



# **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



**EAC**

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.

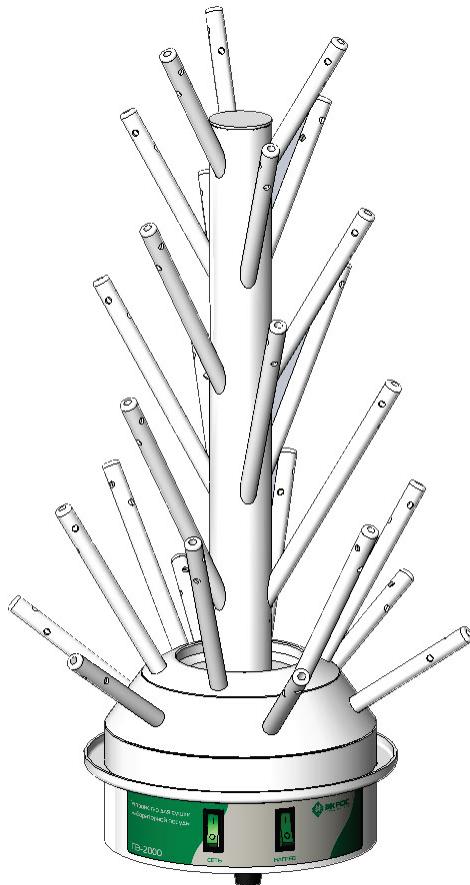
## **3. Технические характеристики**

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 воздуховодом, 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°С.

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 молниевыводов и т.п.

## **7. Правила хранения и транспортирования**

Устройство для сушки лабораторной посуды должно храниться в закрытом помещении при температуре воздуха от +5°С до +30°С 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:

ООО «ЭКРОСХИМ»

199178, Санкт-Петербург, 17-я линия В.О., д. 22, корп. И, оф. 406

Телефон/факс: (812) 322-96-00, 449-31-22, 449-31-23

Email: [info@ecohim.ru](mailto:info@ecohim.ru) URL: <http://ecohim.ru>

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 **2КО** \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Контролёр \_\_\_\_\_