

LOIP-FT криостаты (охлаждающие термостаты) жидкостные



Криостаты LOIP-FT предназначены для термостатирования образцов как в собственной ванне, так и во внешних системах замкнутого или открытого типа, в различном диапазоне температур.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Область применения:

- Подача теплоносителя в холодильники ротационных испарителей, вакуумных систем и других установок перегонки легкокипящих жидкостей.
- Термостатирование измерительных ячеек электрохимических анализаторов, рефрактометров, вискозиметров и т.п.
- Термостатирование реакторов.
- Испытания материалов.
- Кондиционирование рабочей жидкости калориметров.
- Калибровка термодатчиков.

Особенности:

- Интеллектуальная система управления, адаптирующая параметры PID-регулирования под тип рабочей жидкости.
- Минимальный градиент температуры по объему ванны.
- Нагнетающий насос (модели FT-205-25, FT-211-25, FT-216-25 и FT-216-40), нагнетающее-всасывающий насос (модели FT-311-25, FT-316-25, FT-316-40 и FT-311-80).
- Система самодиагностики.
- Независимая система защиты от перегрева.
- Таймер.
- Яркий светодиодный дисплей.
- Автоматическое отключение прибора при снижении уровня рабочей жидкости.
- Калибровка по трем точкам.
- Коррекция показаний внутреннего термодатчика.
- Теплоизолированная ванна.
- Разъем для подключения внешнего термодатчика (опция).
- Съёмная вентиляционная решетка.
- Кран для слива рабочей жидкости.

Технические характеристики

| Параметры | FT-205-25 | FT-211-25 | FT-216-25 | FT-311-25 | FT-316-25 | FT-216-40 | FT-316-40 | FT-311-80 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | -25...+100 | -25...+100 | -25...+100 | -25...+100 | -25...+100 | -40...+100 | -40...+100 | -80...+100 |
| Точность поддержания температуры, °C | ±0,2 | ±0,1 | | | | | | |
| Дискретность индикации температуры, °C | 0,1 | | | | | | | |
| Мощность охлаждения при 20°C, Вт | 470 | 520 | 650 | 520 | 650 | 770 | 770 | 510 |



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
sales@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность насоса в контуре нагнетания, не менее, л/мин | 10,5 | | | 8,0 | 8 | 10,5 | 8 | |
| Объем рабочей жидкости, л | 6,5 | 10 | 16 | 10 | 16 | 16 | 16 | 11 |
| Открытая часть ванны/глубина, мм | диам.80х 200 | 190х 130/200 | 248х 170/200 | 190х 130/200 | 248х 170/200 | 248х 170/200 | 248х 170/200 | 175х 135/200 |
| Питание, В/Гц | 220/50 | | | | | | | |
| Потребляемая мощность, не более кВт | 3,6 | | | | | | | 4,4 |
| Габаритные размеры, мм | 320х465х5 90 | 430х665х 460 | 450х420х 890 | 430х665х 460 | 450х420х 890 | 450х420х 890 | 450х420х 890 | 535х555х 985 |
| Масса без рабочей жидкости, кг | 20 | 40 | 55 | 40 | 55 | 60 | 60 | 80 |