

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Термостат циркуляционный LT-117b

Циркуляционные термостаты серии LOIP LT-100:

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-117b состоит из погружного термостата-циркулятора LOIP LT-100 и рабочей ванны с односкатной откидной 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	Токp+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	17
Рабочая жидкость	вода, водно-глицериновая смесь.
Открытая часть ванны / глубина, мм	360x296/150
Габаритные размеры, мм	535x335x370
Масса, кг	13

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город