



## Настольная микроцентрифуга до 16500 об/мин, 21532g, с охлаждением

Производитель: Bioridge

Модель: TGL-16.5M

[https://assa-group.ru/BioRidge\\_TGL16.5M](https://assa-group.ru/BioRidge_TGL16.5M)

[Скачать брошюру в формате pdf](#)

### **Настольная высокоскоростная микроцентрифуга с охлаждением TGL-16.5M. Без РУ**

**Bioridge Centrifuge** занимает лидирующие позиции среди китайских производителей центрифуг, входя в первую тройку. Кроме того, она является единственной китайской компанией, чья линейка центрифуг получила регистрацию Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (**FDA**).

### **Технические характеристики высокоскоростной микроцентрифуги с охлаждением:**

**Современный сенсорный ЖК-дисплей на передней панели.** Удобный сенсорный экран для интуитивного управления центрифугой. Четкое отображение параметров в режиме реального времени для полного контроля над процессом.

**Экологичный компрессорный блок.** Современный

компрессорный блок с хладагентом без фреона, снижающий воздействие на окружающую среду. Точный контроль температуры для оптимальных условий центрифугирования.

**Интеллектуальное распознавание ротора.** Автоматическая идентификация используемого ротора для правильной настройки параметров центрифугирования. Предотвращение ошибок и обеспечение безопасной работы с различными типами роторов.

**Гибкие параметры ускорения и замедления.** Широкий диапазон уровней ускорения (до 9) и замедления (до 10) для оптимизации разделения. Возможность свободного замедления для бережного обращения с хрупкими образцами.

### 3 Роторы

	<p>Объем: 12×1,5 / 2,2 мл Адаптер: 0,2 / 0,5 мл Макс. скорость: 17000/16500 об/мин Макс. ускорение: 19225/18360×g</p>		<p>Объем: 36×1,5 / 2,2 мл Адаптер: 0,2 / 0,5 мл Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. ускорение: 13813×g</p>
	<p>Объем: 12×5 мл Адаптер: 0,5 / 1,5 мл Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. ускорение: 10142×g</p>		<p>Объем: 48×0,5 мл Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. ускорение: 10920×g</p>
	<p>Объем: 24×1,5 / 2,2 мл Адаптер: 0,2 / 0,5 мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. ускорение: 21532×g</p>		<p>Объем: PCR 3×8×0,2 мл Макс. скорость: 15000 об/мин Макс. ускорение: 13800×g</p>
		<p>Объем: 18×0,5 мл Макс. скорость: 16000 об/мин Макс. ускорение: 15300×g</p>	

### Видео:

Модель	TGL-16.5M
Макс. скорость	16500 об/мин
Макс. ускорение	21532×g

Макс. вместимость	36×1,5/2,2 мл
Погрешность скорости	± 30 об/мин
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин
Температурный диапазон	-20 °С ~ +40 °С
Погрешность температуры	± 1 °С
Уровень шума	< 65 дБ(А)
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	280×540×300 мм
Вес нетто (без ротора)	30 кг
<a href="https://assa-group.ru/BioRidge_TGL16.5M">https://assa-group.ru/BioRidge_TGL16.5M</a>	

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.