

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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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)309-46-40  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://grant.nt-rt.ru> || [gtq@nt-rt.ru](mailto:gtq@nt-rt.ru)

## Комбинированная центрифуга/вихревой смеситель PCV-6000



Комбинированный центрифужно-вихревой смеситель с регулируемой скоростью для запрограммированных последовательностей операций центрифугирования и смешивания или для независимого центрифугирования и вихревого перемешивания нескольких микропробирок.

- Скорость центрифугирования от 1000 до 6000 об/мин.
- Функция Multi-spin обеспечивает последовательное вращение и смешивание нескольких пробирок — пробирки загружаются в ротор для вращения и остаются в положении для вихревого перемешивания, что экономит время и трудозатраты. Кроме того, можно использовать меньшие объемы реагентов, что обеспечивает дополнительную экономию.
- Простые кнопки и четкий 2-строчный ЖК-дисплей позволяют точно и воспроизводимо устанавливать уровни и время отжима и перемешивания.

- Фазы вращения и смешивания могут быть связаны последовательностями, которые могут повторяться до 999 раз.
- Multi-spin™ стандартно поставляется с двумя сменными роторами для 12 микропробирок по 1,5 мл и 12 микропробирок по 0,5 мл + 12 микропробирок по 0,2 мл. Дополнительные дополнительные роторы — для 16 и 18 микропробирок и для двух 8-луночных стрипов по 0,2 мл — позволяют быстро и легко менять приложения.
- Защитная блокировка останавливает ротор при открытии крышки, чтобы вы и ваше рабочее место оставались в безопасности.
- Компактный дизайн и чрезвычайно тихая работа — аккуратно и незаметно вписывается в рабочее пространство

## Приложения

Науки о жизни – генно-инженерные исследования (для экспериментов по ПЦР-диагностике). Установки могут использоваться в микробиологических, биохимических, клинических лабораториях и промышленных биотехнологических лабораториях.

## Характеристики

Размеры (ВхГхШ)	125 x 235 x 190
Диапазон температур	
Макс. RCF (дно трубы)	2350г-сила
Максимальный диапазон регулирования скорости. (центрифужные пробирки)	6000 об/мин
Интенсивность вихревого перемешивания	Мягкий, средний и жесткий
Таймер отжима с автоматическим отключением	от 1 секунды до 30 минут
Таймер смешивания с автоматическим отключением	от 1 до 20 секунд (с шагом 1 секунда)
Регулировка цикла отжима-микс-отжим	от 1 до 999 циклов
Количество вортируемых пробирок	До 12 одновременно
Время для завершения вращения-смешивания-вращения 12 микропробирок	1 минута
Время для завершения вращения-смешивания-вращения 100 микропробирок	10 минут
Емкость – 12 микропробирок по 1,5 мл.	–

Емкость — 12 микропробирок по 0,5 мл плюс 12 микропробирок по 0,2 мл.	—
Отображать	2-строчный x 16-символьный ЖК-дисплей
Максимальный шум, дБА	71 дБА
Внешний источник питания	Вход 120-230 В переменного тока, 50/60 Гц Выход 12 В постоянного тока
Потребляемая мощность – 230В	24 Вт (1 А)
Потребляемая мощность – 120В	—
Масса	2,5 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  
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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

<https://grant.nt-rt.ru> || [gtq@nt-rt.ru](mailto:gtq@nt-rt.ru)