

## Настольная высокоскоростная центрифуга с охлаждением большой емкости СНТ210R



Максимальная скорость: 21 000 об/мин.

Максимальное центробежное ускорение: 32 752xg.

Максимальная вместимость: 4x750 мл.

С охлаждением.

### Описание

Центрифуга оснащена новейшим компрессором VF, который использует технологию динамического интеллектуального контроля температуры PID (патент №: z1201922274761.7) и двухканальную систему охлаждения с преобразованием частоты (патент №: z1201922269242.1). СН210R отвечает всем требованиям по высокоточному контролю температуры и защите чувствительных к температуре образцов. Доступны различные аэрозолнепроницаемые бакеты для безопасного разделения опасных образцов.

Высокоскоростная центрифуга подходит для проведения исследований в области клинической медицины, молекулярной биологии, изучения белков, ДНК, РНК и разделения клеток. СН210R предлагает широкий спектр возможностей и обеспечивает высокую точность и надежность в проведении этих экспериментов.

### Преимущества

- 7-дюймовая высокая чувствительность (можно напрямую работать в перчатках) и сенсорный экран высокой четкости, простота в эксплуатации и легкое считывание.
- Ввод значений напрямую, нажатием на сенсорный экран для настройки параметров, что быстро и удобно.
- В соответствии с временным интервалом опыта, можно установить время остановки прибора (определяется пользователем), что может обеспечить хороший эффект охлаждения, а также экономию энергии и увеличение срока службы прибора.
- Доступна функция предварительного охлаждения. Параметры предварительного охлаждения могут быть настроены в соответствии с различными роторами. И его можно запланировать заранее, поэтому эксперимент можно провести сразу после входа в лабораторию.




- 100 определяемых пользователем программных групп могут быть легко установлены и названы. Удобно устанавливаются и различаются программы экспериментов, реализовываются повторные опыты.
- 11 программ ускорения и 12 программ замедления для достижения наилучшего центробежного эффекта.
- Текущие записи и диагностические записи сохраняются автоматически, пользователь может эффективно проверять работу прибора и каждый образец отдельно.
- Двигатель переменного тока с регулируемой частотой, отсутствие загрязнения, не требующий обслуживания, длительный срок службы и точная регулировка скорости (менее 10 об/мин).





















## Технические характеристики

Модель	СНТ210R
№ заказа	202253006
Макс. скорость	21 000 об/мин
Макс. ускорение	32 752 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
Режим синхронизации	Запуск отсчета времени после старта, запуск отсчета времени после достижения заданной скорости, непрерывный отсчет времени, короткое вращение.
Диапазон настройки температуры	от -20 С до +40 °С
Точность температуры	Температура максимальной скорости регулируется до 4 °С, ± 0,5 °С
Функция предварительного охлаждения	✓
Компрессорный блок	Компрессорная установка VF (134a)
Уровень шума	≤65 дБ (А)
Кратковременное вращение	✓
Функция идентификации ротора	✓
Источник питания	Переменный ток 220В±22В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1.6 кВт
Размер (ШxГxВ)	713x681x398 мм
Размер упаковки (ШxГxВ)	860x810x620 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: 12x15 мл (коническая) Макс. скорость: 14 000 об/мин Макс. ускорение: 21 913хg Подходящий адаптер: 5 мл (конический) №: 0301891142</p>
<p><b>№3</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 20x10 мл Макс. скорость: 14 000 об/мин Макс. ускорение: 21 480хg Подходящий адаптер: 1,5 мл, 5 мл №: 0301891296</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 Макс. скорость: 13 500 об/мин Макс. ускорение: 19 354хg 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: 6x50 мл (коническая), 50 мл (адаптер с круглым дном) Макс. скорость: 13 000 об/мин Макс. ускорение: 17 947хg Подходящий адаптер: 15 мл (конический) №: 0301805930</p>
<p><b>№6</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 12x5 мл Макс. скорость: 16 500 об/мин Макс. ускорение: 19 166хg Подходящие адаптеры: 0,5 мл, 1,5 мл №: 0301891235</p>	<p><b>№7</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 30x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 16 000 об/мин Макс. ускорение: 28 918хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812510</p>
<p><b>№8</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 48x1,5 / 2,2 мл Макс. скорость: 15 000 об/мин Макс. ускорение: 24 663хg Подходящие адаптеры: 0,2 мл, 0,5 мл №: 0301812830</p>	<p><b>№9</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 6x100 мл Макс. скорость: 10 000 об/мин Макс. ускорение: 11 960хg Подходящие адаптеры: 5 мл, 10 мл, 25 мл, 15 мл (конический / круглый), 50 мл (конический / круглый) №: 0301891099</p>

<p><b>№10</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 24x1,5 / 2,2мл Макс. скорость: 18 500 об/мин Макс. ускорение: 32 752хg №:0301891236 Подходящие адаптеры:0,2мл,0,5мл</p>	<p><b>№11</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8x50 мл (коническая) Макс. скорость: 11 000 об/мин Макс. ускорение: 14 100хg Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №: 0301891237</p>
<p><b>№14</b></p>  <p>Тип ротора: Угловой ротор Макс. вместимость: 8x50 мл Макс. скорость: 12 000 об/мин Макс. ускорение: 15 615хg Подходящие адаптеры: 1,5 мл, 5 мл, 10 мл, 15 мл, 20 мл, 25 мл, 30 мл №:0301891253</p>	<p>/</p>

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p><b>№12</b></p>  <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/мин Макс. ускорение: 3 345хg Макс. вместимость: 4x500 мл №: 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 (конический/круглый) 0304891008		4x7x20 мл 0304851485
			4x9x15 мл (конический/круглый) 0304891083		4x11x15 мл (конический) (Крышка ≤ 21.5 мм) 0304891508
			4x14x10 мл 0304891705		4x19x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304851450
			4x36x1.5 мл 0304891677	/	/
	<p>Прямоугольный бакет №: 0303851421</p>  		4x1x250 мл 0304891041		4x3x100 мл 0304891744
			4x6x50 мл (конический/круглый) 0304891014		4x12x15 мл 0304891582 (конический) 0304891779 (круглый)
			4x20x10 мл 0304891077		4x31x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891782

	Бакет прямоугольный с уплотняющей крышкой №:0303891016		4x56x1.5 мл 0304891603	/
		Можно настроить		

Ротор	Бакет	Адаптер	Емкость / № заказа	Адаптер	Емкость / № заказа
<p><b>№13</b></p> <p>Тип ротора: Поворотный ротор Макс. скорость: 4 000 об/ мин Макс. ускорение: 3 500xg Макс. вместимость: 4x750 мл №: 0302891036 (бакет не входит в комплект)</p>	<p>Круглый бакет №:0303891025</p> <p>Аэрозоле непроницаемый круглый бакет №:0303891006</p>		4x1x500 мл 0304891035 (конический) 0304891036 (плоский)		4x1x250 мл 0304891562 (конический) 0304891039 (плоский)
			4x4x100 мл 0304891006		4x5x50 мл (самостоятельная трубка) 0304891024
			4x7x50 мл (конический / круглый) 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
			4x9x50 мл (конический/ круглый) 0304891015 (конический) 0304891016 (круглый)		4x19x15 мл 0304891012 (конический) 0304891704 (круглый)
	<p>Прямоугольный бакет №: 0303891002</p>		4x30x10 мл 0304891709		4x38x5/7 мл Вакуумная пробирка для взятия крови 0304891017
			4x2x96 Планшет с глубокими лунками 4x4x96 Микропланшет.		

	Бакет для микропланшетов №: 0303891147	Общая высота планшета ≤67 мм
--	---	------------------------------