



## Высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости H2500R-2

Максимальная скорость:  
угловой ротор 25000r/min  
поворотный ротор 4000r/min  
(Max Speed)

Максимальное центробежное ускорение:  
угловой ротор 64800xg  
поворотный ротор 3500xg  
(Max. RCF)

Максимальная вместимость:  
угловой ротор 4x1000ml  
поворотный ротор 4x750ml  
(Max. Capacity)

С охлаждением

### H2500R-2 Высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости

Высокоскоростная охлаждающая центрифуга H2500R-2 объединяет в себе многие высокие технологии Cence и новые элементы дизайна.

Усовершенствованная эргономика и простота в эксплуатации. Прорыв в технологии высокоскоростной работы позволил увеличить максимальную скорость до 25000 об/мин при ускорении 64800xg.

Она широко используется в академических исследованиях, научных исследованиях, биоинженерии и т.д.

#### Преимущества продукта

1. Максимальная скорость до 25000 об/мин, максимальная RCF до 64800xg (с ротором №1).
2. 13 дополнительных роторов на выбор.
3. Автоматическая идентификация ротора, автоматическая защита от превышения скорости для дополнительной безопасности.
4. 7-дюймовый сенсорный экран с ярким, хорошо видимым и прочным дисплеем упрощает настройку запуска.

Параметры настройки и рабочие параметры могут отображаться одновременно на экране.

5. Автоматическое сохранение основных параметров работы машины и ротора, автоматический расчет срока службы ротора и оповещения.

6. Непосредственный привод от двигателя с регулируемой частотой вращения с высоким крутящим моментом, с большим пусковым моментом и коротким временем разгона.

7. Оснащен множественной защитой от дисбаланса, перегрева, превышения скорости для обеспечения безопасности пользователя и инструмента.

8. Записи данных

Управление прослеживаемостью данных, текущие записи истории, записи диагностики могут быть проверены на экране или экспортированы через USB-порт и сохранены на соответствующем устройстве хранения, что может обеспечить целостность данных.

9. Сверхмощная система управления, предлагающая ступенчатое центрифугирование, запуск по расписанию, идентификатор образца, режим кривой, режим программирования, выбор нескольких языков и другие функции.

10. Все роторы из алюминиевого сплава выкованы из авиационного алюминиевого сплава 7075-T6, поверхность жестко окислена, с толстым оксидным слоем и сильной коррозионной стойкостью.

## Технические параметры















Модель	H2500R-2
Номер заказа	0202124000
Max. speed	угловой ротор 25000r/min
	поворотный ротор 4000r/min
Max. RCF	угловой ротор 64800xg
	поворотный ротор 3500xg
Макс. вместимость	угловой ротор 4x1000ml
	поворотный ротор 4x750ml
Точность скорости	±10р/мин
Диапазон настройки времени	от 1 мин до 99 ч 59 мин
Режим синхронизации	запуск отсчета после отжима, запуск отсчета после достижения заданной скорости, короткий отжим или непрерывный отсчет, работа в назначенное время
Диапазон настройки температуры	-20 °С до 40 °С (шаг 1 °С регулируется)
Функция предварительного охлаждения	есть
Точность температуры	±1°С
Шаги центрифугирования	есть
Компрессорный блок	Высокопроизводительный компрессорный агрегат, экологически чистый хладагент (R404a)
Система привода	бесщеточный двигатель с высоким крутящим моментом
Источник питания	AC220V±22V, 50Hz
Потребляемая мощность	5kW
Шум	≤65dB(A)
Размер (ШхГхВ)	730x930x960мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	880x1120x1180мм
Масса	260кг




















## Параметры ротора

<p><b>№:1</b></p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная вместимость: 24x1.5мл Максимальная скорость: 25000 об/мин Макс. RCF: 64800xg № для заказа: 0301801400 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>	<p><b>№:2</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 18x10 мл Максимальная скорость: 23000 об/мин Макс. RCF: 60460xg Номер заказа: 0301801500 Адаптер: 1.5мл, 5мл, 7мл</p>
<p><b>№:3</b></p> 	<p>Тип ротора: угловой ротор (титановый сплав) Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 210 00 об/мин Макс. RCF: 52356xg Заказ №: 0301800910 Адаптер: 1.5мл, 5мл, 10мл, 15мл, 20мл, 25мл, 30мл</p>	<p><b>№:3</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 21 000 об/мин Макс. RCF: 52356xg Заказ №: 0301800820 Адаптер: 1,5мл, 5мл, 10мл, 15мл, 20мл, 25мл, 30мл</p>
<p><b>№:3</b></p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 8x50 мл Максимальная скорость: 21000р/мин Макс. RCF: 52356xg Заказ №: 0301802400 Адаптер: 1.5мл, 5мл, 10мл, 15мл, 20мл, 25мл, 30мл</p>	<p><b>№:4</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 4x250 мл Максимальная скорость: 1000р/мин Макс. RCF: 33800xg Заказ №: 0301801100 Адаптер: 1.5мл, 10мл, 15мл (конический), 50мл (конический/круглый), 100мл</p>
<p><b>№:5</b></p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 6x250 мл Максимальная скорость: 14000р/мин Макс. RCF: 30070xg Заказ №: 0301802300 Адаптер: 1,5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 50 мл (конический/круглый), 100 мл</p>	<p><b>№:5</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x250 мл Максимальная скорость: 14000р/мин Макс. RCF: 30070xg Заказ №: 0301801200 Адаптер: 1,5 мл, 10 мл, 15 мл (конический), 50 мл (конический/круглый), 100 мл</p>
<p><b>№:6</b></p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 6x500 мл Максимальная скорость: 10000р/мин Макс. RCF: 17700xg Заказ №: 0301801300 Адаптер: 1,5мл, 5мл, 10мл, 15мл (конический), 30мл, 50 мл (конический/круглый), 100 мл, 250 мл</p>	<p><b>№:6</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор (углеродное волокно) Максимальная емкость: 6x500 мл Максимальная скорость: 10000р/мин Макс. RCF: 17700xg Заказ №: 0301802600 Адаптер: 1,5мл, 5мл, 10мл, 15мл (конический), 30мл, 50мл (конический/круглый), 100 мл, 250 мл</p>
<p><b>№:7</b></p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 4x1000 мл Максимальная скорость: 8000р/мин Макс. RCF: 12040xg Заказ №: 0301801600 Адаптер: 50 мл (конический/круглый), 250 мл, 500 мл</p>	<p><b>№:8</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная вместимость: 30x1.5мл Максимальная скорость: 22000 об/мин Макс RCF: 54706xg № для заказа: 0301812500 Адаптер: 0,2 мл, 0,5 мл</p>

<p><b>№:9</b></p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 12х15 мл (коническая) Максимальная скорость: 18000 об/мин Макс. RCF: 36220xg Заказ №: 0301812600 Адаптер: 5 мл</p>	<p><b>№:11</b></p> 	<p>Тип ротора: Угловой ротор Максимальная емкость: 12х50 мл (коническая) Максимальная скорость: 14000 об/мин Макс. RCF: 30070xg Заказ №: 0301801700 Адаптер: 15 мл (конический)</p>
---	---	---	---

<p><b>№:10</b></p> 	<p>Тип ротора: поворотный ротор Максимальная вместимость: 6х50 мл с ветрозащитой Максимальная скорость: 1 0000 об/мин Макс. RCF: 1 5680xg Заказ №: 0302851700</p>	<p>/</p>
--	---	----------

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа
<p><b>№:12</b></p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Максимальная скорость: 4000об/мин Макс.RCF: 3500xg Макс.вместимость: 4х750 мл № заказа: 0302891022 (бакет не входит в комплект)</p>	 <p>Бакет Заказ №: 0303891025</p>		<p>4х1х500 мл (конический/ плоский) 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)</p>		<p>4х1 х250 мл (конический/ плоский) 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)</p>
			<p>4х4х100мл 0304891006</p>		<p>4х5х50 мл (самостоятельная пробирка) 0304891024</p>
			<p>4х7х50 мл (конические/круглые) 0304891003 (конические) 0304891004 (круглые)</p>		<p>4х10х20мл 0304891163</p>
	<p>Аэрозоленепроницаемый бакет Заказ №: 0303891006</p>		<p>4х15х15мл (конический) 0304891005</p>		<p>4х19х10 мл (самостоятельная пробирка) 0304891732</p>
			<p>4х21х10мл 0304891730</p>		<p>4х27х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891728</p>
			<p>4х37х5мл (пробирка РИА) 0304891166</p>		<p>4х56х1.5мл 0304891025</p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость/номер заказа	Адаптер	Емкость/номер заказа		
<p>Тип ротора: поворотный ротор Максимальная скорость: 4000р/мин Максимальное ускорение: 3345хg Максимальная емкость: 4х500 мл Заказ №: 0302850100  (бакет в комплект не входит)</p> 	 Круглый бакет Заказ №: 0303891022		4х1х250мл 0304891142		4х2х100мл 0304891009		
			4х4х50 мл (конические/ круглые) 0304891008		4х7х20мл 0304851485		
			4х9х15 мл (конический/ круглый) 0304891083		4х11х15 мл (конический) (Крышка 521,5 мм) 0304891508		
			4х14х10мл 0304891705		4х19х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450		
			4х36х1.Смл 0304891677	/			
	 Прямоугольный бакет Заказ №: 0303851421		4х1х250мл 0304891041	/		4х3х100мл 0304891744	
			4х6х50мл (конический/ круглый) 0304891014		4х12х15 мл (конический/ круглый) 0304891582 (конический) 0304891779 (круглый)		
			4х20х10мл 0304891077		4х31х5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782		
			4х56х1.5мл 0304891603	/			
	 Бакет для микропланшетов Заказ №: 0303891110	/		4х1х96Планшет с глубокими лунками	/		4х2х96Микропланшет