

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электросепаратор Гидроагрегат Березка

Описание (Рис.1)

1. Электропривод
2. Отвод сливок
3. Отвод обрата
4. Молокоприемник
5. Кран
6. Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»
7. Камера поплавковая

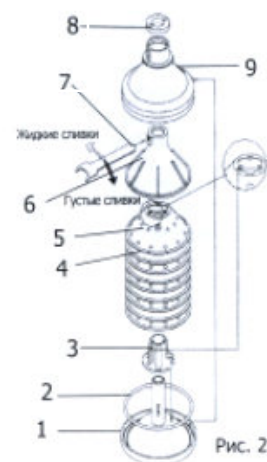
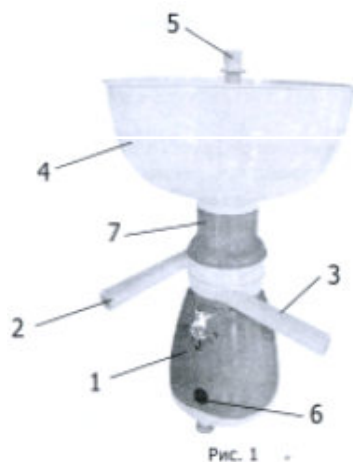


Рис. 2

1. Основание
2. Кольцо уплотнительное
3. Фиксатор тарелок
4. Тарелка
5. Тарелка промежуточная
6. Тарелка верхняя
7. Винт регулирования густоты сливок
8. Гайка специальная
9. Крышка барабана

Рис. 3

1. Пластмассовая втулка
2. Вал электропривода

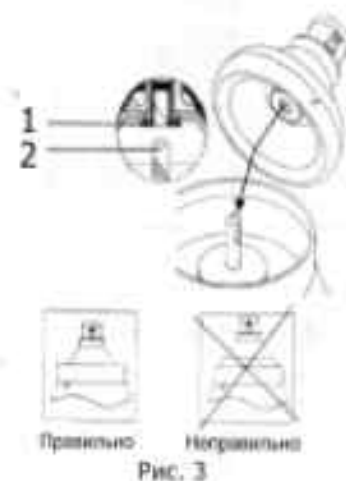
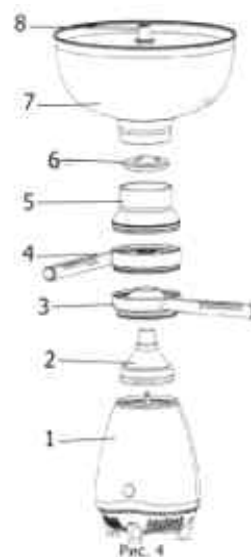


Рис. 4

1. Электропривод
2. Барабан
3. Отвод обрата
4. Отвод сливки
5. Камера поплавковая
6. Поплавок
7. Молокоприемник
8. Кран



Меры безопасности

- Внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации перед использованием прибора. Неправильное обращение с прибором может привести к его поломке и причинить вред пользователю.
- Прибор разрешается использовать только в бытовых целях. Он не предназначен для промышленного применения.

- Установку сепаратора производите только отключенным от сети электропитания. Выключатель на корпусе электропривода должен находиться в положении «ВЫКЛ» («О»).
- Не допускайте попадания жидкости внутрь электропривода. Это может привести к поломке электроприбора и нанести вред вашему здоровью.
- Не оставляйте без наблюдения работающий сепаратор.
- Устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными умственными и физическими возможностями, не имеющими знаний или опыта обращения с электроприборами, за исключением тех случаев, когда они находятся под наблюдением лиц, ответственных за их безопасность. Следите за тем, чтобы дети не играли с прибором.
- Запрещается снимать или поправлять посуду во время вращения барабана, тормозить барабан рукой, работать на сепараторе, если барабан задевает посуду.
- Разбирать прибор можно только после полной остановки сепаратора и отключении его от электропитания.
- Запрещается перемещать работающий сепаратор.

Примечание: данная инструкция по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного прибора. Пользователь должен самостоятельно следить за соблюдением техники безопасности при работе с сепаратором.

Подготовка к работе

- После распаковки:
- Молочную посуду промойте горячим 2% содовым раствором, ополосните чистой водой, досуха протрите. При мытье посуды для предохранения от царапин и потери глянца не применяйте химически активные и абразивные средства, металлические и другие твердые предметы.
- Открутив специальную гайку (рис. 2), разберите барабан. Детали барабана промойте в горячем 2% содовом растворе, ополосните чистой водой, просушите и соберите (рис. 2) в указанной последовательности:
- в кольцевую канавку основания барабана вложите уплотнительное кольцо, наденьте на питающую трубку фиксатор тарелок так, чтобы штифт основания барабана вошел в отверстие фиксатора;
 - наденьте на фиксатор все тарелки, начиная с «1», соблюдая последовательность: первая тарелка - с выемками, следующая - гладкая и так далее с чередованием тарелок с выемками и гладких, последняя тарелка должна быть с выемками;
 - наденьте верхнюю тарелку и крышку барабана. Следите за совмещением паза тарелок и направляющей фиксатора. Наверните на питающую трубку основания барабана гайку и затяните ее ключом усилием руки, обеспечив герметичность барабана.
- Разборку барабана производите в обратной последовательности. При снятии крышки барабана и пакета тарелок применяйте легкие удары резьбовой частью основания барабана о деревянную поверхность.
- Для обеспечения вертикальной установки сепаратора и нормальной его работы необходимо установить электропривод на горизонтальную ровную поверхность.
- На вал электропривода установите барабан так, чтобы ребро во внутреннем отверстии пластмассовой втулки вошло в паз вала электропривода (рис. 3). При правильной установке нижняя часть конуса барабана должна быть расположена ниже верхней кромки корпуса электропривода.
- На электропривод с барабаном последовательно установите: отвод обраты, отвод сливок, камеру поплавковую с поплавком, приемник молока, кран (рис. 4). Кран установите в положение, при котором «флажок» крана должен быть направлен в сторону надписи «закрыто» на молокоприемнике.
- Посуда должна быть собрана без перекосов. Отводы сливок и обраты можно повернуть и установить в удобное положение для стока сливок и обезжиренного молока, при этом барабан при вращении не должен задевать посуду.
- Под верхний отвод поставьте ёмкость для сбора сливок, а под нижний - для сбора обраты.

Порядок работы

- Для сепарирования используйте только свежее, хорошо процеженное молоко с жирностью 3-5%, подогретое до температуры 40-45 °С.
- Неиспользованное остывшее молоко после подогрева обязательно процедите для отделения поверхностных пленок.
- Установите собранный сепаратор на ровной поверхности и подключите его к сети электропитания.
- **Внимание!** Перед заполнением молокоприемника водой или молоком убедитесь, что кран закрыт.
- Включите сепаратор, нажав кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ» («0/1»). Через 2 минуты барабан выйдет на рабочий режим.
- **Примечание:** для прогревания распределительного устройства и барабана пропустите через сепаратор не менее 1 л воды, нагретой до температуры 40-45 °С.
- Не выключая электропривод, закройте кран и налейте молоко в приемник, после чего откройте кран и сепарируйте.
- Время непрерывного сепарирования - не более 30 минут.
- В случае более длительного сепарирования барабан необходимо разбирать и промывать каждые 30 минут.

Примечание: допускается вытекание незначительного количества воды или молока через дренажное отверстие в корпусе электропривода после открывания крана в начальный момент сепарирования. После открывания крана в результате сепарирования сначала появится обезжиренное молоко, которое через паз в барабане вытекает в отвод обрата, а затем сливки, которые через отверстие регулировочного винта выводятся в отвод сливок.

- Рекомендуется провести пробное сепарирование.
- В установившемся режиме проверьте объемное отношение сливок к обрату. Одновременно под отводы сливок и обрата поставьте емкости (например, стаканы). Когда стакан с обратом наполнится, оба стакана одновременно уберите. Измерением объемов определите, во сколько раз сливок меньше, чем обрата. Чем меньше сливок, тем больше жира в них сконцентрировано, тем они гуще.
- При отношении сливок к обрату 1:9 - 1:10 сливки используются для получения сметаны, при отношении 1:6 - 1:7 - для сбивания масла, при отношении 1:3 - 1:4 - для непосредственного употребления в пищу.
- Регулировку отношения сливок к обрату производят вращением регулировочного винта (рис. 2). При вывертывании винта объем сливок увеличивается, при ввертывании - уменьшается.

Рекомендуется:

- для получения наиболее жирных сливок вернуть регулировочный винт до упора, а затем вывернуть его на пол-оборота, поскольку при полностью ввернутом винте выход сливок может практически прекратиться;
- для получения наименее жирных сливок регулировочный винт вывернуть так, чтобы он выступал на 1-2 мм относительно края верхней тарелки.
- **Не рекомендуется:**
 - во избежание ослабления резьбы регулировочного винта ввертывать его до упора с большим усилием,
 - частая регулировка жирности сливок.
- Для увеличения жирности сливок допускается при сепарировании поворотом крана частично перекрывать отверстие выхода молока.
- По окончании сепарирования пропустите через сепаратор не менее 2 л обезжиренного молока для удаления остатка сливок из барабана.
- Остановку сепаратора производите после прекращения вытекания сливок и обезжиренного молока из отводов, установив выключатель в положение «0» («ВЫКЛ»).
- Если во время работы сепаратора молоко вытекает через дренажное отверстие в корпусе электропривода, необходимо закрыть кран приёмника молока и после прекращения выхода

сливок и обезжиренного молока из отводов выключить электропривод. Затем проверить уплотнение крышки барабана.

- Закрывать дренажное отверстие запрещается, так как вытекающее из барабана молоко накапливается в корпусе электропривода, что может привести к его поломке.

Чистка и уход

- После прекращения сепарирования пластмассовую посуду (приемник молока, поплавковую камеру, поплавков, отвод сливок и обезжиренного молока), все детали барабана промойте в 2% горячем содовом растворе, ополосните в чистой горячей воде, протрите досуха и просушите.
- Электропривод протрите влажной тканью и высушите.

Внимание! Запрещается сушить пластмассовые детали на солнце или в печи, так как они коробятся и темнеют.

Хранение

- Сепаратор следует хранить в сухом, защищенном от прямого попадания солнечных лучей месте при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С.
- Детали барабана следует хранить в сухом и чистом месте.
- Все детали сепаратора оберегайте от механических повреждений.
- Перед длительным перерывом в работе сепаратора детали барабана необходимо смазать техническим вазелином.