

# Microspin 12, Высокоскоростная мини-центрифуга

## ОПИСАНИЕ

Персональная мини-центрифуга **Microspin 12** представляет собой компактную настольную центрифугу, разработанную для медико-биологических лабораторий.

**Microspin 12** используется при выделении РНК/ДНК, осаждении биологических компонентов, в биохимических и химических анализах микропроб веществ.

Дисплей показывает одновременно три ряда значений:

- Время центрифугирования;
- Установленные и текущие значения скорости;
- Относительную центробежную силу.

Бесщеточный двигатель обеспечивает бесшумную работу при максимальных скоростях и длительный срок эксплуатации прибора. Угловой ротор предназначен для 12 микропробирок типа Эппендорф, а также для спин-колонок. Ротор изготовлен из алюминия, оснащен фиксирующей крышкой и включен в стандартную комплектацию центрифуги. Постоянный обдув ротора во время работы снижает риск перегрева образцов.

Металлические защитные вставки во внутренних частях корпуса и крышки центрифуги, автоматическое отключение при дисбалансе, а также блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают безопасную работу центрифуги. Окончание работы центрифуги сопровождается звуковым сигналом.

Внешний блок питания позволяет эксплуатировать **Microspin 12** в холодных комнатах (при температуре окружающей среды от +4°C до +40°C).

Стандартный набор:

со встроенным ротором **MSR-12** (12 гнезд для пробирок 1,5/2 мл), с защитной крышкой **MSL-SC** и адаптерами **A-02**, **A-05**

**A-02** адаптер

для 12 микротест пробирок 0,2 мл

**A-05** адаптер

для 12 микротест пробирок 0,5 мл

*Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ.*



## КАТ. HOMEР

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05	С MSL-SC крышкой, адаптерами A-02, A-05
BS-010213-AA1	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010213-AAQ	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010213-AA4	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010213-AA2	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010213-DK	IQ OQ документ
BS-010213-CK	PQ документ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	1000 - 14 500 об/мин (шаг 100 об/мин)
Диапазон контроля относительной центробежной силы	50–12 400 × g
Цифровая установка времени	15 с – 30 мин. (шаг 15 с - 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Время разгона до 14500 обор./мин	20 с
Время торможения, не более	10 с
Дисплей	ЖК, 2 строки
Автодиагностика дисбаланса ротора (аварийный стоп, индикация “IMBALANCE”)	+
Размеры (Д×Ш×В)	200x240x125 мм
Вес	3,5 кг
Потребляемый ток / мощность	24 В, 2,5 А / 60 Вт
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В

## АКСЕССУАРЫ



**A-02**  
BS-010213-BK  
адаптер  
Адаптер для 12 микроцентрифужных пробирок 0,2 мл



**A-05 адаптер**  
BS-010213-AK  
Адаптер для 12 микроцентрифужных пробирок 0,5 мл



**MSL-SC**  
BS-010213-EK  
защитная крышка  
Увеличенная крышка ротора для размещения спин колонок