



## Настольная центрифуга до 18000 об/мин, 23755g

Производитель: Bioridge

Модель: TGL-18M

[https://assa-  
group.ru/BioRidge\\_TGL18M](https://assa-group.ru/BioRidge_TGL18M)

[Скачать брошюру в формате pdf](#)

### **Настольная высокоскоростная центрифуга TGL-18M. 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 центрифуги с охлаждением:**

**Усовершенствованный цифровой ЖК-дисплей.** Интуитивный пользовательский интерфейс для легкого управления центрифугой. Четкое отображение параметров в режиме реального времени для оптимального контроля над процессом.

**Экологически чистый компрессорный блок.** Использование хладагента, не содержащего фреон, для минимизации воздействия на окружающую среду. Точный контроль

температуры для обеспечения стабильных условий центрифугирования.

**Настраиваемые параметры ускорения и замедления.**

Широкий выбор уровней ускорения (до 9) и замедления (до 10) для оптимизации процесса разделения. Дополнительная функция свободного замедления.

**Интеллектуальная система безопасности.** Автоматическая самоблокировка для предотвращения незапланированного открытия крышки. Многоуровневое обнаружение для защиты от превышения скорости, температуры и дисбаланса, обеспечивая безопасную и надежную работу.

### 3 Роторы

 <p>NO.1</p>	<p>Объем: 12×1,5 / 2,2 мл Адаптер: 0,2 / 0,5 мл Макс. скорость: 20000/18000/ 16000 об/мин Макс. ускорение: 27800/22530/ 17800×g</p>	 <p>NO.2</p>	<p>Объем: 48×0,5 мл Макс. скорость: 13000/13000 12000 об/мин Макс. ускорение: 16760/16760/ 14300×g</p>
 <p>NO.3</p>	<p>Объем: 24×1,5 / 2,2 мл Адаптер: 0,2 / 0,5 мл Макс. скорость: 16000/16000/ 13200 об/мин Макс. ускорение: 23755/23755/ 16110×g</p>	 <p>NO.4</p>	<p>Объем: 12×10 мл Адаптер: 1,5 / 5 мл Макс. скорость: 13000/13000/ 12000 об/мин Макс. ускорение: 16760/16760/ 14300×g</p>
 <p>NO.5</p>	<p>Объем: 10×5 мл Адаптер: 0,5 / 1,5 мл Макс. скорость: 16000/13000/ 13000 об/мин Макс. ускорение: 17280/11400/ 11400×g</p>	 <p>NO.6</p>	<p>Объем: 8×15 мл Адаптер: 1,5 / 5 мл Макс. скорость: 13000/13000/ 12000 об/мин Макс. ускорение: 16760/16760/ 14300×g</p>
 <p>NO.7</p>	<p>Объем: 12×5 мл Адаптер: 0,5 / 1,5 мл Макс. скорость: 16000/13000/ 13000 об/мин Макс. ускорение: 17280/11400/ 11400×g</p>	 <p>NO.8</p>	<p>Объем: 6×50 мл Адаптер: 15 / 20 мл Макс. скорость: 12000/12000/ 11000 об/мин Макс. ускорение: 13000/13000/ 10950×g</p>
 <p>NO.9</p>	<p>Объем: 2×48 мл Макс. скорость: 3000 об/мин Макс. ускорение: 1400×g</p>	 <p>NO.10</p>	<p>Объем: 4×100 мл Адаптер: 10 / 20 мл Макс. скорость: 12000 об/мин Макс. ускорение: 13000×g Только для TGL-20M и TGL-18M</p>
 <p>NO.11</p>	<p>Объем: 36×0,5 мл Макс. скорость: 13000/13000/ 12000 об/мин Макс. ускорение: 16760/16760/ 14300×g</p>	 <p>NO.12</p>	<p>Объем: 4×10 мл Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. ускорение: 3200×g</p>
 <p>NO.13</p>		<p>Объем: 48×1,5 мл Адаптер: 0,2 / 0,5 мл Макс. скорость: 14000/14000 об/мин Макс. ускорение: 21461/21461×g Только для TGL-20M и TGL-18M</p>	

### Видео:

Модель  
 Макс. скорость  
 Макс. ускорение  
 Макс. вместимость  
 Погрешность скорости

TGL-18M  
 18000 об/мин  
 23755×g  
 4×100 мл  
 ± 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)	600×470×330 мм
Вес нетто (без ротора)	50 кг
<a href="https://assa-group.ru/BioRidge_TGL18M">https://assa-group.ru/BioRidge_TGL18M</a>	

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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