

# Центрифуга Sigma 8K с охлаждением

Центрифуга для образцов объемом до 1000 мл и контейнеров для мешков с кровью, с охлаждением до -20 °C



## Рабочие объемы

- компактная напольная центрифуга для универсального использования в банках крови, клинических и исследовательских лабораториях
- вместимость до 12 л в угловом роторе; 6 x 2 л, 6 x 1,5 л или 12 мешков с кровью в бакет-роторе

## Скорости и ускорения

- макс. ускорение 20 950 x g
- макс. скорость 10 500 об/мин
- возможность работы на низкой скорости от 100 об/мин
- Контроль температуры
- эффективная система охлаждения, диапазон установки температур от -20 °C до +40 °C с шагом в 1 °C
- предварительное охлаждение роторов во время остановки

## Достоинства управления

- установка параметров центрифугирования с помощью одной поворотной кнопки
- большой графический LCD-дисплей с подсветкой отражает заданные и действующие параметры: температура, скорость RPM, ускорение RCF и время
- 60 программ центрифугирования со свободным программированием всех параметров
- специализированная программа для быстрого охлаждения
- программы для кривых ускорения и торможения: 10 линейных, 10 квадратичных и 10 программ, задаваемых пользователем
- время работы 0-99 часов 59 мин или непрерывная работа, краткосрочное центрифугирование
- электронный мониторинг дисбаланса, акустический и визуальный сигнал тревоги с быстрым торможением
- вычисление времени центрифугирования и количества циклов для используемого ротора

## Дополнительные функции управления

- интегрированное время
- автоматическая блокировка крышки после окончания центрифугирования
- установка времени достижения заданной скорости
- защита паролем программ в памяти
- информирование о превышении температуры в камере с регулируемым допустимым пределом
- настройка скорости для веществ с плотностью выше 1,2 г/см<sup>2</sup>
- таймер задержки
- автоматическое регулирование скорости при различных радиусах для получения одинакового ускорения
- вывод кривых ускорения и торможения на дисплей

## Особенности конструкции

- монолитная конструкция, удобная при непрерывной работе
- индукционный (бесщеточный) двигатель, не требующий сложного обслуживания
- высокая устойчивость к дисбалансу до 80 гр
- камера из нержавеющей стали
- удобная высота загрузки всего 88 см
- простое открывание крышки с помощью пневматических пружин
- возможность открытия крышки в случае непредвиденного отключения электричества
- два моторизованных замка обеспечивают надежное закрывание крышки
- крышка закрывается с левой стороны
- чрезвычайно тихая работа для центрифуги больших объемов даже при максимальной скорости, уровень шума менее 73 dB
- удобный выбор места в лаборатории – центрифуга расположена на колесах с регулируемой высотой основания

## Технические характеристики

Параметры	Значение
Напряжение сети	3x400 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	6500
Мощность охлаждения, Вт	1000
Максимальная вместимость, мл	12000
Максимальная скорость, об/мин	10500
Минимальная скорость, об/мин	100
Размеры (В x Ш x Г), мм	980 x 810 x 910
Вес (без ротора), кг	420
Подавление помех	EN 61326
Примерный уровень шума при максимальной скорости, dB	< 73
Максимальное ускорение, сек (ротор 12505)	80
Максимальное ускорение, сек (ротор 11805)	59
Максимальное торможение, сек (ротор 12505)	75
Максимальное торможение, сек (ротор 11805)	81
Диапазон температур, °С	-20...+40
Гарантийный срок (с момента продажи)	12 месяцев

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93