


Система Дентальная Аспирационная

JW-Y01

Руководство по эксплуатации

| | |
|---|---|
|  The logo for JUNWEI features a stylized 'J' composed of three parallel diagonal bars in shades of blue, with an orange circle to its left. Below the 'J' is the word 'JUNWEI' in a blue, sans-serif font. | <p>Благодарим вас за то, что вы выбрали продукцию JUNWEI (ДЖУНВЕЙ)</p> <p>Просим внимательно прочесть данное руководство, в особенности меры безопасности, перед применением медицинского изделия. Неправильное функционирование и ущерб из-за несоблюдения указаний данного руководства не включаются в гарантийные обязательства. Храните документы, свидетельствующие о покупке, и все другие документы в упаковке для</p> |
|---|---|

Оглавление

| | |
|--|----|
| 1. Общая информация об оборудовании..... | 4 |
| 1.1 Наименование..... | 4 |
| 1.2 Назначение..... | 4 |
| 1.3 Краткие сведения | 4 |
| 1.4 Показания..... | 4 |
| 1.5 Противопоказания и побочные действия..... | 4 |
| 1.6 Условия применения..... | 4 |
| 1.7 Потенциальные пользователи | 4 |
| 2. Меры предосторожности..... | 4 |
| 2.1 Важные знаки по безопасности | 4 |
| 2.2 Меры предосторожности по установке..... | 5 |
| 2.3 Меры предосторожности по подаче электроэнергии | 6 |
| 2.4 Меры предосторожности по запуску..... | 7 |
| 2.5 Меры предосторожности по очистке | 7 |
| 2.6 Транспортировка и хранение | 7 |
| 2.7 Нормальные условия эксплуатации | 8 |
| 2.8 Утилизация | 8 |
| 2.9 Электромагнитная совместимость..... | 8 |
| 3. Описание изделия..... | 9 |
| 3.2 Комплект поставки..... | 10 |
| 4. Техническое описание | 10 |
| 4.1 Основные технические параметры | 10 |
| 4.2 Электрическая схема..... | 10 |
| 4.3 Схема соединений трубопровода | 11 |
| 4.4 Описание материалов | 12 |
| 5. Проверка перед применением..... | 12 |
| 6. Режим работы | 12 |
| 6.1 Автоматический режим | 12 |
| 6.2 Ручной режим | 13 |
| 7. Очистка и техническое обслуживание | 14 |
| 7.1 Техническое обслуживание..... | 14 |
| 7.2 Очистка | 14 |
| 8. Поиск и устранение неисправностей..... | 15 |
| 9. Ремонт | 15 |
| 9.1 Критерии непригодности продукта..... | 15 |
| 9.1 Процедура замены деталей..... | 15 |

| | |
|---|----|
| 10. Риски применения медицинского изделия | 16 |
| 11. Требования к охране окружающей среды при применении медицинского изделия..... | 16 |
| 12. Стерилизация..... | 16 |
| 13. Срок службы..... | 16 |
| 14. Совместимость, возможность совместного использования..... | 16 |
| 15. Гарантия..... | 16 |

1. Общая информация об оборудовании

Данное руководство является частью частью медицинского изделия - стоматологической аспирационной системы JW-Y01, на которое распространяется. Компания JUNWEI (ДЖУНВЕЙ) не несет ответственности за предоставление никаких гарантий или за безопасность оборудования и функции безопасности при несоблюдении инструкций по установке и эксплуатации, приведенных в руководстве.

1.1 Наименование

Стоматологическая аспирационная система JW-Y01.

1.2 Назначение

Стоматологическая аспирационная система JW-Y01 предназначена для управления скоростью аспирационного потока путем автоматического изменения давления в трубопроводе, что позволяет эффективно уменьшать расход энергии и повышать эффективность.

1.3 Краткие сведения

Основной особенностью системы является центробежный циркуляционный мотор: высокая мощность, конструкция с буферным действием воздушного потока, низкий шум, высокое давление и большое количество воздуха.

В системе фильтра применяется существующая современная система механического фильтрования в процессе обработки воды, которая может эффективно удалять коллоидные и другие твердые частицы из воды.

Высокопроизводительная система сепарации влаги дает возможность данному продукту поддерживать стабильные эффекты сепарации при низкой мощности потока. Сопротивление низкое и техническое обслуживание системы простое. Оно может эффективно гарантировать длительную работу мотора.

1.4 Показания

Аспирация под нагрузкой давлением для применения в стоматологических установках и в других подобных применениях. Данное медицинское изделие пригодно для лечения ротовой полости с применением установки для стоматологической терапии, оно удаляет капли во рту пациента, слюну и остатки пищи.

1.5 Противопоказания и побочные действия

Отсутствуют.

1.6 Условия применения

Медицинские учреждения.

1.7 Потенциальные пользователи

Обученный медицинский персонал.

2. Меры предосторожности




2.1 Важные знаки по безопасности

В следующих разделах вы увидите обозначения «Предупреждение» или «Предостережение».









Все эти предупреждения, предостережения и последующие важные инструкции по технике безопасности не включают всех возможных случаев.

Поэтому перед установкой, применением и техническим обслуживанием данного продукта внимательно прочтите эти инструкции и руководство по эксплуатации. Наша компания не будет нести ответственность ни за какие убытки, вызванные неправильным применением.











Значения символов и знаков на данном продукте:

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | Будьте внимательны! Любое неосторожное действие может вызвать травмы персонала или повреждение имущества! |  | Будьте внимательны! Поверхность оборудования очень горячая! Не касайтесь ее непосредственно руками! |
|  | Предупреждение! Внутренние компоненты и детали находятся под током, поэтому отключайте подачу питания перед любым действием! | | |


Значения символов и знаков в данном руководстве:



| | | | |
|---|---|---|--|
|  | Небезопасная эксплуатация может вызвать тяжелые травмы людей или смерть! |  | Прочтите все прилагаемые документы. |
|  | Небезопасная эксплуатация может вызвать легкие травмы людей или ущерб для имущества! |  | Следуйте указаниям! |
|  | Не разбирайте самостоятельно! |  | Не пытайтесь! |
|  | Отключите штепсель и отключите подачу электроэнергии! |  | Убедитесь, что оборудование соединено с электродом заземления! |

Значения символов на маркировке:






| | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
|  | Наименование и адрес производителя |  | Не подлежит утилизации вместе с бытовыми отходами |
|  | Дата производства |  | Марка CE |
|  | Серийный номер |  | Обратитесь к инструкции по эксплуатации |
|  | Внимание! |  | Ограничение влажности |
|  | Ограничение температуры хранения |  | Хрупкое. Осторожно |

2.2 Меры предосторожности по установке









| | |
|---|---|
|  | Предупреждение: Не устанавливайте данный продукт около обогревателя или около любых воспламеняющихся материалов Не устанавливайте данный продукт во влажных, замасленных или пыльных местах Не устанавливайте данный продукт в местах, находящихся под воздействием |
|---|---|

| | |
|---|--|
| | <p>солнечного света или воды (дождя). Не устанавливайте данный продукт в любом месте, где возможна утечка воспламеняющегося газа. *Любое несоблюдение может вызвать удар электрическим током или возгорание.</p> |
|  | <p>Предостережение: Устанавливайте продукт на твердой поверхности, которая может выдержать его вес. *Любое несоблюдение может вызвать аномальную вибрацию, шум или проблемы с продуктом.</p> |
|  | <p>Предостережение: Проверьте, чтобы входное и выходное отверстия для воздуха не были заблокированы. *Любое несоблюдение может вызвать проблемы с продуктом или понизить эффективность аспирации.</p> |



2.3 Меры предосторожности по подаче электроэнергии

| | |
|---|--|
|  | <p>Предупреждение: Включите шнур питания в настенную розетку в соответствии с характеристикой питания, и розетка должна использоваться только для данного продукта. Кроме того, данный продукт требует надежного соединения заземления. Не пользуйтесь удлинителем. *Использование панели питания с несколькими розетками или использование одной и той же настенной розетки или шнура питания совместно с другими продуктами может вызвать удар электрическим током или пожар. *Использование трансформатора может вызвать удар электрическим током или пожар. *Разница напряжения/ частоты/ номинального тока может вызвать удар электрическим током или пожар.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Включайте шнур питания в настенную розетку плотно. Не используйте поврежденный штепсель, поврежденный шнур питания или ослабленную настенную розетку. *Любое несоблюдение может вызвать удар электрическим током или пожар.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Не тяните шнур питания при выключении штепселя электроприбора. *Возьмитесь рукой за штепсель и тяните за него, чтобы вытащить шнур из розетки. *Любое несоблюдение может вызвать удар электрическим током или пожар.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Не тяните сильно за шнур питания и не изгибайте его. Не сматывайте и не связывайте шнур питания. Не вешайте шнур питания ни на какой металлический предмет. Не ставьте никакой тяжелый предмет на шнур питания. Не помещайте шнур питания между двумя предметами и не вталкивайте шнур питания за заднюю стенку продукта.</p> |
| | <p>*Если шнур питания поврежден, попросите профессионалов из отдела технического обслуживания или эквивалентных специалистов заменить его, чтобы избежать опасности. Перед очисткой или техническим обслуживанием отключите подачу электроэнергии.</p> |
|  | <p>Предостережение: Отключите подачу электроэнергии, если данный продукт не будет использоваться в течение длительного периода времени или во время грозы. *Любое несоблюдение может вызвать удар электрическим током или пожар.</p> |

2.4 Меры предосторожности по запуску

| | |
|---|---|
|  | <p>Предупреждение: Если в данный продукт попадет вода, отключите его и свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания. Если продукт издает необычный шум, или появляется запах гари или дым, немедленно отключите его, отключите подачу электроэнергии и свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания. *Любое несоблюдение может вызвать удар электрическим током или пожар.</p> |
|  | <p>Предупреждение: В случае утечки воспламеняющегося газа (такого, как пропан и сжиженный газ) немедленно проветрите помещение и не прикасайтесь к штепселю питания. *Не используйте для проветривания вентилятор. *Искры могут вызвать возгорание или пожар.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Не прикасайтесь к штепселю питания влажными руками. *Любое несоблюдение может вызвать удар электрическим током.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Держите все материалы упаковки в недоступном для детей месте после того, как снимете упаковку. *Если ребенок наденет мешок на голову, он может задохнуться.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Не подставляйте свои пальцы или другие предметы во входное или выходное отверстие для воздуха. *Будьте осторожны. Помещение пальцев или других предметов во входное отверстие для воздуха приведет к травме или к повреждению продукта.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Не ударяйте по продукту и не тащите продукт с силой. *Любое несоблюдение может вызвать пожар, травмы или проблемы с продуктом.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Не пытайтесь ремонтировать, снимать или разбирать продукт самостоятельно. *Если так поступить, это может вызвать удар электрическим током, проблемы с продуктом или травмы.</p> |
|  | <p>Предостережение: Не становитесь на продукт, и не ставьте на него тяжелые или опасные предметы (например, зажженные свечи, зажженные сигареты, коррозионные химикаты, лампы). *Если так поступить, это может вызвать пожар, проблемы с продуктом или травмы.</p> |

2.5 Меры предосторожности по очистке



| | |
|---|---|
|  | <p>Предупреждение Вначале отключите подачу питания, а затем очищайте продукт. *Любое несоблюдение может вызвать удар электрическим током.</p> |
|  | <p>Предупреждение: Не очищайте продукт, прямо распыляя на него струю. Не используйте бензин, растворители или спирт для очистки продукта. *Любое несоблюдение может вызвать выгорание цвета, удар электрическим током или пожар.</p> |

2.6 Транспортировка и хранение

*Диапазон температур окружающей среды: -10°C - + 60°C

*Диапазон относительной влажности: ≤ 70%

*Диапазон атмосферного давления: 700 гПа- 1060 гПа

| | |
|---|--|
|  | Оригинальная упаковка представляет собой лучшую защиту для продукта во время транспортировки. *Компания JUNWEI (ДЖУНВЕЙ) не несет ответственность за повреждение во время транспортировки, если оно вызвано неправильной упаковкой, даже если продукт еще находится на гарантии. |
|  | Предупреждение! Если продукт перемещают после использования, в сепараторе и внутренней трубке есть материал, который может вызвать инфекцию, он может пролиться из отверстия трубки. *Перед транспортировкой удостоверьтесь, что трубка продукта полностью чистая. Если нет, трубку следует герметично закрыть. |

2.7 Нормальные условия эксплуатации

*Диапазон температур окружающей среды: +5°C - + 40°C

*Диапазон относительной влажности: ≤ 70%

*Диапазон атмосферного давления: 700 гПа- 1060 гПа

2.8 Утилизация


Данный продукт является электрооборудованием и не подлежит утилизации вместе с другими домашними отходами по окончании срока службы.

Продукт следует утилизировать в соответствии с местными законами и правилами. Обратитесь в местный центр повторной переработки или в национальную организацию по повторной переработке, чтобы получить более подробную информацию.

*Правильная утилизация отходов электрооборудования может внести вклад в избежание скрытых рисков для людей и окружающей среды.

*По любым вопросам о том, как правильно выполнить утилизацию, обращайтесь в ваши местные правительственные департаменты или службы по утилизации отходов.

2.9 Электромагнитная совместимость

| | |
|---|---|
| *Портативное и мобильное радиочастотное коммуникационное оборудование не следует использовать рядом с оборудованием, в том числе с кабелями. Могут возникнуть помехи вблизи оборудования, помеченного знаком, показанным справа: |  |
| В соответствии со здравым смыслом, интенсивность электромагнитного поля, генерируемого неподвижным передатчиком, таким, как : беспроводной телефон, наземное мобильное радиооборудование, любительский радиоканал, АМ и FM- радио и телевизионное вещание, и т.д. - не может быть точно предсказана Для предсказания рабочей электромагнитной среды неподвижного передатчика следует выполнить обследование электромагнитного поля в месте установки продукта. Если в месте использования продукта измеренная интенсивность магнитного поля больше, чем интенсивность уровня используемой радиочастоты, следует пронаблюдать, сможет ли продукт функционировать правильно. Если возникают аномалии в работе, то необходимо принять дополнительные меры, такие, как настройка данного продукта или его перемещение в другие места. | |

3. Описание изделия

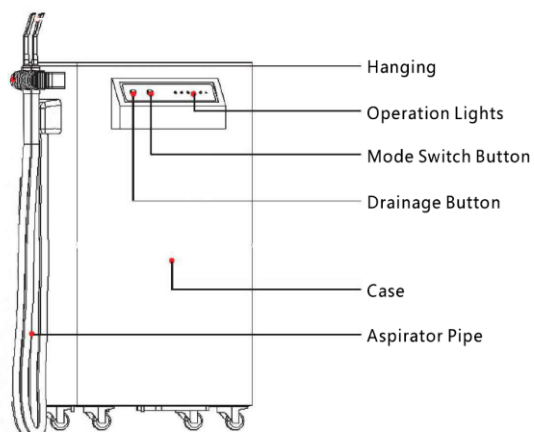


Таблица соответствия:

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Hanging | Подвеска |
| Operation lights | Индикаторы действия |
| Mode switch button | Кнопка переключения режима |
| Drainage button | Кнопка дренажа |
| Case | Корпус |
| Aspirator pipe | Аспирационная трубка |

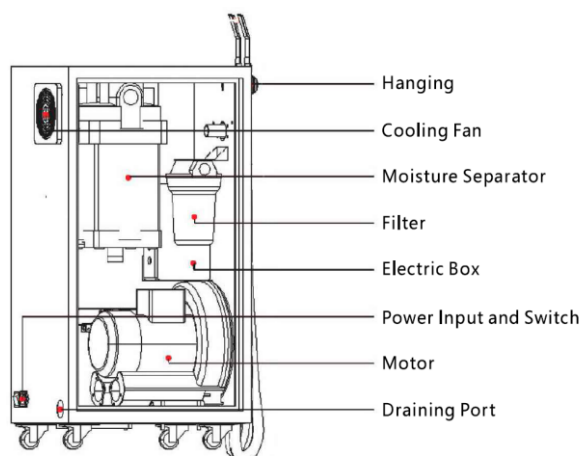


Таблица соответствия:

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Hanging | Подвеска |
| Cooling fan | Охлаждающий вентилятор |
| Moisture separator | Сепаратор влаги |
| Filter | Фильтр |
| Electric box | Электрический шкаф |
| Power input and switch | Ввод питания и выключатель |
| Motor | Двигатель |
| Draining port | Дренажное отверстие |

3.2 Комплект поставки

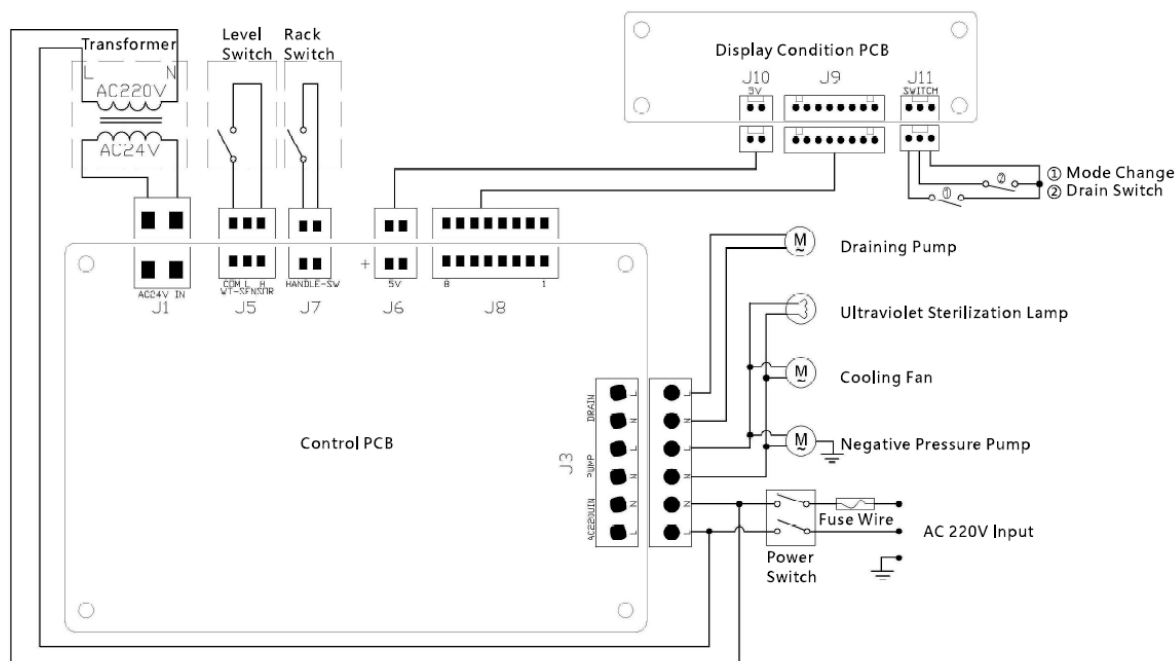
| | |
|---|-------|
| Стоматологическая аспирационная система | 1 шт. |
| Кабель питания (3 м) | 1 шт. |
| Ключ | 1 шт. |
| Дренажная труба | 1 шт. |
| Руководство пользователя | 1 шт. |

4. Техническое описание

4.1 Основные технические параметры

| | |
|---|--|
| Модель | JW-Y01 |
| Комплекты опоры | Один |
| Размеры | 510 x 375 x 825 мм |
| Вес | 32 кг |
| Подача питания | Переменный ток 220 В ± 10%, 50 Гц ± 10%, |
| Тип защиты от удара электрическим током | Тип I |
| Начальная мощность | СВВ60 12 мкФ |
| Плавкий предохранитель | 5 А |
| Общая мощность установки | 0,37 кВт |
| Поток | 300 л/мин |
| Степень вакуума | ≤ -25 кПа |
| Шум | ≤ 60 дБ (А) |

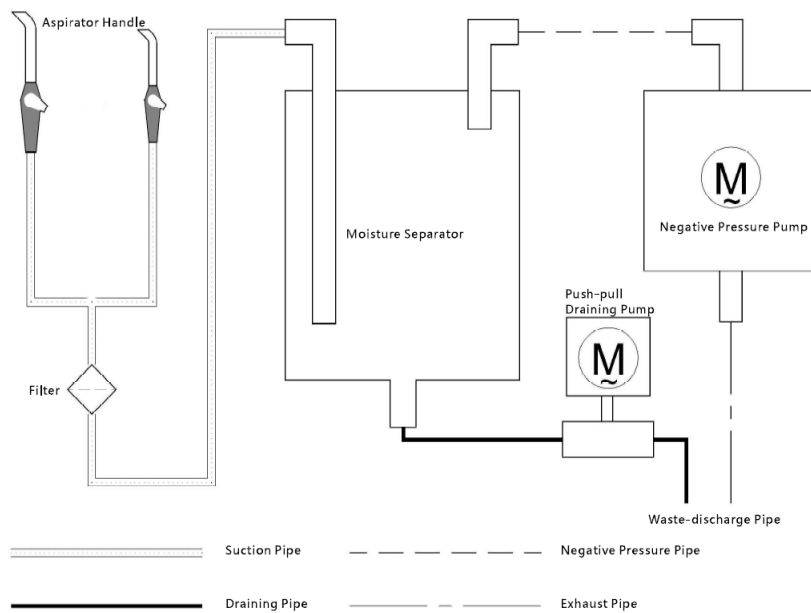
4.2 Электрическая схема



| | |
|--------------|------------------------|
| Transformer | Трансформатор |
| AC 220V | Переменный ток 220 В |
| AC 24 V | Переменный ток 24 В |
| Level switch | Переключатель уровня |
| Rack switch | Переключатель стеллажа |

| | |
|--------------------------------|---|
| AC 24V IN | Переменный ток 24 В- вход |
| COM L H | Соединение Левое Правое |
| VT- SENSOR | Датчик трансформатора напряжения |
| HANDLE-SW | Рукоятка- переключатель |
| Control PCB | Блок управления |
| Display Condition PCB | Дисплей состояния блока управления |
| SWITCH | Выключатель |
| 1)Mode Change | 1) Изменение режима |
| 2)Drain Switch | 2) Переключатель дренажа |
| Draining Pump | Дренажный насос |
| Ultraviolet Sterilization Lamp | Лампа для ультрафиолетовой стерилизации |
| Cooling Fan | Охлаждающий вентилятор |
| Negative Pressure Pump | Насос отрицательного давления |
| AC 220 V IN | Переменный ток 220 В- вход |
| PUMP | Насос |
| DRAIN | Дренаж |
| Power switch | Выключатель подачи питания |
| Fuse Wire | Плавкий предохранитель |
| AC 220 V Input | Переменный ток 220 В- вход |

4.3 Схема соединений трубопровода



| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Aspirator Handle | Рукоятка аспиратора |
| Filter | Фильтр |
| Moisture Separator | Сепаратор влаги |
| Push-Pull Draining Pump | Насос двухтактной накачки |
| Negative Pressure Pump | Насос отрицательного давления |
| Waste- Discharge Pump | Насос выпуска отходов |
| Suction Pipe | Всасывающая трубка |
| Draining Pipe | Дренажная трубка |
| Negative Pressure Pipe | Трубка отрицательного давления |
| Exhaust Pipe | Выпускная трубка |

4.4 Описание материалов

Не содержит материалов животного и (или) человеческого происхождения.
Не содержит лекарственных препаратов и фармацевтических субстанций.

5. Проверка перед применением

Снимите упаковку с аспирационной установки

Сняв упаковку с аспирационной установки, немедленно проверьте, не был ли продукт поврежден во время транспортировки. В то же время проверьте, все ли детали и компоненты, указанные в упаковочном листе, имеются в наличии. Если нет, пожалуйста, немедленно сообщите дистрибьютору Компании.

Условия установки

- *В помещении; на плоской и твердой поверхности.
- *Избегайте прямого солнечного света; обеспечьте чистую окружающую среду, не содержащую загрязнений и газов, вызывающих коррозию; Вентиляторы и вентиляционные отверстия должны быть расположены в машинном зале, где будет расположен продукт, так чтобы отработанный газ выпускался наружу и воздух в машинном зале был свежим;
- *Продукт должен быть установлен около разъема электропитания;
- *Держите его вдали от источников тепла и воспламеняющихся материалов.

Проверьте штепсель питания и розетку

Штепсель питания должен быть включен в соответствующую настенную розетку, в соответствии с типом штепселя и напряжением.

6. Режим работы

6.1 Автоматический режим

Начинайте функцию дренажа автоматически в соответствии с уровнем сепаратора газ-жидкость.

*Удостоверьтесь, что дренажная трубка аспирационной системы полностью подсоединена к дренажному отверстию, прежде чем включать эту функцию, и проследите, чтобы между ними не было препятствий.

Когда аспирационная система отключена

Нажмите выключатель включения- выключения («On- Off») в положение «включено» для готовности к работе.

*На панели управления засветится индикатор подачи питания к аспирационной системе, и в момент включения подачи питания система начинает самопроверку (все светодиодные индикаторы на панели управления будут кратко мигать).

Когда аспирационная система включена

Нажмите кнопку переключения «авто/ручной режим» и выберите автоматический режим.

*Кнопка переключения режима: легкий щелчок означает ручной режим, нажатие означает автоматический режим.

* На панели управления засветится соответствующий индикатор ручного режима.

Запуск по автоматической модели

Аспирационная система начинает работать, когда рукоятку aspirатора снимают с подвески.

*Система будет автоматически распознавать уровень воды в резервуаре, и только когда распознанный уровень ниже полного, на панели управления засветится индикатор запуска, и аспирационная система начнет работать.

*Когда уровень в резервуаре слишком высокий, засветится желтый индикатор переполнения и будет подан сигнал. В это время автоматически откроется клапан для дренажа (время дренажа 1 минута, после этого клапан автоматически закроется). Аспирационная система прекратит работу через 10 секунд, и засветится красный индикатор. В это время следует прекратить пользование и подождать окончания процесса дренажа.

Верните aspirатор на место, тогда аспирационная система прекратит работу.

6.2 Ручной режим

*В этом режиме нужно активировать процедуру дренажа вручную.

*Этот режим работы подходит, когда временно отсутствует место для дренажа.

Когда аспирационная система отключена

Нажмите выключатель включения- выключения («On- Off») в положение «включено» для готовности к работе.

*На панели управления засветится индикатор подачи питания к аспирационной системе, и в момент включения подачи питания система начинает самопроверку (все светодиодные индикаторы на панели управления будут кратко мигать).

Когда аспирационная система включена

Нажмите кнопку переключения «авто/ручной режим» и выберите ручной режим.

*Кнопка переключения режима: легкий щелчок означает ручной режим, нажатие означает автоматический режим.

* На панели управления засветится соответствующий индикатор ручного режима.

Запуск по ручной модели

Аспирационная система начинает работать, когда рукоятку aspirатора снимают с подвески.

*Система будет автоматически распознавать уровень воды в резервуаре, и только когда распознанный уровень ниже полного, на панели управления засветится индикатор запуска, и аспирационная система начнет работать.

*Когда уровень в резервуаре слишком высокий, засветится желтый индикатор переполнения и будет подан сигнал. Аспирационная система прекратит работу через 10 секунд, и засветится красный индикатор. В это время следует поместить дренажную трубку в дренажное отверстие, и нажимать кнопку «дренаж», пока резервуар не освободится полностью.




Верните aspirатор на место, тогда аспирационная система прекратит работу.

7. Очистка и техническое обслуживание

При выполнении очистки и технического обслуживания оператор должен носить маску и водонепроницаемые перчатки

7.1 Техническое обслуживание

Регулярное техническое обслуживание аспирационной системы может эффективно уменьшить частоту возникновения неисправностей. Содержите ваше оборудование в хорошем рабочем состоянии, и это продлит его срок службы.

| Интервал технического обслуживания | Содержание технического обслуживания |
|---|---|
| Каждый месяц | *Проверьте сеточный фильтр и вымойте его  |
| | *Освободите от препятствий дренажную трубку  |
| | *Проверьте компонент рассеяния тепла продукта, который не должен быть покрытым чем-либо или грязным |
| | *Выполните промывку и стерилизацию всего вакуумного трубопровода |
| Каждый год | *Проверьте, нет ли утечек из трубопровода  |
| В соответствии с национальными законами | *Выполняйте периодическую проверку безопасности в соответствии с применимыми законами. (Таковую, как инспекция сети нагрузки, и электробезопасность на месте работы). |

7.2 Очистка

Очистите наружную часть

Удостоверьтесь, что установка остановлена, и выньте вилку из розетки питания перед этим шагом.

*Намочите мягкое полотенце в горячей воде и выжмите его досуха. Затем используйте его, чтобы протереть аспирационную систему.

Предостережение: Не используйте щелочные моющие средства для очистки панели управления.

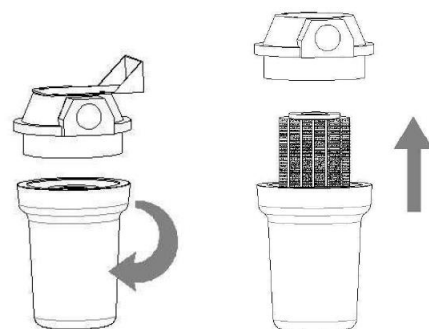
Предостережение: Жесткая ткань или грязная ткань, содержащая частицы, может поцарапать и повредить поверхность аспирационной установки. Поэтому лучше использовать мягкую ткань.

Очистите сеточный фильтр

Удостоверьтесь, что установка остановлена, и выньте вилку из розетки питания перед этим шагом.

*Выньте сеточный фильтр из фильтра в соответствии с типом аспирационной установки и со схемой. Промойте сеточный фильтр чистой водой.

Предостережение: Если на сеточном фильтре есть прилипшие частицы, используйте мягкую щетку, чтобы их отмыть и не повредить сеточный фильтр.

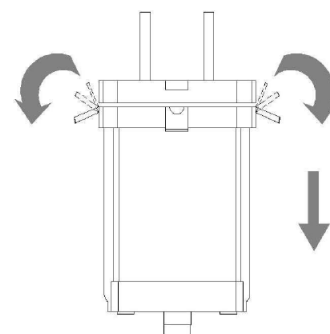


Очистите сепаратор газ-жидкость

Удостоверьтесь, что установка остановлена, и выньте вилку из розетки питания перед этим шагом.

*Снимите контейнер сепаратора газ-жидкость с верхней крышки в соответствии со схемой и промойте его чистой водой.

Предостережение: Удостоверьтесь, что вся жидкость из контейнера удалена, перед этим шагом. После этого снимите его и очистите.



Очистите трубопровод

Установите сеточный фильтр и сепаратор газ-жидкость, которые вы очистили, назад в аспирационную установку перед этим шагом.

*Растворите мультиэнзимный концентрированный раствор для очистки в медицинских целях до концентрации раствора для очистки 1:100- 1:300, в зависимости от уровня загрязнения.

*Включите аспирационную установку. Положите рукоятку аспиратора на стоматологический стол. Втяните разбавленный раствор для очистки в трубку, чтобы произвести очистку.

8. Поиск и устранение неисправностей

| Явление | Анализ | Решения |
|---|--|--|
| Аспирационная система не может быть активирована | Включен ли штепсель питания в розетку | Включите штепсель питания в розетку |
| | Включен ли штепсель питания в розетку | Включите штепсель питания в розетку |
| | Не расплавилась ли проволока плавкого предохранителя | Замените запасным плавким предохранителем |
| | Светится или нет индикатор переполнения | Вручную спустите воду из сепаратора воздух-вода |
| Эффективность аспирационной установки уменьшилась | Не слишком ли много прилипших частиц на сеточном фильтре | Очистите сеточный фильтр |
| | Плотно ли установлены фильтр и винт контейнера сепаратора газ-жидкость | Включен ли штепсель питания в розетку |
| Дренаж длится слишком долго или не выполняется | Не закупорены ли дренажные трубки | Проверьте дренажные трубки и удалите препятствия |

9. Ремонт

Перед тем, как связываться с отделом послепродажного обслуживания:

*Попытайтесь решить проблему (смотрите «Поиск и устранение неисправностей»)

*Если неисправность сохраняется, свяжитесь с отделом послепродажного обслуживания и предоставьте соответствующую информацию.

Для любого рода ремонта необходимо обращаться к производителю или уполномоченному специалисту/представителю. Самостоятельный ремонт продукта или изменение конструкции запрещены и могут быть опасны.

9.1 Критерии непригодности продукта

При приобретении продукта проверяйте его целостность и целостность его упаковки. В случае обнаружения каких-либо повреждений, не используйте медицинское изделие и обратитесь к производителю или его уполномоченному представителю.

Также, в случае выхода из строя, немедленно прекратите использование и обратитесь к производителю или уполномоченному специалисту.

9.1 Процедура замены деталей.

Если в процессе обслуживания было сделано заключение о необходимости ремонта или есть предположение о необходимости замены отдельных деталей, то обратитесь к производителю или уполномоченному представителю.

10. Риски применения медицинского изделия

Применение этого медицинского изделия является безопасным, при условии соблюдения требований настоящей инструкции по эксплуатации. Потенциальная польза от применения в разы превышает возможные риски.

11. Требования к охране окружающей среды при применении медицинского изделия.

Данное медицинское изделие при использовании, транспортировке и хранении не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду.

12. Стерилизация

Продукт нестерильный. Не требует стерилизации.

13. Срок службы

Ожидаемый срок службы 5 лет.

14. Совместимость, возможность совместного использования

Будьте осторожны при использовании продукта в сочетании с другим оборудованием, так как это может вызвать опасность. При необходимости, проконсультируйтесь с производителем или его уполномоченным представителем.

15. Гарантия

Уважаемые заказчики,

Спасибо, что вы выбрали продукцию и услуги компании Junwei (Джунвей)!

В отношении продукта- стоматологическая аспирационная система- мы предоставляем гарантию и услуги, как указано ниже.

Если при нормальном использовании и техническом обслуживании продукта в течение гарантийного периода (гарантийный период 1 год) возникают проблемы с эксплуатационными качествами из-за материалов, процессов или дефектов производства, мы обязательно предоставим техническое обслуживание в соответствии со стандартным гарантийным сервисом продуктов компании Junwei (Джунвей).

Если вам нужны услуги по техническому обслуживанию, просим связаться с местным дистрибьютором. При обращении за гарантией вы должны предоставить действительные торговые инвойсы, гарантийную карточку и другие свидетельства.

Если продукт имеет нижеследующие условия, то обязательства и гарантии компании Junwei (Джунвей) не будут действительны:

- 1) Гарантийный срок продуктов или компонентов истек;
- 2) Неправильное или непредназначенное использование, техническое обслуживание или хранение, вызвавшие неисправности или повреждения;
- 3) Оригинальные продукты или идентификационная информация компонентов были модифицированы, изменены или удалены;
- 4) Не представлен действующий торговый инвойс или гарантийная карта, а вместо них предоставляется другой, особый документ;
- 5) Неисправность или убытки, вызванные форс-мажором или аварией;
- 6) Другие неисправности или убытки, вызванные проблемами, не связанными с качеством продукта.

В этих случаях вам нужно будет искать решение, обращаясь к ответственным сторонам, компания Junwei (Джунвей) не принимает на себя никакую ответственность.

В течение гарантийного периода в отношении деталей и аксессуаров, не покрываемых гарантией, из-за которых система работала неправильно, такие неисправности не относятся к объему гарантии. Все такие неисправности следует решать путем замены таких деталей, аксессуаров, и т.д.

Выгорание цвета продукта, износ и расходование при нормальном использовании не относятся к объему гарантии.

Производитель/разработчик/место производства:

«Сучжоу Джунвей Медикал Эквипмент Ко., Лтд.»

(Suzhou Junwei Medical Equipment Co., Ltd)

офис 91, №116, Вутайшан Роуд, Сучжоу Итали Индустриальный Парк, Город Науки и Технологии Сучжоу, Национальный район высоких технологий Сучжоу, 215153, Сучжоу, КНР. (Hall 91, No. 116, Wutaishan Road, Suzhou Italy Industrial Park, Suzhou Science & Technology Town, Suzhou National Hi-Tech District, 215153, Suzhou, People's Republic of China)

+86 0512 67221881

+86 0512 67221771