса для избежания заедания из-за грязи или ржавчины.



Трансформатор 60 ВА/24 В

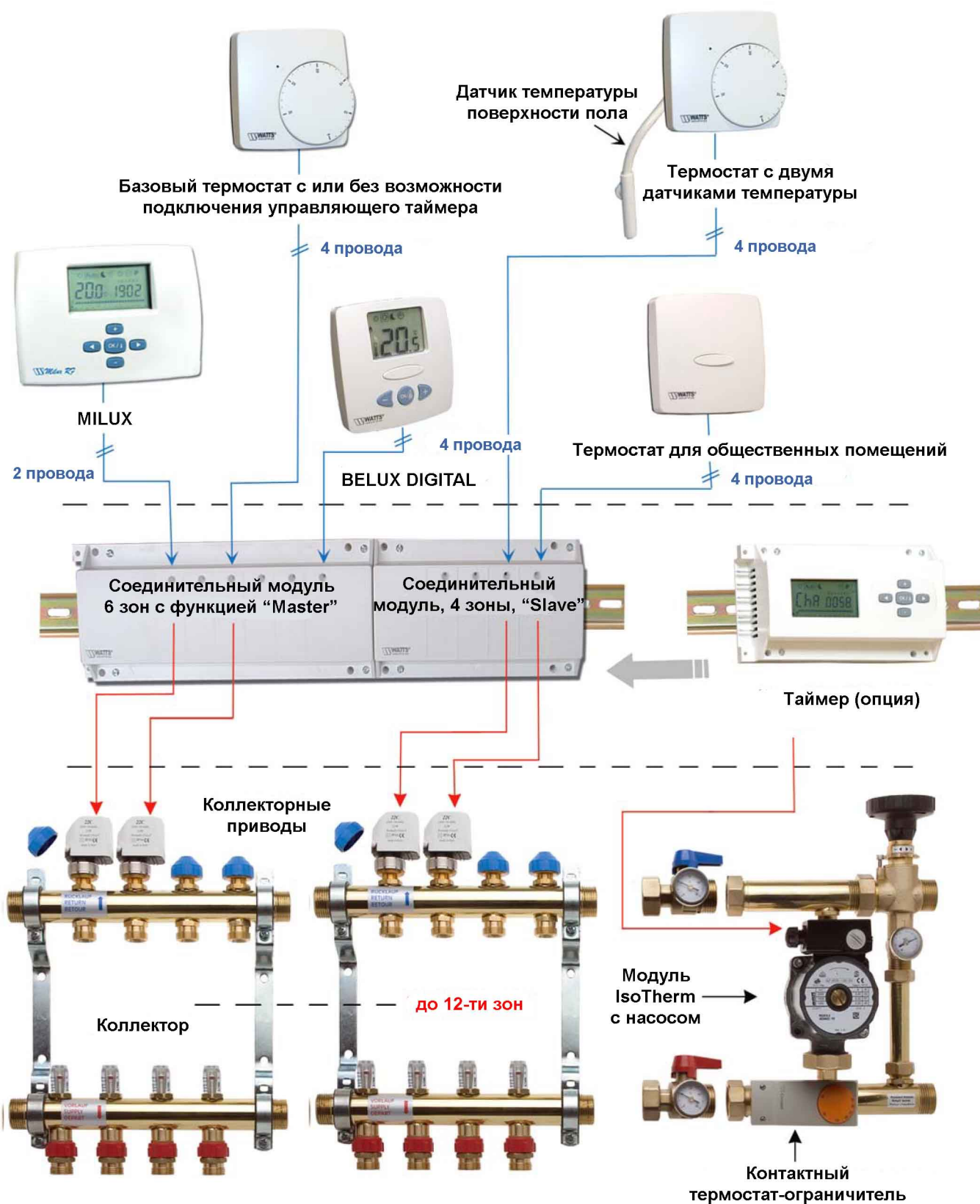
Трансформатор, специально разработанный для соединительных модулей на 24 В.



Датчик температуры пола

Наружный датчик для контроля температуры поверхности пола, Сенсорное устройство класса II для применения со всеми нашими термостатами для регулировки или ограничения температуры поверхности пола.

Схема подключения устройств для управления водяными теплыми полами



Ассортимент продукции Watts Industries

Арматура для защиты питьевой воды
от загрязнения
Группы безопасности
Предохранительные клапаны
Редукционные клапаны
Автоматические регулирующие клапаны
Межфланцевые поворотные затворы
Измерительные приборы
Термостаты и терморегуляторы

Мембранные расширительные баки
Управляющая электроника
Арматура для дизельного топлива
Арматура для газопроводов
Предохранительная арматура
Радиаторные клапаны и термоголовки
Коллекторы для теплых полов
Индустриальная арматура
Запорная арматура



Watts Industries Deutschland GmbH
Geschäftsbereich: Watts MTR Export Osteuropa

Godramsteiner Hauptstr. 167
76829 Landau Deutschland
Tel. +49 6341 9656-211
Fax +49 6341 0656-220
info@wattsindustries.de
www.wattsindustries.com