

Аспирационное устройство установки стоматологической АУ



Производитель: Foshan Anya Medical Technology Co.,Ltd.

**Адрес: D Flat, Road 9, B District Jiebian Qixing Industrial Park, Luocun Town, Nanhai,
Foshan City, Guangdong Province, P.R. China**

Примечание: перед установкой, эксплуатацией или обслуживанием данного аспиратора, пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию!

Назначение этой инструкции, заключается в том, чтобы помочь вам правильно использовать продукт.

Освобождение от ответственности

В процессе составления инструкции, производитель пытается предоставить правильное и полное содержание, но в результате технического прогресса, соответствующих правовых и нормативных изменений, продукция компании и инструкции по использованию могут иметь соответствующие изменения. Поэтому производитель имеет право вносить изменения в описание и содержание этой инструкции в любое время, без предварительного уведомления.

Условное обозначение



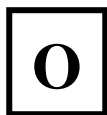
Внимательно
Прочтите
инструкцию



Включение питания



Заземление



Выключение питания



Внимание



Предупреждение

Оглавление

- 1. Общие положения**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Конструкция и установка aspirатора**
- 4. Наладка в эксплуатации**
- 5. Обслуживание**
- 6. Обозначения**
- 7. Типичные повреждения и устранения**
- 8. Принцип работы**

1. Общие положения

Стоматологический аспиратор обеспечивает хороший уровень аспирации, и его работа не зависит от работы самой стоматологической установки. Аспиратор (с ручным опустошением резервуара) может легко перемещаться из одного кабинета в другой, поэтому его можно применять для экстренного обеспечения дополнительного вакуума при централизованной сети аспирации или вместо аспиратора самой стоматологической установки. В аспираторе также имеется дополнительная функция: плевательница с омывателем.

1.1 Конструкция и состав

Стоматологический аспиратор состоит из наконечников сильного и слабого слюноотсоса, шлангов, металлического корпуса с пластиковыми колесами, встроенной помпы, керамической плевательницы, резервуара.

1.2 Назначение

Применяется в стоматологической больнице и стоматологической клинике

1.3 Информация по безопасности

1.3.1 Электрическая безопасность

- Энергоснабжение для данного продукта должно иметь заземление, должно использовать трехфазный разъем, трехфазная розетка с заземлением.
- Перед установкой аппарата необходимо убедиться в том, что параметры сети соответствуют заданным параметрам аппарата.
- При обслуживании / ремонте или для очистки этого продукта, пожалуйста, убедитесь, что шнур питания отключен от розетки.
- Регулярно проверять шнур питания и разъем электропитания, есть ли повреждения линии электропередачи, и признает, что не было других вещей.

1.3.2 Очистка продукта

Держите этот продукт в чистоте, перед очисткой продукта, пожалуйста, отключите электропитание, очищайте поверхность продукта мягкой тканью и нейтральным моющим средством.

Внимание: не используйте легковоспламеняющиеся вещества для очистки продукта.

2. Технические характеристики

2.1 Технические характеристики

Мощность (кВ)	0.55	Предохранитель от перегрузок	15А
Максимальный объём аспирации (М ³ /Н)	48	Отрицательное давление	-8.5Кра
Скорость вращения (об/мин)	2800	Габаритный размер, мм	420мм*325мм*750мм
Уровень шума (Дб)	50	Вес нетто, кг	23кг



Предупреждение: пожалуйста, см. знак питания и маркировку продукции. Если напряжение слишком высокое или низкое, это будет влиять на работу аспиратора и даже может повредить его. В этом случае установите номинальную мощность не менее 1000VA на стабилизаторе напряжения питания.

2.2 Классификация продукции

2.2.1 Тип изоляции

Класс изоляции I

2.2.2 Уровень защиты

Тип оборудования В

2.2.3 Тип защиты от агрессивных жидкостей

Защита от агрессивных жидкостей – Общая

2.3 Транспортировка и хранение

Условия для транспортировки и хранения:

Диапазон температуры: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность: $\leq 90\%$

Диапазон давления: 50Кра \sim 106Кра

Окружающая среда:

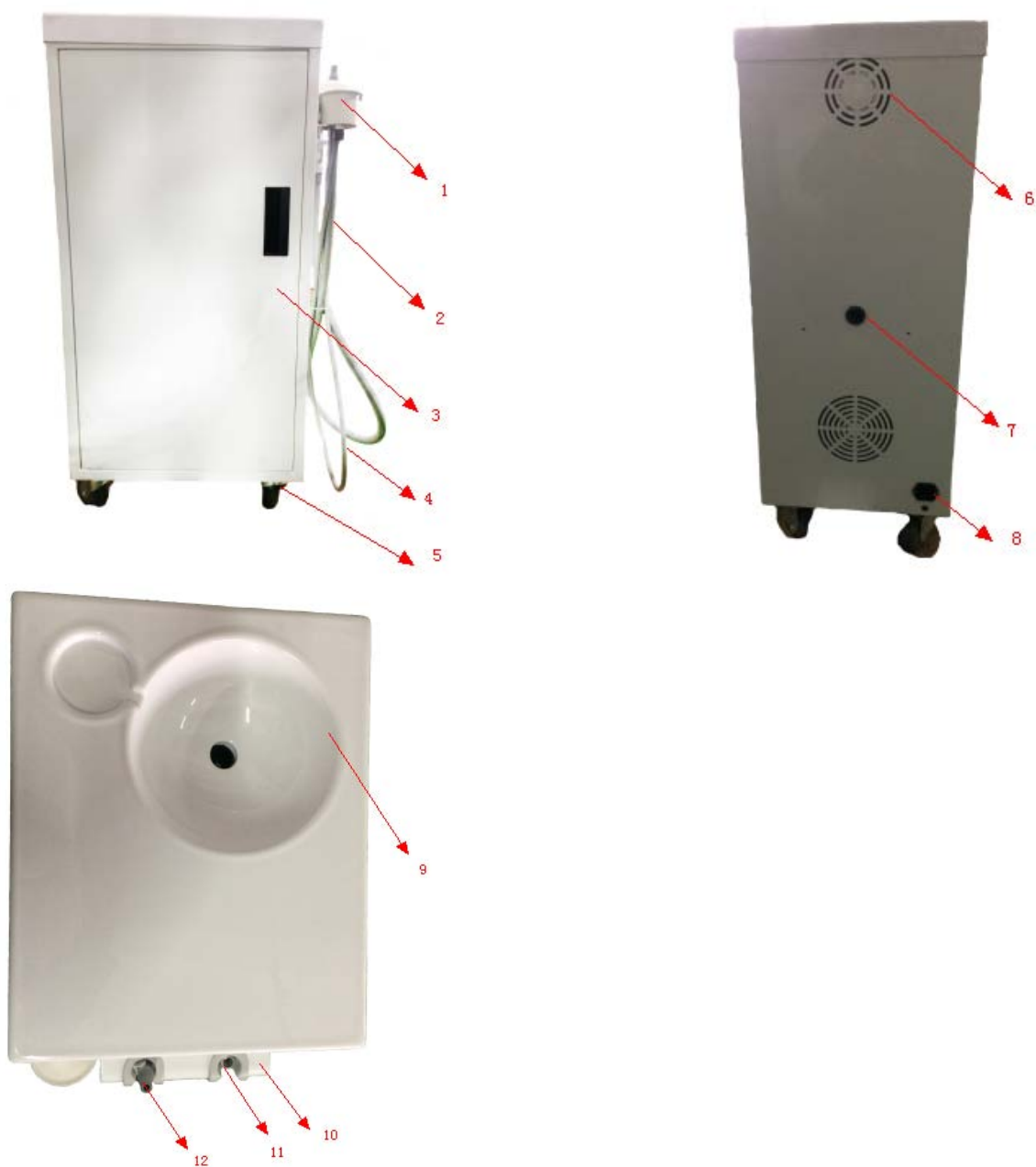
Температура: $5 \sim 40^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность: $\leq 80\%$

Диапазон давления: 86Кра \sim 106Кра

3. Конструкция и установка aspirатора

3.1 Общая конструкция



1. Коллектор	5. Колесо	9. Плевательница
2. Шланг сильного слюноотсоса	6. Вентилятор	10. Держатель
3. Корпус (дверь)	7. Отверстие для слива	11. Наконечник сильного слюноотсоса
4. Шланг слабого слюноотсоса	8. Разъем для кабеля питания	12. Наконечник слабого слюноотсоса

3.2 Установка aspirатора

Перед установкой аппарата необходимо убедиться в том, что параметры сети соответствуют заданным параметрам аппарата. Проводка должна быть пригодна для нормальной работы аппарата, и защищена от скачков напряжения в сети. Кабель питания aspirатора заземлен. Запрещается отключать заземление по какой бы то ни было причине, а розетка должна соответствовать европейскому стандарту.

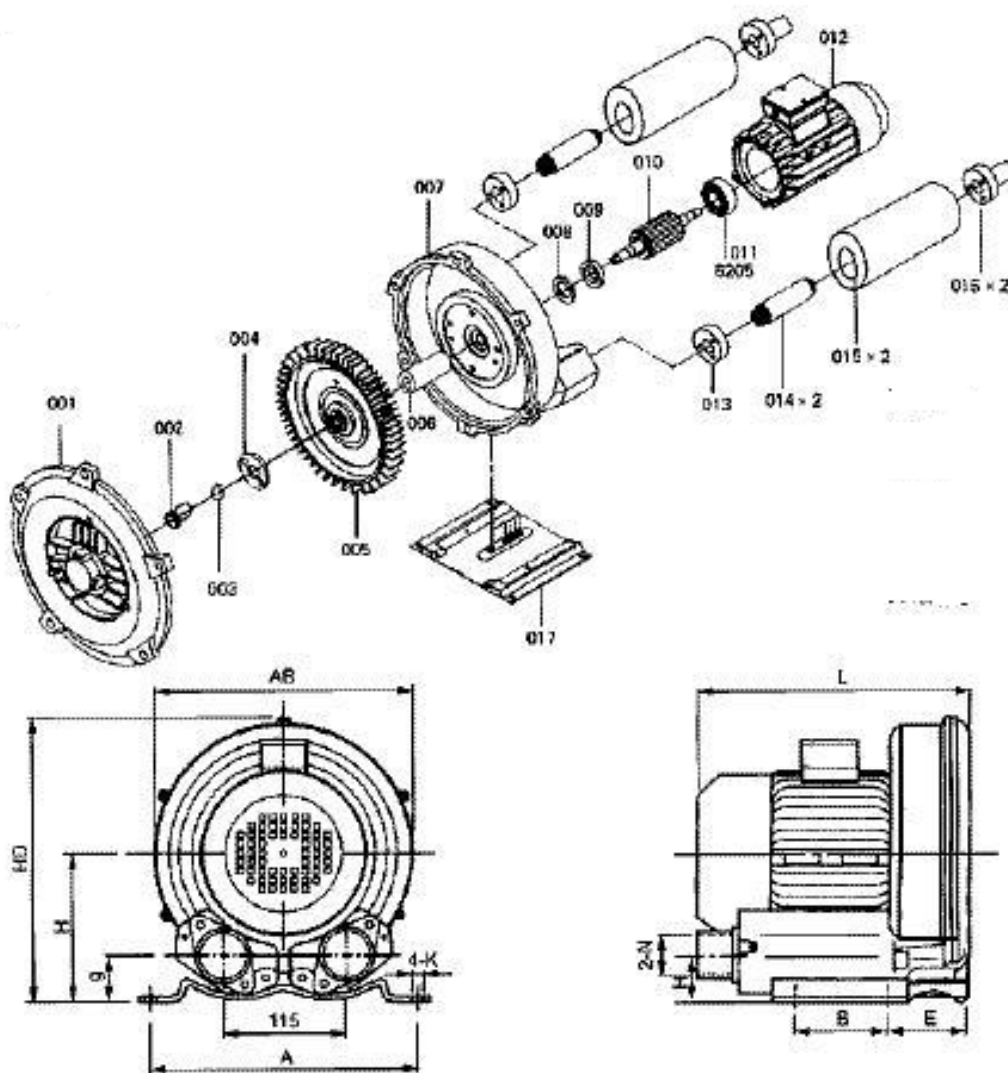
После переключения выключателя в рабочее положение, загорится индикатор питания. Аспирация начинается при снятии одного из наконечников из держателя.

4. Техническое обслуживание и очистка aspirатора

1. Рекомендуется прочищать фильтры каждый день. Для очистки фильтра aspirатор включают на несколько секунд при всех открытых терминалах для полной просушки шлангов внутри аппарата. После этого питание отключают, терминалы вытаскивают из держателя и вынимают коллектор.
2. Каждый раз по окончании работы aspirатор выключают, открывают резиновые защелки на резервуаре, поднимают крышку, а затем резервуар вытаскивают, опустошают и промывают.
3. Резервуар aspirатора должен сниматься каждую неделю и прочищаться струей воды под напором или под струей водопроводной воды.
4. Через каждые 3 месяца проводят капитальную очистку шлангов и трубок.

5. Обозначения

001 Крышка помпы	006 Втулка	011 Подшипник	016 Соединение
002 Винт	007 Помпа	012 Мотор	017 Плата
003 Пружинная прокладка	008 Подшипник	013 Резинка	
004 Пластина	009 Корпус подшипника	014 Глушитель	
005 Рабочее колесо	010 Ротор	015 Трубка	



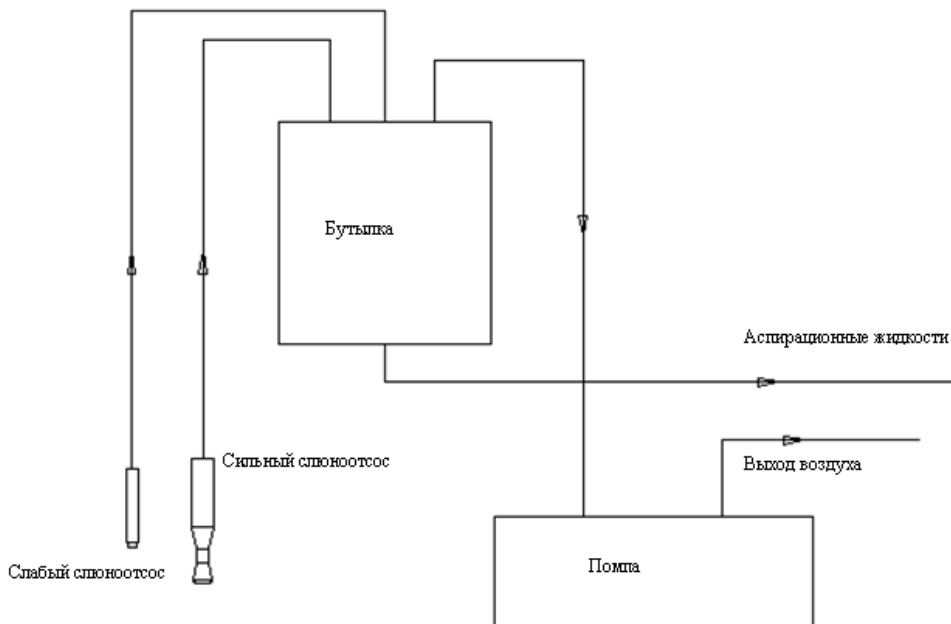
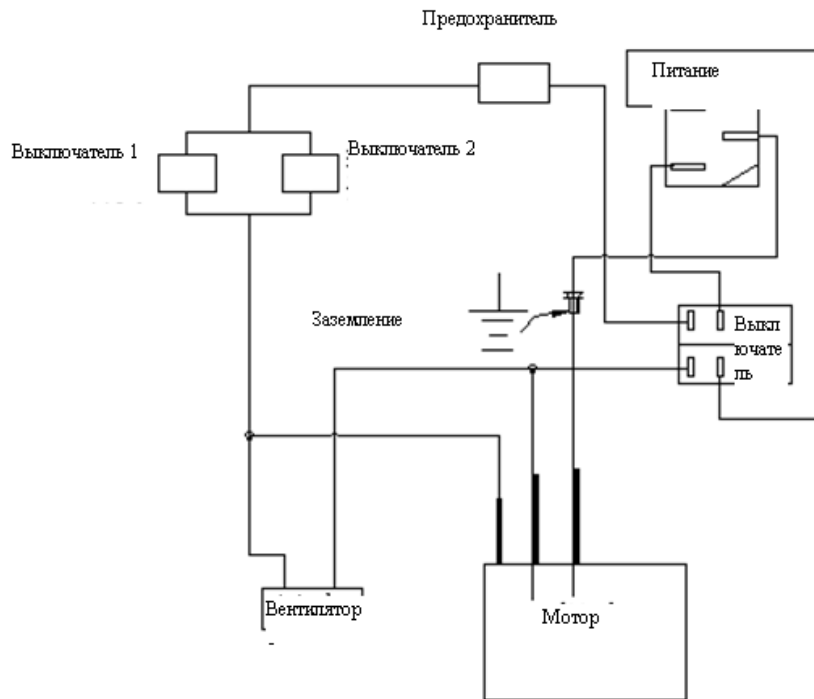
6. Типичные повреждения и устранения

№	Проблема	Причина	Проверка
1	Слабая аспирации, низкая скорость накачки	Закрытие выключателя	Проверка выключателя пылесоса
		Бутылка полная	Проверка сетки фильтра пылесоса, очистка бутылки
2	Высокий уровень шума	Низкое напряжение	Проверка напряжения
3	Помпа не работает	Не правильно подключено питание	Проверка соединения питания
		Перегорел предохранитель	Проверка предохранителя
		Отошел провод	Открыть панель, проверить внутренние провода и узлы

7. Принцип работы

Через снятый из держателя наконечник и шланг, содержимое вместе с аспирированным воздухом попадает в коллектор, а затем в резервуар через трубку. В резервуаре содержимое отделяется от воздуха: воздух через трубку проходит через мотор и выводится наружу, а жидкость, будучи тяжелее воздуха, собирается на дне резервуара. Аспиратор оборудован резервуаром, вместимость которого позволяет аппарату работать на протяжении 8-10 часов без необходимости дополнительного опустошения. Это позволяет опустошать резервуар только один раз в день по окончании рабочего дня. В случае, если резервуар наполнится с помощью датчика произойдет контроль остановки работы при достижении уровня жидкости на 3/4 от объема резервуара. Электрическая цепь разомкнется и аспирация прекратится. На передней панели загорится желтая лампочка, сигнализирующая, что резервуар наполнен до конца.

8. Электрическая и пневматическая схема



Примечание: стрелка указывает направление воздушного потока

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Покупатель _____

Продавец _____

Наименование
изделия _____

Тип, модель, цвет _____

Дата постановки на гарантийное обслуживание _____

Серийный номер
изделия _____

Срок гарантии на
изделие _____

Дополнительные
опции _____

Срок гарантии на дополнительное
оборудование _____

Серийный номер дополнительного
оборудования _____

Продавец (адрес,
телефон) _____

М.П.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием оборудования, на механические повреждения или нарушение эксплуатации.