

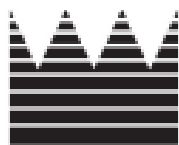


Модель 142

Фризер для производства мороженого

**Инструкции по
эксплуатации**





Содержание

Раздел 1	Установщику	1
	Подключение электричества	1
Раздел 2	Пользователю	2
	Рекламация на компрессор	2
Раздел 3	Меры безопасности	3
Раздел 4	Идентификация деталей	4
Раздел 5	Информация для пользователя	5
	Символы	5
	Сетевой выключатель	5
	Индикатор - «Mix Low»	6
	Выключатель режима ожидания	6
	Механизм сброса	6
	Регулировка температуры	6
	Трубка подачи молочно-воздушной смеси	6
Раздел 6	Операции пользователя	7
	Сборка	7
	Санитация	10
	Первоначальная заправка молочной смесью	12
	Режим ожидания	13
	Процедуры завершения работы	13
	Слив продукта из морозильного цилиндра	13
	Промывка	13
	Очистка	14
	Разборка	14
	Чистка щетками	14
Раздел 7	Проверка и обслуживание	16
	Во время очистки и санитации	16
	Во избежание роста числа бактерий	16
	Регулярное обслуживание и проверка	16
	Зимняя консервация	17
Раздел 8	Возможные неисправности	18
Раздел 9	Таблица периодичности замены запчастей	20
Раздел 10	Перечень составных частей	21
	Схемы	26

Примечание: постоянно проводимые исследования и разработки приводят к изменениям и улучшениям, таким образом, информация в данном руководстве подвержена изменениям без предварительного уведомления.

Подключение электричества

Оборудование снабжено трехпроводным шнуром и вилкой с заземлением для подключения к однофазной сети. Это устройство должно включаться в надежно заземленную розетку. Шнур и вилка обеспечивают ток 15А для сети 115/60/1 и 208-230/60/1. Таким образом, розетка также должна быть на 15А для сети с такими же характеристиками. Прочтите табличку данных, расположенную на боковой панели устройства.

Модели с возд.охл. требуют минимум 15,2 см свободного пространства по бокам и 10,2 см снизу для обеспечения достаточного охлаждения конденсатора. Поставьте фризер задней панелью вплотную к стене для предотвращения рециркуляции теплого воздуха.

ВАЖНО: Для обеспечения сохранности компрессора во время транспортировки в основание фризера вкручены 2 дополнительных болта. Перед установкой фризера эти болты должны быть удалены.

Также может применяться постоянное подключение фризера. В этом случае должны соблюдаться следующие требования:



ВАЖНО: Эти процедуры должны осуществляться квалифицированным электриком.

1. Убедитесь, что фризер отключен от сети.
2. Удалите соответствующую панель и найдите малую электрическую коробку на основании фризера.
3. Удалите сетевой шнур.
4. Заведите входной постоянный кабель через отверстие диаметром 2,2 см в основании фризера.
5. Подсоедините 2 сетевых провода. Подсоедините провод заземления к зажиму внутри электрической коробки.
6. Перед подачей напряжения убедитесь, что устройство надежно заземлено.

Приобретенный Вами фризер был сконструирован и произведен для обеспечения надежной работы. При условии правильной эксплуатации и правильного ухода фризер модели 142 обеспечит требуемое качество продукта. Как и все механические устройства, этот фризер требует чистки и правильного обслуживания. Если пользователь будет точно следовать инструкциям, то величина затрат на эксплуатацию будет минимальной.

Эта инструкция должна быть прочитана перед работой или выполнением процедур по уходу за этим оборудованием.

Обязательно следите за правильностью выполнения процедур запуска в работу и заправки смесью. Особое внимание уделяйте процедурам сборки и первоначальной заправки молочной смесью. Настоятельно рекомендуется перед началом работы с устройством обучить обслуживающий персонал работе с ним.

В случаях, когда требуется квалифицированная консультация, пожалуйста, свяжитесь с вашими местными дистрибьюторами фирмы «Taylor».

Рекламация на компрессор

Гарантия на компрессор действительна на время, указанное на прилагающемся к оборудованию гарантийном талоне (5 лет).


При обслуживании системы охлаждения **должен использоваться только рефрижерант, указанный на табличке данных.** Использование других рефрижерантов может привести к потере гарантии производителя. Уведомите об этом сервисного агента, которого вы нанимаете.

Гарантия Taylor не покрывает рефрижерант, используемый в данном оборудовании. При утрате рефрижеранта компания Taylor не обязана поставлять новый для замены, а также рекомендовать заменители этого рефрижеранта.


Раздел 3


Меры безопасности


Компания «Taylor» глубоко заинтересована в безопасности обслуживающего персонала при эксплуатации данного оборудования. Примером этого являются предостерегающие наклейки в зонах возможной опасности.


 **ВАЖНО** - Несоблюдение мер безопасности может привести к получению персоналом серьезных повреждений, повреждению оборудования и его компонентов.


Для Обеспечения Безопасности:


 **НЕ** пользуйтесь фризером не прочитав инструкцию. Несоблюдение пунктов инструкции может привести к повреждению оборудования, плохой его работе, причинению вреда персоналу.


 **НЕ** пользуйтесь фризером без соответствующего заземления. Несоблюдение данного правила может привести к поражению электротоком персонала.


 **НЕ** предпринимайте попыток отремонтировать фризер пока он не отключен от сети. Несоблюдение данного правила может привести к поражению электротоком персонала. Для проведения ремонта свяжитесь со своим локальным дистрибьютором Taylor.


 **НЕ** допускайте работу фризера при номиналах предохранителей больших, чем указано на табличке данных. Несоблюдение данного правила может привести к поражению персонала электротоком и повреждению оборудования. Проконсультируйтесь со специалистом.

 **НЕ** позволяйте пользоваться фризером необученному персоналу. Несоблюдение данного правила может привести к серьезным поражениям рук и пальцев движущимися частями фризера.

 **НЕ** пользуйтесь фризером, пока все сервисные панели и панели доступа не закреплены винтами. Несоблюдение данного правила может привести к серьезным поражениям рук и пальцев движущимися частями фризера.

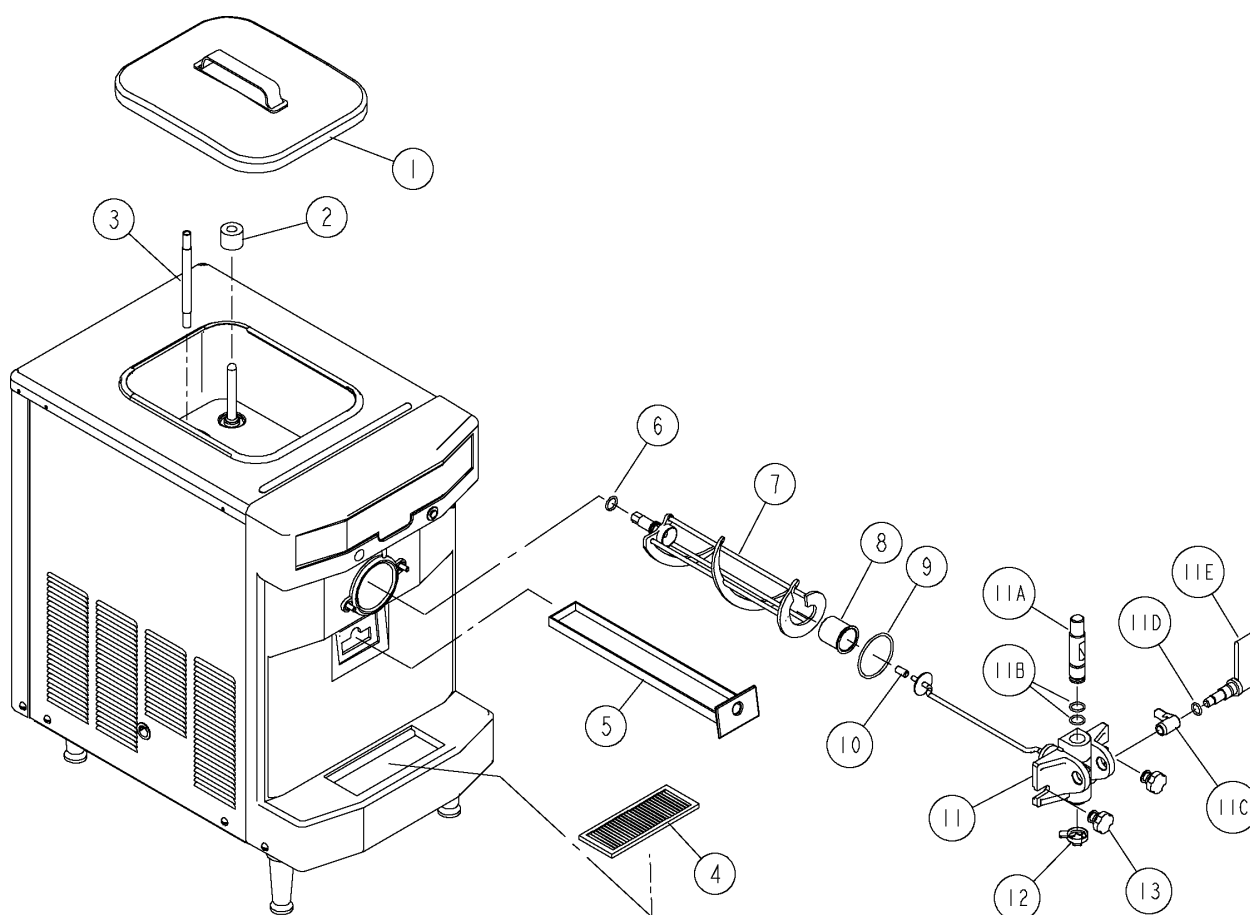
 **НЕ** кладите посторонние предметы или пальцы в раздаточные отверстия. Это может привести к нанесению вреда персоналу и повреждению оборудования.

 **НЕ** снимайте дверь фризера или битев, если сетевой выключатель не находится в положении OFF. Несоблюдение данного правила может привести к серьезным поражениям рук и пальцев движущимися частями фризера.

 **НЕ** мешайте циркуляции воздуха: должно оставаться минимум 152мм воздушного пространства с обеих сторон и сзади и минимум 102 мм снизу. Несоблюдение данного правила может повлиять на работу фризера и привести к повреждению оборудования.

УРОВЕНЬ ШУМА: Уровень шума при воздухозаборе не должен превышать 78 Дб при измерении на расстоянии 1 метра от фризера и на высоте 1,6 м над полом.

Раздел 4 Идентификация деталей



ITEM	DESCRIPTION	PART NO.
1	Hopper Cover	X49633
2	Float-Mix Level	X39690
3	Feed Tube	035819
4	Splash Shield	039444
5	Drip Pan	X43474
6	O-Ring	021278
7	Beater	X24689
8	Front Bearing	023262
9	O-Ring 2-3/4 OD x .139W	019998

ITEM	DESCRIPTION	PART NO.
10	Bearing Guide	014496
11	Door A.-1 Spout	X38959-SER
11A	Draw Valve	024763
11B	O-Ring 7/8 OD x .103W	014402
11C	Valve Lifter Arm	024761
11D	O-Ring 3/4 OD x .103	015835
11E	Door Handle	024762
12	Design Cap	014218
13	Stud Nut	034829

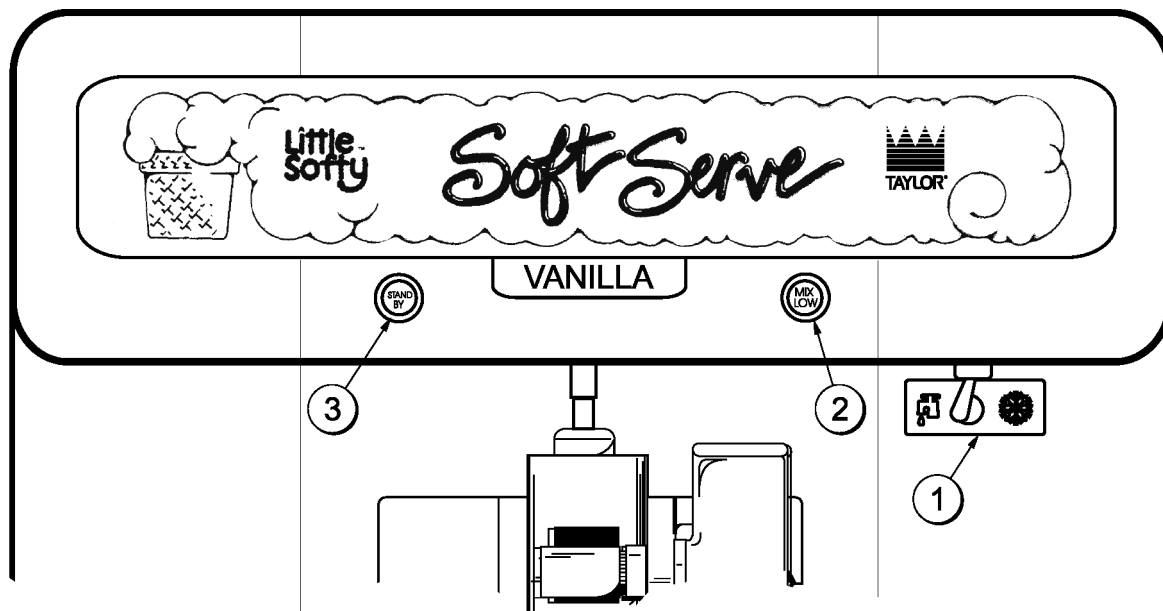


Рисунок 1


ITEM	DESCRIPTION
1	Power Switch
2	Indicator Light - MIX LOW
3	Standby Switch

Символы

Названия кнопок, выключателей и индикаторов представлены в виде следующих символов.

 = ON/AUTO (ВКЛ/АВТО)

 = OFF (ВЫКЛ)

 = WASH (ПРОМЫВКА)

Сетевой выключатель

Нейтральная позиция - "OFF". Правая позиция - "AUTO" - активирует мотор битера и систему охлаждения. Левая позиция - "WASH" - активирует только мотор битера.

Индикатор - MIX LOW

Индикатор MIX LOW расположен на передней панели фризера. Когда он начинает мигать, это означает, что в камере смеси осталось мало смеси и ее нужно добавить как можно скорее. Всегда поддерживайте уровень смеси в камере смеси не менее 5.1 см.

Выключатель режима ожидания

Нажатие этой кнопки определяет режим работы морозильного цилиндра. Если выключатель в положении OUT и кнопка не подсвечена, фризер будет работать в режиме нормальной раздачи продукта, при этом сетевой выключатель должен быть в положении AUTO.

Если выключатель в положении IN и кнопка подсвечена, фризер будет находиться в режиме ожидания, при этом сетевой выключатель должен быть в положении AUTO.

Механизм перезапуска

Механизм перезапуска срабатывает в случае перегрузки мотора битера и предохраняет его от повреждений. Чтобы правильно перезапустить устройство установите сетевой выключатель в положение OFF. Подождите 2-3 минуты и надавите кнопку сброса, расположенную на боковой панели. Переведите сетевой выключатель в положение WASH и следите за работой фризера. Затем верните сетевой выключатель в положение AUTO.

Регулировка температуры

Регулировка температуры должна осуществляться только авторизованным сервисным агентом Taylor.

Трубка подачи смеси

Трубка подачи смеси отмеряет количество смеси и воздуха, подаваемых в морозильный цилиндр. Если смесь не будет добавлена в камеру смеси, фризер может переморозиться, что вызовет повреждения битера и двери фризера.

Когда устройство работает в режиме AUTO, боковое отверстие должно находиться снизу. Когда фризер работает в режиме STANDBY, трубка должна быть перевернута.

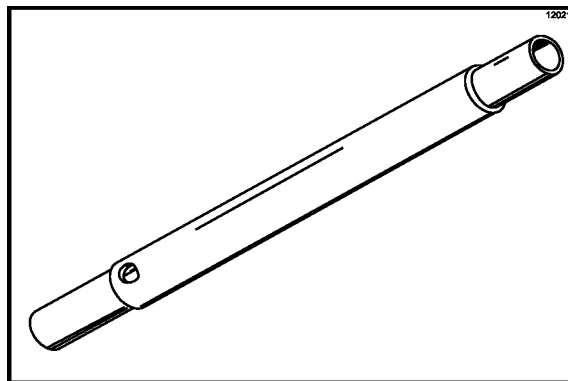


Рисунок 2

Раздел 6

Операции пользователя

Фризер модели 142 снабжен морозильным цилиндром на 1,4 литра. По воздушной трубке гравитационного типа смесь попадает из камеры смеси в морозильный цилиндр.

Инструкция начинается с описания сборки фризера. Приводятся инструкции по очистке фризера, санитарии и первоначальному заполнению смесью.

При необходимости разобрать фризер на составные части см. «Разборка» на стр. 14.

Сборка

Примечание: При смазывании деталей используйте одобренный лубрикант (например, Taylor Lube).

Шаг 1

Установите битер. Смажьте канавку на приводном вале, затем наденьте на нее маленькое толстое резиновое кольцо. Аккуратно смажьте резиновое кольцо и приводной вал. **Не смазывайте шестигранный конец приводного вала.**

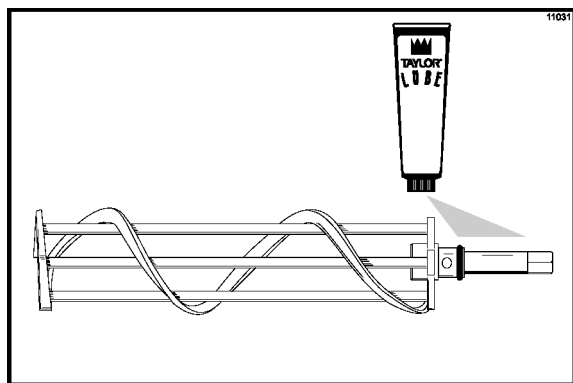


Рисунок 3

Установите приводной вал в отверстие подшипника морозильного цилиндра и до упора вставьте шестигранный конец приводного вала в приводную муфту редуктора. Убедитесь, что приводной вал заходит в муфту свободно, без заедания.

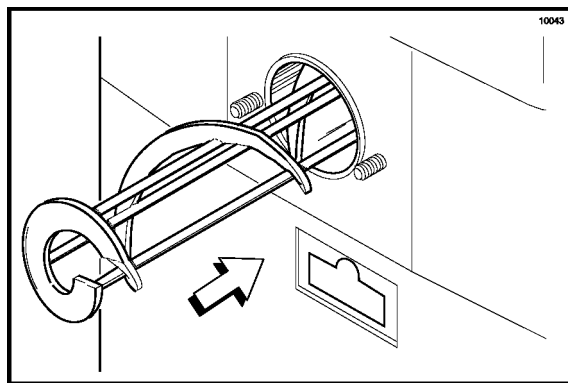


Рисунок 4

Шаг 2

Соберите дверь фризера. Наденьте большое резиновое кольцо на канавку на задней стороне двери фризера и смажьте.

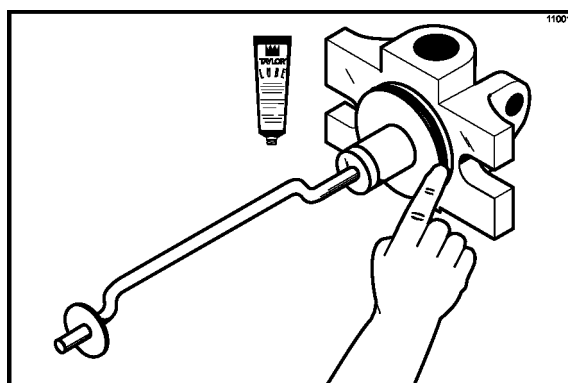


Рисунок 5

Наденьте передний подшипник на втулку двери так, чтобы фланец подшипника был направлен в сторону двери. Наденьте белый пластиковый подшипник на втулку двери. **НЕ СМАЗЫВАЙТЕ УПЛОТНЕНИЕ И ОБА ПОДШИПНИКА.**

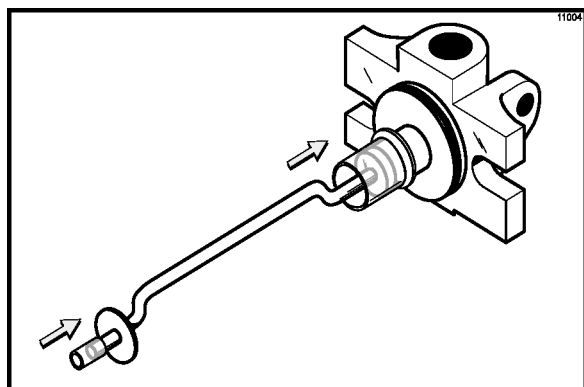


Рисунок 6

Шаг 3

Установите дверь фризера. Вставьте винты в отверстия на двери фризера. Держа обеими руками дверь фризера, направьте втулку двери в центральное отверстие битера. Белый подшипник должен прочно сидеть в отверстии приводного вала. Убедитесь, что дверь сидит ровно, и пальцами равномерно затяните винты. **Не перетягивайте.**

Примечание: Если дверь установлена правильно, раздаточное отверстие будет снизу.

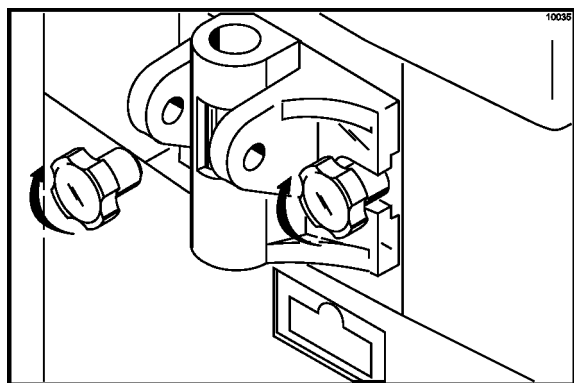


Рисунок 7

Шаг 4

Установите раздаточный клапан. Наденьте два резиновых кольца на канавки на раздаточном клапане и смажьте.

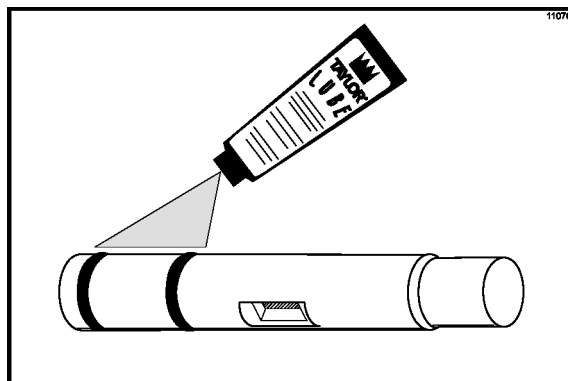


Рисунок 8

Смажьте изнутри **нижнюю** часть раздаточного отверстия. Вставьте раздаточный клапан в дверь фризера **снизу вверх**.

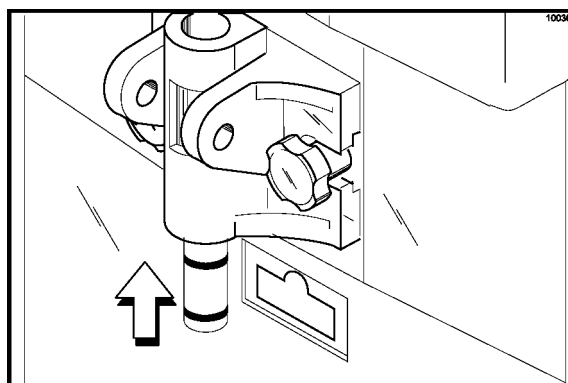


Рисунок 9

Примечание: Раздаточный клапан установлен правильно, если отверстие в раздаточном клапане совпадает с “окном” в двери фризера.

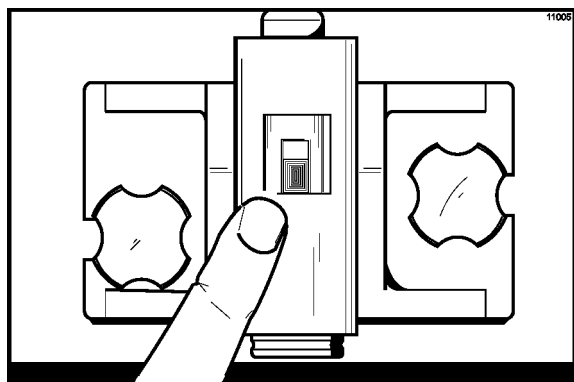


Рисунок 10

Шаг 5

Установите раздаточную ручку. Вставьте рычаг подъема клапана раздаточной ручки в отверстие в раздаточном клапане.

Примечание: Рычаг подъема клапана может быть установлен слева направо или справа налево. Раздаточная ручка вставляется в противоположное отверстие в раздаточном клапане.

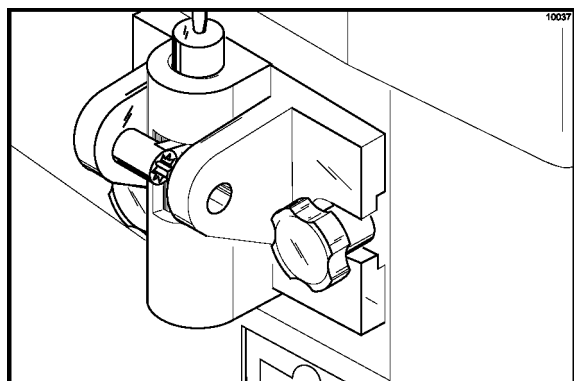


Рисунок 11

Наденьте резиновое кольцо на канавку на ручке раздачи и смажьте лубрикантом.

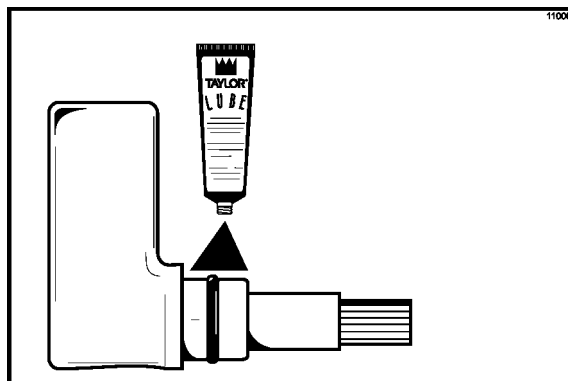


Рисунок 12

Вставьте ручку раздачи через противоположное отверстие в рычаг подъема клапана.

Примечание: Раздаточная ручка может быть собрана в различных вертикальных положениях. Выберите желаемый угол, при этом убедитесь, что раздаточный клапан полностью открыт когда раздаточная ручка полностью опущена.

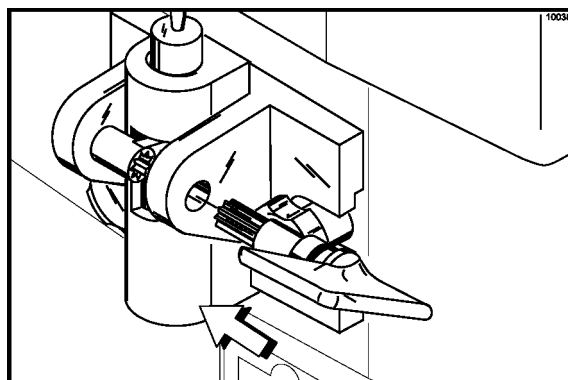


Рисунок 13

На рисунке снизу показан раздаточный клапан, собранный слева направо.

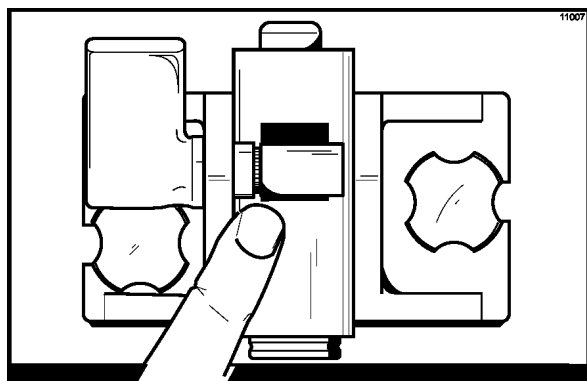


Рисунок 14

Шаг 6

Наденьте фигурную насадку снизу на раздаточное отверстие.

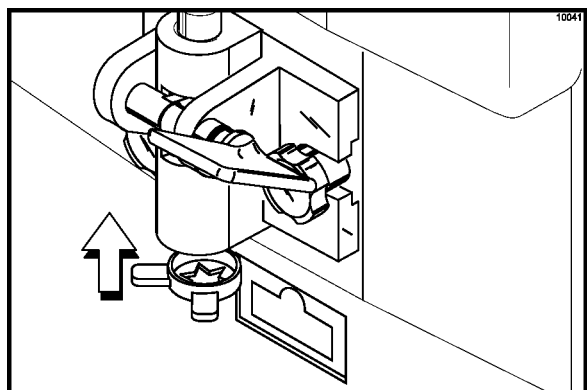


Рисунок 15

Шаг 7

Положите трубку подачи смеси и поплавков уровня смеси на дно камеры смеси.

Санитация

Шаг 1

Приготовьте 3,8 литра одобренного санитарного раствора (пример: Кау-5®) в ведре. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТЕПЛУЮ ВОДУ И СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Шаг 2

Залейте санитарный раствор в камеру смеси и дайте ему стечь в морозильный цилиндр.

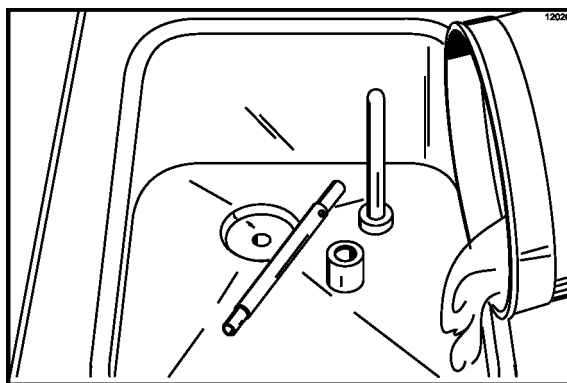


Рисунок 16

Шаг 3

Пока раствор течет в морозильный цилиндр, тщательно очистите при помощи щеток камеру смеси, стержень полавка уровня смеси, поплавков уровня смеси, отверстие для ввода смеси и воздушную трубку.

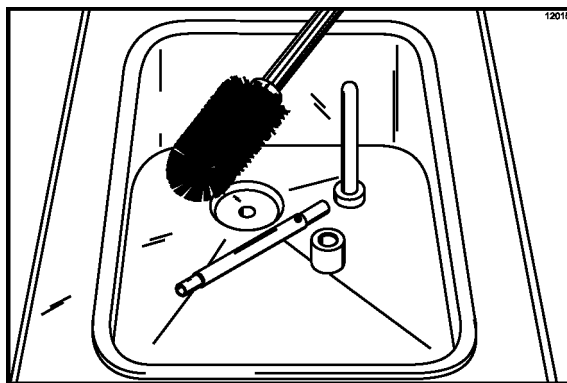


Рисунок 17

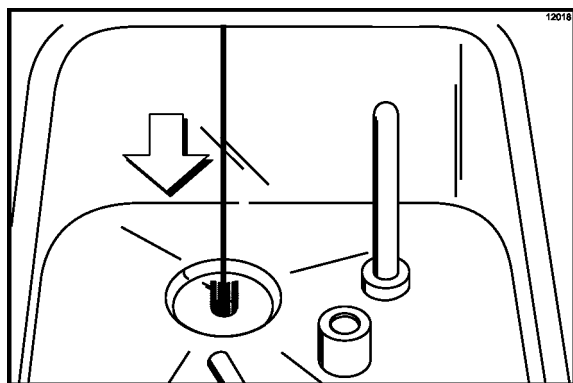


Рисунок 18

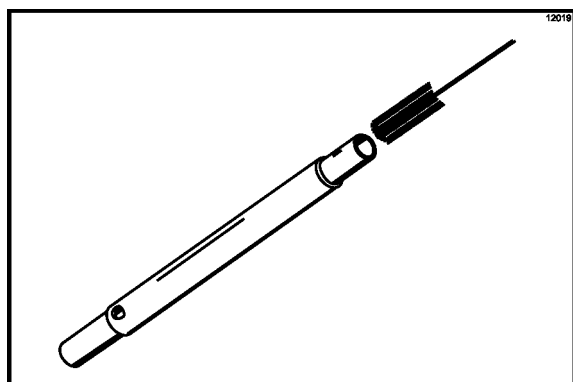


Рисунок 19

Шаг 4

Переведите сетевой выключатель в положение WASH. Дайте санитарному раствору перемешиваться внутри морозильного цилиндра в течение 5 минут.

Шаг 5

Поставьте пустое ведро под раздаточное отверстие и откройте раздаточный клапан. Слейте весь санитарный раствор. Когда раствор перестанет течь из раздаточного отверстия закройте раздаточный клапан и переведите сетевой выключатель в положение OFF.

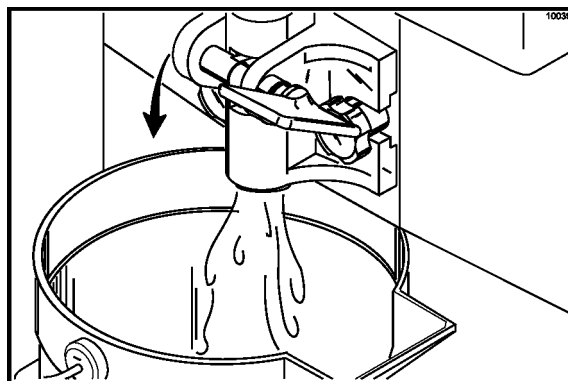


Рисунок 20

Шаг 6

Выньте трубку подачи смеси из камеры смеси (Убедитесь, что ваши руки санитализированы).

Шаг 7

Установите поплавок уровня смеси на стержень.

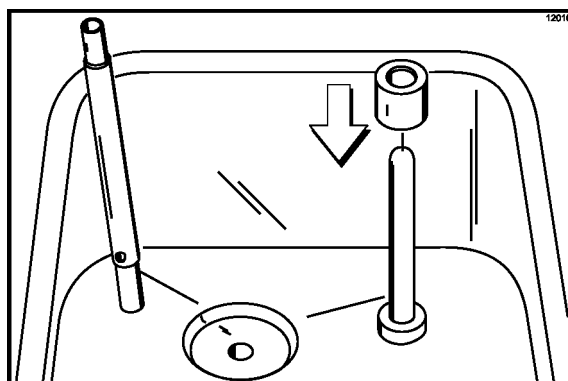


Рисунок 21

Первоначальная заправка молочной смесью

Начинайте раздачу продукта как можно скорее после первоначальной заправки.

Шаг 1

Поставьте пустое ведро под раздаточное отверстие и откройте раздаточный клапан. Наполните камеру смеси **СВЕЖЕЙ** смесью и дайте ей затечь в морозильный цилиндр. Это вытеснит оставшийся санитарный раствор. Когда из раздаточного отверстия потечет устойчивый поток смеси, закройте раздаточный клапан.

Примечание: При первоначальной заправке фризера молочной смесью используйте только свежую смесь.

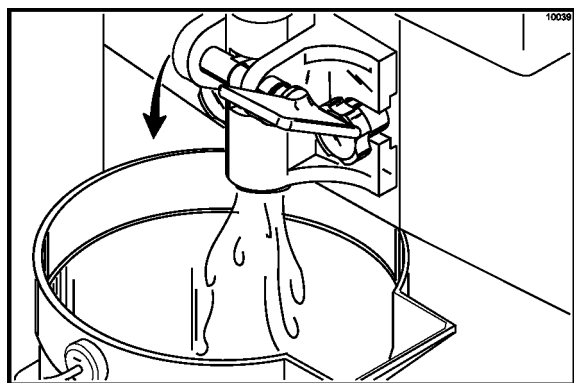


Рисунок 22

Шаг 2

Когда смесь перестанет стекать в морозильный цилиндр, вставьте трубку подачи смеси в отверстие.

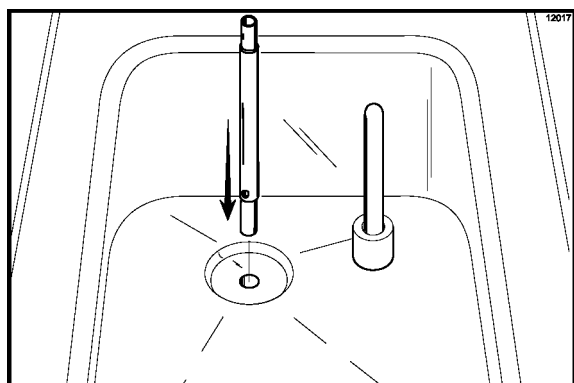


Рисунок 23

Шаг 3

Переведите сетевой выключатель в положение AUTO. Когда цикл работы фризера завершится, продукт будет готов к раздаче.

Шаг 4

Установите крышку камеры смеси на место.

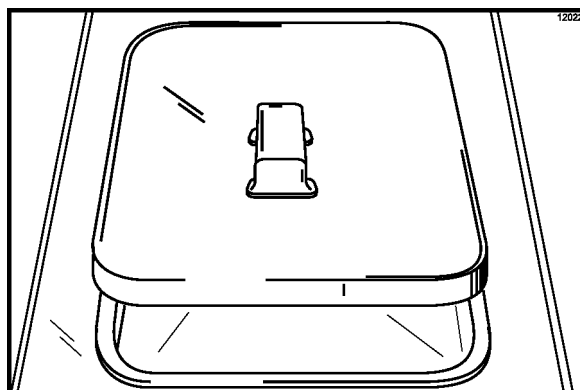


Рисунок 24

Шаг 5

Установите защитную решетку под дверь фризера.

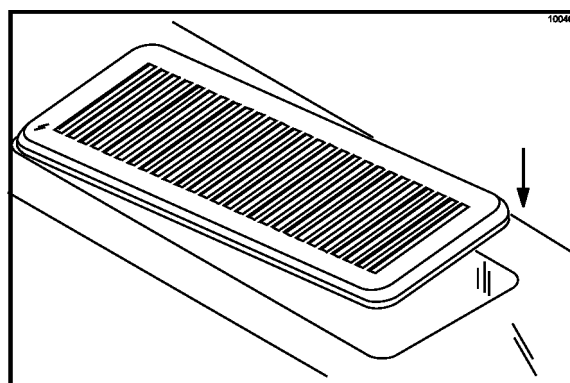


Рисунок 25

Шаг 6

Вставьте задний каплесборник в отверстие в передней панели.

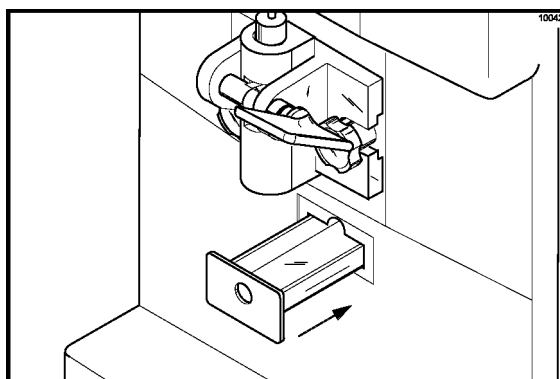


Рисунок 26

Режим ожидания

Фризер оснащен функцией STANDBY. Если продукт не раздается в течение долгого периода времени (например, рано утром), функция STANDBY будет поддерживать безопасную температуру в камере смеси и морозильном цилиндре для предотвращения порчи продукта.

Для использования этой функции:

Шаг 1

Убедитесь, что в камере смеси достаточно смеси и проверните трубку подачи смеси.

Шаг 2

Переведите сетевой выключатель в положение AUTO и нажмите кнопку STANDBY. Кнопка будет подсвечиваться, показывая, что продукт в камере смеси и в морозильном цилиндре охлаждается.

Шаг 3

Для возврата фризера в нормальный рабочий режим переведите сетевой выключатель в положение AUTO и нажмите кнопку STANDBY. Подсветка кнопки погаснет, показывая, что фризер перешел в нормальный режим работы.

Шаг 4

Когда цикл работы фризера завершится, снимите крышку камеры смеси и верните трубку подачи смеси в прежнее положение.

Шаг 5

Верните крышку камеры смеси на место.



ВАЖНО: Режим ожидания не должен включаться во время ежедневной разборки, очистки и санитации фризера.

Процедуры завершения работы

Для того, чтобы разобрать устройство, потребуются следующие предметы:

- 2 ведра
- Прозеинфицированная емкость из нержавеющей стали с крышкой
- Щетки (прилагаются в комплекте)
- Очиститель
- Одноразовые полотенца

Слив продукта из морозильного цилиндра

Шаг 1

Переведите сетевой выключатель в положение OFF и подождите, пока замороженный продукт подтает.

Шаг 2

Снимите крышку камеры смеси, выньте трубку подачи смеси и поплавков уровня смеси. Положите эти детали в мойку для чистки.

Шаг 3

Поставьте санитаризированное ведро под раздаточное отверстие, переведите сетевой выключатель в положение WASH и откройте раздаточный клапан. Когда продукт перестанет течь из раздаточного отверстия закройте раздаточный клапан. Переведите сетевой выключатель в положение OFF. Если позволяют местные гигиенические требования, вылейте неиспользованную смесь в санитаризированную емкость из нержавеющей стали. Закройте емкость и поставьте в холодильник для хранения неиспользованной смеси.



ВСЕГДА СОБЛЮДАЙТЕ МЕСТНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Промывка

Шаг 1

Налейте 3,8 литра **холодной** чистой воды в камеру смеси. Щетками, прилагающимися в комплекте, очистите камеру смеси, отверстие для ввода смеси и стержень поплавка уровня смеси.

Шаг 2

Поставьте пустое ведро под раздаточное отверстие, переведите сетевой выключатель в положение WASH и откройте раздаточный клапан. Слейте всю воду, использовавшуюся для промывки, из морозильного цилиндра. Когда вода перестанет течь из раздаточного отверстия закройте раздаточный клапан и переведите сетевой выключатель в положение OFF.

Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока вода, сливаемая из морозильного цилиндра, не станет **чистой**.

Очистка

Шаг 1

Приготовьте 3,8 литра одобренного очистительного раствора (например: Kay-5®) ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТЕПЛУЮ ВОДУ И СЛЕДУЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Шаг 2

Налейте очистительный раствор в камеру смеси и дайте ей стечь в морозильный цилиндр.

Шаг 3

Пока раствор стекает в морозильный цилиндр, очистите при помощи щеток камеру смеси, стержень поплавка уровня смеси и отверстие для ввода смеси.

Шаг 4

Переведите сетевой выключатель в положение WASH. Дайте раствору перемешиваться в морозильном цилиндре.

Шаг 5

Поставьте пустое ведро под раздаточное отверстие и откройте раздаточный клапан. Как только раствор перестанет течь из раздаточного отверстия, закройте раздаточный клапан и переведите сетевой выключатель в положение OFF.

Разборка

Шаг 1



Убедитесь, что сетевой выключатель находится в положении OFF для предотвращения поражения движущимися частями.

Шаг 2

Выкрутите винты на двери фризера. Выньте битек из морозильного цилиндра и снимите дверь фризера. Положите эти детали в мойку для чистки.

Шаг 3

Выньте защитную решетку и положите в мойку для очистки.

Шаг 4

Выньте задний каплесборник из передней панели. Положите его в мойку для очистки.

Примечание: Если каплесборник переполнен смесью, это значит, что резиновое кольцо приводного вала битера должно быть заменено или правильно смазано.

Очистка щетками

Шаг 1

Приготовьте емкость с одобренным очистительным раствором (например: Kay-5®). ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТЕПЛУЮ ВОДУ И СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

(ВАЖНО: Следуйте инструкциям на этикетке, так как использование слишком крепкого раствора может привести к повреждениям деталей, а использование слишком слабого раствора может не дать необходимого эффекта). Убедитесь в наличии полного комплекта щеток, которые поставляются вместе с оборудованием.

Шаг 2

Снимите уплотнение с приводного вала.

Примечание: Для удаления резиновых колец используйте одноразовые полотенца. Потяните кольцо вверх, пока оно не выскочит из канавки и снимите его. Если нужно снять несколько колец, всегда начинайте с заднего. Тогда кольцо будет скользить по оставшимся кольцам, не попадая в канавки.

Шаг 3

Снимите фигурную насадку, раздаточную ручку, рычаг подъема клапана и раздаточный клапан. Снимите все резиновые кольца.

Шаг 4

Снимите большое резиновое кольцо, передний подшипник и белый подшипник с двери фризера.

Шаг 5

Тщательно очистите при помощи щеток и очистительного раствора все детали, убедитесь, что удалены все остатки смеси и лубриканта. Особенное внимание уделяйте очистке каналов двери фризера. На ночь положите очищенные части в поддоны для сушки.

Шаг 6

При помощи черной жесткой щетки и небольшого количества очистительного раствора очистите задний подшипник на задней стенке морозильного цилиндра.

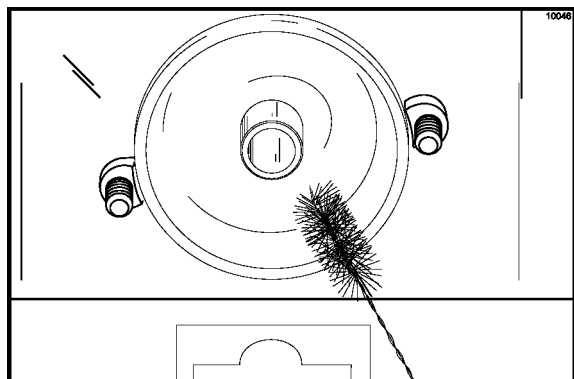


Рисунок 27

Шаг 7

Очистите все внешние поверхности фризера.

Раздел 7 Проверка и обслуживание

Во время очистки и санитации

Всегда следуйте гигиеническим требованиям вашей страны. Соблюдайте нижеприведенные инструкции во время санитации и очистки оборудования.

МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ЕЖЕДНЕВНО ПРОВОДИТЬ ОЧИСТКУ И САНИТАЦИЮ.



Во избежание роста числа бактерий

1. Регулярно проводите тщательную очистку и санитацию оборудования, включая разборку и чистку щетками.
2. Используйте при чистке все прилагаемые к оборудованию щетки. Щетки специально разработаны для очистки всех линий, по которым идет смесь.
3. Используйте маленькую белую жесткую щетку для очистки отверстия для подачи смеси.
4. Используйте черную жесткую щетку для тщательной очистки отверстия для подшипника в морозильном цилиндре.
5. ЕСЛИ МЕСТНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЗВОЛЯЮТ ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА, убедитесь, что неиспользованная смесь хранится в санитаризированной емкости из нержавеющей стали и используется уже на следующий день. **НЕ производите первоначальную заправку, используя вчерашнюю смесь.** При повторном использовании снимите со смеси пену и выбросьте ее. Во время работы смешивайте неиспользованную смесь с новой в пропорции 50/50.
6. В определенный день недели используйте как

можно меньше смеси и выбросьте ее остатки после завершения работы. Это прекратит цикл повторного использования и снизит возможность образования бактерий.

7. Смешивайте санитарный и очистительный растворы в правильной пропорции. Внимательно читайте этикетки. Использование слишком крепкого раствора может привести к повреждениям деталей, а использование слишком слабого раствора может не дать необходимого эффекта.
8. Температура смеси в камере смеси или в контейнере для хранения неиспользованной смеси должна быть ниже 4,4°C°.

Регулярная проверка

1. Проверяйте края отверстия заднего подшипника в морозильном цилиндре на предмет износа (переполняются задние каплесборники) и тщательно его очищайте.
2. При помощи отвертки и матерчатого полотенца очищайте отверстие для подшипника в морозильном цилиндре и приводные муфты от осадков смеси и лубриканта.
3. Выбрасывайте изношенные или поврежденные, а также плохо сидящие уплотнения и резиновые кольца и заменяйте новыми.
4. Следуйте всем описанным процедурам смазывания деталей.
5. Проверяйте конденсаторы на предмет образования на них грязи. Загрязненные конденсаторы снижают эффективность и производительность работы устройства. Конденсаторы необходимо очищать **ежемесячно** мягкой щеткой.



Никогда не используйте отвертки или иные металлические предметы для очистки решеток теплообменника.

Зимняя консервация

Если помещение закрывается на зиму, необходимо обезопасить оборудование от повреждений, особенно если помещение не отапливается.

Отключите оборудование от сети.

Данные процедуры могут производиться авторизованным сервисным агентом Taylor.

Оберните все снимаемые части фризера, такие, как бите́р, лезвия, приводной вал и дверь фризера. Поместите эти детали в сухое, защищенное от внешних воздействий место. Для защиты резиновых деталей оберните их в водонепроницаемый материал. Все детали должны быть тщательно очищены от высохшей смеси или лубриканта, чтобы не привлекать мышей и других вредителей.

Раздел 8

Возможные неисправности

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ	СМ. СТР.
1. Нет выхода готового продукта.	а. Сетевой выключатель в положении OFF.	а. Переведите выключатель в положение AUTO.	12
	б. Недостаточно смеси в камере смеси.	б. Добавьте смесь.	12
	в. Мотор бitera перегрелся.	в. Переведите сетевой выключатель в положение OFF. Дайте мотору охладиться. Перезапустите мотор бitera. Переведите сетевой выключатель в положение AUTO.	5
	г. Фризер отключен от сети.	г. Подключите фризер к сети.	---
	д. Выключен автомат или перегорел предохранитель.	д. Включите автомат или замените предохранитель.	---
	е. Дверь фризера собрана неправильно.	е. См. "Операции пользователя".	7
	ж. Раздача продукта превышает производительность фризера.	ж. Прекратите раздачу продукта и дайте фризеру восстановиться.	---
	з. Неправильно установлена трубка подачи смеси.	з. Установите трубку в соответствии с инструкциями.	13
2. Устройство не работает в режиме AUTO.	а. Фризер отключен от сети.	а. Подключите фризер к сети.	---
	б. Выключен автомат или перегорел предохранитель.	б. Включите автомат или замените предохранитель.	---
	в. Мотор бitera перегрелся.	в. Переведите сетевой выключатель в положение OFF. Дайте мотору охладиться. Перезапустите мотор бitera. Переведите сетевой выключатель в положение AUTO.	5
3. Готовый продукт слишком густой.	а. Неправильно установлена температура.	а. Вызовите сервисного агента.	---

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ	СМ. СТР.
4. Готовый продукт слишком жидкий.	а. Неправильно установлена температура.	а. Вызовите сервисного агента.	---
	б. Не установлена трубка подачи смеси.	б. Установите трубку подачи смеси на дно камеры смеси. (Мерное отверстие должно находиться снизу).	12;13
	в. Раздача продукта превышает производительность фризера.	в. Раздача продукта - 113,4 грамм в минуту.	---
5. Поцарапаны стенки морозильного цилиндра.	а. Отсутствует передний подшипник на двери фризера.	а. Установите передний подшипник.	8
	б. Неисправен задний подшипник.	б. Вызовите сервисного агента.	---
6. Переполнен задний каплесборник.	а. Изношено или повреждено резиновое кольцо приводного вала битера.	а. Заменяйте уплотнение каждые 3 месяца.	20
	б. Изношен задний подшипник.	б. Свяжитесь с сервисным агентом.	---
	в. Неправильная смазка.	в. Используйте одобренный пищевой лубрикант.	7
	г. Неправильно смазан приводной вал.	г. Смажьте правильно.	7
7. Смесь капает из раздаточного отверстия.	а. Неправильная смазка.	а. Используйте одобренный лубрикант и следуйте всем процедурам смазывания.	8
	б. Изношены или отсутствуют резиновые кольца раздаточного клапана.	б. Заменяйте резиновые кольца каждые 3 месяца.	20
	в. Неправильно смазан приводной вал.	в. Смажьте правильно.	8
8. Продукт не поступает в морозильный цилиндр.	а. Недостаточно смеси в камере смеси.	а. Наполните камеру смеси.	12
	б. Заморожено отверстие подачи смеси.	б. Вызовите сервисного агента.	---
	в. Трубка подачи смеси неправильно установлена.	в. Установите трубку подачи смеси на дно камеры смеси. (Мерное отверстие должно находиться снизу).	12
9. Устройство часто отключается из-за перегрузки.	а. Сеть слишком перегружена.	а. Для нормальной работы фризера нужна отдельная розетка на 15А.	---
	б. Используется удлинитель.	б. Если используется удлинитель, его электрические характеристики должны соответствовать характеристикам фризера.	---

Таблица периодичности замены деталей

Раздел 9

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	КАЖДЫЕ 3 МЕСЯЦА	КАЖДЫЕ 6 МЕСЯЦЕВ	ЕЖЕГОДНО	КОЛ-ВО ДЛЯ ЗАМЕНЫ
Резиновое кольцо приводного вала	X			1
Резиновое кольцо двери фризера	X			1
Передний подшипник двери фризера	X			1
Белый подшипник двери фризера	X			1
Резиновое кольцо раздаточного клапана	X			2
Резиновое кольцо раздаточной ручки	X			1
Черная жесткая щетка, 1"x2"		Замена в случае необходимости	Минимум	1
Двусторонняя щетка		Замена в случае необходимости	Минимум	1
Белая жесткая щетка, 3"x7"		Замена в случае необходимости	Минимум	1