

Медицинская центрифуга Дастан ОС-6МЦ

Медицинские центрифуги



- Тип центрифуги: с естественным охлаждением
- Размер центрифуги: стационарная
- Макс. скорость вращения, об/мин: 6000
- Шаг задания частоты вращения, об/мин: 100



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Центрифуга медицинская Дастан ОС-6МЦ

Дастан ОС-6МЦ – медицинская рефрижераторная центрифуга периодического действия с цифровым управлением, предназначенная для разделения неоднородных жидких сред. Используется в клинических лабораториях, донорских пунктах и при проведении исследований в медицине.

Центрифуга оснащена цифровой системой управления с возможностью программирования и сохранения до 16 пользовательских программ. Каждый профиль включает шесть параметров: тип ротора, частота вращения, время работы, параметры разгона и торможения и др. Частота вращения и режимы торможения можно гибко настраивать.

В случае дисбаланса ротора устройство автоматически отключается. Предусмотрены системы безопасности: блокировка пуска при открытой крышке, блокировка крышки до полной остановки ротора, защита от превышения допустимой скорости.

Медицинская центрифуга ОС-6М предназначена для разделения на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см³ под воздействием центробежных сил. Это стационарная, периодического действия центрифуга с частотой вращения ротора до 6000 об/мин.

Может поставлять с роторами:

- РК4×750К.
- РК4×750МК.

Ротор РК 4×750 обеспечивает возможность работы с пластикатыми контейнерами. Ротор РК 4×750М, имеющий максимально допустимую частоту вращения 3500 об/мин, обеспечивает вдвое больший, чем РК 4Х750, фактор деления.

Управление ОС-6МЦ – цифровое. Сохраняет в памяти 16 программ:

- установка типа ротора,
- установка частоты вращения,
- установка время работы,
- установка времени разгона и торможения и др.

Частота вращения центрифуги и её торможение – программируемая, поэтому есть возможность варьировать этими параметрами. При возникновении дисбаланса ротора, ОС-6МЦ автоматически отключается. Оснащена таймером времени, обеспечивающим регулирование времени работы в диапазоне от 0 до 60 мин с интервалом 5 мин.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальная рабочая частота вращения	2500 об/мин
Диапазон частоты вращения	0–6000 об/мин
Шаг изменения частоты вращения	100 об/мин
Отклонение заданной частоты вращения	±1,6 %

Максимальный фактор разделения (с ротором РУ 60X25)	7300
Максимальный объем центрифугата (ротор РК 4×750М)	3000 мл
Диапазон времени работы с автоотключением	0–99 мин
Режимы медленного разгона/торможения	до 96
Количество программ	16

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	870 мм
Максимальная ширина	930 мм
Максимальная высота	1195 мм
Максимальный вес	110 кг
Общий вес	110 кг
Общий объем	0,9668745 м ³

Преимущества

- Микропроцессорная система управления, цифровая индикация, блокировка замка, не позволяющая открыть крышку при вращающемся роторе, даже при отсутствии напряжения сети питания.
- Режим работы без ограничения времени (HOLD).
- Возможность задания режимов медленного разгона (торможения) до (от) предустановленной частоты.
- Сохранение в энергонезависимой памяти параметров последнего рабочего цикла после отключения сети питания.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Дастан
Страна бренда	Киргизия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000000661.pdf
Тип центрифуги	с естественным охлаждением
Размер центрифуги	стационарная
Макс. скорость вращения, об/мин	6000
Шаг задания частоты вращения, об/мин	100
Диапазон задания времени работы, мин	0,1...60
Габариты, мм	775 × 700 × 960
Вес, кг	120
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	1 500

Страна производства

Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.