Непревзойденные преимущества технологии Uponor DEM

Автоматическая балансировка

- Экономия до 12% энергии за счет высокой эффективности
- Не требуется балансировка петель вручную
- Скорая и простая настройка
- Улучшенное управление температурой в помещении
- Высокий уровень комфорта



- Быстрая реакция системы
- Предотвращение охлаждения теплого пола при работе альтернативных источников тепла в помещении, например, каминов
- Энергосбережение при повторном нагреве



Диагностика подачи

- Контроль за параметрами нагрева/охлаждения системы
- Информирование о чрезмерной/недостаточной температуре теплоносителя
- Легкое обнаружение ошибок



Проверка помещений

- Автоматическая проверка правильности расположения термостатов во всех помещениях
- Простая активация функции проверки помещений с панели управления

Функция «Помещение-байпас»

- Возможность использования одного помещения на радиоконтроллере в качестве байпаса
- Оптимизация работы систем, которые предусматривают минимальный объем циркуляции, например, тепловой насос с буферным накопителем малого объема

SMS-модуль

- Мониторит фактическую ситуацию в помещении
- Удаленный запуск/выключение энергосберегающего режима с помощью SMS-сообщений

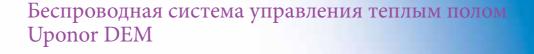


	Фото	Артикул	Наименование	Ед. изм.	Цена с НДС, Евро
		1045565	Радиоконтроллер Uponor C-56, темно-серый	шт	297,78
-		1000502	Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75, белый	ШТ	73,62
		1000504	Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75, серебристый	ШТ	92,39
1	0 0	1046114	Радиотермостат с дисплеем Uponor T-75, темно-серый	ШТ	73,62
	99	1000503	Крепежная планка для радиотермостата Т-75, белая	ШТ	5,62
		1000505	Крепежная планка для радиотермостата Т-75, серебристая	ШТ	14,77
		1046115	Крепежная планка для радиотермостата Т-75, темно-серая	ШТ	5,62
		1000527	Радиотермостат Uponor T-55	ШТ	56,18
	_	1045572	Радиотермостат Uponor Public T-54	шт	88,62
		1000539	Рамка для термостатов Uponor T-33,T-37,T-54, T-55	шт	3,56
	8	1045568	Панель управления Uponor I-76	шт	196,35
	L	1045570	SMS-модуль Uponor R-56	шт	614,23
	0	1000538	Датчик температуры пола Uponor для теромостатов Т-33, Т-37, Т-5	4 шт	19,74
	Ŵ	1000529	Датчик наружной температуры Uponor для радиотермостата Т-54	шт	56,86
		1000138	Исполнительный механизм Uponor 24B, 30x1,5HP, для модульного пластикового коллектора Uponor	ШТ	29,48
	-	1013008	Исполнительный механизм Uponor 24B, 30x1,5BP, для стального коллектора Uponor	ШТ	29,48

Цены указаны справочно и не являются официальным ценовым предложением Uponor. Действительные цены, пожалуйста, уточняйте у наших партнеров, список которых приведен на сайте www.uponor.ru.

129085, Москва, ул. Годовикова, 9-1, (495) 789 69 82, (495) 789 69 83 199026, С.-Петербург, В. О., ул. Детская, 5А пр-кт К.Маркса, 190 (812) 327 56 88 (919) 802 22 76 (812) 327 56 90

350000, Краснода 0 ул. Калинина, 341 (988) 240 89 98 620049, Екатеринбург, ул.Первомайская, 98 (912) 600 79 96







БЕСПРОВОДНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛЫМ ПОЛОМ UPONOR DEM

Выше эффективность, больше комфорта, меньше затрат: революционная беспроводная система управления теплым полом Uponor DEM



Эффективное и простое управление энергией с использованием интеллектуальной технологии DEM

Уже сегодня системы напольного отопления Uponor отличаются значительно большей эффективностью по сравнению с традиционными системами отопления. В настоящее время мы предлагаем отличное инновационное решение с использованием революционной технологии DEM для тех, кто стремится сберечь больше средств при использовании систем напольного отопления и охлаждения — экономия до 12% затрат на энергию.

По сравнению с традиционными системами управления теплым полом система DEM практически не требует балансировки петель напольного отопления. К тому же, новая система управления предлагает большое количество разнообразных новых функций. В результате уникальное инновационное решение дает монтажным компаниям, конструкторам и домовладельцам множество преимуществ при оснащении новых зданий, а также в процессе модернизации старых.

И что самое привлекательное: по сравнению с другими способами модернизации зданий,

такими как теплоизоляция, полная модернизация радиаторного или воздушного отопления, инвестиции в систему DEM окупаются до трех раз быстрее.

Множество преимуществ, максимальный комфорт

- возможность сохранить до 12% энергии за счет высокой энергоэффективности
- не требуется балансировка петель вручную
 улучшенные показатели распределения
- тепла
 более точное и быстрое управление, время
- облее точное и обістрое управление, время отклика системы сокращается на 25%
 простота эксплуатации, настройки
- и технического обслуживания
- изменение змеевиков/площади обогрева без повторной настройки системы
- система не затрагивается при смене напольного покрытия
- простое устранения неполадок
- дополнительная функция управления с помощью SMS-сообщений



Радиоконтроллер Uponor и панель управления с технологией DEM — все, что нужно для обеспечения высокого уровня комфорта

Технология Uponor DEM сочетает в себе эффективное использование энергии и высочайший уровень комфорта. Созданная нами система, включающая в себя радиоконтроллер и панель управления с системой динамического управления энергией DEM, обеспечивает прием и обработку сигналов от радиотермостатов и управление исполнительными механизмами.

Встроенный набор функций DEM обеспечивает оптимальное распределение энергии между напольным отоплением, системами радиаторного отопления и охлаждения. К тому же, уровень комфортности повышается вместе с уровнем энергоэффективности.



Радиоконтроллер С-56

Радиоконтроллер С-56 предназначен для использования функций DEM в сочетании с панелью управления I-76. Обеспечивает прием и обработку радиосигналов от радиотермостатов и управление исполнительными ме-

ханизмами на 24В. Кроме того, связку «радиоконтроллер + панель управления» можно расширить дополнительными радиоконтроллерами. Возможно подключение к одной панели управления I-76 до 3 радиоконтроллеров С-56.



Элементы системы управления DEM — идеальная совместимость, простая эксплуатация

Радиотермостат Т-75 с дисплеем

Термостат отображает температуру в помещении или заданную температуру. Предварительная установка температуры выполняется с помощью клавиш +/- на передней панели. Датчик определяет "ощущаемую" температуру воздуха в в помещении с учетом теплового излечения окружающих поверхностей и других источников тепла.

Радиотермостат Т-75 с дисплеем



Радиотермостат Public T-54



Радиотермостат Т-55

Регулировка температуры выполняется с помощью дискового регулятора, который можно снять для установки ограничения минимальной/ максимальной температуры.

Радиотермостат Public T-54

Данный термостат разработан для общественных мест. Задатчик температуры скрыт внутри корпуса, который необходимо снимать для назначения температуры. При открытии крышки на радиоконтроллер передается сигнал тревоги. Для предустановки минимальных или максимальных температур поверхности пола или для отображения наружной температуры воздуха к радиотермостатам Т-54 могут подключаться внешние датчики температуры. Термостат Рublic Т-54 также необходимо применять в случае использования функции удаленного управления с помощью SMS-модуля Uponor.

SMS-модуль R-56

SMS-модуль R-56 подключается к радиотермостату Public T-54. Модуль обеспечивает удаленный запуск энергосберегающего режима с помощью SMS-сообщения и мониторит фактическую ситуацию в контролируемом помещении. В случае нештатного понижения температуры в данном помещении владельцу направляется SMS-сообщение об ошибке. В дополнение, возможна удаленная проверка фактической ситуации с помощью SMS. Для работы SMS-модуля необходима обычная SIM-карта от мобильного телефона.

