

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Казахстан +7(7172)727-132

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

tyo@nt-rt.ru || <https://tomanalyt.nt-rt.ru/>

## ПЛИТА НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ СО СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

### ПЛК-2822



#### Описание

Плита нагревательная ПЛК-2822 со стеклокерамической поверхностью предназначена для нагрева, поддержания в нагретом состоянии, выпаривания и высушивания растворов, смесей, проб и образцов при контроле температуры и времени нагрева. Температура нагрева и время поддержания температуры задаются оператором.

Плита позволяет осуществлять нагрев в следующих режимах задания температуры нагрева:

- задание температуры нагревательной поверхности плиты;
- задание температуры нагреваемой пробы (при дополнительной комплектации плиты внешним термодатчиком).

Плита позволяет осуществлять нагрев в следующих режимах контроля времени нагрева:

- нагрев в течение заданного времени нагрева, по истечении заданного времени нагрев автоматически прекращается;
- нагрев без ограничения времени.

#### Конструктивные особенности

Плита ПЛК-2822 имеет графический дисплей, на котором отображаются текущая и заданная температура нагревательных поверхностей, а также заданное время и время до окончания нагрева.

Плита имеет нагревательную поверхность из стеклокерамики, которая позволяет обеспечить более быстрый нагрев и быстрое остывание поверхности.

Корпус плиты выполнен из коррозионностойкой стали.

Конструкция плиты предохраняет корпус, электронные узлы и органы управления от жидкостей, пролитых на нагревательную поверхность.

## Эксплуатационные особенности

Два режима работы плиты позволяют поддерживать температуру нагревательной поверхности в течение заданного времени или без ограничения времени. На дисплее отображаются как текущие, так и установленные параметры нагрева.

В ходе работы плиты пользователем могут быть изменены значения времени и/или температуры нагрева.

При отключении плиты сохраняются установки последнего режима работы.

В целях безопасности эксплуатации плита имеет индикатор горячей поверхности, работающий и при отключенном сетевом выключателе.

## Технические характеристики

Диапазон рабочих температур нагревательной поверхности: от 40 до 500 °С.

Сопrotивление изоляции цепей сетевого питания: не менее 10 МОм.

Максимальное время выполнения этапа термообработки: 599 минут.

Питание плиты осуществляется от 1-фазной сети переменного тока напряжением (230±23) В частотой (50±1) Гц.

Потребляемая мощность плиты: не более 1,8 кВт.

Габаритные размеры:

нагревательной поверхности: 284×224 мм;  
плиты: 290×260×130 мм.

Масса: не более 3,4 кг.

## Дополнительная комплектация

### Внешний термодатчик.

**Лоток для песчаной бани** является съемным изделием. Дно лотка для песчаной бани выполнено из дюралюминия.

### Характеристики лотка для песчаной бани

Габаритные размеры: 300x235x65 мм.

Внутренние размеры: 284x220x50 мм.

Масса лотка: 1,1 кг.

Масса кварцевого песка: (3,0±0,1) кг.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-60  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47