

**Инструкции по эксплуатации
Стоматологического аппарата для снятия налета и полировки зубов**

«AIR MAX»

1 ОПИСАНИЕ И УСТАНОВКА

1.1 ОПИСАНИЕ

а) Аксессуары, поставляемые с блоком

1 гибкий зеленый шланг (длина 2 м) для соединения с источником воды, оснащенный фильтром.

1 гибкий синий шланг (длина 2 м) для соединения с источником воздуха, оснащенный фильтром.

1 присоединяющийся электрошнур(длина 2 м) 110/220 В с заземлением.

1 педаль управления или двойной ножной переключатель.

10 пакетов порошка для полирования с мятным или лимонным запахом по 40 г (рис.2-1).

1 тест - карта "аеронет" (рис. 2-2).

1 зонд для чистки насадки для воздуха и порошка (рис. 2-3).

б) Передняя панель (рис. 3)

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ "ВКЛ. - ВЫКЛ." (I/O) (рис. 3-1).

Регулятор подачи воды (рис. 3-2).

Емкость для порошка (рис. 3-3).

с) Вид сверху (рис.4)

Регулирование потока порошка(+или -) (рис. 4-1).

Фиксатор крышки емкости (рис.4-2).

Крышка емкости для порошка (рис. 4-3).

д) Задняя панель (рис. 5)

Соединитель входа для воды (рис. 5-1).

Соединитель входа для воздуха (рис. 5-2).

Разъем для подключения педали (рис. 5-3).

Отверстие доступа к винту подачи воздуха (рис. 5-4).

Контрольное окошко воздушного фильтра (рис. 5-5).

Подключение к сети (рис. 5-6).

Предохранители (рис. 5-7).

Селектор позиций: 110V- 220V(рис. 5-8).

Под модулем(блоком):

Вентиляционный клапан воздушного фильтра (рис. 5-9)

е) Технические характеристики

Расход электричества: 110-150 В ~ 50/60Гц

230-260 В ~50/60 Гц

ОБОРУДОВАНИЕ класса 1 типа ВF

Прерывистый режим 10 мин./5 мин.

Максимальное потребление энергии: 80 ВА

Давление воздуха: 4.5 - 6 бар (65 - 87 PSI)

Давление воды :1 - 3 бар (14.5 - 43.5 PSI)

Габариты: 250 x 230 x 130 mm

Вес: 3,2 кг.

Предохранители: тип 5 x 20 mm, 220/230В:2 x 1 А, 110В: 2 x 2 А

Температура воды: 30 С

Контрольные устройства: электронные (низкий вольтаж).

1.2 УСТАНОВКА

а) Рекомендации

Подключение электричества, воздуха и воды к системам снабжения воздухом, электричеством и гидравликой должно осуществляться техником по установке стоматологического оборудования.

ВНИМАНИЕ: Регулирование воздушного потока не должно производиться после установки модуля.

AIR MAX имеет фабричную предварительную установку входного давления между 4.5 барами и 6 барами .

Для получения давления от 4 бар до 4.5 бар техником по установке стоматологического оборудования может быть установлен регулировочный винт на задней панели.

б) Подключения

Задняя панель AIR MAX (рис. 7).Подключить:

- Подвод водоснабжения (зеленый) к охватывающему выходу (малый диаметр) (рис. 7-1).
- Шланг подачи воздуха (синий) к охватывающему входу соединения (большой диаметр) (рис. 7-2).

Гнезда соединения должны быть вдавлены до конца. Они автоматически закрываются при разъединении.

- Шнур педали к разъему DIN (рис. 7-3).
- Электропровод к розетке (рис. 7-4) .

Электропровод должен быть подключен к розетке с заземлением. Розетка, к которой подключается кабель, должна быть оснащена двумя активными предохранителями.