

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Термостат циркуляционный LT-112a



Экономичные термостаты семейства LOIP LT-100 предназначены для поддержания заданной температуры объектов в ванне, а также для термостатирования внешних систем: лабораторных реакторов, измерительных ячеек рефрактометров, вискозиметров, электрохимических анализаторов и т.п.

Прибор модификации LOIP LT-112a состоит из погружного термостата-циркулятора LOIP LT-100 и рабочей ванны с плоской съемной крышкой.

Особенности конструкции:

- 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.
- Производительный нагнетающий насос обеспечивает эффективное перемешивание теплоносителя внутри ванны и высокую точность поддержания температуры внешнего объекта с замкнутым контуром.
- Яркий светодиодный цифровой дисплей, отображающий текущую и заданную температуру с дискретностью 0,1°C.
- 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 (устанавливается по заказу, не 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, что позволяет оператору безопасно работать с аппаратурой даже при высокой температуре рабочей жидкости.

Технические характеристики:

Температурный диапазон:

без внешнего охлаждения, °C	Токр+10 ... +100
с охлаждением водопроводной водой °C	Тводы+5 ... +100
Точность поддержания температуры, °C	±0,1
Погрешность установления заданной температуры, не более °C	±0,2
Мощность нагревателя, Вт	1900

Насос:

макс. расход, л/мин	7,5
давление, бар	0,17
Объем ванны, л	12

Рабочая жидкость	вода, водно-глицериновая смесь.
Открытая часть ванны / глубина, мм	190x296/150
Габаритные размеры, мм	355x335x370
Масса, кг	10,2

Характеристики

Бренд: ЛОиП