

Мобильная рабочая станция Mercury 550

Руководство по эксплуатации



Перед установкой и применением внимательно прочитайте руководство

Foshan Hongke Medical Instrument Factory

Содержание

1. Описание продукта.....	3
2. Стандартная комплектация.....	4
3. Технические параметры.....	4
4. Условия транспортировки, хранения и эксплуатации.....	4
5. Монтаж и наладка.....	4
6. Инструкции.....	5
7. Обслуживание.....	5
8. Распространенные неполадки.....	5
9. Электрическая схема.....	6
10. Схема водной и воздушной систем.....	6

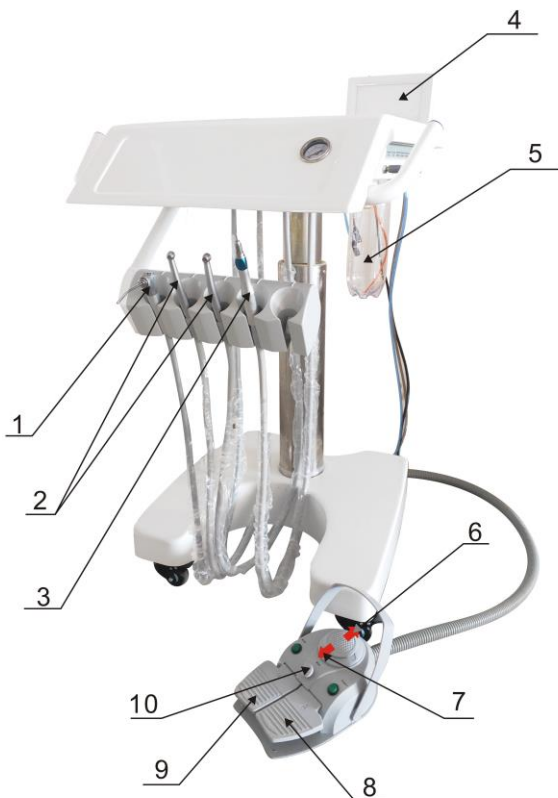
Техника безопасности

◆Предупреждение! Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкциями и соблюдайте их, чтобы не допустить таких происшествий, как повреждение оборудования, пожары, взрывы и травмы.

1. Расположите оборудование в чистом, сухом, проветриваемом месте, не содержащем пыли;
2. Держите оборудование вдали от воспламеняемых и взрывчатых веществ и предметов;
3. Розетка питания должна подходить к штекеру и иметь надежное заземление. Перед оборудованием должен быть установлен автоматический выключатель утечки. Штекер нельзя переоборудовать ни в какой форме.
4. Оборудование не должно двигаться во время работы.
5. Монтаж и демонтаж оборудования могут выполнять только специалисты.

I. Описание продукта

Мобильная рабочая станция сочетает в себе современный дизайн, элегантность, многофункциональность, качество изготовления. Внутри установлены система управления водой/воздухом и электрическая система управления. Устройство характеризуется компактной конструкцией, небольшим объемом, стабильной работой, портативностью и удобством обслуживания, что делает его полностью подходящим к стоматологическому лечению. В разных обстоятельствах оно идеально подходит для амбулаторного лечения и лечения на дому.



1.Three way syringes	2.High speed handpiece
3.Low speed handpiece	4.LED film viewer
5.Water storage bottle	6.UP
7.Down	8.Air
9.Water	10.Blow

II. Стандартная комплектация

4-канальные тубинги наконечников 3 шт.
Бутылка для воды 1 шт.

3-функц. пистолет 1 шт.
Ножная педаль 1 шт.

III. Технические характеристики

Электропитание: перем. ток 220 В
Мощность: 60 Вт

Частота тока: 50 Гц
Входное давление: 0.6-0.8 МПа

IV. Условия транспортировки, хранения и эксплуатации

1. Транспортировка и хранение

Температура среды: +40°C ~ +55°C

Относительная влажность: ≤ 80%

Атм. давление: 500-1060 гПа

Обращайте внимание на знаки “Верхняя сторона” и “Беречь от влаги” при транспортировке и хранении.

2. Условия работы

Температура среды: +10°C ~ +40°C

Отн. влажность: 30-75 %

Атм. давление: 700 ~ 1060 гПа

V. Монтаж и наладка

1. Перед монтажом убедитесь, что место установки отвечает требованиям к эксплуатации оборудования. Поверхность должна быть ровной без уклона.
2. Мобильную рабочую станцию нужно установить на ровном полу так, чтобы 4 пластиковые ножки хорошо соприкасались с полом.
3. Сначала вставьте провод питания в соответствующий разъем устройства, а затем другой конец – в розетку электропитания.
4. Удерживая нажатой кнопку переключения направления, отрегулируйте высоту мобильной станции.
5. Трубу подачи воздуха к мобильной станции подключите к воздушному компрессору.
6. Откройте воздушный переключатель компрессора. Проверьте, нет ли утечки воздуха из оборудования, давление воздуха должно находиться в пределах 0.5-0.6 МПа. Если не соответствует, вытяните ручку настройки давления, чтобы отрегулировать. Вращение по часовой стрелке уменьшает давление, а против часовой – увеличивает. После настройки нажмите ручку давления обратно.
5. Подключите стоматологический наконечник к соответствующему коннектору рабочей станции, соблюдая инструкции к наконечнику.
6. Налейте чистой воды в бутылку и закрутите крышку.
7. Выключите ручку регулировки давления наконечника, снимите наконечник с держателя,

- нажмите ножной переключатель, медленно поворачивайте ручку регулировки давления наконечника против часовой стрелки, наблюдайте за соответствующим манометром, пока он не покажет требуемое рабочее давление наконечника.
8. Выключите ручку регулировки воды наконечника, откройте клапан впуска воздуха в бутылку воды, чтобы проверить наличие утечек воды; снимите наконечник с держателя, включите переключатель водяного охлаждения на педали, нажмите педаль и медленно поворачивайте ручку регулировки воды наконечника против часовой стрелки до подходящего объема воды.
 9. Медленно поворачивайте ручку регулировки распыленного воздуха, пока вода из стом. наконечника не начнет создавать достаточное распыление.
 10. Снимите 3-функциональный пистолет и убедитесь, что он работает нормально в соответствии с инструкциями.

VI. Инструкции

1. Использование стом. наконечника: снимите наконечник с держателя и нажмите переключатель на педали, чтобы запустить наконечник. Для настройки давления, объема воды и эффекта распыления просто поворачивайте соответствующие регуляторы. Поворачивайте по часовой стрелке, чтобы уменьшить значение, и против часовой стрелки, чтобы увеличить его.
2. Использование 3-функционального пистолета: обратитесь к соответствующей инструкции.

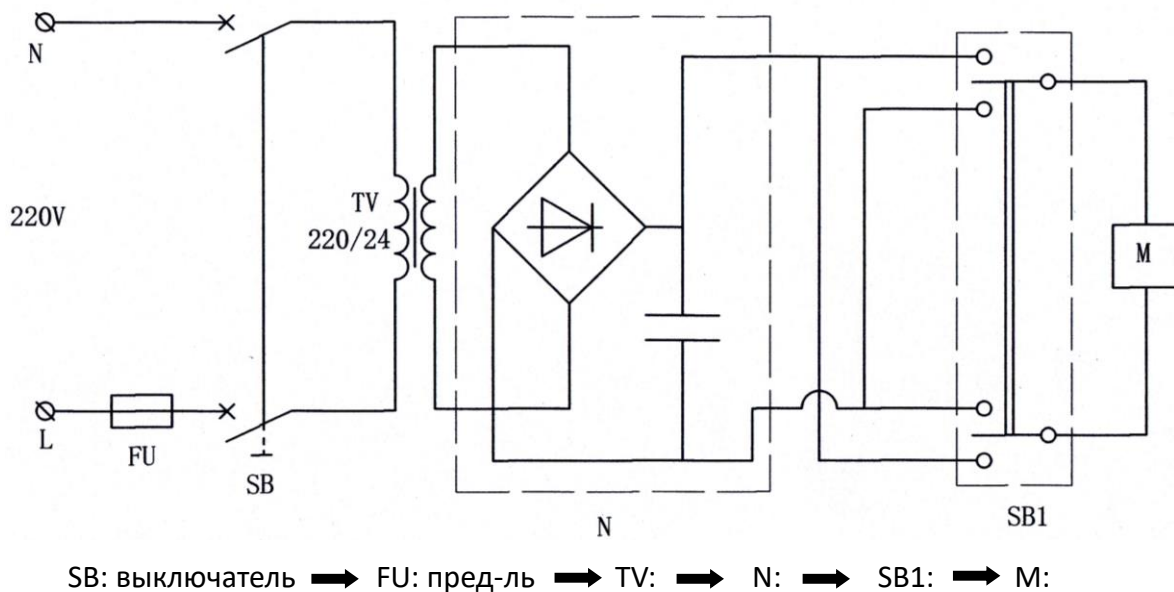
VII. Техобслуживание

1. Регулярно проверяйте трубы воды и воздуха на утечки.
2. После использования спускайте воду и воздух из труб.

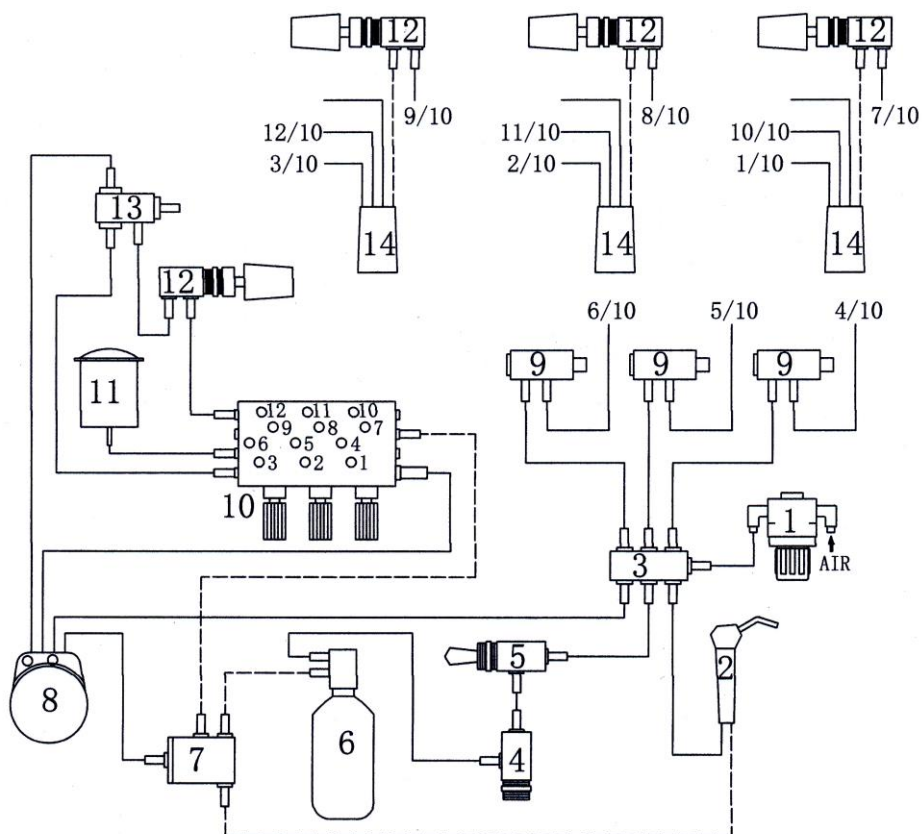
VIII. Распространенные неполадки

№	Ошибка	Причины	Решение
1	Индикатор не горит при включенном питании	Неправильно подключен силовой кабель.	Правильно включите шнур в розетку
		Перегорел предохранитель	Замените его
		Неисправен тумблер питания	Замените тумблер
2	Неисправность стом. наконечника	Ручка управления выключена (на 0).	Поверните ручку
		Закупорка труб	Проверьте и очистите трубы
		Наконечник поврежден	Отремонтируйте или замените наконечник

IX. Электрическая схема



X. Схема водной и воздушной систем



1. Редуктор воздуха	2. 3-функц. пистолет	3. 7-канальный адаптер	4. Редуктор воздуха	5. Генеральный клапан
6. Бутылка для воды	7. Одиночный переключатель воздуха	8. Ножная педаль	9. Клапан держателя	10. Клапанный регулятор 3 в 1

11. Манометр	12. Регулятор воды	13. Клапан смены направления	14. Тубинг наконечника	
--------------	-----------------------	---------------------------------	---------------------------	--

Foshan HongKe Medical Instrument Factory

Адрес: NO.1 Zhongxiaoxiang Factory, Xicheng Lishan Industrial Zone. Danzao Nanhai District. Foshan. P.R, China.

Почтовый индекс: 528216

Тел. отдела экспорта: 0757-81763901

Факс: 0757-81770696