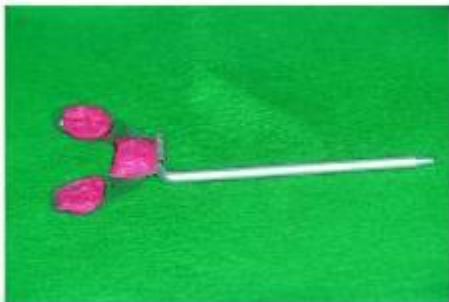


Установка лицевой дуги на пациента.

1 Подготовка



Зафиксируйте штифт прикусной вилки. Красная линия должна быть с правой стороны прута, так как на рисунке



Поместите прикусной воск на прикусную вилку

Удостоверьтесь, что центр прикусной вилки соответствует середине зубов. Попросите пациента прижать вилку зубами так сильно, как это возможно. В результате получится регистратор центральной окклюзии.

Применение



Позвольте пациенту зажать прикусную вилку во рту. Вставьте прикусную вилку в зажим.

Средняя линия зубов и прикусной вилки должны быть выстроены в линию. Не затягивайте винт, помещая вилку в зажим.



Установите ушной штифт.(расположен впереди) Центр лицевой дуги и лица должны быть выстроены в линию. Установите дугу так, чтобы правую и левую сторону разделяли равные расстояния



Рекомендуется попросить пациента держать дугу, в то время как вы её регулируете.

Установите ушной штифт (расположенный сзади)



Подведите верхнюю часть носовой пластины к нижней части носового крыла и зафиксируйте её. Это позволит указать Кэмперовскую плоскость.

Зафиксируйте прикусную вилку, затягивая винты один за другим.



Удостоверьтесь, что не осталось ослабленных винтов. Снимите дугу с пациента.

Установка лицевой дуги в артикулятор

1. Подготовка



Прикрепите установочные пластины к артикулятору. Нанесите сепарационную жидкость для гипса (не используйте вазелин) на части, где гипс может соприкоснуться с артикулятором. Поместите индикатор носового упора над штифтом резцового пути.

Высота: 14,5мм для Spacy Wing, 11мм для Spacy Mobile (оба идут в комплекте с лицевой дугой)

2. Работа с лицевой дугой



Установите штифты дуги в соответствующие места артикулятора. Удостоверьтесь, что центр артикулятора и лицевой дуги находятся на одной линии



Отрегулируйте высоту штифта прикусной вилки так, чтобы носовой упор сошелся с индикатором носового упора.



Верхняя часть дуги указывает Кэмперовскую плоскость.

3. Установка модели



Установите суппорт и используя регистратор верхней челюсти на прикусной вилке прикрепите модель верхней челюсти.

Снимите лицевую дугу с артикулятора после установки верхней челюсти.



Переверните артикулятор. Приложите регистратор центральной окклюзии между верхней и нижней челюстями. Установите модель нижней челюсти.



Окончательный результат на рисунке.

Регистраторы прикуса (передний и боковой) и установка угла мышелка. Проверка задней и боковой окклюзии, используя моделировочные составы.

Используя Spacy Articulator Wing

Регистраторы прикуса задней окклюзии



Проверьте центральную окклюзию.



Сделайте пластмассовый фиксатор для проверки задней окклюзии нижней челюсти



Сделайте регистратор задней окклюзии используя воск и цемент (оксид цинка и эвгенол) с пластмассовым фиксатором.



Готовый регистратор с пластмассовым фиксатором.

2. Регулировка угла саггитального пути в случае движения в протрузии.



Ослабьте винты регулировки саггитального пути и установите левый и правый углы на 0 градусов.



Поверните рычаг Открыто/Закрыто в положение Открыто.

В это время угол Беннета необходимо установить на 30 градусов.



Поместите регистратор протрузии на нижнюю модель, поместите сверху модель верхней челюсти, создайте давление в вертикальном направлении и мягко зафиксируйте артикулятор.

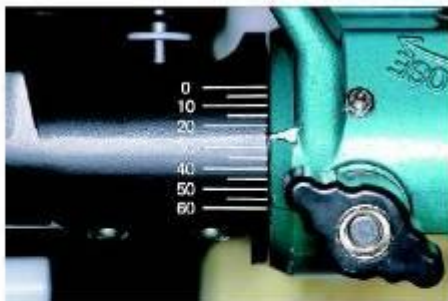


В это время должно оставаться расстояние между передней стенкой сустава и шаром.



Поворачивайте сустав до первого контакта между верхней стенкой и шаром и измерьте угол левого и правого сагитального пути.

Двигайте сустав плавно, градус за градусом, когда стенка коснется шара, зафиксируйте это положение, затянув болт.



Установленный угол сагитального пути в случае протрузии. Сделайте тоже с правой стороны.

Регистратор бокового прикуса (левый и правый)



Изготовьте регистраторы боковых прикусов



Поместите регистратор бокового прикуса (правый) с пластмассовым зажимом на нижнюю челюсть, установите верхнюю модель.

Установка определенного угла сагитального пути и угла Беннета в случае боковых движений



Ослабьте винт угла Беннета с левой стороны и установите его на 30 градусов.



Установите регистратор бокового прикуса (правый) между нижней и верхней челюстью. Зафиксируйте артикулятор в боковой окклюзии. В это время установите угол Беннета на 30 градусов с левой стороны и плавно понижайте его.



Настройте угол сагитального пути с левой стороны, так же как в случае протрузии.

Должно быть расстояние между стенкой угла Беннета и шаром если смотреть снизу.

Когда стенка угла Беннета коснется шара, зафиксируйте винт, это и будет значение угла Беннета. Сделайте тоже с правой стороны.



Для определения пути режцового штифта, намажьте ёмкость вазелином и наполните её самотвердеющей пластмассой

Работа с Spacy Articulator Mobile

1. Установка

Удалите магнит с установочной пластины верхней челюсти.



2. Получение регистраторов прикуса (протрузии и задней окклюзии) И установка угла сагиттального пути.

Получить регистраторы прикуса аналогично артикулятору Spacy Wing (описано на с. 5 и 6)



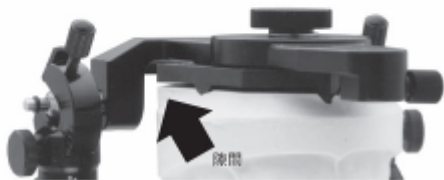
Ослабьте винты сагиттального пути и винты, фиксирующие суставной шар с обеих сторон. Затем установите угол сагиттального пути на 15 градусов.

Поместите регистратор протрузии на нижнюю челюсть, установите модель верхней челюсти. Постепенно увеличивайте угол сагиттального пути



Когда клинообразные выступы на установочной пластине сомкнутся с моделью верхней челюсти, затяните винт сагиттального пути.

Установка угла беннта



Ослабьте винт угла беннета с правой стороны и установите угол беннета на 20 градусов

Поместите регистратор бокового прикуса между верхней и нижней моделями. Постепенно уменьшайте угол. Когда клинообразные выступы на установочной пластине сомкнутся с моделью верхней челюсти, затяните винт угла беннета.



Сделайте тоже самое с левой стороны.

Это окончание фиксации моделей в артикуляторе, с использованием лицевой дуги и установки углов.

После этого, используйте артикулятор в обычной манере.