Центрифуга медицинская лабораторная «Armed»: 80-2S

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим паспортом!



ОПИСАНИЕ

Центрифуга медицинская лабораторная «Armed»: 80-2S отличается приятным дизайном, малыми габаритными размерами, легким весом, низким уровнем шума, слабым уровнем вибрации, простотой и надежностью эксплуатации. Данная центрифуга идеально подходит для проведения качественного анализа плазмы, сыворотки крови, содержания мочевины, для производства вакцин, а также для прочих задач, выполняемых в медицинских и биохимических лабораториях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	80-2S
Скорость вращения (об/мин)	4000
Относительное ускорение центрифуги, g	2130
Макс. вместимость (мл) х количество пробирок	10 x 12
Способ переключения передач пошаговое 500 об/мин.	1000 - 4000
Таймер (мин.)	0 - 30
Выходная мощность (по валу ротора), (Вт)	40
Входная мощность, (ВА)	80
Вес нетто (кг)	12,5
Габаритные размеры (В Х Ш Х Д) (мм)	395 x 325 x 310

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1.Устройство должно быть подключено к безопасной розетке электропитания с заземлением. Подключение к электросети осуществляется нажатием клавиши ≪-/0≫, расположенной на боковой поверхности центрифуги справа.

2. Откройте крышку центрифуги и поместите тестовые пробирки с пробами внутрь гнезд центрифуги.

3. Закройте крышку.

stomdevice

4. Установите требуемую скорость и время: Для выбора и установки требуемой скорости и времени используйте кнопки ≪Speed≫ (скорость) и ≪Timer≫ (таймер), после чего нажмите кнопку ≪Start/Stop≫ (вкл./выкл.). По истечении заданного времени ротор перестает вращаться, звуковой сигнал оповещает об окончании работы, показатели скорости и времени, отображаемые на дисплее, возвращаются в исходное положение. По окончании работы следует открыть крышку и вынуть пробирки. (См. схему ниже).

При необходимости остановить работу центрифуги в процессе вращения следует нажать кнопку ≪Start/Stop≫ (вкл./выкл.). Затем необходимо убедиться в том, что показатели скорости и времени, отображаемые на дисплее, вернулись в исходное положение, а также в том, что корпус ротора перестал вращаться, только после этого можно открыть крышку и вынуть образцы. (См. Схему ниже).



Кнопки управления на передней панели управления

ПРИМЕЧАНИЕ: данное устройство оборудовано устройством электронной блокировки.

При экстренной необходимости открыть крышку, следует вначале нажать кнопку ≪Lock≫ (блокировка).

5. После окончания работы следует отключить электропитание и произвести чистку устройства. При длительном хранении устройство должно быть отключено от электропитания и помещено в чистом, сухом и проветриваемом месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Размещение пробирок: пробирки следует помещать в гнезда центрифуги симметрично друг другу, их вес также должен быть распределен равномерно относительно центра центрифуги, во избежание неровного хода, вызванного чрезмерным отклонением от центра. Пробирки должны быть заполнены не более чем на 4/5 объема.

2. Периодически проверяйте пробирки с защитной завинчивающейся крышкой на целостность и своевременно производите замену пробирок с обнаруженными дефектами. Это следует делать во избежание попадания содержимого из поврежденных пробирок в камеру центрифуги и повреждения устройства. Запрещено располагать пробирки непосредственно в гнездах центрифуги без вкладышей пластиковых пробирок. В гнездах центрифуги необходимо устанавливать резиновые прокладки.

3. Не открывайте крышку во время рабочего процесса. Для экстренной остановки работы данное устройство оборудовано устройством электронной блокировки (кнопка: ≪Lock≫ (блокировка)).

4. В случае неожиданного отключения электропитания крышку можно открыть с помощью ключа – спицы. Для этого следует вставить спицу в отверстие, расположенное на боковой стороне корпуса справа, после чего крышка будет открыта.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
www.armed.ru Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Диапазон рабочих температур: +5°С - +40°С;
2. Относительная влажность: ≤ 80%;
3. Давление воздуха: 860 - 1060 гПа;
4. Не допускать присутствия проводящей пыли, взрывоопасных и активных газов;
5. Напряжение питания: 220В, допустимое отклонение: ± 10%; частота: 50 Гц, допустимое отклонение ± 2%.

Устройство следует хранить в упаковке в хорошо проветриваемом помещении (при относительной влажности ≤ 80%, не допускать наличия активных газов)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Диапазон температур: -40°С - +55°С;
2. Относительная влажность: ≤ 93%;
3. Давление воздуха: 860 - 1060 гПа.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Центрифуга	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Пробирка – пластиковый вкладыш	12 шт.
Ключ - спица	1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции аппарата, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Центрифуга медицинская лабораторная «Armed»: 80-2S соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12304 действительно с 07.06.2012 г. Срок действия: не ограничен.

Изготовитель: Shanghai Medical Instruments (Group) Ltd., Corp. Surgical Instruments Factory, 351 Yue Xiu Road, Shanghai, PC200072, China

«Шанхай Медикал Инструментс (Груп) Лтд., Корп Сэджикал Инструментс Фэктори», 351 Ю Кси Роад, Шанхай, индекс 200072, Китай

Дистрибьютор: ООО «ВостокМедимпорт»

199106, г. Санкт-Петербург, пл. Морской Славы, д. 1, офис 5042, тел.: (812) 702-73-02

Срок службы - не менее 7 лет.

Гарантийный срок на центрифугу медицинскую лабораторную «Armed»: 80-2S – 12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящей инструкции. На быстроизнашивающиеся части (пробирка – пластиковый вкладыш) и расходные материалы (предохранители) гарантия не распространяется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Сервисный центр: ООО «Представительство ЮЮ Медикал»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н

Телефоны сервисных центров:

г. Москва: (495) 989-12-89

г. Санкт-Петербург: (812) 543-27-85

г. Екатеринбург: (343) 357-33-61

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73 www.armed.ru

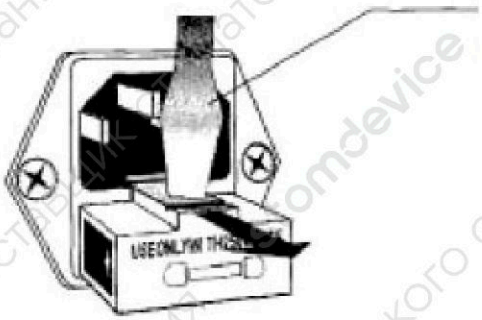
ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Схема электрическая принципиальная



Схема замены предохранителя

(Выдвинуть блок для предохранителей и произвести замену предохранителя).



Использовать только с предохранителем 250~

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
www.armed.ru Торговая марка «АРМЕД» (495) 989-12-88, (812) 702-73-02, (343) 286-42-73