



ДЕЛОВАЯ РУСЬ

ГРУППА КОМПАНИЙ

ООО "ДЕЛОВАЯ РУСЬ - К ДР"
125319, МОСКВА, УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО, Д.5, КОРП.1
ТЕЛ.(095)956-3777, ФАКС (095) 956-3776

АППАРАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОПКОРНА

**CITATION
DELUXE CITATION
ANTIQUE CITATION
WHIZ BANG
DELUXE WHIZ BANG
POP-A-LOT**

Инструкция по эксплуатации



GOLD MEDAL

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ

Данный аппарат предназначен и продается только для коммерческих целей. Это оборудование не предназначено для использования в бытовых условиях. При эксплуатации в общественных местах не допускайте посторонних лиц к оборудованию. К работе с этим оборудованием допускается только специально обученный и опытный персонал.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание серьезных ожогов не касайтесь горячего котла.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда носите защитные очки при техническом обслуживании данного оборудования.

ВНИМАНИЕ

Всегда отключайте оборудование от источника питания перед чисткой или ремонтом во избежание возникновения электрического шока.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящая инструкция по эксплуатации относится ко всем вышеперечисленным моделям, так как они похожи по устройству и эксплуатации.

ПРОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

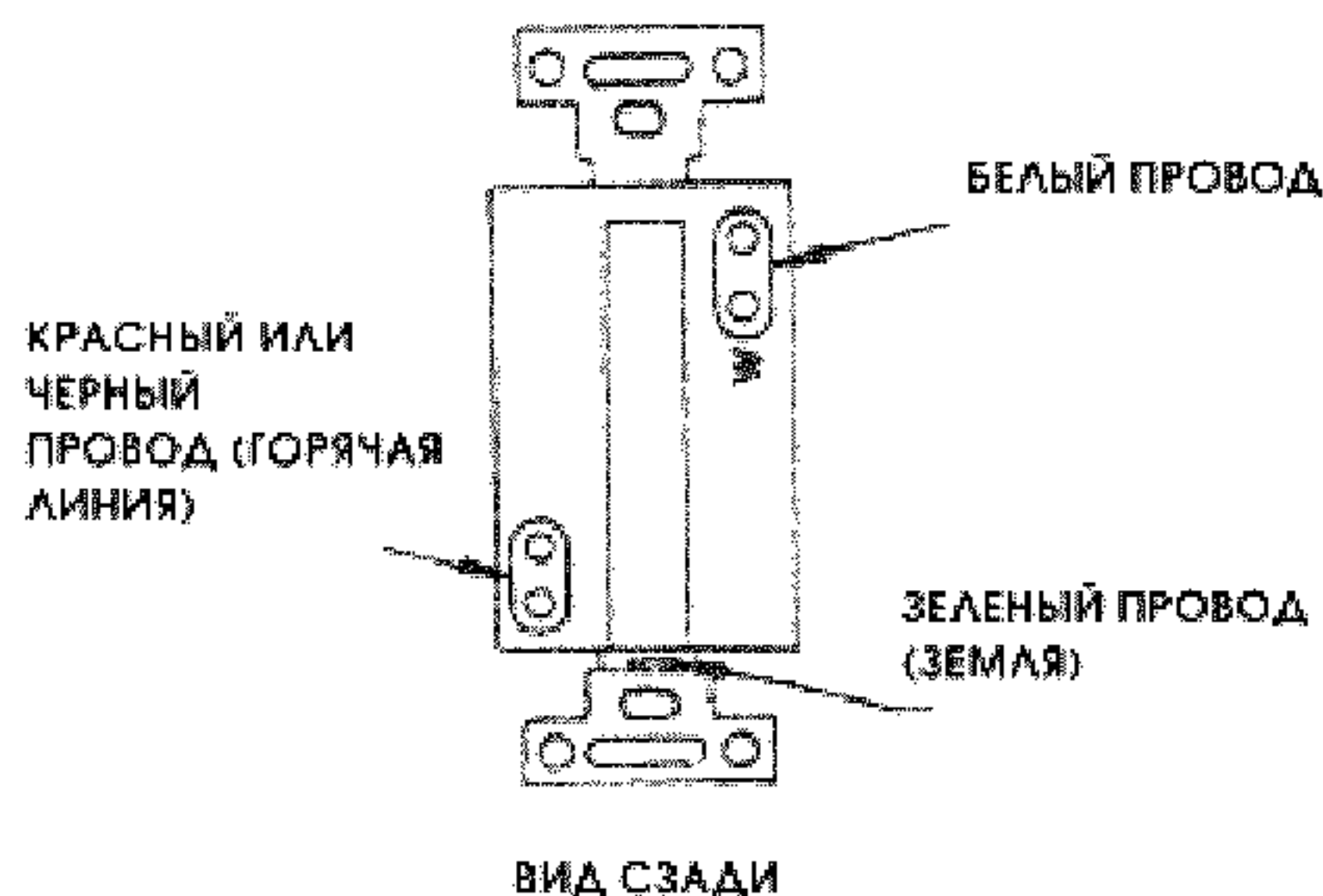
Новый аппарат для приготовления попкорна полностью собран и готов к эксплуатации. Удалите упаковочный картон, осмотрите внимательно оборудование, не было ли оно повреждено при транспортировке. Претензии необходимо незамедлительно направить в транспортную компанию.

Удалите картонную упаковку с котла и сборочного поддона. Удалите ленту с зубчатого колеса вала лопасти и с зубчатого колеса приводного электродвигателя. Удалите ленту с розетки нагревательной лампы и контейнера для сбора нераскрывшихся зерен. Удалите оставшуюся ленту и упаковочный материал, со временем их будет удалить труднее.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Стандартное напряжение для всех вышеуказанных машин 120В, одна фаза. Новый аппарат оснащен необходимым патронным штепселем, который обязателен для использования.

Настенная розетка и накладка поставляется с каждым аппаратом, который требует 30 А. Эта розетка соответствует штепселю и обязательна для использования. Для Вашей собственной безопасности пригласите опытного электрика для установки розетки согласно следующей схеме.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ 20 И 30 А, поставляемой вместе с моделями Citation, Whiz Bang и Pop-A-Lot.

Требования по силе тока и мощности для каждого аппарата приведены ниже. Ваш электрик должен обеспечить достаточную силу тока для эффективной работы аппарата. Мы рекомендуем для каждого аппарата выделить отдельную и безопасную линию сети.

АППАРАТ	МОЩНОСТЬ (кВт)	СИЛА ТОКА (А)
POP-A-LOT	1,8	15
WHIZ BANG	2,4	20
DELUXE WHIZ BANG	2,8	30
CITATION	2,9	30
DELUXE CITATION	3,3	30
ANTIQUE CITATION с насосом	3,3	30

НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

Для напольных моделей основание упаковывается в отдельную картонную коробку. Распакуйте основание и удалите весь упаковочный материал и ленты. Выньте контейнер для сбора нераскрывшихся зерен из аппарата. Удалите ленту со шнура питания и убедитесь, что он свободно свисает при подъеме аппарата.

Поднимите аппарат и установите его на основание, убедившись, что шнур свободно свисает внутри основания. Пропустите вилку шнура через отверстие в днище основания. Закрепите аппарат на основании с помощью двух винтов.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Все аппараты, рассматриваемые в данной инструкции, имеют автоматический выключатель 15А на панели управления. Этот выключатель защищает весь аппарат, за исключением котла. Если автоматический выключатель часто срабатывает, то необходимо проверить проводку, наличие короткого замыкания и т.д.

УДЛИНИТЕЛИ

НЕ используйте удлинители. Требуемая штепсельная розетка должна находиться рядом с аппаратом. Облегченный удлинитель вспыхнет при перегрузке. Вам необходим провод №12 для этого аппарата, а удлинителей такой толщины нет. Если расстояние от розетки больше, чем 7,6 м, то необходим провод №10. И удлинитель должен быть заземлен, подключен соответствующим образом, или аппарат перестанет быть безопасным.

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ЭКСПОРТНЫХ АППАРАТОВ 220В.

На паспортной табличке указаны напряжение и мощность, одна фаза. Убедитесь, что электрическая розетка обеспечивает достаточную мощность. Если поставляемый штепсель не является стандартным для Вашей страны, обязательно убедитесь, что ТОЛЬКО черный и белый провода шнура питания используются как «горячие» линии.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Аппарат для попкорна был проверен и протестирован до выпуска с завода и готов к немедленной эксплуатации.

В аппаратах Antique Citation, оборудованных масляным насосом, и аппаратах Deluxe Citation, подсоедините масляную линию насоса к аппарату. Электрическая линия подсоединяется с помощью шестиштырькового соединителя. Масляная линия соединяется путем защелкивания быстроразъемного соединения. Убедитесь, что соединение защелкнуто должным образом, в противном случае масло будет протекать.

Протрите все внешние части влажной тканью для удаления отпечатков пальцев или пятен, которые могли появиться в процессе установки.

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ И ИХ ФУНКЦИИ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИНДИКАТОРОВ (LIGHTS SWITCH)

При переводе выключателя в положение ON (вкл.) включаются индикаторы верхней части аппарата и лампа нагрева в корпусе. (Лампа нагрева только в аппарате Antique Citation.)

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ КОТЛА И ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРА (KETTLE MOTOR AND EXHAUST SWITCH)

При переводе выключателя в положение ON (вкл.) приходит в движение вытяжной вентилятор в верхней части аппарата и лопасть в котле. Лопасть удерживает сырые зерна на дне котла и предотвращает защемление раскрывшегося попкорна.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ (WARMER SWITCH)

При переводе выключателя в положение ON (вкл.) активируется система вентиляторного подогревателя в аппаратах Deluxe Citation, Citation и Deluxe Whiz Bang. В аппаратах Whiz Bang, Antique Citation и Pop-A-Lot выключатель активирует два ленточных нагревателя на обратной стороне поддона для попкорна. Эта система освежает оставленный попкорн, сохраняет его теплым.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ КОТЛА (KETTLE HEAT SWITCH)

При переводе выключателя в положение ON (вкл.) активируются нагревательные элементы или элемент, расположенные в днище котла. Когда выключатель находится в положение ON (вкл.), загорается красный сигнальный индикатор рядом с ним.

ПРИМЕЧАНИЕ

Следующие пункты действительны для аппаратов Antique Citation и Deluxe Citation, оснащенных масляным насосом.

РЕГУЛЯТОР УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ПОДАЧИ МАСЛА (OIL SYSTEM MASTER SWITCH) только для аппаратов Deluxe и Antique Citation

При активации этого регулятора замыкается электрическая цепь масляного насоса. В этом случае мощность нагревательного элемента насоса составляет 40 Вт. Этот слабый нагрев (LOW HEAT) обычно сохраняет масло жидким и комнатной температуры. При переводе выключателя в положение ON (вкл.) рядом с ним загорается красный сигнальный индикатор.

КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА (OIL PUMP BUTTON)

После того, как масло растаяло, нажимайте эту кнопку несколько секунд, пока не загорится сигнальный индикатор, и запустится автоматический насосный цикл, при котором необходимое количество масла будет подаваться в котел. Сигнальный индикатор будет гореть в течение всего автоматического насосного цикла.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТАЙМЕРА (TIMER SWITCH)

Этот выключатель на панели управления масляного насоса определяет продолжительность времени, когда нагревательный элемент масляного насоса находится в состоянии сильного нагрева (HIGH HEAT). Это состояние сильного нагрева достигается при мощности 500 Вт. Таким образом, масло быстро становится жидким. Когда выключатель находится в положение ON (вкл.), над ним загорается сигнальный индикатор. Максимальное время на шкале 30 минут. Это позволяет избежать перегрева масла.

РЕГУЛЯТОР ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ (DIMMER SWITCH) только для Antique Citation

Нажатием ручки этого регулятора включаются все 15 маленьких лампочек верхней рамы. Поворачивайте ручку регулятора, чтобы регулировать интенсивность освещения. Чтобы выключить лампочки, нажмите ручку.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОПКОРНА (для всех аппаратов, за исключением аппаратов Deluxe Citation и Antique Citation с масляным насосом)**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Во избежание серьезных ожогов, не касайтесь горячего котла.

1. Включите выключатели нагревателя котла (KETTLE HEAT), двигателя котла и вытяжного вентилятора (KETTLE MOTOR & EXHAUST SWITCH).
2. **ПРОВЕРКА АППАРАТА.**
 - A. Поместите 1/4 нормы масла в котел вместе с тремя зернышками сырой кукурузы.
 - B. Как только три зернышка раскроются, добавьте оставшееся масло, соответствующее количеству кукурузы и Flavacol в котел. Закройте крышку.
3. После того как кукуруза раскроется, поверните ручку, чтобы выгрузить попкорн, оставшийся в котле. Предусмотрена автоматическая фиксация котла, для того чтобы он не перевернулся. Верните котел в исходное положение.
4. Повторите цикл, начиная с пункта 2 (исключая момент проверки аппарата), и загрузите полное количество ингредиентов одновременно, чтобы приготовить следующую порцию попкорна. **ПРИМЕЧАНИЕ: ВСЕГДА ГОТОВЬТЕ 4-5 ПОРЦИЙ ПОПКОРНА ПОДРЯД. КАЧЕСТВО И ВКУС ЛУЧШЕ В ПАРТИЯХ СО 2 ПО 5, ЧЕМ В САМОЙ ПЕРВОЙ.**
5. При приготовлении последней порции попкорна рекомендуем повернуть выключатель нагревателя котла (KETTLE HEAT) в положение OFF (выкл.) в тот момент, когда крышка начнет открываться под действием раскрывшегося попкорна. Это сэкономит электричество, так как в котле достаточно тепла, и поможет исключить появление дыма или запаха после того, как Вы остановили аппарат.

После того, как Вы закончили работу, убедитесь, что выключатели KETTLE HEAT и KETTLE MOTOR & EXHAUST SWITCH выключены. **НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЕТЕ ВКЛЮЧЕННЫМ НАГРЕВАТЕЛЬ, ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ПОПКОРН.** Если вы добавили масло в горячий котел, не забудьте закончить цикл или выключите котел. Чрезмерный нагрев приводит к потере цвета и вкуса попкорна.

Всегда протирайте внешнюю часть котла толстой тканью сразу после окончания работы, когда котел немного остынет. Масляные капли будут легко удаляться в этот момент, если их не удалить, то они подгорят и

останутся. Не упускайте из виду, что аппарат должен быть чистым и блестящим для повышения эффективности продаж. Этого от Вас ждут Ваши покупатели.

6. По окончании работы выключите все выключатели.

АППАРАТ	КУКУРУЗА	ЖИДКОЕ МАСЛО	ИЛИ	4 oz. NAKS POP OIL BAR**	FLAVACOL
POP-A-LOT	224 мл.	1/3 стакана		1/2-3/4 пакета	1 ч.л.
WHIZ BANG	336 мл.	1/2 стакана		1 пакет	1-1/2-2 ч.л.
CITATION*	392 мл.	112-140 мл.		1 пакет	1 ст.л.

*В настоящее время стаканчик для кукурузы для аппаратов CITATION вмещает 448 мл. Не наполняйте его полностью, оставьте примерно 1,3 см от края, и у вас будет 392 мл.

Аппарат для приготовления попкорна укомплектован мерными стаканчиками для кукурузы и масла, рассчитанные на оптимальную загрузку аппарата и максимальную коммерческую выгоду. Мы рекомендуем кокосовое масло, обогащенное вкусовыми и цветовыми добавками, так как, попкорн, приготовленный в кокосовом масле, дольше остается свежим. Кокосовое масло, в отличие от других масел, не оставляет черного нагара на котле.

**Пакеты с расфасованным кокосовым маслом очень удобны в использовании.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОПКОРНА (для аппаратов Deluxe Citation и Antique Citation с масляным насосом)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание серьезных ожогов, не касайтесь горячего котла.

- 1 Включите выключатели индикаторов и подогревателя (LIGHTS SWITCH и WARMER SWITCH)
- 2 Включите главный выключатель системы подачи масла (OIL SYSTEM MASTER SWITCH).
- 3 Установите таймер на панели управления насоса на желаемое время сильного нагрева (HIGH HEAT). Продолжительность зависит от температуры масла. Если масло холодное, то больше времени уйдет на нагрев до температуры 24°C, при которой оно начинает разжижаться.

После того, как масло стало жидким, автоматическая функция слабого нагрева (работает при включенном выключателе OIL SYSTEM MASTER SWITCH) будет поддерживать масло в жидком состоянии и комнатной температуры. Кокосовое масло застывает при температуре ниже 24°C. При низкой окружающей температуре периодически на 5 – 10 минут включайте сильный нагрев (HIGH HEAT) для поддержания масла в жидком состоянии.

- 4 Включите выключатель нагрева котла (KETTLE HEAT).
- 5 Когда масло в ведре станет жидким и пройдет минуты две с момента включения выключателя нагрева котла (KETTLE HEAT), нажмите на красную кнопку включения насоса и держите несколько секунд до включения сигнального индикатора насоса. Необходимое количество масла будет автоматически подаваться в котел.
- 6 С открытой крышкой убедитесь, что масло поступило в котел и начало нагреваться. Включите выключатель двигателя котла и вытяжного вентилятора (KETTLE MOTOR AND EXHAUST SWITCH). Загрузите кукурузу и Flavacol. Закройте крышку.

Для всех аппаратов серии Citation необходимая норма загрузки* следующая:

Кукуруза	392 мл
Масло	118 мл
Flavacol	1 ст.л.

*В настоящее время стаканчик для кукурузы для аппаратов CITATION вмещает 448 мл. Не наполняйте его полностью, оставьте примерно 1,3 см от края, и у вас будет 392 мл.

- 7 После того как кукуруза раскроется, поверните ручку, чтобы выгрузить попкорн. Предусмотрена автоматическая фиксация котла, для того чтобы он не перевернулся.
- 8 Верните котел в исходное положение.
- 9 Повторите цикл, начиная с пункта 5, но загружайте следующую порцию кукурузы и Flavacol как только в котле будет масло для приготовления следующей порции попкорна.
- 10 При приготовлении последней порции попкорна рекомендуем повернуть выключатель нагревателя котла (KETTLE HEAT) в положение OFF (выкл.) в тот момент, когда крышка начнет открываться под действием раскрывшегося попкорна. Это сэкономит электричество, так как в котле достаточно тепла, и поможет исключить появление дыма или запаха после того, как Вы остановили аппарат.

После того, как Вы закончили работу, убедитесь, что выключатели KETTLE HEAT и KETTLE MOTOR выключены. НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЕТЕ ВКЛЮЧЕННЫМ НАГРЕВАТЕЛЬ, ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ПОПКОРН. Если вы добавляли масло в горячий котел, не забудьте закончить цикл или выключите котел. Чрезмерный нагрев приводит к потере цвета и вкуса попкорна.

Всегда протирайте внешнюю часть котла толстой тканью сразу после окончания работы, когда котел немного остынет. Масляные капли будут легко удаляться в этот момент, если их не удалить, то они подгорят и останутся. Не упускайте из виду, что аппарат должен быть чистым и блестящим для повышения эффективности продаж. Этого от Вас ждут Ваши покупатели.

II. Выключите все выключатели по окончании работы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отключите аппарат от сети питания перед чисткой во избежание электрического шока.

СТЕКЛЯННАЯ ПАНЕЛЬ И КОРПУС

Чистый и ухоженный аппарат является одним из лучших способов рекламы попкорна. Сначала удалите избыток масла со стекла чистой тканью. Также протрите внешнюю часть. Затем воспользуйтесь любым очистителем стекла, рекомендованным для удаления жира. Используйте восковый очиститель для чистки алюминиевых частей аппарата.

Если алюминий потемнел, воспользуйтесь нашим средством NEV'R DULL MAGIC WADDING POLISH. Этот чудесный продукт удаляет окисление, и алюминиевые поверхности снова сверкают.

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ СБОРА НЕРАСКРЫВШЕГОСЯ ПОПКОРНА

Очищайте контейнер для сбора нераскрывшегося попкорна и протирайте его ежедневно или по мере заполнения.

ПОДДОН ДЛЯ ПОПКОРНА

По крайней мере, раз в неделю вынимайте поддон из аппарата, предварительно ослабив фиксаторы с каждой стороны, и потянув его вверх. В аппаратах Whiz Bang, Antique Citation и Pop-A-Lot перед тем как вынуть поддон, необходимо разъединить быстроразъемное соединение ленточных нагревателей, расположенных под поддоном. Удалите все остатки кукурузы, масла и соли со всего поддона. Особое внимание обратите на маленькие отверстия в поддоне для моделей с вентиляторным подогревателем.

ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ (только Citation, Deluxe Citation и Whiz Bang)

Для этих моделей мы рекомендуем вынимать поддон для попкорна раз в неделю, и очищать детали узла вентиляторного подогревателя и каркас аппарата от кусочков кукурузных зерен. Поддержание вентиляторного подогревателя в чистоте обеспечит максимальную эффективность и долгую жизнь двигателю.

ЛАМПА НАГРЕВА И КОЖУХ

Выньте лампу и тщательно промойте лампу и кожух, когда они запачкаются маслом. Убедитесь, что лампа абсолютно сухая, перед тем как установить ее обратно.

ВЫТЯЖНОЙ ФИЛЬТР

Вытяжной фильтр предназначен для улавливания горячего масла в процессе приготовления попкорна, в то время как пар и аромат кукурузы беспрепятственно проходит через него. Для того чтобы процесс был эффективным, необходимо содержать фильтр в чистоте. ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ, РАЗ В НЕДЕЛЮ НЕОБХОДИМО ВЫНИМАТЬ И ПРОМЫВАТЬ ФИЛЬТР В ГОРЯЧЕЙ МЫЛЬНОЙ ВОДЕ. Не забывайте полностью высушить фильтр перед его установкой. Если фильтр очень загрязнен, промойте его в растворе средства для чистки OLD SOAK, производства компании Голд Медал, или замените. Загрязненный фильтр может стать причиной остановки двигателя вытяжного вентилятора и его поломки.

МАСЛЯНЫЙ НАСОС

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не переворачивайте насос.

Мы рекомендуем производить очистку насоса, пропустив через него чистящий раствор. Заполните чистый, пустой насос горячей водой и средством для чистки OLD SOAK, производства компании Голд Медал. 30 мл. средства на 4,55 л. горячей воды.

Убедитесь, что главный выключатель системы подачи масла выключен. Разъедините линию подачи масла с помощью быстроразъемного соединения. Снимите насос и ведро с маслом со стойки. Выньте насос из масла и дайте стечь остаткам масла. Это необходимо сделать, когда масло находится в жидком, а не в застывшем состоянии. Протрите насос, чтобы удалить как можно больше остатков масла, и затем установите насос на ведро с чистящим раствором. Установите насос и ведро на стойке и соедините линию подачи масла.

Отсоедините шнур питания котла и выньте котел из стойки. Поставьте внутри аппарата подходящий контейнер для сбора очистительного раствора после его прохождения через систему подачи масла.

Включите главный выключатель системы подачи масла. Начните цикл, нажав красную кнопку подачи масла. Продолжайте цикл, пока насос и система подачи не очистятся. Выключите главный выключатель системы подачи масла. Выньте насос из очистительного раствора. Замените раствор чистой горячей водой и запустите цикл, чтобы удалить раствор из насоса. Выньте насос из горячей воды, дайте ему обсохнуть в течение нескольких минут и затем протрите все доступные части насухо.

Сразу же вставьте насос в масло. Запустите несколько циклов, чтобы удалить воду, которая осталась в насосе или в системе подачи масла.

КОТЕЛ

Когда Вы прекращаете процесс приготовления попкорна на какое-то время, протирайте крышку и внешнюю часть котла от масла, после того как он немного остынет. Так как поверхность котла хромированная, она почернеет, если допустить, чтобы масло подгорело на ней. Когда вы не готовите попкорн, всегда выключайте выключатель нагревателя котла (KETTLE HEAT) в положение OFF (выкл.).

ВНИМАНИЕ

Никогда не опускайте котел в воду. Это приведет к неисправности электрических компонентов и автоматически аннулирует гарантию.

ЧТОБЫ ОЧИСТИТЬ ОЧЕНЬ ГРЯЗНЫЙ КОТЕЛ

Если Вы не следуете нашим рекомендациям, то Ваш котел станет черным и грязным, и Вам придется приложить немало усилий, чтобы придать ему прежний блеск. Некоторые покупатели находят выход, отправляя котел дилерам для чистки. Однако, это требует некоторых затрат. Вы можете очистить внутреннюю поверхность котла раствором OLD SOAK, включив нагрев котла, доведя раствор до кипения и затем оставив его на какое-то время. Затем вылейте раствор и промойте водой. НИКОГДА НЕ ОПУСКАЙТЕ КОТЕЛ В ВОДУ. ЭТО ПРИВЕДЕТ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ, КАК ЭЛЕМЕНТОВ, ТАК И ТЕРМОСТАТОВ. Если Вы хотите очистить весь котел в растворе, то удалите все провода, элементы и термостаты. Это должно быть сделано опытным обслуживающим персоналом.

НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ ОЧИСТИТЕЛЯМИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ. Обычно они не рассчитаны на алюминиевые поверхности, и таким образом алюминий станет очень темным.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда носите защитные очки при обслуживании этого оборудования.

ВНИМАНИЕ: следующие разделы инструкции предназначены только для квалифицированного обслуживающего персонала, который хорошо знаком с электрическим оборудованием. Они не предназначены для операторов.

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Раз в месяц мы рекомендуем Вам проверять следующее:

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛАМПОЧКА В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ АППАРАТА

Чтобы заменить перегоревшую лампочку в верхней части аппарата, открутите два винта и удалите резиновые кольцевые прокладки, которые удерживают верхнюю часть аппарата на месте. Отогните переднюю стенку (со стороны покупателей), выкрутите перегоревшую лампочку и вкрутите новую. Осторожно отгибайте стенку, только на то расстояние, которое необходимо для замены лампочки. Если Вы отогнете стенку слишком сильно, то она может треснуть. Воспользуйтесь шилом, если необходимо определить местоположение нарезного штыря, в который вкручивается винт, отцентрируйте, верните на место стекловолоконное волокно, вставьте винты и кольцевые прокладки, и затяните. НЕТ НИКАКОЙ НЕОБХОДИМОСТИ УДАЛЯТЬ ШИЛЬДИК. НЕТ НИКАКОЙ НЕОБХОДИМОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СНИМАТЬ ВЕРХНЮЮ ЧАСТЬ.

ЛАМПА НАГРЕВА

Перегоревшую лампу нагрева можно легко выкрутить и заменить новой. Как и все электрические лампочки, лампа нагрева рассчитана 700 часов эксплуатации. Необходимо всегда иметь запасную.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Мы рекомендуем проверять крепление выключателей.

УСТАНОВОЧНЫЕ ВИНТЫ

Проверяйте установочные винты в кольце вала лопасти, в цилиндрическом зубчатом колесе на валу лопасти и в цилиндрическом зубчатом колесе на валу коробки зубчатой передачи.

ВАЛ ЛОПАСТИ

Проверяйте установочные кольца, чтобы убедиться, что они расположены близко к бронзовой изолирующей втулке в перекладине котла. Чрезмерно свободный ход приведет к поднятию перемешивающего лезвия лопасти и может стать причиной защемления зерен кукурузы под действием лопасти, которая может вывести двигатель из строя. Проверяйте перемешивающее лезвие, оно должно находиться на расстоянии 0,08 мм. от дна котла.

ПРОВОДКА И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ВИЛКИ

Проводка не требует особого внимания до тех пор, пока не возникнет какая-либо проблема. Перед тем как производить какую-либо проверку, отключите шнур питания. Раз в два месяца проверяйте вилку на шнуре котла и розетку в монтажной плите двигателя. Если появился какой-либо жировой осадок, протрите вилку и розетку, чтобы обеспечить хороший контакт. Замените, если наблюдается загорание или искрение.

СМАЗКА

Двигатель котла на попкорн-аппарате имеет герметизированные опоры, которые не требуют смазки. Двигатель вытяжного вентилятора должен смазываться раз в шесть месяцев несколькими каплями смазочного масла. Двигатель вентиляторного подогревателя моделей Citation, Deluxe Citation и Deluxe Whiz Bang также надо смазывать раз в шесть месяцев несколькими каплями смазочного масла. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ ДОБАВЛЯЙТЕ СЛИШКОМ МНОГО СМАЗКИ. Каплю масла необходимо нанести на игольчатый подшипник в верхней части вала лопасти, если аппарат эксплуатируется не постоянно, чтобы предотвратить появление ржавчины.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ЗАТЯНУВШИЙСЯ ПРОЦЕСС ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОПКОРНА

Если процесс раскрытия зерна осуществляется очень медленно или не осуществляется совсем, то причин может быть несколько:

1. НЕОТВЕЧАЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЛИНИИ ПИТАНИЯ – такие линии, помимо опасности возникновения пожара, приводят к тому, что котел не нагревается до необходимой температуры. См. пункт «электрические требования».
2. НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ – если аппарат работает при низком напряжении, то это может быть причиной того, что котел не нагревается до необходимой температуры.
3. НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ – возможно перегорел один из нагревательных элементов котла в аппаратах Citation, Deluxe Citation, Antique Citation, Whiz Bang и Deluxe Whiz Bang. Это приводит к тому, что котел не нагревается до необходимой температуры. Pop-A-Lot имеет только один нагревательный элемент.
4. ТЕРМОСТАТ – вышедший из строя термостат может быть причиной того, что котел не нагревается до необходимой температуры.
5. ПЛОХОЕ ЗЕРНО – Плохое качество зерна может увеличить процесс раскрытия. Приобретайте только высококачественный гибридный попкорн у надежных поставщиков. Процесс раскрытия может замедлиться, если зерно стало влажным или, наоборот, сухим.

КОТЕЛ НЕ НАГРЕВАЕТСЯ

Если котел совсем не нагревается, то причин может быть несколько. Сначала убедитесь в том, что вилка котла включена в сеть питания и что цепь не прервана. Убедитесь в плотности всех электрических соединений.

1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВА КОТЛА – проверьте напряжение на входе и выходе у выключателя, и, если выключатель неисправен, замените его.
2. ТЕРМОСТАТ - вышедший из строя термостат может быть причиной того, что котел не нагревается. Отключите термостат и проверьте, нагреваются ли нагревательные элементы. Если да, то термостат неисправен, и его необходимо заменить. Термостат также можно проверить, измерив силу тока на входе и выходе.
3. НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ – при правильном уходе за аппаратом нагревательные элементы рассчитаны на несколько тонн попкорна, однако, они могут перегореть и раньше. В некоторых случаях визуальный осмотр поможет выявить выжженные участки металлической оболочки кабеля. Если дефект не обнаружен, проверьте силу тока на нагревательные элементы. Если неисправность обнаружена, то новые элементы можно приобрести у дилера компании Голд Медал. Помните, что все аппараты имеют два нагревательных элемента, за исключением Pop-A-Lot, у которого один нагревательный элемент.

ВКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ НЕ ПРИВОДИТ К ВРАЩЕНИЮ ЛОПАСТИ

Если двигатель работает, когда вал лопасти выведен из зацепления, но не приводит в движение вал лопасти, находящийся в зацеплении, возможно зубчатое цилиндрическое колесо вала лопасти вышло из зацепления.

Также вероятно, что раскрывшееся или нераскрывшееся зернышко кукурузы застряло между лопастью и дном котла.

Если зазор между дном котла и лезвием больше чем 0,8 мм, необходимо произвести подгонку. Для этого ослабьте установочный винт во втулке на верхней перекладине и опустите вал лопасти, если необходимо. Затем затяните установочный винт. Теперь, устраните осевой люфт вала лопасти, расположив втулку под перекладиной котла.

МАСЛЯНЫЙ НАСОС НЕ ПОДАЕТ МАСЛО В КОТЕЛ

Если масляный насос не подает масло в котел, причин может быть несколько. Однако первоначально необходимо проверить, находится ли масло в ведре в жидком состоянии. Возможно, Вы не выждали время необходимое для разжижения при сильном нагреве, или же нагревательные элементы неисправны. Концевой выключатель механического таймера сильного нагрева тоже может быть неисправен. Если масло жидкое, то проверьте следующее:

1. **ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ** – проверьте все электрические соединения, находятся ли они в чистом и плотном состоянии.
2. **КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА** – проверьте силу тока на входе и на выходе отжатой кнопки и, если выключатель неисправен, замените его.
3. **КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТАЙМЕРА ДВИГАТЕЛЯ** – проверьте силу тока на входе и на выходе выключателя и, если выключатель неисправен, замените его.
4. **ТАЙМЕР ДВИГАТЕЛЯ** – проверьте силу тока к таймеру двигателя и, если двигатель неисправен, замените его.
5. **КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ НАСОСА** - проверьте силу тока на входе и на выходе выключателя и, если выключатель неисправен, замените его.
6. **ДВИГАТЕЛЬ НАСОСА** - проверьте силу тока к двигателю насоса и, если двигатель неисправен, замените его.
7. **НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ** – Ваша электрическая линия должна соответствовать требованиям для подключения аппарата. Если она соответствует, то иногда местные электрические компании могут давать очень низкое напряжение, в таком случае свяжитесь с Вашей местной компанией. Некоторые признаки низкого напряжения: длительный процесс приготовления, и подача масла не совпадает с нагревом котла.

НЕСОВПАДЕНИЕ МЕЖДУ ПАЗОМ В КОРОБКЕ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ АППАРАТА И ИГОЛЬЧАТЫМ ПОДШИПНИКОМ НА КОНЦЕ ВАЛА ЛОПАСТИ

После выгрузки, когда котел вернулся в исходное положение, маленький игольчатый подшипник на конце вала лопасти должен легко войти в паз в коробке передач, чтобы обеспечить соответствующее зацепление зубчатых колес.

Во время транспортировки котел иногда смещается между подвесными кронштейнами, и это является причиной несовпадения. Откорректировать это можно, сдвинув котел между подвесными кронштейнами до тех пор, пока игольчатый подшипник не выровняется с пазом. Возможно, потребуется переставить установочное кольцо ручки выгрузки на перекладине.

В некоторых редких случаях подвесные кронштейны могут быть слегка отклонены от центра из-за небрежного обращения во время перевозки. В таком случае может потребоваться коррекция подвесных кронштейнов для получения правильного центрирования. Это можно сделать, постукивая по нижней части подвесных кронштейнов кусочком твердого дерева.

ЗАМЕНА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Замена концевых нагревательных элементов посредством теплопроводящим материала между элементами и днищем котла.

1. Отсоедините шнур котла и выньте котел из аппарата.
2. Положите котел на производственный стенд. Отсоедините проводку, как требуется, и выньте донный диск котла или корпус котла. Сделайте набросок соединений котла.
3. Отсоедините клемму или клеммы, которые фиксируют нагревательный элемент к днищу котла.
4. Отметьте местоположение нагревательных элементов на днище котла, так как новые элементы должны быть размещены точно в тех же местах. Отсоедините провода от нагревательного элемента и удалите старый нагревательный элемент. Для контакта новых нагревательных элементов поверхность должна быть чистой, удалите все остатки старого теплопроводящего цемента с днища котла.
5. Возьмите банку с теплопроводящим материалом и нанесите слой на обратную сторону нового нагревательного элемента. В центре сечения элемента толщина слоя составляет 0,3 см, а к концам плавно снижается до 0,08 см.
6. Поместите элемент на днище котла, убедившись, что провода элемента расположены таким образом, чтобы можно было воссоединить проводку.
7. Установите клемму или клеммы в прежнее положение и надежно защелкните их.

8. Сразу же удалите лишний теплопроводящий материал, который выступил между нагревательным элементом и дном котла. **ОЧЕНЬ ВАЖНО УДАЛИТЬ ВСЕ ВЫСТУПИВШИЙ ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЙ МАТЕРИАЛ ИЗ-ЗА ЕГО ЭЛЕКТРОПРОВОДИМОСТИ.**

9. Воссоедините проводку и соберите в обратном порядке.