



**Устройство для сушки
лабораторной посуды
ЭКРОС-2000
(ПЭ-2000)**

Паспорт

Руководство по эксплуатации

Версия 1.8 от 25.06.2025

Номер по каталогу:

1.75.10.0240



EAC

Санкт-Петербург

2025

1. Общие указания

Настоящий паспорт, объединённый с 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.

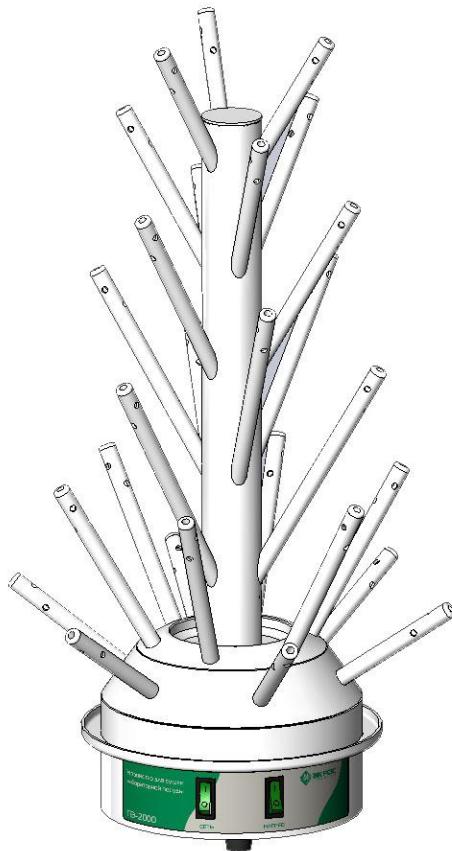
3. Технические характеристики

| | |
|--|-------|
| Номинальное 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 нагревательный элемент, снабжённый встроенной защитой от перегрева. 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:

ООО «ЭКРОСХИМ»

199178, а/я №55

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

Email: info@ecohim.ru URL: <https://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 ЭКРОС-2000 заводской номер **2КР** _____ 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 _____