

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0092164

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № **РОСС СН.СП29.М01141**

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
28.29.60 Б419899890	Колбонагреватели, ТМ «ULAB», модели: UT-4100; UT-4102; UT-4103; UT-4110; UT-4120; UT-4100-3; UT-4110-3; UT-4100D; UT-4102D; UT-4103D; UT-4110D; UT-4120D; UT-4100E; UT-4101E; UT-4102E; UT-4103E; UT-4105E; UT-4110E; UT-4120E; UT-4100S; UT-4110S Бани лабораторные, ТМ «ULAB», модели: UT-4300; UT-4302; UT-4304; UT-4305; UT-4308; UT-4313; UT-4328; UT-4334; UT-4013; UT-4415; UT-4331S; UT-4300E; UT-4301E; UT-4302E; UT-4304E; UT-4308E; UT-4305E; UT-4313E; UT-4328E Плиты нагревательные, ТМ «ULAB», модели: UH-0150A; UH-2125D; UH-2840A; UH-3545A; UH-4060A; UH-4550; UH-3040D; UH-4030D; UH-4040D; UH-4060D Термоблоки, ТМ «ULAB», модели: UT-4010; UT-4020; UT-4030; UT-4050 Испарители ротационные, ТМ «ULAB», модели: UL-1100; UL-2000; UL-2200; UL-3000; UL-0095; UL-2000E Инкубаторы лабораторные, ТМ «ULAB», модели: UT-2030; UT-2045; UT-2065; UT-2125; UT-2230; UT-3070; UT-3150; UT-3250; UT-3311W; UT-3325W; UT-3340W; UT-8050 CO2; UT-8150 CO2; US-3020; US-3026 Камеры тепла и влажности ТМ «ULAB», модели: UT-6070; UT-6150; UT-6250; Климатические камеры, ТМ «ULAB», модели: UT-7250; UT-7300; UT-7400	



Руководитель органа  
Эксперт

Исаев Евгений Викторович  
Иванова, фамилия  
Нагода Дмитрий Владимирович  
Иванова, фамилия

## **Плита нагревательная UH-2125D**



### **Руководство по эксплуатации Паспорт**

**Санкт-Петербург  
2018**

## Содержание

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

## 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 UH-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 смесей. 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, °C	от +10 до +40
Относительная влажность воздуха, %	до 80
Напряжение электрической сети, В	$~220 \pm 10\%$
Частота электрической сети, Гц	50/60

### 4. Технические характеристики

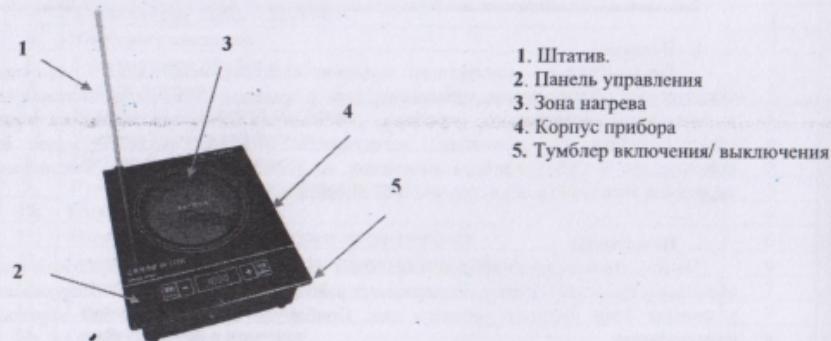
Модель	UH-2125D
Размер платформы, мм	210x260
Нагрев, °C	до 500
Диаметр зоны нагрева, мм	150
Материал корпуса	термостойкий пластик
Материал нагревательной поверхности	термостойкое стекло
Контроллер	цифровой
Точность установки мощности нагрева, Вт	$\pm 100$
Мощность, Вт	1000
Таймер, мин	1-9999
Вес, кг	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.

Для эксплуатации в течение 2-х лет ЗИП не требуется ввиду отсутствия в конструкции быстроизнашивающихся деталей.

## 6. Конструкция прибора



## 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.

**ВНИМАНИЕ!** При работе прибора должен быть слышен шум вращающегося вентилятора. При прекращении вращения вентилятора незамедлительно выключите прибор и обратитесь в сервисный центр. Работа прибора без охлаждения с помощью вентилятора может привести к перегреву, и, как следствие, преждевременному выходу прибора из строя.

## 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 молниепроводов.
- 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 понейтрализации 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.
- Выполните 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 течение гарантийного срока хранения должен храниться в упаковке предприятия производителя при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% при температуре 25°C на расстоянии не менее 1 м от теплоизлучающих устройств.

Хранение прибора без упаковки следует производить при температуре окружающего воздуха от +10 до +35°C и относительной влажности до 80%.

Прибор может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в диапазоне температур от -35 до +50°C 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
Не вращается вентилятор	Загрязнение вентилятора	Выключите прибор и обратитесь в сервисный центр.
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
Иridий	нет	Сапфир	нет
Родий	нет	Александрит	нет
Палладий	нет	Жемчуг	нет
Рутений	нет	Янтарь	нет
Оsmий	нет		

#### 13. Гарантийные обязательства

Прибор произведен по заказу и под контролем  
страны производства: Китай.

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 гарантыйное 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.

**15. Свидетельство о приемке**

Плита нагревательная UH-2125D заводской № 204402  
 проверена в соответствии с действующей технической документацией, обязательными  
 требованиями национальных стандартов и признана годной к эксплуатации.

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи лица,  
ответственного за приемку

Штамп ОТК

**16. Свидетельство об упаковывании**

Плита нагревательная UH-2125D заводской № 204402  
 упакована согласно требованиям,  
 предусмотренным действующей нормативной документацией (ГОСТ 23216).  
 Документация (Руководство по эксплуатации, паспорт) вложена в пакет из полизтилена.  
 Прибор в полизтиленовом пакете вложен в транспортную тару – коробку из картона.  
 Коробка заклеена лентой с липким слоем.

Должность

Личная подпись

Расшифровка подписи

год, число, месяц

  
21 АПР 2022
**Гарантийный талон**
**Плита нагревательная, ULAB  
 модель UH-2125D**
Зав. № 204402Год выпуска: 2022**Поставщик:**

гарантирует качество товара при соблюдении условий гарантийного обслуживания.

Иванов А.М.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 \_\_\_\_\_М.П.: \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Фамилия, инициалы \_\_\_\_\_СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС СН.СП29.Н01141

Срок действия с 05.02.2019

по 04.02.2022

№ 0411792

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ reg. № RA.RU.11СП29

Общество с ограниченной ответственностью "Инженерный центр сертификации и испытаний". Место нахождения: Российская Федерация, 142608, Московская область, город Орехово-Зуево, улица Коминтерна, дом 2, строение 1, телефон: +79857307291, электронная почта: icsl.os@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11СП29, выдан 10.06.2016 года

**ПРОДУКЦИЯ**

Машины и оборудование: наименования продукции, модели см. приложение. Серийный выпуск

ход ОК  
28.29.60СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013код ТН ВЭД  
8419899090**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

«XIELI INTERNATIONAL TRADING CO., LTD» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 18/F HONG COMM BLDG 145 HENNESSY RD, WANCHAI H.K., Китай

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН****НА ОСНОВАНИИ**

протокола испытаний № 02539-08/18-05-ИМ от 04.02.2019 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и метрологии», аттестат аккредитации РОСС RU.31403.04ИВВ0.002, срок действия с 22.12.2016 по 21.12.2019.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Место нанесения знака соответствия: на изделии, в упаковке и технической документации. Схема сертификации Зс.

Орган  
 Сертификации  
 Исаев Евгений Викторович  
 Фамилия, Имя, Отчество  
 Нагода Дмитрий Владимирович  
 Фамилия, Имя, Отчество

применяется при обязательной сертификации