

Лабораторные Центрифуги Quenda

Широкий модельный ряд центрифуг в сочетании с множеством разнообразных аксессуаров (роторов и адаптеров) обеспечивает гибкость и вариативность в подборе подходящего решения под самые разнообразные задачи и позволяет удовлетворить требования любой современной лаборатории.



Высокоскоростные центрифуги

Высокоскоростные универсальные центрифуги с широким ассортиментом роторов и адаптеров под разнообразные типы пробирок обеспечивают центрифугирование со скоростью до 30 000 об/мин и максимальную вместимость до 4 л жидкости. В зависимости от выбранной конфигурации можно одновременно работать с различными типами пробирок.

Настольные высокоскоростные центрифуги

Модель		GT116C GTR116C	GT216C GTR216C	W3-16R	GT318C GTR318C
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	16 500	16 500	16 500	18 000
	для бакетного ротора	–	–	–	13 000
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	21 615	26 145	19 175	31 115
	для бакетного ротора	–	–	–	16 816
Максимальная вместимость	для углового ротора	12 × 5 мл; 24 × 1.5 / 2.0 мл; 8 ПЦР-стрип	6 × 50 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл; 8 ПЦР-стрип	4 × 100 мл; 24 × 1.5 / 2.0 мл; 8 ПЦР-стрип	4 × 100 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл; 8 ПЦР-стрип
	для бакетного ротора	–	–	–	4 × 100 мл; 24 × 1.5 / 2.0 мл; 2 DWP
Диапазон температур		от - 20 °C до 40 °C для GTR116C	от - 20 °C до 40 °C для GTR216C	от - 20 °C до 40 °C	от - 20 °C до 40 °C для GTR318C
Количество различных роторов		6	8	9	14
Автоматическое распознавание ротора		Нет	Есть		



GT116C

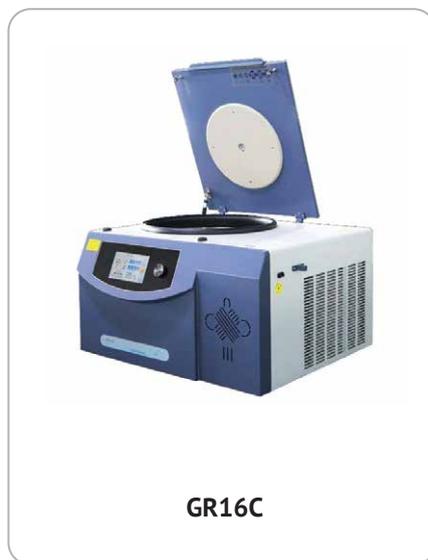


GTR116C



GT216C, GT318C, GT320C,
GT420C

Модель		GT320C GTR320C	GT420C GTR420C	4-25R	4-30R	GR16C
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	20 000	21 000	25 000	30 000	16 000
	для бакетного ротора	4 500 / 5 000	4 200	–	–	4 200
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	30 677	31 060	50 803	62 400	27 762
	для бакетного ротора	3 848 / 4751	3 510	–	–	3 940
Максимальная вместимость	для углового ротора	6 × 100 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл	6 × 100 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл; 8 ПЦР-стрип	6 × 100 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл	12 × 5 мл; 12 × 1.5 / 2.0 мл	6 × 250 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл
	для бакетного ротора	4 × 250 мл; 2 DWP	4 × 750 мл; 4 DWP	–	–	4 × 1000 мл; 4 DWP
Диапазон температур		от - 20 °C до 40 °C для GTR320C	от - 20 °C до 40 °C для GTR420C	от - 20 °C до 40 °C	от - 20 °C до 40 °C	от - 20 °C до 40 °C
Количество различных роторов		17		10	3	8
Автоматическое распознавание ротора		Есть				



Напольные высокоскоростные центрифуги

Модель		GDR421C	GDR521C	GDR525C	GDR610C	GR16D
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	23 000	21 000	25 000	10 000	16 000
	для бакетного ротора	4 000	4 000	–	4 200	4 200
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	35 500	47 580	64 800	18 300	27 762
	для бакетного ротора	3 580	3 580	–	5 100	3 940
Максимальная вместимость	для углового ротора	4 × 500 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл	6 × 500 мл; 16 × 10 мл	4 × 1 000 мл; 24 × 1.5 / 2.0 мл	6 × 1000 мл; 6 × 250 мл	6 × 250 мл; 48 × 1.5 / 2.0 мл
	для бакетного ротора	4 × 750 мл; 96 × 2 - 7 мл; 4 DWP	4 × 750 мл	–	6 × 1000 мл	4 × 1000 мл; 196 × 2 - 7 мл; 4 DWP
Диапазон температур		от - 20 °C до 40 °C				
Количество различных роторов		24	10	9	5	8
Автоматическое распознавание ротора		Есть				



GDR421C



**GDR521C,
GDR525C, GDR610C**



GR16D

Низкоскоростные центрифуги

Модельный ряд низкоскоростных центрифуг для рутинных целей, обеспечивающих скорость центрифугирования до 8 000 об/мин, идеально подходит для разделения грубодисперсных систем и работы с биологическими объектами, требующими бережного центрифугирования, а также для решения любых задач, не требующих высоких скоростей центрифугирования. Напольные центрифуги подходят для работы с большими объемами проб, максимальная вместимость до 14.4 л жидкости.

Настольные низкоскоростные центрифуги

Модель		DT35C DTR35C	DT36C DTR36C	DT45C DTR45C	DT46C DTR46C	2-6C	2-5C
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	5 500	6 500	5 500	6 500	6 000	5 000
	для бакетного ротора	4 000	4 200	4 000	4 200	4 200	—
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	4 919	5 091	5 952	5 952	4 919	3 013
	для бакетного ротора	3 040	3 352	3 309	3 648	2 760	—
Максимальная вместимость	для углового ротора	6 × 50 мл; 40 × 15 мл		6 × 50 мл; 40 × 15 мл		6 × 50 мл; 24 × 15 мл	6 × 50 мл; 24 × 10 мл
	для бакетного ротора	64 × 5 мл; 8 × 100 мл; 4 × 250 мл; 2 DWP		120 × 2 - 7 мл; 4 × 750 мл; 6 × 250 мл; 4 DWP		4 × 100 мл; 24 × 10 мл	—
Диапазон температур		от - 20 °C до 40 °C для DTR35C	от - 20 °C до 40 °C для DTR36C	от - 20 °C до 40 °C для DTR45C	от - 20 °C до 40 °C для DTR46C	Воздушное охлаждение	
Количество различных роторов		6		10		6	4
Автоматическое распознавание ротора		Есть					



DT35C, DT36C, DT45C, DT46C,
2-6C, 2-5C



DTR35C, DTR36C, DTR45C,
DTR46C

Напольные низкоскоростные центрифуги

Модель		DD6C / DDR6C	DDR72C
Максимальная скорость вращения, об/мин	для углового ротора	6 500	8 000
	для бакетного ротора	4 200	4 200
Максимальное ускорение, g	для углового ротора	6 680	12 166
	для бакетного ротора	5 100	5 600
Максимальная вместимость	для углового ротора	6 × 500 мл	6 × 1000 мл
	для бакетного ротора	6 × 1000 мл; 168 × 2 - 7 мл	6 × 2400 мл
Диапазон температур		от - 20 °С до 40 °С для DDR6C	от - 20 °С до 40 °С
Количество различных роторов		3	4
Автоматическое распознавание ротора		Есть	



DD6C, DDR6C



DDR72C

Роторы

Доступны различные угловые и бакетные роторы для пробирок и сосудов объемом от 0.2 до 2400 мл. Возможно исполнение ротора с аэрозоленепроницаемой крышкой для безопасного центрифугирования агрессивных образцов.

Для центрифуг GR16C и GR16D доступен бакетный ротор и 10 адаптеров на выбор, что делает ротор универсальным для работы с пробирками и сосудами объемом от 0.2 до 1000 мл. Возможность установки двух типов адаптеров для планшетов и пробирок расширяет функциональность центрифуг. Бакеты, аэрозоленепроницаемые крышки и адаптеры можно автоклавировать.



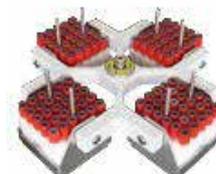
Ротор для пробирок
типа Эппендорф



Ротор для
ПЦР-стрипов



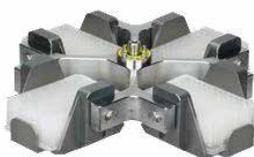
Ротор для пробирок
с круглым/кониче-
ским дном



Ротор для вакуум-
ных пробирок



Ротор с аэрозолене-
проницаемой
крышкой



Ротор для микро-
планшетов



Универсальный
бакетный ротор с
адаптерами



Контакты:

Санкт-Петербург, линия 26-я В.О., д. 15, к. 2, лит. А, офис 9.08

☎ +7 (812) 327-37-00

✉ lc@labconcept.ru