

## Напольная высокоскоростная центрифуга BW21R большой ёмкости с охлаждением

Напольная высокоскоростная центрифуга BW21R большой ёмкости с охлаждением обеспечивает эффективное центрифугирование большого объёма пробы. Применяется для исследования плазмы крови, разделения жидкости на отдельные компоненты и фракции, за счет центробежного ускорения, создаваемого при вращении сменного ротора. Имеет функцию охлаждения и адаптацию к различным роторам. Широко используется в биохимии, на станциях переливания и сыворотки крови и в других областях.



### Особенности:

- Бесщеточный двигатель, не требующий технического обслуживания;
- Микропроцессорное управление и ЖК-дисплей с отображением параметров скорости, таймера, информации о программе, информации о коде ошибки;
- Защитная блокировка крышки: дверца не открывается при работающем роторе, центрифуга не запускается при открытой крышке и появлении кода ошибки;
- Аварийное разблокирование замка крышки при отключении питания;
- Автоматическое распознавание дисбаланса и ротора;
- 10 видов программ (память);
- Автоматическое устранение неполадок с указанием кода ошибки и сигналом тревоги на экране;
- Стальной корпус центрифуги и роторная камера из нержавеющей стали пригодны для автоклавирования и устойчивы к моющим средствам и дезинфицирующим жидкостям.


### Технические характеристики:

<b>Модель</b>	<b>BW21R</b>
<b>Тип исполнения</b>	напольная
<b>Диапазон скорости вращения</b>	0-21000 об/мин (регулируется)
<b>Точность установки скорости</b>	± 20 об/мин
<b>Максимальное ускорение</b>	47400 g
<b>Температурный диапазон</b>	от -20 °С до +40 °С
<b>Точность установки температуры</b>	± 1 °С
<b>Шум</b>	≤ 58 дБ
<b>Максимальная вместимость</b>	6 × 500 мл
<b>Управление</b>	цифровое
<b>Дисплей</b>	цветной жидкокристаллический
<b>Блокировка крышки</b>	наличие
<b>Количество программ</b>	10
<b>Таймер</b>	1-99 мин (регулируется)
<b>Двигатель</b>	индукционный бесщеточный
<b>Материал корпуса</b>	сталь
<b>Материал роторной камеры</b>	нержавеющая сталь
<b>Внешние габариты (Д) × (Г) × (В), мм</b>	840 × 730 × 1220
<b>Вес, кг</b>	280
<b>Потребляемая мощность, кВт</b>	4,2
<b>Электропитание</b>	однофазное, 230 В, 50 Гц, 25 А

### Роторы:

№ 1 Угловой ротор	
 <p>Емкость: 16 × 10 мл                      Максимальная скорость: 21000 об/мин                      Максимальное ускорение: 47400 × g</p>	Адаптер: 16 × 0,2 мл
	Адаптер: 16 × 0,5 мл
	Адаптер: 16 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 6 × 5 мл

<b>№ 2 Угловой ротор</b>	
 <p>           Емкость: 6 × 50 мл            Максимальная скорость: 20000 об/мин            Максимальное ускорение: 43000 × g         </p>	Адаптер: 6 × 0,2 мл
	Адаптер: 6 × 0,5 мл
	Адаптер: 6 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 6 × 5 мл
	Адаптер: 6 × 10 мл
	Адаптер: 6 × 15 мл
	Адаптер: 6 × 20 мл
	Адаптер: 6 × 30 мл
<b>№ 3 Угловой ротор</b>	
 <p>           Емкость: 8 × 50 мл            Максимальная скорость: 18000 об/мин            Максимальное ускорение: 39190 × g         </p>	Адаптер: 8 × 0,2 мл
	Адаптер: 8 × 0,5 мл
	Адаптер: 8 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 8 × 5 мл
	Адаптер: 8 × 10 мл
	Адаптер: 8 × 15 мл
	Адаптер: 8 × 20 мл
	Адаптер: 8 × 30 мл
<b>№ 4 Угловой ротор</b>	
 <p>           Емкость: 8 × 100 мл            Максимальная скорость: 12000 об/мин            Максимальное ускорение: 19830 × g         </p>	Адаптер: 8 × 0,2 мл
	Адаптер: 8 × 0,5 мл
	Адаптер: 8 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 8 × 5 мл
	Адаптер: 8 × 10 мл
	Адаптер: 8 × 15 мл
	Адаптер: 8 × 20 мл
	Адаптер: 8 × 30 мл

<b>№ 5 Угловой ротор</b>	
 <p>           Емкость: 4 × 250 мл            Максимальная скорость: 14000 об/мин            Максимальное ускорение: 28150 × g         </p>	Адаптер: 4 × 13 × 0,2 мл
	Адаптер: 4 × 13 × 0,5 мл
	Адаптер: 4 × 10 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 4 × 5 × 5 мл
	Адаптер: 4 × 5 × 10 мл
	Адаптер: 4 × 5 × 15 мл
	Адаптер: 4 × 20 мл
	Адаптер: 4 × 30 мл
	Адаптер: 4 × 50 мл
Адаптер: 4 × 100 мл	
<b>№ 6 Угловой ротор</b>	
 <p>           Емкость: 6 × 250 мл            Максимальная скорость: 12000 об/мин            Максимальное ускорение: 22800 × g         </p>	Адаптер: 6 × 13 × 0,2 мл
	Адаптер: 6 × 13 × 0,5 мл
	Адаптер: 6 × 10 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 6 × 5 × 5 мл
	Адаптер: 6 × 5 × 10 мл
	Адаптер: 6 × 5 × 15 мл
	Адаптер: 6 × 20 мл
	Адаптер: 6 × 30 мл
	Адаптер: 6 × 50 мл
Адаптер: 6 × 100 мл	
<b>№ 7 Угловой ротор</b>	
 <p>           Емкость: 6 × 300 мл            Максимальная скорость: 12000 об/мин            Максимальное ускорение: 22600 × g         </p>	Адаптер: 6 × 13 × 0,2 мл
	Адаптер: 6 × 13 × 0,5 мл
	Адаптер: 6 × 10 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 6 × 5 × 5 мл
	Адаптер: 6 × 5 × 10 мл
	Адаптер: 6 × 5 × 15 мл
	Адаптер: 6 × 20 мл
	Адаптер: 6 × 30 мл
	Адаптер: 6 × 50 мл
Адаптер: 6 × 100 мл	

### № 8 Угловой ротор



Емкость: 6 × 500 мл  
 Максимальная скорость: 10000 об/мин  
 Максимальное ускорение: 18705 × g

Адаптер: 6 × 22 × 0,2 мл

Адаптер: 6 × 22 × 0,5 мл

Адаптер: 6 × 13 × 1,5/2,2 мл

Адаптер: 6 × 10 × 5 мл

Адаптер: 6 × 8 × 10 мл

Адаптер: 6 × 8 × 15 мл

Адаптер: 6 × 20 мл

Адаптер: 6 × 30 мл

Адаптер: 6 × 50 мл

Адаптер: 6 × 100 мл

Адаптер: 6 × 250 мл

Адаптер: 6 × 300 мл

### № 9 Бакет-ротатор



Емкость: 4 × 500 мл  
 Максимальная скорость: 4000 об/мин  
 Максимальное ускорение: 3520 × g

Адаптер: 4 × 26 × 0,2 мл

Адаптер: 4 × 26 × 0,5 мл

Адаптер: 4 × 17 × 1,5/2,2 мл

Адаптер: 4 × 10 × 5 мл

Адаптер: 4 × 9 × 10 мл

Адаптер: 4 × 9 × 15 мл

Адаптер: 4 × 7 × 20 мл

Адаптер: 4 × 5 × 30 мл

Адаптер: 4 × 3 × 50 мл

Адаптер: 4 × 100 мл

Адаптер: 4 × 250 мл

Адаптер: 4 × 300 мл

Адаптер: 4 × 9 × 2 мл (75 мм)  
 вакуумная пробирка для сбора крови

Адаптер: 4 × 9 × 5 мл (100 мм)  
 вакуумная пробирка для сбора крови

### № 10 Бакет-ротор



Емкость: 4 × 800 мл  
 Максимальная скорость: 4000 об/мин  
 Максимальное ускорение: 3405 × g

Адаптер: 4 × 40 × 0,2 мл

Адаптер: 4 × 40 × 0,5 мл

Адаптер: 4 × 26 × 1,5/2,2 мл

Адаптер: 4 × 16 × 5 мл

Адаптер: 4 × 14 × 10 мл

Адаптер: 4 × 14 × 15 мл

Адаптер: 4 × 9 × 20 мл

Адаптер: 4 × 9 × 30 мл

Адаптер: 4 × 5 × 50 мл

Адаптер: 4 × 3 × 100 мл

Адаптер: 4 × 250 мл

Адаптер: 4 × 300 мл

Адаптер: 4 × 500 мл

Адаптер: 4 × 24 × 2 мл (75 мм)  
вакуумная пробирка для сбора крови

Адаптер: 4 × 24 × 5 мл (100 мм)  
вакуумная пробирка для сбора крови

### № 11 Бакет-ротор






Емкость: 2 × 2 × 96 микропланшет  
 Максимальная скорость: 4000 об/мин  
 Максимальное ускорение: 2990 × g

Адаптер: 2 × 49 × 0,2 мл

Адаптер: 2 × 49 × 0,5 мл

Адаптер: 2 × 30 × 1,5/2,2 мл

<b>№ 12 Бакет-ротор</b>	
 <p>Емкость: 4 × 50 мл                  Максимальная скорость: 5000 об/мин                  Максимальное ускорение: 4605 × g</p>	Адаптер: 4 × 3 × 0,2 мл
	Адаптер: 4 × 3 × 0,5 мл
	Адаптер: 4 × 2 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 4 × 5 мл
	Адаптер: 4 × 10 мл
	Адаптер: 4 × 15 мл
	Адаптер: 4 × 20 мл
	Адаптер: 4 × 30 мл
	Адаптер: 4 × 2 мл (75 мм) вакуумная пробирка для сбора крови
Адаптер: 4 × 5 мл (100 мм) вакуумная пробирка для сбора крови	
<b>№ 13 Бакет-ротор</b>	
 <p>Емкость: 4 × 4 × 5 мл                  Максимальная скорость: 12000 об/мин                  Максимальное ускорение: 11900 × g</p>	Адаптер: 4 × 4 × 0,2 мл
	Адаптер: 4 × 4 × 1,5/2,2 мл
<b>№ 14 Проточный ротор</b>	
 <p>Емкость: 1000 мл                  Максимальная скорость: 14000 об/мин                  Максимальное ускорение: 21500 × g</p>	<b>№ 15 Проточный ротор</b>
	 <p>Емкость: 1000 мл                  Максимальная скорость: 16000 об/мин                  Максимальное ускорение: 28200 × g</p>
<b>№ 16 Проточный ротор</b>	
 <p>Емкость: 6 × 2400 мл                  Максимальная скорость: 4600 об/мин                  Максимальное ускорение: 7060 × g</p>	<b>№ 17 Проточный ротор</b>
	 <p>Емкость: 6 × 2400 мл                  Максимальная скорость: 4600 об/мин                  Максимальное ускорение: 7060 × g</p>