

Плита нагревательная

☐ УН-2840А

☐ УН-3545А

☐ УН-4060А



Инструкция по эксплуатации Паспорт



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ulab.nt-rt.ru || эл. почта: ubl@nt-rt.ru

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 моделей УН-2840А, УН-3545А, УС-4060А, 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.

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 нагрева 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-2840А	УН-3545А	УН-4060А
Размер платформы, мм	400x280	450x350	600x400
Материал корпуса	сталь, покрытая порошковой краской		
Материал нагревательной поверхности	чугун		
Контроллер	Аналоговый		
Точность установки °С	Ручная плавная		
Нагрев, °С	комн. +5...+350		
Мощность, кВт	1,5	2,0	3,0
Таймер	Нет		
Вес нетто, кг	14	19	27
Вес брутто, кг			
Внешние размеры, мм	280x400x185	350x450x185	400x600x170
Электропитание	220 В 50/60 Гц		

V. Комплект поставки

Плита нагревательная	1 шт.
Шнур электропитания	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 чугуна.
- Нагревательный элемент обеспечивает быструю скорость нагрева.
- В рабочем состоянии прибор работает бесшумно.

VII. Конструкция прибора



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

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 температуры нагрева. На индикаторе будет отражаться сила тока.

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 100 мм.

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

Начало работы: ВНИМАНИЕ!!!

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

Рабочая поверхность плитки покрыта краской типа БТ-177 «серебрянка» для противодействия коррозии во время транспортировки и хранения. Во время эксплуатации слой краски может стираться из-за соприкосновений с лабораторной посудой, это не приведет к поломке нагревательного элемента.

- Включите прибор в розетку.

- Установите емкости с образцом на рабочей платформе

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

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.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ulab.nt-rt.ru || эл. почта: ubl@nt-rt.ru