

# Центрифуга-вортекс Мультиспин MSC-3000 (Биосан, Латвия)



Product Categories: [Микроцентрифуги](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/centrifugi/dlya-klinicheskix-issledovanij/centrifuga-vorteks-multispin-msc-3000-biosan-latviya/>

## Product Summary

Кат.№MSC3000VL

Центрифуга-вортекс Мультиспин MSC-3000

## Product Description

Центрифуга-вортекс Мультиспин MSC-3000 (Биосан, Латвия)

Центрифуга/вортекс Мультиспин MSC-3000 является продуктом спин-микс-спин технологии, предназначеннной для “броска” микро-объемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование – спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов (поворотный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, производители назвали «смс – алгоритм». Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим смс-алгоритм для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время.

Необходимый инструмент для ПЦР-анализа

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора

- Центрифуга
- Вортекс (3 режима перемешивания - мягкое, среднее, жесткое; регулируемое время)
- Центрифуга/вортекс
- Смс-циклер для реализации смс-алгоритма

Технические характеристики:

Диапазон регулирования скорости 1000 - 3500 об/мин (шаг 100 об./мин)

Время центрифугирования 1 с - 99 мин

Интенсивность перемешивания мягкое, среднее, жесткое

Время перемешивания 0 - 20 с (шаг 1 с)

Программируемое число смс циклов 1 - 999 циклов

Относительная центробежная сила:

от центра пробирки до 650 x g

от дна пробирки до 800 x g

Питание Внешний блок питания: AC 12 В, 1 А

Размеры 190x235x125 мм

Вес, не более 2,5 кг

Поставляется с двумя роторами:



- Ротор для 12x0.5мл и 12x0.2мл пробиро

- Ротор для пробирок 12 мест по 1.5мл