



ЛинтеЛ[®] ТС-20М

Термостат жидкостной

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ЛИНТЕЛ ТС-20М

- ❖ Термостат ЛинтеЛ ТС-20М предназначен для поддержания температур как бани термостата в диапазоне от +20 до +105 °С, так и внешних систем, в диапазоне – от +20 °С до +80 °С.
- ❖ Высокопроизводительный насос и высокая мощность нагрева гарантируют короткое время выхода на необходимый температурный режим
- ❖ Высокая стабильность и точность поддержания температуры достигается с помощью двойного термостата, электронного терморегулятора и эффективной системы перемешивания
- ❖ Управление с помощью встроенной клавиатуры. Параметры термостатирования отображаются на цифровом дисплее в режиме реального времени
- ❖ Таймер для включения режима «автостарт»
- ❖ В качестве привода мешалки используется бесколлекторный двигатель, имеющий большой ресурс и малый шум
- ❖ Компактная мобильная конструкция позволяет экономить место в лаборатории
- ❖ Высокоточный внешний датчик температуры для термостатирования внешних систем
- ❖ Термостат снабжен сливным шлангом с заглушкой для удобного слива теплоносителя
- ❖ Защита от запуска термостатирования при отсутствии теплоносителя в бане
- ❖ Система полной самодиагностики с автоматической блокировкой и сигнализацией при неправильных действиях или при неисправностях отдельных узлов
- ❖ Термостат ТС-20М рекомендуется для работы с аппаратами производства АО БСКБ «Нефтехимавтоматика» серии ДБ, ПН, для работы с оборудованием других производителей и для термостатирования образцов продуктов

В термостате ЛинтеЛ ТС-20М применяются новейшие технологии и компоненты для обеспечения высокого качества аппарата, удобства его эксплуатации, с целью сокращения затрат времени и повышения эффективности работы.

Термостат ЛинтеЛ ТС-20М предоставляет ряд преимуществ нашим клиентам:

Автоматическое поддержание заданных параметров термостатирования



Простой и информативный интерфейс пользователя



Внешний датчик температуры для термостатирования внешних систем

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон поддержания температуры в режиме внутреннего термостатирования	от +20 до +105 °С
Диапазон поддержания температуры в режиме внешнего термостатирования	от +20 до +80 °С
Рабочий объем термостата	16 л

ТОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Погрешность поддержания температуры в режиме внутреннего термостатирования	±0,3 °С
Погрешность поддержания температуры в режиме внешнего термостатирования	±0,5 °С

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, в режиме нагрева	не более 1550 Вт
Потребляемая мощность, в режиме термостатирования	от 300 до 1550 Вт
Потребляемая мощность, в режиме ожидания	не более 35 Вт
Габаритные размеры	454 x 492 x 502мм (ширина x высота x глубина)
Масса	не более 10 кг (без теплоносителя)
Температура окружающего воздуха	от 10 до 35 °С
Относительная влажность воздуха	не более 80 %
Напряжение	от 187 до 242 В
Частота	от 49 до 51 Гц
Срок службы	6 лет, не более 15 000 часов
Гарантийный срок эксплуатации	1 год, не более 2 500 часов

БЕЗОПАСНОСТЬ

Звуковое сопровождение	Подача звукового сигнала при обнаружении неисправности
Диагностика	Встроенные алгоритмы самодиагностики, оповещение пользователей о причинах неисправностей

**Дилеры на территории РФ**

ООО "ПТФ "ЕВРОТЕСТ" 191167, г. Санкт-Петербург, ул. Александра Невского, 9 тел. (812) 327-84-51, 327-84-52 факс (812) 327-82-90 info@euro-test.ru
ООО "АвтоЛабКомплект" 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69, лит. В, пом. 13Н тел.8-965-098-98-99, 640-13-25, 8-931-353-71-90 факс (812) 300-14-12, 300-14-13 autolabkomplekt@yandex.ru
ООО "ЛабТех" 105264, г. Москва, Измайловский бульвар, 1/28 тел. (495) 276-77-00, 777-51-66 post@labteh.com
ООО "НПО МОСЛК" 125466, г. Москва, ул. Юровская, 92 офис 1 тел. (495) 665-23-54 sorkin.mihail@gmail.com
ООО "Электронприбор" 141190, Московская область, г. Фрязино, ул. Барские Пруды, д. 1, офис 4 (495) 258-91-11, (496) 255-54-55 info@electronpribor.ru
ООО РНПО "РосПрибор" 454000, РФ, г. Челябинск, ул. Академика Королева, д.40, оф.3 тел. (351) 727-99-50, 727-99-60, 727-99-80 mail@rupsu.ru
ООО "ПФ ОПТИМУМ" 41600, Московская обл., г. Клин, ул. Ленина, д.8, оф.10 тел: (496) 249-01-97, 249-01-98 mail@optimum-lab.ru
ООО "ЭкспортНефтеСнаб" (ООО "ЭНС") 450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Победы, д. 12 корпус 1 тел: 8-905-353-50-06, 8-903-310-61-06 natalirmal@mail.ru
ООО "ЛабТМ" 625003, г. Тюмень, ул. Розы Люксембург, 12 Г Тел.: (3452) 69-49-19, 46, 24-78, 38-77-63 sibtekm@mail.ru lab-tm@yandex.ru
ООО ТПК "Трастинвест" 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, д.18а, оф.411 тел: (3852)99-21-21 sales@trastinvest.ru

Дилеры на территории Казахстана

ТОО "ELEMENTUM" 050000, г. Алматы, ул.Гоголя, д. 86, офис 214 тел. (727) 250-89-76, 329-68-75 факс (727) 250-89-73
--

Дилеры на территории Белоруссии

ЗАО "ПЯТЬ ОКЕАНОВ" 220007, г. Минск, ул.Московская, 12 тел. +375 17 210-42-58 факс +375 17 228-17-47
ЗАО "Аванта и К" 222827, Минская обл., Пуховичский р-н, г. Марьина Горка, ул. Спасателей, д.2, комн. 32 Телефон +375 17 270 70 00, +375 44 512 52 80 Факс +375 17 394 01 59 info@avanta.by, dragunova@avanta.by

Дилеры на территории Узбекистана

ООО "INVEST КОМПЛЕКТ" 100115, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Чиланзарский район, ул. Чиланзарская, 55. Телефон +998 (97) 156-53-43, +998 (97) 724-63-43 invest.komplekt@bk.ru
ЧП "FORTEK" 100170, г. Ташкент, ул. Сайрам, 6-ой проезд, д.13А Тел.: (+998) 71-268-5750, 71-268-5720 Факс: (+998) 71-267-7190 office@fortek.uz, sales.a@fortek.uz
ООО "Himlabpribor" 100011, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Шайхонтохурский р-н, ул. Алмазар, 15 Тел.: +998-90-997-64-56, 998-90-355-62-35 uzhimlabpribor@mail.ru

Дилеры на территории Ирана

ArtinAzmaMehr Co Иран, г. Тегеран, Ресалат ск., ул. Явари, 3, № 17 Тел.: +98 21 7721 2981 Факс: +98 21 8977 0455 info@artinazma.net

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Термостат жидкостной ЛинтеЛ ТС-20М	1 шт.
Подставка	1 шт.
Втулка переходная	1 шт.
Крышка	1 шт.
Пробка	1 шт.
Трубка соединительная	1 шт.
Трубопровод для подключения внешнего объекта	2 шт.
Силиконовая трубка (1,5м)	2 шт.
Хомут червячный	2 шт.
Дополнительная трубка для слива теплоносителя	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Программа и методика аттестации	1 шт.
Паспорт	1 шт.

Перечень жидкостей, рекомендуемых в качестве теплоносителей:

Теплоноситель	Диапазон температур теплоносителя	
	минимальная, °С	максимальная, °С
Вода	+20	+80
Водный раствор этиленгликоля (тосол)	+20	+105