Аспирационное устройство установки стоматологической AY



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.

stomdevice

Условное обозначение



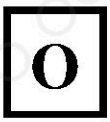
Внимательно Прочтите инструкцию



Включение питания



Заземление



Выключение питания



Внимание



Предупреждение

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Оглавление

1. Общие положения

2. Технические характеристики

3. Конструкция и установка аспиратора

4. Наладка в эксплуатации

5. Обслуживание

6. Обозначения

7. Типичные повреждения и устранения

8. Принцип работы

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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 вещ.

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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

2. Технические характеристики

2.1 Технические характеристики

Мощность (кВ)	0.55	Предохранитель от перегрузок	15A
Максимальный объём аспирации (M^3/H)	48	Отрицательное давление	-8.5Kpa
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 B

2.2.3 Тип защиты от агрессивных жидкостей

Защита от агрессивных жидкостей – Общая

2.3 Транспортировка и хранение

Условии для транспортировки и хранения:

Диапазон температуры：-10℃～+50℃

Относительная влажность：≤90％

Диапазон давления：50Kpa ～106Kpa

Окружающая среда:

Температура：5～40℃

Относительная влажность：≤80％

Диапазон давления：86Kpa ～106Kpa

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

3. Конструкция и установка аспиратора

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

3.2 Установка аспиратора

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 аспиратора 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 аспиратора

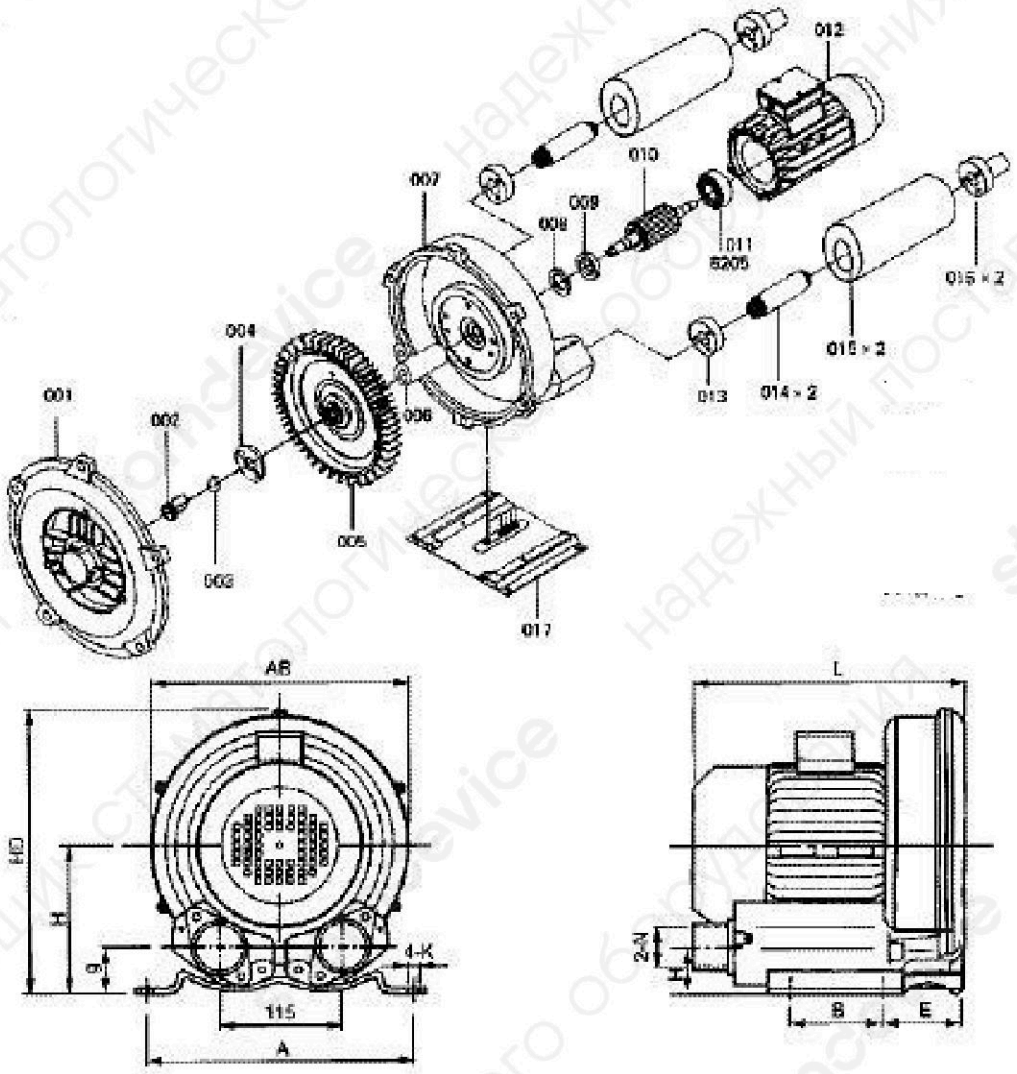
1. Рекомендуется прочищать фильтры каждый день. Для очистки фильтра аспиратор включают на несколько секунд при всех открытых терминалах для полной просушки шлангов внутри аппарата. После этого питание отключают, терминалы вытаскивают из держателя и вынимают коллектор.
2. Каждый раз по окончании работы аспиратор выключают, открывают резиновые защелки на резервуаре, поднимают крышку, а затем резервуар вытаскивают, опустошают и промывают.
3. Резервуар аспиратора 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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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	



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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 наприжения
3	Помпа не работает	Не правильно подключено питание	Проверка соединения питания
		Перегорел предохранитель	Проверка предохранителя
		Отошел провод	Открыть панель, проверить внутренние провода и узлы

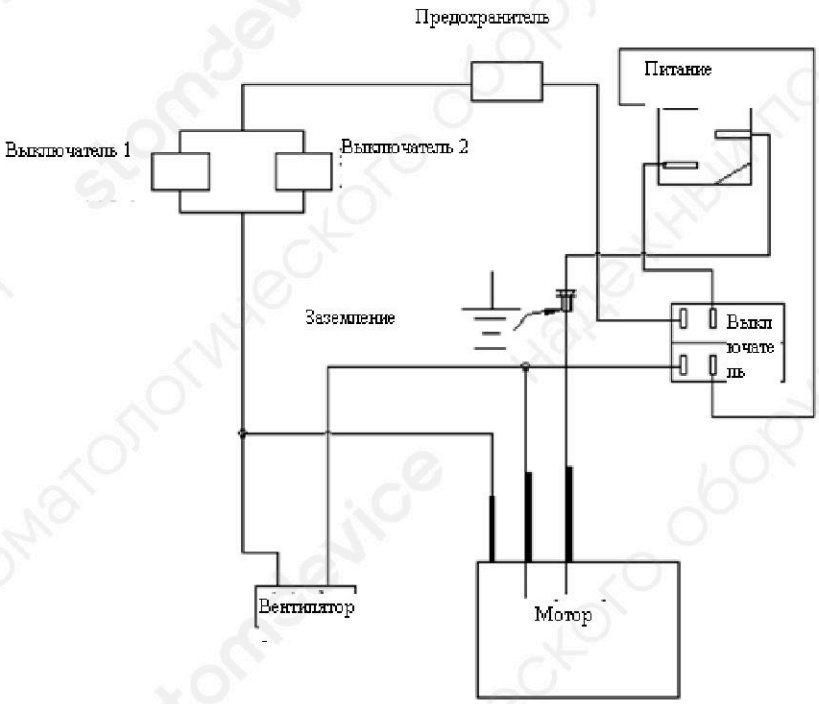
7. Принцип работы

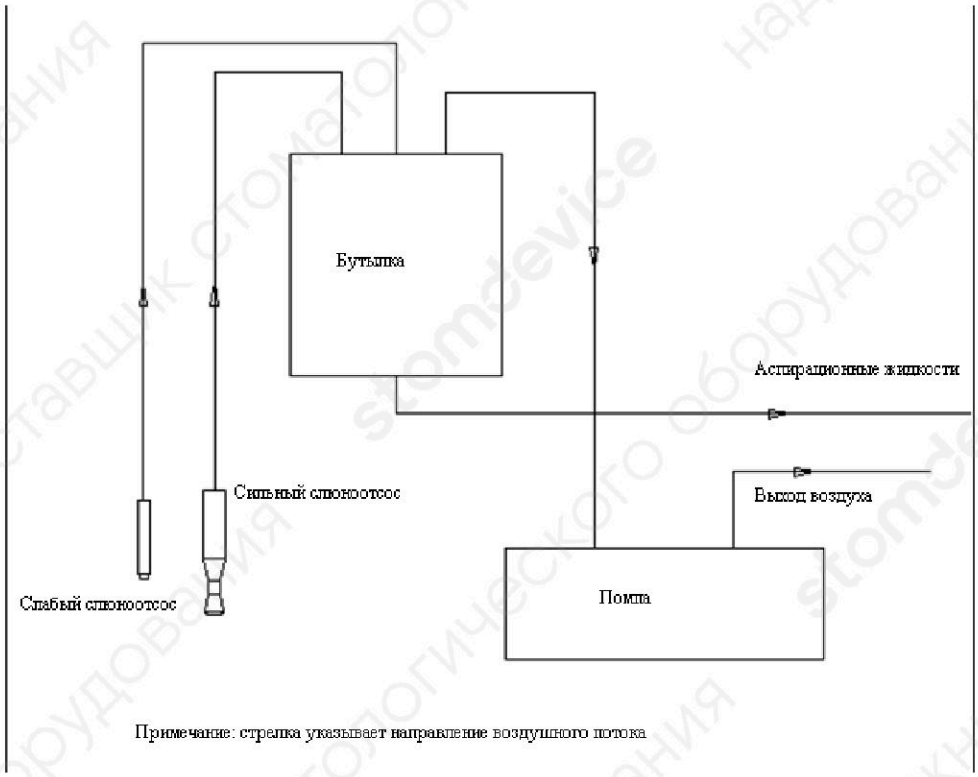
Через снятый из держателя наконечник и шланг, содержимое вместе с аспирированным воздухом попадает в коллектор, а затем в резервуар через трубку. В резервуаре содержимое отделяется от воздуха: воздух через трубку проходит через мотор и выводится наружу, а жидкость, будучи тяжелее воздуха, собирается 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 разомкнётся и аспирация прекратится. На передней панели загорится желтая лампочка, сигнализирующая, что резервуар наполнен до конца.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

8. Электрическая и пневматическая схема





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ