Руководство по эксплуатации центрифуги Digi System DSC-200T



Предупреждение:

* Не открывайте крышку, пока центрифуга не остановится полностью.
*Не перемещайте центрифугу во время работы.
* Не ставьте предметы на крышку центрифуги.
* Не разбирайте центрифугу самостоятельно. Ремонт центрифуги должны осуществлять только квалифицированные технические специалисты. Прежде чем приступить к ремонту, отключите электропитание.

Этапы эксплуатации:

1. Расположите центрифугу на ровной поверхности. Подключите центрифугу к заземленной розетке, соответствующей требованиям к источнику электропитания, указанным на заводской табличке на задней панели устройства.
2. Нажмите и поверните блокировочное устройство влево или вправо, чтобы открыть крышку центрифуги, затем поместите пробирки с образцами (все пробирки должны иметь примерно одинаковую массу) в штатив, затем вставьте его в ротор. Если испытание проводится с использованием одного образца, остальные пробирки необходимо наполнить водой, чтобы уравновесить массу, и поместить штатив с пробирками в ротор.
3. Осторожно опустите крышку и поверните блокировочное устройство влево или вправо, чтобы закрыть крышку.
4. Поверните таймер, чтобы установить значение времени чуть больше необходимого значения, затем поверните обратно к нужному значению. (Например, если необходимая продолжительность центрифугирования 5 минут, необходимо сначала повернуть таймер к значению 7 или 8 мин, затем снова повернуть к 5 мин). Затем индикатор электропитания загорится.

5. Установите необходимое значение скорости с помощью регулятора.

6. Когда время центрифугирования подходит к концу, срабатывает звуковой сигнал.

7. Когда ротор полностью остановится, октройте крышку и достаньте образец.

Замечания:

Существует два способа останова прибора во время работы.

(1) Откройте крышку, и предохранительное устройство отключит электропитание. Центрифуга остановится в течение нескольких минут.

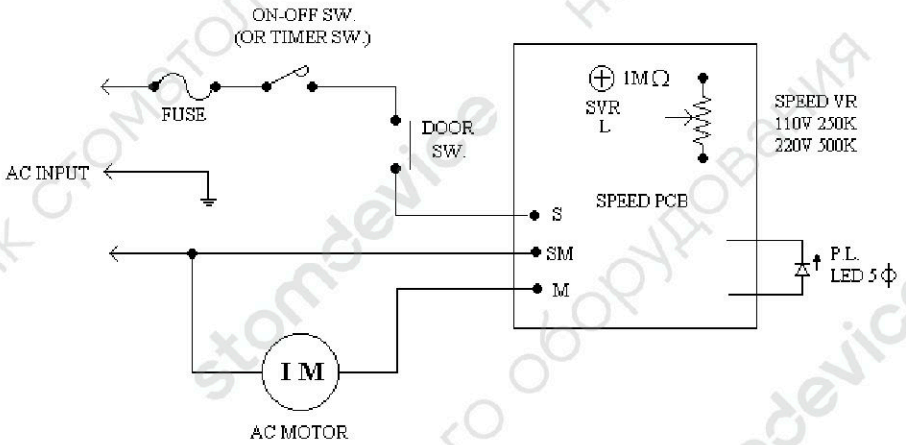
(2) Поверните таймер против часовой стрелки к значению 0, при этом сработает звуковой сигнал. Центрифуга остановится в течение нескольких минут.

Обратите внимание на то, что крышку можно открыть только после полной остановки ротора.

Техническое обслуживание и уход:

Содержите центрифугу в чистоте. Можно очищать ее с помощью влажной ткани. Не используйте растворители, которые могут повредить корпус оборудования и ротор.

Принципиальная электрическая схема



Руководство по техническому обслуживанию

Выявление неисправностей

Осторожно: *Прежде чем приступить к выявлению неисправностей, отсоедините шнур питания.*

Неисправность	Причина	Способ устранения

Двигатель не работает	Шнур питания не подключен	Подключите шнур питания
	Предохранитель перегорел	Замените предохранитель
	Значение времени не установлено	Поверните таймер в сторону необходимого значения времени
	Крышка неплотно закрыта	Откройте крышку и снова закройте ее
	Настройки микропереключателя выполнены неправильно или он неисправен.	Обратитесь к поставщику
	Провода двигателя неисправны.	Обратитесь к поставщику
Светодиодный индикатор не горит	Обратитесь к поставщику	Обратитесь к поставщику
	Светодиод неисправен.	Обратитесь к поставщику
Двигатель не останавливается	Регулятор времени находится не в нулевом положении.	Поверните регулятор времени в нулевое положение
Электропитание не отключается при открывании крышки	Настройки микропереключателя выполнены неправильно.	Обратитесь к поставщику.
Показания таймера неточные	Таймер настроен неправильно.	Прочтите руководство по эксплуатации и снова настройте таймер.
	Таймер неисправен	Обратитесь к поставщику