stomdevice

Китайский Совет по содействию развитию международной торговли
(China Council for the Promotion of International Trade)
Международная торговая палата Китая
(China Chamber of International Commerce)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 193200B0/002066

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО: подпись ЛЮ СЯНЛУНА (LIU XIANGLONG), компания «ЦЗЯНСУ ДАЙНЭМИК МЕДИКАЛ ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.» (JIANGSU DYNAMIC MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.), и печать вышеуказанной компании, проставленные в прилагаемом ДОКУМЕНТЕ, являются подлинными.

Китайский совет по содействию
развитию международной торговли

/Круглая печать (повторяется на странице 2 раза):
СЕРТИФИКАЦИЯ
ККСРМТ (CCPIT) *
(16) /
Китайский совет по содействию развитию международной торговли/

/подпись/
Подпись уполномоченного лица:
Тан Иньхун (Tang Yinhong)

(Дата: 11 марта 2019 г.)

/Круглая рельефная гербовая печать: *неразборчиво/*
Веб-сайт для проверки подлинности свидетельства: http://ww.rzccpit.com/validate.html

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

stomdevice

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Медицинский безмасляный воздушный компрессор
(Medical Oil Free Air Compressor)

Название изделия:

Медицинский безмасляный воздушный компрессор (Medical Oil Free Air Compressor), модели:

Базовая: DA5001, DA5002, DA7001, DA7002, DA7003, DA7004.
С дополнительным осушителем воздуха: DA5001D, DA5002D, DA7001D, DA7002D, DA7003D, DA7004D.
С дополнительным звукоизолирующим корпусом: DA5001CS, DA5002CS, DA7001CS, DA7002CS, DA7003CS, DA7004CS
С дополнительным осушителем воздуха и звукоизолирующим корпусом: DA5001DCS, DA5002DCS, DA7001DCS, DA7002DCS, DA7003DCS, DA7004DCS

Благодарим Вас за приобретение поршневого безмаслянного воздушного компрессора Dynamic, который считается одним из лучших в своем классе благодаря низкому уровню шума и высокому качеству сжатого воздуха.
Данное изделие произведено в соответствии с высокими стандартами качества, является безопасным и полностью готово к эксплуатации. Помните, что несоблюдение мер предосторожности может привести к опасным последствиям.

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

stomdevice



Внимание!
При использовании компрессоров необходимо соблюдать основные меры безопасности для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током или травмирования.

Прочите данную инструкцию полностью перед началом работы с изделием. Храните инструкцию рядом с компрессором.

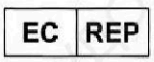
Сохраните эту инструкцию для использования в будущем.

1. ⚠ *Личная безопасность*

Символы, указанные на изделии:

	Читай руководство по эксплуатации
	Осторожно! Опасность поражения электрическим током!
	Осторожно! Горячая поверхность!
	Внимание! Компрессор автоматический и может включаться неожиданно
	Разъем защитного заземления
	Запуск компрессора
	Выключение компрессора

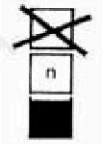
Символы, указанные на этикетке:

	Внимание! Обратитесь к руководству по эксплуатации!
	Завод - изготовитель
	Дата изготовления
	Оборудование соответствует обязательным требованиям директивы EEC93/42
	Уполномоченный представитель в Европейском сообществе
	Данное изделие не подлежит утилизации как бытовые отходы

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

stomdevice

Символы, указанные на упаковке:

	Не катить
	Хрупкое, осторожно
	Беречь от влаги
	Верх
	Предел по количеству ярусов в штабеле

⚠ ***Читай руководство по эксплуатации***

Для обеспечения безопасной работы внимательно прочтите руководство, чтобы понять, как включать и выключать компрессор и контролировать расход воздуха.

2. ⚠ *Эксплуатационная безопасность*

Меры предосторожности при работе с компрессорной установкой

Не принимать пищу, напитки и не курить во время работы.
Запрещается принимать пищу, употреблять напитки и курить при нахождении в рабочей зоне или во время использования оборудования.

Не дотрагивайтесь до нагретых частей компрессорной головки и привода.
При работе компрессора охлаждающие ребра головки цилиндров и воздушная труба в оплётке сильно нагреваются. Эти элементы конструкции остаются горячими ещё некоторое время после останова компрессора. Избегайте контакта с этими деталями. Не оставляйте предметы из горючих материалов рядом с компрессором.

Не допускайте нахождение людей (особое внимание к детям) и домашних животных в рабочей зоне.
Не допускайте нахождения детей и домашних животных в рабочей зоне для предотвращения их контакта с компрессором, шлангом высокого давления, пневматическими инструментами и кабелем электропитания.

Избегайте чрезмерно продолжительного использования компрессора.
Компрессор сохранит свою надёжность и безопасность при соблюдении норм, установленных для времени беспрерывной эксплуатации.
См. раздел 5 "Обслуживание, уход и ремонт" Учтите, что эти компрессоры предназначены для стоматологического оборудования, оказания медицинской помощи, научных исследований, промышленного производства и бытовых нужд.

Не допускайте повреждения шланга/кабеля.

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

stomdevice

Запрещается тянуть компрессор за шланг или электрический кабель. Держите шланг/кабель на расстоянии от источников тепла и острых кромок. Не касайтесь металлических контактов розетки при подключении или отключении электрического кабеля.

Запрещается эксплуатировать компрессор в условиях высокой влажности.
Не допускайте попадания воды на корпус компрессора. Избегайте эксплуатации компрессора в условиях высокой влажности окружающей среды.

Не разрешается вносить какие-либо изменения в конструкцию воздушного ресивера без разрешения производителя.
Воздушный ресивер изготовлен в соответствии с действующими европейскими стандартами безопасности. Ни в коем случае нельзя вносить изменения в конструкцию воздушного ресивера при помощи сварки или других методов обработки металлов.

Что необходимо делать

Перед проведением работ по техническому обслуживанию необходимо отключить компрессор от сети электропитания и удалить из ресивера сжатый воздух.

Обслуживание электрических компонентов.
Ремонт и техническое обслуживание электрических компонентов должны осуществляться специалистом соответствующей квалификации.

Избегайте непреднамеренного запуска компрессора.
Чтобы не допустить случайного запуска неработающего компрессора, необходимо отключать реле давления.

ВНИМАНИЕ! Используйте специальные шланги высокого давления и соединительные муфты.
Шланги высокого давления, фитинги и соединительные муфты очень важны для безопасности работы устройства. Используйте только специальные шланги, фитинги и муфты, предназначенные для компрессорного оборудования. В случае сомнений обратитесь к местному дилеру.

Подготовка к отсоединению воздушного шланга от компрессора
Из соображений безопасности перед отсоединением воздушного шланга необходимо сбросить избыточное давление и замкнуть реле давления.

Защита от поражения электрическим током
Для защиты от поражения электрическим током используйте устройство защитного отключения (УЗО).

Подготовка к перемещению компрессора
Перед транспортировкой компрессора необходимо стравить воздух из ресивера.

Следите за чистотой в рабочей зоне
Беспорядок может стать причиной травм.

3. Настройка компрессора

Важная информация:

Используйте компрессор только по прямому назначению.

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

stomdevice

Компрессор рассчитан на эксплуатацию при определенной производительности; не пытайтесь использовать его на режимах за пределами допускаемых технических характеристик. Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности оборудования, возникшие в результате неправильного использования при несоблюдении инструкций, приведенных в данном руководстве. Компрессор предназначен для использования только квалифицированными специалистами.

Перед началом эксплуатации

Проверьте содержимое упаковки

Проверьте устройство на наличие повреждений

Перед использованием компрессора проверьте его комплектность и убедитесь в отсутствие видимых механических повреждений. Проверьте надежность соединения всех трубопроводов. Осмотрите воздушный ресивер и убедитесь, что он не поврежден.

Сохраните упаковку.

Сохраните основную упаковку для возврата изделия в случае обслуживания или ремонта.

Электропитание

Перед использованием компрессора проверьте соответствие характеристик сети электропитания требованиям, указанным на шильдике компрессора. Убедитесь в том, что напряжение питания соответствует номинальному значению, указанному на шильдике воздушного компрессора.

Электрические кабели

Перед подключением компрессора к источнику питания убедитесь в отсутствии повреждений кабеля электропитания.

Использование удлинителей

При использовании удлинителя силового кабеля его длина должна быть не более 10 метров, при этом площадь сечения кабеля минимум 1,5 мм^2. Использование слишком длинного кабеля или кабеля слишком малого сечения может привести к серьезному повреждению электродвигателя. Во время использования удлинитель должен быть полностью размотан. При использовании удлинителей на улице используйте кабель, предназначенный для использования на улице и имеющий соответствующую маркировку.

Поддерживайте чистоту в зоне вокруг компрессора

При вводе в эксплуатацию важно обеспечить циркуляцию воздуха вокруг компрессора. Компрессор следует располагать таким образом, чтобы по периметру воздушного ресивера и мотора-компрессора оставалось минимум 50 см свободного пространства.

Следите за тем, чтобы в компрессор поступал чистый воздух

Для обеспечения длительной и правильной работы компрессора необходимо, чтобы всасываемый им воздух был чистым. Компрессор не следует эксплуатировать в местах с высоким содержанием пыли в воздухе.

Установите компрессор на ровную горизонтальную площадку

Компрессор необходимо установить на ровную горизонтальную площадку с уклоном не более 15°. Если установить компрессорную установку под углом более 15° в любом направлении, возможно повреждение мотора-компрессора.

Не используйте компрессор без установленного воздушного фильтра.

Эксплуатация компрессорной установки без воздушного фильтра может привести к серьезному повреждению мотора-компрессора.

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

stomdevice

Очистка

Протрите детали компрессора мягкой щеткой или тканью, смоченной подходящим биоразлагаемым растворителем. Не используйте горючие жидкости, такие как бензин или спирт, поскольку при их использовании существует риск возникновения пожара. Также возможно повреждение отделки и пластиковых деталей компрессора. Следите за чистотой охлаждающих ребер на корпусе мотора-компрессора. У сильно запыленных ребер низкая охлаждающая способность, что приводит к перегреву и повреждению компрессора.

Неисправности

Ремонт воздушного компрессора должен осуществляться только квалифицированным персоналом. Используйте только оригинальные запасные части, которые можно приобрести у авторизованного дилера или дистрибьютора. Не используйте запасные части, которые были конструктивно изменены или изготовлены сторонними компаниями производителями.

Обеспечьте необходимый уход и обслуживание воздушного компрессора

Держите компрессор в чистоте для поддержания рабочих характеристик и безопасности работы. Соблюдайте инструкции по замене комплектующих. Проверяйте периодически воздушный компрессор и удлинители/шланги. Ремонт должен выполняться квалифицированным персоналом или авторизованным сервисным центром.

Проверьте наличие поврежденных деталей.

Не используйте воздушный компрессор с поврежденными элементами конструкции. Перед дальнейшим использованием поврежденный компрессор должен быть тщательно проверен квалифицированным специалистом, чтобы определить, будет ли он работать в штатном режиме. Проверьте компрессор на наличие поломок деталей, креплений и других повреждений, которые могут повлиять на его работу. Ремонт поврежденной детали должен быть произведен в авторизованном сервисном центре, если в руководстве по эксплуатации не указано иное.

4. Введение

Воздушный компрессор серии DA имеет компактную конструкцию, стабильные рабочие характеристики, высокую скорость потока и отличается простотой обслуживания и эксплуатации. В частности, конструкция компрессора исключает присутствие паров масла в сжатом воздухе. Поскольку воздух, поступающий в стоматологическое оборудование, не должен содержать паров масла, данный компрессор может использоваться в качестве автономного устройства подачи воздуха в стоматологии. Компрессор серии DA подойдёт для применений в медицине, в научных исследованиях, в промышленном производстве и для бытовых нужд там, где требуется чистый воздух. Конструкция безмасляного воздушного компрессора DA представлена на рисунке №1. Все узлы и агрегаты компрессорной установки размещаются на цилиндрическом сосуде под давлением, называемом воздушным ресивером. Электродвигатель является основной частью воздушного компрессора. Электродвигатель приводит в движение шатун эксцентрикового колеса, заставляя поршень совершать возвратно-поступательное движение. Поршень изготовлен из термостойкого, износоустойчивого неметаллического материала и способен работать без смазки в течение длительного времени. Сжатый воздух поступает в воздушный ресивер, манометр измеряет давление в ресивере. Когда давление в ресивере достигает уровня 8 бар, реле давления автоматически отключает питание, компрессор выключается. Когда давление в ресивере падает до 5 бар, реле давления включает питание, компрессор снова запускается и давление в ресивере постепенно повышается. Это происходит неоднократно. На ресивере, также, установлены обратный клапан, дренажный клапан, предохранительный клапан и электромагнитный клапан.

5. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение компрессорной установки должны осуществляться в следующих условиях:

Температура окружающей среды: - 40°C +55°C

Относительная влажность: ≤ 95 %

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

stomdevice

Атмосферное давление: 500 ГПа - 1060 ГПа

6. Монтаж, испытания и эксплуатация

Монтаж.

a. Компрессор должен эксплуатироваться в помещении при температуре от +5℃ до +40℃ и относительной влажности не выше 80%. Атмосфера вокруг компрессора должна быть чистой, сухой, не содержать коррозионных газов, с хорошей вентиляцией и защищённой от попадания прямых солнечных лучей.

★ Примечание: рекомендуется провести отдельную линию питания компрессорной установки с защитой от короткого замыкания и надежным устройством заземления.

b. После распаковки проверьте компрессор на предмет недостающих деталей и повреждений, проверьте наличие аксессуаров и запасных частей, которые поставляются вместе с машиной, в соответствии с упаковочной ведомостью.

c. Снимите заглушку воздухозаборника, установите воздухозаборник и держите трубу направленной вниз.

d. Подключение воздуховодов: подключите воздуховод с помощью быстросоединяемой муфты.

e. Убедитесь, что клапан стравливания отключен, кнопка реле давления находится в положении «выключено». Подключение к электросети: Проверьте состояние сети электропитания. Включите вилку питания компрессора в розетку. Монтаж компрессорной установки завершён.

Пробный запуск машины

f. Закройте клапан стравливания воздуха и клапан линии подачи воздуха. Убедитесь, что показания манометра ниже 5 бар. Поверните рукоятку управления реле давления в положение “ON” (ВКЛ.), компрессорная установка немедленно запустится. При повышении давления внутри воздушного ресивера показания манометра будут медленно расти. Когда показания манометра достигнут 8 бар, срабатывает реле давления, питание отключается, и машина останавливается. В это же время срабатывает электромагнитный клапан для сброса высокого давления в цилиндре сжатия машины, чтобы ее можно быть снова запустить;

g. Во время остановки машины проследите, не снижаются ли показания манометра. Если в машине нет утечки воздуха, откройте клапан подачи воздуха, чтобы начать подачу сжатого воздуха. Когда давление в резервуаре опустится до 5 бар, произойдет сброс реле давления, возобновится подача питания, и машина снова запустится. Давление в воздушном ресивере снова начнет повышаться. Если компрессорная установка может автоматически отключаться и запускаться, значит она работает нормально.

h. Поверните рукоятку управления реле давления в положение “off” (положение отключения), затем выньте вилку питания машины из розетки. Пробный запуск завершен

Эксплуатация

i. Для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации безмасляных воздушных компрессоров серии DA внимательно прочтите настоящую инструкцию по эксплуатации;

j. Вставьте штепсельную вилку машины в однофазную розетку 10A/16A/20A. Откройте шаровой вентиль, поверните ручку управления реле давления в положение “ON” (ВКЛ.), машина начнет работать в обычном режиме.

k. Примечание: при выборе безмасляного воздушного компрессора из этой серии следует выбирать подходящий тип воздушного компрессора, руководствуясь расходом воздуха.

7. Обслуживание

(1). Дренаж конденсата из воздушного ресивера.

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

stomdevice

Периодичность процедуры дренажа конденсата зависит от условий эксплуатации и времени работы. Обычно процедура проводится один раз в 2-3 недели. Дренаж конденсата осуществляется следующим образом:

Подключите дренажную трубку к быстросъемному соединению на дренажном клапане, расположенном на воздушном ресивере. Медленно поверните рукоятку дренажного клапана против часовой стрелки, чтобы спустить воду из воздушного ресивера, и дождитесь, пока из трубы не вытечет вся накопившаяся вода. Затем плотно закройте вентиль поворотом рукоятки по часовой стрелке и убедитесь в отсутствии утечек.

(2). Замена фильтра

Воздушный фильтр устанавливается на воздухозаборнике компрессорной установки, чтобы не допустить попадания пыли из воздуха в компрессор и снизить уровень шума. После использования фильтра в течение некоторого времени фильтрующий элемент засоряется. В результате, сила всасывания компрессора снижается, поэтому фильтрующий элемент необходимо регулярно менять. Замена производится следующим образом: откройте крышку воздушного фильтра, извлеките старый фильтрующий элемент, установите новый и закройте крышку.

(3). Регулировка реле давления

Реле давления используется для управления запуском и остановкой воздушного компрессора и поддержания заданного давления сжатого воздуха в воздушном ресивере. Если давление сжатого воздуха в ресивере оказывается за пределами диапазона, установленного производителем (установка клапана: давление, при котором компрессор останавливается - 8 бар +/-0,2 бар; давление, при котором компрессор запускается - 5 бар +/-0,2 бар), необходимо повторно отрегулировать реле давления, чтобы установить правильное значение срабатывания клапана.

Регулировка осуществляется следующим образом: Откройте корпус реле давления, отрегулируйте с помощью регулировочных винтов максимальное давление (поворотом по часовой стрелке повышается давление срабатывания, т.е. давление, при котором компрессор останавливается, будет выше) и разность давлений (поворотом по часовой стрелке увеличивается разность давлений, т.е. разность между давлением, при котором компрессор запускается, и давлением, при котором компрессор останавливается, увеличивается). Точная регулировка поможет установить давления срабатывания в пределах диапазона, установленного производителем.

8. Поиск и устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
Падение давления в ресивере	Утечки воздуха в местах соединений	Дождитесь, пока компрессор повысит давление в ресивере до максимально возможного значения. Нанесите мыльную воду на соединения пневматической магистрали и посмотрите внимательно, нет ли пузырьков воздуха. Подтяните негерметичные соединения. Если устранить проблему не удается, обратитесь к продавцу за консультацией.
Утечки через электромагнитный клапан при работе компрессора на холостом ходу.	Проверьте уплотнение клапана на наличие дефектов.	Спустите весь воздух из ресивера, чтобы полностью сбросить давление. Снимите пробку обратного клапана и очистите седло клапана. При необходимости, замените уплотнение и установите все детали на место.
Компрессор остановился и не запускается.	Сработало реле перегрузки из-за перегрева двигателя.	Проверьте соответствие напряжения сети питания техническим условиям. Слишком длинный или тонкий шнур удлинителя может привести к

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

stomdevice

		снижению мощности двигателя. Дайте компрессору остыть. Компрессор должен быть подключен к розетке, находящейся как можно ближе к потребителю/блоку предохранителей.
	Перегорела обмотка двигателя	Обратитесь на линию поддержки
Двигатель не запускается и издает жужжащий звук	Перегорел конденсатор	Замените пусковой конденсатор.
Двигатель не запускается или запускается медленно.	На двигатель подается низкое напряжение.	Проверьте соответствие напряжения сети питания техническим условиям. Слишком тонкий или слишком длинный удлинитель может привести к падению напряжения и перегреву двигателя. Дайте компрессору остыть. Компрессор должен быть подключен к розетке, находящейся как можно ближе к потребителю/блоку предохранителей.
Компрессор издает металлический лязг.	Поврежден сальник крышки компрессора или неисправен клапан.	Остановите компрессор и обратитесь к дилеру.
Компрессор не достигает максимального давления.	Поврежден сальник крышки компрессора или неисправен клапан.	Остановите компрессор и обратитесь к дилеру.
Компрессор не нагнетает такое количество воздуха, какое он нагнетал, когда был новым, и отключается в течение значительно более короткого периода времени.	Требуется регулировка реле давления.	Остановите компрессор и обратитесь к дилеру.
Компрессор не подает такое количество воздуха, какое он подавал, когда был новым, и отключается в течение значительно более короткого периода времени.	Резервуар заполнен водой из-за конденсации.	Откройте шаровой вентиль и спустите давление. Откройте спускной вентиль и спустите воду в резервуаре.
Компрессорная установка не останавливается, когда давление в резервуаре достигает максимального рабочего значения (116 фунтов на кв. дюйм), а предохранительный клапан спускает воздух.	Реле давления неисправно или требует регулировки.	Немедленно остановите компрессор и обратитесь на линию поддержки.

9. Комплектность

1. Воздушный компрессор, 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, 1 шт.
3. Гарантийный талон.
4. Упаковка - картонная коробка или поддон для каждой единицы изделия

10. Изображение мотора-компрессора в разобранном виде

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

stomdevice

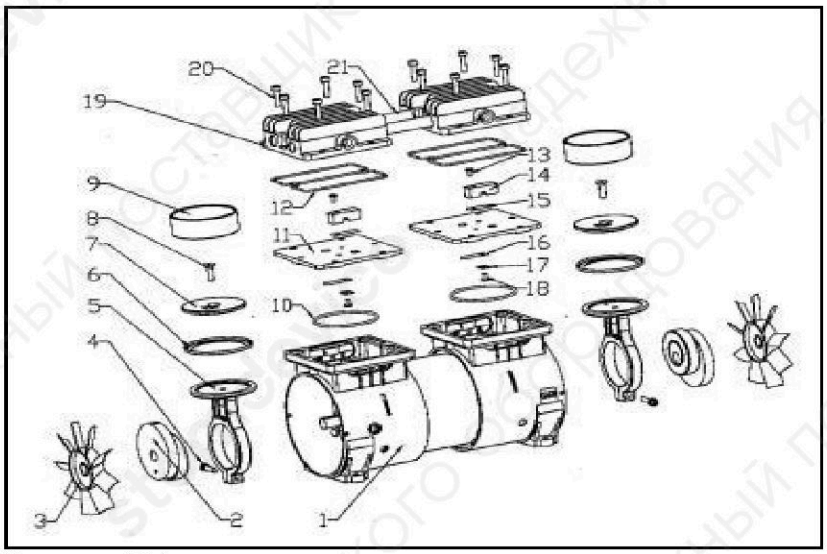


Рисунок №1

Спецификация

1. Литые элементы корпуса из алюминия	8. Винт крепления пластины	15 Выпускной воздушный клапан
2. Эксцентриковое колесо	9 Рубашка цилиндра	16 Впускной воздушный клапан
3. Вентилятор	10 Сальник рубашки цилиндра	17 Сальник клапана
4. Винт соединительного стержня	11 Пластинчатый клапан	18 Винт крепления клапана
5. Соединительный стержень	12 Сальник головки цилиндров	19 Головка цилиндров
6. Поршневое кольцо	13 Винт крепления пластинчатого клапана	20 Винт крепления головки цилиндров
7. Пластина	14 Фиксирующая пластина	21 Соединительная труба

11. Условия эксплуатации

Температура окружающей среды: +5°C +40°C
Относительная влажность: ≤80 %

12. Транспортировка и хранение

Температура окружающей среды: -40°C +55°C
Относительная влажность: ≤95 %
Атмосферное давление: 500 гПа - 1060 гПа

13. Срок и условия гарантии

Срок гарантии 24 месяца. Срок службы изделия: 5 лет
Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся и расходуемые части. По вопросам технической поддержки, а также гарантийного ремонта просим обращаться к продавцу. Продавец: ООО «Стоматорг», 108820, г. Москва, поселение Сосенское, деревня Николо-Хованское, д. 1017с1 тел. +7 (495) 620-97-35. По вопросам послегарантийного ремонта оборудования просим обращаться в ООО фирма «Стоматорг сервис», г. Москва, ул. Правды д.3/1 Тел: (499) 322-03-01.

14. Утилизация отходов

Данное изделие не подлежит утилизации как бытовые отходы.
ПРИЛОЖЕНИЕ I Директива об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) (2002/96 / EC), класс 8. Медицинские устройства (за исключением всех имплантированных и зараженных продуктов).
Если конечный пользователь намерен отказаться от продукта, продукт должен быть доставлен на соответствующее предприятие для утилизации и переработки

15. Стерильность, метод стерилизации

Поршневой безмасляный компрессор не нуждается в стерилизации

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

stomdevice

16. Технические характеристики

DA5001

Основная техническая спецификация

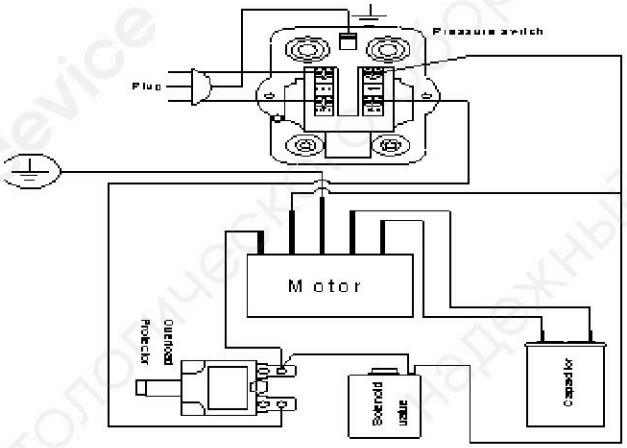
Мощность (кВА), не более	0,55	Воздушный резервуар (л), не менее	22
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	115
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	40
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	24,5
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02 / 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	410×410×520

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина кабеля питания: не менее 1,5 м

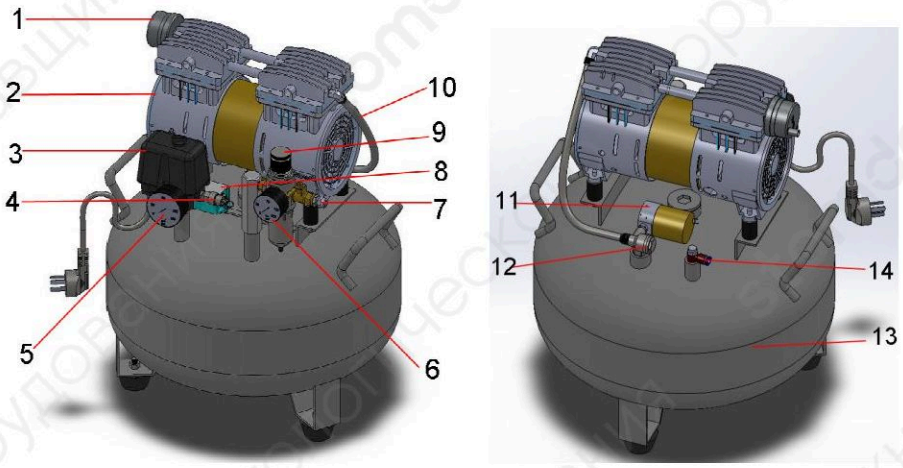
Уровень шума (дБ), не более: 60

Электрическая схема



Pressure switch	Реле давления
Motor	Двигатель
Plug	Сетевая вилка

:



1. Air Intake Filter Фильтр очистки воздуха на	6. Adjust Pressure Gauge Манометр с регулятором	11. Solenoid Valve Электромагнитный клапан

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

stomdevice

входе	давления	
2. Motor Двигатель	7. Air Outlet Отверстие выпуска воздуха	12. Check Valve Обратный клапан
3. Pressure Switch Реле давления	8. Overload Protector Защита от перегрузки	13. Air Tank Воздушный резервуар
4. Safety Valve Предохранительный клапан	9. Pressure Regulator Регулятор давления	14. Drain Valve Дренажный клапан
5. Tank Pressure Gauge Манометр для контроля давления в баке	10. Braided Pipe Шланг в армированной оплетке	

DA7001

Основная техническая спецификация

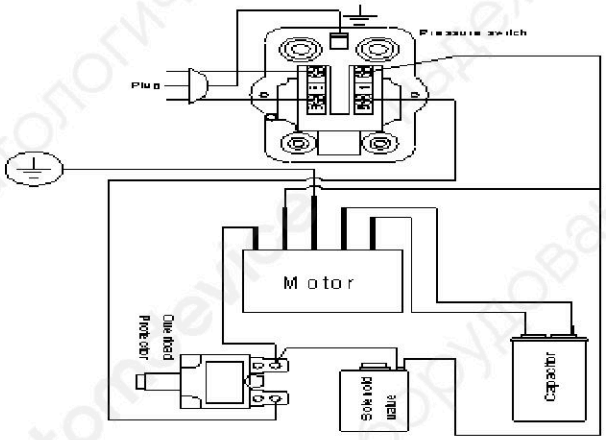
Мощность (кВА) , не более	0,75	Воздушный резервуар (л), не менее	30
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	152
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	50
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	29,5
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	410×410×650

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 65

Электрическая схема



Pressure switch	Реле давления
Motor	Двигатель
Plug	Сетевая вилка

DA7002

Основная техническая спецификация

Мощность (кВА) , не более	1,5	Воздушный резервуар (л), не менее	50
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	304
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	100
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	50

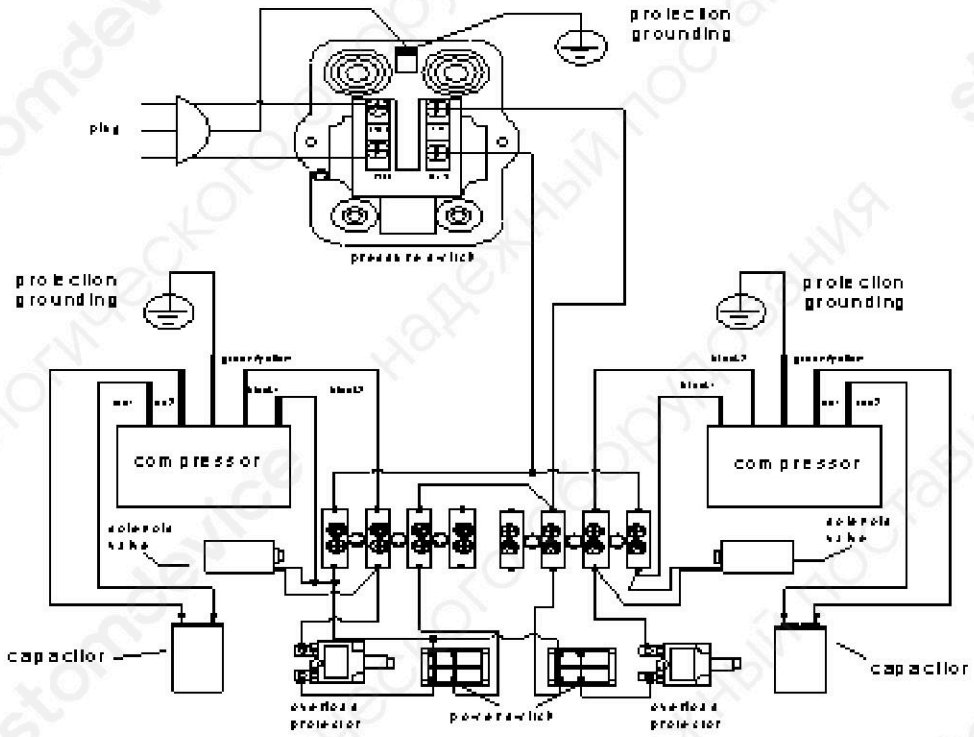
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	710x425x730

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц
Длина шнура питания: не менее 1,5 м
Уровень шума (дБ), не более: 65

Электрическая схема



capacitor	Конденсатор
compressor	Компрессор
plug	Сетевая вилка

DA7003
Основная техническая спецификация

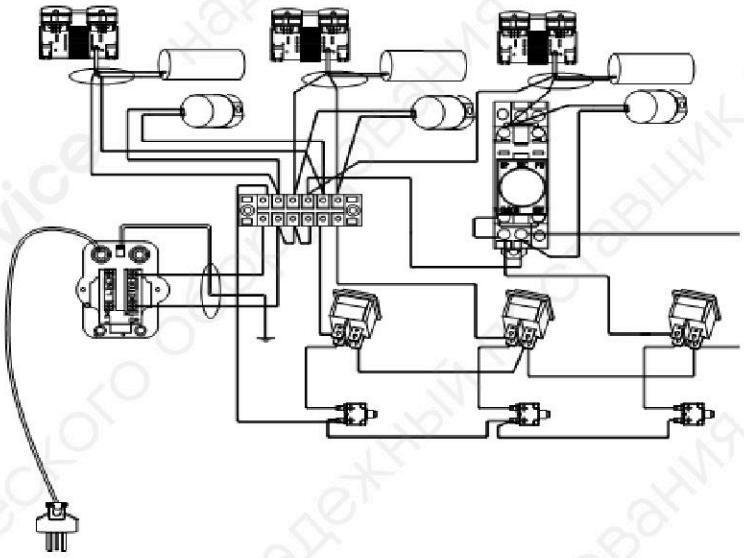
Мощность (кВА) , не более	2,25	Воздушный резервуар (л) , не менее	70
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	456
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	150
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	78
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	920x425x725

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц
Длина шнура питания: не менее 1,5 м
Уровень шума (дБ), не более: 65

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

stomdevice

Электрическая схема



DA7004

Основная техническая спецификация

Мощность (кВА) , не более	3	Воздушный резервуар (л) , не менее	100
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	608
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	200
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	95
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	1070x460x750

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

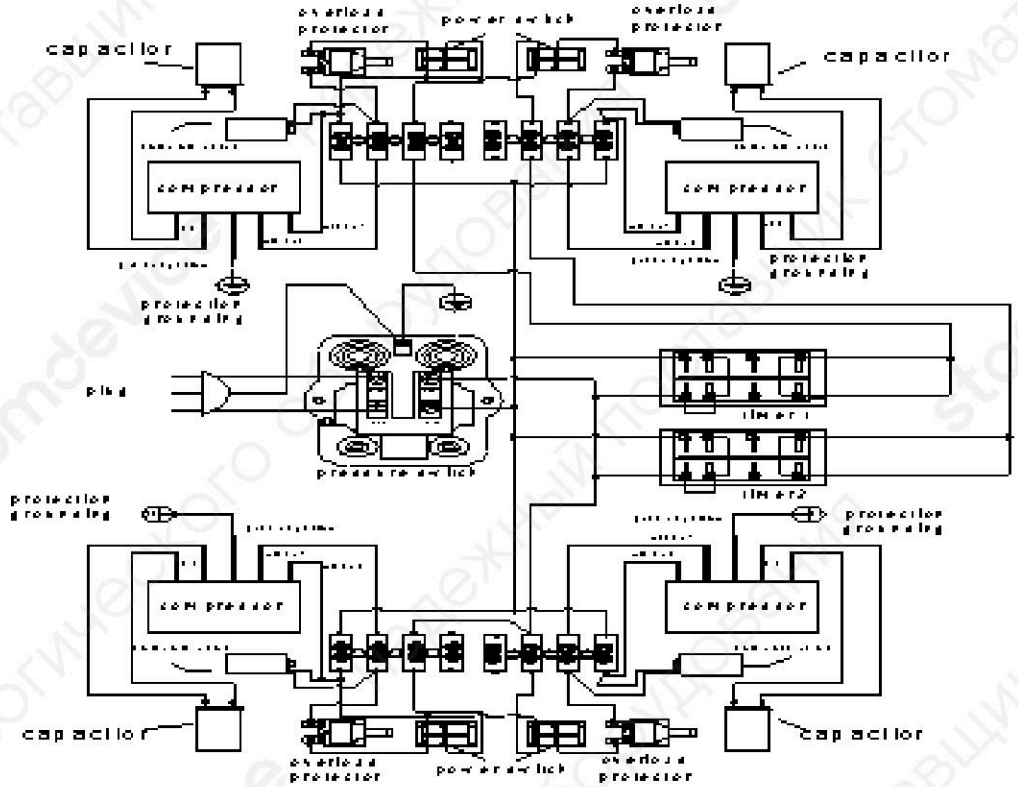
Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 65

Электрическая схема

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

stomdevice



capacitor	Конденсатор
compressor	Компрессор
plug	Сетевая вилка

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

stomdevice

DA7001D

Основная техническая спецификация

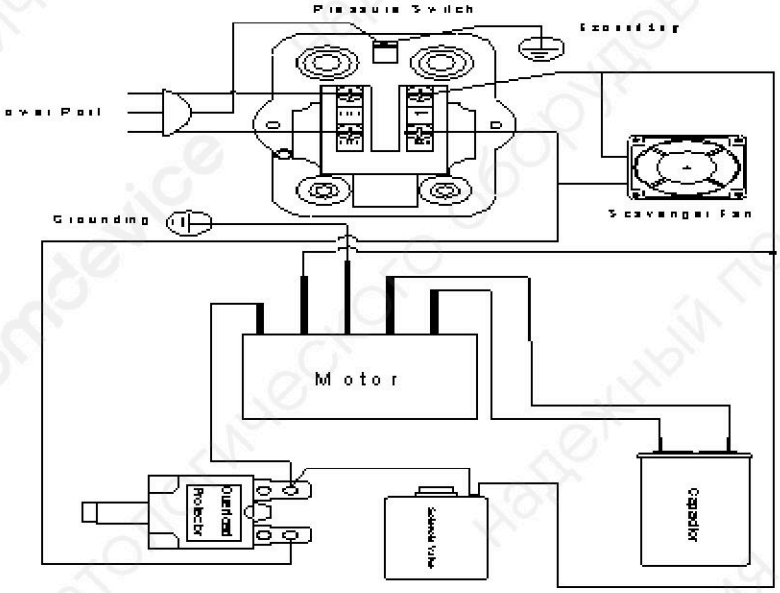
Мощность (кВА) , не более	0,75	Воздушный резервуар (л) , не менее	30
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	137
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	45
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	36
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	560x450x650

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 68

Электрическая схема



capacitor	Конденсатор
Motor	Двигатель
Grounding	Заземление

DA7002D

Основная техническая спецификация

Мощность (кВА) , не более	1,5	Воздушный резервуар (л) , не менее	50
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	274
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	90
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	64
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	710x490x750

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

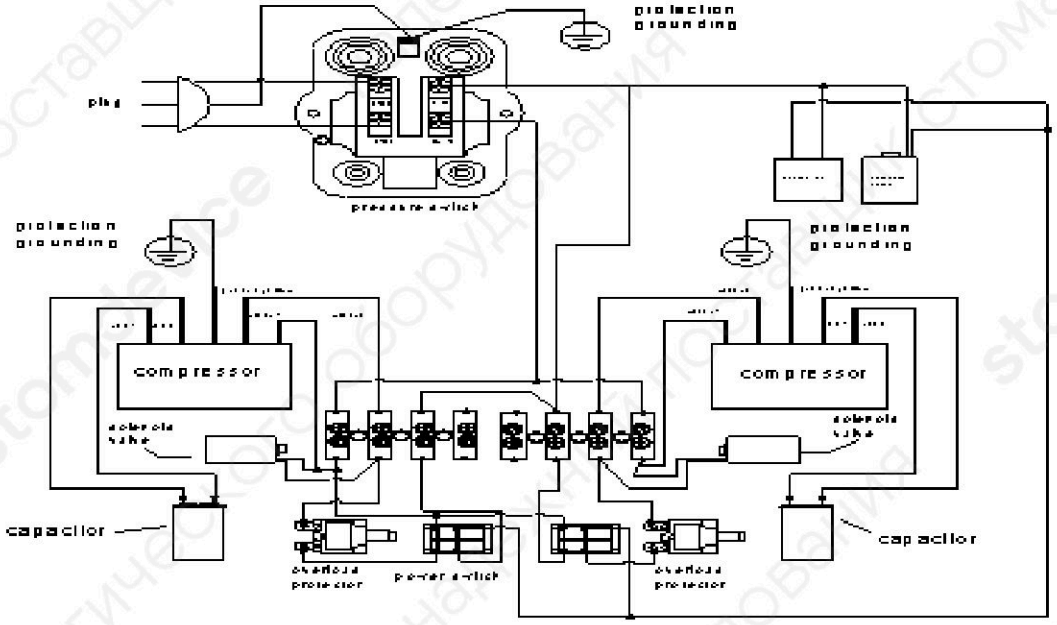
Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 69

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

stomdevice

Электрическая схема



capacitor	Конденсатор
compressor	Компрессор
plug	Сетевая вилка

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

stomdevice

DA7003D

Основная техническая спецификация

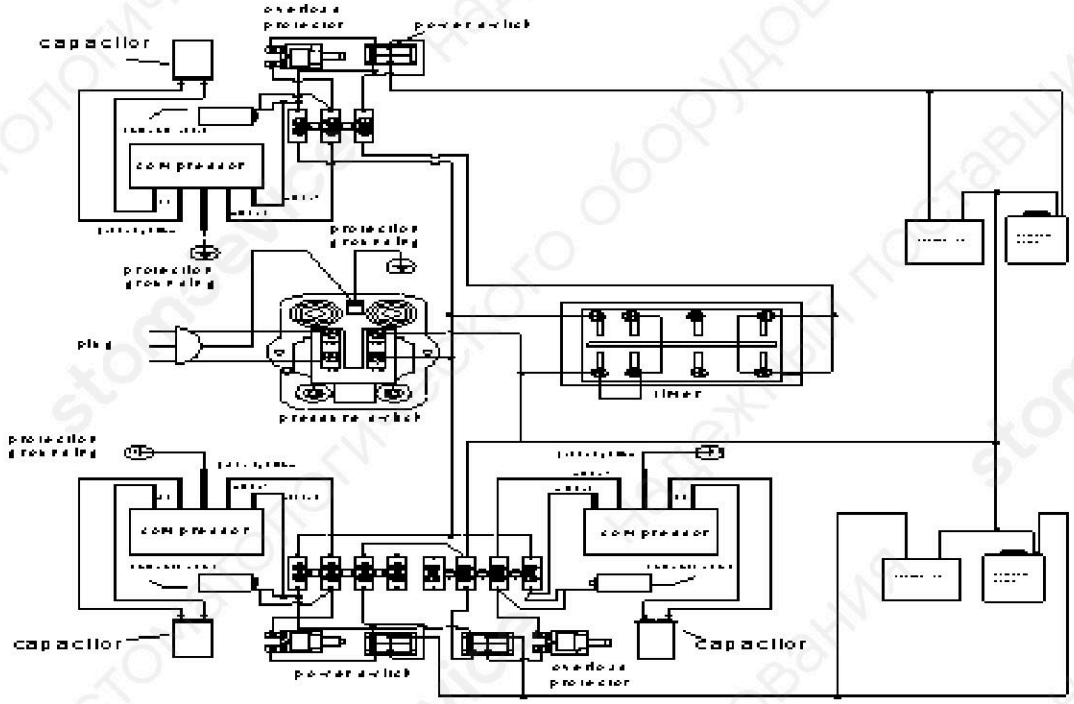
Мощность (кВА) , не более	2,25	Воздушный резервуар (л) , не менее	70
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	410
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	135
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	89,5
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	920×500×750

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 70

Электрическая схема



capacitor	Конденсатор
compressor	Компрессор
plug	Сетевая вилка

DA7004D

Основная техническая спецификация

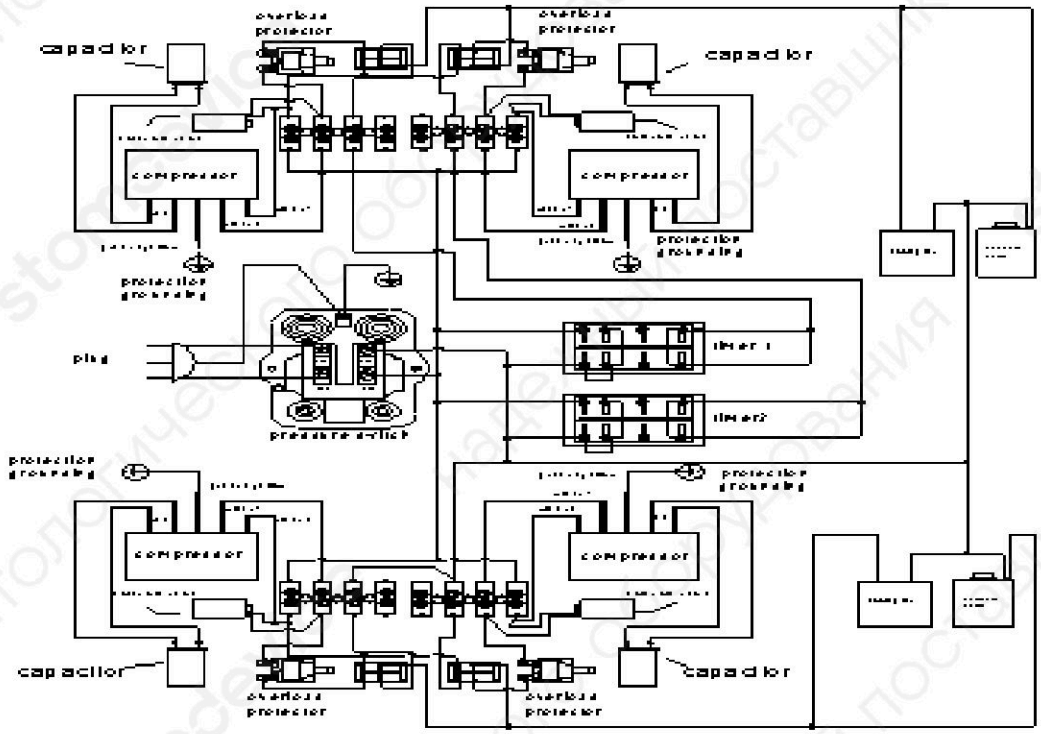
Мощность (кВА) , не более	3	Воздушный резервуар (л) , не менее	100
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	547
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	180
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	115
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	1070×520×750

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

stomdevice

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц
Длина шнура питания: не менее 1,5 м
Уровень шума (дБ), не более: 71

Электрическая схема



capacitor	Конденсатор
compressor	Компрессор
plug	Сетевая вилка

DA5001CS
Основная техническая спецификация

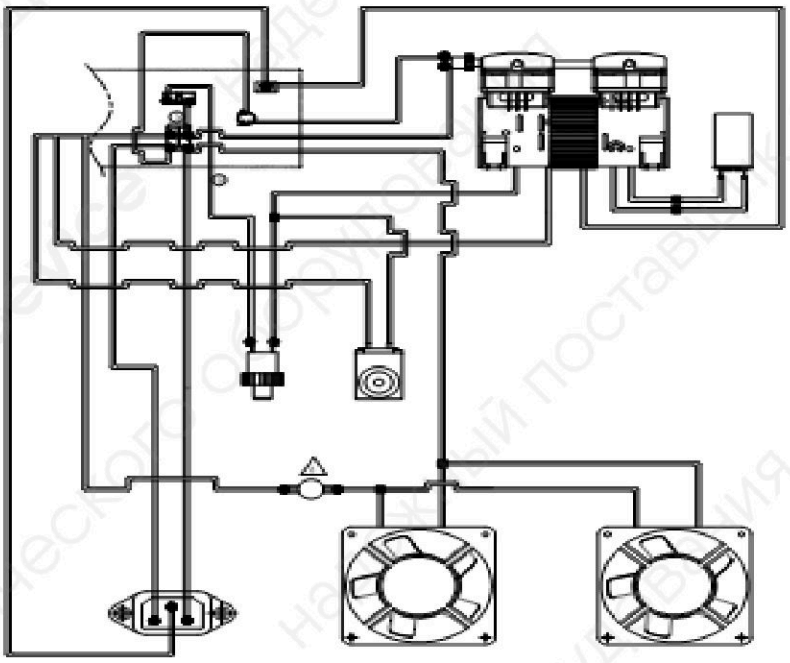
Мощность (кВА) , не более	0,55	Воздушный резервуар (л) , не менее	22
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	115
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	40
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	51
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	515x510x805

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц
Длина шнура питания: не менее 1,5 м
Уровень шума (дБ), не более: 55±5

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

stomdevice

Электрическая схема



DA7001CS

Основная техническая спецификация

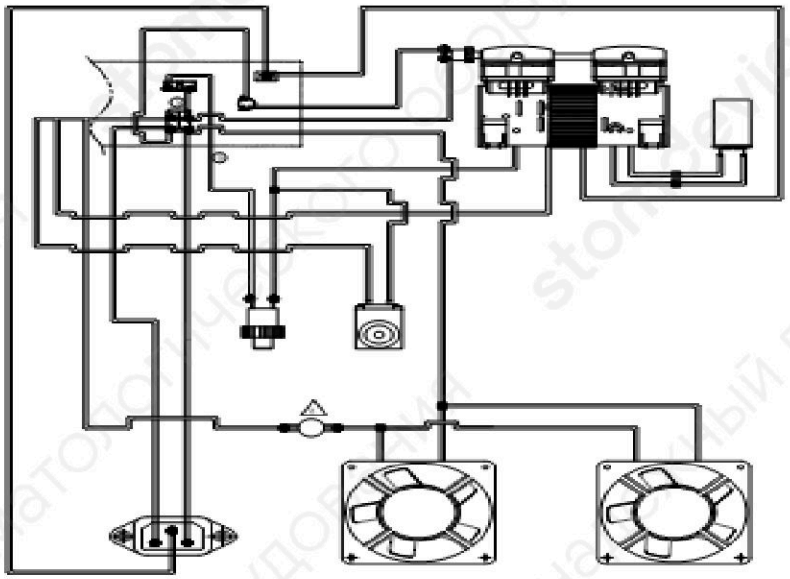
Мощность (кВА) , не более	0,75	Воздушный резервуар (л) , не менее	30
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	152
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	50
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	56,5
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	515x510x805

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 55± 5

Электрическая схема



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

stomdevice

DA7002CS

Основная техническая спецификация

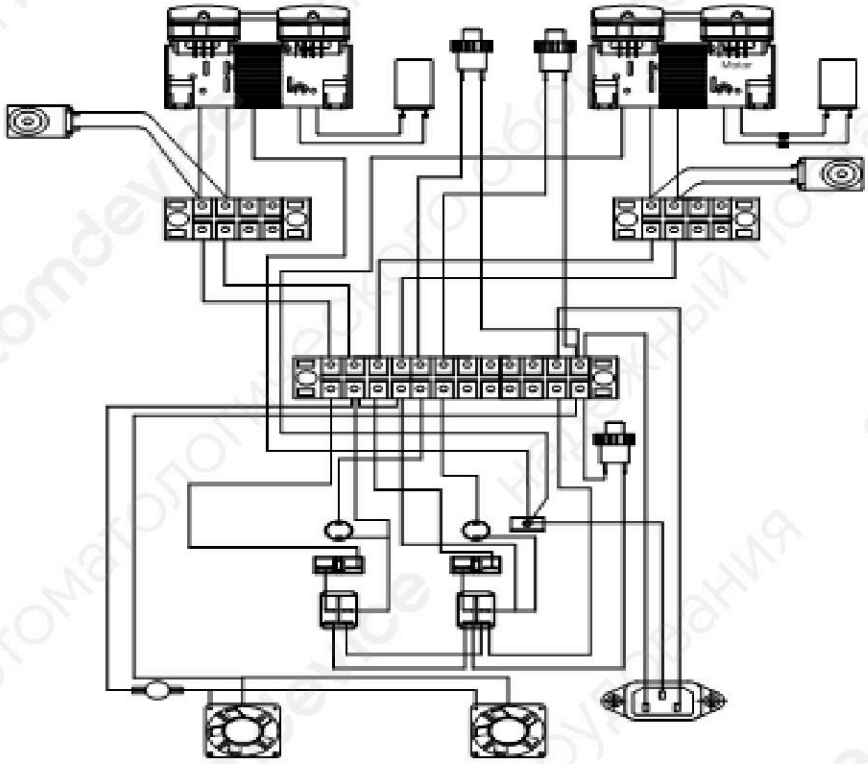
Мощность (кВА) , не более	1,5	Воздушный резервуар (л) , не менее	60
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	304
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	100
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	87,4
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	750x480x820

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 55±5

Электрическая схема



DA7001DCS

Основная техническая спецификация

Мощность (кВА) , не более	0,75	Воздушный резервуар (л) , не менее	30
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	137
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	45
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	70
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	725x730x728

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

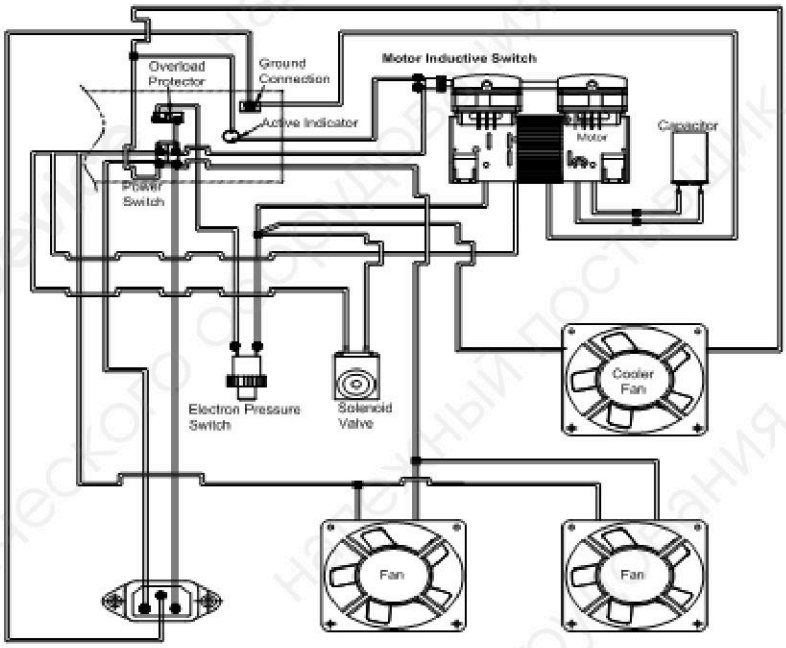
Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 55± 5

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

stomdevice

Электрическая схема



Cooler Fan	Охлаждающий вентилятор
Electron Pressure switch	Электронное реле давления
Solenoid Valve	Электромагнитный клапан
Ground connection	Соединение на землю
Overload protection	Защита от перегрузки
Power switch	Силовой выключатель
Active indicator	Действующий указатель
Motor inductive switch	Индукционное реле двигателя
Fan	Вентилятор
Capacitor	Конденсатор
Motor	Двигатель

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

stomdevice

DA7002DCS

Основная техническая спецификация

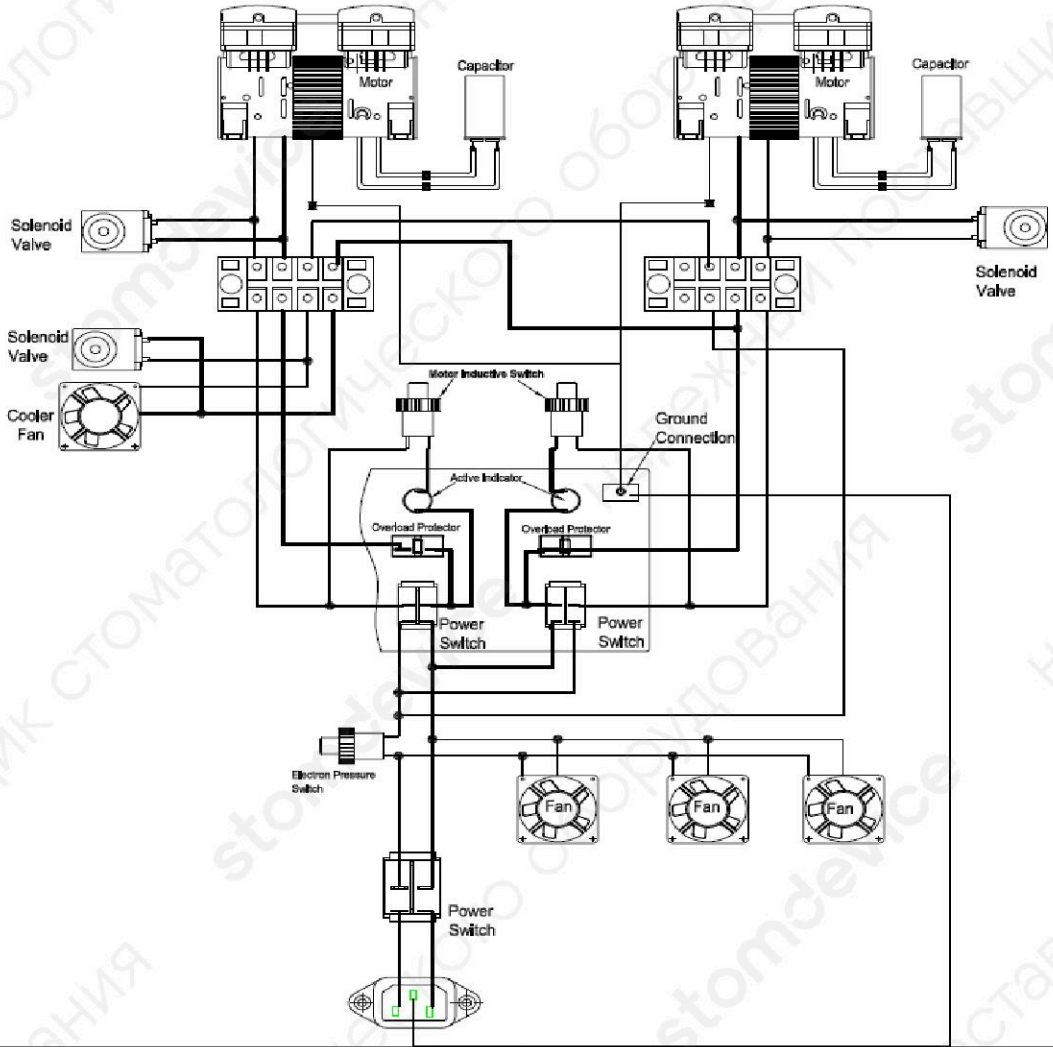
Мощность (кВА) , не более	1,5	Воздушный резервуар (л) , не менее	60
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	274
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	90
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	110
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	810x610x875

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 55± 5

Электрическая схема



Cooler Fan	Охлаждающий вентилятор
Electron Pressure switch	Электронное реле давления
Solenoid Valve	Электромагнитный клапан
Ground connection	Соединение на землю
Overload protection	Защита от перегрузки
Power switch	Силовой выключатель
Active indicator	Действующий указатель
Motor inductive switch	Индукционное реле двигателя

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

stomdevice

Fan	Вентилятор
Capacitor	Конденсатор
Motor	Двигатель
Fan	Вентилятор

DA7003DCS

Основная техническая спецификация

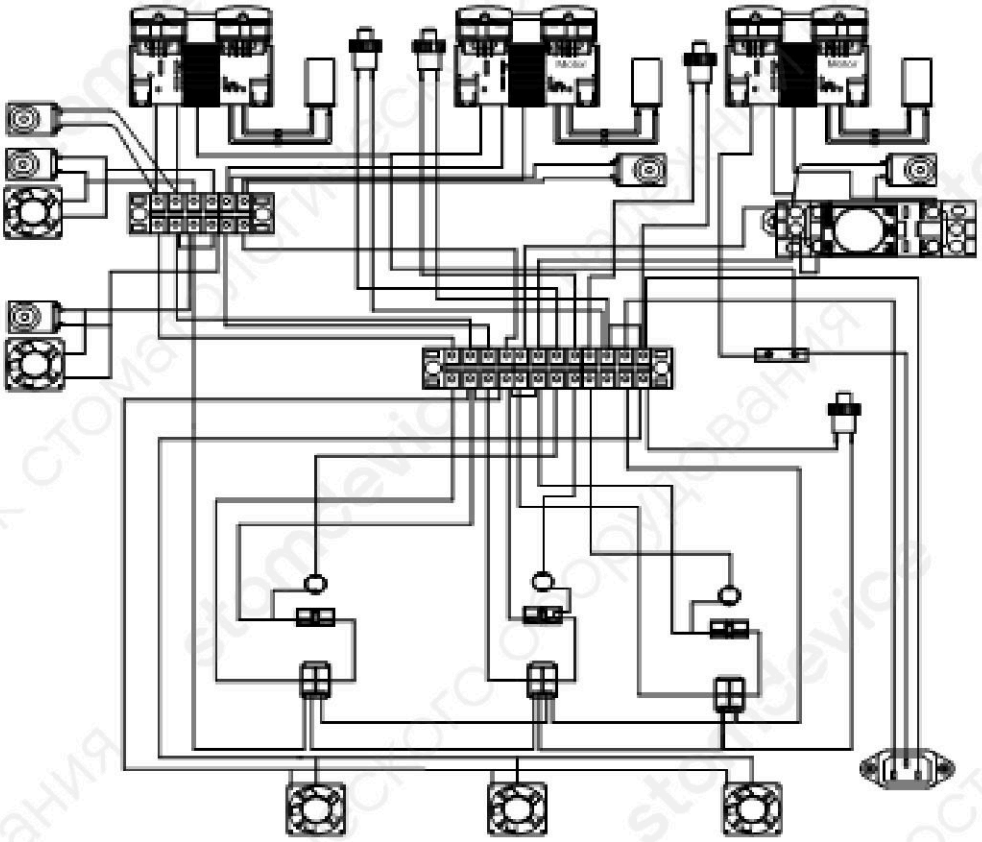
Мощность (кВА) , не более	2,25	Воздушный резервуар (л) , не менее	70
Номинальное рабочее давление (МПа)	0,7	Максимальный поток (л/мин) ±3%	410
Частота вращения ротора двигателя (об/мин) ±3%	1400	Воздушный поток при 0,7 МПа (л/мин) ±3%	135
		ВЕС НЕТТО (КГ) ±5%	158
Давление при запуске/отключении (МПа)	0,5 ±0,02/ 0,8 ±0,02	Размеры (Д х Ш х В) мм ±5%	1060×600×880

Напряжение питания 230 В. Частота 50 Гц

Длина шнура питания: не менее 1,5 м

Уровень шума (дБ), не более: 55± 5

Электрическая схема



16. Противопоказаний к применению компрессора не имеется.

17. Информация о времени для непрерывного режима работы каждой модели

Непрерывный режим работы для всех моделей составляет S30%.

18. Время установления режима работы для каждой модели

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

stomdevice

МОДЕЛЬ	Время создания
DA5001, DA5001CS	≤ 190 с
DA7001, DA7001CS	≤ 190 с
DA7001D, DA7001DCS	≤ 210 с
DA7002, DA7002CS	≤ 160 с
DA7002D, DA7002DCS	≤ 180 с
DA7003	≤ 160 с
DA7003D, DA7003DCS	≤ 180 с
DA7004	≤ 160 с
DA7004D	≤ 180 с

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

stomdevice

/Логотип: РИНА (RINA) * 1861 * РИНА (RINA) /

СЕРТИФИКАТ ЕС О СООТВЕТСТВИИ УТВЕРЖДЕННОМУ ТИПУ

Документ № SPVD 2011 SH PV 1/1
«Рина Сервисез С.п.А.» (Rina Services S.p.A.) в качестве нотифицированного органа № 0474

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТ,

что производственный образец оборудования, работающего под давлением, изготовленный:

Производитель	**«Цзянсу Дайнэмик Медикал Технолоджи Ко., Лтд.» (Jiangsu Dynamic Medical Technology Co., Ltd)**
Адрес	№ 108, Синпу Роад, Луцзя Таун, 215331 Куньшань, Цзянсу, Китайская Народная Республика (108 Xingpu Road, Lujia, Kunshan, Jiangsu, 215331, China)

и идентифицируемый следующим образом:

Оборудование, работающее под давлением (тип)		Чертеж № FCE025-00, ред. 0				
Наименование		221 Воздушный резервуар				
Серийный номер		C12003				
Данные тега:	**Максимальное рабочее давление (бар)**	**8,0**	**Максимальная рабочая температура (°C)**	**100**	**Минимальная рабочая температура (°C)**	**0**
	Объем (л)	**22**	**Стандарт проектирования**	**EN 286-1**	**Класс (EN 286-1, п. 4)**	**3**

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

stomdevice

соответствует требованиям положений **Статьи 10 - Сертификация на соответствие требованиям ЕС, Директива 2009/105/ЕС о простых сосудах под давлением**

Выдан в Генуе (Genoa), 15 января 2013 г.

/подпись/
«РИНА Сервисез С.п.А.» (RINA Services S.p.A.)

Срок действия настоящего сертификата ограничен указанным типом. Любые его изменения, затрагивающие необходимые требования безопасности или предписанные условия эксплуатации, должны быть представлены компании «Рина Сервисез С.п.А.» (Rina Services S.p.A.) и утверждены ею. Ответственность за ущерб, причиненный в результате наличия брака в изделии, несет производитель, как указано в Директиве ЕС № 374 от 1985 г.

Настоящий сертификат состоит из 1 страницы.

РИНА (RINA)
Виа Корсика, 12 - 16128 Генуя (Via Corsica, 12 - 16128 Genova)
Тел. 39 010 53851
Факс 39 010 5351000
Интернет: www.rina.org

/подпись/
Страница 1 из 1

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

stomdevice

/Логотип: РИНА (RINA) * 1861 * РИНА (RINA)

СЕРТИФИКАТ ЕС О СООТВЕТСТВИИ УТВЕРЖДЕННОМУ ТИПУ

Документ № SPVD 2011 SH PV 1/2

«Рина Сервисез С.п.А.» (Rina Services S.p.A.) в качестве нотифицированного органа № 0474,

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТ,

что производственный образец оборудования, работающего под давлением, изготовленный

Производитель	**«Цзянсу Дайнэмик Медикал Технолоджи Ко., Лтд.» (Jiangsu Dynamic Medical Technology Co., Ltd)**
Адрес	№ 108, Синпу Роад, Луцзя Таун, 215331 Куньшань, Цзянсу, Китайская Народная Республика (108 Xingpu Road, Lujia, Kunshan, Jiangsu, 215331, China)

и идентифицируемый следующим образом:

Оборудование, работающее под давлением (тип)		Чертеж № FCE038-00, ред. 0				
Наименование		301 Воздушный резервуар				
Серийный номер		C12004				
Данные тега:	**Максимальное рабочее давление (бар)**	**8,0**	**Максимальная рабочая температура (°C)**	**100**	**Минимальная рабочая температура (°C)**	**0**
	Объем (л)	**30**	**Стандарт проектирования**	**EN 286-1**	**Класс (EN 286-1, п. 4)**	**2**

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

stomdevice

соответствует требованиям положений **Статьи 10 - Сертификация на соответствие требованиям ЕС, Директива 2009/105/ЕС о простых сосудах под давлением**

Выдан в Генуе (Genoa), 15 января 2013 г.

/подпись/
«РИНА Сервисез С.п.А.»
(RINA Services S.p.A.)

Срок действия настоящего сертификата ограничен указанным типом. Любые его изменения, затрагивающие необходимые требования безопасности или предписанные условия эксплуатации, должны быть представлены компании «Рина Сервисез С.п.А.» (Rina Services S.p.A.) и утверждены ею. Ответственность за ущерб, причиненный в результате наличия брака в изделии, несет производитель, как указано в Директиве ЕС № 374 от 1985 г.

Настоящий сертификат состоит из 1 страницы.

РИНА (RINA)
Виа Корсика, 12 - 16128 Генуя (Via Corsica, 12 - 16128 Genova)
Тел. 39 010 53851
Факс 39 010 5351000
Интернет: www.rina.org
Страница 1 из 1

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

stomdevice

20. Контактная информация

Отдел послепродажного обслуживания: Цзянсу Дайнэмик Медикал Технолоджи Ко., Лтд. (Jiangsu Dynamic Medical Technology Co., Ltd) адрес № 108, Синпу Роад, Луцзя Таун, 215331 Куньшань, Цзянсу, КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
(No.108 Xingpu Road, Lujia, Kunshan, Jiangsu, 215331, China)
Телефон отдела послепродажного обслуживания: +86-(0)512-82627666

Уполномоченный представитель производителя на территории РФ

ООО «Стоматорг», Россия
Москва, ул. Профсоюзная 88/20, этаж а1, помещение I, комната 35

Телефон и факс: 8(495) 620-97-34 Эл. почта: mail@stomatorg.ru

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