

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

Устройство для сушки лабораторной посуды
Модель: УСП-40



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.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Эксплуатация прибора 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.
- При необходимости перемещения прибора отключить его от сети.

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.
- Запрещается использовать в качестве заземления водопроводную, газовую, канализационную сети, трубопроводы горячих жидкостей, заземлители молниеотводов и т.п.

ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- Использовать прибор в помещениях с агрессивными и взрывоопасными химическими смесями.
- Пользоваться неисправным прибором.
- Оставлять работающий прибор без присмотра.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Пользователь несет ответственность за обеззараживание опасных материалов, пролитых на прибор или попавших внутрь прибора.

2. Общая информация

Устройство для сушки лабораторной посуды «УСП-40» в дальнейшем именуемый «прибор», предназначен для быстрого просушивания лабораторной посуды и мелких принадлежностей в потоке тёплого воздуха в непрерывном режиме или в течении задаваемого интервала времени.

Прибор состоит из корпуса, объединённого с воздухопроводом, и трубок, служащих для подвода теплого воздуха и размещения лабораторной посуды. Корпус прибора изготовлен из стали и покрыт порошковой краской, трубки воздуховода из анодированного алюминия. Снизу в передней части корпуса находится съёмный обдуваемый лоток для сушки мелких предметов.

В корпусе устройства расположены вентилятор и нагреватель. Забор воздуха осуществляется спереди через специальный пылеулавливающий воздушный фильтр. На левой боковой панели находится сетевой кабель и автоматические предохранители.

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

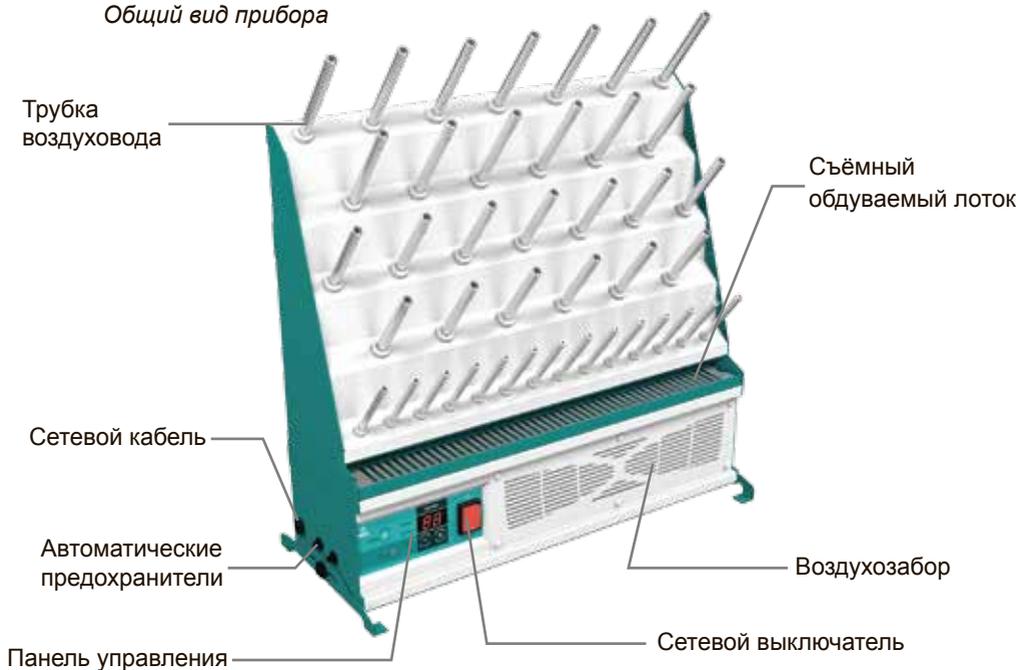
Устройство для сушки лабораторной посуды «УСП-40».....	1 шт.
Инструкция по эксплуатации, паспорт.....	1 шт.
Запасной фильтр.....	1 шт.

3.3 Установка прибора на рабочее место:

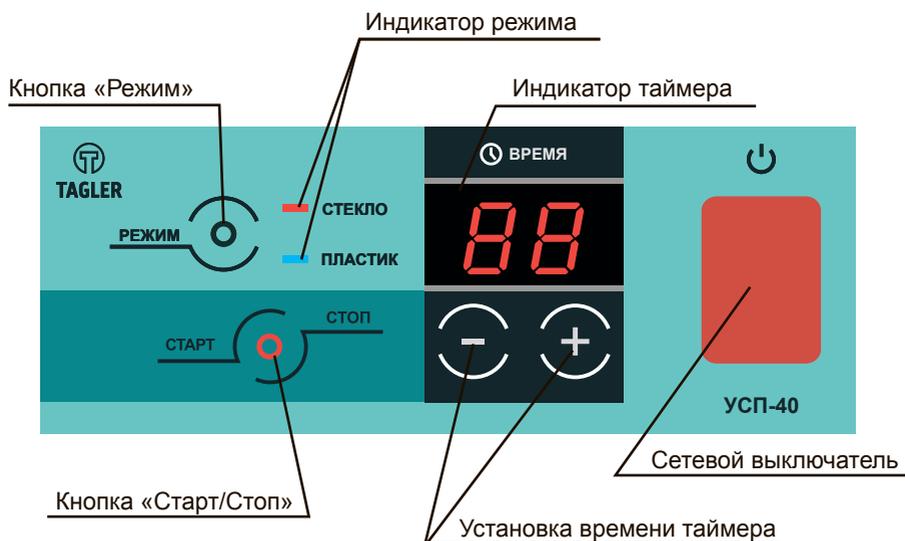
установите прибор на ровной горизонтальной поверхности на расстоянии не менее 20 см от воспламеняющихся материалов;
расположите прибор так, чтобы сетевая кабельная вилка была легко доступна.

4. Работа с прибором

Общий вид прибора



Панель управления



- 4.1 Подключите прибор к сетевой розетке с заземлением.
- 4.2 Поместите вымытую посуду на трубки и в лоток.
- 4.3 Включите питание устройства с помощью сетевого выключателя. На индикаторе таймера будет указано время сохранённое при последнем запуске.
- 4.4 Последовательными нажатиями кнопки «РЕЖИМ» установите необходимый режим сушки:
«СТЕКЛО» загорается красный индикатор - воздух нагревается до 76 °С
«ПЛАСТИК» загорается синий индикатор - воздух нагревается до 50 °С

Примечание! Если не выбран не один из двух режимов, нагреватель не работает, обдув происходит при комнатной температуре.

- 4.5 Установите необходимое время воспользовавшись кнопками (- и +) «Установка времени таймера».

Примечание! При нулевом значении таймера, прибор работает в постоянном режиме.

- 4.6 Нажмите кнопку «Старт/Стоп», начнётся процесс сушки. При этом на индикаторе «Таймера» будет отображаться обратный отсчёт времени сушки.

Примечание! Процесс сушки может быть остановлен в любой момент нажатием кнопки «Старт/Стоп». При этом происходит возврат к исходному состоянию с начальным установленным временем сушки.

- 4.7 При работе в режимах «ПЛАСТИК» и «СТЕКЛО» по истечении времени сушки, нагрев воздуха прекращается и посуда продолжает обдуваться воздухом комнатной температуры в течении 30 сек. При этом на индикаторе «Таймера» будет отображаться обратный отсчёт времени. Точка на индикаторе означает отсчёт времени в секундах.

По истечении заданного времени сушки подача воздуха прекращается, устройство переходит в исходное состояние с параметрами режима и времени, заданными до начала процесса, и подаётся три коротких звуковых сигнала. Устройство готово к повторению цикла работы.

- 4.8 По завершении работы с прибором отключите электропитание с помощью сетевого выключателя.

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

Напряжение питания, В	220±20
Номинальная частота, Гц	50±2
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1500
Температура выходящего потока воздуха, °С:	
- в режиме «ПЛАСТИК»	50±5
- в режиме «СТЕКЛО»	76±5
Дискретность установки таймера, мин.	5
Дискретность индикации отсчёта времени, мин.	1
Максимальное время установки таймера, мин.	90
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	601x230x560
Масса, кг, не более	13,5

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.
- 6.4 Замена фильтра.
Для замены фильтра необходимо снять защитные колпачки отвинтить шесть винтов и снять решетку фильтра.

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, 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3
Тел.: 8 (495) 963-74-85

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

Модель: УСП-40

Серийный номер _____

Дата выпуска _____



М.П.



Инактиватор ИСА-45НТ



**Центрифуга лабораторная молочная с подогревом
ТАГЛЕР
модель ЦЛМН 1-8**



**Плита нагревательная ТАГЛЕР
ПН - 4030**



**Мешалка магнитная ТАГЛЕР
ММ-135М**



**Плита нагревательная ТАГЛЕР
ПН - 4030СК**



**Мешалка магнитная ТАГЛЕР
ММ-135НМ**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель НТ- Plasmolifting Gel**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
модель НТ-120**

