

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

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)309-46-40
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.isolab.nt-rt.ru | | iby@nt-rt.ru

Технические характеристики на центрифуги, мини-центрифуги компании ISOLAB

ЦЕНТРИФУГА- «мини» - «высокоскоростная»



➤ Идеальная центрифуга для быстрого осаждения путем центрифугирования при строгих требованиях к ОЦУ, протоколам ПЦР, сепарации микроотфильтрованной биомассы и протоколов ВЭЖХ.

➤ Предлагает функцию памяти для 10 различных программ.

➤ Оснащена взрывозащищенной и полностью капсулированной внутренней структурой, гарантирующей полную безопасность.

➤ Бесколлекторный двигатель постоянного тока ускоряет ротор до установленной скорости, обеспечивая низкую вибрацию и тихую работу с уровнем шума менее 56 дБ.

➤ Система выпуска воздуха обеспечивает свободный поток воздуха во время высокоскоростной работы, что предотвращает перегрев проб.

➤ Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает легкую настройку и считывание значений рабочих параметров.

➤ Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения. Параметры могут быть изменены после достижения заданной скорости.

➤ Металлический кожух обеспечивает стабильный и надежный ход на максимальной скорости.

➤ За секунды достигается максимальная скорость 15 000 об/мин с макс. ОЦУ 15 100. Скорость можно отрегулировать с точностью +/- 20 оборотов в минуту.

➤ Таймер можно настроить в диапазоне от 30 секунд до 99 минут или для непрерывного хода. Для более точного отсчета рабочего времени таймер запускается только после достижения целевой скорости.

➤ Обеспечивается быстрое вращение путем нажатия и удерживания нажатой кнопки "Импульс".

➤ Конструкция, позволяющая работу при различных напряжениях питания, гарантирует стабильный ход и высокую точность скорости.

➤ Оснащена системой двойной блокировки дверцы, вдвое повышающей безопасность эксплуатации. Для обеспечения безопасности пользователя электронный тормоз незамедлительно выполняет остановку при открытии крышки.

➤ Крышка деблокируется автоматически при остановке ротора

➤ Ротор установлен на конический вал, который обеспечивает быструю и легкую замену, не требующую использования инструментов.

➤ Поставляется с ротором с 12 полостями, предназначенным для пробирок 1,5 и 2,0 мл.



Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает легкую настройку и считывание значений рабочих параметров. Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения.



Высокопрочный пластиковый ротор с превосходной балансировкой обеспечивает стабильную работу. Ротор с 12 полостями предназначен для пробирок 1,5 и 2,0 мл.

катал. №	603.02.001
Размеры / вес (мм / кг)	255 x 245 x 140 / 6,0
Напряжение (В)	100 - 240
частота (Гц)	50 / 60
макс. скорость (об/мин)	15000
макс. ОЦУ (xg)	15100
точность скорости (об/мин)	± 20
инкремент (об/мин)	100
уровень шума (дБ)	< 56
время прогона	таймер и непрерывная работа
емкость ротора	1,5 / 2,0 мл x 12
стандартные принадлежности	роторы с 12 полостями
предохранительные устройства	блокировка дверцы распознавание повышенной скорости распознавание повышенной температуры автоматическая самодиагностика

перегонка & фильтрация & разделение & подготовка проб

ЦЕНТРИФУГА - «клиническая»



- Идеальная центрифуга для быстрого разделения разведения проб сыворотки, плазмы, мочи, крови и для других стандартных процедур в медицинских, исследовательских и химических лабораториях.
- Взрывозащищенное исполнение, с маркировкой CE, cTUVus и FCC. Испытания MCA в соответствии с IEC/EN61010-2-10.
- Бесколлекторный двигатель постоянного тока ускоряет ротор до установленной скорости, обеспечивая низкую вибрацию и тихую работу с уровнем шума менее 56 дБ.
- Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает легкую настройку и считывание значений рабочих параметров.
- Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения. Параметры могут быть изменены после достижения заданной скорости.
- За секунды достигается максимальная скорость 4,500 об/мин с макс. ОЦУ 2,490. Скорость можно отрегулировать с точностью +/- 20 оборотов в минуту.
- Металлический кожух обеспечивает стабильный и надежный ход на максимальной скорости.
- Таймер можно настроить в диапазоне от 30 секунд до 99 минут или для непрерывного хода. Для более точного отсчета рабочего времени таймер запускается только после достижения целевой скорости.
- Функция короткого центрифугирования обеспечивает быстрое вращение путем нажатия и удерживания нажатой кнопки "Импульс".
- Конструкция, позволяющая работу при различных напряжениях питания, гарантирует стабильный ход и высокую точность скорости.
- Оснащена системой двойной блокировки дверцы, вдвое повышающей безопасность эксплуатации.
- Для обеспечения безопасности пользователя электронный тормоз немедленно выполняет остановку при открытии крышки. Крышка деблокируется автоматически при остановке ротора.
- Уникальная конструкция гарантирует стабильный ход и высокую точность скорости. Высокопрочный ротор и превосходная технология балансировки гарантируют бесшумную и стабильную работу.
- Поставляются в комплекте с наклонным ротором с 8 полостями и соответствующими адаптерами; можно использовать с коническими пробирками объемом 15 мл и всеми видами пробирок для забора крови.

катал. №	603.05.001
Размеры / вес (мм / кг)	255 x 245 x 140 / 6,0
Напряжение (В)	220
частота (Гц)	50
макс. скорость (об/мин)	4500
настройка скорости (об/мин)	инкремент 100
макс. ОЦУ (хg)	2490
управление ОЦУ (хg)	инкремент 100
точность скорости (об/мин)	± 20
уровень шума (дБ)	< 56
время прогона	30 с - 99 мин или непрерывный
время ускорения / торможения (с)	20 s ↑ 20 s ↓
предохранительные устройства	блокировка дверцы распознавание повышенной скорости автоматическая самодиагностика
дополнительные функции	функция акустической сигнализации переключатель скорости / ОЦУ функция кратковременной работы



Высокопрочный пластиковый ротор и превосходная технология балансировки гарантируют бесшумную и стабильную работу.

Поставляются в комплекте с наклонным ротором с 8 полостями и соответствующими адаптерами; можно использовать с коническими пробирками объемом 15 мл и всеми видами пробирок для забора крови.

Удобный в использовании большой ЖК-дисплей обеспечивает простую идентификацию параметров и отображает всю информацию, включая суммарное время работы и последние значения рабочих параметров.

Возможна настройка и отображение частоты вращения и относительного центробежного ускорения. Параметры могут быть изменены после достижения заданной скорости.



Оснащена системой двойной блокировки дверцы, вдвое повышающей безопасность эксплуатации.

Для обеспечения безопасности пользователя электронный тормоз немедленно выполняет остановку при открытии крышки.

Крышка деблокируется автоматически при остановке ротора.

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Россия +7(495)268-04-70		Казахстан +7(7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	

www.isolab.nt-rt.ru | | iby@nt-rt.ru