

АППАРАТ ДЛЯ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОПКОРНА

ВУЛКАН

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей качество, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном руководстве.

Прежде чем приступать к работе внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и обслуживанию изделия...

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед началом работы с аппаратом термической обработки «ВУЛКАН» для приготовления попкорна внимательно изучить данное руководство и в первую очередь правила техники безопасности. Выполнение рекомендаций, изложенных в данном руководстве, позволит осуществлять правильную эксплуатацию и обслуживание установки, что послужит гарантией ее долгой, надежной и безотказной работы.

1.2. При покупке требовать проверки его комплектности и работоспособности. Проверить наличие свидетельства о приемке и продаже. Убедиться, что в нем отмечены дата выпуска и продажи.

1.3. После транспортирования при отрицательной температуре перед освобождением установки от упаковки необходимо выдержать ее при комнатной температуре в течение 12 часов.

1.4. Аппарат соответствует климатическому исполнению УХЛ, категория 4 и предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35°C;
- относительная влажность воздуха не более 65% при температуре плюс 20°C;
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа.

1.5. Перед тем как включить аппарат, внимательно ознакомьтесь с элементами управления, надписями и символами на панели управления.

1.6. При обнаружении неисправности после включения, немедленно выключить аппарат и вызвать специалиста для ремонта.

Для предотвращения серьезной поломки не прибегать к повторному включению до отыскания и устранения неисправности!

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1 Установка для приготовления попкорна (далее «аппарат») предназначена для приготовления кукурузы методом термической обработки.

2.2 Аппарат размещается и подключается к электрической сети самим потребителем.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5
3.2 Напряжение сети переменного тока, В	220±10%
3.3 Частота тока, Гц	50±1
3.4 Номинальная тепловая мощность нагревателя котла, кВт	1,0
3.5 Емкость аппарата, л	142
3.6 Время первоначального разогрева котла, мин, не более	5...6
3.7 Время последующего нагрева котла, мин, не более	3...5
3.8 Заправка попкорна, унций (грамм)	8 (225)
3.9 Производительность, кг/час	4,5
3.10 Рабочая температура внутри котла, °С	160...200
3.11 Габаритные размеры, мм	
ширина	620
высота	730
глубина	420
3.12 Масса, кг, не более	25

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- аппарат для приготовления попкорна «ВУЛКАН» 1шт.
- ковш для сбора готового попкорна 1шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации 1экз.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 АППАРАТ ДОЖЕН ПОДКЛЮЧАТЬСЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ ЧЕРЕЗ ДВУХПОЛЮСНУЮ РОЗЕТКУ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ.

5.2 При эксплуатации устройства необходимо строго соблюдать правила техники безопасности. К работе с аппаратом допускаются лица изучившие устройство, принцип действия и конструкцию, обученные приемам работы на нем и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

5.3 При установке аппарата должно быть обеспечено его надежное заземление в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

5.4 При работе с установкой соблюдать следующие правила безопасности:

- ОТКЛЮЧАТЬ аппарат от сети перед санитарной обработкой и остановкой на ремонт;
- НЕ ДОПУСКАТЬ включение аппарата в электросеть, напряжение в которой выходит за пределы допуска указанного в данном руководстве;
- НЕ ОСТАВЛЯТЬ включенным устройство без присмотра;

- НЕМЕДЛЕННО отключить аппарат от сети в случае возникновения неисправности и НЕ ПРОИЗВОДЯ ПОВТОРНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ вызвать специалиста для ремонта.

5.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ поручать ремонт устройства случайным лицам.

5.6 В целях соблюдения норм противопожарной безопасности должен быть установлен автоматический выключатель (10А) и находиться рядом с оборудованием в легко доступном месте!

6. УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ

Аппарат для приготовления попкорна является функционально законченным устройством. В его состав входят:

- корпус (I);
- котел для зерна (II);
- крышка котла (III);
- дверцы (IV);
- откидывающаяся панель (V);
- ванна для сбора отходов (VI).

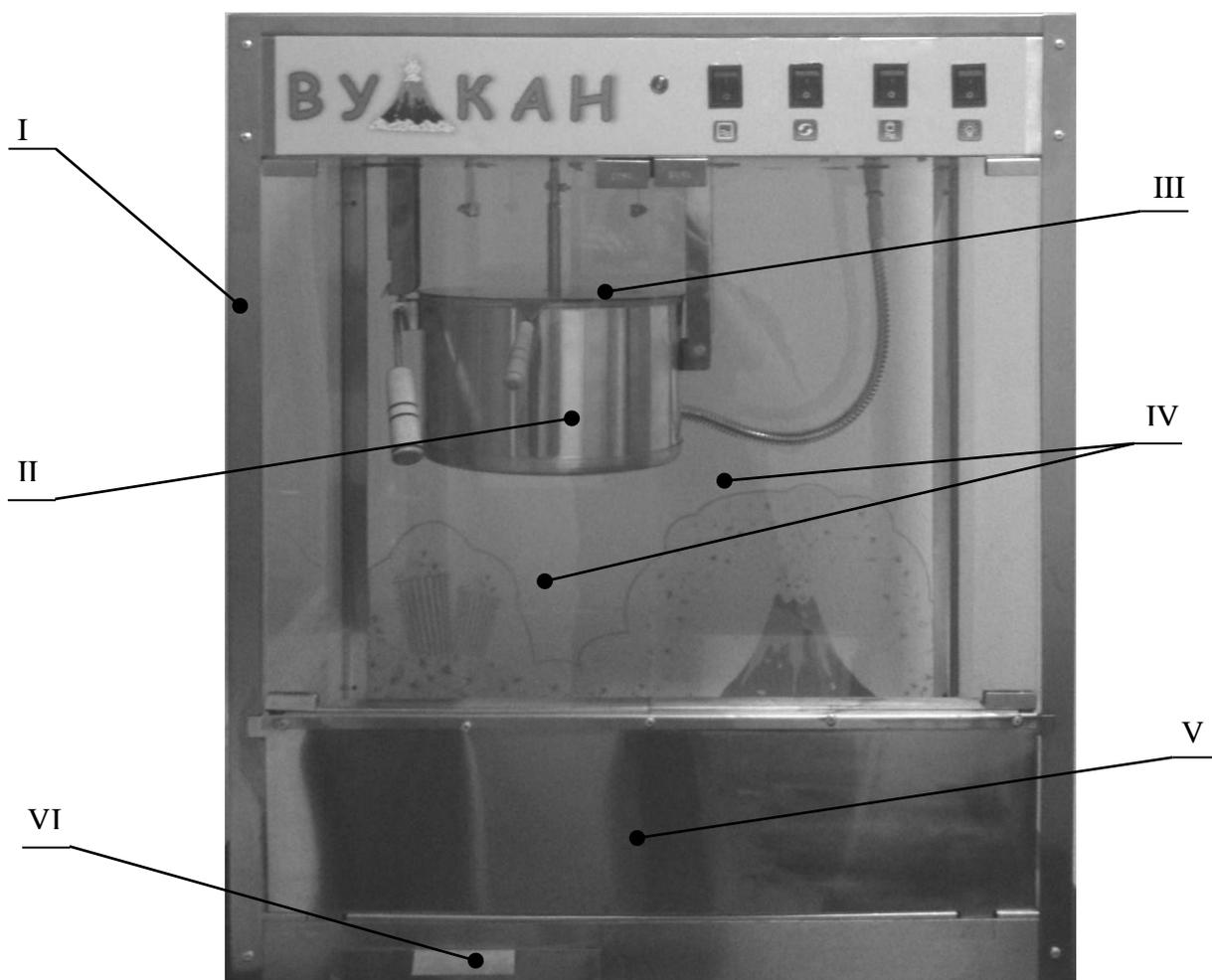


Рис. 6.1 Аппарат для приготовления попкорна «ВУЛКАН».

Органы управления и индикации аппарата расположены на панели управления и включают в себя следующие элементы (рис. 6.2):

- кнопка подогрева готового попкорна (1);
- лампочка индикации подогрева готового попкорна (2);
- кнопка включения вращения лопастей (3);
- кнопка подогрева котла (4);
- кнопка включения подсветки (5).

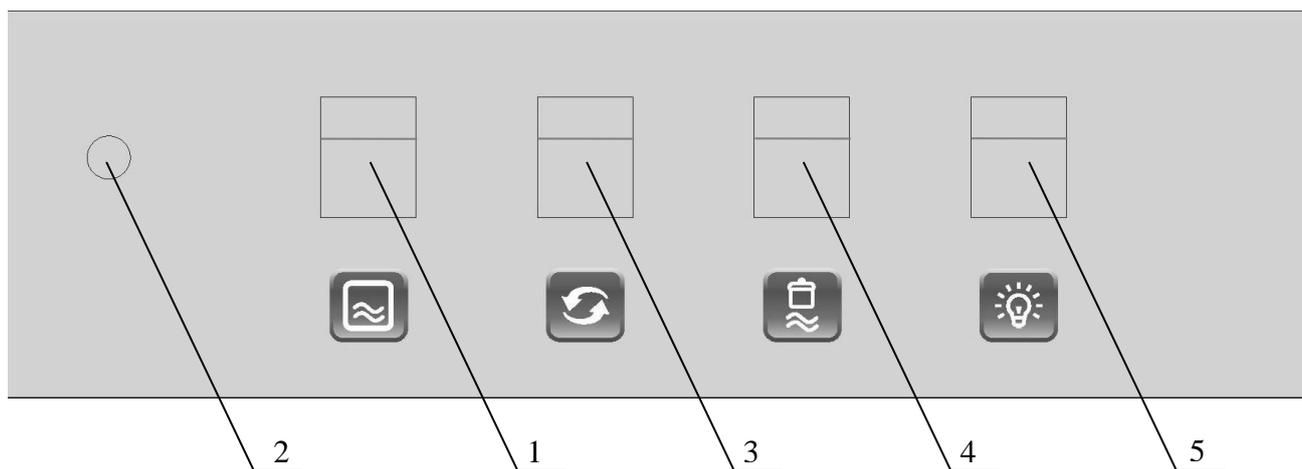


Рисунок 6.2 Панель управления аппарата «ВУЛКАН»

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

7.1 Распаковать аппарат, произвести внешний осмотр, проверить комплектность.

7.2 Установить аппарат на горизонтальную устойчивую поверхность на расстоянии не менее 500 мм от стены.

7.3 Произвести надежное заземление аппарата. **ПОМНИТЬ! Игнорирование этого требования может привести к поражению обслуживающего персонала электрическим током.**

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ

8.1 Подключить аппарат к электрической сети 220В, 50Гц.

8.2 (Только для первой порции!) Включить кнопку подогрева котла (4), нагревать котел в течение 10 мин.

8.3 Открыть крышку (III) (крышка фиксируется на магнитах сверху), сначала залить масло в котел, затем засыпать небольшую порцию зерен попкорна и закрыть крышку.*

8.4 Включить кнопку вращения лопастей (3).

8.5 После приготовления попкорна (готовность определяется по отсутствию характерного звука раскрытия зерен (2-4 мин.)), выключить кнопку вращения

лопастей (З), открыть крышку (Ш), поднять котел (П) за ручку и вывести ее из упора. Держа ручку повернуть котел относительно закрепленной оси.

8.6 Высыпать попкорн из котла.

8.7 Поднять котел в первоначальное положение и повторить пункты 8.3...8.6.

- * на единицу объема попкорна (1) требуется одна третья часть объема кокосового масла (1/3) и половина объема сладкой добавки (1/2) (добавка по желанию). Так, например, загрузив в котел 225 граммов попкорна, нужно положить 75 граммов масла и 110 граммов сладкой добавки. Для приготовления соленого попкорна берется одна чайная ложка соли на 170 граммов сырого попкорна.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Техническое обслуживание аппарата для приготовления попкорна выполняется на месте его установки обслуживающим персоналом, ознакомленным с настоящим руководством по эксплуатации.

9.2 **Внимание!** Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться только при отключенной электросети.

9.3 Ежедневно, после окончания работы необходимо проводить очистку котла (П), ванны (VI) и камеры приготовления. Не раскрывшиеся зерна следует убирать через технологические отверстия днища в ванну для сбора отходов (VI).

9.4 Ежедневно, перед включением проверять надежность заземления, исправность шнура и вилки.

9.5 Не допускается попадания влаги на токоведущие части изделия.

9.6 **Запрещается** промывать корпус аппарата, используя обильное количество воды в избежание попадания ее внутрь корпуса. Изделие или его части не должны погружаться в воду.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности и их внешние проявления	Возможные причины	Способы их устранения
При включении «Лампочка индикации подогрева» не светится, нагрева нет	Нет питающего напряжения	Проверить подводящие провода питания
	Неисправен ТЭН	Проверить и заменить ТЭН
	Неисправен терморегулятор	Заменить терморегулятор

11. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

11.1 Условия хранения аппарата у потребителя в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 2 (С) ГОСТ 15150-69.

11.2 Хранить аппарат следует в упакованном виде, в вертикальном положении, в один ярус, в сухих проветриваемых помещениях при температуре от -50 до + 40°С и относительной влажности воздуха не более 60% при температуре +20°С.

11.3 В воздухе не должно быть паров кислот, щелочей, а также других примесей вызывающих коррозию.

11.4 Транспортирование упакованного аппарата может производиться всеми видами транспорта в вертикальном положении, в один ярус. При транспортировании должно быть исключено его перемещение и удары о какие-либо предметы.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Дата выпуска « _____ » _____ 2 ____ г.

Дата продажи « _____ » _____ 2 ____ г.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Аппарат для приготовления попкорна «ВУЛКАН»

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу аппарата при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки, изложенных в данном руководстве в течение 12 месяцев.

Средний срок службы аппарата – 5 лет.

На протяжении гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт.

Владелец теряет право на гарантийный ремонт, а предприятие-изготовитель не несет ответственности в случаях:

- отсутствия даты продажи и подписи продавца на гарантийных документах
- нарушения условий подключения (подключение изделия через неисправные переноски, удлинители и тройники), отклонения напряжения питания от предельно допустимых значений.

Срок службы товара прекращается в случае:

- внесения в конструкцию аппарата изменений и осуществления доработок, а также использования узлов, деталей, комплектующих изделий, не предусмотренных нормативными документами;
- использования аппарата не по назначению;
- повреждений или нарушений нормальной работы, причиненных животными или насекомыми;
- обнаружения следов воздействия химических веществ;
- стихийных бедствий.

Условиями гарантии не предусматривается профилактическое обслуживание и замена расходных материалов.