

Плита нагревательная UH-2125D



Инструкция по эксплуатации Паспорт

Санкт-Петербург
2014

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация, хранение и транспортировка прибора в агрессивных средах, а также попадание посторонних предметов и жидкостей на элементы схемы управления, расположенные внутри, не допускается.

I. Введение

Руководство по эксплуатации содержит сведения, необходимые для эксплуатации, технического обслуживания, транспортировки и хранения плиты нагревательной УН-2125D, в дальнейшем именуемого «прибор». В связи с совершенствованием конструкции перемешивающего устройства, стандартизацией и унификацией, изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и схему прибора изменения, не влияющие на технические параметры без коррекции эксплуатационно-технической документации.

II. Назначение и область применения

Плиты нагревательные предназначены для нагрева и высушивания различных растворов, смесей, проб и образцов. Широко используется в лабораториях для обучающего процесса и научных исследований, медицинских учреждениях и на производстве для термической обработки, высушивания и других температурных испытаний образцов.

III. Условия эксплуатации

Прибор не должен быть подвержен вибрации и воздействию агрессивных паров.

Температура окружающего воздуха, °С	от +5 до +40
Относительная влажность воздуха, %	до 80
Напряжение электрической сети, В	200-240
Частота электрической сети, Гц	50/60

IV. Технические характеристики

Модель	УН-2125D
Размер платформы, мм	210x260
Диаметр нагрева, мм	150
Материал корпуса	Термостойкий пластик
Материал нагревательной поверхности	термостойкое стекло
Контроллер	цифровой
Точность установки мощности нагрева, Вт	±100
Мощность, Вт	1000
Таймер	1-9999мин
Вес нетто, кг	3,5
Вес брутто, кг	4,0
Внешние размеры, мм	210x260x70
Электропитание	220 В, 50/60 Гц

V. Комплект поставки

Плита нагревательная	1 шт.
Шнур электропитания	1 шт.
Штативная стойка	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

VI. Описание прибора

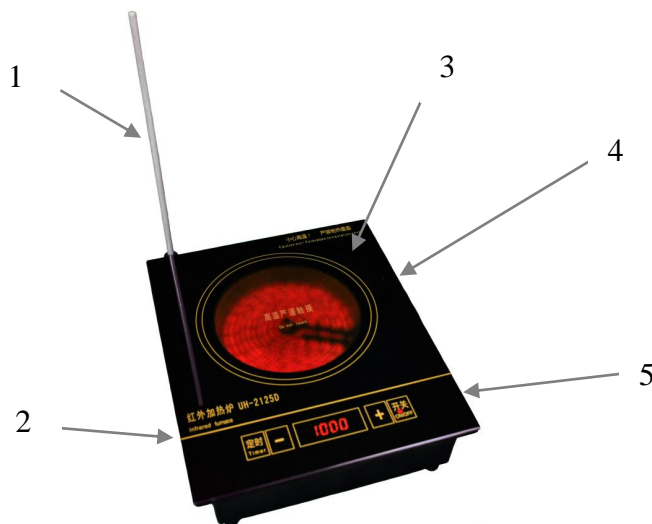
Данный прибор прост в обращении и подходит для подогрева жидких и твердых образцов в различной посуде.

Прибор стабильно поддерживает температуру.

Прибор имеет несколько отличительных особенностей:

- Корпус прибора выполнен из термостойкого материала. Нагревательная панель выполнена из стеклокерамики.
- Нагревательный элемент обеспечивает быструю скорость нагрева.

VII. Конструкция прибора



1. Штатив
2. Панель управления
3. Зона нагрева
4. Корпус прибора
5. Тумблер включения/выключения

Запуск прибора

Обязательно прочтите инструкцию по эксплуатации до запуска прибора, а также следуйте инструкциям по технике безопасности.

Напряжение должно соответствовать сетевому напряжению.

Во время работы избегайте попадания брызг и паров жидкости на прибор. Остерегайтесь токсичных или легко воспламеняющихся паров.

Устанавливайте прибор всегда только на чистую, сухую, ровную, устойчивую и не скользящую поверхность. Платформа прибора должна быть всегда чистой и неповрежденной. Не работайте рядом с взрывчатыми веществами, опасными объектами или рядом с водой.

Проверяйте прибор и аксессуары каждый раз, когда вы их используете. Не используйте поврежденные компоненты.

Разбирать прибор может только специально обученный персонал.

Подключите шнур питания к розетке. Включите прибор. Поместите емкости с образцом на рабочей поверхности.

Используйте регулятор для установки мощности нагрева и времени работы. На индикаторе будет отражаться мощность или оставшееся время в минутах.

ВНИМАНИЕ:

Остерегайтесь риска в результате работы с:

- Легко воспламеняющимися веществами или жидкостями с низкой температурой кипения
- Переизбытка жидкости в посуде для нагревания

- Небезопасной посудой

Работайте с патогенными материалами только в закрытой посуде.

Материал рабочей поверхности очень чувствителен к агрессивным средам. Избегайте длительного контакта.

Не храните прибор в помещении с сильным магнитным полем.

Прибор должен находиться на расстоянии от других приборов и от стены. Данное расстояние должно быть не менее 50 мм.

В конце работы выключите прибор из розетки и вымойте рабочую поверхность.

Начало работы:

- Установите штатив в гнездо, если он необходим при работе.

- Включите прибор в розетку.

- Установите емкости с образцом на рабочей платформе

- При помощи Регулятора мощности установите нужную Вам температуру рабочей платформы.

- При помощи Регулятора установите нужное Вам время работы.

Установка мощности нагрева:

- При помощи тумблера, расположенного на боковой панели прибора, включите прибор. После переключения тумблера прибор перейдет в режим ожидания.

- При помощи кнопки On/Off, расположенной на панели управления, переведите прибор в рабочее состояние. На дисплее отразится значение текущей мощности нагрева и заработают вентиляторы, охлаждающие нагревательный элемент.

- При помощи кнопок «+» и «-», расположенных на панели управления прибором, установите необходимое значение мощности нагрева. Мощность устанавливается в интервале от 100 до 1000 Вт с шагом 100 Вт. При мощности нагрева 1000 Вт температура образца может достигать 500 градусов. После выключения прибора информация об установленной ранее мощности нагрева не сохраняется.

- После окончания работы при помощи кнопки On/Off, расположенной на панели управления, переведите прибор в режим ожидания.

- Если прибор не используется дольше 30 минут рекомендуем выключать прибор при помощи тумблера, расположенного на боковой панели прибора. Это позволит продлить срок эксплуатации прибора.

Установка времени работы:

После того как прибор переведен в рабочий режим можно установить требуемое время работы. Для этого нужно выполнить следующие действия:

- Нажать кнопку «Timer», расположенную на панели управления. На кнопке загорится красный индикатор, сигнализирующий о том, что таймер включен. На дисплее отразится значение таймера.

- При помощи кнопок «+» и «-», расположенных на панели управления прибором, установите необходимое время работы. Время работы можно задать в интервале от 1 до 9999 минут. Точность установки 1 минута.

- После того, как таймер установлен подождите несколько секунд цифры на дисплее мигнут несколько раз и начнется обратный отсчет.

- Если в ходе работы понадобится изменить значение таймера – повторно нажмите кнопку «Timer» и установите требуемое значение, как указано выше.

Неполадки:

Прибор не может включиться:

- Проверьте подключение кабеля эл. питания

- Проверьте наличие предохранителя или его поломку

ЕСЛИ ВСЕ ЭТИ НЕИСПРАВНОСТИ НЕ МОГУТ БЫТЬ ИСПРАВЛЕНЫ, ПОЖАЛУЙСТА, ПЕРЕУСТАНОВИТЕ ПРИБОР НА УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ОБРАТИТЕСЬ В ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС.

VIII. Требования безопасности

- При использовании прибора соблюдайте правила техники безопасности при работе с устройствами напряжением выше 1000 В
- При устранении неисправностей обязательно отключайте питание
- Прибор нуждается в твердой опоре
- После окончания работы отключайте питание прибора
- Не ставьте на прибор посторонние предметы
- Сохраняйте прибор в чистом состоянии
- Не ремонтируйте прибор самостоятельно
- Образец должен быть помещен на платформу прибора только в том случае, если прибор используется.
- Не допускайте попадания чистящего средства внутрь прибора во время ухода
- Отключайте прибор от эл. сети во время его чистки
- Мойте прибор в защитных перчатках
- Используйте следующие моющие агенты:

Краски	Изопропиловый спирт
Строительные материалы	Вода, содержащая ПАВ/изопропиловый спирт
Косметика	Вода, содержащая ПАВ/изопропиловый спирт
Продукты питания	Вода, содержащая ПАВ
Топливо	Вода, содержащая ПАВ

IX. Правила хранения и транспортировки

Прибор в течении гарантийного срока хранения должен храниться в упаковке предприятия производителя при температуре от +5 до +40⁰С и относительной влажности до 80% при температуре 25⁰С на расстоянии не менее 1 м от теплоизлучающих устройств.

Хранение прибора без упаковки следует производить при температуре окружающего воздуха от +10 до +35⁰С и относительной влажности до 80%.

Прибор может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в диапазоне температур от -35 до +50⁰С и относительной влажности не более 95%.

При транспортировке прибора в условиях отрицательных температур перед распаковкой необходимо выдержать его в нормальных условиях в течение 4 часов.

Приложение 1. Рекламационный акт

«Утверждаю»

Угловой штамп
Предприятия

должность

Подпись, фамилия, инициалы

« » _____ 20__ г.

Рекламационный акт

Комиссия в составе: председателя комиссии _____
(должность, фамилия, инициалы)

Членов
комиссии _____

составили настоящий акт по факту _____
(указать неисправность)

Наименование прибора: _____

Завод-изготовитель: _____

Заводской номер: _____

Год изготовления прибора: _____

Тип, марка: _____

Дата продажи: _____

Дата ввода в эксплуатацию: _____

Гарантийный срок: _____

Условия эксплуатации: _____

Состояние упаковочной тары: _____

Результаты наружного осмотра: _____

Комплектность: _____

Наличие и состояние пломбы _____

Перечень прилагаемых документов: _____

Подробное описание неисправности: _____

Заключение комиссии:

Председатель комиссии: _____

Подпись

Фамилия, инициалы

Члены комиссии:

Подпись

Фамилия, инициалы

Подпись

Фамилия, инициалы

М.П.