



**МАШИНА
НАСТОЛЬНАЯ ВАКУУМ-
УПАКОВОЧНАЯ
серии DZ-300**

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию оборудования

Данные модели вакуумных запайщиков предназначены для эксплуатации на предприятиях общественного питания, предприятиях торговли.

1. Описание и использование продукта

Вакуумный запайщик серии DZ используется для удаления воздуха из упаковки и автоматического запаивания. Вакуумная упаковка уменьшает количество атмосферного кислорода, ограничивая рост аэробных бактерий или грибков и предотвращая испарение летучих компонентов. Длина запайки машин указана на модели.

Упаковка мяса

Мясо -плотный и влажный продукт. Заводское время (обычно 15–20 сек) может быть рассчитано на сухие продукты (крупы, орехи).

Увеличьте время откачки воздуха до 30–40 секунд. Следите по манометру: стрелка должна заходить в глубокую зеленую зону (до -0,1 МПа).

Проблема «закипания» влаги

При создании глубокого вакуума жидкость (кровь, маринад) в камере начинает «кипеть» даже при комнатной температуре. Пузырьки пара мешают плотному прилеганию пакета и могут попасть в насос.

Максимально охладите мясо перед упаковкой (лучше до +2...+4°C). Чем холоднее продукт, тем меньше испарение влаги.

Влажность на краях пакета мешает качественному шву. Заводское время может быть слишком коротким для спайки мокрого полиэтилена.

Увеличьте время запайки на 0,2–0,5 секунды (обычно выставляется в диапазоне 1.5–2.5 сек в зависимости от толщины пакета).

Протирайте края пакета изнутри перед укладкой на планку, чтобы они были сухими. Если шов не успеет застыть под давлением до открытия крышки, вакуум может «подтравливать».

Установите время охлаждения не менее 2–3 секунд.

-Vacuum: 30–40 сек (вместо 20).

-Sealing: 2.0–2.5 сек (вместо 1.5).

-Cooling: 3.0 сек.

2. Технические параметры

Модель	DZ-300 Настольный
Напряжение	220V
Мощность двигателя (Вт)	250

Кол-во запаивающих планок в камере	1
Внешние размеры (Д*Ш*В) (мм)	510*380*400
Длина запайки (мм)	300
Ширина запаечного шва (мм)	10
Производительность вакуумного насоса (м ³ /ч)	10
Габариты камеры (Д*Ш*В) (мм)	320*320*75
Вес нетто (кг)	30,5кг

1 ∙ Значение вакуума

2 ∙ Аварийная
остановка

3 ∙ Настройка

4 ∙

В

вер

х 5

В

низ

6 ∙ Регулировка

температуры

7 ∙ Низкая

температура

8 ∙ Средняя

температура

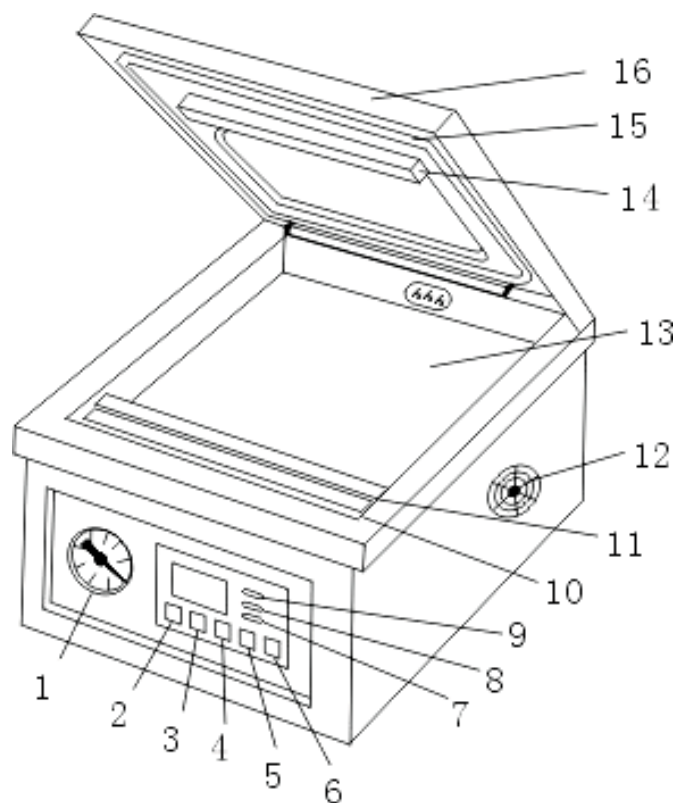
9 ∙ Высокая

температура

10 ∙ Воздушный

мешок (выход)

11 ∙ Нагревательный
провод



12 、 Вентилятор

13 、 Вакуумна

я камера

14 、 Верхний

пресс

15 、 Уплотнительное

кольцо

16.Крышка из

оргстекла

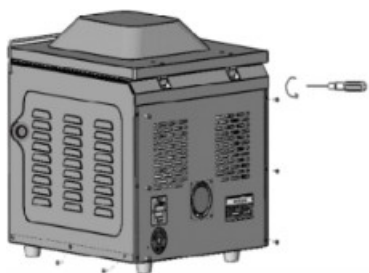
3. Меры предосторожности

- 1) Перед началом работы убедитесь, что источник питания соответствует табличке с данными.
- 2) Убедитесь, что розетка, адаптер, гнездо, шнуры и вилка находятся в хорошем состоянии, иначе это приведет к пожару и повреждениям.
- 3) Не прикасайтесь к выключателю, вилке или розетке мокрыми руками.
- 4) Не пытайтесь ремонтировать вакуумный запайщик неквалифицированными специалистами, так как неправильная работа может привести к поражению электрическим током, расследованию и т.д.
- 5) Прочно и правильно подключайте шнур питания, чтобы избежать поражения электрическим током и возгорания из-за недостаточного контакта.
- 6) Не тяните напрямую за вилку, чтобы выключить прибор во время работы насоса, это может привести к пожару.
- 7) Не перекручивайте, не сминайте и не тяните шнур питания, так как он может порваться и вызвать поражение электрическим током или пожар.
- 8) Перед чисткой машины, пожалуйста, отключите питание.

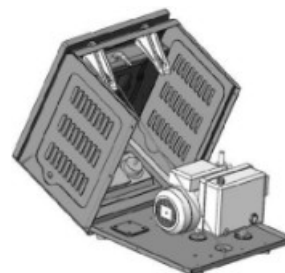
4. Заправка

Для работы насоса необходимо вакуумное масло. Пожалуйста, отключите питание перед началом работы и работайте в соответствии со следующим описанием.

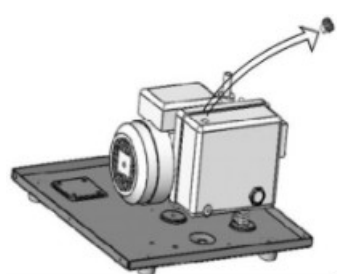
① открутите винты.



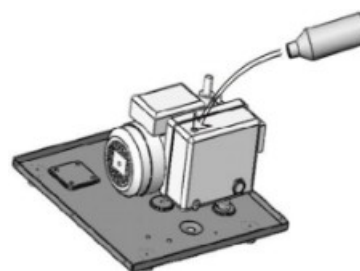
② Откройте крышку



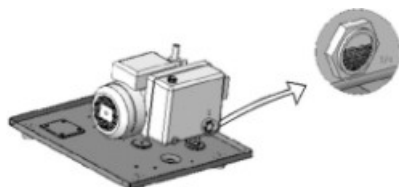
③ Снимите пробку (или крышку) масляного бака.



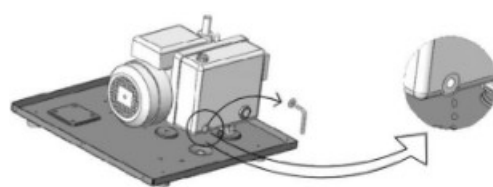
④ Залейте вакуумное масло в



⑤ Объём масла должен быть между $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$ в окне



⑥ Насос работает 120 часов

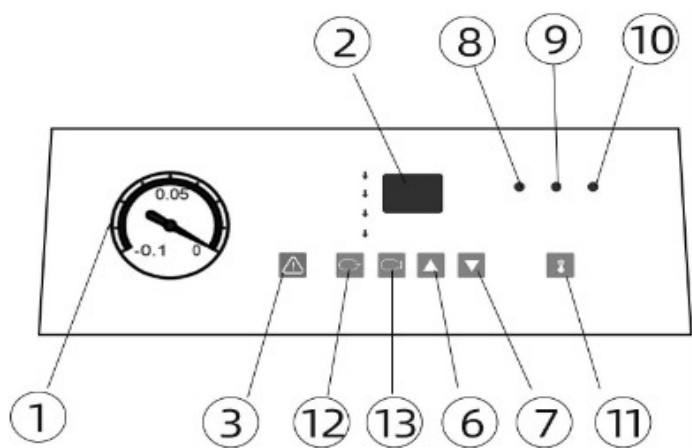


5. Установка

- Убедитесь, что во время транспортировки в насосе нет масла или его мало.
- Машина должна перемещаться или транспортироваться в вертикальном положении. Запрещается наклонять машину, так как это может привести к повреждению насоса.
- Поместите машину на плоскую, ровную поверхность.
- Вокруг машины должно быть оставлено достаточное пространство, не менее 5 см, для хорошей вентиляции.

- Температура окружающей среды, при которой эксплуатируется машина должна быть в пределах от 5°C до 35°C. При эксплуатации машины при других температурах окружающей среды обратитесь за консультацией к местному поставщику.
- Всегда правильно подключайте машину к заземленной розетке во избежание пожара или поражения электрическим током.
- Если машина находится в неподвижном состоянии в течение длительного времени, питание всегда должно быть отключено.

6. Управление машиной



1. Вакуумметр

2. Индикатор времени и режима. "--" показывает, что машина находится в режим запуска, в котором питание подключено, но машина еще не работает.
3. Кнопка STOP Нажмите эту кнопку, чтобы отменить любой процесс и вернуться в режим запуска.
4. Кнопка VACUUM Нажмите эту кнопку в режиме запуска, чтобы входа в режим настройки времени вакуума. Отрегулируйте время вакуума, нажимая кнопки "вверх" и "вниз" Нажмите "ОК" или "вакуум" еще раз для подтверждения.
5. Кнопка герметизации. Нажмите эту кнопку в режиме запуска, чтобы
Настройте время герметизации, нажимая кнопки "вверх" и "вниз".
Нажмите "ОК" или "герметизация" еще раз для подтверждения.

6. Кнопка UP Эта кнопка активна только в режиме установки времени вакуума
и в режиме установки времени герметизации.
7. Кнопка ВНИЗ Эта кнопка активна только в режиме установки времени вакуума и режиме установки герметизации.
8. Индикатор низкой температуры 9. Индикатор средней температуры
10. Индикатор высокой температуры
11. Кнопка SEALING TEMP. Нажмите кнопку для выбора уровня температуры герметизации.
12. Кнопка НАСТРОЙКИ Нажмите эту кнопку в режиме запуска, чтобы
выбора режимов VACUUM, SEALING, COOLING и GASSING.
Настройте каждую из них, нажимая кнопки "вверх" и "вниз". Нажмите "ОК" для подтверждения.
13. Кнопка ОК Нажмите "ОК" для подтверждения настроек.

7. Программирование

- 1) Диапазон времени вакуума: от 0 до 99 с. (обычно 20 с., а для жидкости рекомендуется 25 с.).
- 2) Диапазон времени герметизации: 0 - 3,5 с...(обычно 1,5 с., а для толстой пленки или с алюминиевым слоем - 3 с.).
- 3) Уровень температуры запайки: низкий, средний, высокий (для толстой пленки или алюминиевого слоя выберите "высокий").
- 4) Время охлаждения (время выдержки): по умолчанию 2 с

8. Работа

- Включите питание машины, соблюдая меры предосторожности.
- Установите программу машины.
- Положите предмет в пластиковый пакет, поместите их в камеру,

поднимите металлическую палку, чтобы зажать горловину пакета, закройте крышку камеры.

- Машина поочередно выполнит 4 программы, VACUUM, SEALING, COOLING, GASSING. Затем крышка открывается автоматически.

9. Техническое обслуживание

Регулярное техническое обслуживание необходимо для продления срока службы машины, чтобы избежать проблем и достичь оптимального результата упаковки.

Если машина используется интенсивно, пожалуйста, проводите техническое обслуживание более регулярно. Если есть сомнения по поводу технического обслуживания или если машина не работает правильно, всегда обращайтесь к поставщику.

Обычное техническое обслуживание должно проводиться следующим образом.

Еженедельно	- Проверьте уровень масла и замените или долейте масло, если оно мутное или уровень масла слишком низкий. - Проверьте и замените тефлоновую ленту или заживляющую проволоку, если качество уплотнения уже недостаточно. - Проверьте прокладку крышки и замените ее, если она повреждена.
Каждые шесть месяцев	- Замените масло (если время работы насоса превышает 120 часов, сделайте это раньше). - Замените резину в силиконовом держателе. - Замените воздушный фильтр.
Четыре раза в год	- Замените прозрачную крышку и газовые пружины крышки.

10. Проблемы и решения

Недостаточный вакуум	Для большой машины с 3-фазным двигателем проверьте направление вращения двигателя, если оно совпадает с сигналом на двигателе, зарядите любую двухфазную машину. - У совершенно новой машины прокладка и кромка не совпадают, закройте и прижмите с небольшим усилием. - Проверьте и замените прокладку крышки. - Проверьте уровень и загрязненность масла в насосе. - Проверьте загрязнение, износ и состояние клапана. - Проверьте и отрегулируйте настройку вакуума в программе
Мешок неправильно запечатан	- Проверьте и замените тефлоновую ленту и нагревательный элемент. - Проверьте и замените силиконовый резиновый стержень в держателе. - Проверьте и очистите внутреннюю поверхность вакуумного пакета от загрязнений. - Проверьте и отрегулируйте настройки герметизации в программе
Кнопка не работает	- Снимите наклейку с панели управления и попробуйте нажать кнопку.

Если проблема не решена или возникли другие проблемы, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком, сервисным центром или квалифицированным специалистом.

Дополнительные сведения о товаре:

Изготовитель: Guangzhou Royal SYT Trading Co, Ltd Китай