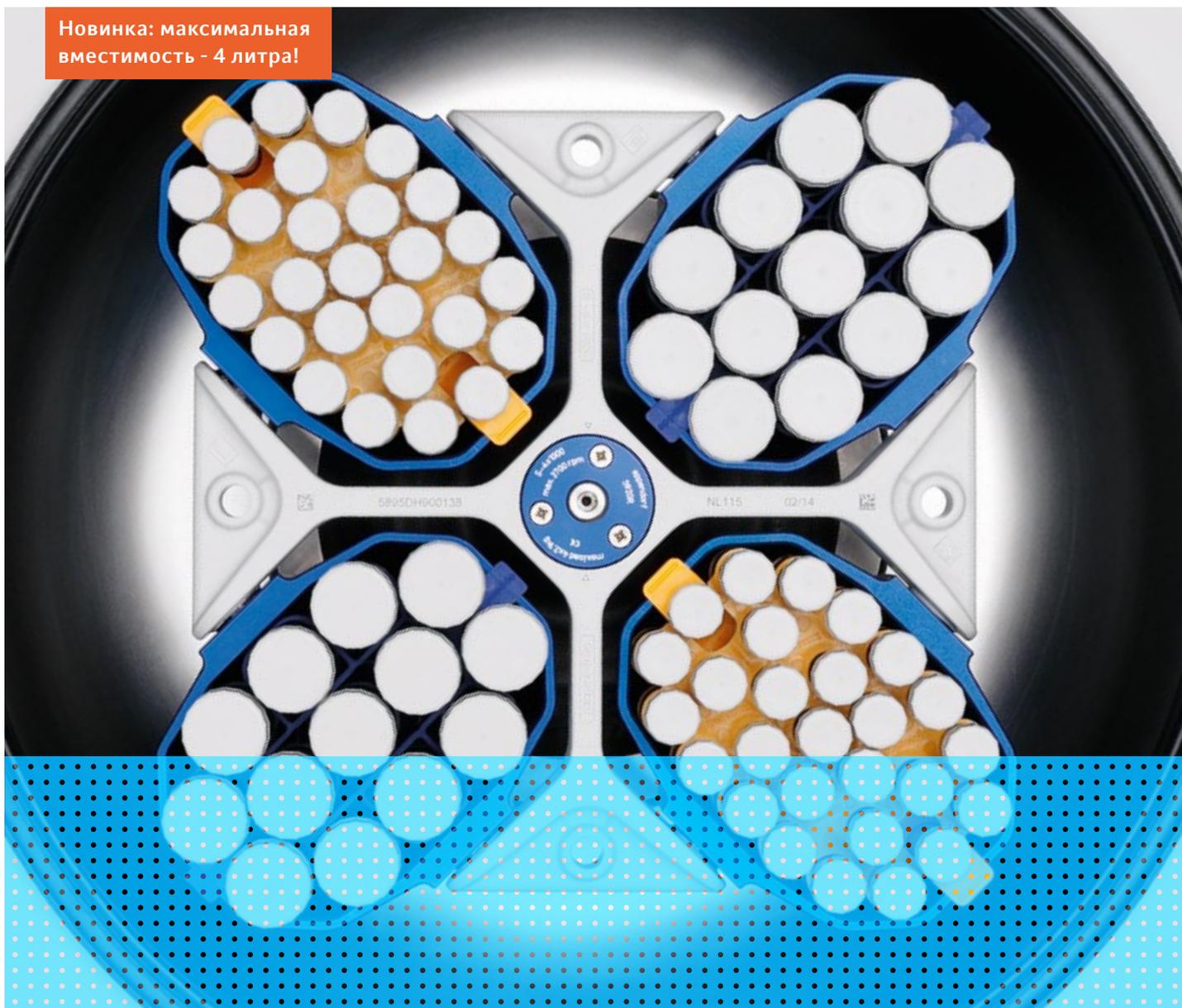


Новинка: максимальная  
емкость - 4 литра!



# Больше возможностей

Центрифуга с охлаждением 5920 R - настольная центрифуга с увеличенной емкостью (до 4 литров) и производительностью

# Новый стандарт вместимости и производительности

Eppendorf представляет новую центрифугу с охлаждением 5920 R с увеличенной емкостью и высокой производительностью. Данная модель с роторами повышенной вместимости до 4 x 1000 мл идеальна для работы с большим количеством образцов.

## Сочетание удобства и производительности

Центрифуга с охлаждением 5920 R при небольших размерах характеризуется увеличенной емкостью роторов и высокой производительностью, а также удобством в процессе эксплуатации. Низкий уровень шума, легкое закрывание крышки одним прикосновением и интуитивно понятное управление создают максимальный комфорт в работе.

## Увеличенная емкость при небольших размерах

Центрифуга 5920 R оснащена современной системой охлаждения с динамическим контролем температуры, что значительно уменьшает ее габариты. Центрифуга 5920 R имеет такие же размеры, как аналогичные модели других производителей на 3 л, но в то же время увеличенную емкость ротора (вмещает до 4х флаконов объемом 1000 мл или 52 конические пробирки объемом 50 мл). Такая высокая емкость ротора характерна для настольных центрифуг, которые имеют значительно больший размер и более высокую стоимость.



> Смотрите видео о центрифуге с охлаждением 5920 R на странице для мобильных устройств или на нашем сайте [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)



### Вмещает сосуд объемом 1 литр

> Экономит время, позволяя проводить меньше центрифугирований с большим объемом



### Аэроленепроницаемые крышки Eppendorf QuickLock®

> Удобно открывать и закрывать одной рукой  
> Герметичность аэроленепроницаемых крышек была протестирована и подтверждена независимой лабораторией Минздрава Великобритании



### Улучшенные роторы с фиксированным углом

> Аэроленепроницаемые крышки Eppendorf QuickLock® Lids позволяют легко и быстро (с ¼ оборота) закрывать и открывать крышку ротора  
> Роторы Eppendorf с фиксированным углом являются одними из самых легких на рынке, что обеспечивает удобство и безопасность при эксплуатации  
> Алюминий, из которого изготовлены роторы, обладает высокой теплопроводностью, что способствует быстрому предварительному охлаждению ротора, а также точному контролю температуры во время работы



### Усовершенствованная система управления и контроля температуры

> Меню пользователя на нескольких языках  
> Функция FastTemp pro® - автоматическое предварительное охлаждение к заранее запрограммированному времени и дате. В сочетании с функцией ECO shut-off (автоматическое отключение питания после 8 часов перерыва в работе) значительно снижает потребление электроэнергии  
> Технология динамического контроля компрессора (ДКК) для точного и стабильного поддержания температуры

### Технические характеристики

Макс. вместимость	4 x 1000 мл
Макс. ускорение:	
> для роторов с фиксированным углом	22132 x g
> для бакетных роторов	4816 x g
Макс. скорость вращения	14000 об/мин
Диапазон температур	от -11 °C до 40 °C
Размеры (Ш x Г x В)	74 x 71 x 40 см
Занимаемая площадь (размеры без передней панели, Ш x Г)	74 x 67 см
Вес без ротора	139 кг



\* Вся продукция, отмеченная символом CE-IVD, удовлетворяет требованиям Директивы 98/79/ЕС «Медицинские средства и оборудование для лабораторной диагностики *in vitro*».

# Наборы для центрифугирования



**Ротор S-4x1000 с бакетами повышенной вместимости**  
 > Для максимальной производительности  
 > Макс. ускорение: 3153 x g



**Ротор S-4x1000 с бакетами для планшетов и пробирок**  
 > Позволяет одновременно центрифугировать планшеты и пробирки; нет необходимости в отдельных бакетах  
 > Макс. ускорение: 3092 x g  
 > Аэрозоленепроницаемые крышки (опция)



**Ротор S-4x1000 с круглыми бакетами**  
 > Позволяет использовать сосуды объемом 1 л  
 > Макс. ускорение: 3428 x g  
 > Аэрозоленепроницаемые крышки (опция)



**Ротор S-4x750 с круглыми бакетами**  
 > Макс. ускорение: 4816 x g  
 > Аэрозоленепроницаемые крышки (опция)

## Информация для заказа

### Наборы для центрифугирования клеточных культур\*1

	Макс. количество конических пробирок в роторе	Кат. номер
Центрифуга 5920 R с ротором S-4x1000 с бакетами повышенной вместимости и адаптерами для конических пробирок объемом 15/50 мл	108 x 15 мл/52 x 50 мл	5948 000.212
Центрифуга 5920 R с ротором S-4x1000 с бакетами для планшетов и пробирок и адаптерами для конических пробирок объемом 15/50 мл*2	88 x 15 мл/40 x 50 мл	5948 000.417
Центрифуга 5920 R с ротором S-4x1000 с круглыми бакетами и адаптерами для конических пробирок объемом 15/50 мл	56 x 15 мл/28 x 50 мл	5948 000.310
Центрифуга 5920 R с ротором S-4x750 с круглыми бакетами и адаптерами для конических пробирок объемом 15/50 мл	56 x 15 мл/28 x 50 мл	5948 000.514

### Наборы для центрифугирования для круглодонных пробирок

	Макс. количество круглодонных пробирок в роторе	Кат. номер
Центрифуга 5920 R с ротором S-4x1000 с бакетами повышенной вместимости и адаптерами для круглодонных пробирок диаметром 13/16 мм	196 x 13 мм/144 x 16 мм	5948 000.719
Центрифуга 5920 R с ротором S-4x1000 с бакетами для планшетов и пробирок и адаптерами для круглодонных пробирок диаметром 13/16 мм*3	140 x 13 мм/132 x 16 мм	5948 000.611

\*1 230 В/ 50-60 Гц

\*2 Адаптеры для пробирок объемом 15/50 мл не совместимы с аэрозоленепроницаемыми крышками. Информацию о том, какие адаптеры нужно использовать с аэрозоленепроницаемыми крышками уточняйте, пожалуйста, в брошюре о центрифуге 5920 R.

\*3 Аэрозоленепроницаемые крышки уменьшают емкость ротора до 100 x 13 мм/ 92 x 16 мм. Технические характеристики могут быть изменены. Ошибки и пропуски исключены.

## Контактная информация:

ООО "Эппендорф Раша", Россия, 115114,  
 Москва, Дербеневская наб., д. 11, офис Б301  
 Тел./Факс: +7 495 743 51 23/22 info@eppendorf.ru

www.eppendorf.com