

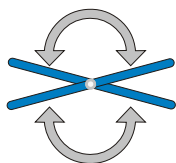


## Multi Bio RS-24 Программируемый ротатор

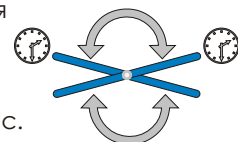
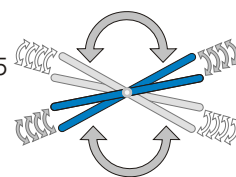
Мульти-ротатор Multi Bio RS-24 идеально подходит для использования в небольших лабораториях. Прибор реализует 3 вида движения платформы: 1) круговое вращательное, 2) возвратно-поступательное (качание) и 3) встряхивающее.

Предусмотрена возможность задания:

- 1) скорости и времени обычного **КРУГОВОГО ДВИЖЕНИЯ** платформы, в течении 0 - 250 сек, 1 -100 об./мин;
- 2) сегмента **ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ** (качания) при котором платформа ротатора поочередно совершает движение в обе стороны в рамках запрограммированного сегмента (угол поворота 1 - 90° в течении 0 - 250 сек);



- 3.1) сегмента - **ВСТРЯХИВАЮЩЕГО (ВИБРО) ДВИЖЕНИЯ** платформы (встряхивания) во время паузы (угол поворота 1 - 5° в течении 1 - 5 сек), реализуемого на границах сегмента возвратно-поступательного движения;
- 3.2) времени **ПАУЗЫ** - т.е. временной остановки движения платформы (1-5 сек) без режима встряхивания (сегмент вибрирующего движения 0°), реализуемого на границах сегмента возвратно-поступательного движения;
- 4) времени работы от 1 мин до 24 час.



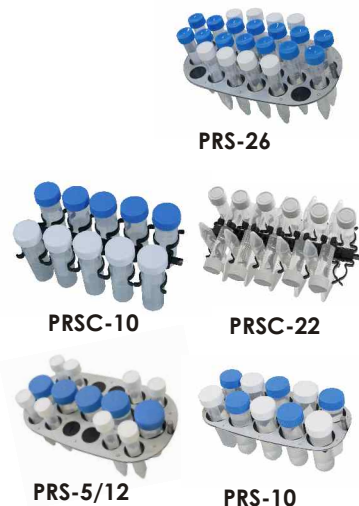
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Вращательное движение
  - Диапазон регулирования скорости . . . . . 1 – 100 об./мин
  - Таймер . . . . . 0-250 с
  - Вращение . . . . . вертикальное, 360°
- Покачивающее движение
  - Угол поворота . . . . . 1°–90° (шаг 1°)
  - Таймер . . . . . 0-250 с
- Встряхивающее движение / Пауза
  - Угол поворота . . . . . 1°–5° (шаг 1°)
  - Таймер в режиме встряхивания или паузы . . . . . 1 - 5 с
- Общий таймер работы прибора 1 мин–24 ч (шаг 1 мин)/непрерывно
- Максимальная нагрузка . . . . . 0,5 кг
- Размеры . . . . . 365x195x155 мм
- Питание . . . . . Внешний блок питания: DC 12В, 1,25 А
- Вес, не более . . . . . 1,8 кг

### Параметры платформ

Платформы*	Вместимость	Объем	Диаметр
<b>PRS-26</b> (стандартная)	26	2 – 15 мл	до 15 мм
<b>PRS-5/12</b> (дополнительная)	5/12	до 50/2–15 мл	до 30/15 мм
<b>PRSC-22</b> (дополнительная)	22	15 мл	до 15 мм
<b>PRS-10</b> (дополнительная)	10	50 мл	до 30 мм
<b>PRSC-10</b> (дополнительная)	10	50 мл	до 30 мм

### NEW DIMENSIONS



\* - платформы серии PRS для пробирок имеют универсальные резиновые зажимы;  
 - платформы серии PRSC оснащены клипсами, способными удерживать пробирки наполненные образцами большей удельной плотности (песок, почва и т.д.).