

Плита нагревательная UH-2125D



Руководство по эксплуатации Паспорт

Санкт-Петербург
2018

Содержание

1.	Введение	4
2.	Назначение	4
3.	Условия эксплуатации	4
4.	Технические характеристики	4
5.	Комплект поставки	4
6.	Конструкция прибора	5
7.	Запуск прибора	5
7.1.	Установка мощности нагрева	5
7.2.	Установка времени работы	5
8.	Требования безопасности	6
9.	Правила хранения и транспортировки	6
10.	Правила утилизации	7
11.	Возможные неисправности и их устранение	7
12.	Сведения о содержании драгоценных материалов	7
13.	Гарантийные обязательства	8
14.	Сведения о рекламациях	8
15.	Свидетельство о приемке	9
16.	Свидетельство об упаковывании	9
17.	Гарантийный талон	11
18.	Рекламационный акт	12

ВНИМАНИЕ!

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

1. 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, 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.

2. Назначение

Плита нагревательная предназначена для нагрева находящихся на рабочей поверхности образцов и емкостей. Прибор поддерживает рабочий режим стабильной непрерывной работы в течение 8-ми часового рабочего дня. Прибор не предназначен для круглосуточного использования.

3. Условия эксплуатации

Прибор не должен быть подвержен вибрации и воздействию агрессивных паров.

Температура окружающего воздуха, °С	от +10 до +40
Относительная влажность воздуха, %	до 80
Напряжение электрической сети, В	~220 ±10%
Частота электрической сети, Гц	50/60

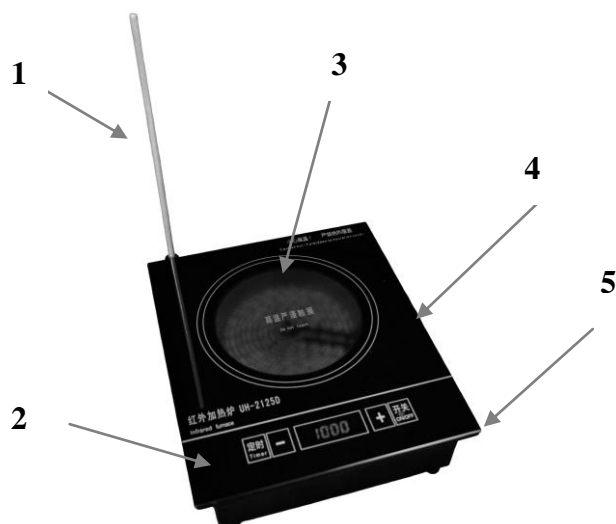
4. Технические характеристики

Модель	УН-2125D
Размер платформы, мм	210x260
Нагрев, °С	до 500
Диаметр зоны нагрева, мм	150
Материал корпуса	термостойкий пластик
Материал нагревательной поверхности	термостойкое стекло
Контроллер	цифровой
Точность установки мощности нагрева, Вт	±100
Мощность, Вт	1000
Таймер, мин	1-9999
Вес, кг	2
Внешние размеры, мм	210x260x70
Электропитание	220 В, 50/60 Гц
Средний срок службы, лет	5

5. Комплект поставки

Плита нагревательная	1 шт.
Шнур электропитания	1 шт.
Штативная стойка	1 шт.
Руководство по эксплуатации, паспорт	1 шт.

6. Конструкция прибора



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

7. Запуск прибора

После распаковки и установки на рабочее место, первое включение допускается не ранее чем через 2 часа. Перед включением оборудования, пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию и убедитесь, что напряжение в сети электропитания соответствует рабочему напряжению оборудования. Перед началом работы убедитесь, что кабель электропитания не касается нагревательной поверхности.

ВНИМАНИЕ! Это оборудование должно быть обязательно заземлено. Прибор комплектуется электрическим кабелем, снабженным двухполюсной вилкой с заземляющим контактом. Для электропитания оборудования необходимо использовать розетки с заземлением. Использование оборудования без заземления не допускается!

Установите штатив в гнездо, если он необходим при работе.

Включите прибор в розетку.

Установите емкость с образцом на нагревательную платформу.

7.1. 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 нагревательной платформы 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.

7.2. 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.

ВНИМАНИЕ! При работе прибора рабочая поверхность и расположенные на ней материалы сильно нагреваются. Помните, что неосторожное обращение с нагретым оборудованием может привести к ожогам.

8. Требования безопасности.

К работе с оборудованием должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, обученные правилам техники безопасности и изучившие данное Руководство по эксплуатации.

- Не подключайте оборудование к сети электропитания без заземления.
- Не используйте в качестве заземления водопроводную, газовую, канализационную сети и заземлители молниеотводов.
- Не допускайте повреждения кабеля электропитания и контакта его с нагретыми частями оборудования.
- Не ставьте на прибор посторонние предметы.
- Во время работы не допускайте попадания брызг и паров жидкости на прибор.
- Не используйте оборудование при наличии механических повреждений: трещин, расколов, глубоких царапин и пр.
- Располагайте оборудование на достаточном расстоянии от приборов и материалов, чувствительных к высоким температурам.
- Прибор должен находиться на расстоянии от других приборов и от стены на расстоянии не менее 100 мм.
- Не используйте оборудование вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и в огнеопасной атмосфере.
- Помните, что ответственность за соблюдение мер безопасности при работе с конкретными образцами исследуемых материалов несет пользователь.
- Не допускайте попадания любых предметов и жидкостей внутрь корпуса оборудования, это может привести к поломке или несчастному случаю.
- Помните, что, в случае попадания на поверхность и внутрь оборудования опасных, химически активных и агрессивных материалов, ответственность за возможные последствия несет пользователь. По окончании работы с такими материалами пользователь обязан принять соответствующие меры по нейтрализации возможных вредных последствий в соответствии с инструкциями, утвержденными Главным инженером предприятия.

ВНИМАНИЕ! Перед применением любого метода нейтрализации, необходимо убедиться в том, что выбранный метод не приведет к повреждению оборудования.

- Не прикасайтесь к поверхности и другим нагретым частям во время работы оборудования.
- Выполняйте все работы по обслуживанию и чистке оборудования только при выключенном оборудовании и после остывания нагретых частей.

- После окончания работы выключайте прибор из розетки.

9. 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.

10. Правила утилизации

После выработки ресурса оборудование подлежит утилизации в соответствии с законодательством, действующим на территории, где эксплуатировалось данное оборудование.

11. Возможные неисправности и их устранение

Неисправность	Возможная причина	Метод устранения
Отсутствует питание	Шнур питания не подключен	Подсоедините шнур питания должным образом
Отсутствует нагрев	Неисправен нагревательный элемент	Обратитесь в сервисный центр

12. Сведения о содержании драгоценных материалов

Материал	Содержание	Материал	Содержание
Золото	нет	Алмаз	нет
Серебро	нет	Изумруд	нет
Платина	нет	Рубин	нет
Иридий	нет	Сапфир	нет
Родий	нет	Александрит	нет
Палладий	нет	Жемчуг	нет
Рутений	нет	Янтарь	нет
Осмий	нет		

13. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 12 месяцев со дня отгрузки потребителю, определяемого товарно-транспортной накладной.

Гарантийное обслуживание производится только авторизованными сервисными центрами.

В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт или замена изделия. Гарантийный срок эксплуатации изделия продлевается на время нахождения его в сервисном центре.

Гарантийные права потребителя признаются в течение указанного срока, при выполнении им всех требований по транспортировке, хранению и эксплуатации прибора.

На гарантийное и послегарантийное обслуживание прибор надлежит отправлять в стандартной упаковке, в комплекте с паспортом и оригиналом рекламации. В противном случае, при обнаружении механических повреждений, поставщик оставляет за собой право не принимать претензии.

14. Сведения о рекламациях

В случае выявления неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации, а также обнаружения некомплектности при распаковывании изделия, потребитель должен предъявить Рекламационный акт по форме, приведенной в Приложении 1, по адресу поставщика.

Рекламацию на изделие не предъявляют:

- по истечении гарантийного срока;
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортирования, предусмотренных эксплуатационной документацией.

Гарантийные обязательства не распространяются на вспомогательные средства и расходные материалы.

Перед составлением рекламации рекомендуем проконсультироваться с нашей службой технической поддержки.

15. Свидетельство о приёмке

Плита нагревательная УН-2125D заводской № _____
проверена в соответствии с действующей технической документацией, обязательными требованиями национальных стандартов и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Должность Личная подпись Расшифровка подписи лица,
ответственного за приемку

Штамп ОТК

16. Свидетельство об упаковывании

Плита нагревательная УН-2125D заводской № _____
упакована согласно требованиям,
предусмотренным действующей нормативной документацией (ГОСТ 23216).
Документация (Руководство по эксплуатации, паспорт) вложена в пакет из полиэтилена.
Прибор в полиэтиленовом пакете вложен в транспортную тару – коробку из картона.
Коробка заклеена лентой с липким слоем.

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

год, число, месяц

Гарантийный талон

Плита нагревательная, ULAB

модель УН-2125D

Зав. № _____

Год изготовления: _____

Поставщик: _____

гарантирует качество товара при соблюдении условий гарантийного обслуживания.

М.П.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Срок действия гарантийных обязательств – 12 месяцев, начиная с даты отгрузки со склада
2. Неисправности и дефекты оборудования, обнаруженные в период срока службы, устраняются в сервисном центре
3. В течение гарантийного срока устранение неисправностей и дефектов производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона, документов, подтверждающих факт и дату приобретения оборудования, и **рекламационного акта**, содержащего следующие **обязательные сведения**:
 - полные реквизиты организации- конечного пользователя оборудования
 - фамилию, имя, отчество и контактный телефон специалиста, непосредственно работавшего на приборе
 - подробное описание неисправности (дефекта) со ссылкой на соответствующий пункт Руководства по эксплуатации.В случае отсутствия указанных документов в гарантийном обслуживании может быть отказано.
4. Гарантия не распространяется на неисправности прибора, вызванные
 - нарушением правил эксплуатации, перечисленных в Руководстве по эксплуатации к данному прибору (инструкций безопасности, требований к установке, порядка работы и т.п.)
 - механическими или химическими повреждениями рабочих узлов прибора
 - сбоями напряжения электрической сети
 - действиями пользователей прибора, не обладающих соответствующей квалификацией.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен _____

(подпись покупателя)

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.

