

# Multi Bio RS-24, Мульти-ротатор

## ОПИСАНИЕ

Мультиротатор **Multi Bio RS-24** обеспечивает реализацию нескольких видов движения: (1) **Вращательное движение**, (2) **Возвратно-поступательное (покачивающее) движение**, (3) **Встряхивание** в одном модуле. Эта опция инструментов Биосан значительно расширяет возможности и увеличивает эффективность пробоподготовки тестируемых материалов, позволяя настраивать характер перемешивания в соответствии с индивидуальными задачами.

Мультиротатор предназначен для выполнения широкого ряда процедур в современных Life Sciences лабораториях: для реакций гибридизации, выращивания клеток, отмывки гелей, мягкой экстракции и гомогенизации биологических компонентов в растворах, а также реакции связывания и отмывки магнитных частиц.

В режиме остановки платформа не делает лишней оборот и останавливается в горизонтальной плоскости. Дополнительно есть возможность установки плоскости, относительно которой колеблется платформа - вертикально или горизонтально.

Прибор может эксплуатироваться в холодных комнатах и биологических инкубаторах при температуре от +4°C до +40°C.

*Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ*



PRS - платформы для пробирок с универсальными резиновыми зажимами;

PRSC - платформы оснащены клипсами, способные выдерживать пробирки с более тяжелыми растворами (песок, почва и т.д.).



## KAT. HOMEР

Including PRS-26 platform	Со станд. платформой PRS-26
BS-010117-AAG	230VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-010117-AAK	230VAC 50/60Hz UK вилка, 230VAC 50/60Hz AU вилка, 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010117-MK	IQ OQ документ
BS-010117-NK	PQ документ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Цифровая установка времени	1 мин.–24 ч./непрерывно (шаг 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Вращательное движение диапазон регулирования скорости	1–100 об/мин (шаг 1 об/мин)
Вертикальное вращение	360°
Вращательное движение таймер	0 – 250 сек.
Покачивающее движение диапазон регулирования скорости	1 – 100 об/мин (шаг 1 об/мин)
Покачивающее движение - Регулирование угла наклона	1° – 90° (шаг 1°)
Покачивающее движение таймер	0 – 250 сек.
Встряхивающее движение / Пауза угол поворота	0° - 5° (шаг 1°)
Встряхивающее движение / Пауза таймер в режиме встряхивания или паузы	0 - 5 сек
Максимальная нагрузка	0,5 кг
Размеры (Д×Ш×В)	365x195x155 мм
Вес	1,7 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 660 мА / 8 Вт
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В; 50/60 Гц; выход. DC 12 В



PRS-26  
BS-010117-GK  
платформа

26 пробирки диам. 10-16 мм  
(1.5-15 мл).



PRS-5/12  
BS-010117-HK  
платформа

5 пробирок диам. 20-30 мм  
(50 мл пробирки) и 12  
пробирок диам. 10-16 мм (1.5-  
15 мл пробирки).



PRS-10  
BS-010117-IK  
платформа

10 пробирок диам. 20-30 мм  
(50 мл пробирки).



PRSC-22  
BS-010117-LK  
платформа

22 пробирки диам. 16 мм (15  
мл).



PRSC-10  
BS-010117-LK  
платформа

10 пробирок диам. 25-30 мм  
(50 мл пробирки).



M-8/50  
BS-010117-PK  
платформа

Роллер платформа, 8  
пробирок диам. 25-30 мм (50  
мл пробирки) Применение:  
Реакции гибридизации.



PRS-1DP  
BS-010149-DK  
платформа

Платформа для  
глубоколоночных планшетов и  
штативов для высоких  
пробирок 0,5 и 1 мл  
(например, Thermo 3741MTX,  
3742MTX, 3744MTX).