

## Настольная высокоскоростная центрифуга BT16R

Настольная высокоскоростная центрифуга BT16R предназначена для разделения исследуемого образца на составляющие компоненты (осадок, жидкость, нерастворимые остатки и т. д.), за счет центробежного ускорения, создаваемого при вращении сменного ротора. Применяется в таких областях, как клинические исследования, биология, медицина и сельское хозяйство. Хорошо подходит для больниц, лабораторий, чтобы проводить качественный анализ сыворотки.



### Особенности:

- Бесщеточный двигатель, не требующий технического обслуживания;
- ЖК-дисплей с отображением параметров скорости, таймера, информации о программе (памяти), информации о коде ошибки;
- Микропроцессорное управление;
- 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 сигнала 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:

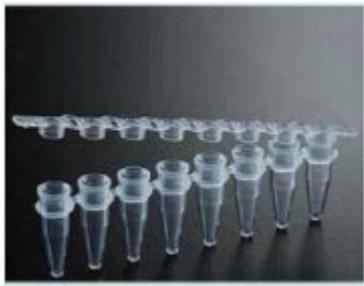
<b>Модель</b>	<b>BT16R</b>
<b>Тип исполнения</b>	настольная
<b>Диапазон скорости вращения</b>	0-16000 об/мин (регулируется)
<b>Точность установки скорости</b>	± 20 об/мин
<b>Максимальное ускорение</b>	17800 g
<b>Температурный диапазон</b>	от -20 °С до +40 °С
<b>Точность установки температуры</b>	± 2 °С
<b>Шум</b>	≤ 58 дБ
<b>Максимальная вместимость</b>	4 × 100 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>	620 × 500 × 350
<b>Вес, кг</b>	75
<b>Потребляемая мощность, кВт</b>	0,8
<b>Электропитание</b>	однофазное, 230 В, 50 Гц, 10 А

### Роторы:

<b>№ 1 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 12 × 0,5 мл                  Максимальная скорость: 16000 об/мин                  Максимальное ускорение: 13050 × g</p>	<p>Адаптер: 12 × 0,2 мл</p>

<b>№ 2 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 12 × 1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 16000 об/мин Максимальное ускорение: 17800 × g</p>	Адаптер: 12 × 0,2 мл
<b>№ 3 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 24 × 1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 13000 об/мин Максимальное ускорение: 15710 × g</p>	Адаптер: 24 × 0,2 мл
<b>№ 4 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 30 × 1,5/2,2 мл Максимальная скорость: 13500 об/мин Максимальное ускорение: 15 710 × g</p>	Адаптер: 30 × 0,2 мл
<b>№ 5 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 48 × 0,5 мл Максимальная скорость: 13000 об/мин Максимальное ускорение: 13910 × g</p>	Адаптер: 48 × 0,2 мл

<b>№ 6 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 48 × 1,5/2,2 мл                      Максимальная скорость: 11000 об/мин                      Максимальное ускорение: 12875 × g</p>	Адаптер: 48 × 0,2 мл
<b>№ 7 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 10 × 5 мл                      Максимальная скорость: 14000 об/мин                      Максимальное ускорение: 13610 × g</p>	Адаптер: 10 × 0,2 мл
	Адаптер: 10 × 0,5 мл
	Адаптер: 10 × 1,5/2,2 мл
<b>№ 8 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 12 × 10 мл                      Максимальная скорость: 11000 об/мин                      Максимальное ускорение: 10710 × g</p>	Адаптер: 12 × 0,2 мл
	Адаптер: 12 × 0,5 мл
	Адаптер: 12 × 1,5/2,2 мл
<b>№ 9 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 10 × 15 мл (конические)                      Максимальная скорость: 11000 об/мин                      Максимальное ускорение: 13960 × g</p>	Адаптер: 10 × 0,2 мл
	Адаптер: 10 × 0,5 мл
	Адаптер: 10 × 1,5/2,2 мл

<b>№ 10 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 12 × 15 мл                      Максимальная скорость: 11000 об/мин                      Максимальное ускорение: 13960 × g</p>	Адаптер: 12 × 0,2 мл
	Адаптер: 12 × 0,5 мл
	Адаптер: 12 × 1,5/2,2 мл
<b>№ 11 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 6 × 30 мл                      Максимальная скорость: 11000 об/мин                      Максимальное ускорение: 10840 × g</p>	Адаптер: 6 × 0,2 мл
	Адаптер: 6 × 0,5 мл
	Адаптер: 6 × 1,5/2,2 мл
	Адаптер: 6 × 10 мл
<b>№ 12 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 32 × 0,2 мл ПЦР                      Максимальная скорость: 14000 об/мин                      Максимальное ускорение: 13500 × g</p>	

<b>№ 13 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 6 × 50 мл                      Максимальная скорость: 11000 об/мин                      Максимальное ускорение: 13280 × 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>№ 14 Угловой ротор</b>	
 <p>Емкость: 4 × 100 мл                      Максимальная скорость: 10000 об/мин                      Максимальное ускорение: 10975 × g</p>	Адаптер: 4 × 0,2 мл
	Адаптер: 4 × 0,5 мл
	Адаптер: 4 × 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 × 50 мл
<b>№ 15 Бакет-ротатор</b>	
 <p>Емкость: 2 × 2 × 48 микропланшет                      Максимальная скорость: 4000 об/мин                      Максимальное ускорение: 1505 × g</p>	