

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/>

## Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab



Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab имеет закрытую муфельную камеру (камера озоления) и размещенную на ней нагревательную плиту (камера выпаривания). Процессы выпаривания и озоления проводятся при контроле температуры и времени, что повышает удобство и эффективность процесса пробоподготовки.

Управление и контроль за работой печи осуществляют с помощью пульта управления. Пульт управления хранит в памяти программы термообработки, которые содержат от 1 до 9 этапов, характеризующихся температурой и временем.

Печь комплектуется кварцевыми стаканами (тиглями) объемом 20 или 65 мл. Для повышения удобства и эффективности применения:

- каждая камера имеет подставку под кварцевые стаканы, фиксирующую их положение и создающую эффект «терморубашки»;
- в крышку печи встроена термостойкая керамическая подставка для горячих стаканов.

### Технические характеристики печи ПДП-Lab

1 Диапазон рабочих температур:

камера озоления - от 200 до 750 °С; камера выпаривания - от 70 до 400 °С.

Максимальное количество проб, одновременно устанавливаемых в камеру озоления:

*без применения подставки для стаканов:*

в кварцевых стаканах V=20 мл - 20 шт.; в кварцевых стаканах V=65 мл - 7 шт.;

*с применением подставки для стаканов:*

в кварцевых стаканах V=20 мл - 12 шт.; в кварцевых стаканах V=65 мл - 6 шт.

Максимальное количество проб, одновременно устанавливаемых в камеру выпаривания:

*без применения подставки для стаканов:*

в кварцевых стаканах V=20 мл - 11 шт.; в кварцевых стаканах V=65 мл - 7 шт.;

*с применением подставки для стаканов:*

в кварцевых стаканах V=20 мл - 11 шт.; в кварцевых стаканах V=65 мл - 6 шт.

Максимальное количество сохраняемых на пульте программ термообработки:

для камеры озоления - 16; для камеры выпаривания - 16.

Максимальное число этапов термообработки в каждой программе: 9.

Потребляемая мощность: не более 1,2 кВт.

Габаритные размеры:

пульта управления - 154×91×33 мм; двухкамерной печи - 430×200×200 мм;

камеры выпаривания - 278×41 мм; камеры озоления - 278×68×80 мм (1,4 дм<sup>3</sup>);

встроенной подставки под горячие стаканы - 300×90 мм.

Масса: 5,5 кг.

### Базовый комплект поставки печи ПДП-Lab

В стоимость печи ПДП-Lab входит:

- кварцевый стакан V=20 мл – 18 шт. (или кварцевый стакан V=65 мл – 12 шт.);
- щипцы тигельные – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации печи;
- методическое пособие «Минерализация пищевых продуктов» - 1 шт.;
- методика аттестации печи – 1 шт.;
- подставка под стаканы для камеры выпаривания – 1 шт.;
- подставка под стаканы для камеры озоления – 1 шт.