

# MSC-3000, Центрифуга-вортекс Мульти-Спин

## ОПИСАНИЕ

Центрифуга-вортекс **MSC-3000** Мультиспин является продуктом многолетней эволюции «Спин-Микс-Спин» технологии, предназначенной для «сброса» микрообъемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование-спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов (повторный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, мы назвали «смс-алгоритм».

Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводит реализующим «смс-алго-ритм» для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время. Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга  
Относительная центробежная сила  
**MSC-3000** до 800 x g
2. Вортекс  
3 режима перемешивания: мягкое, среднее, жесткое;  
Регулируемое время вортексирования 1–20 сек;
3. Центрифуга/вортекс;
4. Смс-циклер для реализации «смс-алгоритма».

«Мультиспины» **MSC-3000** значительно экономят время проведения операций по сравнению с «Комбиспином» **FVL-2400N** благодаря автоматическому осуществлению вортексирования и центрифугирования, которые называются «смс-алгоритмом»

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	1000–3500 об/мин (шаг 100 об/мин)
Относительная центробежная сила (RCF)	800 x g
Время центрифугирования	1 с – 99 мин.
Типы вортексирования	Мягкое, среднее, сильное
Время вортексирования	0–20 с (шаг 1 с)
Программируемое число смс-циклов	1 - 999 циклов
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Защита образца	Автостоп при незакрытой крышке
Размеры (Д×Ш×В)	190x235x125 мм
Вес	2,1 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 11 Вт (0,9 А)
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В



## КАТ. HOMEР

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2	С роторами R-1.5 и R-0.5/0.2
BS-010205-AAN	230VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-010205-AAK	230VAC 50/60Hz UK вилка, 230VAC 50/60Hz AU вилка, 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010205-EK	IQ OQ документ
BS-010205-GK	PQ документ



R-0.5/0.2  
BS-010205-BK  
ротор

Ротор для 12 x 0.5 мл и 12 x 0.2  
мл пробирок



R-1.5  
BS-010205-AK  
ротор

Ротор для 12 x 1.5/2 мл  
пробирок



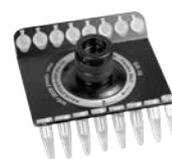
R-2/0.5  
BS-010205-CK  
ротор

Ротор для 8 x 2/1.5 мл и 8 x 0.5  
мл пробирок



R-2/0.5/0.2  
BS-010205-DK  
ротор

Ротор для 6 x 2/1.5 мл, 6 x 0.5  
мл и 6 x 0.2 мл пробирок



SR-16  
BS-010202-AK  
ротор

Ротор для 2 стрипов по 8 x 0.2  
мл



SR-32  
BS-010205-FK  
ротор

Ротор для 4 стрипов по 8 x 0.2  
мл

\* не совместим с Мини-  
центрифугой-вортесом  
«Комбиспин» выпущенной до  
2015 года