



Описание Термех ТКПЖ

ТКПЖ Установка для кондиционирования проб жира

Установка ТКПЖ предназначена для кондиционирования проб растительных масел, животных жиров и продуктов их переработки при определении содержания твердого жира методом импульсного ядерно-магнитного резонанса в соответствии с ГОСТ 31757.

Установка состоит из семи жидкостных термостатов ВТ7, настроенных на работу при температурах 0 °С, +5 °С, +10 °С, +20 °С, +30 °С, +40 °С и +60 °С соответственно, и обеспеченных корзинами для размещения образцов.

Для работы установки дополнительно необходим низкотемпературный термостат КРИО-ВТ-01.

Преимущества

- Погружаемые части из нержавеющей стали гарантируют длительную работу установки.
- Простая процедура коррекции позволяет «поправить» температуру термостатов по образцовому термометру.
- Встроенные часы с функцией включения и выключения термостатов в заданное время позволяют избавиться от длительного ожидания выхода установки на режим. Безопасность работы термостатов в отсутствие персонала обеспечиваются встроенными системами самодиагностики и защиты.
- Развитые системы самодиагностики и защиты позволяют контролировать: превышение температуры теплоносителя над установленным значением, уровень теплоносителя в ванне, температуру двигателя насоса, исправность нагревателя и элементов управления им.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон регулирования температуры	0...+60 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±0.1 °С
Объем ванны	6.5 литров
Рекомендуемый теплоноситель	
для термостата с температурой 0 °С	ТОСОЛ А-40
для остальных термостатов	Вода дистиллированная
Габаритные размеры Ш×Г×В	1100×485×450 мм
Открытая часть ванны Ш×Г	98×122 мм
Глубина ванны	250 мм
Масса	60 кг
Потребляемая мощность	15.4 кВт

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Ванна термостата - 7 шт.
- 2 Блок регулирования температуры М01М - 7 шт.
- 3 Крышка глухая - 7 шт.
- 4 Корзина для ампул - 7 шт.
- 5 Шланг-перемычка в теплоизоляции - 7 шт.
- 6 Шланг ПВХ - 2,5 м - 1 шт.
- 7 Трубка теплоизолирующая - 2,5 м - 1 шт.
- 8 Хомут - 30 шт.
- 9 Шланг сливной - 1 шт.
- 10 Программа и методика аттестации - 1 шт.
- 11 Руководство по эксплуатации - 1 шт.