stomdevice

АППАРАТ ДЛЯ СМАЗКИ НАКОНЕЧНИКОВ

BTY700

Инструкция по эксплуатации / Технический паспорт



P&T MEDICAL TECHNOLOGY

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ 3

2. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ 3

3. ПАРАМЕТРЫ 3

4. СТРУКТУРА АППАРАТА ДЛЯ СМАЗКИ НАКОНЕЧНИКОВ BTY700 3

5. УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 5

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ 7

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 10

8. ГАРАНТИЯ 15

1. ВВЕДЕНИЕ

Компания P&T Medical CO.,LTD благодарит вас за покупку аппарата для смазки наконечников BTY-700. Перед эксплуатацией прибора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, строго соблюдайте все правила и требования данной инструкции. Своевременно производите обслуживание и уход за оборудованием.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, цвет, а также в содержание данной инструкции без предварительного предупреждения пользователя.

Помните, несоблюдение правил эксплуатации ведет к поломке оборудования и отказу в гарантийном обслуживание.

2. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

1. Безопасная чистка и смазка стоматологических наконечников.
2. Возможность обработки трех наконечников одновременно: два турбинных (высокоскоростных) наконечника, один низкоскоростной инструмент (мотор, прямой (и) или угловой наконечники).
3. Механизм вращения делает возможным процесс очистки и смазки наконечников под различным углом.
4. Для удаления остатка масла, после чистки и смазывания нажмите кнопку “Air”.
5. В зависимости от наконечников можно выбрать три режима работы: быстрый, средний, длительный.
6. Наличие прокладки на дверце, для сбора в процессе работы капель жидкости и масла.

3. ПАРАМЕТРЫ

1. Тип BTY700
2. Напряжение питания: переменный ток 220 В/50 Гц, 110В/60Гц
3. Предохранитель (220В/240В: F1A 250В)
4. Давление воздуха : 0.35-0.60 МПа (3.5-6.0 бар)
5. Объем резервуара для масла: 350 мл
6. Размеры (Ш х Г х В): 275 х 285 х 355 мм
7. Вес: 7.5 кг

4. СТРУКТУРА АППАРАТА ДЛЯ СМАЗКИ НАКОНЕЧНИКОВ BTY700

4.1. Структура прибора представлена на рисунках 1 и 2.


панель управления
крышка резервуара для масла
корпус
дверца
шнур питания
индикатор уровня масла

Рис. 1

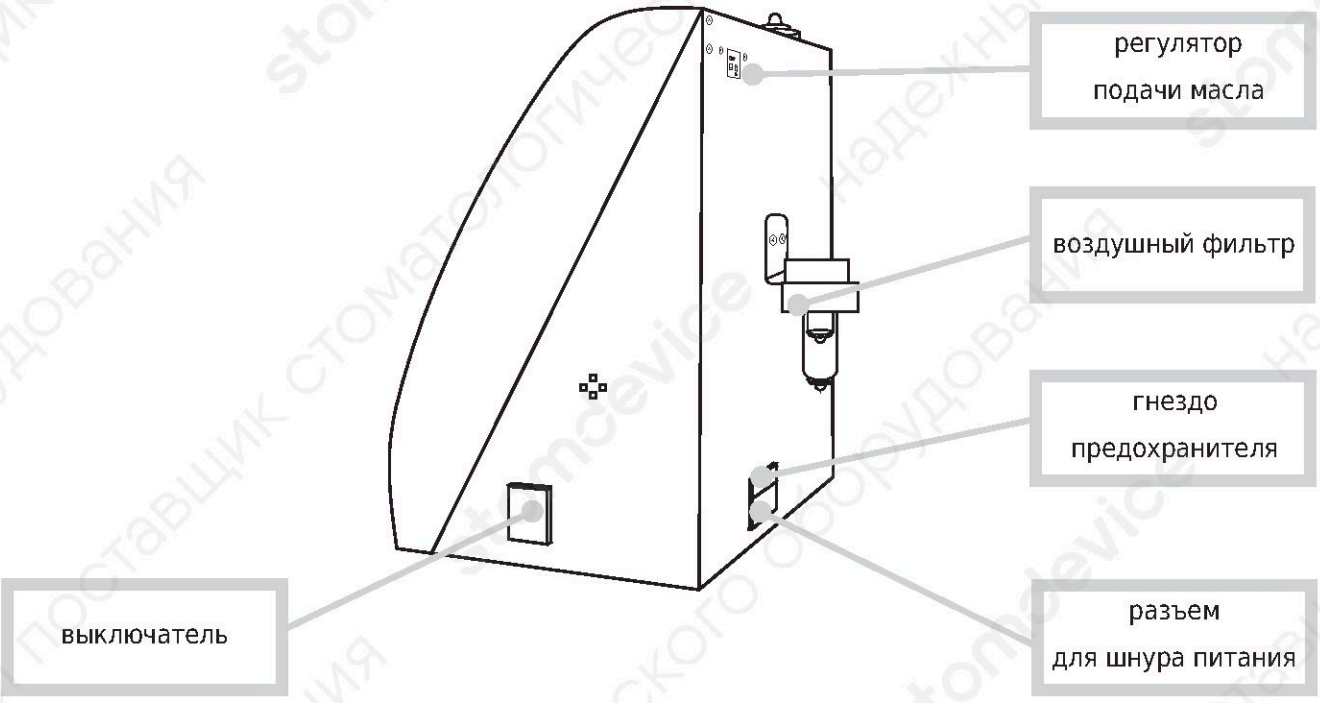

регулятор подачи масла
воздушный фильтр
гнездо предохранителя
выключатель
разъем для шнура питания

Рис. 2

4.2. Аксессуары

Таблица 1

№	Рисунок	Назначение	Количество	Примечание
1		шнур питания	1 шт.	
2		эксплуатационное масло	1 шт.	
3		шланг	1 шт.	1 м

5. УСТАНОВОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

5.1. Номинал предохранителя

Таблица 2

Напряжение	Номинал предохранителя
220В	F1A 250В

5.2. Подсоедините один конец шланга к компрессору, а другой к фильтру, как показано на рисунке 3.

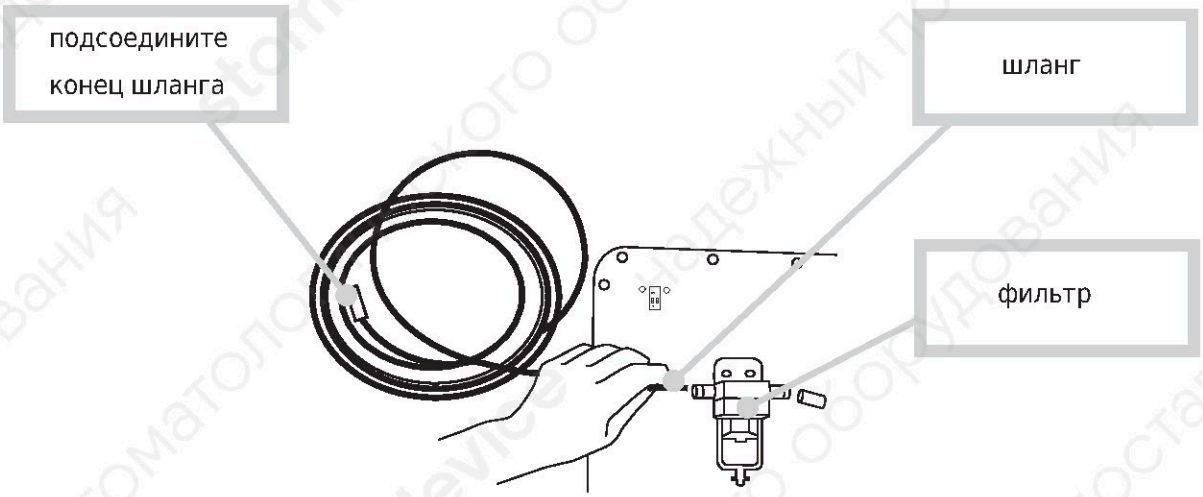


Рис. 3

5.3. Прежде, чем заливать масло убедитесь в чистоте воронки. Наполните резервуар для масла до отметки "Full" ("полный"), затем закройте резервуар крышкой (см. рисунок 4).

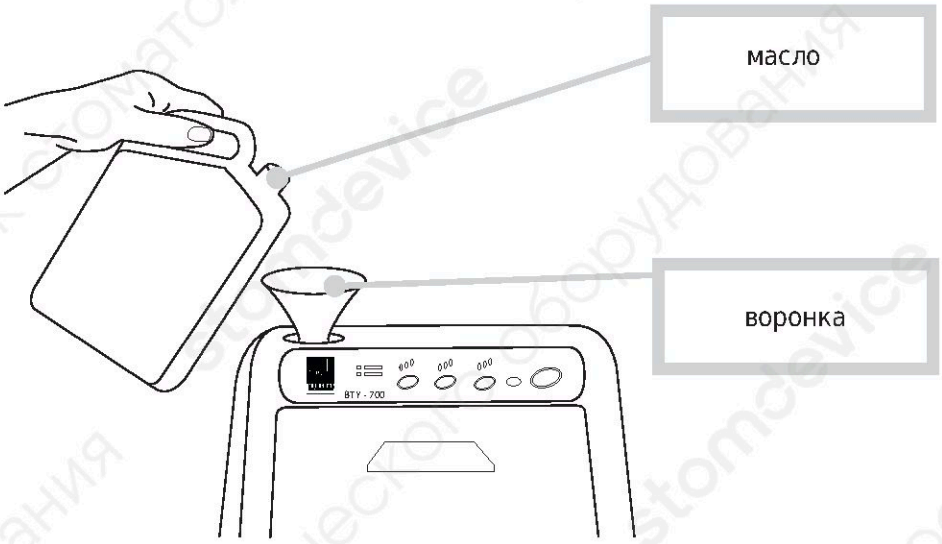


Рис. 4

5.4. Вставьте штекер кабеля питания в разъем с задней стороны аппарата (см. рисунок 5).

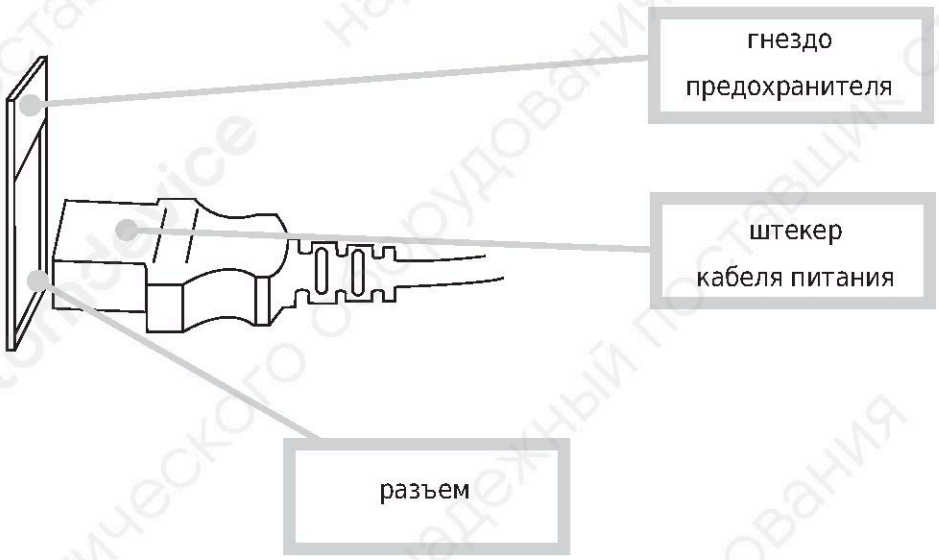


Рис. 5

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1. Установка различных наконечников

6.1.1. Установка пневматических турбинных наконечников (согласно ИСО 9168)

6.1.1.2. Выньте бор из наконечника;

6.1.1.3.Откройте дверцу аппарата, установите наконечник в разъем, закрепив его гайкой;

6.1.1.4. Закройте плотно дверцу аппарата;

6.2. Установка наконечника Е-типа (согласно ИСО 3964)

Прямой наконечник

1. Откройте дверцу аппарата, присоедините наконечник к соединительной головке Е - типа (см. рисунок 6);
2. Плотно закройте дверцу аппарата.

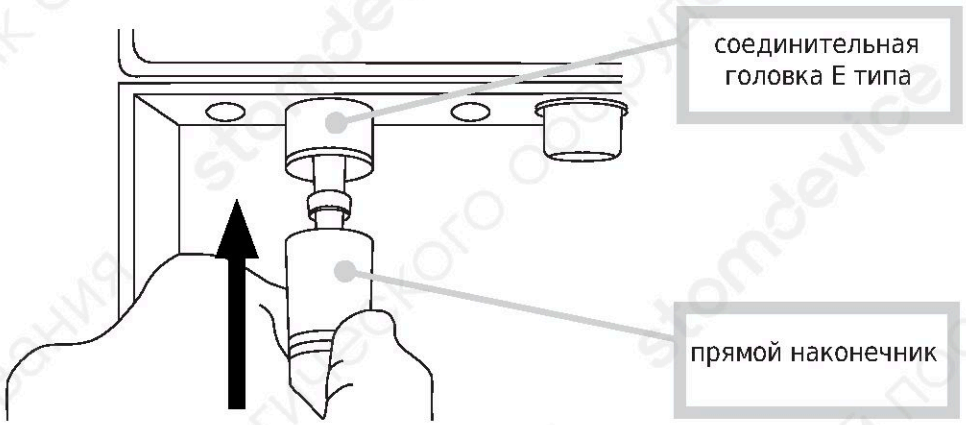


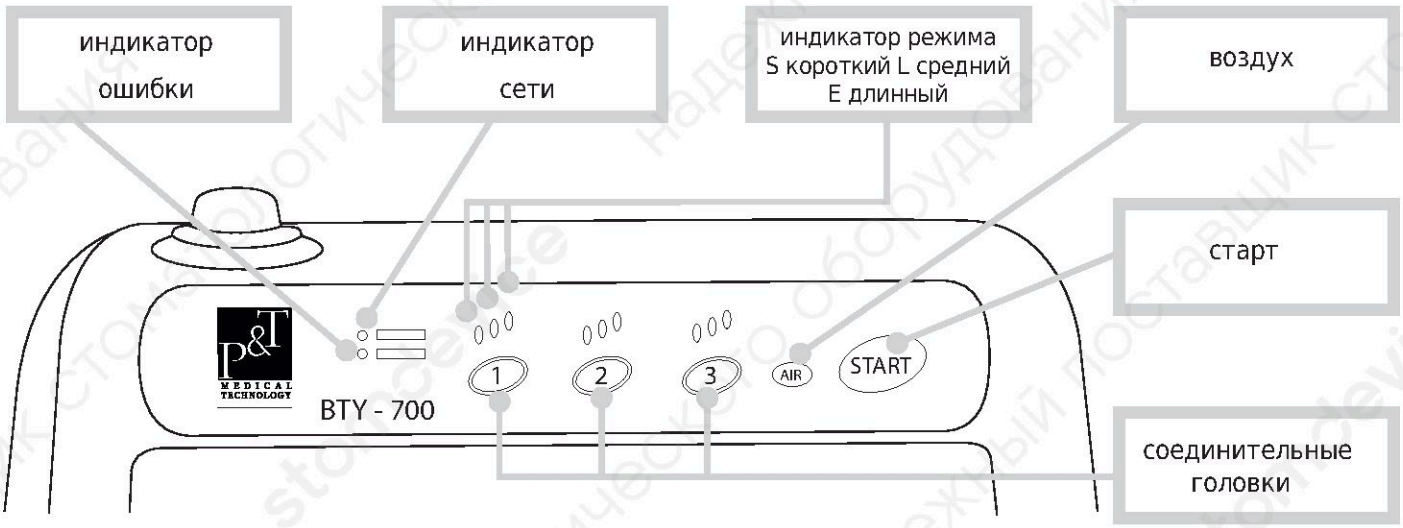
Рис.6

Угловой наконечник

1. Выньте бор из наконечника;
2. Откройте дверцу аппарата, присоедините наконечник к соединительной головке E - типа;
3. Поверните наконечник отверстием для бора к дверце, затем закройте дверцу.

2. Очистка и смазка наконечников

1) Подключите аппарат к источнику питания, включите его, нажав на кнопку выключателя – на панели управления загорится индикатор (см. рисунок 7).



Соединительные головки: ① левая, ② средняя, ③ правая.

Рис. 7

2) Выберите «1», «2», или «3» в соответствии с наличием наконечников на соединительных головках аппарата. Нажмите один раз, чтобы выбрать режим S (короткий), дважды – для режима L (средний), трижды- для режима E (длинный);
3) Для каждого наконечника, возхможно выбрать соответствующий режим;
4) Нажмите "Start" ("Старт"), и аппарат автоматически начнет очистку и смазку наконечников. В течение работы прибора будут мигать свои индикаторы для различных режимов;
5) По окончанию процесса смазки и очистки перестанут мигать индикаторы режимов, и прозвучит звуковой сигнал;
6) Нажмите "Air" для продувки наконечников и удаления лишней смазки.

Таблица 3 «Спецификация режимов работы»

Режим	Вид наконечника	Время очистки и смазки	Время продува

Короткий режим	Турбинные наконечники Наконечники с серией NAKANISHI NM Наконечники с серией NAKANISHI SGM	Примерно 35 сек.	Примерно 60 сек.
Средний режим	Угловой наконечник	Примерно 45 сек.	Примерно 80 сек.
Длительный режим	Для наконечников, которым необходимо длительное время чистки и смазки	Примерно 50 сек.	Примерно 90 сек.

3. Демонтаж наконечников

1) Демонтаж турбинного наконечника производится согласно стандарту ИСО9168. Когда индикаторы режимов прекратят мигать после завершения процесса очистки и смазки, откройте дверцу, поверните по часовой стрелке контр гайку, как показано на рисунке 8.

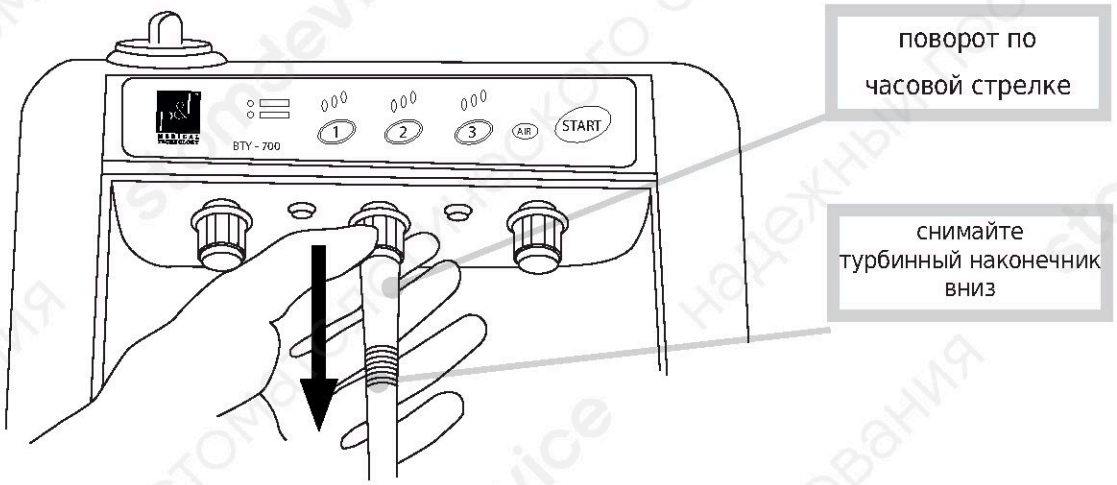


Рис. 8

2) Демонтаж наконечника E-типа производится согласно стандарту ИСО3964. Когда индикаторы режимов прекратят мигать после завершения процесса очистки и смазки, откройте дверцу, нажмите на фиксатор (рисунок 9) и затем снимите наконечник с соединительной головки.

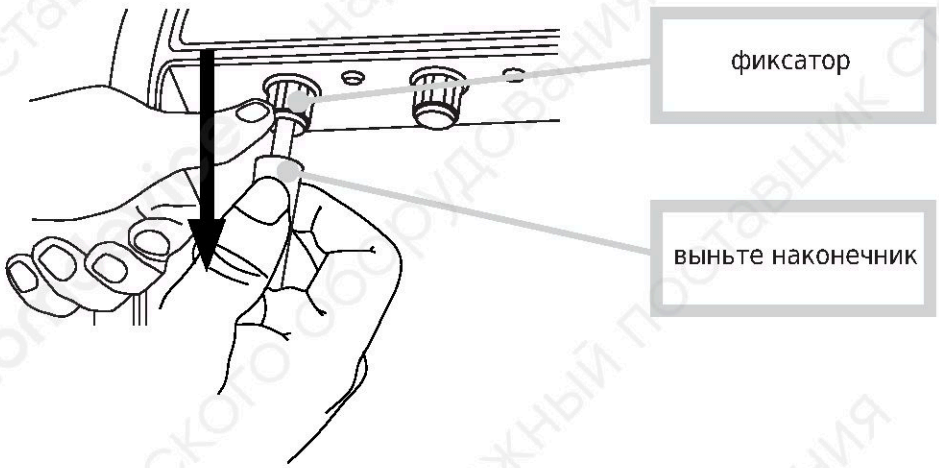


Рис. 9

4. Монтаж и демонтаж дверцы аппарата

Сначала вставьте фиксированный штырек в левое отверстие на дверце аппарата и затем сильно надавите на подвижный штырек с правой стороны. Толкните дверцу справа налево, тем самым совместив подвижный штырек с отверстием для него с правой стороны дверцы аппарата (см. рисунок 10).

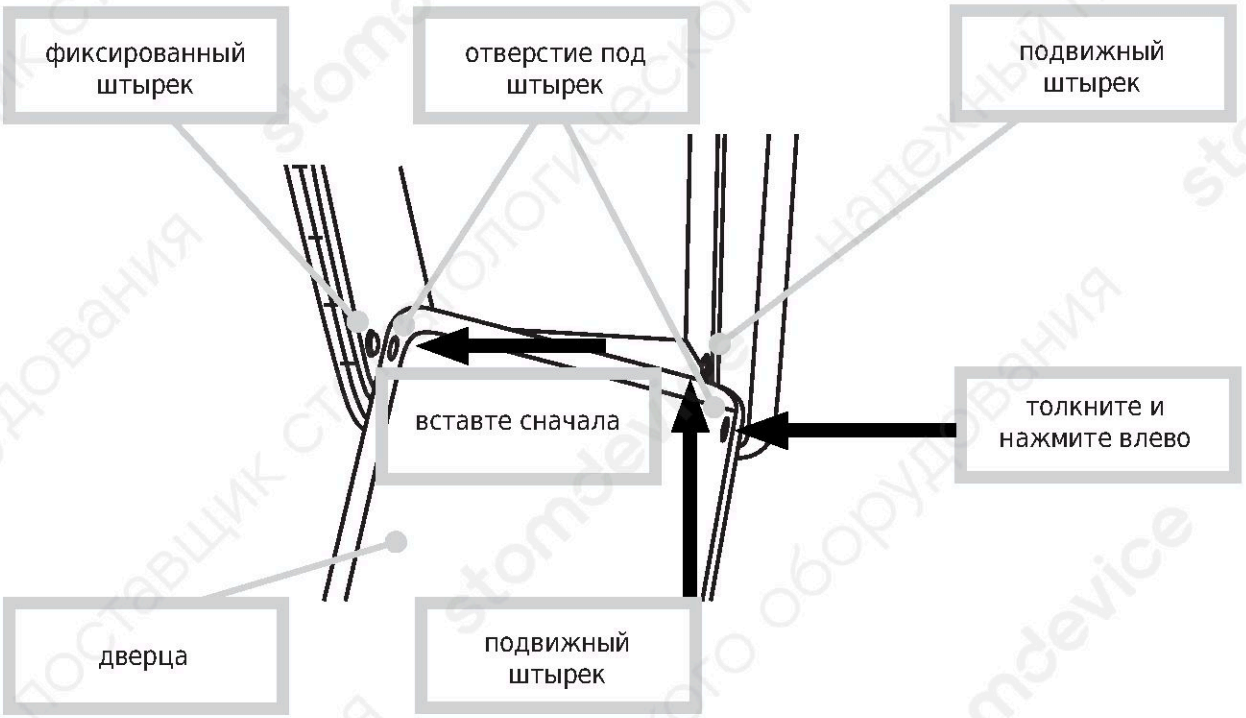


Рис. 10

7.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Замена прокладки

Откройте дверцу и выньте прокладку, вложите новую, как показано на рисунке 11.

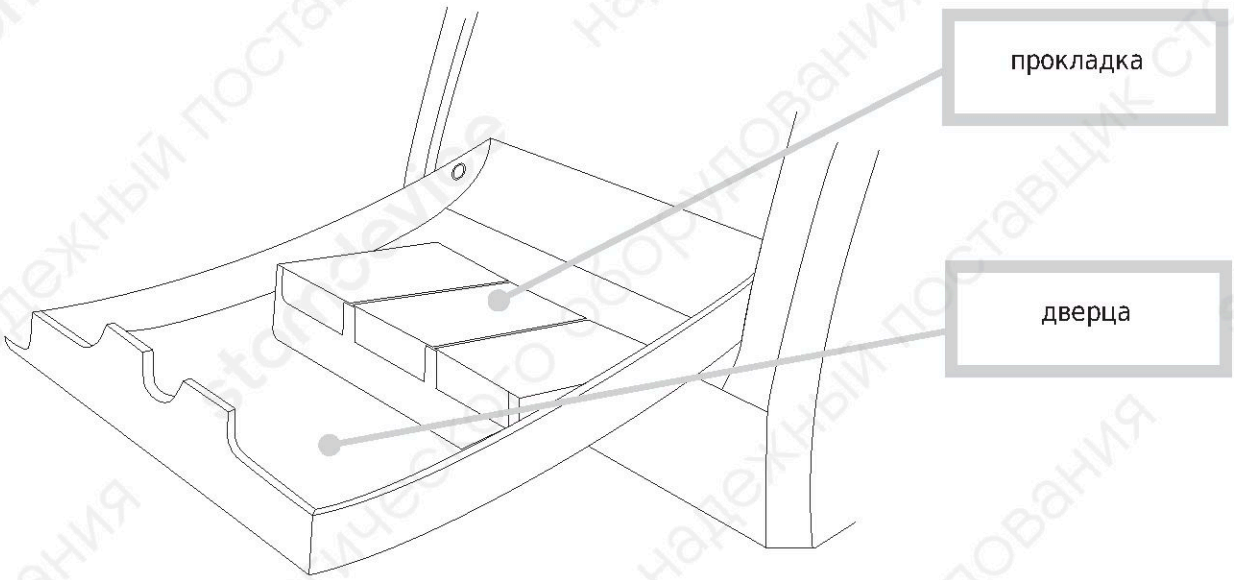


Рис. 11

7.2 Замена уплотнительного кольца

Снимите старое кольцо и замените его на новое, см. рисунок 12.

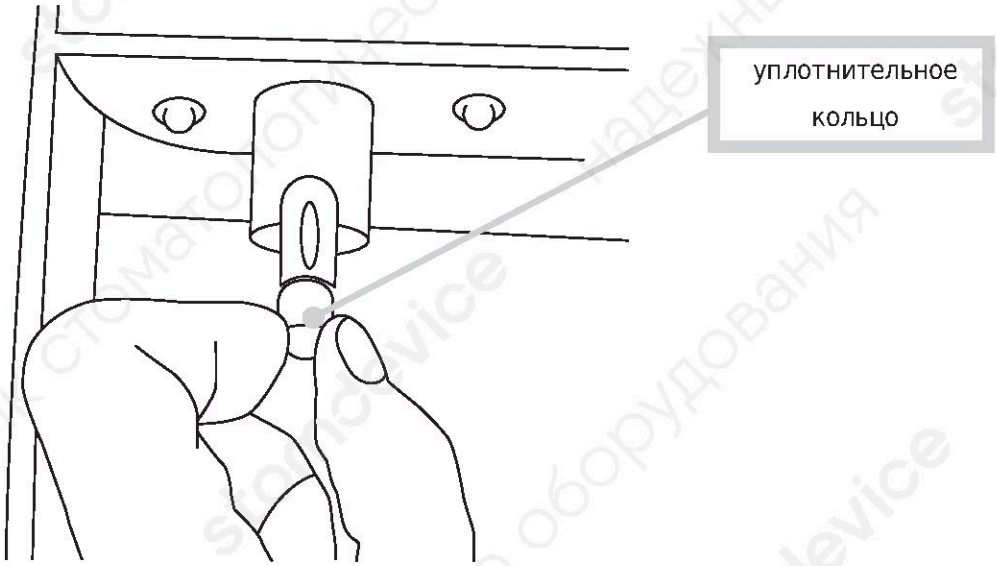


Рис. 12

7.3 Замена фильтра

1) Отсоедините шланги от обоих концов штуцера, как показано на рисунках 13 и 14;
2) Используя отвертку, выньте фильтр, опирайтесь рисунок 15;
3) Установите новый фильтр, затем вставьте на место шланги.

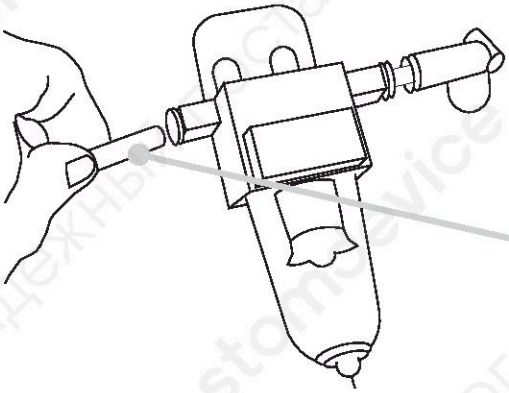


Рис. 13

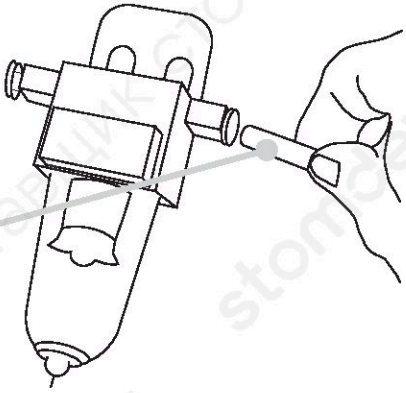


Рис. 14

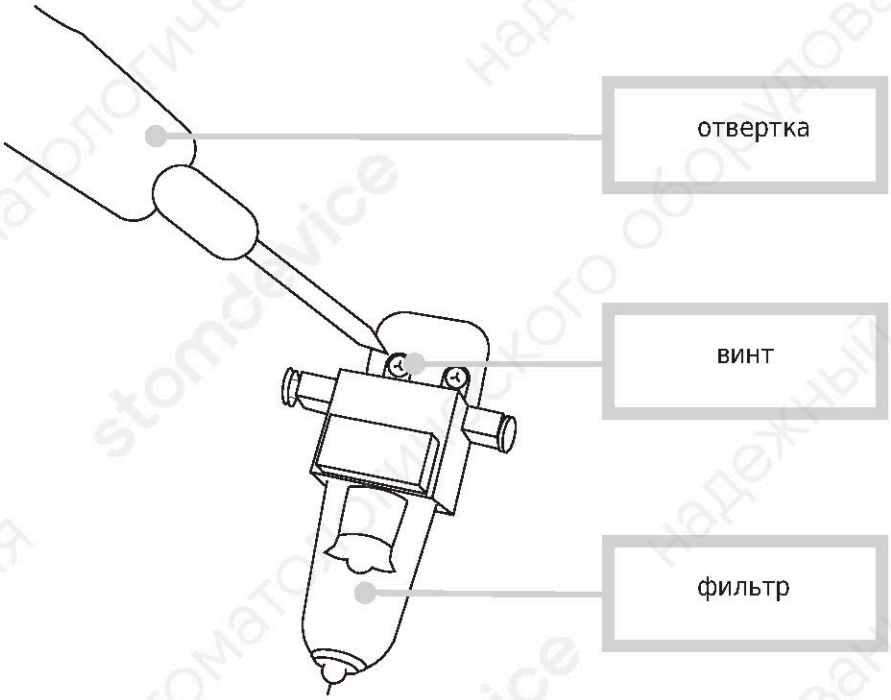


Рис. 15

7.4 Дренаж фильтра

Для осуществления дренажа фильтра нажмите дренажную кнопку, как показано на рисунке 15.

7.5 Замена предохранителя

Смотрите рисуноки 16-18.



Рис. 15

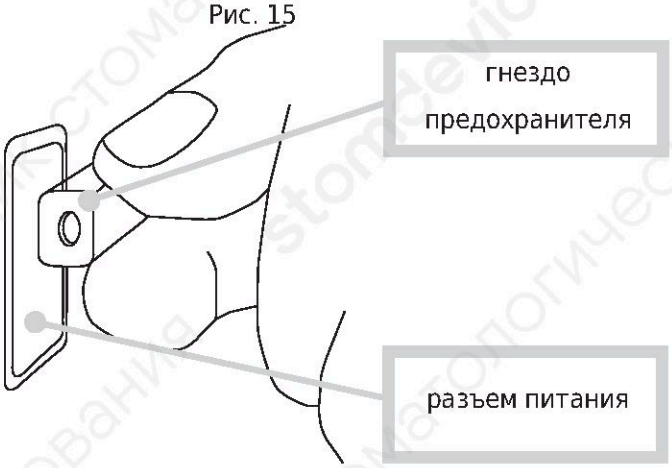


Рис. 16

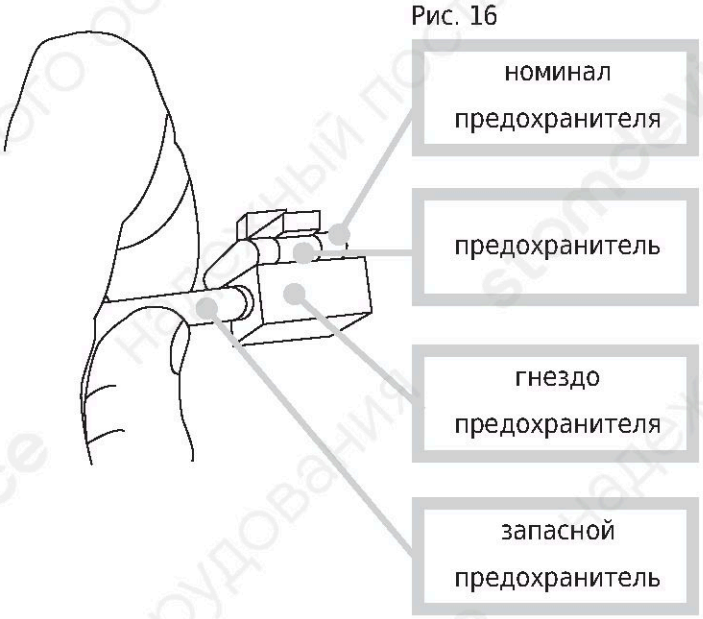


Рис. 17

Рис. 18

7.6 Устранение неполадок

В таблице 4 приведены возможные нарушения работы аппарата, их причины и способы устранения неполадок (при более серьезных нарушениях обратитесь в сервисную службу авторизованного торгового представителя).

Вид нарушения	Возможные причины	Способ устранения
Нет питания	Нет подключения шнура питания к источнику	Подключите шнур питания к источнику
	Шнур не подключен к разъему питания	Вставьте штекер шнура питания в соответствующий разъем
	Не нажат выключатель на аппарате	Нажмите выключатель
	Вышел из строя предохранитель	Замените предохранитель
Аппарат не осуществляет очистку и смазку	Не горит индикатор	Выберите нужный режим
	Открыта дверца	Плотно закройте дверцу
	Отсоединен воздухопровод	Нажмите три кнопки выбора режима и проверьте есть ли какой-нибудь звук во время работы Если звуки есть-значит все в порядке. Проверьте шланг и источник воздуха, если звука никакого нет - обратитесь в сервисную службу авторизованного торгового представителя
Аппарат не осуществляет чистку и смазку эффективно	Для наконечника выбран не соответствующий режим работы	Проверьте правильность выбранного режима
	Шланг не подключен	Проверьте подключение шланга
	Давление воздуха не соответствует норме	Проверте, давление воздуха оно должно соответствовать показанию: 0.35-0.60 МПа (3.5-6.0 бар)
	Плохо установлен наконечник	Проверьте установку наконечника
Утечка масла	Не выбран режим работы	Выберите режим работ
	Наконечник не повернут отверстием для бора к дверце	Поверните наконечник отверстием для бора к дверце
Горит индикатор отказа	Не работает электромотор	Проверьте, дверца прибора должна быть плотно закрыта

7.7 Предупреждения

Внимательно ознакомтесь со следующими правилами техники безопасности при работе с прибором:

1. Используйте аппарат только в хорошо проветриваемом помещении, вдали от легковоспламеняющихся веществ. При обнаружении посторонних запахов, немедленно отключите аппарат от источника питания.
2. Прибор должен использоваться только для очистки и смазки наконечников. После данной процедуры наконечники необходимо автоклавировать.
3. Запрещенно касаться шнура питания .
4. Запрещенно самостоятельно осуществлять ремонт прибора. Если вы увидите дым или почувствуете запах жженой резины, немедленно отключите питание, выньте предохранитель и свяжитесь с сервисной службой авторизованного торгового представителя.

5. если прибор долгое время не используется, отключите питание и отсоедините шланг.
6. Прежде чем открыть крышку резервуара для масла во время внезапной остановки работы прибора, подождите 5 секунд.
7. установленный источник воздуха (компрессор) и воздушный фильтр должны быть чистыми и сухими.

   Воизбежание попадания жидкости в смазку. Периодически убирайте лишнюю жидкость.
8. Фильтр может быть заменен только после полной остановки его работы и в отсутствии давления в нем.
9. меняйте прокладку через каждые 50 процедур.
10. через нижнюю часть дверцы может вытекать небольшое количество смазки - удалите ее салфеткой.

ГАРАНТИЯ

В пределах сроков поставки производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и форму, комплектацию, отклонения в оттенках цвета – без предварительного предупреждения.

Производитель не несет ответственности за устройство в следующих случаях:

• Нарушение условий эксплуатации производителя (например, давление воды или напряжение в сети).

• Повреждение вызвано некачественной транспортировкой, установкой, использованием и управлением.

• Повреждение вызвано внешними причинами, например анормальным напряжение или огнем, и т.п.

• При ремонте или технической поддержке устройства лицами неуполномоченными производителем для данного вида работ.

• Эксплуатация оборудования с использованием несоответствующей электрической системы.

• Использование оборудования не по назначению.

• Несоблюдение инструкций описанных в руководстве по эксплуатации.

• Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с печатью, товарного чека и накладной.

• Изделие снимается с гарантии, если оно имеет следы постороннего вмешательства, обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия, были превышены объемы выполняемых работ, рекомендованных производителем.

Гарантийный талон № _____ Дата изготовления: _____

Изделие _____ Модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Компания-продавец _____

Подпись продавца _____ _____

Печать и телефон компании продавца _____

Изделие проверено полностью,

Покупатель _____ с условиями гарантии ознакомлен _____

Адрес и телефон покупателя _____

Гарантийный талон № _____ Дата изготовления: _____

Изделие _____ Модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Компания-продавец _____

Подпись продавца _____ _____

Печать и телефон компании продавца _____

Изделие проверено полностью,

Покупатель _____ с условиями гарантии ознакомлен _____

Адрес и телефон покупателя _____

stomdevice



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