

## Настольная высокоскоростная центрифуга H1850



Максимальная скорость: 18 500 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 23 797xg.

Максимальная вместимость: 4x100 мл.

Без охлаждения.

### Описание

Для центрифуги высокой скорости H1850 доступно 15 роторов и различные виды адаптеров. Среди них широко используются 6x50 мл (круглые/конические). Центрифуга оснащена высокоскоростным ротором, который может достигать скорости до 18 500 об/мин, а также ротором большой емкости для 4 пробирок объемом 100 мл. Специальный дефлектор ветра обеспечивает сохранность образца, а система демпфирования снижает шум и обеспечивает стабильную работу.

### Преимущества

- 7-дюймовый сенсорный экран с простым интерфейсом и всеми параметрами. Бесступенчатая регулировка скорости, автоматическое преобразование центробежной силы, отображение на одном экране.
- Объем памяти для нескольких программ памяти, можно задать название каждой программе и удобно найти при необходимости.
- Автоматическая система идентификации 15 магнитных роторов. Имеет угловой ротор 12x1,5/2 мл (макс. скорость 18500 об/мин), а также поворотный ротор 4x100 (доступны различные адаптеры).
- 10 уровней ускорения и 11 уровней замедления.
- Множество защитных механизмов, включая самодиагностику и защиту от неисправности дверной блокировки, превышения скорости, перегрева двигателя, неправильной работы, ошибок связи и др.

### Технические характеристики

Модель	H1850
№ заказа	203270008
Макс. скорость	18 500 об/мин
Макс. ускорение	23 797 xg
Макс. вместимость	4x100 мл
Точность скорости	±10 об/мин
Диапазон настройки	от 1 с до 99 мин 59 с или от 1 мин до 99 мин 59 ч

времени	
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	700 Вт
Размер (ШхГхВ)	380х505х360 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	480х780х460 мм
Вес нетто	36 кг

## Параметр ротора

<p><b>№1</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24х1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 21 532хg №: 0301805520</p>	<p><b>№2</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12х5 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 15</p> <p>840хg Подходящий адаптер: 0,5 мл, 1,5 мл №: 0301806110</p>
<p><b>№3</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12х10 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 370хg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл №: 0301805310</p>	<p><b>№4</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6х50 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 947хg Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301805420</p>
<p><b>№5</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6х50 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 292хg Подходящие адаптеры: 15 мл (конический) №: 0301805930</p>	<p><b>№6</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 4х100 мл Макс. скорость: 10 000 об/мин Макс. ускорение: 10 744хg Подходящий адаптер: 5 мл, 10 мл, 15 мл (конический / круглый), 25 мл, 50 мл (конический / круглый) №: 0301805710</p>
<p><b>№7</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 30х1,5 / 2,0 мл Макс. скорость: 14 000 об/мин Макс. ускорение: 22 140хg №: 0301812510</p>	<p><b>№8</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48х1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 18 525хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812830</p>
<p><b>№9</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6х8х0,2 мл (пробирка для ПЦР) Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 24 663хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812210</p>	<p><b>№10</b></p>  <p>Тип ротора: Гематокритный ротор Макс. вместимость: 24 гематокрит Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 369хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15 мл (конический / круглый), 50 мл (конический /</p>

	круглый) №: 0301856310
<p><b>№11</b></p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. вместимость: 24x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 16 816xg Подходящие адаптеры:</p> <p>0,2мл,0,5мл №:0302857500</p>	<p><b>№12</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8x15мл (конический) Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 13 200xg Подходящий адаптер: 5 мл №: 0301806220</p>
<p><b>№13</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x1,5 / 0,2 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 24 663xg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл</p> <p>№:0301812210</p>	

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p><b>№13</b></p>  <p>Поворотный ротор Макс. вместимость: 4x100 мл Макс. скорость: 5 000 об/мин Макс. ускорение: 3 773xg №: 0302891038</p>	 <p>Бакет №: 0303891029</p>		4x3x10 мл Пробирка для забора крови 0304852409		4x1x15 мл 0304891119
			4x1x15 мл (конический) 0304891118		4x1x50 мл (конический) 0304891114
			4x1x50 мл 0304891116		

<p><b>№14</b></p>  <p>Макс. вместимость: 2x2x96 лунок Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 2 200xg №: 0302852310</p>	 <p>Бакет для микропланшетов №: 0303852351</p>	2x6 Микропланшет ИФА	2x6x96	Можно настроить
		2x2 Планшет с глубокими лунками	2x2x96	
		2x1 Набор реагентов для фильтровальной пластины	2x1x96	