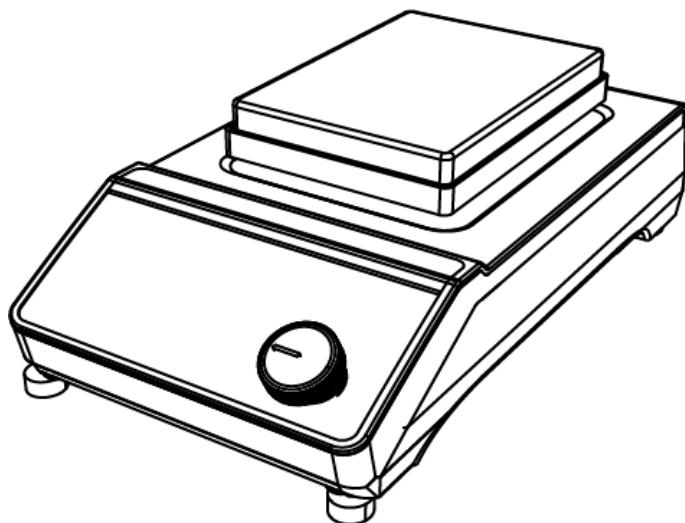


Микропланшетный миксер DLAB MX-M



Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Введение	1
2. Назначение и область применения	2
3. Подготовка Изделия к эксплуатации	4
4. Основные технические характеристики	4
5. Описание Изделия	5
6. Порядок работы	5
7. Техническое обслуживание	5
8. Сведения о сертификации	6
9. Гарантия.....	7
10. Послепродажное обслуживание	8

Внимание

Не допускается эксплуатация и хранение Изделия в агрессивных средах, а также попадание посторонних предметов и жидкостей на элементы схемы управления, размещенные внутри Изделия.

1. Введение

Благодарим Вас за выбор микропланшетного миксера DLAB MX-M, в дальнейшем именуемого «Изделие».

Настоящее Руководство по эксплуатации является объединенным эксплуатационным документом на указанное Изделие и содержит основные сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания, транспортировки и хранения Изделия.

Внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации до начала использования Изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию Изделия, повышающей его надежность и улучшающей качество, в конструкцию Изделия могут быть внесены изменения, не влекущие за собой существенных изменений в процесс эксплуатации и не отраженные в настоящем Руководстве по эксплуатации.

2. Назначение и область применения

	ВНИМАНИЕ! Перед использованием проверьте рабочее состояние Изделия. Убедитесь, что с изделием работает только обученный персонал. Эксплуатируйте Изделие в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве пользователя.
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ! Перед использованием убедитесь, что розетка заземлена.

- Перед подключением Изделия к электросети убедитесь в соответствии напряжения сети и Изделия;
- Устанавливайте Изделие на ровной, устойчивой, чистой, нескользящей, сухой и пожаробезопасной поверхности. Не допускайте касания корпуса мешалки других предметов на столе и стены;
- Исключите нахождение поблизости взрывоопасных, опасных и воспламеняющихся веществ;
- Перед каждым использованием проверяйте Изделие и принадлежности на наличие повреждений. Не используйте поврежденные принадлежности;

	Примечание! При наличии видимых повреждений Изделия не подключайте его к электросети.
---	--

- Безопасная работа гарантируется только при использовании оригинальных принадлежностей (см. главу «Принадлежности») и полном соблюдении руководства;
- Надежно фиксируйте микропланшеты на Изделии, чтобы они не отсоединились во время работы;

- Постепенно увеличивайте скорость, уменьшайте ее, если:
 - Жидкость выплескивается из емкости из-за слишком высокой скорости.
 - Прибор работает с перебоями.
- Используйте средства индивидуальной защиты в соответствии с уровнем опасности обрабатываемых веществ. В процессе работы возможны риски разбрызгивания и испарения жидкостей с выделением токсичных или горючих газов;
- Не подвергайте Изделие воздействию сильных магнитных полей;
- Для перемешивания патогенных образцов необходимо использовать закрытый сосуд;
- Следите за тем, чтобы сетевой кабель питания не касался конфорки. Не закрывайте прибор.
- Одинарный и двойной зажимы для микропланшетов нельзя менять более 10 раз, в противном случае повышается риск проскальзывания винта.
- Соблюдайте минимальные расстояния между приборами, между прибором и стеной и над сборкой (не менее 100 мм).
- Не допускайте попадания воды на электрические элементы Изделия;
- Перед сборкой, разборкой, чисткой или обслуживанием всегда отключайте Изделие от сети;
- Не допускается вносить в конструкцию Изделия какие-либо изменения и модификации;
- Оператор должен присутствовать во все время работы изделия, чтобы иметь возможность быстро отреагировать в случае возникновения неполадок или нештатных ситуаций.

3. Подготовка Изделия к эксплуатации

Миксер	1 шт.
Сетевой адаптер	
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Аккуратно распакуйте оборудование и проверьте, нет ли повреждений, которые могли возникнуть при транспортировке. Пожалуйста, обратитесь к производителю / поставщику за технической поддержкой.

При наличии каких-либо явных повреждений системы, пожалуйста, не подключайте ее к сети питания.

4. Основные технические характеристики

Напряжение	100-240 В
Частота	50/60 Гц
Мощность	20 Вт
Тип перемешивания	Орбитальный
Диаметр перемешивания	4,5 мм
Максимальный вес перемешивания	0,5 кг
Тип двигателя	Бесщёточный, с внешним ротором
Потребляемая мощность двигателя	18 Вт
Мощность двигателя	10 Вт
Диапазон скоростей одинарной стойки,	0-1500 об/мин
Диапазон скоростей двойной стойки,	0-1000 об/мин
Размеры	260×150×80 мм
Вес	3 кг
Допустимая температура окружающей среды	5-40 °С
Допустимая относительная влажность	80%
Класс защиты	IP21

5. Описание Изделия

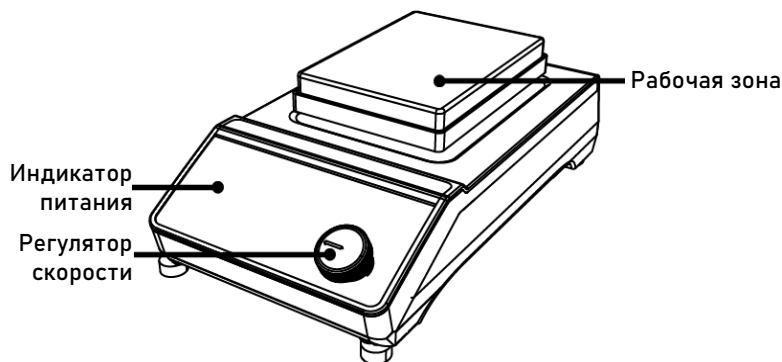


Рисунок 1 – Внешний вид Изделия

6. Порядок работы

- Установите ручку регулировки скорости в минимальное положение.
- Установите микропланшет в крепление на рабочей зоне
- Поверните ручку регулировки скорости по часовой скорости, чтобы установить скорость, индикатор питания загорится, Изделие начнет перемешивание.
- Поверните ручку регулировки скорости против часовой скорости до упора, чтобы выключить Изделие.

7. Техническое обслуживание

Правильное обслуживание поддерживает работоспособность Изделия и продлевает его срок службы

Нельзя подключать Изделие к сети питания, пока на поверхности остается влага. Попадание жидкости внутрь корпуса

может привести к короткому замыканию.

При возникновении непредвиденной ситуации быстро отключите питание и свяжитесь с производителем/поставщиком для получения дополнительной информации.

Перед чисткой Изделия отключите Изделие от электросети. Избегайте попадания чистящего средства или влаги внутрь Изделия.

Используйте рекомендованные чистящие средства:

Характер загрязнения	Средство для очистки
Красители	Изопропиловый спирт
Косметика	Вода, содержащая ПАВ / Изопропиловый спирт
Продукты питания	Вода, содержащая ПАВ
Горючие вещества	Вода, содержащая ПАВ

Во время очистки Изделия используйте защитные перчатки. Перед применением иных методов очистки или дезактивации пользователь обязан согласовать их с производителем, чтобы убедиться в их безопасности для Изделия.

Если изделие не используется в течение длительного времени, храните его при комнатной температуре, на устойчивой поверхности в сухом и чистом месте.

8. Сведения о сертификации

Производитель подтверждает, что конструкция данного изделия соответствует промышленным стандартам и стандартам ISO9001, а также другим международным стандартам.

Изготовлен в соответствии со следующими стандартами безопасности:

EN 61010-1

Изготовлен в соответствии со следующими стандартами ЭМС:
EN 61326-1

Соответствующие стандарты ЕС:

EMC standard : 89/336/EU

LVD standard : 73/023/EU

9. Гарантия

Гарантийный срок на Изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия предоставляется только первоначальному покупателю и не распространяется на любые изделия или комплектующие, поврежденные в результате неправильной установки или подключения, нецелевого использования, механических повреждений, аварийных ситуаций, эксплуатации в ненадлежащих условиях.

Производитель и поставщик гарантирует, что данное Изделие не имеет дефектов материалов и сборки.

Изделие должно эксплуатироваться, обслуживаться и храниться в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на любые изделия или детали, поврежденные в результате неправильного обращения, неправильной установки и несоответствующих условий эксплуатации.

Производитель и поставщик не несут ответственности за транспортировку изделий до потребителя. Гарантия на повреждения при транспортировке не распространяется.

В Изделии должны использоваться только заводские запасные части и аксессуары.

Гарантия на аксессуары составляет 6 месяцев с момента покупки. Необходимо производить регулярную замену аксессуаров. Перечень допустимых к использованию аксессуаров приведен в настоящем руководстве по эксплуатации.

По вопросам гарантийных обязательств обращайтесь к Вашему поставщику.

10.Послепродажное обслуживание

Для обеспечения безопасной и эффективной работы Изделия необходимо регулярное техническое обслуживание. Если с Изделием возникают проблемы, не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно. Свяжитесь с нашим отделом продаж или сервисным центром.

Контактная информация поставщика:

ООО «Компания НВ-Лаб»

Контактный телефон: 8 (495) 649-86-60

Эл. почта: info@nv-lab.ru



DLAB Scientific Co., Ltd

Китай, 101318, Пекин, район Шуньи, экономическая зона
аэропорта Пекина, Юань Роуд 31

Телефон: 86-10- 85653451/52/53

Факс: 86-10-85653383

Эл. почта: info@dlabsci.com

Сайт: www.dlabsci.com

Ред.001/25