

**Устройство для сушки  
лабораторной посуды**

**ПЭ-2000**

Паспорт

Руководство по эксплуатации

Версия 1.5 от 22.11.2018

Номер по каталогу:

1.75.10.0240



Санкт-Петербург  
2018

## 1. Общие указания

Настоящий паспорт, объединённый с техническим описанием и руководством по эксплуатации, предназначен для ознакомления с принципом действия, конструкцией и правилами эксплуатации устройства для сушки лабораторной посуды.

В связи с продолжением работ по совершенствованию устройства, в конструкцию могут вноситься незначительные изменения, которые не ухудшают технические характеристики устройства.

Не приступайте к работе с устройством, не ознакомившись с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации!

## 2. Назначение

Устройство предназначено для быстрого просушивания лабораторной посуды в потоке теплого воздуха.

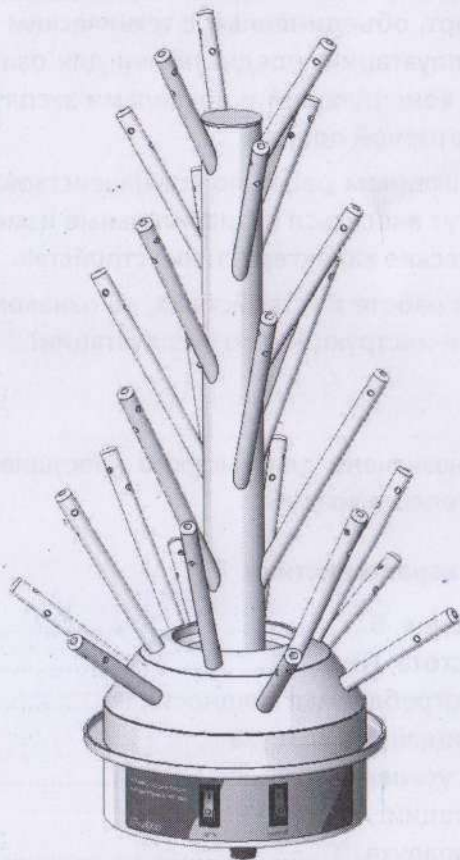
## 3. Технические характеристики

Напряжение питания, В.....	220
Номинальная частота, Гц .....	50
Максимальная потребляемая мощность, Вт.....	1000
Температура выходящего воздуха при нормальных условиях, °С.....	65±5
Условия эксплуатации:	
температура воздуха, °С.....	5÷45
относительная влажность, %.....	30÷90
Габаритные размеры:	
Диаметр, мм .....	347
Высота, мм .....	625
Масса, кг, не более .....	5,6
Средний срок службы, лет .....	6

## 4. Комплект поставки

Устройство для сушки лабораторной посуды.....	1 шт.
Паспорт и РЭ .....	1 шт.
Фильтр воздушный запасной .....	1 шт.

## 5. Конструкция и порядок работы



Устройство состоит из корпуса, объединённого с воздухопроводом, и трубок, служащих для подвода теплого воздуха и размещения химической посуды. Корпус изготовлен из оцинкованной стали и покрыт порошковой краской.

В корпусе устройства расположены вентилятор и нагреватель. Забор воздуха осуществляется снизу через специальный пылеулавливающий воздушный фильтр.

**Внимание!** Воздушный фильтр нуждается в периодической замене в зависимости от степени загрязнения. Для доступа к фильтру необходимо отвинтить три ножки на дне прибора и снять перфорированную пластину.

Подключите устройство к электросети, включите тумблер «Сеть», а затем тумблер «Нагрев». После этого чисто вымытую посуду необходимо аккуратно поместить на трубки воздуховода. При этом посуда будет обдуваться теплым воздухом с температурой приблизительно 60°C.

По окончании процесса сушки необходимо выключить тумблеры в обратной последовательности и отсоединить устройство от сети.

## 6. Требования техники безопасности

По степени защиты от поражения электрическим током устройство относится к классу I по ГОСТ 12.2.007.0.

Перед включением устройства в сеть убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений.

Присоединение устройства к контуру заземления осуществляется только с помощью трехполюсной розетки и вилки с заземляющим контактом.

### Категорически запрещается:

- работать с незаземленным устройством;
- использовать для подключения устройства к сети электрические переходники без контакта заземления;
- использовать в качестве заземления водопроводную, газовую, канализационную сети, трубопроводы горячих жидкостей, заземлители молниеотводов и т.п.

## 7. Правила хранения и транспортирования

Устройство для сушки лабораторной посуды должно храниться в закрытом помещении при температуре воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%.

Устройства для сушки транспортируют любым видом закрытого транспорта на любые расстояния по правилам перевозок грузов, действующим на транспорте данного вида.

## 8. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня отгрузки потребителю, определяемого товарно-транспортной накладной, а при отсутствии последней – со дня выпуска изделия.

Гарантийное обслуживание производится только авторизованными сервисными центрами производителя.

## 9. Сведения о рекламациях

В случае выявления неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации, а также обнаружения некомплектности при распаковывании изделия потребитель должен отправить рекламационный акт по адресу производителя.

Рекламацию не предъявляют:

- по истечении гарантийного срока;
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования, предусмотренных эксплуатационной документацией.

## 10. Сведения о приемке

Устройство для сушки лабораторной посуды ПЭ-2000 заводской номер **ЗКО 6090** проверено в соответствии с техническими условиями ТУ 3613-006-56278322-2011, обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска 12 МАЙ 2021

Штамп ОТК

Контролёр *Биф*