

## Медицинская центрифуга-вортекс ELMi CM-70M-09

Медицинские центрифуги



### Ваша цена

Розница  
**77 283 руб.**

Оптовая цена  
**74 036 руб.**



В наличии

НДС не облагается

- Тип центрифуги: с естественным охлаждением
- Макс. скорость вращения, об/мин: 9 000
- Шаг задания частоты вращения, об/мин: 1 000
- Относительное центробежное ускорение (ОЦУ, RCF), g: 5 200

## Описание

### Медицинская центрифуга-вортекс ELMi CM-70M-09

Медицинская центрифуга-вортекс ELMi CM-70M-09 — современный лабораторный прибор, совмещающий функции центрифугирования и встряхивания образцов в одном роторе. Устройством оснащено угловым ротором, установленным на шаговом двигателе, что обеспечивает точное управление скоростью и режимами работы.

Центрифуга позволяет одновременно производить осаждение и встряхивание всех пробирок в роторе, выполняя оба процесса автоматически в соответствии с программой. Это обеспечивает значительную экономию времени исследований: для подготовки 100 образцов требуется около 4 минут, тогда как стандартное оборудование потребовало бы порядка 40 минут.

Модель ELMi CM-70M-09 предназначена для работы с пробирками типа Эппендорф различного объема, имеет прозрачную крышку для визуального контроля и оптический замок безопасности. Благодаря гибкой настройке режимов смешивания, центрифуга подходит как для мягкого перемешивания хрупких клеток, так и для интенсивной тряски труднорастворимых соединений.

Центрифуга проста в управлении, не требует сложной калибровки и обслуживания, идеально подходит для лабораторий, выполняющих широкий спектр исследований в области биохимии, иммунологии, молекулярной и клеточной биологии, а также ПЦР-диагностики.

### Особенности

- Совмещение центрифугирования и встряхивания в одном роторе.
- Шаговый двигатель для точного управления скоростью.
- Возможность мягкого и интенсивного перемешивания.
- Оптический замок безопасности крышки ротора.
- Прозрачная крышка для визуального контроля.
- Работа со всеми пробирками одновременно.
- Поддержка пробирок типа Эппендорф разного объема.
- До 6 режимов встряхивания.
- Минимальный нагрев пробирок даже при максимальной скорости.
- Компактность и эргономичный дизайн.
- Совместимость с опциональным ротором для стрип-полосок.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Вместимость ротора	12 × 2 мл, 12 × 0,5 мл, 12 × 0,2 мл
Положение пробирок к горизонту	45 °
Скорость вращения ротора	от 4 000 до 9 000 об/мин
Дискретность регулировки скорости	1 000 об/мин
Установка таймера	0,1; 0,5; 1; 3; 5; 30 мин

Максимальное время торможения	5 с	
Максимальное время экстренного торможения		0,8 с
Количество степеней встряхивания	6	
Температура окружающей среды	от 10 до 45 °С	
Допустимая влажность при 20 °С	до 80 %	

## Преимущества

- Оптический замок безопасности крышки ротора.
- Пробирки практически не нагреваются, даже при максимальной скорости.
- 2 режима предварительной подготовки образцов.
- 6 режимов особо сильного встряхивания
- Прозрачная крышка ротора для лучшей визуализации.
- Одновременная работа со всеми пробирками в роторе.
- Идеально подходит для работы с малыми объемами.
- Ускоренное время подготовки образцов
- Заменяет несколько приборов тем самым экономит средства и время.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
<b>Бренд</b>	ELMI
<b>Страна бренда</b>	Латвия
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/SS-00000026632.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/SS-00000026632.pdf</a> , <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000026632.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000026632.pdf</a> , <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000026632.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000026632.pdf</a>
<b>Тип центрифуги</b>	с естественным охлаждением
<b>Макс. скорость вращения, об/мин</b>	9 000
<b>Шаг задания частоты вращения, об/мин</b>	1 000
<b>Относительное центробежное ускорение (ОЦУ, RCF), g</b>	5 200
<b>Диапазон задания времени работы, мин</b>	0,1-30
<b>Габариты, мм</b>	190 × 170 × 122
<b>Вес, кг</b>	1.6
<b>Электропитание, В</b>	220
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	не более 90
<b>Страна производства</b>	Латвия

**Дисклеймер:**

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.