

ASPI-JET 6

Инструкция по эксплуатации

Общая характеристика

Стоматологический мобильный aspirator обеспечивает хорошую аспирацию, независимую от стоматологической установки. Колесики позволяют использовать aspirator в любой рабочей позиции. Aspirator тип 6 (очистка канистры производится вручную) легко передвигается из одного кабинета в другой, поэтому он может использоваться в экстренном случае для поддержания централизованной установки или аспирационной системы стоматологической установки.

Установка

Установка aspirатора производится согласно международным правилам CEI относительно электромедицинских устройств.

Перед подключением aspirатора в сеть необходимо учесть номинальную мощность и убедиться, что напряжение подходит для нормальной, правильной работы устройства, а также, в том, что высокочувствительный предохранитель установлен в сети.

Шнур питания и вилка aspirатора оснащены защитным устройством заземления, нельзя вынимать данное устройство, оно должно плотно прилегать к шнуру питания. После завершения установки, необходимо включить aspirator - включатель находится на передней панели. Когда включатель находится в позиции 1, происходит включение, aspirator готов к работе. При открытии дверцы циркуляция воздуха прерывается, и aspirator останавливается. При нормальной сборке аспирированный воздух должен выходить через звукоглушитель 2. Для выпуска воздуха наружу необходимо подсоединить трубу от выхода мотора к наружной трубе 3С (рис.А), через которую выходят бактерии и поглощается шум.

Описание работы

Через канюлю и поднятый шланг, жидкость и аспирированный воздух достигают коллектора 4 и оттуда поступают в канистру по трубе 3А. В канистре жидкость отделяется от воздуха: воздух поступает к мотору по трубе 3В и затем выпускается; жидкость, будучи тяжелее воздуха, оседает на дне канистры.

Aspi-Jet оснащен канистрой, вместимость которой позволяет осуществлять непрерывную работу в течение 8-10 часов, не наполняясь полностью, таким образом

каждый раз в конце рабочего дня необходимо очистить канистру. Очистка канистры производится вручную после выключения aspirатора.

Во время операций пена, которая образуется из крови и потока аспирированного воздуха, может повлиять на функцию датчика и остановить aspirатор, поэтому для очистки рекомендуется использовать противопенные таблетки фирмы-производителя. Инструкция к применению прилагается.

В случае, если какие-либо неполадки (блокировка системы охлаждения, нарушения работы) вызывают перегрев моторов, то есть температура поднимается выше 120 С в Uni-Jet 75 и выше 90 С в насосе для осушения 8, в обоих случаях термические защитные устройства с зафиксированным температурным значением пустят кругообращение и автоматически установят его заново, как только вращение придет в норму.

Примечание

Перед любой операцией на используемом устройстве необходимо несколько раз прочистить его при помощи дезинфицирующего средства Puli-Jet как указано в пункте "Обслуживание". При очистке необходимо воспользоваться одноразовыми перчатками (В2-В3)

Обслуживание

Так как твердые частицы, некоторые из которых являются восстанавливаемыми, подвергаются аспирации вместе с жидкостью, aspirator оснащен фильтрами, которые сдерживают проникновение таких частиц.

Aspi-Jet 6, как и другие модели, укомплектован фильтром, который можно увидеть снаружи корпуса.

Необходимо ежедневно очищать фильтры.

Для того, чтобы прочистить фильтр 9, необходимо на некоторое время включить устройство, таким образом, чтобы шланги и коллектор полностью высохли внутри, затем отключите устройство, выньте шланги из исходного положения и вытащите коллектор 4 (рис С): при открытии вы увидите основание фильтра.

Для осмотра фильтра 10 необходимо поднять рукав держателя трубки 11 (рис Д). Каждый вечер после отключения электропитания, отстегните резиновые зажимы канистры, поднимите крышку и вытащите канистру для того, чтобы произвести ее очистку. Для того, чтобы прочистить канистру внутри, следует использовать раствор дезинфицирующего средства Puli-Jet и теплой воды, и точно так же очистить крышку и контрольные датчики водослива.

Каждый вечер после очистки фильтров важно помнить, что раствор Puli-Jet и теплой воды должен быть аспирированным, для этого необходимо следовать инструкциям по приготовлению раствора, указанным на этикетке. Очистка и дезинфекция должна выполняться следующим образом: необходимо вставить штеккер 11 в большой приемник, а 10 и 17 в маленькие. Погрузить каждую канюлю в раствор Puli-Jet и оставить работать в таком положении, пока уменьшится мощность aspiratora относительно передвижения жидкости; далее вынуть канюлю из раствора, поднять шланг так, чтобы вся жидкость переместилась из шланга в коллектор и из коллектора в канистру. Операцию повторить 2-3 раза. После процедуры очистки, необходимо высушить канистру. Puli-Jet позволяет растворить кровь и слизь с последовательным антимикробным эффектом, если регулярно используется в

растворе с теплой водой, он также очищает старые налеты и удаляет неприятный запах из аспиратора.

Рекомендуется избегать использование очищающих средств даже с малым количеством содержания пены, так как поток аспирированного воздуха увеличивает количество пены, вызывая остановку аппарата, поломки и неприятный запах.

О-кольца (затворы) и скользящие части механизма для уплотнения (рис G) необходимо смазывать спреем каждые 15 рабочих дней.

Во время очистки и санобработки аспиратора необходимо одевать одноразовые перчатки. Все шланги и прочие приспособления необходимо заменять каждый год по причине санитарных мер и рабочего состояния, гибкости и легкости шлангов.

Итак:

- После каждой хирургической операции: необходимо промыть устройство аспирированной водой, желательно теплой
- После каждого рабочего дня необходимо производить очистку фильтров и оборудования раствором теплой воды и дезинфицирующего средства Puli-Jet.
- Каждые 15 дней необходимо очистить канистры, высушить клапан и датчик, необходимо смазывать спреем затворы и скользящие части механизма для уплотнения.
- В том случае, если устройство не будет использоваться некоторое время, необходимо выключить аспиратор на 20-30 минут, не аспирируя жидкость. Аспиратор полностью осушиться и это предотвратит любое образование солей (обычно из легких сплавов), вызываемое влагой и другими веществами, которые засоряют вентилятор и блокируют мотор.

Средство для чистки и промывки шлангов и системы аспирации в целом *Puli-Jet Classic.*

Стоматологические аспираторы требуют чистки и ежедневного ухода. После активного хирургического вмешательства и в конце рабочего дня необходимо промывать шланги пылесоса/слуноотсоса и систему аспирации в целом. Для этих целей фирма Cattani (лидер в производстве стоматологических аспираторов и компрессоров) предлагает средство для промывки, очистки и санитарно-гигиенической обработки после использования слуноотсоса и пылесоса в середине и конце рабочего дня. – *Puli-Jet Classic*. По сравнению с другими чистящими средствами обладает лучшими чистящими свойствами, не ухудшает качество шлангов и работу аспиратора в целом, приятный цитрусовый аромат. Дать действовать в течение ночи (или не менее часа). Из 1-го литра Puli-Jet получается 20 литров 5%-го раствора. Комплект – 4 бутылки по 5 л., 1 дозатор. Имеются все необходимые документы.

Выбирая чистящее средство *Puli-Jet Classic*, Вы выбираете профессиональное гигиеническое средство, гарантирующее надежность и безопасность системы аспирации оборудования.

Средство для санитарно-гигиенической и дезинфекционной обработки шлангов и системы аспирации в целом *Puli-Jet Plus.*

Бутылка 1 л.

Используется для промывки, очистки и санитарно-гигиенической обработки после использования слуноотсоса и пылесоса в середине и конце рабочего дня..

Способ применения: приготовить 0,8%-ый раствор в горячей воде (около 50С) для чистки и дезинфекции. Приготовить 0,4% раствор для чистки и санитарно-гигиенической обработки. (Из 1-го литра Puli-jet получается 250 литров 0,4%-го санационного раствора и 125 литров 0,8%-го дезинфекционного раствора). Дать действовать в течении ночи. Спектр действия: очистка, дезинфекция, бактерицидное действие.



Противопенные таблетки *Magnolia (Cattani)* для бесперебойной работы аспирационных систем.

В хирургии и терапии часто используют пенообразующие вещества. К примеру, перекись водорода при взаимодействии с кровью образует обильный пеносодержащий состав. Пенный раствор негативно влияет на работу аспирационной системы. Большинство аспираторов имеют сепаратор для отделения влаги и воздуха - это может быть либо мини сепаратор, находящийся внутри установки, либо сепаратор непосредственно в аспирационном агрегате (к примеру, Mono-Jet). В работе этих сепараторов используются датчики определения уровня воды. Поэтому большое содержание пены вызывает ложное срабатывание датчиков и преждевременное отключение аспирации. Фирма Cattani (лидер в производстве стоматологических аспираторов и компрессоров) предлагает противопенные таблетки для вакуумных систем «*Magnolia*», не имеющие аналогов в России. Способ применения: Таблетка (при высокой интенсивности работы) или ½ таблетки (при средней интенсивности) кладётся в сетчатый фильтр аспирационной магистрали, либо (при отсутствии фильтра) - непосредственно в сепаратор. Таблетки обладают пеногасящим и очищающим свойствами. Всего лишь полтаблетки «*Magnolia*» избавят Вас от возможных перебоев в работе вакуумной системы и продлят срок службы оборудования. Имеются все необходимые документы. Комплект - 1 уп./50шт.

Выбирая продукцию фирмы *Magnolia*, Вы выбираете профессиональное гигиеническое средство, гарантирующее надежность и безопасность системы аспирации оборудования.



ООО «Стоматорг»

Адрес: 117485, Москва, ул. Профсоюзная, 88/20

Тел.: 642-64-31

e-mail: mail@stomatorg.ru

web-site: www.stomatorg.ru

Гигиенические средства по уходу за аспираторами «Magnolia»

Стоматологические аспираторы требуют чистки и ежедневного ухода. Для этих целей Cattani предлагает серию чистящих и дезинфицирующих средств *Magnolia*:

- **Puli-Jet Classic** - средство для промывки, очистки и санитарно - гигиенической обработки после использования слюноотсоса и пылесоса в середине и конце рабочего дня. Из 1-го литра Puli-Jet получается 20 литров 5%-го раствора. Канистра 5 л
- **Puli-Jet Plus** - средство для санитарно-гигиенической и дезинфекционной обработки шлангов и системы аспирации в целом. Из 1-го литра Puli-jet получается 250 литров 0,4%-го санационного раствора и 125 литров 0,8%-го дезинфекционного раствора. Бутылка 1л..
- **Magnolia** - противопенные таблетки для бесперебойной работы аспирационных систем. Всего лишь полтаблетки избавят Вас от возможных перебоев в работе аспирационной системы и продлят срок службы аспиратора. Два вида таблеток: *санационные* и *дезинфекционные*. Комплект: 1уп./50шт..
- **Eco-Jet 1 Spray** - Спрей для дезинфекции и очистки поверхностей. Бутылка 500 мл.
- **Eco-jet 1 Tissue** - Влажные салфетки для дезинфекции и очистки поверхностей. Банка 100шт.
- **Lubri-jet** – Силиконовая спрей - смазка для резинок, пластмассы, металлических материалов, требующих смазки после очистки. Баллончик 150 мл.

Выбирая продукцию фирмы Magnolia, Вы выбираете профессиональное гигиеническое средство, гарантирующее надежность и безопасность системы аспирационного оборудования.

ООО «Стоматорг»

Адрес: 117485, Москва, ул. Профсоюзная, 88/20

Тел.: 642-64-31

e-mail: mail@stomatorg.ru

web-site: www.stomatorg.ru

