

ЦЕНТРИФУГА

Стационарная, рефрижераторная центрифуга периодического действия с цифровой системой управления.

ЛАБОРАТОРНАЯ

МЕДИЦИНСКАЯ

PC-6MЦ



Предназначена для разделения жидких систем плотностью до 2 g/cm^3 в поле центробежных сил.

Центрифуга применяется в практике клинической лабораторной диагностики, на донорских пунктах, для проведения исследований в медицине, биологии, химии и других областях.

Центрифуга имеет систему безопасности, обеспечивающую:

- блокирование включения вращения ротора при открытой крышке;
- блокирование открывания крышки до полной остановки ротора;
- автоматическое отключение вращения ротора при превышении максимально допустимой для него частоты вращения;
- автоматическое блокирование работы центрифуги при отклонении от заданного температурного режима работы более 5°C .
- автоматическое отключение привода при возникновении дисбаланса ротора.

Питание центрифуги от однофазной сети переменного тока:	
напряжением	$220 \pm 22 \text{ V}$
частотой	$50 \pm 0,5 \text{ Hz}$
Мощность, потребляемая центрифугой, не более	$2,5 \text{ kV}\cdot\text{A}$
Масса центрифуги с комплектом запасных частей и принадлежностей, не более	80 kg
Наработка центрифуги на отказ не менее	1000 h
Средний срок службы центрифуги до списания не менее	5 лет

Центрифуга может комплектоваться сменными роторами: РК4х750К, РК4х750МК, РУ8х90К, РК8х90МК, РУ60х25К и плазмоекстрактором ПЭ-1 «Дастан».

Тип ротора, поставляемого с центрифугой и наличия в комплекте плазмоекстрактора, определяются заказом.

Технические характеристики:	Роторы:				
	РК 4х750К	РК 4х750МК	РУ 8х90К	РК 8х90МК	РУ 60х25К
Максимальная рабочая частота вращения, min^{-1}	2500	3500	6000	6000	6000
Максимальная величина фактора разделения	1600	3000	5700	6200	7300
Максимальный объем центрифугата, ml	3000	3000	720	720	1500
Количество и объем емкостей, устанавливаемых в ротор	Стаканы 4х750 ml Бутылки стеклянные: 4х500 ml, 4х250 ml Пробирки стеклянные: 28х10ml, 20х25 ml Пробирки пластмассовые: 28х10 ml, 20х25 ml	Стакан 4х750 ml Пробирки стеклянные: 28х10 ml, 20х25 ml Пробирки пластмассовые: 28х10 ml, 20х25 ml Контейнеры типа «Гемакон»: 4х500, 4х500/300	Пробирки: 8х90 ml 8х25 ml 32х5 ml	Пробирки: 8х90 ml 8х50 ml 8х25 ml 24х10 ml 48х5 ml	Пробирки: 60х25 ml
Габаритные размеры, мм:					
Диаметр	445	480	290	402	370
Высота	144	220	126	165	190
Масса, кг, не более	8,5	12,5	9,5	10,5	14