



# Центрифуга/миксер CM-70M07, CM-70M09

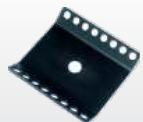


## Ключевые свойства



- 7000/9000 Об/мин
- 2 Вида роторов.
- 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.

### Strip Rotor



Ротор для двух стандартных ПЦР стрипов объемом 0.2 мл.

### Mix rotor



Специально спроектированный универсальный ротор для пробирок объемом 0.2 - 2 мл. Позволяет выполнять как осаждение так и перемешивание.



Уникальная технология, защищенная 6 патентами.

## ЦЕНТРИФУГА И ВОРТЕКС - Один прибор.

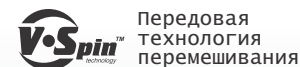
Это стало возможным благодаря новым разработкам ЭЛМИ в области лабораторного приборостроения. Центрифуга оснащена угловым ротором, установленном на специальном шаговом двигателе. Такая система позволяет совместить центрифугирование и встряхивание в одном роторе.

## Продуктивность работы.

Благодаря способности CM-70M производить встряхивание и осаждение одновременно для всех пробирок в роторе, а также делать это автоматически в соответствии с программой, появляется возможность значительно сэкономить время. На пример для того, чтобы подготовить 100 образцов используя CM-70M, требуется около 4 минут. Используя стандартное оборудование это заняло бы порядка 40 минут.

## Сферы применения:

ПЦР диагностика  
Биохимия  
Предварительная подготовка образцов для ПЦР анализа, электрофореза и ферментативных реакций.  
Молекулярная и клеточная биология  
Иммунология и аналитическая химия



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|   |        | CM70M-07        | CM70M-09        |
|---|--------|-----------------|-----------------|
| Максимальная скорость                     | Об/мин | 7000            | 9000            |
| Максимальное ОЦУ                          | RCF    | 3200            | 5200            |
| Таймер                                    | Мин    | 0.1 - 30        | 0.1 - 30        |
| Количество режимов перемешивания          |        | 6               | 6               |
| Программируемый режим подготовки образцов |        | 1               | 1               |
| Размеры (длина x ширина x высота)         | mm     | 190 x 170 x 125 | 190 x 170 x 125 |
| Блок питания                              |        | 24 VDC 3.75A    | 24 VDC 5A       |
| Вес                                       | Кг     | 1.5             | 1.5             |