



«ЛОИП»

Лабораторное Оборудование
и Приборы

Циркуляционные термостаты

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

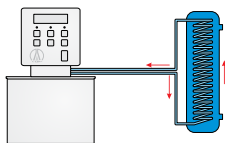


ТЕРМОСТАТЫ LOIP LT

Термостаты для точного поддержания заданной температуры объектов в собственной ванне и внешних системах с открытым или замкнутым контуром. Рассчитаны на работу с водой и неводными теплоносителями (силиконовое масло, водно-глицериновая смесь, ТОСОЛ, ПМС). Состоят из погружного термостата-циркулятора и рабочей ванны с крышкой.



LT-100



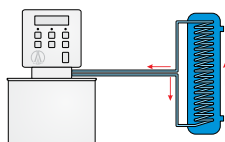
LOIP LT-100

- «Экономичная» версия термостатов
- Микропроцессорный PID-контроллер
- Нагнетающий насос
- Эффективное перемешивание теплоносителя
- Яркий светодиодный дисплей
- Брызгозащищенная панель управления
- Система самодиагностики
- Коррекция показаний внутреннего датчика температуры
- Охлаждающий змеевик (опция)

Диапазон температур, °C	
без внешнего охлаждения, °C	(T _{окр} +10) ... 100
с охлаждением водопроводной водой, °C	(T _{водн} +5) ... 100
Точность поддержания температуры, °C	±0,1
Хар-ки циркуляционного насоса	нагнетающий
производительность, л/мин	7,5
max давление, бар	0,17
Габариты, мм	123 x 190 x 325
Потребляемая мощность, Вт	2200
Масса, кг	3,3



LT-200



LOIP LT-200

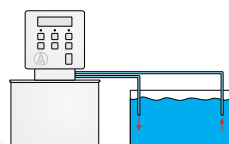
Обладают всеми особенностями термостатов LT-100 и дополняются следующими:

- «Базовая» версия термостатов
- Нагревательный элемент с увеличенной площадью поверхности
- Оптимизация работы по типу теплоносителя
- Таймер
- Калибровка по трем точкам
- Внешний термодатчик (опция)
- Охлаждающий змеевик
- Независимая защита от перегрева

Диапазон температур, °C	
без внешнего охлаждения, °C	(T _{окр} +10) ... 200
с охлаждением водопроводной водой, °C	(T _{водн} +5) ... 200
Точность поддержания температуры, °C	±0,1
Хар-ки циркуляционного насоса	нагнетающий
производительность, л/мин	10,5
max давление, бар	0,27
Габариты, мм	123 x 190 x 325
Потребляемая мощность, Вт	2200
Масса, кг	3,3



LT-300



Обладают всеми особенностями термостатов LT-200 и дополняются следующими:

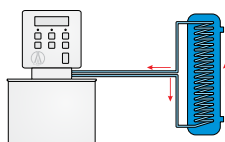
- Производительный двухкамерный нагнетающе-всасывающий циркуляционный насос
- Информативный цветной ЖК-дисплей
- Регулировка скорости нагрева

LOIP LT-300

Диапазон температур, °C	
без внешнего охлаждения, °C	(T _{окр} +10) ... 150
с охлаждением водопроводной водой, °C	(T _{водн} +5) ... 150
Точность поддержания температуры, °C	±0,1
Хар-ки циркуляционного насоса	нагнетающе-всасывающий
производительность, л/мин	8,0
max давление, бар	0,25
Габариты, мм	126 x 255 x 325
Потребляемая мощность, Вт	2200
Масса, кг	5



LT-400



LOIP LT-400

Обладают всеми особенностями термостатов LT-200 и дополняются следующими:

- Программируемый терморегулятор
- Точность поддержания температуры ±0,01°C;
- Три программы нагрева по восемь шагов с возможностью задания температуры, скорости нагрева, мощности насоса и времени термостатирования, а также ручной режим с таймером
- Мощный нагнетающий циркуляционный насос с программно-регулируемой производительностью
- Цветной ЖК-дисплей
- Интерфейс RS-232 для подключения к ПК;
- Бесплатное ПО в комплекте поставки;
- Возможность подключения внешнего датчика температур

Диапазон температур, °C	
без внешнего охлаждения, °C	(T _{окр} +10) ... 200
с охлаждением водопроводной водой, °C	(T _{водн} +5) ... 200
Точность поддержания температуры, °C	±0,01
Хар-ки циркуляционного насоса	нагнетающий, регулируемая производительность
производительность, л/мин	6 ... 12
max давление, бар	0,4
Габариты, мм	115 x 240 x 305
Потребляемая мощность, Вт	2200
Масса, кг	5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://loip.nt-rt.ru> | **эл. почта:** ipi@nt-rt.ru