



Shanghai Lu Xiangyi Centrifuge



www.assa-group.ru



zapros@assa-group.ru



EMC
ISO9001
ISO13485



ACCÜ
АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ



Bioridge Centrifuge специализируется на производстве центрифуг уже более 20 лет. Компания занимается исследованиями и разработкой, имеет сильную техническую базу, передовое оборудование и полный набор испытательных устройств.

Это первый производитель в Китае, который разработал и выпустил высокоскоростную центрифугу с охлаждением со скоростью 25000 об/мин.

Уникальный дизайн и стабильное качество **Bioridge** завоевало доверие клиентов по всему миру. Центрифуги **Bioridge** экспортируются в более чем 40 стран мира: США, Германия, Канада, Великобритания, Австралия и др.





Среди клиентов **Bioridge** множество университетов с мировым именем, такие как:

- Гонконгский университет науки и технологии
- Государственный Университет Сиднея в Австралии
- Университет Китайской академии наук

Кроме того, бренд успел зарекомендовать себя на Российском рынке и успешно продается в РФ с 2019 года.

Компания **Bioridge Centrifuge** входит в ТОП-3 китайских производителей центрифуг. И на данный момент является единственной компанией, получившей регистрацию US FDA в линейке центрифуг в Китае.







Вся продукция Bioridge Centrifuge соответствует европейским и международным стандартам качества и обладает всеми необходимыми сертификатами.

Компания Bioridge единственная в Китае, кто обладает сертификатом FDA в США на линейку центрифуг.

Также Bioridge Centrifuge сертифицирована по системе качества ISO 9001: 2015, ISO 13485: 2003 и имеет сертификат CE.



Лабораторные центрифуги применяются в лабораториях различного профиля — медицинских, химических, промышленных. За счет метода центрифугирования происходит разделение неоднородных систем (например, жидкость — твердые частицы) на фракции по плотности при помощи центробежных сил.

Основным элементом любой центрифуги является **ротор**, в котором размещают пробирки, где происходит разделение. Число ячеек под пробирки, их диаметры и размеры могут быть различными. Центрифуга с ротором герметично закрывается крышкой с электронным замком.



Центрифуги классифицируют по скорости вращения: **высокоскоростные** и **низкоскоростные**, объему центрифугирования: **большого** и малого **объема**, и типу установки: **настольные** и **напольные**.

Выбор скоростей:

- ✓ Для разделения грубодисперсной системы с размерами частиц **более 150 нм**, используется **низкоскоростная** центрифуга с максимальной скоростью вращения ротора до 9000 об/мин.
- ✓ Для фракционирования суспензий и эмульсий с размерами частиц **от 100 до 150 нм** требуется **высокоскоростная** центрифуга (максимальная скорость вращения ротора от 10000 до 24000 об/мин).

Высокоскоростные центрифуги – это центрифуги, которые предназначены для разделения и фракционирования образцов при вращении ротора со скоростью до 25000 об/мин и ускорением до 64983 xg.

Решаемые задачи:

- ✓ субклеточное фракционирование
- ✓ выделение живых микроорганизмов
- ✓ выделение белков
- ✓ разделение нуклеиновых кислот

Центрифуги большой емкости – это специализированные устройства, которые предназначены для обработки больших объемов образцов. Они имеют большие пробирки или контейнеры, которые могут вмещать большое количество материала. Максимальная вместимость центрифуги **Bioridge** равна 14400 мл (6× 2400мл).

Сфера применения:

- ✓ химическом анализ
- ✓ разделение компонентов с высокой пропускной способностью
- ✓ анализ проб продуктов питания
- ✓ подготовка проб для иммуноферментного и бактериологического анализов
- ✓ разработка опытных партий фармацевтических и косметических препаратов
- ✓ генетические исследования и генная инженерия

В каталоге продукции Bioridge Centrifuge представлены высокоскоростные настольные центрифуги большой емкости, и напольные центрифуги большой емкости с различными скоростями.

Центрифуги **Bioridge** являются **многофункциональными**, поэтому для каждой центрифуги можно подобрать несколько роторов, подходящих для решения различных задач.

Области применения центрифуг :

- ✓ Лаборатории молекулярной биологии
- ✓ Лаборатории молекулярной эпидемиологии
- ✓ Химические лаборатории различной направленности
- ✓ Молекулярно-генетические лаборатории
- ✓ Лаборатории биоорганической химии
- ✓ Лаборатории белковой инженерии
- ✓ Лаборатории биотехнологий
- ✓ Центры охраны здоровья животных
- ✓ Иммунологические лаборатории
- ✓ Лаборатории материаловедения
- ✓ Лаборатории центров оценки качества зерна
- ✓ Другие научно-исследовательские и производственные лаборатории.



Удобство в использовании

- ✓ Низкий уровень шума
- ✓ Сохранение пользовательских программ и быстрый запуск
- ✓ Автоматическая сигнализация при возникновении неисправности
- ✓ Программирование режимов ускорения/торможения
- ✓ Понятный и удобный интерфейс
- ✓ Самоблокировка
- ✓ Сохранение данных о неисправностях

Безопасность

- ✓ Обнаружение превышения скорости
- ✓ Безопасное использование нескольких роторов с помощью автоматического распознавания
- ✓ Обнаружение перегрева
- ✓ Компрессорный блок с хладагентом R404a, не содержащим фреона
- ✓ Обнаружение дисбаланса

Высокотехнологичность

- ✓ Микропроцессорное управление
- ✓ Замок с электронной блокировкой
- ✓ Цифровой дисплей
- ✓ Автоматическое обнаружение ошибки
- ✓ Двигатель переменного тока с переменным преобразованием, обеспечивающий высокий крутящий момент

Надежность и высокое качество

- ✓ Немецкий бесщеточный двигатель Hanning
- ✓ Европейские сертификаты качества: ISO:9001:2015, ISO:13485:2016, CE
- ✓ Гарантия на продукцию 14 месяцев
- ✓ Послепродажное обслуживание



Центрифуги компании Bioridge centrifuge не уступают известным брендам, в том числе и европейским

Высокоскоростные настольные центрифуги максимального объёма


Бренд	 Китай	BIOBASE Китай	 США	 США	 Германия	hanil Корея
Макс. емкость, мл	4×750	4×500	4x750	1600	4x750	
Макс. скорость об/мин	21000	21000	15200	18000	15000	
Модели роторов шт.	22	21	8	13	8	13
Сертификат FDA США	да	нет				
Температура, °С	-20 до +40	-20 до +40	-10 до +40	-20 до +40	-20 до +40	-10 до +41
Система охлаждения	Французский компрессор, Eco-friendly хладагент	Стандартный компрессор	Безопасный хладагент	Eco-friendly хладагент		-
Дисплей (тип управления)	Сенсорный	Экран с кнопками				

У производителей Gyrozen, Eppendorf отсутствуют высокоскоростные настольные центрифуги большого объёма



Центрифуги компании Bioridge centrifuge не уступают известным брендам, в том числе и европейским

Настольные центрифуги максимальной скорости








Бренд	 Китай	BIOBASE Китай	GYROZEN Корея	ThermoFisher SCIENTIFIC США
Макс. емкость, мл	6x100		8x50	
Макс. скорость об/мин	25000	23000	18000	17850
Модели роторов шт.	13	10	8	14
Сертификат FDA США	да	нет		
Температура, °C	-20 до +40	-20 до +40	-12 до +40	-10 до +40
Система охлаждения	Французский компрессор, Eco-friendly хладагент	Стандартный компрессор	Стандартный компрессор	-
Дисплей (тип управления)	Сенсорный	Экран с кнопками	Сенсорный	Экран с кнопками

У производителей Eppendorf, Beckman Coulter, Hettich, Hanil отсутствуют настольные центрифуги скоростью свыше 15000 об/мин



Центрифуги компании Bioridge centrifuge не уступают известным брендам, в том числе и европейским

Напольные центрифуги максимальной скорости

Бренд	 BIORIDGE	 BIOBASE	 GYROZEN	 eppendorf	 ThermoFisher SCIENTIFIC	 BECKMAN COULTER	 hanil
	Китай	Китай	Корея	Германия	США	США	Корея
Макс. емкость, мл	4×1000	6×500	6x1000	4x1500	4x1000		
Макс. скорость об/мин	25000	21000	22000		24000	21000	22000
Модели роторов шт.	20	10	13	18	16	15	11
Сертификат FDA США	да	нет					
Температура, °С	-20 до +40				-10 до +40		
Система охлаждения	Французский компрессор, Eco-friendly хладагент	Стандартный компрессор	-	Стандартный компрессор	Eco-friendly хладагент		-
Дисплей (тип управления)	Сенсорный	Экран с кнопками	Сенсорный			Экран с кнопками	Сенсорный

У производителя **Hettich** отсутствуют напольные центрифуги высокой скорости



Центрифуги компании Bioridge centrifuge не уступают известным брендам, в том числе и европейским

Напольные центрифуги максимального объема

Бренд	Китай	BIOBASE Китай	США	США	Германия	hanil Корея
Макс. емкость, мл	6x2400	6x1000	8x2000	9000	6x2000	6x2400
Макс. скорость об/мин	9000	6000	5400	10000	6000	4500
Модели роторов шт.	6	3	4	6	3	1
Сертификат FDA США	да	нет	да	нет		
Температура, °С	-20 до +40	-20 до +40	-20 до +40	-10 до +40	-20 до +40	-10 до +40
Система охлаждения	Французский компрессор, Eco-friendly хладагент	Стандартный компрессор	Eco-friendly хладагент			-
Дисплей (тип управления)	Сенсорный				Экран с кнопками	

У производителей Gyrozen и Eppendorf отсутствуют напольные центрифуги очень большого объема

[**BH2500R/BH2300R** Напольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением](#)

[**BH2200R/BH2100R** Напольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением](#)

[**H2500R/H2100R** Напольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением](#)

[**GL-25M/GL-21M** Напольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением](#)

[**GL-20.5M** Напольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением](#)

[**BH1200R/H1200R/GL-12M** Напольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением](#)

[**BL800R/L800R/DL-8M** Напольные центрифуги большого объема с охлаждением](#)

[**L600R/DL-6M** Напольные центрифуги большого объема с охлаждением](#)

[**DL-5M/D5B** Напольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением](#)

[**TGL-25M** Настольная высокоскоростная центрифуга большого объема с охлаждением](#)

[**H17.5R** Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением](#)

[**TGL-21M/L580R** Настольные высокоскоростные центрифуги большого объема с охлаждением](#)

[**TGL-20M, TGL-18M, TGL-16M** Настольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением](#)

[**TGL-17M/TGL-16.5M** Настольные микроцентрифуги с охлаждением](#)



BH2500R/BH2300R

Напольные
высокоскоростные
центрифуги с охлаждением



1 Технические характеристики

- Цветной сенсорный ЖК-дисплей на передней панели, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Подключение к внешним устройствам через USB для сохранения рабочих параметров и записей о неисправностях
- Автоматическое распознавание ротора, обеспечивающее безопасность при работе с несколькими роторами
- Хранение и настройка до 100 пользовательских программ
- 10 уровней ускорения и 11 уровней замедления. Возможность свободного замедления
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса

2 Технические параметры

Модель	BH2500R	BH2300R
Макс. скорость	25000 об/мин	23000 об/мин
Макс. ускорение	64983×g	60900×g
Макс. вместимость	4×1000 мл	
Погрешность скорости	± 10 об/мин	
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин	
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C	
Погрешность температуры	± 1 °C	
Уровень шума	< 65 дБ(А)	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	900×760×1005 мм	
Вес нетто (без ротора)	350 кг	



3 Роторы

NO.1



Объем: 10×5 мл
Адаптер: 0,5 / 1,5 мл
Макс. скорость: 25000/23000 об/мин
Макс. ускорение: 64983/47313×g

NO.5



Объем: 6×400/500 мл
Адаптер: 50 / 100 / 250 мл
Макс. скорость: 10000 об/мин
Макс. ускорение: 17800×g

NO.1



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 25000/23000 об/мин
Макс. ускорение: 64983/47313×g

NO.6



Объем: 4×1000 мл
Адаптер: 100 / 250 / 300 / 500 мл
Макс. скорость: 8000 об/мин
Макс. ускорение: 12879×g

NO.2



Объем: 16×10 мл
Адаптер: 1,5 / 5 мл
Макс. скорость: 23000 об/мин
Макс. ускорение: 60900×g

NO.7



Ротор непрерывного действия (алюминий)
Объем: 1000 мл
Макс. скорость: 16000 об/мин
Макс. ускорение: 28100×g
Скорость потока: 200-600 мл/мин

NO.3



Объем: 8×50 мл
Адаптер: 10 / 20 мл
Макс. скорость: 18000 об/мин
Макс. ускорение: 40930×g

NO.8



Ротор непрерывного действия (алюминий)
Объем: 3000 мл
Макс. скорость: 10000 об/мин
Макс. ускорение: 14800×g
Скорость потока: 200-800 мл/мин

NO.4



Объем: 6×250 мл
Адаптер: 50 / 100 мл
Макс. скорость: 14000 об/мин
Макс. ускорение: 30200×g

4 Другие доступные роторы

Поворотный ротор	Объем	Макс. скорость	Макс. ускорение
NO.9	4×50 мл	10000 об/мин	15316×g
NO.9	4×85 мл	10000 об/мин	15316×g
NO.10	8×50 мл	10000 об/мин	17329×g

BH2200R/BH2100R

Напольные
высокоскоростные
центрифуги с охлаждением



1 Технические характеристики

- Цветной сенсорный ЖК-дисплей на передней панели, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Подключение к внешним устройствам через USB для сохранения рабочих параметров и записей о неисправностях
- Автоматическое распознавание ротора, обеспечивающее безопасность при работе с несколькими роторами
- Хранение и настройка до 100 пользовательских программ
- 10 уровней ускорения и 11 уровней замедления. Возможность свободного замедления
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса

2 Технические параметры

Модель	BH2200R	BH2100R
Макс. скорость	22000 об/мин	21000 об/мин
Макс. ускорение	52000×g	50400×g
Макс. вместимость	6×600 мл	6×500 мл
Погрешность скорости	± 10 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)	900×760×1005 мм	
Вес нетто (без ротора)	350 кг	



3 Роторы

NO.1



Объем: 36×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 22000/21000 об/мин
Макс. ускорение: 52000/50400×g

NO.10



Объем: 6×500 мл
Адаптер: 50 / 100 / 250 мл
Макс. скорость: 9000 об/мин
Макс. ускорение: 14400×g

NO.2



Объем: 12×20 мл
Адаптер: 5 / 10 мл
Макс. скорость: 16500 об/мин
Макс. ускорение: 31100×g

NO.13



Объем: 6×250 мл
Адаптер: 50 / 100 мл
Макс. скорость: 12000 об/мин
Макс. ускорение: 22470×g

NO.3



Объем: 18×10 мл
Адаптер: 1,5 / 5 мл
Макс. скорость: 21000 об/мин
Макс. ускорение: 50400×g

NO.23



Ротор непрерывного действия (алюминий)
Объем: 1000 мл
Макс. скорость: 16000 об/мин
Макс. ускорение: 28100×g
Скорость потока: 200-600 мл/мин

NO.4



Объем: 8×50 мл
Адаптер: 10 / 20 мл
Макс. скорость: 18000 об/мин
Макс. ускорение: 35047×g

NO.24



Ротор непрерывного действия (алюминий)
Объем: 3000 мл
Макс. скорость: 10000 об/мин
Макс. ускорение: 14800×g
Скорость потока: 200-800 мл/мин

NO.25



Объем: 12×15 мл
Макс. скорость: 16000 об/мин
Макс. ускорение: 30194×g

4 Другие доступные роторы

	Номер	Объем	Макс. скорость	Макс. ускорение
Угловой ротор	NO.1	16x10 мл	22000 / 21000 об/мин	52000 / 50400xg
	NO.1	16x5 мл	22000 / 21000 об/мин	52000 / 50400xg
	NO.5	6x70 мл	15000 об/мин	25700xg
	NO.9	6x300 мл	11000 об/мин	19650xg
	NO.11	6x50 мл	20000 об/мин	43000xg
	NO.12	8x100 мл	14000 об/мин	26952xg
	NO.14	32x15 мл	14000 об/мин	34512xg
Поворотный ротор	NO.17	6x600 мл	7000 об/мин	9100xg
	NO.6	4x750 мл	4000 об/мин	3780xg
	NO.7	4x50 / 8x50 / 32x15 мл	5000 об/мин	4390xg
	NO.19	96x10 / 72x15 / 20x50 мл	5000 об/мин	4390xg
	NO.20	Микропланшет 2x2x96	4000 об/мин	2236xg
	NO.21	4x50 / 4x85 мл	8000 об/мин	9800xg

H2500R/H2100R

Напольные
высокоскоростные
центрифуги с охлаждением



1 Технические характеристики

- Цветной сенсорный ЖК-дисплей, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреон
- Автоматическое распознавание ротора, обеспечивающее безопасность при работе с несколькими роторами
- Хранение и настройка до 100 пользовательских программ
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления. Возможность свободного замедления
- Оснащена микрокомпьютерным управлением, электронным замком и двигателем переменного тока, который обеспечивает высокий крутящий момент

2 Технические параметры

Модель	H2500R	H2100R
Макс. скорость	25000 об/мин	21000 об/мин
Макс. ускорение	64983×g	50400×g
Макс. вместимость	4×1000 мл	6×500 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин	
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин	
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C	
Погрешность температуры	± 1 °C	
Уровень шума	< 65 дБ(А)	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	900×760×1005 мм	
Вес нетто (без ротора)	350 кг	

3 Роторы

 <p>NO.1</p>	<p>Объем: 24×1,5 / 2,2 мл Адаптер: 0,2 / 0,5 мл Макс. скорость: 25000 об/мин Макс. ускорение: 64983×g</p>	 <p>NO.6</p>	<p>Объем: 4×1000 мл Адаптер: 100 / 250 / 300 / 500 мл Макс. скорость: 8000 об/мин Макс. ускорение: 12879×g (только для H2500R)</p>
 <p>NO.2</p>	<p>Объем: 16×10 мл Адаптер: 1,5 / 5 мл Макс. скорость: 23000 об/мин Макс. ускорение: 60900×g</p>	 <p>NO.8</p>	<p>Объем: 8×100 / 85 мл Адаптер: 10 / 20 мл Макс. скорость: 14000 об/мин Макс. ускорение: 26952×g</p>
 <p>NO.3</p>	<p>Объем: 8×50 мл Адаптер: 10 / 20 мл Макс. скорость: 18000 об/мин Макс. ускорение: 40930×g</p>	 <p>NO.7</p>	<p>Ротор непрерывного действия (алюминий) Объем: 1000 мл Макс. скорость: 16000 об/мин Макс. ускорение: 28100×g Скорость потока: 200-600 мл/мин</p>
 <p>NO.5</p>	<p>Объем: 6×400/500 мл Адаптер: 50 / 100 / 250 мл Макс. скорость: 10000 об/мин Макс. ускорение: 17800×g</p>	 <p>NO.8</p>	<p>Ротор непрерывного действия (алюминий) Объем: 3000 мл Макс. скорость: 10000 об/мин Макс. ускорение: 14800×g Скорость потока: 200-800 мл/мин</p>
 <p>NO.16</p>		<p>Объем: 12×15 мл Макс. скорость: 16000 об/мин Макс. ускорение: 30194×g</p>	

4 Другие доступные роторы

	Номер	Объем	Макс. скорость	Макс. ускорение
Угловой ротор	NO.1	10x5 мл	25000 об/мин	64983xg
	NO.1	36x1,5/2,2 мл / 16x10 мл	21000 об/мин	50400xg
	NO.2	18x10 мл	21000 об/мин	50400xg
	NO.3	6x50 мл	20000 об/мин	43000xg
	NO.5	12x20 мл	16500 об/мин	31100xg
	NO.6	32x16 мл	16000 об/мин	30940xg
	NO.7	6x70 мл	15000 об/мин	25700xg
	NO.4/NO.9	6x250 мл	14000 / 12000 об/мин	30200 / 22470xg
Поворотный ротор	NO.14	6x600 мл	7000 об/мин	9100xg
	NO.9/NO.15	4x50 мл / 4x85 мл	10000 / 8000 об/мин	15316 / 9800xg
	NO.10	8x50 мл	10000 об/мин	17329xg

GL-25M/GL-21M

Напольные
высокоскоростные
центрифуги с охлаждением



1 Технические характеристики

- Цифровой ЖК-дисплей, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреон
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса
- Максимальная скорость 25000 об/мин, а максимальный объем ротора 4×1000 мл
- 9 уровней ускорения и 9 уровней замедления
- Оснащена микрокомпьютерным управлением, электронным замком и двигателем переменного тока, который обеспечивает высокий крутящий момент

2 Технические параметры

Модель	GL-25M	GL-21M
Макс. скорость	25000 об/мин	21000 об/мин
Макс. ускорение	64983×g	50400×g
Макс. вместимость	4×1000 мл	6×500 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин	
Время центрифугирования	1 с ~ 99 ч 59 мин 59 с	
Температурный диапазон	-20 °С ~ +40 °С	
Погрешность температуры	± 1 °С	
Уровень шума	< 65 дБ(А)	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	710×840×1200 мм	
Вес нетто (без ротора)	290 кг	

3 Роторы

NO.1



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 25000 об/мин
Макс. ускорение: 64983×g
(только для GL-25M)

NO.5



Объем: 6×500 мл
Адаптер: 50 / 100 / 250 мл
Макс. скорость: 10000/9000 об/мин
Макс. ускорение: 17800/14400×g

NO.2



Объем: 16×10 мл
Адаптер: 1,5 / 5 мл
Макс. скорость: 23000/21000 об/мин
Макс. ускорение: 60900/50400×g
(только для GL-25M)

NO.6



Объем: 4×1000 мл
Адаптер: 100 / 250 / 300 / 500 мл
Макс. скорость: 8000 об/мин
Макс. ускорение: 12879×g
(только для GL-25M)

NO.3



Объем: 8×50 мл
Адаптер: 10 / 20 мл
Макс. скорость: 18000 об/мин
Макс. ускорение: 40930×g
(только для GL-25M)

NO.12



Объем: 8×100 мл
Адаптер: 10 / 20 мл
Макс. скорость: 14000 об/мин
Макс. ускорение: 26952×g
(только для GL-21M)

NO.4



Объем: 6×250 мл
Адаптер: 50 / 100 мл
Макс. скорость: 14000/12000 об/мин
Макс. ускорение: 30200/22470×g

NO.14



Объем: 32×15 мл (круглое дно)
Адаптер: 5 / 10 мл
Макс. скорость: 14000 об/мин
Макс. ускорение: 34512×g

NO.25



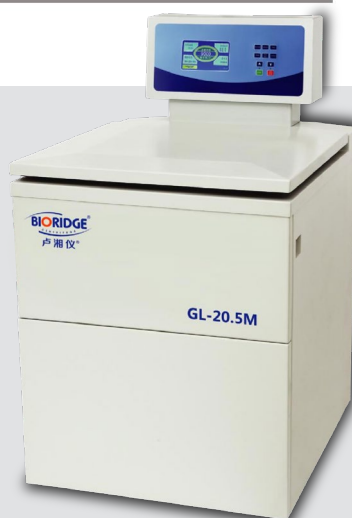
Объем: 12×15 мл
Макс. скорость: 16000 об/мин
Макс. ускорение: 30194×g

4 Другие доступные роторы

	Номер	Объем	Макс. скорость	Макс. ускорение
Угловой ротор	NO.1	10x5 мл	25000 об/мин	64983xg
	NO.1	36x1,5/2,2 мл / 16x10 мл	21000 об/мин	50400xg
	NO.2	12x20 мл	16500 об/мин	31100xg
	NO.3	18x10 мл	21000 об/мин	50400xg
	NO.5	6x70 мл	15000 об/мин	25700xg
	NO.11	6x50 мл	20000 об/мин	43000xg
	NO.13	6x250 мл	12000 об/мин	22470xg
	NO.17	6x600 мл	7000 об/мин	9100xg
	Ротор непрерывного действия	NO.11 NO.23	1000 мл	16000 об/мин
NO.12 NO.24		3000 мл	10000 об/мин	14800xg
Поворотный ротор	NO.7/NO.20	Микропланшет 2x2x96	4000 об/мин	2236xg
	NO.8/NO.6	4x750 мл	4000 об/мин	3780xg
	NO.13/NO.7	4x50 / 4x85 / 32x15 мл	1000 / 5000 об/мин	15316 / 4390xg
	NO.19	96x10 / 72x15 / 20x50 мл	5000 об/мин	4390xg
	NO.20	Микропланшет 2x2x96	4000 об/мин	2236xg
	NO.21	4x50 / 4x85 мл	8000 об/мин	9800xg

GL-20.5M

Напольная
высокоскоростная
центрифуга с охлаждением



1 Технические характеристики

- Цифровой ЖК-дисплей, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреон
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса
- Максимальная скорость 20500 об/мин, а максимальный объем ротора 4×750 мл
- 9 уровней ускорения и 9 уровней замедления
- Оснащена микрокомпьютерным управлением, электронным замком и двигателем переменного тока, который обеспечивает высокий крутящий момент

2 Технические параметры

Модель	GL-20.5M
Макс. скорость	20500 об/мин
Макс. ускорение	29200×g
Макс. вместимость	4×750 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин
Время центрифугирования	1 с ~ 99 ч 59 мин 59 с
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C
Погрешность температуры	± 1 °C
Уровень шума	< 65 дБ(А)
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	650×710×1100 мм
Вес нетто (без ротора)	170 кг

3 Роторы

NO.1



Объем: 12×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 20500 об/мин
Макс. ускорение: 29200×g

NO.7



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 16500 об/мин
Макс. ускорение: 24890×g

NO.2



Объем: 12×10 мл
Адаптер: 1,5 / 5 мл
Макс. скорость: 15000 об/мин
Макс. ускорение: 23120×g

NO.8



Объем: 4×1000 мл
Адаптер: 10 / 20 мл
Макс. скорость: 11000 об/мин
Макс. ускорение: 11720×g

NO.3



Объем: 6×50 мл
Адаптер: 15 / 20 мл
Макс. скорость: 13000 об/мин
Макс. ускорение: 17940×g

NO.10



Объем: 4×2×96
Макс. скорость: 3300 об/мин
Макс. ускорение: 2200×g
(Микропланшетный бакет)

NO.4



Объем: 4×750 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3780×g

NO.6



Вместимость: квадратный бакет
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3040×g

Адаптеры для ротора NO.4



750мл
Бакет



4×21×1,5мл



4×24×5/7мл

Вакуумные
пробирки для
крови

4×37×5/7мл

G RIA пробирки



4×20×10мл



4×14×15мл



4×12×20мл



750мл
ПЭ Бутылка



4×3×100мл



4×250мл



4×500мл



4×25×1,5мл



4×28×5мл

Вакуумные
пробирки для
крови

4×20×10мл



4×10×15мл



4×4×50мл



4×250мл

Адаптеры для ротора NO.6

BH1200R/H1200R/GL-12M

Напольные высокоскоростные центрифуги с охлаждением

1 Технические характеристики

- Сенсорный ЖК-дисплей на передней панели
- Рабочие данные и записи о неисправностях могут быть сохранены для чтения и печати через интерфейс USB
- Автоматическое распознавание ротора
- Хранение до 100 пользовательских программ
- До 10 уровней ускорения и до 11 уровней замедления

2 Технические параметры

Модель	BH1200R/H1200R/GL-12M
Макс. скорость	12000 об/мин
Макс. ускорение	19830×g
Макс. вместимость	4×2000 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин
Время центрифугирования	1 с ~ 99мин59с / 1 мин ~ 99ч59мин
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C
Погрешность температуры	± 1 °C
Уровень шума	< 65 дБ(А)

3 Роторы



NO.1
Объем: 8×100/85 мл
Адаптер: 10/20мл
Макс. скорость: 12000 об/мин
Макс. ускорение: 19830×g



NO.3
Объем: 4×2000 мл
Адаптер:
250/300/500/1000мл
Макс. скорость: 6000 об/мин
Макс. ускорение: 8410×g



NO.2
Объем: 6×1000 мл
Адаптер: 100/250/300/500мл
Макс. скорость: 8000 об/мин
Макс. ускорение: 15169×g



NO.4
Объем: 6×500/400 мл
Адаптер: 50/100/250мл
Макс. скорость: 8000 об/мин
Макс. ускорение: 11620×g



BH1200R
Улучшенная модель



H1200R
Базовая модель



GL-12M
Бюджетная модель

BL800R/L800R/DL-8M

Напольные центрифуги
большого объема с охлаждением

1 Технические характеристики

- Сенсорный ЖК-дисплей на передней панели (BL800R)
- Рабочие данные и данные о неисправностях могут быть сохранены для чтения и печати через интерфейс USB (BL800R)
- Автоматическое распознавание ротора обеспечивает безопасность при выборе нескольких роторов (BL800R /L800R)
- Хранение до 100 пользовательских программ. (BL800R /L800R)
- 10 уровней ускорения и 11 уровней. Возможность свободного замедления (BL800R /L800R)
- 9 уровней ускорения и 9 уровней замедления (GL-8M)

2 Технические параметры

Модель	BL800R/L800R/DL-8M
Макс. скорость	8000 об/мин
Макс. ускорение	11260×g
Макс. вместимость	6×2400 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин
Время центрифугирования	1 с ~ 99мин59с/1 мин ~ 99ч59мин
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C
Погрешность температуры	± 1 °C
Уровень шума	< 70 дБ(А)



BL800R
Улучшенная модель



L800R
Базовая модель



DL-8M
Бюджетная модель

3 Роторы

NO.1
NO.4



Объем: 6×500 мл / 6×1000 мл
Адаптер: 50 / 100 / 250 мл
Макс. скорость: 8000 об/мин
Макс. ускорение: 11260/15169×g

NO.2



Объем: 6×2×1000 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 6260×g



2×1000мл
Стальной бакет

NO.2



Объем: 6×2000 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 6260×g



Бакет из нержавеющей стали



2000мл
ПП бутылка



2000мл
Стальной бакет

NO.3



Объем: 6×2400 мл
Макс. скорость: 4500 об/мин
Макс. ускорение: 6950×g



2400мл
Стальной бакет



2400мл
Овальная бутылка



2400мл
Индивидуальный адаптер



2400мл
Адаптер

L600R/DL-6M

Напольные центрифуги
большого объема с охлаждением

1 Технические характеристики

- Сенсорный ЖК-дисплей на передней панели (L600R)
- Импортный компрессорный блок с хладагентом R404a, не содержащим фреона
- Автоматическое распознавание ротора обеспечивает безопасность при выборе нескольких роторов (L600R)
- Хранение до 100 пользовательских программ. (L600R)
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления. Возможность свободного замедления (L600R)
- 9 уровней ускорения и 9 уровней замедления (GL-6M)

2 Технические параметры

Модель	L600R/DL-6M
Макс. скорость	6000 об/мин
Макс. ускорение	6680×g
Макс. вместимость	6×1200 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин
Время центрифугирования	1 с ~ 99мин59с/1мин ~ 99ч59мин
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C
Погрешность температуры	± 1 °C
Уровень шума	< 65 дБ(А)



L600R
Базовая модель



DL-6M
Бюджетная модель

3 Роторы



NO.1

Объем: 6×500 мл
Адаптер: 50 / 100 / 250 мл
Макс. скорость: 6000 об/мин
Макс. ускорение: 6680×g



NO.2

Объем: 6×1200 мл
Макс. скорость: 4200 об/мин
Макс. ускорение: 5100×g

Бакеты и адаптеры для ротора NO.2



1200мл
Бакет из нержавеющей стали



1200мл
ПШ бутылка



1200мл
Круглодонный бакет



1200мл
Овальный бакет



6×20×10мл



6×15×15мл



6×13×20мл



6×5×50мл



6×3×100мл



6×250мл



6×300мл



6×500мл



6×100мл

DL-5M/D5B

Напольные
высокоскоростные
центрифуги с охлаждением



1 Технические характеристики

- Цифровой ЖК-дисплей, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреон
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса
- Максимальная вместимость поворотного ротора 4×1000 мл
- 9 уровней ускорения и 9 уровней замедления.
- Оснащена микрокомпьютерным управлением, электронным замком и двигателем переменного тока, который обеспечивает высокий крутящий момент

2 Технические параметры

Модель	DL-5M	D5B
Макс. скорость	5000 об/мин	5000 об/мин
Макс. ускорение	4100×g	4640×g
Макс. вместимость	4×1000 мл	
Погрешность скорости	± 10 об/мин	
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин	
Температурный диапазон	-20 °С ~ +40 °С	Нет
Погрешность температуры	± 1 °С	Нет
Уровень шума	< 65 дБ(А)	

3 Роторы

NO.1



DL-5M

Объем: 6×300 мл
Адаптер: 50 / 100 мл
Макс. скорость: 5000 об/мин
Макс. ускорение: 3850×g

D5B

Объем: 6×500 мл
Адаптер: 50 / 100 / 250 мл
Макс. скорость: 5000 об/мин
Макс. ускорение: 4640×g

NO.2



Объем: 4×500 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3780×g



500мл
Бакет



500мл
ПЭ Бутылка



4×20×1,5мл



4×20×5/7мл



4×15×10мл



4×8×15мл



4×9×20мл



4×4×50мл



4×2×100мл



4×250мл

NO.5



Объем: квадратные бакеты
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3040×g



4×25×1,5мл



4×28×5мл



4×20×10мл



4×10×15мл



4×4×50мл



4×250мл

Вакуумные пробирки для крови

NO.5



Объем: 4×2×96
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3040×g
(Микропланшетный бакет)

NO.2



Объем: 4×750 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3780×g



750мл
ПЭ Бутылка



750мл
ПЭ Бутылка

NO.3



Объем: 4×1000 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 4100×g



1000мл
Бакет



1000мл
ПЭ Бутылка

Адаптеры для ротора NO.2 и NO.3



4×21×1,5мл



4×24×5/7мл
Вакуумные пробирки для крови



4×37×5/7мл



4×20×10мл



4×14×15мл



4×12×20мл



4×5×50мл



4×3×100мл



4×250мл



4×500мл

TGL-25M

Настольная
высокоскоростная
центрифуга большого объема
с охлаждением



1 Технические характеристики

- Сенсорный ЖК-дисплей, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Центрифуга оснащена двигателем Nanning (производство: Германия)
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса
- Максимальная скорость 25000 об/мин, а максимальный объем ротора 6×100 мл
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления. Возможность свободного замедления
- Автоматическое распознавание ротора
- Хранение до 6 пользовательских программ

2 Технические параметры

Модель	TGL-25M
Макс. скорость	25000 об/мин
Макс. ускорение	44720×g
Макс. вместимость	6×100 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C
Погрешность температуры	± 1 °C
Уровень шума	< 65 дБ(А)
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	734×620×445 мм
Вес нетто (без ротора)	100 кг

3 Роторы

NO.1



Объем: 12×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 25000 об/мин
Макс. ускорение: 44720×g

NO.5



Объем: 48×1,5 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 19000 об/мин
Макс. ускорение: 38987×g

NO.2



Объем: 12×5 мл
Адаптер: 0,5 / 1,5 мл
Макс. скорость: 14000 об/мин
Макс. ускорение: 21912×g

NO.7



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 21000 об/мин
Макс. ускорение: 41908×g

NO.3



Объем: 12×10 мл
Адаптер: 1,5 / 5 мл
Макс. скорость: 19000 об/мин
Макс. ускорение: 36715×g

NO.8



Объем: 6×85 мл
Макс. скорость: 12000 об/мин
Макс. ускорение: 15805×g

NO.4



Объем: 6×50 мл
Адаптер: 1,5 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 мл
Макс. скорость: 16500 об/мин
Макс. ускорение: 28854×g

NO.9



Объем: 6×100 мл
Адаптер: 10 / 20 мл
Макс. скорость: 13500 об/мин
Макс. ускорение: 21800×g

NO.10



Объем: 6×30 мл
Макс. скорость: 19000 об/мин
Макс. ускорение: 31883×g

H17.5R

Настольная
высокоскоростная
центрифуга с охлаждением



1 Технические характеристики

- Большой 7-дюймовый сенсорный цветной ЖК-экран, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления
- Оснащена микрокомпьютерным управлением, электронным замком и двигателем переменного тока, который обеспечивает высокий крутящий момент
- Автоматическое распознавание ротора
- Хранение до 99 пользовательских программ
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреон

2 Технические параметры

Модель	H17.5R
Макс. скорость	18500 об/мин
Макс. ускорение	29302×g
Макс. вместимость	4×100 мл
Погрешность скорости	± 10 об/мин
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C
Погрешность температуры	± 1 °C
Уровень шума	< 65 дБ(А)
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	680×380×350 мм
Вес нетто (без ротора)	60 кг

3 Роторы



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
 Макс. скорость: 17500 об/мин
 Макс. ускорение: 29302×g



Объем: 48×1,5 / 2,2 мл
 Макс. скорость: 13000 об/мин
 Макс. ускорение: 18525×g



Объем: 12×5 мл
 Макс. скорость: 15000 об/мин
 Макс. ускорение: 15840×g



Объем: 6×8×0,2 мл (PCR)
 Макс. скорость: 13000 об/мин
 Макс. ускорение: 16020×g



Объем: 12×10 мл
 Макс. скорость: 13000 об/мин
 Макс. ускорение: 17370×g



Объем: 24 части
 Макс. скорость: 13000 об/мин
 Макс. ускорение: 17369×g
 Диаметр: используйте стандартные капилляры



Объем: 6×50 мл
 Макс. скорость: 13000 об/мин
 Макс. ускорение: 17947×g



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
 Макс. скорость: 13000 об/мин
 Макс. ускорение: 16816×g



Объем: 6×50 мл (коническое дно)
 Макс. скорость: 12000 об/мин
 Макс. ускорение: 15292×g



Объем: 8×15 мл
 Макс. скорость: 12000 об/мин
 Макс. ускорение: 13200×g



Объем: 4×100 мл
 Макс. скорость: 10000 об/мин
 Макс. ускорение: 10744×g



Объем: 4×100 мл
 Макс. скорость: 4500 об/мин
 Макс. ускорение: 3056×g



Объем: 30×1,5 / 2,2 мл
 Макс. скорость: 14000 об/мин
 Макс. ускорение: 22140×g



Объем: 12×1,5/2,2 мл
 Макс. скорость: 18500 об/мин
 Макс. ускорение: 23797×g

Адаптеры для ротора NO.13

- 4×7 мл (вакуумные пробирки для крови)
- 4×10 мл (вакуумные пробирки для крови)
- 4×15 мл (коническое/круглое дно)
- 4×50 мл (коническое/круглое дно)

TGL-21M/L580R

Настольные
высокоскоростные
центрифуги большого объема
с охлаждением



1 Технические характеристики

- Сенсорный ЖК-дисплей, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреон
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса
- Максимальная скорость 21000 об/мин, а максимальный объем ротора 4×750 мл
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления. Возможность свободного замедления
- Автоматическое распознавание ротора
- Хранение до 6 пользовательских программ

2 Технические параметры

Модель	TGL-21M	L580R
Макс. скорость	21000 об/мин	5800 об/мин
Макс. ускорение	30642×g	5060×g
Макс. вместимость	4×750 мл	
Погрешность скорости	± 10 об/мин	
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин	
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C	
Погрешность температуры	± 1 °C	
Уровень шума	< 65 дБ(А)	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	734×620×445 мм	
Вес нетто (без ротора)	100 кг	

3 Роторы

NO.1



Объем: 12×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 21000 об/мин
Макс. ускорение: 30642×g

NO.4



Объем: 6×50 мл
Макс. скорость: 13500 об/мин
Макс. ускорение: 19166×g

NO.2



Объем: 12×5 мл
Адаптер: 0,5 / 1,5 мл
Макс. скорость: 16500 об/мин
Макс. ускорение: 19175×g

NO.7



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 16500 об/мин
Макс. ускорение: 26050×g

NO.3



Объем: 6×30 мл
Макс. скорость: 15000 об/мин
Макс. ускорение: 23120×g

NO.8



Объем: 6×85 мл
Адаптер: 15 / 20 / 50 мл
Макс. скорость: 12000 об/мин
Макс. ускорение: 15805×g

NO.3



Объем: 12×10 мл / 8×15 мл
Адаптер: 1,5 / 5 мл
Макс. скорость: 15000 об/мин
Макс. ускорение: 23120×g

NO.9



Объем: 6×100 мл
Адаптер: 10 / 20 мл
Макс. скорость: 10000 об/мин
Макс. ускорение: 11960×g

NO.10



Объем: 48×1,5 мл
Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
Макс. скорость: 15500 об/мин
Макс. ускорение: 26307×g

3 Роторы

NO.1

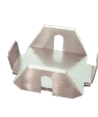


Объем: 6×50 мл
Адаптер: 15 / 20 мл
Макс. скорость: 5800 об/мин
Макс. ускорение: 5060×g

NO.2



Объем: 4×2×96
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3040×g



4×2×96
Микроплашетный
бакет

NO.3



Объем: 2×2×96
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 2200×g



2×2×96
Микроплашетный
бакет

NO.7



Объем: 4×500 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3310×g



500 мл



4×500мл



4×250мл



4×4×50мл



4×7×15мл

NO.7



Объем: 4×250 мл (коническое дно)
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3310×g



250 мл



4×50мл



4×4×15мл

NO.2



Объем: 4×500 мл
Макс. скорость: 4000 об/мин
Макс. ускорение: 3040×g



4×14×5мл/7мл
Аэрозольное покрытие
(опция)



4×24×5мл
Вакуумные пробирки
для крови



Квадратный
бакет



4×25×1,5мл



4×28×5мл
Вакуумные пробирки для
крови



4×4×50мл



4×20×10мл



4×10×15мл



4×250мл

NO.2



4×19×5мл/7мл
Аэрозольное покрытие
(опция)



4×37×7мл
G RIA пробирки

500 мл
Бакет

4×19×5мл/7мл
Вакуумные пробирки для
крови



4×9×15мл



4×7×20мл

500 мл
ПЭ Бутылка

4×3×50мл



4×100мл



4×250мл

3 Роторы

NO.4



Объем: 4×750 мл
 Макс. скорость: 4000 об/мин
 Макс. ускорение: 3780×g



750 мл
Бакет



4×24×5мл/7мл
Вакуумные пробирки для крови



4×37×5мл/7мл
G RIA пробирки



4×14×15мл



4×12×20мл



750 мл
ПЭ Бутылка



4×5×50мл



4×3×100мл



4×250мл



4×500мл

NO.5



Объем: 6×250 мл
 Макс. скорость: 4200 об/мин
 Макс. ускорение: 3500×g



250 мл
Бакет



4/6×9×1,5мл



4/6×7×5мл



4/6×9×5мл/7мл
Вакуумные пробирки для крови



4/6×7×10мл



250 мл
ПЭ Бутылка



4/6×5×15мл



4/6×4×20мл



4/6×50мл



4/6×100мл

NO.6



Объем: 4×250 мл
 Макс. скорость: 4300 об/мин
 Макс. ускорение: 3582×g

TGL-20M TGL-18M TGL-16M

Настольные
высокоскоростные
центрифуги с охлаждением



1 Технические характеристики

- Цифровой ЖК-дисплей, обеспечивающий удобное управление центрифугой
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреон
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления. Возможность свободного замедления
- Самоблокировка, обнаружение превышения скорости, обнаружение превышения температуры, обнаружение дисбаланса

2 Технические параметры

Модель	TGL-20M	TGL-18M	TGL-16M
Макс. скорость	20000 об/мин	18000 об/мин	16000 об/мин
Макс. ускорение	27800×g	23755×g	17800×g
Макс. вместимость	4×100 мл	4×100 мл	6×50 мл
Погрешность скорости	± 30 об/мин		
Время центрифугирования	1 с ~ 99 мин 59 с / 1 мин ~ 99 ч 59 мин		
Температурный диапазон	-20 °C ~ +40 °C		
Погрешность температуры	± 1 °C		
Уровень шума	< 65 дБ(А)		
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	600×470×330 мм		
Вес нетто (без ротора)	50 кг		



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.5</p>	<p>Объем: 48×0,5 мл Макс. скорость: 13000/13000 12000 об/мин Макс. ускорение: 16760/16760/ 14300×g</p>
 <p>NO.2</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.5</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.3</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.5</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.3</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.6</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.4</p>	<p>Объем: 2×48 мл Макс. скорость: 3000 об/мин Макс. ускорение: 1400×g</p>	 <p>NO.6</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.5</p>	<p>Объем: 36×0,5 мл Макс. скорость: 13000/13000/ 12000 об/мин Макс. ускорение: 16760/16760/ 14300×g</p>	 <p>NO.7</p>	<p>Объем: 4×10 мл Макс. скорость: 6000 об/мин Макс. ускорение: 3200×g</p>
 <p>NO.8</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>	

TGL-17M/TGL-16.5M

Настольные
микроцентрифуги с охлаждением



TGL-17M
Улучшенная модель

1 Технические характеристики

- Сенсорный ЖК-дисплей на передней панели (TGL-17M)
- Цифровой ЖК-дисплей на передней панели (TGL-16.5M)
- Импортный компрессорный блок с хладагентом, не содержащим фреона
- Автоматическое распознавание ротора (TGL-17M)
- Хранение до 99 пользовательских программ. (L600R)
- 9 уровней ускорения и 10 уровней. Возможность свободного замедления



TGL-16.5M
Бюджетная модель

2 Технические параметры

Модель	TGL-17M	TGL-16.5M
Макс. скорость	17000 об/мин	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 °C ~ +40 °C	
Погрешность температуры	± 1 °C	
Уровень шума	< 65 дБ(А)	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	280×540×300 мм	
Вес нетто (без ротора)	30 кг	

3 Роторы



Объем: 12×1,5 / 2,2 мл
 Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
 Макс. скорость: 17000/16500 об/мин
 Макс. ускорение: 19225/18360×g



Объем: 36×1,5 / 2,2 мл
 Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
 Макс. скорость: 12000 об/мин
 Макс. ускорение: 13813×g



Объем: 12×5 мл
 Адаптер: 0,5 / 1,5 мл
 Макс. скорость: 12000 об/мин
 Макс. ускорение: 10142×g



Объем: 48×0,5 мл
 Макс. скорость: 12000 об/мин
 Макс. ускорение: 10920×g



Объем: 24×1,5 / 2,2 мл
 Адаптер: 0,2 / 0,5 мл
 Макс. скорость: 15000 об/мин
 Макс. ускорение: 21532×g



Объем: PCR 3×8×0,2 мл
 Макс. скорость: 15000 об/мин
 Макс. ускорение: 13800×g



Объем: 18×0,5 мл
 Макс. скорость: 16000 об/мин
 Макс. ускорение: 15300×g

Shanghai Lu Xiangyi Centrifuge Instrument Co., Ltd

Production Base:

No.9, Lane 4390, Hunan Rd, Shanghai, 201318 China

Контакты в России:

АССА Лабораторные Системы

тел.: +7 499 490 02 72

e.mail: zapros@assa-group.ru

сайт: www.assa-group.ru

