

**ВАКУУМАТОР SEA-MAID  
МАРКИ GN-1088, 1058,1108**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ .....	3
1.1	Назначение .....	3
1.2	Технические параметры и характеристики .....	3
2	УСТРОЙСТВО И РАБОТА .....	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	6
4	УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ .....	6
5	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	7
6	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ .....	10
7	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ .....	11
8	СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ .....	11
9	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ .....	12

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее – РЭ) является эксплуатационным документом на вакууматор (далее – изделие, продукция), изготавливаемый для бытового применения.

РЭ содержит сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия и поддержания его в исправном состоянии.

## **1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Наименование: Вакууматор Sea-Maid марка GN 1088, 1058, 1108.

Изготовлен по: \_\_\_\_\_.

Изготовитель: Sea-Maid Shenzhen Jiuxiang Electric Appliance Co., Ltd.

### **1.1 Назначение**

Изделие применяется для упаковки зерновых, пищи, фруктов, семян, лекарственных средств, продуктов химической промышленности, электронных устройств, измерительных приборов, твердых редких драгоценных металлов и т.д., также возможна упаковка жидких, порошкообразных или пастообразных продуктов.

Упаковка продуктов предотвращает их плесневение, гниение, окисление, защищает от сырости, сохраняет их свежесть и качество, продлевает период хранения.

Изделие создает вакуум и производит удаление газа через сопло и запечатывает вакуумные пакеты благодаря давлению сжатия сварочных планок и должной температуре нагревательного элемента.

Упаковка производится мягкими упаковочными материалами, такими как многокомпонентная пленка или алюминиево-пластиковая пленка и т.п. Оборудование может использоваться

Изделие предназначено для эксплуатации в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от 15 до 45°C;
- относительная влажность от 30 до 80%.

Электропитание изделия осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50 Гц.

### **1.2 Технические параметры и характеристики**

1.2.1 Основные технические характеристики изделия приведены в табл.1.

Т а б л и ц а 1

Модель	Sea-Maid GN 1108	Sea-Maid GN-1088	Sea-Maid GN 1058
Рабочее напряжение, В	100~240	240	100~220
Вакуумный насос, кПа	80	60	68
Мощность, Вт	125	100	100
Ширина термоленты, см	30	30	30
Размеры, см	42,2×22,4×9,2	372×94×69	40.8×20.1×8.7
Вес, кг	2,1	1,05	1,9

1.2.3 Номинальный режим работы часов - циклический.

1.2.7 Установленный срок службы, лет, не менее 5.

## 2 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

2.1 Конструкция изделия представлена на рис. 1.



Рисунок 1 – Конструкция и назначение органов управления вакууматора Sea-Maid

Примечание:

Конструктивное исполнение изделий может отличаться от указанного на рис.1

2.2 Назначение кнопок (рис.1).

**1 Вакуум&Запаивание/Выкл.**

Эта кнопка имеет две функции в зависимости от состояния аппарата.

В режиме ожидания она запускает автоматическую работу по вакуумированию пакета и затем автоматически запаивает его. При работе (вакуум или герметизации) она останавливает машину.

## **2 Степень вакуума**

Кнопка предназначена для выбора различного вакуумного давления:

- *обычная настройка*: для хранения обычных предметов при нормальном вакууме;

- *нежная настройка*: для некоторых мягких и дробящихся предметов, где требуется меньшее вакуумное давление.

Значение по умолчанию - нормальное и высокое давление вакуума.

## **3 Время запаивания**

Кнопка используется для выбора наилучшего времени уплотнения пакета:

- *сухая установка*: для сухих мешков и предметов без влаги с более коротким временем термической сварки;

- *увлажнение*: для влажных мешков или продуктов с влажностью, с продолжительным временем нагрева.

Значение по умолчанию - для обычного времени сушки сухих мешков.

## **4 Вакуумация контейнеров**

Кнопка имеет две функции:

1 Используется для создания вакуума в канистрах, контейнерах, пробок для вина или других принадлежностей через шланг.

2 Создает вакуум в пакете, но не запаивает его. Есть возможность удалить «воздушные пузыри» (при работе с влажными продуктами), а потом перейти к автоматической вакуумации.

## **5 Маринад**

Кнопка предназначена для маринования пищи в контейнере.

Шланг вставляется во всасывающее отверстие машины сбоку и в банку соответственно, при работе создается вакуум на 40 секунд, затем – давление снижается на 20 секунд. Процесс повторяется 5 раз до погасания индикатора. Процесс занимает около 10 минут.

## **6 Запаивание вручную**

Эта кнопка обеспечивает две функции:

1) запечатывает открытый конец мешка без вакуумирования, используется для изготовления мешка из рулона;

2) При работающей функция «Вакуум и запаивание / Выкл» кнопка останавливает насос двигателя и сразу же начинает запечатывать мешок, в этом случае оператор самостоятельно контролирует давление внутри мешка во избежание дробления деликатных предметов.

## **7 LED Индикатор**

Указывает состояние процесса вакуума или запаивания, а также состояние настроек аппарата.

## **8 Порт шланга для маринада и контейнеров.**

Предназначен для подключения шланга для контейнера и пробки для вина для выполнения операции «мариновать» или «контейнер».

#### **9 Защелки.**

Предназначены для открытия крышки и сброса давления и сброса вакуумного давления внутри изделия.

#### **10 Воздухозаборник**

Воздухозаборная вакуумная камера и насос. Не закрывайте этот прием при установке мешка для работы в вакууме и запаивании.

#### **11 Вакуумная камера.**

#### **12 Уплотнительная лента.**

#### **13 Нижний уплотнитель.**

Предназначен для герметизации, образуя вакуумную камеру с верхней прокладкой.

#### **14 Термолента.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Избегайте попадания посторонних предметов на запаивающий элемент. Может выйти из строя.

#### **15 Верхний уплотнитель.**

#### **16 Резак.**

Нож для формирования пакетов нужной длины.

### **3 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1 Комплект поставки изделия представлен в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование	Кол-во
Вакууматор в комплекте	1 шт
Шнур электропитания	1 шт
Шланг вакуумный	1 шт
Индивидуальная упаковка	1 шт
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

### **4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током изделие относится к классу 01 по ГОСТ 12.2.007.0.

4.3 Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- разбирать изделие при включенном электропитании;
- включать изделие в разобранном виде;
- подключать и отключать оборудование от сетевой розетки, держась за корпус вилки;
- вынимать вилку из розетки при работающем оборудовании;

- укладывать кабель питания вблизи от нагревательных приборов.

**ВНИМАНИЕ!** При резкой смене температур (после заноса с улицы в тёплое помещение) выдержать изделие при комнатной температуре в течение 1 часа. Перед включением убедитесь, что на изделии отсутствует конденсат.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не используйте изделие в закрытых местах и не оставляйте вентиляционные отверстия изделия открытыми.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не допускайте попадание посторонних предметов в вентиляционные отверстия.

**ВНИМАНИЕ!** Берегите от проникновения влаги.

**ВНИМАНИЕ!** Протирайте аппарат хорошо выжатой салфеткой. Не допускайте проникновения влаги внутрь аппарата, во избежание короткого замыкания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не ставьте тяжелые предметы на кабель питания.

Изделие может использоваться детьми старше 8 лет, а также лицами с умственными, сенсорными или физическими недостатками только в том случае, если они обучены безопасной работе с изделием и понимают возможные опасности.

## **5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ**

### **5.1 Подготовка и порядок работы**

#### **5.1.1 Подготовка к работе.**

Распакуйте изделие и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается эксплуатация изделия, имеющего механические повреждения.

При загрязнении изделия его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

**ВНИМАНИЕ!** Ремонт и обслуживание изделия должен производиться специалистами, ознакомленными с данным паспортом, при отключенном электропитании.

Для надежной и безупречной работы изделия место установки должно соответствовать следующим условиям:

- необходимо устанавливать изделие на прочное, ровное, горизонтальное и жаропрочное основание с достаточной несущей способностью и местом для изделия и для самого тяжелого и большого предполагаемого продукта для вакуумирования.

**ВНИМАНИЕ!** Никогда не передвигайте вакуумный упаковщик во время его работы.

Место установки необходимо выбирать таким образом, чтобы дети не могли достать до горячей запаивающей пластины изделия.

Не устанавливайте изделие в горячей, мокрой или очень влажной среде или поблизости от горючего материала.

**ВНИМАНИЕ!** Для правильной работы изделию нужен достаточный приток воздуха. При установке со всех сторон оставляйте свободное пространство 10 см.

Розетка должна быть легкодоступна, чтобы при необходимости электрический кабель можно было легко вытащить из розетки.

Порядок подготовки к работе:

1) Освободить изделие из коробки и поставить на ровную рабочую поверхность.

2) Протереть влажной тряпкой и насухо вытереть салфеткой.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не использовать для очистки кислотосодержащие вещества и каустическую соду.

3) Подключить сетевой кабель к сети 220В.

Упаковщик готов к работе.

### 5.1.2 Порядок работы

#### 5.1.2.1 Изготовление пакетов из рулона.

1) Разблокируйте защелки и откройте крышку изделия.



*Рисунок 2*

2) Вставьте рулон под планку ножа .Отмерьте нужную длину пакета и проведите резакom с небольшим усилием влево или вправо гладкой стороной пакета кверху!

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Термоленга может быть горячей. Не трогайте её руками во избежании ожогов.

**ВНИМАНИЕ!** Используйте пакеты, специально предназначенные для хранения или приготовления, не упаковывайте продукты с острыми или твердыми краями, костями, во избежании прокола после упаковки

3) Закройте крышку и зафиксируйте ее с помощью защелки (Рис. 4).





*Рисунок 4*

4) Нажмите кнопку «Запаивание», чтобы начать уплотнение. Когда индикатор ручного запаивания отключится, запечатывание завершено.

#### 5.1.2.2 Вакуумация продукта

1) Поместите предмет(ы) в мешок.

2) Откройте крышку и поместите открытый конец мешка в вакуумный канал.

**ВНИМАНИЕ!** Рифленая поверхность пакета должна быть снизу.

Убедитесь, Убедитесь, что воздухозаборник не закрыт мешком (Рис. 5).



*Рисунок 5*

3) Выберите режим «сухой» / «влажный» (при наличии).

4) Закройте крышку до щелчка.

5) Нажмите кнопку «Вакуум» и «Запаивание». Когда индикатор ручного запаивания отключится, процесс вакуумирования и запечатывания пакета завершены (Рис. 6).



*Рисунок 6*

6) После запечатывания отрезать кромку.

#### 5.1.2 Рекомендации по применению.

1) Мешки рекомендуется наполнять не более, чем на  $\frac{3}{4}$  объема.

2) Для упаковки хрупкой и мягкой пищи вакуумное давление внутри мешка регулируется с помощью кнопки «Ручное запаивание»;

3) Работу с изделием производить с включенной функцией контроля температуры (более 95 °С). При этом после нагрева в течение 1 минуты изделие отключается автоматически.

#### 5.1.3 Окончание работы

Для прекращения работы выключите питание и отсоедините шнур питания от электрической розетки.

Проверьте уплотнители и убедитесь, что они свободны от пищевых материалов.

Протрите уплотнитель теплой мыльной водой, если необходимо.

Верхняя и нижняя прокладки могут быть удалены для очистки.

Пустой нижний капельный лоток промойте в теплой мыльной воде или поместите в верхнюю стойку посудомоечной машины.

**ВНИМАНИЕ!** Всегда оставляйте защелку крышки в открытом положении. Никогда не храните крышку в запертом положении, так как уплотнители могут быть сжаты. Когда изделие хранится в закрытом положении, уплотнители деформируются, что может привести к неправильной работе изделия.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

6.1 Перед обслуживанием изделия отключите его от сети электропитания.

6.3 При эксплуатации изделия рекомендуется:

- периодически осматривать изделие с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

- регулярно протирать поверхность изделия сухой тканью;

#### 6.4 Дополнительные указания по эксплуатации

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия со снятой крышкой корпуса.

### 7 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

7.1 При устранении неисправностей необходимо соблюдать меры безопасности (раздел 4).

Описание неисправности	Возможные причины	Способы устранения
Изделие не включается.	Провод не вставлен в розетку;  Неисправна розетка;  Неисправен шнур электропитания Перегорел предохранитель	Убедитесь, что провод плотно вставлен в розетку с одной стороны и в аппарат с другой. Убедитесь, что розетка работает. При неисправности произвести ремонт Заменить шнур  Заменить предохранитель. Для этого необходимо отключить аппарат от сети. Предохранитель находится в разьеме питания сзади прибора.
Изделие не включается. Подсветка горит. Изделие не отвечает на нажатие кнопки «старт»	Сбой в работе платы.	Обратиться в сервисную службу.
Процесс вакуумирования проходит без откачки воздуха из пакета	Неправильно установлен пакет  Деформация уплотнителей	Убедитесь, что края пакета находятся в границе черной прокладки, а не за ее пределами. Заменить уплотнители
Процесс откачивания воздуха не останавливается в автоматическом режиме. Кнопка «Вакуум&Запаивание» в положении «Выкл».	Пакет помещен неправильно.  Сбой в работе платы	Разместить пакет гладкой стороной вверх, а рифленой вниз.  Обратиться в сервисную службу.

### 8 СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям нормативной и конструкторской документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

## **9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

9.1 Изделие транспортируется в упаковке.

9.2 Изделие следует транспортировать и хранить в условиях, исключающих его механические повреждения, под навесом или в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха не больше, чем на открытом воздухе.

9.3 Изделия могут транспортироваться без ограничения расстояний автомобильным, железнодорожным, речным и морским транспортом по правилам, действующим на указанном виде транспорта.