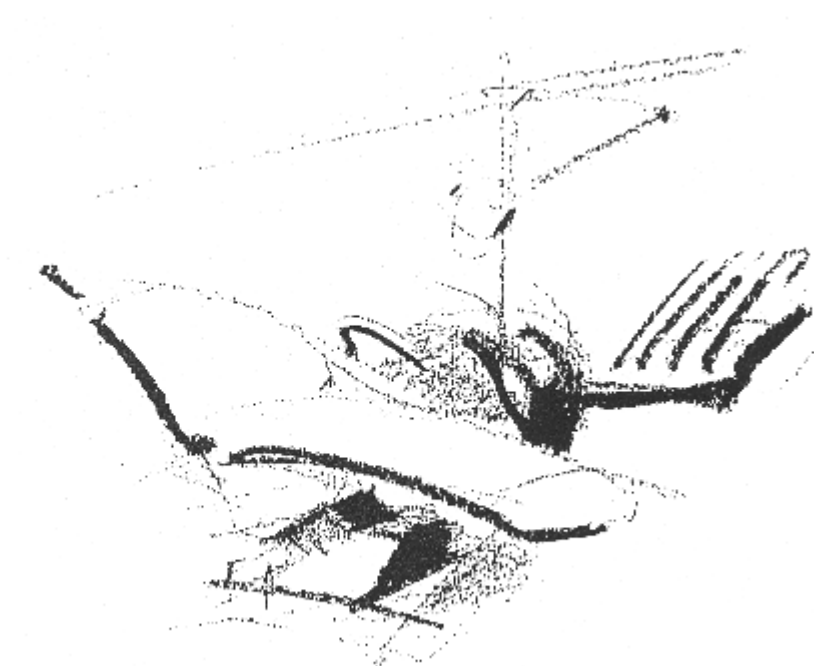




L 053

N E O M E D



ARIA EXCELL

Пользовательско– сервисное пособие

NEOMED, s.r.o.
Gaštanová 2
066 01 Humenné



CE₁₂₉₃

Уважаемые клиенты,

Благодарим Вас, что решили купить стоматологическая установка компании НЕОМЕД. Для использования всех его качеств прочитайте, пожалуйста, внимательно настоящую инструкцию.

Общие предписания

Настоящее пользовательское пособие является неотъемлемой частью изделия. Необходимо его положить так, чтобы было когда-либо в распоряжении.

Обязательно выполняйте инструкции, отмеченные этим символом.



Внимание

Инструкции, которые должны соблюдаться для безопасной эксплуатации. Игнорирование может привести к материальному ущербу в результате неправильной эксплуатации оборудования.

Изделие выполняет требования норм по безопасности согласно EN 60601-1, EN ISO 10079-1 и требованиям EN60601-1-2.

Бесперебойная работа и безопасность гарантированы в том случае, если

- Используются детали и принадлежности, приведенные в настоящем пользовательском пособии, утвержденном компанией НЕОМЕД
- Установка изделия, его настройка, изменения, расширение и ремонт произведены компанией НЕОМЕД или авторизованными сервисными организациями
- Изделие используется согласно настоящему пользовательскому пособию

При использовании неутвержденных принадлежностей и потребительских материалов, компания НЕОМЕД не гарантирует безопасную эксплуатацию и бесперебойную работу.

Продолжительность и условия гарантии руководствуются указаниями приведенными в гарантийном талоне. Продолжительность гарантийного срока в случае гарантийного ремонта продлевается на период ремонта.

Производитель предоставляет гарантию лишь на зубоветческие инструменты, которые являются неотъемлемой частью поставки от производителя стоматологической установки согласно упаковочному листу.

Предупреждения по безопасности

Безопасность

Это изделие может обслуживать лишь работник, доказуемо ознакомленный с настоящим потребительским пособием и методикой применения настоящего изделия. Необходимый уровень квалификации – работники ознакомленные с правилами обращения с электрическим оборудованием.

Неоткрывайте корпус изделия. Весь ремонт поручите лишь специалистам

Составил: Владимир Ключар	Одобрил : Ян Ключар	Дата составления : 02.12.2009
------------------------------	------------------------	----------------------------------

NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

СОДЕРЖАНИЕ

Страница

Символы	5
1. Введение	6
2. Оснащение.	6
2.1 Основное оснащение	6
2.2 Дополнительноеоснащение	6
2.1.1 Инструментальный столик	6
2.2.2 Блок плевательницы	6
2.2.3 Прочее дополнительное оснащение	6
3. Описание и функции изделия	7
4. Технические данные	14
5. Установка	15
5.1 Введение	15
5.2 Требования перед установкой	15
5.3 Требования к установке носителей	15
5.4 Электрические требования	15
6. Сборка и монтаж	16
6.1 Мнтаж кресла	16
6.2 Монтаж блока плевательницы	16
6.3 Монтаж пантографической консоли инструм.столика	16
6.4 Монтаж уравнивающей консоли и галогенного столика	16
6.5 Монтаж инструментального столика	16
6.6 Мотнаж стоматологических инструментов	17
6.7 Монтаж ножного выключателя	17
6.8 Монтаж источника питания	17
7. Введение изделия в эксплуатацию	17
7.1. Проверка герметичности	17
7.1.1 Герметичность водораспределителя	17
7.1.2 Функция главного затвора воды	17
7.1.3 Герметичность вздухораспределителя	17
7.2 Проверка инструментального столика	17
7.2.1 Проверка работы распылителя	18
7.2.2 Распылитель для инструментов	18
7.2.3 Рабочее давление воздуха	18
7.2.4 Реверсия микромотора	18
7.2.5 Работа микромотора - регулировка	18
7.2.6 Термоприжигатель	18
7.2.7 Удалитель зубного камня	19
7.2.8 Полимеризационная лампа	19
7.3. Проверка корпуса установки	19
7.3.1 Галогенная лампа	19
7.3.2 Плечо столика	19
7.3.3 Мошность слюноудалителя	19
7.3.4 Отсос слюней	20
7.3.5 Промыв плевательницы	20
7.3.6 Наполнение стакана	20
7.3.7 Функуия педали	20
7.4 Проверка кресла	20
7.4.1 Несущая способность	20
7.4.2 Движение опоры головы	20
7.4.3 Движение спинки	21
7.4.4 Движение сидения	21
7.4.5 Движение подлокотника правой руки	21
7.4.6 Водонагреватель	21
8. Чистка и дезинфекция	22
8.1 Общее	22
8.2 Чистка плевательницы	22
8.3 Чистка и дезинфекция отсасывающей системы, сепаратора амалгама	22
8.4 Чистка слюноотсоса	22
8.5 Инструменты и насадки	23
8.6 Чистка и дезинфекция	23
8.7 Чистка обивки	23

NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

9. Уход	24
9.1 Регулярный уход	24
9.2 Ежедневный уход	24
10. Гарантия	24
11. Ликвидация	24
12. Хранение	24
13. Устранение мелких дефектов, отыскивание поломок прибора	24
14. Компоненты и запасные детали	26
15. Схемы подключения, схемы установки	28-44
Приложения :	
Упаковочный лист	45
Протокол установки	46

NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

СИМВОЛЫ



Уровень защиты перед ударом электрического тока **В**



Авторизированное лицо - **ЕVРÚ АО г. Нова Дубница SKTC 101**



Настройка значения от макс. до мин. (интенсивность удаления зубного камня,
Количествоводы для охлаждения инструментов, главная подача воды)



внимание опасность



хрупкое
должно хранить перед сыростью
уложить в значения клейма



Внимание
Инструкции, которые должны соблюдаться для безопасной
эксплуатации.Игнорирование может привести к атериальному
ущербу в результате неправильной эксплуатации
оборудования

NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

1. Введение

Стоматологическая установка с креслом ARIA SR – это стационарное устройство с отдельно расположенным источником сжатого воздуха. Предназначен для выполнения стоматологических действий сидящего, полулежащего и лежащего пациента и позволяет также стабилизацию пациента в положении Тренделенбурга.

Прибор сконструирован на безопасное напряжение, поэтому питается из стоматологического источника безопасного напряжения.

2. Оснащение

2.1. Основное оснащение

Основное оснащение изделия состоит:

- Стоматологическое кресло с опорой для головы и подлокотником
- Инструментальный столик с элементами управления на пленочной клавиатуре, распылителем, шлангом для турбины, шлангом для микромотора
Prima - Инструментальный столик с верхней проводкой шлангов
Excell - Инструментальный столик с нижней проводкой шлангов
- Пантографическая консоль столика
- Светильник с уравнивающей консолью
- Блок плевательницы с воздушным слюнеудалителем и источником автономной воды
- Стеклоенная миска
- Ножной выключатель
- Стоматологический источник

2.2. Дополнительное оснащение

2.2.1. Инструментальный столик

Инструментальный столик возможно оснастить в зависимости от требований клиента 3-5 инструментами и дантистскими принадлежностями разных производителей /NSK, CHIRANA, BIEN AIR.../:

- световые и несветовые турбины
- электрические и пневматические микромоторы
- пневматические и ультразвуковые удалители зубного камня
- полимеризационные лампы

2.2.2. Блок плевательницы можно дополнить:

- отсасывающим оборудованием
- напорным водонагревателем
- механическим сепаратором амальгамы

2.2.3 Прочее дополнительное оснащение

- стоматологический компрессор
- стоматологический компрессор с отсасывающим оборудованием
- сепаратор амальгамы механический

NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

3. Описание и функция рис.1

Стоматологическая установка состоит из следующих групп:

- /1/ стоматологическое кресло
- /2/ блок плевательницы
- /3/ инструментальный столик
- /4/ консоль столика
- /5/ уравнивающая консоль
- /6/ светильник
- /7/ ножной выключатель – механический, оптический, мультифункциональный
- /8/ источник

Стоматологическое кресло имеет следующие подгруппы:

- 1.1 сидение
- 1.2 спинка
- 1.3 опора под голову

Стоматологическое кресло прикреплено к полу посредством плиты основания /1.4/. Двигательная часть кресла состоит из двух силовых единиц /1.5/ для вертикального движения сидения и движения спинки.

Управление наклоняемых и подъемных действий кресла производится при помощи управляющих выключателей, расположенных на задней стороне сидения /1.6/.

Высотная настройка опоры производится при помощи предохранителя, расположенного на спинке по направлению влево и обратных фиксированием.

Настройка опоры под голову для фиксирования позиции головы пациента произведется при помощи рукоятки /1.8/. Кресло основано левым подлокотником /1.9/.

К стоматологическому креслу прикреплен блок плевательницы /2/ со слюнеудалителем /2.1/, плевательницей /2.2/, смывной трубкой /2.3/, трубкой наполнения стакана /2.4/, пылесоса /2.5/.

Инструментальный столик /3/ прикреплен при помощи пантографической консоли /4/ к блоку плевательницы /2/. Высота положения инструментального столика фиксируется арретирующим винтом /4.1/. На инструментальном столике /3/ расположена пленочная клавиатура /3.1/, поднос для стоматологических инструментов /3.2/.

NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

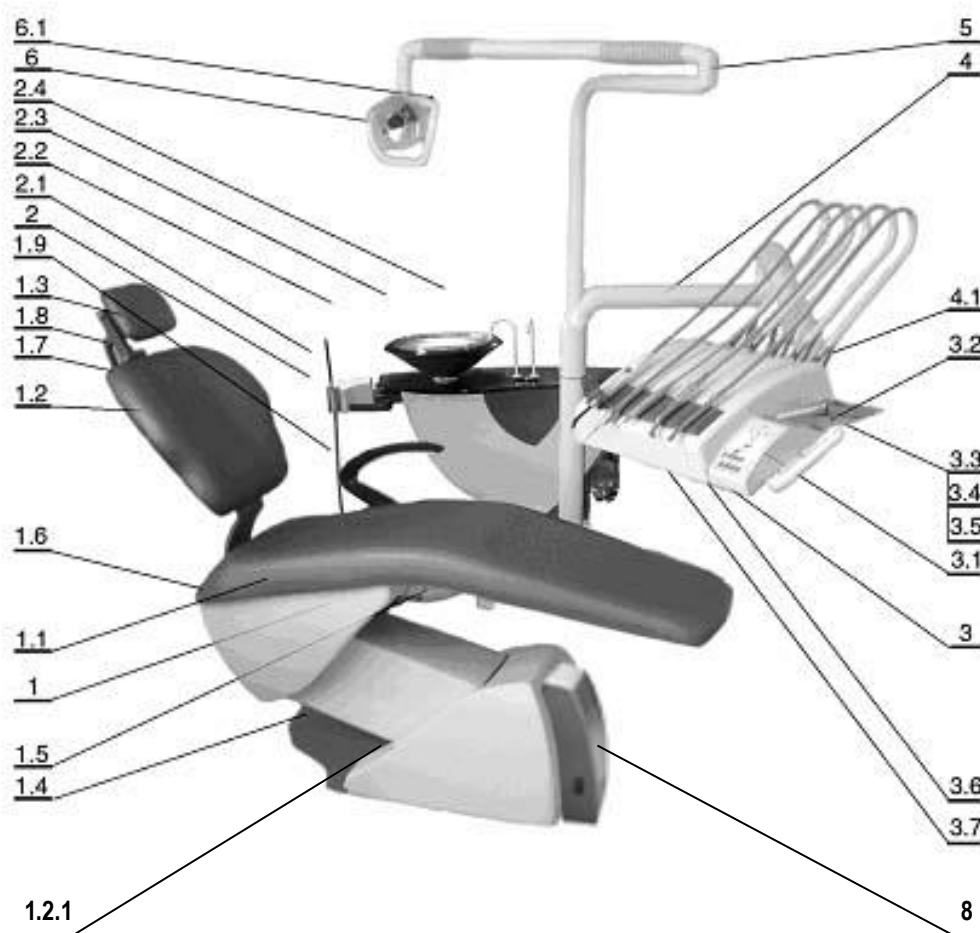


Рис. 1 Описание



NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

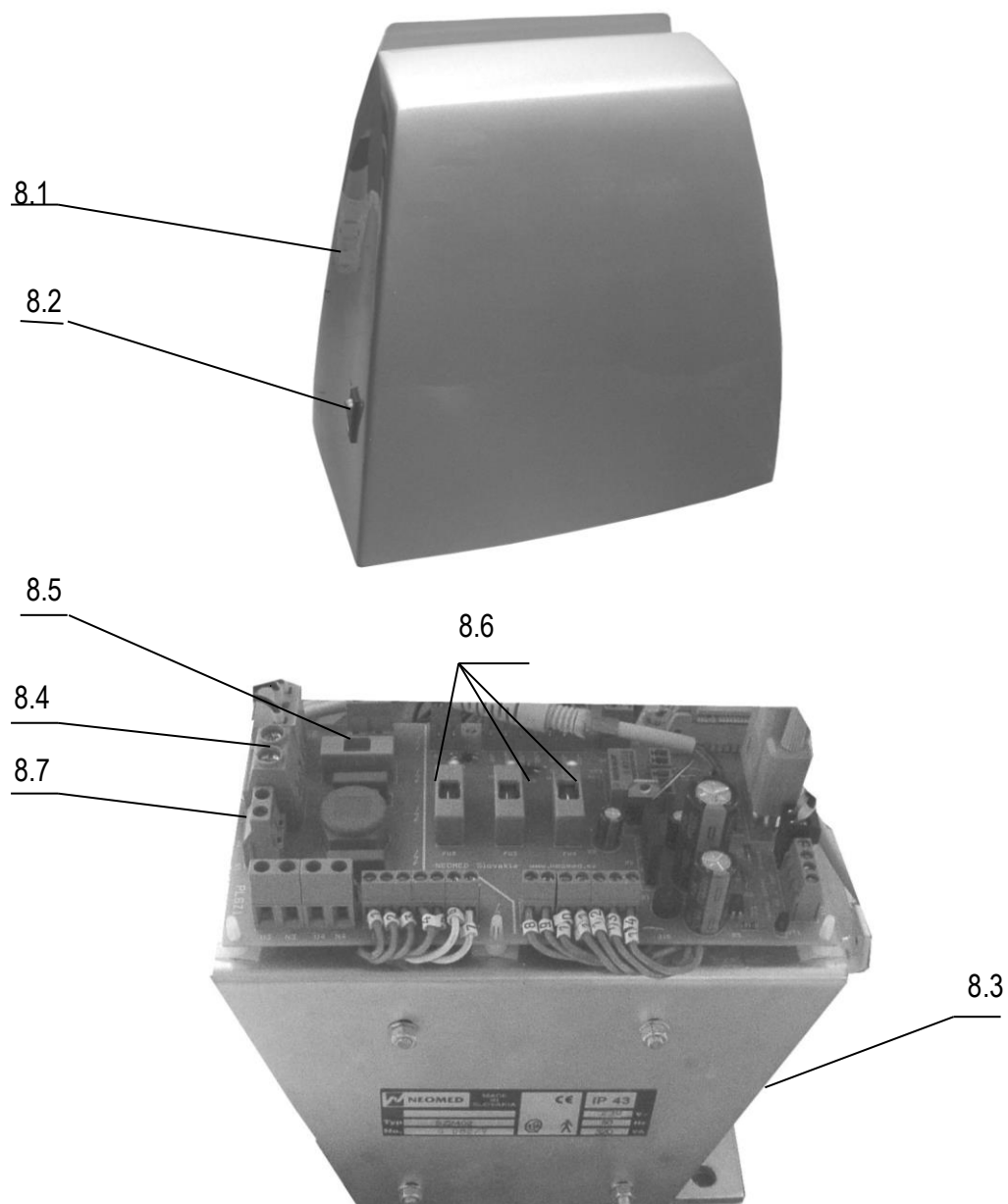


Рис. 1. 2 Источник питания

NEOMED, ООО Г. Гуменне	Пользовательско – сервисное пособие ARIA EXCELL	
		Выпуск: 1

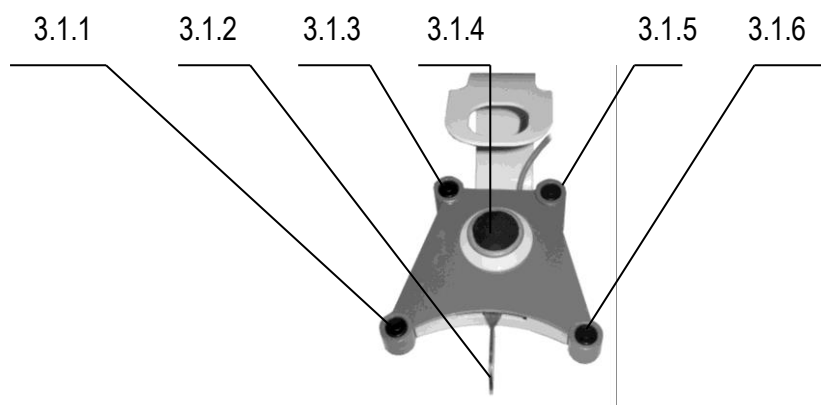


Рис. 1.3

Деятельность ножной педали рис. 1.3 :

- 3.1.1 - кнопка программируемая позиция ;№.1
- 3.1.2 - CHIP Blower
- 3.1.3 - кнопка программируемая позиция №.3
- 3.1.4 - движения кресла
- 3.1.5 - кнопка программируемая позиция №.4
- 3.1.6 - кнопка программируемая позиция №.2

Деятельность ножной педали - инструменты не работают

Кресло оснащено четырью программируемыми положениями. Программируемое положение №1 -3.1.1 - функция, позволяющая ополаскивание полости рта. При первом нажатии кнопки ножной педали установится в вертикальное ополаскивающее положение. После второго нажатия вернется в первоначальное положение.

Три следующих положения № 2-3.1.6, №3-3.1.3, №4-3.1.5) предназначены для свободного программирования. Выбранное положение программируется нажатием соответствующей кнопки до прозвучания звукового сигнала. Если во время движения кресла звучат короткие звуковые сигналы, необходимо сбросить (стереть) программу (настроить самое низкое положение сидения и спинки).

При нажатии любой кнопки управляющей движениями кресла произойдет установка движения (работает как кнопка „STOP“).

3.1.4 – движения кресла / вверх, вниз, наклон спинки/

3.1.2 – правая позиция - активация инструмента / турбина, микродвигатель/
- левая позиция - Chip Blower

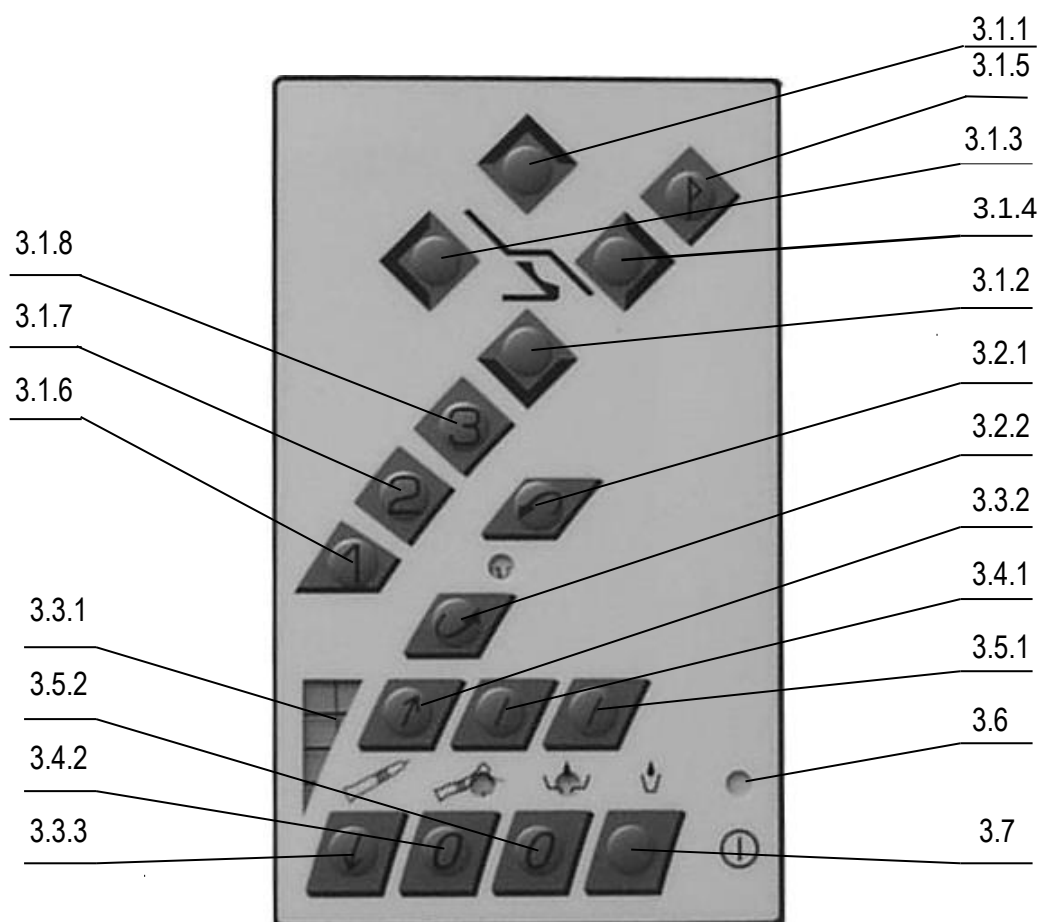


Рис. 2 Клавиатура

- | | |
|---|---|
| 3.1.1 движение сидения кресла вверх | 3.1.5 - кнопка программируемая позиция ;№.1 |
| 3.1.2 движение сидения кресла вниз | 3.1.6 - кнопка программируемая позиция ;№.2 |
| 3.1.3 склон спинки вперед | 3.1.7 - кнопка программируемая позиция ;№.3 |
| 3.1.4 склон спинки назад | 3.1.8 - кнопка программируемая позиция ;№.4 |
| 3.2.1 обороты микродвигателя левые | |
| 3.2.2 обороты микродвигателя правые | |
| 3.3.1 индикатор диапазона оборотов микродвигателя | |
| 3.3.2 обороты микродвигателя - повышение | |
| 3.3.3 обороты микродвигателя - понижение | |
| 3.4.1 охлаждение инструментов - включено | |
| 3.4.2 охлаждение инструментов - выключено | |
| 3.5.1 ополаскивание плевательницы - включено | |
| 3.5.2 ополаскивание плевательницы - выключено | |
| 3.6 наполнение стакана | |
| 3.7 индикатор подключения к сети | |
| горит - подключенный | |
| не горит - отключенный | |

