

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

Прибор для определения влажности образцов пищевых продуктов
Модель: ПЧС-200



Содержание

1. Меры безопасности
 2. Общая информация
 3. Ввод в эксплуатацию
 4. Работа с прибором
 5. Спецификация
 6. Техническое обслуживание
 7. Гарантийные обязательства
- Сведения о рекламациях

1. Меры безопасности

Внимание! Перед использованием прибора изучите данную инструкцию по эксплуатации.



Символ означает: **Осторожно!** Горячая поверхность!

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Эксплуатация прибора «ПЧС-200» должна осуществляться в соответствии с данной инструкцией.
- Прибор следует оберегать от ударов и падений.
- После транспортировки или хранения на складе необходимо выдержать прибор при комнатной температуре перед подключением к сети в течение 2-3 часов.
- Запрещается применение не рекомендованных производителем способов очистки и дезинфекции.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию прибора.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прибор должен быть подключен только к сети с напряжением, указанным на наклейке с серийным номером.
- Запрещается подключать прибор к сетевой розетке без заземления, а также использовать удлинитель без заземления.
- Во время эксплуатации прибора сетевая кабельная вилка должна быть легко доступна.

ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать прибор в помещениях с агрессивными и взрывоопасными химическими смесями.
- Использовать прибор вне лабораторных помещений.
- При необходимости перемещения прибора отключить его от сети.
- Пользоваться неисправным прибором.
- Оставлять работающий прибор без присмотра.

2. Общая информация

Прибор предназначен для высушивания образцов пищевого сырья и продуктов с целью определения их влажности. Прибор может использоваться на предприятиях элеваторной, мукомольной, хлебопекарной и макаронной промышленности, а также агропромышленного комплекса, государственной хлебной инспекции, в научно-исследовательских и других организациях, занимающихся определением влажности теста, хлеба, макаронных изделий и полуфабрикатов.

Прибор имеет два нагревательных блока, верхний и нижний с автоматически регулируемым зазором между ними.

Корпус выполнен из металла покрытого порошковой краской, нагревательные поверхности из нержавеющей стали.

3. Ввод в эксплуатацию

3.1 Аккуратно распакуйте прибор. Сохраните оригинальную упаковку для возможной транспортировки прибора или его хранения.

Внимательно осмотрите изделие на наличие полученных при перевозке повреждений. На такие повреждения гарантия не распространяется.

3.2 Комплектация

Прибор «ПЧС-200».....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.
Запасной предохранитель.....	2 шт.

3.3 Установка прибора на рабочее место:

Установите прибор на ровной горизонтальной поверхности.

Не следует устанавливать прибор под прямым солнечным светом, а так же загромождать пространство вокруг него.

4. Работа с прибором

Общий вид



Панель управления



- 4.1 Подключите прибор к сетевой розетке с заземлением и нажмите на выключатель (сеть), расположенный слева на боковой поверхности прибора.
- 4.2 После включения прибора на цифровом индикаторе «температура» отображается текущая температура плит блока высушивания. Значение установок такие же, как в последнем сеансе работы.
- 4.3 Для отображения установленной «Температуры» нажмите однократно кнопку «-» или «+».

- 4.4 Для изменения значения нажмите кнопку «-» или «+» и установите необходимую температуру. Через 5 секунд после окончания установки дисплей перейдет в режим индикации текущей температуры плит блока высушивания.
- 4.5 Для запуска нагрева нажмите кнопку «старт/стоп температуры», после нажатия индикатор нагрева начнет мигать. Значение отображаемое на цифровом индикаторе будет расти до установленных значений. При достижении установленной температуры прозвучит звуковой сигнал, после чего индикатор нагрева перестанет мигать.

Примечание! После достижения необходимой рабочей температуры, рекомендуется выдержать прибор не менее 15 минут для стабилизации нагревательного блока.

- 4.6 При необходимости установите таймер, нажмите кнопку «-» или «+» «Установка времени таймера». Для активации нажмите кнопку «пуск/стоп времени», после чего начнется обратный отсчет, который отображается на цифровом индикаторе, по истечении которого прозвучит звуковой сигнал.

- 4.7 При необходимости замены предохранителя.

Отключите прибор от сети, вынув вилку из розетки. Откройте нижнюю крышку **блока управления и контроля** и замените предохранитель.

Техническое обслуживание прибора и все виды ремонтных работ могут проводить только сервис-инженеры и специалисты, прошедшие специальную подготовку.

(Тип предохранителя для 220В - 5 А).

5. Спецификация

Прибор разработан для использования в закрытых лабораторных комнатах, инкубаторах и других помещениях при температурах от +4°C до +40°C и максимальной относительной влажности воздуха 80%.

5.1 Технические характеристики

Диапазон устанавливаемых температур высушивания, °C.....	от 30 до 200
Дискретность устанавливаемых температур высушивания, °C.....	1.0
Предел допустимой основной погрешности не более, °C.....	+/- 2.0
Время нагрева блока высушивания до установленной температуры, не более, мин.....	20
Диапазон устанавливаемых значений времени высушивания, мин.....	от 1 до 999
Дискретность устанавливаемых значений времени высушивания, мин.....	1.0
Напряжение питания, В.....	220 (+/-10%)
Частота питания в сети, Гц.....	50 (+/-5%)
Потребляемая мощность, не более, Вт.....	1200
Допустимое время непрерывной работы, не более, ч.....	10
Масса, не более, кг.....	10,5
Габаритные размеры, мм.	358x248x142

6. Техническое обслуживание

- 6.1 При необходимости сервисного обслуживания отключите прибор от сети и свяжитесь с сервисным центром или специализированной мастерской.
- 6.2 Техническое обслуживание прибора и все виды ремонтных работ могут проводить только сервис-инженеры и специалисты, прошедшие специальную подготовку
- 6.3 Для чистки и дезинфекции прибора использовать 75% раствор этанола или другие моющие средства, рекомендованные для очистки лабораторного оборудования.

7. Гарантийные обязательства. Сведения о рекламациях

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора данной спецификации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора - 12 месяцев с момента поставки потребителю.
- 7.3 При обнаружении дефектов, потребителем составляется и утверждается рекламационный акт с подробным описанием неисправности, указанием даты и ФИО лица, ответственного за техническое состояние прибора.

Акт высылается представителю изготовителя :

ООО «НПП Таглер»
Россия, 129090, г Москва, пер Грохольский, 10/5
Тел.: 8 (495) 963-74-85

- 7.4 Следующая информация понадобится в случае необходимости гарантийного и пост гарантийного обслуживания прибора.

Модель: Прибор для определения влажности образцов пищевых продуктов
«ПЧС-200»

Серийный номер _____

Дата выпуска _____



М.П.

