

№ 0092164

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС CN.CP29.H01141

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.29.80	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-4309E; UT-4313E; UT-4328E Плиты нагревательные, ТМ «ULAB», модели: УН-0150А; УН-2125D; УН-2840А; УН-3545А; УН-4060А; УН-4550; УН-3040D; УН-4030D; УН-4040D; УН-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-0056; 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-6050 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	
8419699890		



Руководитель органа

Эксперт

Российский  
Коллектив  
Всероссийский  
Институт  
Сертификации

Исаев Евгений Викторович

Негода Дмитрий Владимирович

# Плита нагревательная УН-0150А



## 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
8.	Требования безопасности	6
9.	Правила хранения и транспортировки	6
10.	Правила утилизации	6
11.	Возможные неисправности и их устранение	6
12.	Сведения о содержании драгоценных материалов	7
13.	Гарантийные обязательства	7
14.	Сведения о рекламациях	7
15.	Свидетельство о приемке	8
16.	Свидетельство об упаковке	8
17.	Гарантийный талон	9
18.	Рекламационный акт	10

### 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-0150А, в дальнейшем именуемого «прибор». В связи с совершенствованием конструкции прибора, 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

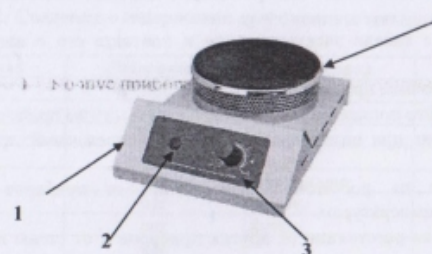
Модель	УН-0150А
Размер платформы, мм	Ø150
Материал корпуса	Сталь, покрытая порошковой краской
Материал нагревательной поверхности	Чугун
Контроллер	Аналоговый
Установка мощности нагрева	Ручная плавная
Точность установки температуры нагрева	Не регламентируется
Нижний предел температуры нагрева рабочей поверхности	Не регламентируется. Ориентировочно от 100 °С
Максимальная температура нагрева рабочей поверхности	до + 300 °С
Мощность, кВт	1,0
Таймер	нет
Вес, кг	3
Внешние размеры, мм	300x200x140
Электропитание	220В 50/60Гц
Средний срок службы, лет	5

#### 5. Комплект поставки

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

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

#### 6. Конструкция прибора



1. Корпус прибора
2. Индикатор нагрева
3. Регулятор мощности нагрева
4. Рабочая поверхность

#### 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!

**ВНИМАНИЕ!!!** При первом включении установите прибор в вытяжной шкаф или в хорошо проветриваемом помещении. В течение 1 часа выдерживайте максимальную температуру нагрева платформы. Во время первого запуска возможно выпаривание транспортировочной смазки, обеспечивающей сохранность элементов от влажности.

Убедитесь, что ручка регулятора мощности находится в крайнем левом положении. Поместите емкость с образцом на рабочую поверхность. Подключите шнур питания к розетке. Ручкой регулятора мощности установите требуемую мощность нагрева. После окончания работы поверните ручку регулятора в крайнее левое положение и выключите прибор из розетки.

**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!** Если прибор включен в сеть, а ручка регулятора мощности нагрева находится в крайнем минимальном положении, то в связи с конструктивной особенностью прибора нагрев рабочей поверхности может происходить. Если нагрев не нужен, выключите прибор из розетки.

## 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 молниесотводов.
- 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 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
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

Прибор произведен по заказу и под контролем  
страна 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 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.

### 15. Свидетельство о приёмке

Плита нагревательная УН-0150А заводской № \_\_\_\_\_  
проверена в соответствии с действующей технической документацией, обязательными требованиями национальных стандартов и признана годной к эксплуатации.

\_\_\_\_\_ Штамп ОТК  
Должность Личная подпись Расшифровка подписи лица,  
ответственного за приемку

### 16. Свидетельство об упаковке

Плита нагревательная УН-0150А 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.

\_\_\_\_\_ 17 ДЕК 2021  
Должность Личная подпись Расшифровка подписи год, число, месяц

## Гарантийный талон

Плита нагревательная, ULAB  
модель УН-0150А

Зав. № 201912

Год выпуска: 2021

Поставщик: \_\_\_\_\_ гарантирует  
качество товара при соблюдении условий гарантийного обслуживания.

Иванов А.М.

М.П.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Срок действия гарантийных обязательств – 12 месяцев, начиная с даты отгрузки со склада
- Неисправности и дефекты оборудования, обнаруженные в период срока службы, устраняются в сервисном центре
- 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.
- 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: \_\_\_\_\_

Закключение комиссии: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Фамилия, инициалы \_\_\_\_\_  
Члены комиссии: \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Фамилия, инициалы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_ Фамилия, инициалы \_\_\_\_\_

М.П.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN SP29.H01141

Срок действия с 05.02.2019

по 04.02.2022

№ 0411792

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.11CT29

Общество с ограниченной ответственностью "Инженерный центр сертификации и испытаний". Место нахождения: Российская Федерация, 142606, Московская область, город Орехово-Зуево, улица Коминтерна, дом 2, строение 1, фактический адрес: Российская Федерация, 142606, Московская область, город Орехово-Зуево, улица Коминтерна, дом 2, строение 1, телефон: +79857307291, электронная почта: icpi.os@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11CT29, выдан 10.06.2016 года

ПРОДУКЦИЯ

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

код ОК  
28.29.60

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013

код ТН ВЭД  
8419899890

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 92539-08/16-05-ИМ от 04.02.2019 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Центр испытаний и метрологии», аттестат аккредитации РОСС RU.31403.04ИВ90.002, срок действия с 22.12.2016 по 21.12.2019.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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



Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ  
ВЕРНА

Исаев Евгений Викторович  
инициалы, фамилия

Исаев Евгений Викторович  
инициалы, фамилия

Негода Дмитрий Владимирович  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации