

URANUM-T

**правильная система
поверхностного
отопления**



**100%
совместимость**



**Гарантия
качества**



**Дистанционное
управление**



**Длительный
срок службы**



U R A N U M



Правильная система поверхностного отопления

Uranum-T – это профессиональное системное решение для устройства водяного поверхностного отопления. Многолетний опыт работы с инженерными коммуникациями и знание потребностей рынка позволили создать комплексное решение, которое мы с уверенностью называем универсальным: высокий стандарт качества, современный функционал, идеально совместимые комплектующие, гарантия безопасности и конкурентная цена.

При разработке и реализации серии URANUM-T нашим безусловным приоритетом является надежность – именно она играет критически важную роль, когда речь идет о скрытых ин-

женерных коммуникациях. Исходя из этого мы выстроили концепцию, позволяющую гарантировать бескомпромиссное качество: профессиональный менеджмент производственного цикла обеспечивает одинаково высокий уровень надежности для каждой единицы товара, а в целях достижения долговечности Uranum-T проходит испытания при нагрузках, многократно превосходящих реальные условия эксплуатации и эквивалентных более чем 50 годам службы. Результат – во всех смыслах правильная система поверхностного отопления, как на этапах проектирования и монтажа, так и в течение всего срока эксплуатации.



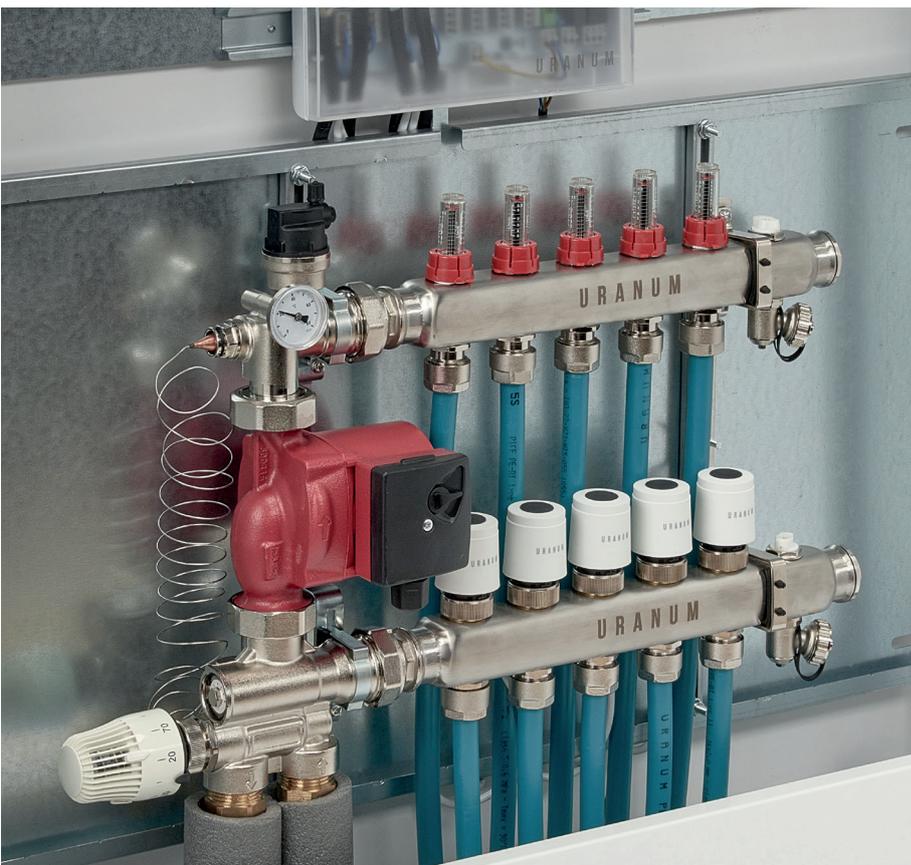
Термостаты

- Автоматический и ручной режимы работы: можно настроить температурный режим по дням недели и времени суток
- Отображение актуальных параметров на ЖК-дисплее
- Возможность управления устройством по Wi-Fi через приложение Smart Life (Android/iOS)
- Датчик теплого пола в комплекте
- Цвет корпуса на выбор: белый или черный

Термостат – ключевой элемент системы, который устанавливается непосредственно в отапливаемом помещении. Пользователь может настраивать желаемые параметры как напрямую через термостат, так и через мобильное приложение Smart Life. Данные с его температурных датчиков постоянно сравниваются с установленной пользователем температурой. Если полученные данные не совпадают с заданными, коммутационный модуль через приводы корректирует подачу теплоносителя в каждом отопительном контуре. Мобильное приложение позволяет не только контролировать температуру в помещениях из любой точки мира, но и создавать сценарии по заданным временным параметрам.



Рабочее напряжение	230 В, 50 Гц
Энергопотребление	<1 Вт
Рабочий ток (макс)	3А
Ограничения по температуре	5–60 °С
Гистерезис	0,5–5 °С
Точность	±0,5 °С
Класс электробезопасности	IP20



Пятислойная полимерная труба URANUM PERT 5S

- Изготовлена из высокоплотного термостабильного полиэтилена (PE-RT тип II)
- Антидиффузионная защита из коэкструдированного покрытия EVONH из российского сырья
- Испытывается в экстремальных условиях, многократно превышающих условия эксплуатации и требования ГОСТ
- Срок службы - не менее 50 лет
- Произведена в России

Наружный диаметр	16 мм	20 мм
Длина при поставке в бухте	50/120/300 м	50/300 м
Минимальный радиус изгиба	128 мм	160 мм
Класс эксплуатации	4/5	4/5
Рабочее давление	0,8 МПа/0,6 МПа	0,6 МПа
Область применения	поверхностное или радиаторное отопление	
Аварийная температура	100 °С	
Толщина стенки	2,0 мм	
Плотность	0,93 г/см ³	
Теплопроводность	0,4 Вт/мК	
Шероховатость трубы	0,007 мм	
Термическое удлинение	0,2 мм/(м*К)	
Диффузия кислорода	≤0,32 мг/(м ² *D) при 40°С ≤3,6 мг/(м ² *D) при 80°С	
Гарантия на изделие	10 лет	

Коллекторы

- Изготовлены из нержавеющей стали
- Вариативность исполнения для подключения и регулировки от 2 до 12 контуров
- Укомплектованы кронштейнами, встроенными клапанами под термоэлектрические сервоприводы с выходами 3/4" евроконус, расходомерами, краном для заполнения и слива, воздухоотводчиком, заглушками

Диапазон рабочих температур	5-100 °С
Максимальное рабочее давление	10 Бар
Размер подключения трассы	1 дюйм
Размер подключения контуров	3/4"
Количество контуров подключения	2 - 12 шт.
Межцентровое расстояние между контурами	50 мм
Сечение распределителя	46.4*1.6 мм
Средний срок службы	10 лет

Коммутационный модуль и приводы

- Для проводного подключения комнатных термостатов и приводов
- Обеспечивают согласованную работу отопительного котла, насоса, внешних термостатов и термоэлектрических приводов
- Регулируют температуру в 8 независимых зонах, подключение до 16 термоэлектрических приводов

Рабочее напряжение	230 В, 50 Гц
Присоединение	Проводное
Количество зон	8
Соединение с насосом	1 кВт, задержка 120 секунд
Класс электробезопасности	Коробка: IP20 Привод: IP54
Потребляемая мощность	Коробка: 2 Вт Привод: 1 Вт
Ход штока привода	4 мм
Присоединительная резьба привода	M30 x 1,5 мм
Диапазон рабочей температуры	20 °С ÷ +65 °С

URANUM – мир надёжных решений



ООО «Уранум»

г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр. 41, оф. 608

Тел. 8 (800) 770-03-42 www.uranum-russia.ru

