



ЦЕНТРИФУГА ЛАБОРАТОРНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ОС-6МЦ

Центрифуга – стационарная, периодического действия, с цифровой системой управления.

Предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см³ в поле центробежных сил в специальных роторах.

Центрифуга применяется в практике лабораторной диагностики, на донорских пунктах и для проведения исследований в области медицины.

Максимальная величина фактора разделения – 7300.

Максимальный объем центрифугата - 4000 мл.

Центрифуга имеет память 16 программ работы с установкой типа ротора, частоты вращения, времени работы, времени разгона, времени торможения и обеспечивает цифровую индикацию режимов работы. Частота вращения – программируемая.

Обеспечивает задание частоты вращения от 500 об/мин до 6000 об/мин с дискретностью 100 об/мин.

Диапазон регулирования времени работы в режиме автоматического отключения привода – до 99 мин с дискретностью 1 мин.

Время разгона до установленной скорости вращения – программируемое, от 0 до 99 мин с дискретностью 1 мин.

Время достижения установленного рабочего режима работы и время торможения (при отключенном режиме замедленного разгона и торможения) – не более 8 мин.

Время торможения – программируемое.

Диапазон регулирования времени торможения – до 99 мин с дискретностью 1 мин.

Центрифуга имеет систему безопасности, обеспечивающую:

- блокирование включения вращения ротора при открытой крышке;
 - блокирование открытия крышки до полной остановки ротора;
 - автоматическое отключение вращения ротора при превышении максимально допустимой для него скорости;
 - автоматическое отключение центрифуги при превышении дисбаланса ротора.
- Автоматическая система распознавания ротора предотвращает установку скорости, превышающей максимально допустимую для данного ротора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Питание от однофазной сети переменного тока:

- напряжение, В

- частота, Гц

Потребляемая мощность, кВт·А

Габаритные размеры, мм:

- длина

- ширина

- высота

Масса центрифуги, кг

220

50

1,5

765

700

940

100

В комплект поставки центрифуги входят сменные роторы:

РК4х750К, РК4х750МК, РК8х90МК;

РУ8х90К, РУ60х25К, РУ12х50К;

РКС4х1000.

Тип ротора, поставляемого с центрифугой, определяется заказом.



РОТОРЫ К ЦЕНТРИФУГЕ лабораторной медицинской ОС-6МЦ

Наименование и тип ротора	Количество пробирок и максимальный объем, см ³	Макс. рабочая частота вращения об/мин	Макс. величина фактора разделения	Максимальный объем центрифугата, см ³	Масса ротора, кг	Фото ротора
PK4x750K	4x750, 4x500 4x250, 4x100 4x50, 24x25 32x10	3500	3000	3000	8,5	
PK4x750MK	4x750 24x25 32x10	3500	3000	3000	13,0	
PK8x90MK	8x100 8x90, 8x50 8x25, 24x10 32x5, 32x10	6000	7000	720	13,5	
PY8x90K	8x90 8x25 32x5	6000	5700	720	9,5	
PY60x25K	60x25	6000	7300	1500	14,0	
PY12x50K	12x50	6000	5700	600	9,0	
PKC4x1000	4x1000 20x50 32x25 32x15 32x10	3500	3000	4000	9,3	