# Описание Termex 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 °Ссоответственно, 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.