



Эксклюзивный набор измерительных инструментов
Виктора Фюргута

Профильный циркуль | измерительный циркуль
указатель окклюзионной плоскости хромированный
моделировочный инструмент



Эксклюзивный набор измерительных инструментов
Виктора Фюргута

ПРЕДИСЛОВИЕ



Уважаемые коллеги, как часто нам приходится импровизировать в работе. Многие инструменты, как в этом наборе, можно найти у других производителей стоматологических инструментов, а некоторые просто в строительных магазинах и магазинах канцелярских товаров. Но их приходится приспособлять к нашим задачам, и они порой недолго выдерживают повседневное использование в лаборатории.

При создании частичных и полных протезов особо важно иметь надежные инструменты. Изготовление прикусных шаблонов или постановки зубов по средним параметрам очень помогает в работе и дает экономию времени. Горизонтальное и БИО-логическое воспроизведение окклюзионной плоскости является надежной предпосылкой исполнения функционального протеза.

В частичном и полном протезировании, где все чаще встречаются имплантологические конструкции, требования к виду искусственной десны существенно возрастают. Неподходящим инструментом этого

невозможно достичь даже на этапе воскового моделирования. Предлагаемые инструменты изготовлены из очень высококачественных материалов, они верно послужат вам долгие годы. Я разработал их, исходя из своего почти 30-летнего опыта работы в зубной технике. А моя деятельность в качестве преподавателя на зуботехнических курсах послужила толчком для создания этого набора, потому что я вижу в них потребность и среди моих коллег-курсантов.

Viktor Fürgut

Email: info@viktor-furgut.de

Web: www.viktor-furgut.de

VIKTOR **furgut**



ПРОФИЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЬ

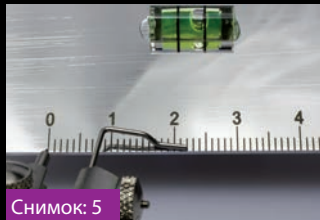
Профильный циркуль применяется при разметке модели для переноса контура альвеолярного гребня верхней и нижней челюсти на соответствующий цоколь модели.

В нижней челюсти первый моляр стоит, как правило, в самом глубоком месте альвеолярного гребня. Соответственно подбирается размер боковых зубов.

Очень важно при нанесении контура держать циркуль все время под углом 90 градусов по отношению к цоколю модели. На циркуле есть регулятор, позволяющий обеспечить очень точный перенос кривой на цоколь.

На изображении 3 показан перенос плоскости Кампера на цоколь модели. Восковой валик должен быть сформирован врачом параллельно к плоскости Кампера.

Окклюзионная плоскость должна быть установлена параллельно к плоскости Кампера (изображение: 4).



Снимок: 5



Снимок: 6



Снимок: 7



Снимок: 8

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЬ

Измерительный циркуль используется при изготовлении прикусных шаблонов. Средние параметры для формирования воскового валика устанавливаются с помощью миллиметровой шкалы указателя окклюзионной плоскости и переносятся на восковой валик.

Особая форма этого циркуля позволяет проводить измерение от переходной складки (рядом с уздечкой губы) до инцизального края. Таким образом, при отсутствии точной

информации, по средним параметрам подготавливается постановка фронтальных зубов верхней и нижней челюсти. На верхней челюсти расстояние от инцизального края первых зубов до самого глубокого места переходной складки рядом с уздечкой губы составляет ок. 20-22 мм, на нижней челюсти – ок. 18-20мм.



Снимок: 9



Снимок: 10



Снимок: 11

УКАЗАТЕЛЬ ОККЛЮЗИОННОЙ ПЛОСКОСТИ

Указатель окклюзионной плоскости используется для постановки нижних фронтальных и боковых зубов. Он воспроизводит окклюзионную плоскость: для проверки правильности постановки зубов на нижней челюсти указатель кладется на зубной ряд. Указатель должен касаться нижних фронтальных зубов и обоих дистобуккальных бугров на вторых молярах (снимок 9).

На указателе есть уровень для определения горизонтальности (снимок 10). При соответствующем переносе в артикулятор окклюзионная плоскость находится параллельно к бипупиллярной плоскости и плоскости стола. Кроме того указатель

используется при разметке модели. Для определения линии основной нагрузки на нижней челюсти маркируются центры ретромолярных треугольников (*Trigona retromolaria*) и мест расположения клыков (снимок 11). На верхней челюсти – центры бугров (*Tuber maxillaris*) и клыков. С помощью указателя эти точки соединяются, и линия продляется на цоколь модели. На линии основной нагрузки располагается в среднем один квадрант боковых зубов. Премоляры часто отклоняются вестибулярно от линии основной нагрузки, центральные фиссуры моляров, как правило, находятся на линии основной нагрузки.



Снимок: 12



Снимок: 13



Снимок: 14



Снимок: 15



Снимок: 16

МОДЕЛИРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Инструмент разработан специально для моделировки искусственной десны. Кромки, лезвие, острие ножа и скребок имеют округлые формы, поэтому при моделировке зубы не царапаются (снимок 12). Инструмент легкий, поэтому удобен в работе. Он может также использоваться как вспомогательный инструмент при постановке зубов.

Острие ножа имеет плоскую форму (снимок 13), что позволяет удобно работать в interdentalных пространствах. При очистке

зубов от воска лезвием ножа поверхность зубов не повреждается.

Скребок также плоский (снимок 14), без острых кромок. Таким скребком легко делать мягкие естественные кромки и бороздки вокруг зубов. Больше или меньше надавливая на инструмент, можно моделировать десну в соответствии с природными образцами.



Эксклюзивный набор измерительных инструментов Виктора Фюргута

В комплект входит:

ПРОФИЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ

Применение:

- Перенос плоскости Кампера с воскового валика на цоколь модели
- Перенос сагиттального контура альвеолярного гребня на цоколь модели

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ

Применение:

- Проверка и измерение средних параметров при изготовлении прикусных шаблонов при частичном и полном протезировании
- Постановка фронтальных зубов верхней и нижней челюсти при частичном и полном протезировании
- по средним параметрам

УКАЗАТЕЛЬ ОККЛЮЗИОННОЙ ПЛОСКОСТИ ХРОМИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, МИЛЛИМЕТРОВАЯ ШКАЛА

Применение:

- Проверка постановки зубов нижней челюсти согласно окклюзионной плоскости
- (фронтальные зубы и оба дисто-буккальных бугра вторых моляров касаются указателя)
- Для проверки горизонтальности постановки на указателе установлен уровень
- Измерение средних параметров с помощью миллиметровой шкалы
- Используется как линейка при разметке модели

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОДЕЛИРОВКИ ДЕСНЫ

Применение:

- Для естественной моделировки искусственной десны
- Вспомогательный инструмент при постановке зубов

Kontakt:

VIKTOR furgut

Hochbergstraße 49
88213 Ravensburg

www.viktor-fuergut.de

Email: info@viktor-fuergut.de