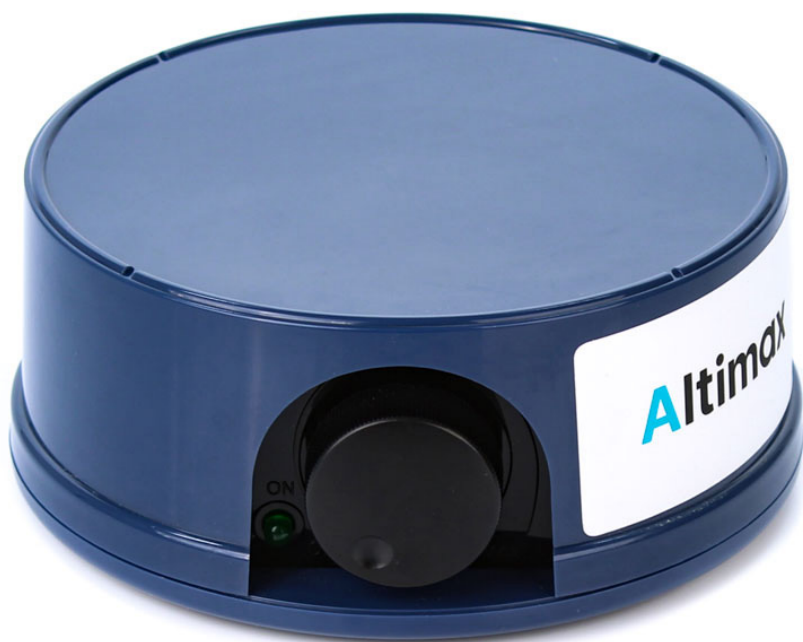


Altimax MS

Магнитные мини-мешалки



Руководство по эксплуатации

Содержание

1.Описание и работа прибора	4
1.1.Назначение	4
1.2.Конструктивные особенности	4
1.3.Технические характеристики	5
1.4.Сроки службы и гарантии изготовителя	6
1.5.Комплектация	7
2.Меры безопасности	9
3.Использование по назначению	11
3.1.Условия эксплуатации	11
3.2.Порядок работы	11
3.3.Поиск и устранение неисправностей	11
4.Техническое обслуживание	12
5.Транспортировка и хранение	13
5.1.Транспортировка	13
5.2.Хранение	13
6.Утилизация	14

Настоящее руководство по эксплуатации содержит описание и инструкцию по эксплуатации магнитных мини-мешалок серии Altimax MS (далее – мешалки) и предназначено для изучения мешалок, их характеристик и правил эксплуатации с целью правильного обращения с ними.

Во избежание травм или повреждений внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством до начала эксплуатации оборудования.

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, связанные с улучшением технических и потребительских качеств, вследствие чего возможны незначительные расхождения между настоящим руководством и изделием, не влияющие на его качество, работоспособность, надежность и долговечность.

1. Описание и работа прибора

1.1. Назначение

Магнитные мини-мешалки серии Altimax MS предназначены для равномерного перемешивания жидкостей объемом до 1 литра. Мешалка может использоваться как в лабораторных, так и в домашних условиях.

1.2. Конструктивные особенности

Мешалка использует электродвигатель, чтобы заставить магнит вращаться, а магнитная сила заставляет магнитный якорь перемешивать жидкость в сосуде.

Корпус мешалки изготовлен из АБС-пластика – легкого и прочного материала. Магнитный перемешивающий элемент (далее – магнитный якорь) состоит из магнита и оболочки из политетрафторэтилена (безвредный, безвкусный и антикоррозийный материал).

Внешний вид и конструкция мешалок Altimax MS представлены на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Внешний вид Altimax MS

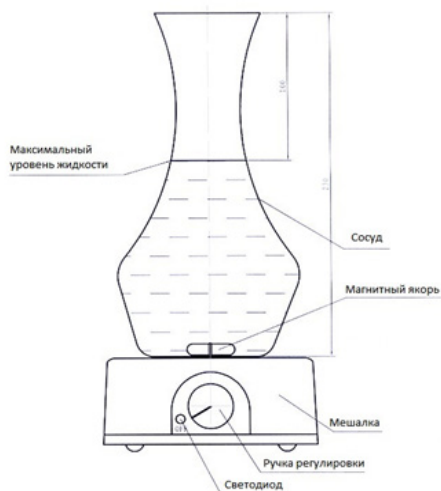


Рисунок 2 – Конструкция Altimax MS

1.3. Технические характеристики

Таблица 1 - Характеристики мини-мешалок Altimax MS

Наименование	MS-2
Индикация	без LED-индикатора
Максимальный объем, мл	1000
Скорость вращения, об/мин	100 – 2000
Время работы	Непрерывно
Шаг установки скорости, об/мин	100
Корпус	АБС-пластик

Мощность, Вт	10
Габаритные размеры, мм	Ø 138 x 60
Размер в упаковке, мм	210 x 170 x 88
Размер платформы, мм	Ø 128
Источник питания	220В, 50 Гц
Масса нетто/брутто, кг	0.6/0.7

1.4. Сроки службы и гарантии изготовителя

1.4.1. Гарантийный срок эксплуатации мешалки составляет 12 месяцев с даты приобретения.

1.4.2. В течение гарантийного срока изготовитель обязуется устранять обнаруженные неисправности при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также при выполнении норм технического обслуживания мешалки, описанных в настоящем РЭ.

1.4.3. К негарантийным случаям относятся:

1. Механические повреждения мешалки, возникшие после исполнения поставщиком обязательств по поставке.
2. Повреждения мешалки вследствие нарушения правил и условий эксплуатации, изложенных в РЭ и другой документации, передаваемой покупателю в комплекте с мешалкой.
3. Повреждения мешалки вследствие природных явлений и непреодолимых сил (удар молнии, пожар и пр.), несчастных случаев, а также несанкционированных действий третьих лиц.
4. Использование мешалки не по прямому назначению.

5. Возникновение дефекта, вызванного вследствие естественного износа частей, а также корпусных элементов мешалки в случае превышения норм нормальной эксплуатации.
6. Поломка внутренних деталей и компонентов по причине внешнего механического воздействия или попадания жидкости.
7. Повреждения, вызванные вследствие применения не совместимых с корпусом и материалами изделия химических составов и моющих средств.

1.5. Комплектация



Рисунок 3 – Комплектация Altimax MS

Таблица 2 – Комплектация Altimax MS

Наименование	Количество, шт
Мешалка магнитная	1
Магнитный якорь	1
Сетевой адаптер	1

2. Меры безопасности

При использовании мешалок следует соблюдать следующие меры предосторожности:

1. Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием мешалки.
2. Для защиты от риска поражения электрическим током не опускайте мешалку в воду или другую жидкость.
3. Если мешалка используется детьми или рядом с ними, не оставляйте ее без присмотра.
4. Отключайте мешалку от сети питания при ремонте или очистке.
5. Не прикасайтесь к движущимся частям мешалки.
6. Не используйте мешалку с поврежденным шнуром или вилок, после обнаружения неисправности, падения или повреждения каким-либо образом. Верните прибор в ближайший авторизованный сервисный центр для осмотра, ремонта, электрической или механической регулировки.
7. Использование принадлежностей, не рекомендованных или не продаваемых производителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травмам.
8. Не используйте мешалку на открытом воздухе.
9. Не позволяйте шнуру питания свисать с края стола или рабочей поверхности.
10. Не допускайте контакта шнура питания с горячей поверхностью.
11. Держите руки и посуду вне сосуда с перемешиваемой жидкостью, чтобы снизить риск травмирования людей или повреждения мешалки.
12. Никогда не добавляйте жидкость в сосуд во время работы прибора.
13. Мешалка имеет поляризованную вилок. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, вилок должна вставляться в поляризованную розетку только одним способом. Если вилок не полностью вставляется в

розетку, переверните вилку. Если она все равно не подходит, обратитесь к квалифицированному электрику. Ни в коем случае не модифицируйте вилку.

3. Использование по назначению

3.1. Условия эксплуатации

Мешалку необходимо использовать при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °C и относительной влажности до 80%.

3.2. Порядок работы

1. Подключите мешалку к сети питания.
2. Установите сосуд для жидкости в центр платформы. Налейте жидкость в сосуд и опустите в него магнитный якорь.
3. Включите мешалку поворотом ручки по часовой стрелке и установите нужную скорость. Чтобы обеспечить стабильность вращения, медленно поворачивайте ручку.
4. После окончания перемешивания достаньте магнитный якорь из сосуда с помощью палочки для извлечения якорей.
5. Очистите мешалку, магнитный якорь и палочку для извлечения якорей после окончания перемешивания.

3.3. Поиск и устранение неисправностей

При выходе предохранителя из строя, он может быть заменен потребителем.

Отключите мешалку от сети питания. Откройте крышку держателя предохранителя, открутив крепления против часовой стрелки с помощью отвертки. Достаньте предохранитель и установите новый предохранитель с такими же техническими характеристиками, а затем закройте крышку с помощью отвертки.

4. Техническое обслуживание

Мешалка не требует периодического обслуживания.

При необходимости очищайте мешалку от загрязнений. Перед очисткой отключите питание мешалки. Тщательно очистите мешалку чистой водой. Перед повторным включением убедитесь, что мешалка полностью высохла.



Внимание: Для защиты от риска поражения электрическим током не опускайте мешалку в воду или другую жидкость.

5. Транспортировка и хранение

5.1. Транспортировка

Транспортировка мешалки в упаковке завода-изготовителя может производиться всеми видами транспорта при температуре окружающего воздуха от -20 до +60°C и относительной влажности не более 80%.

5.2. Хранение

Хранить мешалку необходимо в сухом месте при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °C и относительной влажности до 80%. Для хранения мешалки консервация не требуется.

После транспортировки или хранения на складе и перед подключением к сети выдержите прибор при комнатной температуре в течение 2-3 часов.

6. Утилизация

После окончания срока эксплуатации мешалка не представляет опасности для жизни людей и окружающей среды и не требует особых условий утилизации.