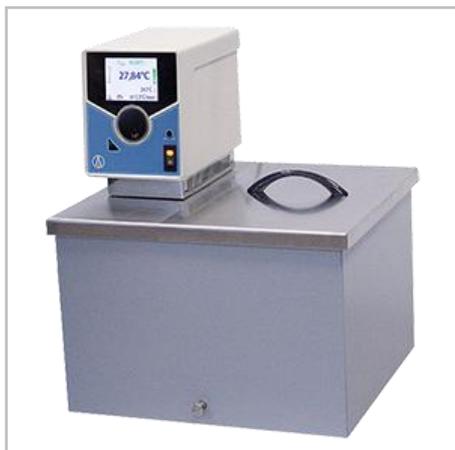


LOIP-LT термостаты циркуляционные серии LT-300



LT-311a

Термостаты семейства LOIP LT-300 предназначены для поддержания заданной температуры объектов в ванне и во внешнем контуре как замкнутого, так и открытого типа. Модели серии LOIP LT-300 рассчитаны на работу с водой, а также неводными теплоносителями.

Состав:

- Погружной термостат-циркулятор LOIP LT-300.
Рабочая ванна из нержавеющей стали.

Заказать

sales@td-automatika.ru



LT-324a



LT-316b

Особенности:

- Интеллектуальная система управления LOIP ATC адаптирует параметры PID-контроллера под тип рабочей жидкости и устраняет влияние нестабильности напряжения в сети и температуры воздуха на работу системы.
- Двухкамерный нагнетающе-всасывающий циркуляционный насос обеспечивает эффективное перемешивание теплоносителя внутри ванны и высокую точность поддержания температуры внешней системы не только замкнутого, но и открытого типа.
- Нагревательный элемент с увеличенной площадью поверхности и специальный алгоритм дозирования мощности гарантируют безопасный нагрев теплоносителя.
- Яркий графический дисплей для отображения текущей и заданной температуры, значений настроек и служебных параметров.
- Многофункциональная ручка управления.
- Простая коррекция показаний внутреннего датчика температуры с возможностью калибровки по двум точкам.
- Подключаемый к водопроводу охлаждающий змеевик для достижения температур ниже комнатной (входит в стандартную комплектацию).
- Система самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее.
- Предохранительное устройство со звуковым и световым оповещением, обеспечивающее автоматическое отключение нагрева в случае обрыва в цепи датчика температуры, а также при снижении уровня теплоносителя ниже допустимого.
- Рабочие ванны из нержавеющей стали, выполненные методом штамповки, характеризуются длительным сроком службы и удобством при чистке.
- Внешний корпус ванны выполнен из стали, окрашенной порошковой краской, и надежно теплоизолирован от резервуара ванны.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Температурный диапазон	
Без внешнего охлаждения, °С	Токр+10 ... +150
С охлаждением водопроводной водой °С	Тводы+5 ... +150
Точность поддержания температуры, °С	±0,1
Погрешность установления заданной температуры, не более °С	±0,2
Мощность нагревателя, Вт	2000
Насос	
Максимальный расход, л/мин	8,0
Давление, бар	0,25
Рабочая жидкость	Вода, водно-глицериновая смесь, силиконовое масло

Варианты исполнения

Модификация	Вид	Объем, л	Открытая часть ванны, мм	Глубина ванны, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
LT-311a		11	105x296	200	268x335x400	11,5
LT-311b		11	105x296	200	268x335x400	11,5
LT-316a		16	190x296	200	355x335x400	12,8
LT-316b		16	190x296	200	355x335x400	12,8



LT-324a		24	360x296	200	532x335x400	15,5
LT-324b		24	360x296	200	532x335x400	15,5