

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

Инактиватор ИСА-45НТ



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! Изучите данную инструкцию по эксплуатации перед использованием прибора.

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 и дождаться полного охлаждения поверхности.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Прибор должен быть подключен только к сети с напряжением, указанным на наклейке с серийным номером прибора.
- 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.
- Не допускать проникновения жидкости внутрь прибора. В случае попадания жидкости отключить прибор от сети и связаться с сервисным центром или специализированной мастерской.

ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

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

2. Общая информация

Данное руководство содержит сведения, необходимые для эксплуатации лабораторного инактиватора «ИСА-45НТ», в дальнейшем именуемый «прибор». Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и схему прибора изменения, не влияющие на технические параметры без коррекции эксплуатационной документации.

Прибор предназначен для использования в серологических лабораториях кожно-венеро-логических диспансеров, станциях переливания крови и других медицинских учреждениях при постановке реакции на сифилис, согласно инструкции, утверждённой приказом Министерства здравоохранения РФ №87 от 26 марта 2001 г.

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

Инактиватор «ИСА-45НТ».....	1 шт.
Стеклянная полка	1 шт.
Опоры.....	4 шт.
Сетевой шнур.....	1 шт.
Вставка плавкая (в сетевом разъёме).....	2 шт.
Инструкция по эксплуатации, паспорт.....	1 шт.

3.3 Установка прибора на рабочее место:

Установите прибор на ровной горизонтальной поверхности.

Подключите сетевую вилку в розетку так, чтобы она была легко доступна.

Не следует устанавливать прибор под прямым солнечным светом, а также препятствовать естественной вентиляции прибора, загромождая пространство вокруг него.

4. Работа с прибором

Общий вид прибора

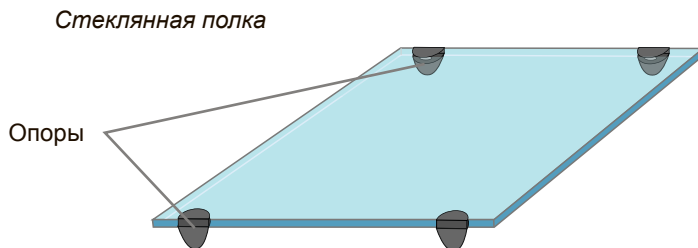


Примечание! На дне прибора под сетевым входом находится болт заземления.

Панель управления



- 4.1 После установки прибора на рабочее место, протрите внутреннюю камеру дезинфицирующим раствором (3% раствор перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» или 1% раствором хлорамина).
- 4.2 Присоедините 4 опоры по торцам стекла и положите стекло таким образом, чтобы между стеклом и боковыми стенками оставался ровный зазор.



- 4.3 Вставьте сетевой шнур в гнездо на задней стороне прибора. Подключите к розетке 220 В.
- 4.4 Загрузите пробирки в камеру прибора.
В аппарат можно инактивировать до 480 пробирок. На стекло в один ряд размещается по 40 пробирок в каждом. По высоте штативы с пробирками можно укладывать не более чем в три ряда.
Загрузив пробирки, плотно закройте дверь, включите прибор нажав на кнопку «Сетевой выключатель».
- 4.5 Для запуска режима инактивации нажмите кнопку «ПУСК». При не плотно закрытой дверце срабатывает блокировка инактивации и горит «Индикатор не закрытой двери».
Режим не может быть запущен, до плотного закрытия дверцы. Повторное нажатие на кнопку «ПУСК», а так же непредвиденное открывание дверцы во время режима инактивации приводит к остановке и обнулению режима. Для повторного включения режима инактивации необходимо повторить пункт 4.5
- 4.6 После включения инактиватора на цифровом дисплее начинают отображаться текущие значения температуры в камере нагрева. При достижении температуры инактивации запускается таймер обратного отсчёта заданной выдержки 30 минут (начинает мигать «Индикатор режима инактивации»). При окончании процесса начинает работает звуковой зуммер, при этом нагреватель автоматически отключается. Пробирки можно выгружать, предварительно отключив инактиватор кнопкой «Сетевой выключатель».

ПРИМЕЧАНИЕ!

1. Начальный прогрев инактиватора до заданной температуры составляет приблизительно 10 (+/-2) минут.
2. Допускается загружать пробирки для инактивации в предварительно разогретый прибор до температуры, близкой к рабочей (от 53 °С до 55 °С).
3. Прибор по условиям эксплуатации является аппаратом, работающим под надзором, поэтому его нормальная эксплуатация должна контролироваться обслуживающим персоналом.

5. Спецификация

5.2 Общие характеристики

Напряжение питания в сети, В	220+/-10%
Мощность.....	не более 600 Вт
Количество пробирок, загружаемых в рабочую камеру, шт.	не более 480
Габаритные размеры	470x595x400 мм
Вес	не более 25 кг

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 предохранителя.
Отсоедините прибор от сети. Проверьте предохранитель который находится на задней стенке прибора в специальном держателе и при необходимости замените.
(Тип предохранителя для 220 В - 5 А).

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: «Инактиватор ИСА-45НТ»

Серийный номер _____

Дата выпуска _____



М.П.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Подпись _____

Примечание

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Дата_____

Подпись _____



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



TAGLER

LAB TECHNOLOGY



**Плита нагревательная TAGLER
модель ПН - 4030**



**Мешалка магнитная TAGLER
модель ММ 135 Н**



**Термостат ТАГЛЕР для пробирок
Модель НТ-170 ХПК**



**Мешалка магнитная TAGLER
модель ММ 135**



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



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



TAGLER

LAB TECHNOLOGY

Сделано в России