

## Настольная высокопроизводительная центрифуга с охлаждением большой емкости H2050R



Максимальная скорость: 20 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 29 200xg.

Максимальная вместимость: 4x750 мл.

С охлаждением.

### Описание

H2050R - это настольная высокоскоростная холодильная центрифуга большой емкости. Это мощная и универсальная центрифуга, подходящая для многих различных лабораторных исследований. Для H2050R доступно 12 видов роторов до 4x750 мл с высокой скоростью до 20 500 об/мин.

### Преимущества

- Доступно 12 видов роторов на выбор с большим объемом и высокой скоростью.
- Микропроцессорное управление, бесщеточный переменного тока двигатель.
- Программируемая сенсорная панель на ЖК-дисплее.
- 9 уровней ускорения и 10 уровней замедления (НО.0 - свободная остановка), 3 уровня демпфирования для достижения наилучшего центрифужного результата.
- Для безопасной работы центрифуга оснащена защитой от перегрузки, перегрева и самоблокировки дверцы.
- Камера изготовлена из нержавеющей стали.
- Автоматическая система идентификации ротора для предотвращения перегрузки
- Экологически чистый хладагент поддерживает температуру ниже -4°C при максимальной скорости.

### Технические характеристики

Модель	H2050R
№ заказа	202223000
Макс. скорость	20 500 об/мин
Макс. ускорение	29 200 xg
Макс. вместимость	4x750 мл

Точность скорости	±10 об/мин
Диапазон настройки времени	от 1 с до 99 мин 59 с или от 1 мин до 99 ч 59 мин
Диапазон настройки температуры	от -20 С до +40 °С
Точность температуры	± 1 °С
Компрессорный блок	Высокопроизводительная компрессорная установка; Экологически чистый хладагент (R134a)
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1.5 кВт
Размер (ШхГхВ)	560x800x440 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	680x1080x580 мм
Вес нетто	95 кг

## Параметр ротора

<p><b>№1</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 21 000 об/мин Макс. ускорение: 30 642хg Подходящие адаптеры: 0,2мл, 0,5 мл №: 0301805020</p>	<p><b>№2</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x5 мл (коническая) Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 19 175хg Подходящий адаптер: 0,5 мл, 1,5 мл №: 0301806110</p>
<p><b>№3</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x10 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 23 120хg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл №: 0301805310</p>	<p><b>№3</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x30 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 23 120хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл №: 0301891095</p>
<p><b>№4</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл (конический), 50 мл адаптер с круглым дном в комплекте Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 940хg Подходящие адаптеры: 15 мл (конический) №: 0301805930</p>	<p><b>№4</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x50 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 940хg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805420</p>
<p><b>№7</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1.5/2,2 мл Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 26 050хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301805520</p>	<p><b>№8</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x85 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 805хg Подходящие адаптеры: 5мл, 10мл, 15мл (конический/круглый), 25мл, 50мл (конический/круглый) №: 0301891097</p>

<p><b>№9</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x100 мл Макс. скорость: 10 000 об/мин Макс. ускорение: 11 960xg Подходящие адаптеры: 5мл, 10мл, 15мл</p> <p>(конический/круглый), 25мл, 50мл (конический/круглый) №: 0301891099</p>	<p><b>№10</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8x15мл (конический) Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 24 036xg Подходящие адаптеры: 5 мл №: 0301806220</p>
---	--

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p><b>№6</b></p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 4x500 мл Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 345xg №: 0302850110 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Круглый бакет №: 0303891022</p>  <p>Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №: 0303891077</p>		4x1x250 мл 0304891142		4x2x100 мл 0304891009
			4x4x50 мл (конические/круглые) 0304891008		4x7x20 мл 0304851485
			4x9x15 мл (конический/круглый) 0304891083		4x11x15 мл (конические) (Крышка ≤21.5 мм) 0304891508
			4x14x10 мл 0304891705		4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450
			4x36x1.5 мл 0304891677	/	/
			4x1x250 мл 0304891041		4x3x100 мл 0304891744
	 <p>Прямоугольный бакет №: 0303851421</p>  <p>Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой №: 0303891016</p>		4x6x50 мл (конический/круглый) 0304891014		4x12x15 мл 0304891582 (конические) 0304891779 (круглые)
			4x20x10 мл 0304891077		4x31x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782
			4x56x1.5 мл 0304891603	/	/

	 Бакет для микропланшетов №: 0303891110	4x1x96 Планшет с глубокими лунками	4x2x96 Микропланшет
--	--	---------------------------------------	------------------------

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа		
<p>№5</p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/ мин Макс. ускорение: 3 500хg Макс. вместимость: 4x750 мл №: 0302891036 (бакет не входит в комплект)</p>	 Круглый бакет №:0303891025   Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №:0303891006		4x1x500 мл 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4x1x250 мл 0304891039 (плоский)		
			4x4x100 мл 0304891006		4x5x50 мл (самостоятельная трубка) 0304891024		
			4x7x50 мл 0304891003 (конический) 0304891004 (круглый)		4x10x20 мл 0304891163		
			4x15x15 мл (конический) 0304891005		4x19x10 мл (самостоятельная трубка) 0304891732		
			4x21x10 мл 0304891730		4x27x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728		
			4x37x5 мл (пробирка РИА) 0304891166		4x56x1.5 мл 0304891025		
		Можно настроить					