

Ветеринарная стоматологическая установка BL-610 PRO



2024 г.

Характеристики

Ветеринарная стоматологическая установка состоит из 3-ходового шприца (воздух/вода/смесь), трубки для наконечников, турбинного высокоскоростного и микромоторного низкоскоростного наконечника, УЗ-скалера, слюноотсоса, ножного регулятора, бутылок под чистую и грязную жидкость, компрессора и тележки. Также, в максимальной комплектации есть полимеризационная лампа.

Правила безопасности

Пожалуйста, соблюдайте правила безопасности, которые включают следующие пункты:

1) При первом использовании и первой дезинфекции и стерилизации.

Новый и повторно используемый наконечник или устройство, должны быть очищены, дезинфицированы и стерилизованы перед использованием для профилактики и ликвидации процессов накопления, размножения и распространения вирусов/бактерий.

2) Во избежание повреждения инструментов, и, исключения случаев проглатывания или вдыхания пациентом случайно поврежденных частей аппарата, во время лечения необходимо убедиться, что пациент находится в состоянии сна под седацией и эндотрахеальная трубка корректно располагается в трахее с раздутой манжетой.

3) Наконечник нельзя использовать без охлаждающей воды. Если пользоваться без охлаждающей воды, то рабочие наконечники будут нагреваться, что может привести к травме зубов. Поэтому необходимо убедиться, что наконечник используется с водой.

4) Обязательно необходимо беречь от повреждений шнур и проверять его целостность с целью обеспечения безопасной работы.

Подача воздуха

Подключите к воздушной линии подачу чистого воздуха присоединив трехходовой шприц.

Параметры подачи воды

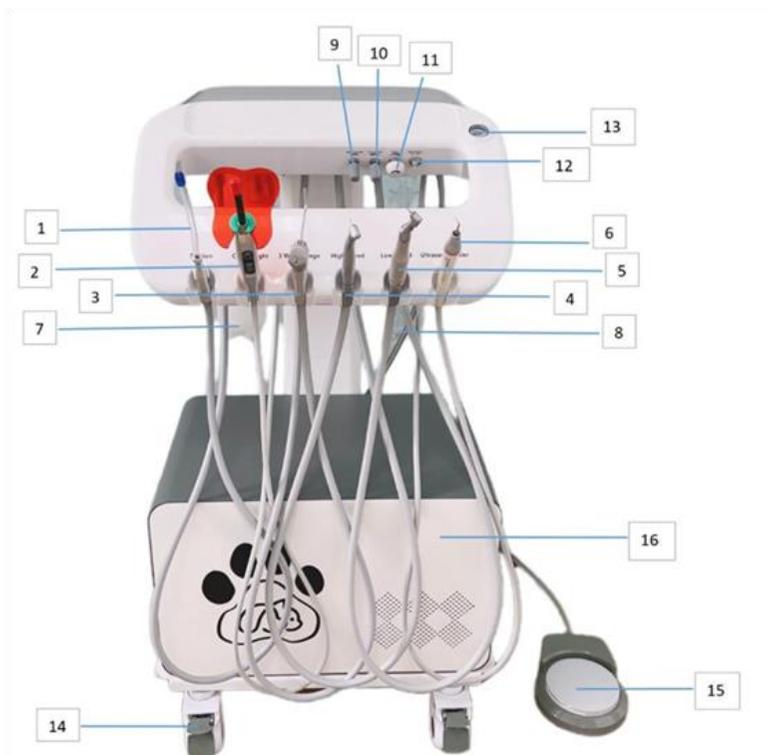
В наконечники, которые необходимо использовать с водой, поступает вода из бутылки с чистой водой, поэтому обязательно необходимо проверять наличие и своевременно добавлять дистиллированную воду в бутылку для чистой воды.

Условия транспортировки, хранения

Прибор должен транспортироваться и храниться в следующих условиях:
Температура: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность: $\leq 90\%$

Атмосферное давление: $50\text{кПа} \sim 106\text{кПа}$



1. Слюноотсос со сменными мягкими наконечниками – 1 шт.	7. Бутылка для дистиллированной воды – 1 шт.	13. Манометр для измерения давления воздуха - 1 шт.
2. Лампа для полимеризации – 1 шт.	8. Бутылка для сточной (грязной) жидкости – 1 шт.	14. Колеса – 4 шт.
3. Трехфункциональный угловой пистолет – 1 шт.	9. Клапан регулировки воды в наконечнике	15. Ножная педаль – 1 шт.
4. Высокоскоростной шланг для наконечника с турбинным наконечником – 1 шт.	10. Клапан распыления наконечника	16. Компрессорная установка ВОХ – 1 шт.
5. Шланг для низкоскоростного наконечника с микромоторным наконечником – 1 шт.	11. Переключатель скалера – 1 шт.	
6. Ультразвуковой скалер наконечник – 1 шт.	12. Переключатель для бутылки с водой – 1 шт.	

Установка

Необходимо поставить установку на ровную поверхность. Установить 4 колеса на раму основания, закрепить стойку с отверстиями на раме основания.

Установка наконечника

Наконечник имеет 4 отверстия, стандартный разъем М4, пожалуйста, подключите наконечник в соответствии с инструкцией, следите за тем, чтобы не было холостого хода или перегрузки.

Стоматологическая установка оснащена двумя шлангами с трубками для наконечников: одна для высокоскоростного турбинного наконечника, другая – для низкоскоростного микромоторного наконечника. Бутылка с чистой водой подает воду для наконечника и других устройств, которые в

работе используют воду. Давление воды определяется входным давлением в чистой бутылке, давление воздуха контролируется специальным клапаном.

Способ добавления воды: выключите «водяной воздушный переключатель», после сброса внутреннего давления в бутылке, удерживая бутылку, снимите ее по часовой стрелке; добавьте дистиллированную воду, присоедините и поверните бутылку против часовой стрелки, хорошо закрутите ее, откройте «водяной воздушный переключатель», затем завершите этот процесс.

Возьмите высокоскоростной наконечник со стойки, установите переключатели скорости подачи воды и воздуха в необходимое положение, включите ножное управление. Когда турбина начнет вращаться и распылять воду, можно приступить к работе.

Возьмите низкоскоростной наконечник со стойки, установите переключатели скорости подачи воды и воздуха в необходимое положение, включите ножное управление. Когда турбина начнет вращаться и распылять воду, можно приступить к работе.

3-ходовой шприц

Аппарат оснащен 3-ходовым шприцем, используйте дистиллированную воду вместе с наконечником. Вода и воздух в 3-ходовом шприце соединены с водяным паром за панелью. Возьмите 3-ходовой шприц, нажмите на кольцевую гайку и вставьте наконечник, затем отпустите гайку, проверьте, совпадают ли вода и воздух с рисунком возле 3-ходового шприца.

Неисправности

Проблема	Причина	Проверьте	Совет
Утечка воды или воздуха в 3-ходовом шприце	Сердечник 3-ходового шприца не восстановлен, загрязнен или повреждено уплотнительное кольцо.	Проверьте кнопку подачи воды и воздуха в 3-ходовом шприце.	Очистите или замените уплотнительное кольцо.
Наконечник не может распылять воду при вращении	Дистиллированная вода израсходована. Воздушный переключатель бутылки с водой не открывается или не работает. Регулятор объема воды был закрыт.	Проверьте объем воды в резервуаре для воды. Проверьте воздушный выключатель бутылки с водой. Проверьте регулятор объема воды.	Добавьте еще немного воды. Откройте воздушный выключатель или замените его. Отрегулируйте регулятор объема воды или замените его.
Протечка воды из наконечника в нерабочем состоянии.	Воздушный и водяной распределительный клапан не работает, или в сердечнике имеются загрязнения	Снимите одну сторону клапана, выньте кран, пружину и сердечник клапана.	Очистите сердечник клапана или замените уплотнительное кольцо.
Ножное управление не восстанавливается.	Манометр не уменьшается при установке ножного управления.	Проверьте ножное управление, проверьте сердечник клапана и уплотнительное кольцо.	Ослабьте крышку ножного регулятора, чтобы он действовал свободно, очистите сердечник или замените уплотнительное кольцо.