



АдонисТех



КАТАЛОГ

ДЛЯ ЗУБНЫХ ТЕХНИКОВ

ОБОРУДОВАНИЕ • ИНСТРУМЕНТЫ • МАТЕРИАЛЫ • ОПТИКА • ОРТОДОНТИЯ

www.adonisteh.ru



www.adonisteh.ru

Уважаемые Коллеги!

Компания «АдонисТех» представляет Вашему вниманию свой первый каталог инструмента, оборудования и расходных материалов для зубных техников.

Развитие нашей компании невозможно без тесного сотрудничества с Вами, Уважаемые Покупатели. Основываясь на Ваших потребностях, мы расширяем ассортимент товара, внедряем новые технологии, улучшаем качество продукции.

Наша компания предлагает:

- **Гибкую систему скидок;**
- **Заказ товара через сайт www.adonisteh.ru;**
- **Бесплатную доставку по Москве;**
- **Помощь в обучении персонала;**
- **Гарантийное и послегарантийное обслуживание.**

Мы искренне желаем Покупателям благополучия, процветания и надеемся, что новый каталог нашей компании поможет Вам сделать правильный выбор!

**С уважением,
коллектив компании «АдонисТех»**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ	3
• Многофункциональная CAD/ CAM-система для зуботехнических лабораторий	4
• Сканеры и аксессуары	6
• Печь для обжига и прессования керамики	7
• Печь муфельная	9
• Установки литейные	10
• Смесители вакуумные	11
• Столы вибрационные	12
• Аппарат для ультрафиолетовой полимеризации	13
• Микромоторы и наконечники	14
• Оборудование для механической обработки моделей	15
• Оборудование для работы с воском	16
• Прессы, бюбели, кюветы	18
• Пайка, сварка	22
• Лазерная и контактная сварка	25
• Полировка и шлифование	28
• Аппараты пескоструйные	30
• Аппараты пароструйные	31
• Устройства фрезерно-параллелометрические	31
• Аппараты для ультразвуковой мойки	32
• Оборудование для моделирования	33
ИНСТРУМЕНТ	35
• Диски	36
• Фрезы	38
• Ручной инструмент	39
• Кисти	41
• Палитры	43
• Треггеры керамические	44
• Штифты, пины	45
• Матрицы силиконовые	47
• Емкости зуботехнические	49
• Инструмент компании Dedeco	50
• Полировальный инструмент фирмы Hatho	55
• Щетки	56
• Круги полировальные	60
МАТЕРИАЛЫ	69
• Воск зуботехнический	70
• Зубы пластмассовые	72
• Материалы для CAD/ CAM-систем	73
• Пасты полировальные	74
• Комплектующие для литейных и муфельных систем	77
• Гипс зуботехнический	78
ОПТИКА И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	79
• Лупы наlobные	80
• Средства защитные	84
• Лампы	86
• Микроскопы	88
• Инструмент измерительный	90
• Весы	91
ОРТОДОНТИЯ	95
• Винты ортодонтические (расширяющие)	96
• Проволока и проволочные формы	110
• Брекет-системы	117
• Кольца и лигатуры эластические	126
• Инструмент	133



ОБОРУДОВАНИЕ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ CAD/CAM-СИСТЕМА ДЛЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ PLUS MILL M5 (Корея)



- 5-осевой фрезерный станок с шаговым двигателем и синхронным контроллером.
- Фрезерование полного опорного моста.
- Наклонное фрезерование по осям А и В $\pm 25^\circ$.
- Подрезное фрезерование с помощью поворотного и наклонного столика.
- Совместимость с дисковыми блоками $\varnothing 98,5$ мм x макс. 24 мм толщиной.

КОМПАКТНЫЙ И ЛЕГКИЙ ПЯТИОСЕВОЙ ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК

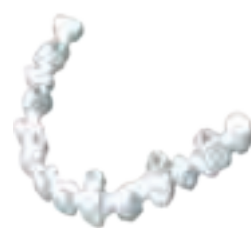
- Управление по 5-ти осям (X, Y, Z, A и B) с помощью встроенного контроллера.
- Автоматическое устройство смены 4-х инструментов.
- Высокоэффективный шпиндель мощностью 450 Вт.
- Коррекция длины инструмента с помощью сенсорного датчика.
- Возможно сухое фрезерование.
- Отличная совместимость с различными САМ-программами.
- Простой интерфейс, понятный начинающим пользователям.
- Быстрая и точная формовка.
- Компактная фрезерная система требует меньше места.
- Удаление пыли с помощью обработки объектов воздушной струей.
- Эффективный сбор пыли с помощью внешнего пылесборника.
- Совместимость с различными формами блоков.
- Бесшумное, быстрое и точное фрезерование.



Совместимость с любым CAD/CAM-стоматологическим программным обеспечением



Система управления имеет 100%-ную совместимость с любым САМ программным обеспечением. По существу, Plus Mill совместим с любым программным обеспечением CAD/CAM, поэтому, всего лишь кое-что изменив или добавив, можно удовлетворить любые требования пользователя. Большинство лидирующих на рынке CAD/CAM-программ были проверены на совместимость.



Полный - опорный мост



Полный - Мост коронок



Автоматическая система смены инструмента

Технические характеристики шпинделя:

Рабочее давление: 5,5; 8 бар.
Мощность: 450 Вт
Скорость вращения: 30 000 – 40 000 об./мин.
Тип: высокочастотный
Подшипник: 2 Р

Используются различные формы инструментов:

Набор инструментов: 4 шт.
Размер хвостовика инструмента: Ø 4.
Длина хвостовика инструмента: 25 мм.
Полная длина инструмента: 50 мм.

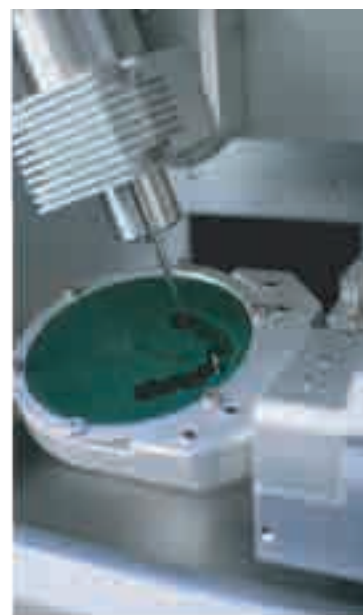


Вне зависимости от длины и формы инструмента, устанавливаемые наборы инструментов позволяют проводить подрезное фрезерование.

DENTAL PLUS
DENTAL CAD CAM SYSTEM



ОБОРУДОВАНИЕ



Технические характеристики

Размеры, Ш x В x Г	743 x 640 x 610 мм
Масса	38 кг
Фрезерные станки	1 (фрезерование без СОЖ)
Размер блока	Ø 98,5
Тип привода	Шаговые двигатели 5 шт.
Шпиндель	10 000 – 40 000 об./мин.
Мощность шпинделя	450 Вт бесщеточный электродвигатель постоянного тока
Позиции инструмента	4 или 8
Напряжение электропитания	220 В, 10 Вт, 3А
Минимальное давление воздуха	5,5 – 8 бар
Материалы	Двуокись циркония Полиметилметакрилат Воск
Дистанционное обслуживание	Программа
Автоматическое измерение длины инструмента с детекцией сломанного инструмента	Программа
Автоматическое числовое управление	5 осей
Ethernet и USB	Программа
Открытая система	Программа
Блок смены зажимных приспособлений	Программа
Сухая обработка	Программа
Пылесборник	Программа
Внешнее управление оборудованием	Программа



Внешнее управление включением и выключением устройства

Устройство Plus Mill обеспечивает управление включением и выключением с помощью М-кода для подачи питания к пылесборнику.

Вы можете управлять тремя внешними источниками питания устройства и уменьшить излишнее потребление электроэнергии.



Питание выключено



Питание включено

Передача данных по локальной сети



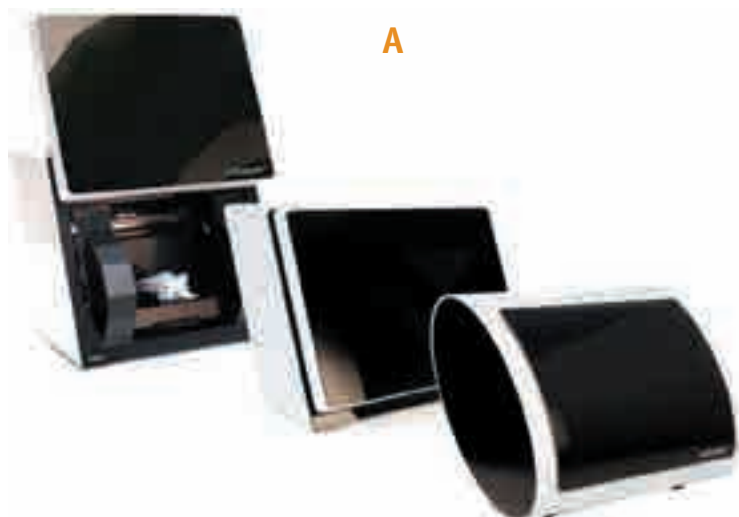
- Передача сгенерированных данных через локальную компьютерную сеть.
- Онлайн-поддержка доступна через сеть Интернет.
- Просто выполнять апгрейд с помощью онлайн-заявок.



Дверца открыта

СКАНЕРЫ И АКСЕССУАРЫ

А



А 3D-сканер D500

Сканер D500 от 3Shape создан для маленьких и средних лабораторий, которые намерены совершить легкий переход на цифровую форму CAD/CAM-стоматологии. Эти компактные сканеры созданы на основе ведущих разработок компании 3Shape в области технологий сканирования с ограниченным выбором видов протезирования, чтобы предоставить экономичный CAD/CAM-продукт для лабораторий любого масштаба и с любым бюджетом.

Технические характеристики

- Улучшенное сканирование гипсовых моделей и оттисков.
- Dental System™ Standard охватывает все основные стоматологические виды протезирования.
- Скорость сканирования:
Один зуб: 50 с (55 с). Мост из трех единиц: 160 с (185 с).
- 2 камеры в 1,3 мегапикселя.
- Высокая точность: 20 мкм.
- Возможность перейти на DentalSystem™ Premium для увеличения спектра видов протезирования и расширения Ваших возможностей в бизнесе.

Б



Б 3D-сканер D700/D710

Сканеры серии D700 от 3Shape созданы для средних и крупных лабораторий, в которых гибкость и производительность являются ключевыми факторами. Сканеры серии D700 от 3Shape получили высокую оценку пользователей, работая в лабораториях по всему миру. D700 – источник производительности как для простых, так и для сложных видов протезирования. D710 дополнительно поддерживает сканирование множественных штампов для повышенной эффективности.

Технические характеристики

- Улучшенное сканирование гипсовых моделей и оттисков.
- Dental System™ Premium охватывает все стоматологические виды протезирования.
- Высокая скорость сканирования:
Один зуб: 25 с (30 с). Мост из трех единиц: 100 с (125 с).
- 2 камеры в 1,3 мегапикселя.
- Высокая точность: 20 мкм.
- Сканирование множественных штампов с помощью D710 – для достижения высокой производительности в единичном или множественном случае.





А 3D-сканер D800/D810

Сканеры серии D800 от компании 3Shape созданы для лабораторий среднего и большого масштаба, требующих максимальной точности и внимания к деталям для самых передовых видов протезирования. Благодаря новой уникальной технологии текстурного сканирования и камере в 5,0 мегапикселей, сканеры серии D800 обладают наиболее совершенными технологиями в области 3D-сканирования. Не имея ограничений, сканер обеспечивает высокую продуктивность, невероятную точность и полный набор стоматологических видов протезирования, для лабораторий с полным видом услуг, признающих только лучшее.

Технические характеристики

- Высокая точность сканирования гипсовых моделей и оттисков.
- Dental System™ Premium охватывает все стоматологические виды протезирования.
- Высокая скорость сканирования:
 - 1 зуб: 25 с (30 с). Мост из трех единиц: 100 с (125 с).
- 2 камеры в 5,0 мегапикселя.
- Невероятно высокая точность: 15 мкм.
- Сканирование множественных штампов при помощи D810 – высокая продуктивность всего за один многозадачный подход.
- Технология сканирования текстуры для высокой детализации и распознавания сделанных от руки пометок на модели.



А

ПЕЧИ ДЛЯ ОБЖИГА И ПРЕССОВАНИЯ КЕРАМИКИ

Б Печь Programat P300 + насос VP3 Easy

В компактной печи Programat P300 второго поколения (G2) сконцентрировано все самое необходимое.

С новой структурой программ, с четко организованной мембранной клавиатурой и графическим дисплеем, работать с этой печью стало еще проще, чем с удачной предшествующей моделью.

Programat P300 теперь имеет встроенную технологию энергосбережения. Эта функция экономит деньги и бережет окружающую среду. Такие инновации, как защита от термического шока (Thermo Shock Protection = TSP) и защита от сбоев питания значительно повышают надежность рабочего процесса зубного техника.

Преимущества

- Равномерное распределение тепла благодаря QTK-технологии муфелья.
- Четко организованная мембранная клавиатура с графическим дисплеем для удобства использования.
- 120 программ Ivoclar Vivadent и 300 индивидуальных.
- USB-интерфейс для обновления программного обеспечения или подключения принтера/компьютера.
- Защита от термического шока (TSP = Thermo Shock Protection).
- Программа калибровки для серебряной пробы.

Рекомендуемый насос: Помпа вакуумная для печи Програмаат VP3 easy.

Технические характеристики

Напряжение: 200–240 В / 50–60 Гц.

Габариты (в закрытом состоянии):

Ш 303/382 мм (с подставкой) x

Г 468 x В 320 мм.

Полезный объем камеры обжига: 80 мм / В 48 мм.

Максимальная температура обжига: 1200°C.



Б



А

А 315406 Печь Programat EP3000

Programat EP 3000 – это «мастер на все руки» в лаборатории. Эта комбинированная печь может использоваться как для прессования, так и для обжига керамики.

Имеет графический монохромный дисплей. За счет использования графических символов в меню печь очень проста в управлении. Концепция управления основана на Programat P300.

Система контроля растрескивания (Crack Detection System – CDS) позволяет вовремя обнаруживать трещины в паковочной массе и сразу же остановить прессование, если это требуется. QTK-технология муфеля (Quartz Tube Muffle technology) обеспечивает равномерное распределение тепла во время нагрева. Таким образом достигаются оптимальные результаты обжига и прессования.

Преимущества

- Простое, независимое от выбора языка, управление – за счет использования символов.
- Равномерное распределение тепла благодаря QTK-технологии муфеля.
- Высокоэстетичные результаты прессования за счет применения электронного пресс-привода, не требующего сжатого воздуха.
- Система обнаружения трещин (Crack Detection System – CDS).
- Возможность простой полностью автоматической калибровки.
- 20 программ прессования и 300 индивидуальных программ.



Б

Б Вакуумный насос VP4

Вакуумный насос VP4 отличается высокой мощностью. За счет транспортной ручки его легко и удобно переносить.

Преимущества

- Современный эргономичный дизайн.
- Высокая производительность.
- Высокий уровень вакуумизации.
- Бесшумная работа.
- Встроенная ручка для транспортировки.



В

В Вакуум-насос безмасляный для вакуумных печей

Безмасляный вакуум-насос для печей для обжига керамики с высокой производительностью и надежностью. Контролируемый старт. Максимально бесшумный. Не требует дополнительного технического обслуживания.



ПЕЧЬ МУФЕЛЬНАЯ

Муфельная печь от компании Sirio Dental (Италия), предназначена для выпаривания воска, предварительного прогрева и прокаливания запакованных кювет. Температура в печи измеряется термоэлементом и контролируется с помощью микропроцессора. Выгорание воска и предварительный прогрев муфелей с запакованными моделями коронок, мостов и бюгельных протезов осуществляется при температуре до 1100°C. Корпус из нержавеющей стали. Гарантия 1 года.

Технические характеристики

Артикул	A 315507	B 315505				
	SR725 S	SR 725 M	SR 725 L	SR 750 S	SR 750 M	SR 750 L
Габариты, мм:	320x400x470	360x460x490	420x530x520	320x400x470	360x460x490	420x530x520
Размер рабочей камеры, мм	160x160x110	180x230x115	230x300x150	160x160x110	180x230x115	230x300x150
Масса, кг	28	35	45	28	35	45
Максимальная температура, °C	1100					
Потребляемая мощность, кВт	1,5	2,0	2,8	1,5	2,0	2,8
Число загружаемых опок, 3х	9	12	24x2	9	12	24x2
Число загружаемых опок, 9х	2	4	9x2	2	4	9x2
Количество программ:	1 цикл (4 фазы)	1 цикл (4 фазы)	1 цикл (4 фазы)	15 циклов (6 фаз)	15 циклов (6 фаз)	15 циклов (6 фаз)
Напряжение	220–240 В, 50–60 Гц					

Аксессуары:

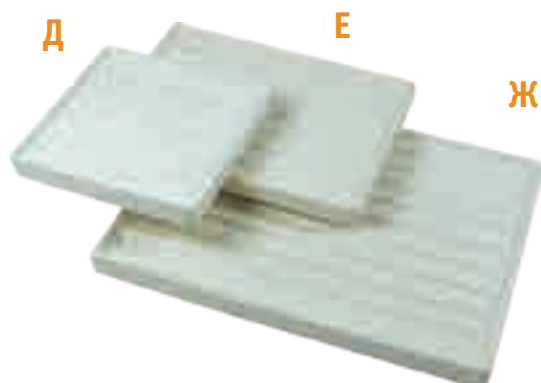
B Аспиратор для муфельной печи SR 731

Г Щипцы для тиглей l=310 мм, 400 мм

Д Поддон для опок керамический S

Е Поддон для опок керамический M

Ж Поддон для опок керамический L





УСТАНОВКИ ЛИТЕЙНЫЕ

А



А Установка литейная индукционная SR 320 «TROPlcast» (Sirio Dental, Италия)

Литейная индукционная установка для литья всех распространенных стоматологических сплавов благородных и неблагородных металлов. Установлен генератор последнего поколения. Небольшая потребляемая мощность (менее 2 кВт) позволяет использовать установку в небольшой лаборатории, которая не располагает высокими мощностями. Отливки металла в тигле получаются в результате центрифугирования, вращение рукоятки происходит мягко и без вибраций. Рукав центрифуги имеет противовес, что обеспечивает аккуратное управление. Тип тигля – Degussa. Можно использовать любой тип опок (1X, 3X, 6X, 9X).

Литейная установка оснащена внутренней системой принудительного охлаждения замкнутого цикла, поэтому нет необходимости в подключении к водопроводной сети. Достаточно наполнить внутренний бак дистиллированной водой (2,5 л).

Преимущества:

- быстрая остановка.
- проста в использовании.
- компактность.
- легкость в обслуживании.
- возможна отливка до 23-х опоковых колец в смену.
- очень короткие циклы плавки: например, литье модели CoCr занимает приблизительно 35 с.

Технические характеристики

Напряжение электропитания: 230 В, 50/60 Гц.

Потребляемая мощность: 2,5 кВт.

Средняя резонансная частота: 80 кГц.

Охлаждение: принудительный замкнутый цикл.

Емкость тигля: 80 г.

Время плавления 35 г Cr-Co: 50 с.

Размеры:

диаметр цилиндров – от 30 до 80 мм; высота – 55–60 мм.

Габариты: 600 мм (Ш) x 510 мм (Г) x 910 мм (В).

Масса: 92 кг.

Комплектация:

- система водяного охлаждения;
- керамические тигли – 6 шт.
- графитовая вставка – 1 шт.
- щипцы для опок – 1 шт.

Б



В



Б 315292 Комплект опоковых колец, эластичный

В 315293 Комплект опоковых колец, нержавеющая сталь



СМЕСИТЕЛИ ВАКУУМНЫЕ

А



ОБОРУДОВАНИЕ

А Смеситель вакуумный серии SR 330 «INmix» (Sirio Dental, Италия)

Вакуумный смеситель серии INmix может осуществить эффективное перемешивание и идеальное покрытие гипса и стоматологической паковочной массы. Несмотря на свою компактность, INmix имеет широкий набор стандартного оснащения (таймер, вакуумный насос и единственная в своем роде возможность регулировки скорости от 100 до 500 об./мин.), что делает его универсальным и необходимым в современной зуботехнической лаборатории. Комплектация: чашка средняя 500 мл.

Технические характеристики

Габариты: 150 x 270 x 220 мм.

Масса: 11 кг.

Напряжение электропитания: 230 В, 50/60 Гц.

Мощность: 500 Вт.

Чашки в комплекте (SR 334): 500 мл.

Скорость вращения: 100–500 об./мин.

Вакуум максимальный: 730 мм рт. ст.

Аксессуары:

- **Б** Чашка малая 200 мл.
- **В** Чашка средняя 500 мл.
- Чашка большая 1000 мл.



Г Смеситель вакуумный серии SR 360 «Speedy Mix» (Sirio Dental, Италия)

Вакуумный миксер для перемешивания стоматологических паковочных масс и гипсов. Цикл перемешивания и заливки в частичном или полном вакууме или без вакуума. Интегрированный вакуумный насос (ЕСМ 500Р) или без вакуумного насоса (ЕСМ 500V). Регулирование времени смешивания с помощью цифрового таймера (в диапазоне от 5 до 120 с). Комплектуется вибростолком с цифровым регулированием интенсивности вибрации и 500 г чашей (возможна комплектация 500 г чашей для гипса под заказ).

Технические характеристики

Габариты: 300 x 420 x 610 мм.

Масса: 35 кг.

Напряжение электропитания: 230 В, 50/60 Гц.

Мощность: 600 Вт.

Чашки в комплекте: SR 352 – SR 354 – SR 355.

Скорость вращения: 100–500 об./мин.

Вакуум максимальный: 730 мм рт. ст.



СТОЛЫ ВИБРАЦИОННЫЕ

Вибростол серии HERTZ (Sirio Dental, Италия)

Предназначен для уплотнения и удаления пузырьков воздуха из паковочной массы, плавная регулировка амплитуды вибрации. 4 присоски, съемный резиновый столик. Гарантия 1 год.

Технические характеристики

Артикул	A 315706	B 315707	NEW!
	SR 192-HERTZ 20	SR 192-HERTZ 40	SR 192-HERTZ 80
Напряжение электропитания	230 В, 50/60 Гц		
Мощность, Вт	170		300
Предохранитель, А	2		
Рабочая поверхность, мм	140x160	150x230	240x340
Габариты, мм	140x160x95	150x230x95	240x340x115
Масса, кг	3,5	4,5	6,5

A



Б



АППАРАТ ДЛЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

A 315706 Аппарат серии SR 620 «SIBARI» (Sirio Dental, Италия)

Для фотополимеризации всех фотоактивных материалов и композитов, имеющих на рынке. Внутренняя камера самая большая среди всех аналогичных аппаратов, что позволяет использовать прозрачных кюветы для техники штамповки композитов.

Технические характеристики

Напряжение электропитания: 230 В, 50/60 Гц.

Мощность: 320 Вт.

Предохранитель: 3,15 А.

Масса: 10 кг.

№ 4 лампы 4x9 Вт PLS910

№ 4 лампы 4x9 Вт PLS952

№ 1 светильник галогенный 150 Вт.

Плексигласовый столик с подставками.

A



ОБОРУДОВАНИЕ

МИКРОМОТОРЫ И НАКОНЕЧНИКИ



А

А 315101 Микромотор зуботехнический Rutastar-I (300D) щеточный

Технические характеристики

Блок управления:

Параметры электропитания: 220/240В, 50/60 Гц.

Максимальный ток нагрузки: 2 А.

Масса: 2,3 кг.

Габариты: 81 x 222 x 166 мм.

Наконечник:

Мощность: 150 Вт

Частота вращения: 0-40 000 об./мин.

Максимальный вращающий момент: 3,13 Н.см.

Масса: 200 г.

Габариты: длина – 156 мм, диаметр – 29,5 мм.

Комплектация: блок управления, наконечник, запасные щетки, педаль.



Б

Б 315102 Микромотор зуботехнический Rutastar-II (300S) щеточный

Технические характеристики

Блок управления:

Параметры электропитания: 220/240В, 50/60 Гц.

Максимальный ток нагрузки: 2 А.

Масса: 2,3 кг.

Габариты: 81 x 222 x 166 мм.

Наконечник:

Мощность: 120 Вт.

Частота вращения: 0-35 000 об./мин.

Максимальный вращающий момент: 3,13 Н.см.

Масса: 200 г.

Габариты: длина – 156 мм, диаметр – 29,5 мм.

Комплектация: блок управления, наконечник, запасные щетки, педаль.



В

В 315108 Микромотор зуботехнический Rutastar-III (MASTER II) щеточный

Технические характеристики

Блок управления:

Параметры электропитания: 220/240В, 50/60 Гц.

Максимальный ток нагрузки: 2 А.

Масса: 1,75 кг.

Габариты: 112 x 148 x 77 мм.

Наконечник:

Мощность: 80 Вт.

Частота вращения: 0- 35 000 об./мин.

Максимальный вращающий момент: 3.0 Н.см.

Масса: 200 г.

Габариты: длина – 156 мм, диаметр – 29,5 мм.

Комплектация: блок управления, наконечник, запасные щетки, педаль.



Г

Г 315120 Наконечник NX-100SH (40 000 об./мин.)

Технические характеристики

Мощность: 150 Вт.

Частота вращения: 0 – 40 000 об./мин.

Максимальный вращающий момент: 3,13 Н.см.

Масса: 200 г.

Габариты: длина – 156 мм, диаметр – 29,5 мм.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МОДЕЛЕЙ



A 315906 Триммер SQ 140 L (Sirio Dental, Италия)

Технические характеристики

Электропитание: 220 В/50 Гц.
Мощность мотора: 600 Вт.
Скорость вращения: 1400 об./мин.
Высота рабочей поверхности: 150 мм.
Диаметр диска: 250 мм.
Габариты: 300х400х300 мм.
Масса: 17 кг.



B 315905 Триммер для влажной обработки моделей SD.84.00

Технические характеристики

Электропитание: 220 В/50 Гц.
Мощность мотора: 850 Вт.
Скорость вращения: 2800 об./мин.
Высота рабочей поверхности: 150 мм.
Диаметр диска: 250 мм.
Габариты: 300х320х400 мм.
Масса: 22 кг.



B 315907 Диск бакелит для триммера (250 мм)



Г 315904 Пневмодолото для распаковки опок и удаления гипса, 3 насадки (до 8 бар)

СВЕРЛИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СО СВЕТОВОЙ МЕТКОЙ

Сверлильное устройство со световой лазерной меткой «Лазерпин» используется для сверления отверстий под штифты в гипсе и оргстекле, это особенно необходимо при создании разборных моделей челюстей. Устройство снабжено лазерной световой системой, которая позволяет быстро и точно соблюсти параллельность отверстий. Это в том числе обеспечивается и удобной рабочей поверхностью прибора. Глубина сверления может быть отрегулирована посредством вращения винта, расположенного на передней панели устройства.

Д 315301 Сверлильное устройство «Лазерпин» J-3

Технические характеристики

Электропитание: 220 В, 50/60 Гц.
Мощность: 150 Вт.
Скорость вращения: 2800 об./мин.
Диаметр сверла: 1,8 мм; 1,95 мм.
Указатель: лазер.
Предохранители: 5 А.
Масса: 8 кг.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ВОСКОМ

CIMO



А

А 271117 Аппарат для моделирования по воску CERATOR с комплектом насадок

Устройство для моделирования по воску с возможностью работы при 10-ти различных температурах. В диапазоне от 70 до 320°C. Работа осуществляется при помощи подсоединенного термопателя, с поставляемыми 5-ю различным наконечниками, которые быстро и легко устанавливаются. Длина кабеля термопателя 1 м.

Технические характеристики

Электропитание: 220 В/ 50 Гц, одна фаза.
Мощность: 6 Вт.
Рабочее напряжение паяльника: 2 В.
Диапазон рабочей температуры: 70–320°C.
Габариты: 65x97x70 мм.
Масса: 800 г.

Б 271118 Аппарат для моделированию по воску EasyWax с комплектом насадок (5 шт.)

Многофункциональный термопатель, гарантирующий безукоризненный контроль за воском.

Технические характеристики

Питание: сеть переменного тока 220 В/50 Гц.
Потребляемая мощность: не более 10 Вт.
Рабочее напряжение паяльника: 5 Вт.
Диапазон регулировки температуры при использовании стандартных насадок: 40 – 230°C.
Время установления температуры: 2 мин.
Габариты: 115x80x70 мм.
Масса: 0,6 кг.



Б

В 271123 Аппарат для моделирования по воску ULTRA-WAXER-2

Прибор Ultra Waxer 2 представляет собой самое современное электронное устройство, предназначенное для нанесения воска. Вот уже несколько десятков лет прибор Ultra Waxer является эталоном устройств нанесения воска, применяемых в ювелирных и зуботехнических лабораториях. Новый дизайн, с двумя рабочими шнурами/рукоятками, удваивает производительность.

Особенности

- Удобные наконечники с цветными прорезинеными держателями. Два наконечника (#35167 и #35168) включены в комплект.
- Четыре программируемых температурных режима.
- Высокая скорость нагревания наконечников.
- Две ручки для одновременного применения.
- Регулируемая функция автоотключения прибора.
- Работает как от сети 115, так и 220 В.
- Диапазон температур: 36–260°C (97–500°F).
- Прочная конструкция.
- Цифровое меню.

Технические характеристики

Электропитание: 220В, 1 А, 60 Гц.
Потребляемая мощность: 30 Вт.
Температура окружающей среды: 5–40°C.
Масса (Брутто): 1,63 кг.
Размеры: 178 x 190 x 83 мм.

Kerr



В





Простые компактные приборы для моделирования по воску. Блок управления размером всего 64 x 51 мм имеет лимб точного управления нагревом для установки и поддержания температур от 35 до 294°C. Прибор закрепляется на столе при помощи «застежки-липучки».

Легкий наконечник удобно держать, а его пробковая изоляция позволяет работать абсолютно безопасно. Отсоединяемый шнур наконечника также очень легок и исключительно гибок, идеален для контролируемых движений, необходимых для тонкого моделирования по воску.

Форму насадок можно изменять напильником или плоскогубцами, чтобы получить свои собственные формы.



А 271114 Аппарат для моделирования по воску WC-2 Foredom с комплектом насадок

Комплект насадок включает в себя **три** легко очищаемых и заменяемых латунных насадки: нож (A-WT-3), маленькую ложку (A-WT-4) и прямой конус (A-WT-2).

Б 315260 Плоскость зуботехническая наклонная для сглаживания окклюзионной поверхности восковых валиков

Технические характеристики

Напряжение питания 220В / 50Гц.
Потребляемая мощность: не более 30 Вт.
Масса: не более 1,1 кг.
Габариты: не более 165x110x125 мм.
Время установления требуемой температуры нагрева: не более 15 мин.
Температура нагрева поверхности: не более 100°C.
Тип нагревателя: плоский ТЭН.
Режим работы: продолжительный.



В 315309 Воскотопка J0502, 4 ванны

Технические характеристики

- Цифровой дисплей.
- Сенсорное управление.
- Объем ванночек: 50/20/10/10 мл.
- Мощность: 60 Вт.
- Регулируемая температура: 30–120°C.



Г 315308 Воскотопка J0501, 3 ванны

Технические характеристики

Диапазон регулируемых температур: 70–160°C.
Электропитание : 230 В/60 Гц.
Потребляемая мощность: 20 Вт.
Предохранитель: 1А.
Масса: 1 кг.





А



Б



В



Г



ПРЕССЫ, БЮГЕЛИ, КЮВЕТЫ

ПРЕССЫ

А 316402 Пресс гидравлический масляный Р400

Предназначен для обжата от одной до трех кювет. Легкость управления прессом благодаря простой и надежной конструкции. Гарантия 1 год.

Технические характеристики

Рабочее давление: 200 бар.
Максимальное давление: 400 бар.
Усилие, создаваемое прессом: 15 000 кг.
Ход поршня: 16 мм.
Масса: 20 кг.

Б 315253 Пресс зуботехнический гидравлический для обжата кювет и выпрессовки гипса, модель 3.203-1 (Россия)

Технические характеристики

Рабочее давление: 200 бар.
Макс. давление: 400 бар.
Усилие, создаваемое прессом, 12 000 кг.
Максимальная высота устанавливаемого изделия: до 140 мм.
Масса: 19 кг.

В 315255 Пресс гидравлический УГП-Ш для штамповки коронок и обжата кювет

Пресс предназначен для штамповки металлических коронок в области шейки зуба и жевательной поверхности.

- Оригинальный штампуемый узел с комплектом вставок.
- Возвратный механизм поршня гидроцилиндра.
- Ручной гидронасос.
- Контроль рабочего давления по манометру.

Технические характеристики

Ход поршня: не менее 40 мм.
Габариты: не более 360 x 250 x 515 мм.
Масса: не более 30 кг.

Г 315263 Пресс гидравлический УГП-ШЭ для штамповки коронок и обжата кювет с электроприводом)

Предназначен для штамповки металлических коронок в области шейки зуба и жевательной поверхности.

- Оригинальный штампуемый узел с комплектом вставок.
- Возвратный механизм поршня гидроцилиндра.
- Электрический привод гидронасос.
- Контроль рабочего давления по манометру.

Технические характеристики

Ход поршня: не менее 40 мм.
Напряжение электропитания: 220В, 50Гц.
Габариты: не более 450 x 300 x 540 мм;
Масса: не более 45 кг.

Рекомендации по штамповке коронок на прессе гидравлическом УГП-Ш (3.208) и прессе гидравлическом УГП-ШЭ с электроприводом (3.208-1).





Штампующий узел к гидропрессу со вставками

Штампующий узел к гидравлическому прессу снабжен эластичными износостойкими вкладышами, позволяющими штамповать коронки с требуемым качеством.

Комплектность:

Матрица – 1 шт.

Пуансон – 1 шт.

Основание – 1 шт.

Сменная вставка (№ 3.208-2) – 10 шт.

Масса штампующего узла: не более 1 кг.

А 315250 Пресс зуботехнический для обжатия кювет (3.201)

Предназначен для обжатия кювет при изготовлении зубных протезов в зуботехнических лабораториях.

Технические характеристики

Максимальное количество обжимаемых кювет: 3 шт.

Габариты: не более 205 x 120 x 320 мм.

Масса: не более 11 кг.



Б 315251 Пресс зуботехнический для выпрессовки гипса (3.202)

Равномерное распределение усилия при выпрессовке исключает повреждение гипсовой модели.

Комплектуется сменными ориентирующими плитами для выпрессовки кювет: средняя (№3.090), большая (№3.101).

Технические характеристики

Усилие на рукоятке пресса: не более 30 кг.

Рабочий ход пяты: не более 60 мм.

Габариты: не более 190 x 120 x 290 мм.

Масса, не более 10,5 кг.



В 315252 Пресс зуботехнический для обжатия кювет и выпрессовки гипса (3.203)

Выпрессовка гипса осуществляется с помощью комплекта приспособлений для выпрессовки (3.201-1).

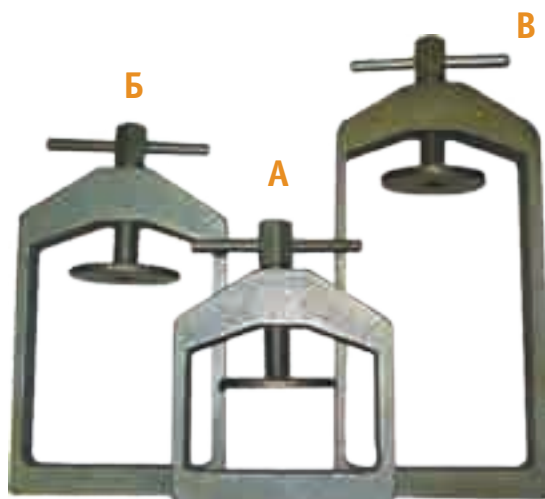
Технические характеристики

Максимальная высота устанавливаемого изделия: не более 200 мм.

Габариты: не более 205 x 120 x 320 мм.

Масса: не более 12,5 кг.





А 315201 Бюгель однокуветный стальной с винтовым зажимом

Предназначен для фиксации кюветы после ее обжатия на прессе и удержания ее в зафиксированном положении. Отличительная особенность конструкции – применение оригинальной высокопрочной цельнометаллической рамки.

Технические характеристики

Габариты: не более 170 x 125 x 65 мм.
Масса, не более 1,6 кг.

Б 315202 Бюгель двухкуветный стальной с винтовым зажимом

Предназначен для фиксации кюветы после ее обжатия на прессе и удержания ее в зафиксированном положении. Отличительная особенность конструкции – применение оригинальной высокопрочной цельнометаллической рамки.

Технические характеристики

Габариты: не более 225 x 125 x 65 мм.
Масса: не более 1,8 кг.

В 315203 Бюгель трехкуветный стальной с винтовым зажимом

Предназначен для фиксации кюветы после ее обжатия на прессе и удержания ее в зафиксированном положении. Отличительная особенность конструкции – применение оригинальной высокопрочной цельнометаллической рамки.

Технические характеристики

Габариты: не более 280 x 125 x 65 мм.
Масса: не более 1,9 кг.

Г 315204 Бюгель однокуветный стальной под пресс

Основное назначение – фиксация кюветы в момент ее нахождения под нагрузкой в прессе, предназначенном для выполнения компрессионного прессования.

Технические характеристики

Габариты: не более 141 x 153 x 60 мм.
Масса: не более 2,3 кг.

Д 315205 Бюгель двухкуветный стальной под пресс

Основное назначение – фиксация кюветы в момент ее нахождения под нагрузкой в прессе, предназначенном для выполнения компрессионного прессования.

Технические характеристики

Габариты: не более 201 x 153 x 60 мм.
Масса: не более 3 кг.

Е 315206 Бюгель трехкуветный стальной под пресс

Основное назначение – фиксация кюветы в момент ее нахождения под нагрузкой в прессе, предназначенном для выполнения компрессионного прессования.

Технические характеристики

Габариты: не более 251 x 153 x 60 мм.
Масса: не более 3,7 кг.



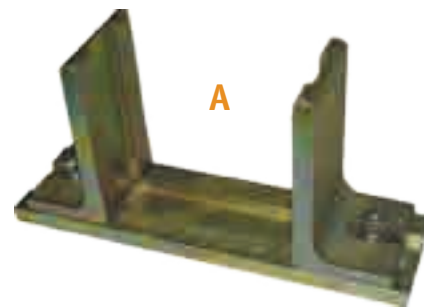
**А 315271 Приспособление для закрепления бюгеля**

Позволяет закрепить бюгель во время фиксации в нем кюветы. Подходит для всех модификаций бюгелей.

Технические характеристики

Габариты: не более 140 x 80 x 250 мм.

Масса: не более 1,96 кг.

**КЮВЕТЫ****Б 315220 Кювета малая стальная****В 315221 Кювета средняя стальная****Г 315222 Кювета большая разборная стальная с антикоррозионным покрытием**

Предназначена для полимеризации пластмасс, применяемых при изготовлении зубных протезов.

Технические характеристики

Габариты: не более 60 x 101 мм.

Масса: не более 1,03 кг.

**Д 315223 Кювета средняя из 4-х частей (лодочка) латунная**

Предназначена для полимеризации пластмасс, применяемых при изготовлении зубных протезов.

**Е 315224 Кювета для дублирования**

Прозрачный полимерный корпус.

Технические характеристики

Объем: не более 225 мл.

Габаритные размеры: не более 60 x 94 x 100 мм.

Масса: не более 0,16 кг.





А 311602 Аппарат бензогорелочный для пайки АБП без горелки и шлангов



Б 311603 Аппарат бензогорелочный для пайки АБП

Компактный и надежный аппарат предназначен для образования горючей смеси при работе с бензиновыми горелками. Бензиновый бачок и компрессор размещены в едином корпусе.

Технические характеристики

Визуальный контроль уровня заправки.
Наличие сливного крана и остатков бензина.
Максимальная температура пламени: 1100°C.
Плавная регулировка режимов.
Напряжение электропитания: 220 В, 50 Гц.
Мощность: 30 Вт.
Габариты: не более 300 x 310 x 195 мм.
Производительность компрессора: 1100 л/ч.
Применяемое топливо: бензин Б-70, НЕфрас С2-80/120 «Галоша».
Масса: не более 8,5 кг.

Комплект поставки: горелка (№3.011), бензиновый шланг (№ 3.013), подставка под горелку (№3.019), хомуты, воронка.



В 315344 Бачок для горелки бензиновый

Бачок для горелки бензиновый с регулятором качества смеси и заливной горловиной.
Предназначен для образования бензиновой горючей смеси при работе с бензиновыми горелками (№ 3.011).

Технические характеристики

Объем: не менее 1,5 л.
Применяемое топливо: бензин Б-70, Нефрас С2-80/120 «Галоша».
Рабочий объем заливаемого бензина: не более 0,8 л.
Габариты: высота – не более 160 мм, диаметр – не более 145 мм.
Масса: не более 1,0 кг.



Г 315604 Комплект бензогорелочный

Применяется для пайки металлических элементов зубных протезов.

Комплектность:

Бачок с регулятором качества смеси (№ 3.014).
Горелка (№3.011).
Шланги (№3.013).
Хомуты, воронка.

Технические характеристики

Масса: не более 2,0 кг.



Д 311606 Универсальное рабочее место пайки УРМ

Рабочее место для техника с компактным размещением необходимых для работы инструментов и приспособлений.
Компрессор (3.018-1), контактная сварка (№5.002), бензиновый бачок (№3.014) встроены в корпус рабочего места.
Рабочее место комплектуется:
горелкой (№3.011), столиком для пайки (№3.015), подставкой под горелку (№3.019).
Имеется кран для слива конденсата, вытяжка, местное освещение.

Технические характеристики

Габариты: не более 760 x 560 x 600 мм.
Масса: не более 38,5 кг.

А 231112 Аппарат водородной сварки «ЛИГА 02»
на два рабочих места с комплектом горелок

Технические характеристики:

Питание: 220 В / 50 Гц.
Потребляемая мощность: 1,8 кВт.
Максимальная сила тока: 9 А.
Давление газа: до 0,4 атм.
Максимальная температура пламени: 2600°C.
Производительность газовой смеси: до 6 л/мин.
Средний расход топлива (воды): 150 см³/ч.
Время непрерывной работы: 4 ч.
Максимальная толщина свариваемой стали: 2,5 мм.
Габариты: 240 x 280 x 395 мм.
Масса: 20 кг.



Б 315311 Горелка Бунзена 1 сопло (K0904)

Горелка предназначена для выполнения работ, связанных с нагревом, плавлением металлов и восков.
Удобный регулятор пламени.
Регулировка подачи воздуха и интенсивности пламени;
Вид топлива: природный газ
Массивное основание придает горелке устойчивость, исключая ее опрокидывание.

Технические характеристики

Габариты: не более 130 x 110 x 140 мм.
Масса: не более 0,6 кг.



В 315312 Горелка Бунзена 2 сопла (K0902)

Горелка предназначена для выполнения работ, связанных с нагревом, плавлением металлов и восков.
Удобный регулятор пламени.
Регулировка подачи воздуха и интенсивности пламени;
Вид топлива: природный газ



Г 311607 Аппарат контактной точечной сварки АКС 2М

Минимальное время подготовки к работе. Оснащен двумя выносными электродами. Педальное управление сварочным импульсом.
Электронное управление мощностью и временем сварки.
Звуковая индикация процесса сварки.

Технические характеристики

Напряжение электропитания: 220В, 50 Гц.
Мощность, потребляемая от сети в режиме сварки: не более 1 кВт.
Толщина пакета свариваемых металлов: не более 2 мм.
Время непрерывной работы при частоте 4 сварки/мин.: 8 ч.
Габариты: не более 240 x 225 x 150 мм.
Масса: не более 11 кг.





**А 231333 Горелка пьезо-газовая GT-3000S
компактная**

Горелка мгновенного электронного зажигания. Зажечь горелку и отрегулировать пламя можно с помощью только одной руки. Система мгновенного электронного зажигания включается нажатием одной кнопки. Точная регулировка факела и температуры. Обеспечивает продолжительность горения без дозаправки до 25-ти минут. Температура пламени до 1300°C. Работает только на бутане.



**Б 231260 Горелка пьезо-газовая компактная
MICRO TORCH MT-813
металлическая**



**В 231258 Горелка пьезо-газовая компактная
MICRO TORCH MT-806**

Технические характеристики:

Вместимость контейнера для газа: 15 мл.
Непрерывная работа: от 30 до 40 мин.



**Г 231259 Горелка пьезо-газовая компактная
MINI TORCH AN-7170**

Технические характеристики:

Вместимость контейнера для газа: 5,6 мл.
Непрерывная работа: 20 мин.



ЛАЗЕРНАЯ И КОНТАКТНАЯ СВАРКА



Компактные, эффективные и многофункциональные аппараты с мощностью до 140 Дж, прекрасно себя зарекомендовали в таких областях как стоматология, оптика, микроэлектроника и т.д.

Преимущества:

- Широкий модельный ряд дает возможность подобрать аппарат с оптимальными для Ваших нужд характеристиками. Модельный ряд включает в себя аппараты с энергией 60, 80, 100, 120 и 140 Дж.
- Сенсорный ЖК-дисплей.
- Отсутствие внешней клавиатуры – параметры меняются с дисплея touch-screen.
- 10-кратный микроскоп Leica.
- Нет необходимости в смене водяного фильтра.
- Замена воды и деионизирующих солей – раз в 2 года.
- Работа лампы рассчитана на 4 миллиона выстрелов (~2 года).
- 6 предустановленных форм импульса.



А

А 231131 Аппарат лазерной сварки MEGA 140 (140 Дж)

Обладая высокой мощностью, идеально подходит для работы с серебром и обеспечивает выполнение высокотехнологичных задач.

Б 231129 Аппарат лазерной сварки MASTER 100 (100 Дж)

231128 Аппарат лазерной сварки MASTER 80 (80 Дж)

Компактные, универсальные и многофункциональные аппараты – прекрасно себя зарекомендовали в стоматологии.

В 231130 Аппарат лазерной сварки EASY 50 (50 Дж)

Идеальный лазер для зуботехнических лабораторий.

Область применения:

- Пайка титановых частей блочных конструкций в имплантологии.
- Ремонт частей мостовидных и бюгельных протезов из любых сплавов.
- Пайка изделий из драгоценных металлов.
- Устранение баланса.
- Создание микроретенции на любых металлических поверхностях.

Технические характеристики

Артикул	231131	231129 231128	231130
	Mega 140	Master 100	Easy 50
Тип лазера, длина волны	Nd: YAG, 1064 нм		
Максимальная энергия импульса	120, 140 Дж	60, 80, 100 Дж	50 Дж
Длительность импульса	0,1–20 мс		
Частота импульса	0,5–40 Гц		0,5–20 Гц
Диаметр луча	0,2–2,0 мм		0,2–1,8 мм
Установка диаметра пятна	30 позиций		Ручная
Микроскоп	10x Leica		
Сенсорный дисплей	Цветной, 123x68 мм		Ч/б, 68 x 68 мм
Память	50 программ	100 программ	
Установленные формы импульса	6		5
Электрические данные	220/230В, 10А, 50/Гц, 1Ф		
Система охлаждения	Замкнутый водяной контур		
Габариты	550x500x900 мм	350x450x630 мм	
Масса	55 кг	40 кг	33 кг



Б



В

Микроимпульсный сварочный аппарат **PUK D2** новинка

Современная сварочная система

Аппараты точечной сварки PUK отлично зарекомендовали себя в ювелирной промышленности более чем в 50ти странах мира. В 2013 году компания Lampert (Германия) представляет новое поколение сварочного аппарата — **PUK D2** для стоматологии

■ СДЕЛАНО
■ В
■ ГЕРМАНИИ



Особенности:

- Новый большой, информативный дисплей
- Очень удобное и простое управление с помощью сенсорного экрана
- Предустановленный набор программ для сварки всех типов металлов используемых в стоматологии, CoCr, NiCr, включая титан, правки баланса каркасов в защитной среде аргона.
- Можно выбирать из 5 режимов сварки!
- Появился «экспертный режим» для опытных сварщиков!
- Улучшенный и расширенный режим HF (высокочастотная сварка), позволяющий получить еще более качественные результаты



Микроскоп SM 04 – 10 X

Принцип работы аппаратов серии PUK

При касании кончиком электрода места сварки происходит замыкание электрической цепи (при этом важно, чтобы изделие имело хороший электрический контакт с аппаратом), втягивание электрода в держатель и образование электрической дуги, которая и расплавляет металл в точке сварки. При этом очень важно аккуратно касаться кончиком электрода изделия, не применяя излишних усилий. Возможность регулировки мощности и длительности импульса позволяет управлять размером точки и глубиной сварки, идеально подбирая их для каждого конкретного случая. Аппарат оснащён микроскопом **SM 04 – 10 X**, который позволяет точно размещать изделия и подводить кончик электрода к месту сварки. Защищает глаза в момент импульса за счёт срабатывания защитной шторки.

Область применения

При использовании **PUK** возможно выполнение обширного круга работ:

- Сварка мостов
- Правка балансирующих каркасов
- Прихват частей изделия перед пайкой
- Заварка пор и непроливов
- Сварка практически любых металлов и сплавов, в том числе сварка разнородных металлов между собой

Технические характеристики

PUKD2

Скорость сварки	до 1,5 Гц
Потребление инертного газа	~ 2 л/мин
Количество ячеек памяти	40
Размеры PUKD2 (Д×Ш×В)	330×200×205 мм
Масса PUKD2/SM04	8,9 кг/3,6 кг
Потребляемая мощность в режиме ожидания	10 Вт

Микроскоп для сварки SM 04 – 10 X

Увеличение	10 x
Контрастность ЖК-фильтра	DIN3 / DIN11
Защита от УФ / Защита от ИК	> УФ 15 / > ИК 14

Дополнительные устройства



PIN-Модуль

С помощью нового PIN-модуля легко реализовывается приваривание штифтов в массовом производстве. Операция занимает всего несколько секунд. И не важно, сделаны ли штифты из

драгоценных металлов, титана, нержавеющей стали или привариваются к другому металлу! Практически не оказывает теплового воздействия на заготовку. Подходит для работы даже с самыми тонкими материалами.



Поворотный штатив для микроскопа

Улучшает подвижность прибора и позволяет эффективнее использовать пространство на рабочем столе. Освобождает больше пространства, необходимого для сварки крупных объектов.



Педаль

В качестве альтернативы автоматизированному запуску сварочного процесса, Вы можете использовать ножную педаль.



Лампа с 3-х кратным увеличением

Увеличительное приспособление с подсветкой и встроенным ЖК-фильтром для подключения к PUK D2. Позволяет обеспечить без-

опасные условия труда при работе без использования микроскопа. Отлично подходит для сварки больших деталей и крупных объектов.

Качество “Сделано в Германии” Ламперт

- 3-летняя гарантия!
- Все детали аппарата изготовлены из высококачественных материалов
- Точность наконечника для прецизионной сварки
- Испытаны и сертифицированы в безопасности продукта: GS и CE-маркировки
- DIN CERTCO сертифицированные средства защиты глаз в объектив микроскопа
- Эргономически оптимизированное для эффективности работы

**AIRBE**

ПОЛИРОВКА И ШЛИФОВАНИЕ

А

А 253132 Станок полировальный ARBE DS-204 настольный двухсторонний с пылесборником

Двухсторонний полировальный станок с вытяжкой и сменными фильтрами. Позволяет до минимума сократить потери при шлифовке и полировке. Мощный вентилятор вытягивает из рабочей зоны мельчайшие частицы, которые удерживаются в специальном фильтре. Двухсторонний двигатель укомплектован насадками для полировальных кругов диаметром до 150 мм. Установка снабжена пылесборником мощностью 13,2 м³/мин. и лампами для освещения рабочей зоны.

Технические характеристики

Электропитание: 220 В / 50 Гц.
Потребляемая мощность: 0,35 кВт (двигатель).
Частота вращения: 2850 об./мин.
Максимальный размер насадок: 200 мм.
Габариты: 760 x 550 x 310 мм.
Масса: 30 кг.

Б

Б 253155 Станок полировальный ARBE MD-205 настольный двухсторонний

Технические характеристики

Электропитание: 220 В / 50, 60 Гц, одна фаза.
Мощность: 373 Вт.
Объем работы в минуту: 4672 л.
Размер фильтра: 550 x 300 x 50 мм.
Двигатель: 3450 об./мин.

В

В 253154 Станок полировальный ARBE SS-206 настольный односторонний

Наиболее компактная модель. Шириной всего 32,5 см, идеально подходит для мастерских с ограниченным пространством.

Технические характеристики

Электропитание: 220 В / 50, 60 Гц, одна фаза.
Мощность: 373 Вт.
Объем работы в минуту: 4672 л.
Размер фильтра: 325 x 425 x 250 мм.
Двигатель: один шпиндель, 3450 об./мин.



А 253145 Станок полировальный SO-ТЕК 3 напольный двухсторонний с пылесборником

Предназначен как для крупных, так и для небольших лабораторий. Посадочные места для работы двух операторов.

Технические характеристики

Потребляемая мощность: 1,0 кВт (двигатель).
 Потребляемая мощность: 0,75 кВт (вытяжной шкаф).
 Число оборотов полировального мотора: 2800 об./мин.
 Напряжение электропитания: 220 В / 50 Гц.
 Объем фильтруемого воздуха: 3200 м³/ч.
 Фильтрующие элементы: 2 шт.
 Максимальный размер используемых кругов и щеток: 280 мм.
 Габариты: 1270 x 610 x 1200 мм.
 Масса: 90 кг.



Б 253147 Станок полировальный SO-ТЕК 3 напольный двухсторонний с пылесборником

Полировальный станок на два рабочих места. Сбор полировальных отходов происходит в два отдельных фильтра (для каждого оператора).

Технические характеристики

Электропитание: 220 В/50 Гц.
 Скорость вращения: 2800 об./мин.
 Потребляемая мощность: 0,75 кВт (двигатель).
 Потребляемая мощность: 1,1 кВт (вытяжной шкаф).
 Производительность вытяжки: 3600 м³/час.
 Максимальный размер используемых кругов и щеток: 280 мм.
 Габариты: 1130 x 610 x 1200 мм.
 Масса: 90 кг.

В 361501 Станок полировальный ВК-9 настольный односторонний с пылесборником

Оборудован встроенной вытяжной системой. Мощный вентилятор вытягивает из рабочей зоны мельчайшие частицы, которые удерживаются в специальном фильтре. Двигатель позволяет работать с полировальными кругами диаметром до 150 мм. Компактный – идеально подходит для мастерских с ограниченным пространством. Конструкция выполнена из листовой стали толщиной 1 мм для большей долговечности.

Технические характеристики

Напряжение электропитания: 220 В / 50–60 Гц.
 Мощность: 373 Вт.
 Мощность пылесборника: 550 Вт.
 Габариты: 610 x 310 x 470 мм.
 Масса: 24 кг.



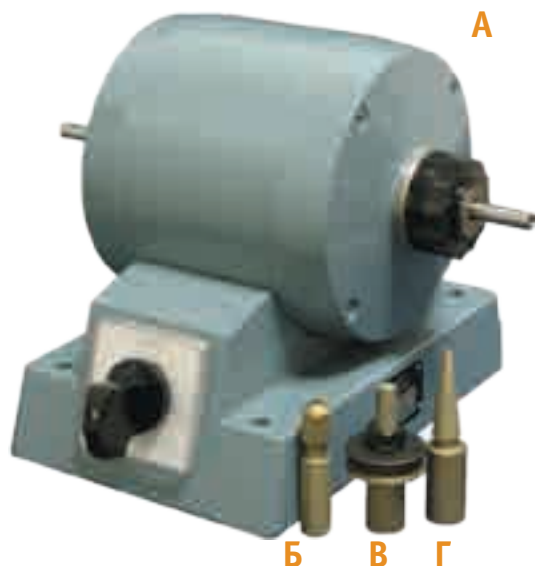
Г 253113 Станок полировальный FOREDOM BL-2 с насадками

Двухсторонний настольный станок комплектуется двумя конусными насадками для полировальных кругов и щеток. Оснащен встроенным регулятором скорости. Предназначен для использования полировальных и шлифовальных кругов и щеток диаметром до 75 мм.

Технические характеристики

Частота вращения: от 1800 до 17000 об./мин.
 Напряжение электропитания: 220 В.
 Мощность: 125 Вт.
 Масса: 3,4 кг.





А 316502 Шлифмашина стоматологическая ШМ

Двухсторонний двухскоростной асинхронный шлифмотор.

Технические характеристики

Напряжение электропитания: 220 В, 50 Гц.

Габариты: не более 310 x 300 x 230 мм.

Масса: не более 13 кг.

Дополнительная комплектация:

Б 315234 Переходник

1 шт.

В 315233 Патрон цанговый

1 шт. (левый).

Г 315230 Оправа коническая

1 шт. (правая).

АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ

Конструктивные особенности:

No-Stop контейнеры предотвращают образование пыли и засорение абразива. Регулятор атмосферного давления с манометром. Воздушная система фильтров, предотвращающая появление влажности. Специальные смесительные камеры для равномерной подачи песка.



Д Аппарат пескоструйный, модель SR 922R (Sirio Dental, Италия)

Зуботехнический пескоструйный аппарат. Обработка поверхностей корундом и стеклянными шариками 25–250 мкм твердых хрупких материалов (стоматологической керамики, минералов, каленой и не каленой стали), а также благородных и неблагородных металлов. 2 бачка. Педальное управление. Манометр давления. Внутренняя подсветка. Стекло с защитной пленкой. Воздушное сопло для чистки. Кожаные манжеты. Давление: 0,5–6 Бар. Расход воздуха: около 80 л/мин. Сопла WIDIA: 0,6-0,8-1,2-1,5 мм – опция.



Е Аппарат пескоструйный, модель SR 923R (Sirio Dental, Италия)

Зуботехнический аппарат для пескоструйной обработки поверхности металлических конструкций после литья. Управление процессом с помощью педали. Система D.O.S. (песок в резервуаре постоянно остается сухим). 2 встроенных резервуара для абразивного материала емкостью 2 кг. 2 пескоструйных карандаша с отверстиями 0,8 мм. Отводной клапан. Защитное подъемное стекло. Возможность подключения отсасывающе-фильтрующей системы W.A.F.i S. В работе использует как оксид алюминия, так и стеклянные микросферы.



Ж 316144 Аппарат пескоструйный Бейсик Классик (25-70 м и 70-250 м 230 В)

Аппарат для тонкоструйной обработки, имеющий до двух бачков. Базовый недорогой представитель пескоструйной техники компании Renfert. Очень экономный дизайн: размещается на самом минимальном пространстве.



АППАРАТЫ ПАРОСТРУЙНЫЕ

А 316140 Аппарат пароструйный, модель SR 900 S (Sirio Dental, Италия)

Выполнена из нержавеющей стали, все соединения сварные. Не требует подключения к водной сети (заливается обычной или деминерализованной водой). Контроль уровня воды. Под основанием имеется заглушка для удаления осадка. В комплекте 4 различных сопла.

Технические характеристики

Напряжение электропитания: 230 В, 50/60 Гц.

Мощность: 2 000 Вт.

Давление: 4,5 бар.

Емкость бака: 4 л.

Материал бойлера: нержавеющая сталь.

Габариты: 220 x 300 x 500 мм.

Масса: 10 кг.

Б 316141 Аппарат пароструйный, модель SR 902 (Sirio Dental, Италия)

Рабочее давление 6 бар с управлением с помощью реле. Отображение давления в котле с помощью манометра. Функция воды или пара от пистолета с регулировкой потока. Водоснабжение: магистральная сеть. Команда разлива воды или пара на пистолет низкого напряжения. Устройства безопасности: двойное реле давления и предохранительный клапан механика. Контроль минимального уровня воды в котле, с отключением сопротивления и индикатор предупреждения о низком уровне воды. Котел из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ стали емкостью 4 л. Возможность крепления к стене.

Технические характеристики

Загрузка: сеть водоснабжения.

Мощность: 2200 Вт.

Давление: 6 бар. Емкость котла: 4 л.

Материал бойлера: нержавеющая сталь.

Габариты: 460 x 320 x 360 мм.

Масса: 15 кг.



ФРЕЗЕРНО-ПАРАЛЛЕЛОМЕТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

В Параллелометр Marathon-103

- Устройство, точно передающее все движения.
- Легкая замена частей системы (шпиндель, столик, наконечник).
- Идеально полированная поверхность.
- Подходит для различных назначений.
- Подходит для использования с измерительным инструментом.

Г Параллелометр J-9 (Фрезерно-параллелометрический станок)

Точный инструмент для лабораторных работ.

- Сменные инструменты для фрезерных работ по воску, фиксируемый рабочий столик.
- Возможность крепления зуботехнического наконечника.

Технические характеристики

Габариты: 175 x 169 x 257 мм.

Масса: 5 кг.



АППАРАТЫ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МОЙКИ

Ультразвук – это волны, генерируемые одним или несколькими излучателями с частотой, превышающей порог слышимости. Эффективность ультразвуковой очистки зависит от формы бака, объема и температуры жидкости, типа чистящего средства. Распространение ультразвуковых волн в чистящей жидкости вызывает определенную последовательность состояний повышенного и пониженного давления. На этапе понижения давления в чистящей жидкости образуется множество мельчайших пузырьков воздуха: это явление называется кавитацией. Во время последующих этапов высокого давления пузырьки воздуха взрываются, высвобождая при этом энергию. В результате таких взрывов загрязнения отделяются от поверхности, даже из труднодоступных мест.

Установки ультразвуковой очистки применяются во множестве отраслей промышленности и народного хозяйства для очистки изделий из металла, пластмассы, стекла и керамики. Ультразвуковую очистку нельзя применять для очистки пористых предметов.

Мойки ультразвуковые «Logimec» Pulse System (Италия)



Наименование	PULSE 170	PULSE 270	PULSE 430	PULSE 570	PULSE 950
Емкость, л	1,75	2,75	4,3	5,7	9,5
Габариты, мм	153x140x100	240x137x100	240x137x150	300x150x150	300x240x150
Внешние габариты, мм	195x180x255	315x175x255	315x175x305	375x190x305	375x280x305
Напряжение электропитания, В/Гц	220 50/60				
Мощность нагревателей, Вт	150	200	200	400	400
Частота излучателей, кГц	38				
Макс. мощность излучателей, Вт	140	150	420	560	600



Ванны ультразвуковые RutaStar

Артикул	261134	261137	261136	261138	261139
Емкость, л	0,7	1,2	2,0	1,8	
Габариты, мм	150x85x65	176x164x65	176x164x100	176x164x80	265x164x100
Внешние габариты, мм	176x111x136	176x170x170	176x170x212	176x170x190	265x196x215
Напряжение электропитания, В/Гц	220 50/60				
Мощность нагревателей, Вт	50	80	80	80	80
Масса, кг	1,5	2,0	2,2	2,1	3,5



ОККЛЮДАТОРЫ

Аппараты, воспроизводящие из всех видов движений челюсти только открывание и закрывание. Состоят из двух проволочных или литых рам: нижней, изогнутой под углом 100–110°, и верхней – плоской. Обе рамы соединяются шарнирным креплением. Окклюзаторы применяют при конструировании зубных протезов. Зубные протезы, изготовленные в окклюдаторе, уступают по точности методики их изготовления в артикуляторе.

А 311302 Окклюдатор с узкой рамкой



Б 311301 Окклюдатор с нормальной рамкой (средний)



В 311303 Окклюдатор с большой рамкой (большой)

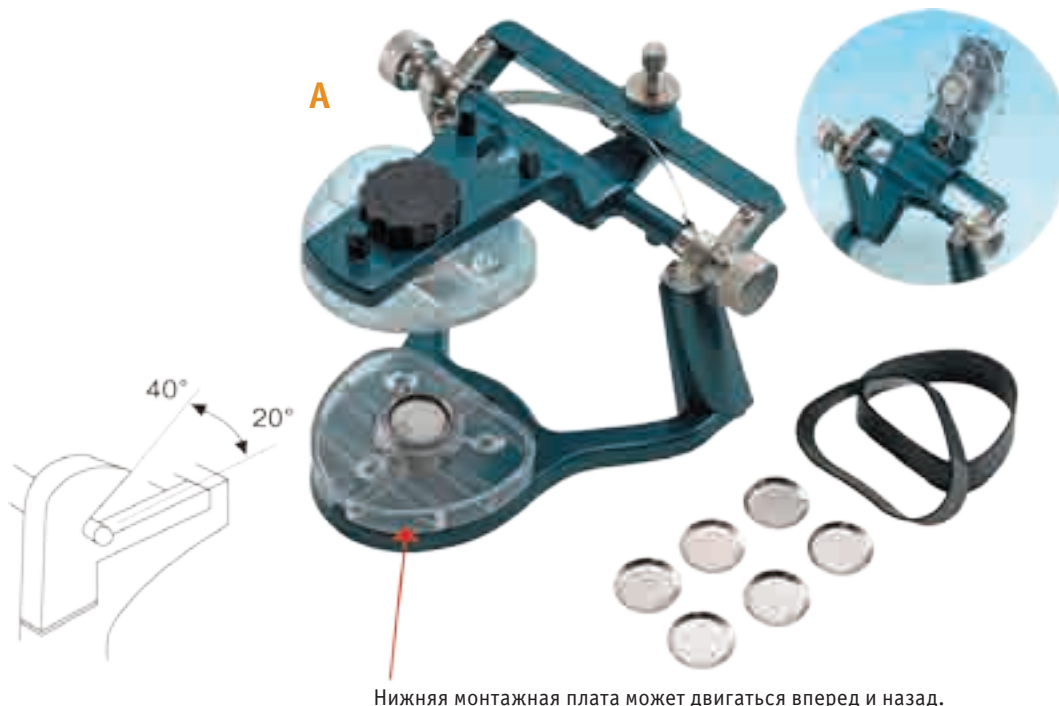


Г 311304 Окклюдатор с узкой рамкой (для моделирования коронок и мостов) латунь



Д 311305 Окклюдатор с нормальной рамкой (средний), латунь





Нижняя монтажная плата может двигаться вперед и назад.



А 311306 Артикулятор LABO-MATE 70

Магнитный установочные столики обеспечивают простоту и точность при закреплении модели в артикуляторе. Артикулятор LABO-MATE 70 имеет угол, что позволяет воспроизводить множество различных мандибулярных движений.

Б 311307 Артикулятор LABO-MATE 80

Магнитные установочные столики обеспечивают точность и стабильность при закреплении модели в артикуляторе.



В 311308 Артикулятор LABO-MATE 90

Сочетает в себе простоту и функциональность в работе. Основные детали изготовлены из алюминия, а движущиеся детали – из нержавеющей стали. Эта конструкция обеспечивает точность при низкой степени износа. Установочные столики с магнитами позволяют легко закреплять модель в артикуляторе и также легко ее снимать.





ИНСТРУМЕНТ



А 311501 Круг алмазный “ГИПС” сплошной, d=45 мм

Отрезной диск с алмазным покрытием для выпиливания штампов из зубного ряда.

Б 311502 Круг алмазный “ГИПС” с отверстиями, d=45 мм

Отрезной диск с алмазным покрытием для выпиливания штампов из зубного ряда.

В 311503 Диск алмазный супертонкий, d=22 мм

Для имитации межзубных щелей и тонкой финишной контуровки. Чрезвычайно тонкий и гибкий – минимальное усилие при работе. Толщина основания 35 мкм. Ширина резания 100 мкм!

Г 311504 Диск алмазный, 12 прорезей, d=22 мм

Для контуровки керамики и твердых перекрывающих пластмасс. Хороший обзор обрабатываемой поверхности.

Д 311505 Диск алмазный, косая прорезь, d=22 мм

Для контуровки керамики и перекрывающих пластмасс. Хороший обзор поверхности, мягкая обработка, эффективное удаление продуктов резания.

Е 311506 Диск алмазный, 24 прорези, d=22 мм

Для контуровки керамики и твердых перекрывающих пластмасс. Очень хороший обзор обрабатываемой поверхности и удаление продуктов резания.

Ж 311507 Диск алмазный, сито, d=22 мм

Для контуровки керамики и перекрывающих пластмасс. Хороший обзор поверхности, мягкая обработка, повышенная жесткость.

З 311510 Диск алмазный, сетка, d=22 мм

Для контуровки керамики и перекрывающих пластмасс. Хороший обзор поверхности, мягкая обработка, повышенная жесткость.

И 311509 Диск алмазный сплошной, 6 отверстий, d=22 мм

Для сепарации и контуровки керамики и твердых пластмасс. Хороший обзор обрабатываемой поверхности.

К 311508 Диск алмазный, пила, d=22 мм

Для сепарации и контуровки керамики, твердых перекрывающих пластмасс, супергипса. Интенсивное удаление продуктов резания. Учитывать направление вращения.

Л 311512 Диск алмазный сплошной, d=19 мм

311513 Диск алмазный сплошной, d=22 мм

311511 Диск алмазный сплошной, d=25 мм

Для сепарации и контуровки металлокерамики, металлов, гипса, твердых пластмасс. Диаметры 9 и 16 мм – для доводочных работ по пломбе и в интердентальной щели.



Диски отрезные, армированные стекловолокном

Высокопрочные отрезные диски с двойной крестообразной армировкой из стекловолокна. Для всех типов сплавов благородных и неблагородных, для коронок и мостовидных протезов.

A 311517 Диск отрезной армированный
d=40 мм x 0,5 мм.

311518 Диск отрезной армированный
d=40 мм x 0,7 мм.

311519 Диск отрезной армированный
d=40 мм x 10 мм.

Б 311520 Диск отрезной армированный для металла
d=25 мм x 0,2 мм.

311521 Диск отрезной армированный для металла
d=25 мм x 0,3 мм.

311522 Диск отрезной армированный для металла
d=25 мм x 0,5 мм.

В 311523 Диск отрезной армированный для керамики
d=25 мм x 0,2 мм.

311524 Диск отрезной армированный для керамики
d=25 мм x 0,3 мм.

311525 Диск отрезной армированный для керамики
d=25 мм x 0,5 мм.



A



Б



В



ИНСТРУМЕНТ

ФРЕЗЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ

Твердый сплав фрез гарантирует оптимальную прочность и выгодное соотношение цены и качества.

Цветные кольца для разных типов насечки зубьев фрез облегчают правильный выбор:

- **Черное кольцо** – *суперкрупная насечка* – для обработки супергипса, для работы с огнеупорной массой (удаление излишков, наплывов) и для скоростной обработки пластмассы.
- **Зеленое кольцо** – *очень грубая насечка* – для быстрой обработки хромокобальтовых, хромоникелевых и других видов сплавов. Обладают высокой износостойчивостью.
- **Синее кольцо** – *простая грубая и стандартная крестообразная насечка* – для обработки всех стоматологических материалов.
- **Красное кольцо** – *мелкая крестообразная насечка* – для финишной обработки сплавов из драгоценных металлов, хромокобальтовых, хромоникелевых сплавов, стали, а также для быстрой грубой обработки керамики, придания формы и контурирования.



Пика

А Фрезы с черным кольцом

Диаметр 1/10 мм	023	040	040	060	060	060	060	060
Длина раб. части, мм	15	15	13	15	13	12	12	12
Арт.								

Б Фрезы с зеленым кольцом

Диаметр 1/10 мм	023	023	040	050	060	050	060	050	050
Длина раб. части, мм	14	14	15	13,5	15	13,5	12	13,5	12,5
Арт.									

В Фрезы с красным кольцом

Диаметр 1/10 мм	023	023	050	040	060	040	050	050	050
Длина раб. части, мм	14	15	13,5	15	13	13	13,5	13,5	13,5
Арт.									



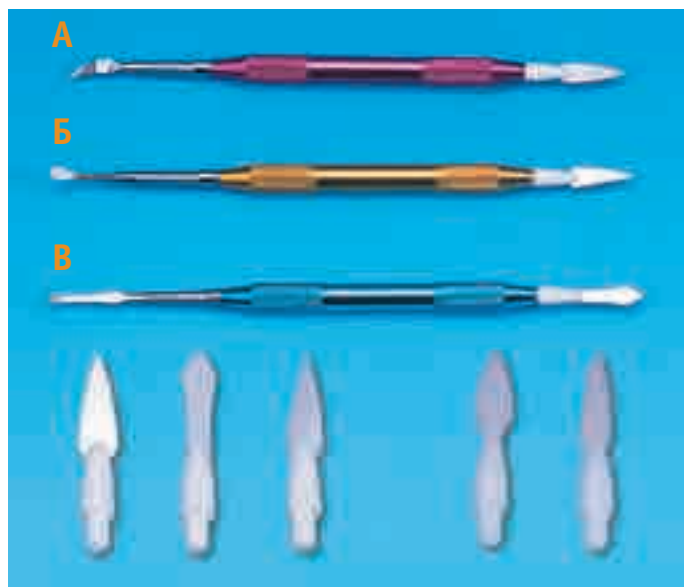
РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

МОДЕЛИРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- А** 311233 Шпатель для формирования фиссур (04250-1)
- Б** 311234 Шпатель для формирования фиссур (04250-2)
- В** 311211 Шпатель для формирования фиссур (04250-3)
- Г** 311235 Шпатель для формирования жевательной поверхности (04250-4)
- Д** 311236 Шпатель моделировочный (04250-6)
- Е** 311212 Шпатель моделировочный (04250-7)
- Ж** 311213 Шпатель моделировочный (04250-8)
- З** 311226 Шпатель для уплотнения (04260-3)
- И** 311227 Шпатель моделировочный (04260-4)
- К** 311228 Шпатель моделировочный (04260-5)
- Л** 311232 Шпатель моделировочный для съемного протезирования (04260-6)
- М** 311231 Шпатель моделировочный для съемного протезирования (04260-7)
- Н** 311230 Шпатель моделировочный для съемного протезирования (04260-8)
- О** 311229 Шпатель моделировочный для съемного протезирования (04260-9)
- П** 311214 Резчик (нож) для воска (04260-10)
- Р** 311220 Шпатель моделировочный (04270-3)
- С** 311216 Шпатель моделировочный (04270-6)
- Т** 311217 Шпатель моделировочный (04270-7)
- У** 311215 Шпатель для формирования жевательной поверхности (04270-8)
- Ф** 311218 Шпатель моделировочный (04270-9)
- Х** 311219 Шпатель моделировочный (04270-10)



ИНСТРУМЕНТ



А 311221 Шпатель моделировочный для сепарации керамики (04141-1)

Б 311222 Шпатель моделировочный для сепарации керамики (04141-2)

В 311223 Шпатель моделировочный для сепарации керамики (04141-3)



Г 311207 Щипцы для захвата 04243

Д 311205 Пинцет универсальная цанга, изогнутая 04245В

Е 311206 Пинцет универсальная цанга, изогнутая 04245



Ж 315285 Шпатель из нержавеющей стали, широкий

З 315286 Шпатель из нержавеющей стали, узкий



И 315274 Лобзик для резки гипсовых моделей
L=75 мм.

К 315275 Лобзик для резки гипсовых моделей
L=134 мм.

315276 Полотно для лобзика
L=75 мм.

315277 Полотно для лобзика
L=134 мм.



КИСТИ

Кисти Kolinsky Hatho (Германия)

Высококачественные керамические кисти являются излюбленным инструментом для моделирования форм зубов.

Волосные кисти Tamara-Kolinsky имеют выпуклую форму.

Их способность впитывать воду обеспечивает очень тонкую и устойчивую форму кончика. Треугольная рукоятка предотвращает перекачивание кисти

на столе и является очень эргономичной. Кисть Murena-Sable сделана из

отборной соболиной шерсти. Ее

особенностью является торпе-

дообразная форма кончика и

высокая гибкость волосков.

Третий тип – волосные кисти

Samyra-Sable. Благодаря

плоской форме эти

изделия наилучшим

образом подходят

для покрытия опа-

ковых масс.



ИНСТРУМЕНТ

Кисточки **Kolinsky** из натурального ворса куницы – сочетание качества и эстетики.

Формы кисточек

Размер 00–0 – кисточки для красителей. Длинный, тонкий кончик для глубоких участков в окклюзионной или межзубной области.

Размер 2 – кисточка-корректор. Идеальна для нанесения небольших порций керамики при корректирующем обжиге.

Размер 4–6 – кисточки для моделирования керамики на более крупных участках.

Размер 8 – для универсального использования.



- А 312747** Кисть Kolinsky круглая № 0
- Б 312748** Кисть Kolinsky круглая № 00
- В 312749** Кисть Kolinsky круглая № 2
- Г 312750** Кисть Kolinsky круглая № 4
- Д 312751** Кисть Kolinsky круглая № 6
- Е 312752** Кисть Kolinsky круглая № 8

КИСТИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ

Моделировочные кисти из щетины соболя используются для наслоения керамических масс.



- Ж 312753** Кисть соболя круглая № 0
- З 312754** Кисть соболя круглая № 00
- И 312755** Кисть соболя круглая № 2
- К 312756** Кисть соболя круглая № 4
- Л 312757** Кисть соболя круглая № 6
- М 312758** Кисть соболя круглая № 8

КИСТИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ОПАКА

- 312745** Кисть для опака № 0
- 312746** Кисть для опака № 02

MurenaZobelPinsel00



TKP6SF



ПАЛИТРЫ

ПАЛИТРА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ КЕРАМИКИ С ФУНКЦИЕЙ УДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ

New!!! Керамическая палитра (K1315)

А

Размеры: 243 x 180 x 15,5 мм.

Б

Размеры: 158 x 115 x 15,5 мм.

В

Размеры: 7 ячеек – диаметр 70 мм.

Г

Размеры: 19 ячеек – 176 x 126 x 15,5 мм.

А



Б



В



Г



ПАЛИТРА ИЗ ФАРФОРА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МАСС И КРАСИТЕЛЕЙ

311403 Керамическая палитра K1304

311404 Керамическая палитра K1305

Д 311405 Керамическая палитра 04189-6

Е 311406 Керамическая палитра K1307

Д



Е



ИНСТРУМЕНТ

ТРЕГГЕРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ

А



А 311402 Треггер керамический
+ штифты К 2803

Б



Б 311401 Треггер керамический
+ штифты К 2801

ТРЕГГЕРЫ ДЛЯ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ

В



В Треггер для мостовидных протезов

Особенности:

- 30 отверстий для коронок и мостов.
- Размеры: Д 59 мм х Ш 47 мм х В 6,5 мм.

- 1 – **04196** Белый;
04196-1 20 белых штырей.
- 2 – **04194** Красный (цвет меняется в зависимости от температуры)
04194-1 20 сменных красных штырей.

Г Треггер для мостовидных протезов

- 1 – 37 отверстий. Размеры: Ø 60 мм.
04197 Один треггер и 20 штырей;
04197-1 20 белых штырей.
- 2 – 16 отверстий. Размеры: Ø 68 мм.
04199 Один треггер и 7 штырей;
04199-А 14 штырей (по 2 каждого типа).
- 3 – Треггер с углеродной вставкой, разработан специально для работы с серебряными сплавами. Размеры: Ø 60,5 мм.
04195 Один треггер с углеродной платой;
04195-1 2 сменных углеродных платы.

Г



ШТИФТЫ, ПИНЫ

ДОВЕЛ ПИНЫ

Штифты для моделей

Материал – латунь. Размер – 1; 2;
Заостренный конец штифта точно фиксируется в модель.

А 313107 Довел-пины, латунь, 20 мм (1000 шт.)

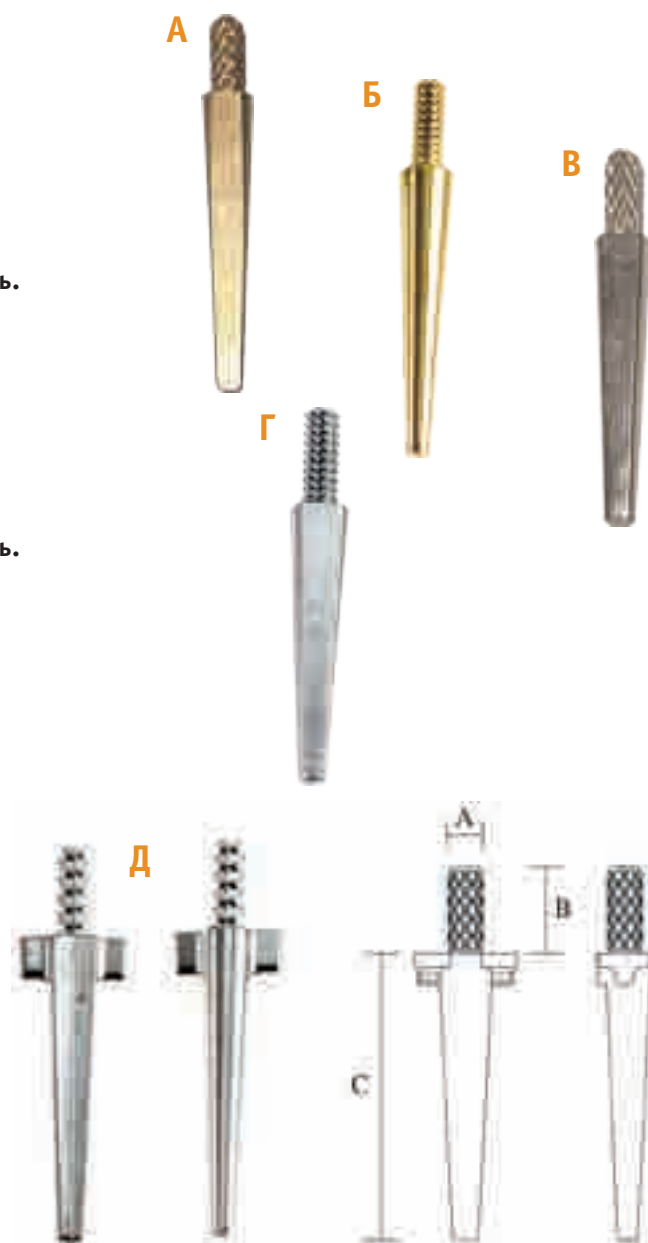
Б 313114 Довел-Пины уп/1000 шт. 20 мм № 1

Материал – сталь. Размер – 1; 2;
Заостренный конец штифта точно фиксируется в модель.

В 313106 Довел-пины, 22 мм (1000 шт.) 03140

Г 313108 Довел-пины, 22 мм (1000 шт.) 03040

Д 313101 Довел-пины (1000 шт.)



ИНСТРУМЕНТ

ДОВЕЛ ПИНЫ С ИГЛОЙ

Материал – латунь. Материал иглы – специальный сплав.
Размер – 1; 2; 2S.

Е 313110 Довел-пины с иглой, латунь (1000 шт.)

Ж 313115 Довел-Пины с иглой уп/1000 шт., латунь № 1

З 313116 Довел-Пины с иглой уп/1000 шт., латунь № 2S



**А**

BI-V-PIN С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВТУЛКОЙ /БИ-ПИН

А 313111 Би-пины с металлической втулкой 15 мм,
с резиновым колпачком (1000 шт.)

Б 313112 Би-пины с короткой втулкой 15 мм,
с резиновым колпачком (1000 шт.)

Длина штифта: 15 мм;
Длина головки: 5 мм;
Диаметр головки: 1,95 мм.

**Б**

BI-V-PIN С КОРОТКОЙ ВТУЛКОЙ /БИ-ПИН

В 313113 Би-пины с короткой втулкой 13 мм,
с резиновым колпачком (1000 шт.)

Длина штифта: 13 мм;
Длина головки: 5 мм;
Диаметр головки: 1,95 мм.

**В**

МАТРИЦЫ СИЛИКОНОВЫЕ

А 311208 Мостовидная форма для металлокерамики -L-

311209 Мостовидная форма для металлокерамики -М-

311210 Мостовидная форма для металлокерамики -S-

ФОРМА СИЛИКОНОВАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИНГВАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗУБОВ

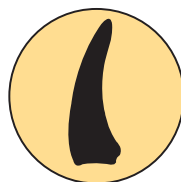
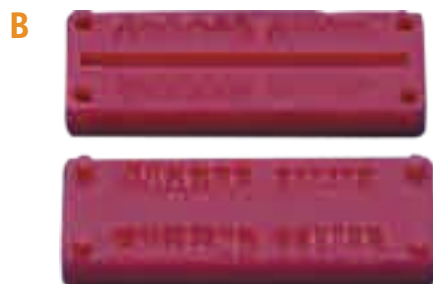
Б 311246 Форма силиконовая для изготовления
лингвальной поверхности
(07220-L)

В 311247 Форма силиконовая
для изготовления лингвальной поверхности
(07220-M)

ФОРМА СИЛИКОНОВАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗУБОВ

Г 311244 Форма силиконовая
для изготовления внешней поверхности
(07230-L)

Д 311245 Форма силиконовая
для изготовления внешней поверхности
(07230-M)



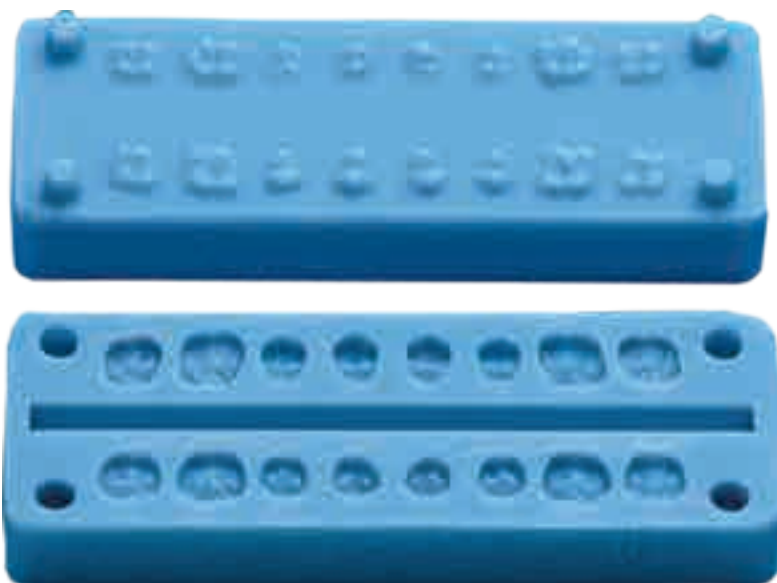
ИНСТРУМЕНТ

ФОРМА СИЛИКОНОВАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКЛЮЗИОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БОКОВЫХ ЗУБОВ



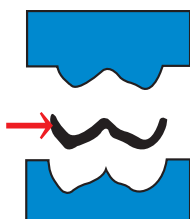
А

А 311242 Форма силиконовая
для изготовления окклюзионной поверхности
(07240-М5)



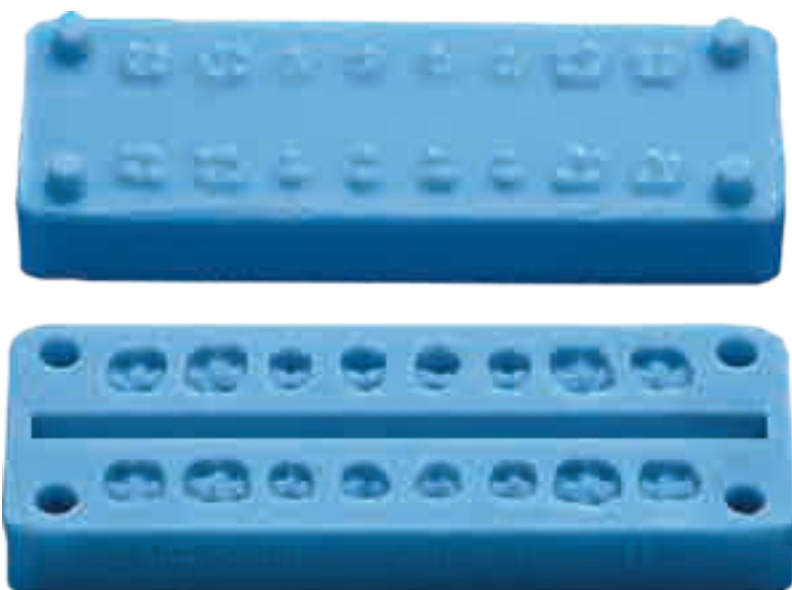
Морфология 5°

Всего 0,5 мм



Б 311243 Форма силиконовая
для изготовления окклюзионной поверхности
(07240-М30)

Б



Морфология 30°



ЕМКОСТИ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ

ЧАШКИ ДЛЯ ЗАМЕШИВАНИЯ ГИПСА

Предназначены для замешивания гипса, паковочной массы, слепочной массы и альгината. Легко очищаются.

А 311704 Чашка для размешивания гипса 100 мл

Б 311705 Чашка для размешивания гипса 300 мл

В 311706 Чашка для размешивания гипса 500 мл

СТАКАНЫ ПРОЗРАЧНЫЕ СИЛИКОНОВЫЕ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ ПЛАСТМАССЫ

Г 311715 Стакан силиконовый 5 мл (Х 128)

Д 311716 Стакан силиконовый 15 мл (Х 126)

Е 311717 Стакан силиконовый 40 мл (Х 125)

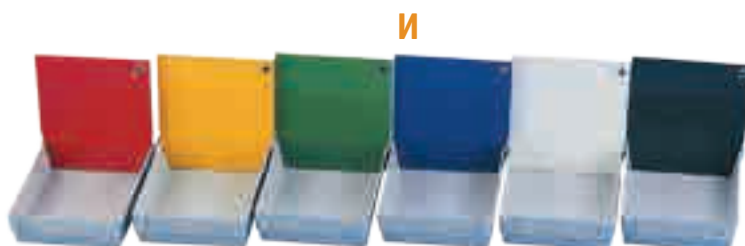
Ж 311718 Стакан силиконовый 90 мл (Х 124)



КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ

З 311707 Бокс для перемещения изделий

И 311708 Контейнер для моделей



ИНСТРУМЕНТ

ИНСТРУМЕНТ КОМПАНИИ **Dedeco®**



Quality products since 1937

Dedeco®

Черные – *Грубые* – для обработки легированных и твердых металлов.

Зеленые – *Средние* – для быстрого удаления царапин и полировки металлов.

Синие – *Мягкая шлифовка* – для полировки недорогих, полудрагоценных и легированных металлов.

Профиль/цвет	Резинка каучуковая диск 22х3 мм	Резинка каучуковая линза 22х3 мм	Резинка каучуковая цилиндр 24х6 мм
Черный	A 311863	B 311864	B 311865
Зеленый	311866	311867	311869
Синий	311870	311872	311871



ИНСТРУМЕНТ

НАКОНЕЧНИКИ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ СИЛИКОНОВЫЕ ДЛЯ АКРИЛА

Зеленый – *Грубый* – для уменьшения (карбид кремния).

Серый – *Средний* – для сглаживания (карбид кремния).

Желтый – *Тонкий* – для тонкой полировки (карбид кремния).

Темно-синий – *Грубый* – для быстрой формировки (диоксид кремния).

Профиль/цвет	Парабола 10х24 мм	Пуля 10х20 мм	Наперсток 15х18 мм
Зеленый	Г 311901	Д 311903	Е 311902
Серый	311904	311906	311905
Желтый	311907	311909	311908
Темно-синий	311910	311912	311911



Ж



Ж 312624 Набор для обработки и полировки акрила (8 ед.)

Для быстрой обработки краев и полировки акрила. Восстанавливает сияющий глянец.

Одним из самых распространенных, недорогих и в некоторых случаях незаменимых способов финишной обработки бюгельных протезов является их обработка посредством резиновых дисков и наконечников различной формы, жесткости и размера абразивных частиц. Представляем одного из ведущих производителей такого инструмента – компанию **DEDECO (США)**. В основе этого инструмента – специальный состав резины, позволяющий производить обработку при любой частоте вращения, и абразивные частицы различной твердости и величины. Немаловажную роль играет и жесткость резиновой основы. Диски и наконечники имеют различные цвета в зависимости от их свойств.

Черный	Абразив на основе оксида кремния. Для обдирки. Жесткая структура резины, крупные абразивные частицы.
Коричневый	Абразив на основе оксида алюминия. Для грубой шлифовки. Твердая структура резины, крупные абразивные частицы.
Зеленый	Абразив на основе карбида кремния. Для грубой средней полировки. Средняя твердость резины, средние по величине абразивные частицы.
Синий	Абразив на основе карбида кремния. Для тонкой шлифовки. Более мягкая структура резины, средние по величине абразивные частицы.
Красный	Абразив на основе карбида кремния. Для тонкой полировки. Средняя твердость резины, мелкие абразивные частицы.
Белый	Абразив на основе оксида алюминия. Для очень тонкой полировки. Мягкая структура резины, очень мелкие абразивные частицы.
Желтый	Абразив на основе карбида кремния. Для супертонкой полировки. Очень мягкая структура резины, очень мелкие абразивные частицы.

Профиль	Диск прямоугольный d=22x3 мм	Диск прямоугольный тонкий, d=22x1 мм	Ножевидный, d=16x3 мм	Ножевидный, d=22x3 мм
Цвет				
Черный	241603	241609	241615	241621
Коричневый	241601	241607	241613	241619
Синий	241604	241610	241616	241622
Красный	241605	241611	241617	241623
Белый	241602	241608	241614	241620
Желтый	241606	–	241618	241624
Розовый	241612	–	–	–



А



Иглы полировальные DEDECO®

А 241741 Игла полировальная мелкозернистая

d=3 мм, L=23 мм, зеленая.

Б



Б 241745 Игла полировальная среднезернистая

d=3 мм, L=23 мм, коричневая.

В



В 241746 Игла полировальная среднезернистая цилиндр

d=3 мм, L=23 мм, черная.

Комплекты полировальные DEDECO®

Г 241750 Комплект полировальный Dedeco # 1010 (139 предметов)

Д 241751 Комплект полировальный Dedeco # 1011 (141 предмет)

Е 241752 Комплект полировальный Dedeco # 3500 (200 предметов)



Д



Е



Наконечники полировальные DEDECO®

Форма \ Цвет	Диск d=11 мм	Диск с острой кромкой d=11 мм	Цилиндр	Конус	Пуля большая	Пуля малая
Черный	241633	241639	241645	241651	241657	241663
Коричневый	241642	241637	241643	241649	241655	241661
Синий	241635	241641	241647	241653	241659	241665
Зеленый	241634	241640	241646	241652	241658	241664
Белый	241632	241638	241644	241650	241656	241662

Наконечники полировальные на держателе зеленые

Конус (112) d=2,5 мм	Конус (113) d=2,5 мм	Цилиндр (160) d=4 мм	Пуля (161) d=3 мм	Кисть (164) d=8 мм	Трапеция (167) d=12 мм	Пуля (169) d=3 мм
241681	241682	241687	241688	241689	241690	241691

Грибок (133) d=8 мм	Шар (19) d=4 мм	Круг (143) d=12 мм	Диск (152) d=12 мм	Пуля большая (170) d=4 мм	Круг (176) d=4 мм
241683	241684	241685	241686	241692	241693

Насадки полировальные

Профиль \ Цвет	Цилиндр, d=7 мм, L=25 мм
Черный	241730
Синий	241731
Красный	241732
Коричневый	241733

Диски полировальные Universal

Профиль \ Цвет	Диск прямоугольный, d=22x3 мм	Линза, d=22 мм
Черный	241791	241795
Голубой	241792	241796
Розовый	241793	241797
Белый	241790	241794



Традиционные абразивы для быстрой обработки акрила и мягких материалов без засорения.



А 312620 Камень для обработки акрила грубый 6101

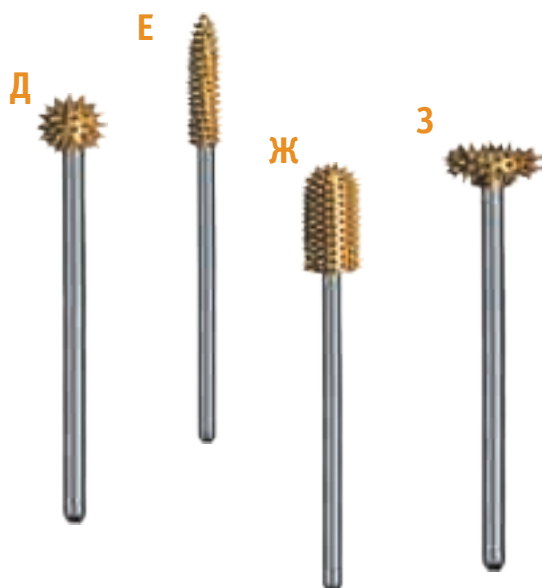
Б 312621 Камень для обработки акрила грубый 6102

В 312622 Камень для обработки акрила грубый 6104

Г 312623 Камень для обработки акрила грубый 6105

ЦУНАМИ

«Высокопроизводительные» твердосплавные борфрезы, покрытые структурированным нитридом титана для быстрой обработки гипса, камня, эпоксидных смол и акрила. «Без засоров».



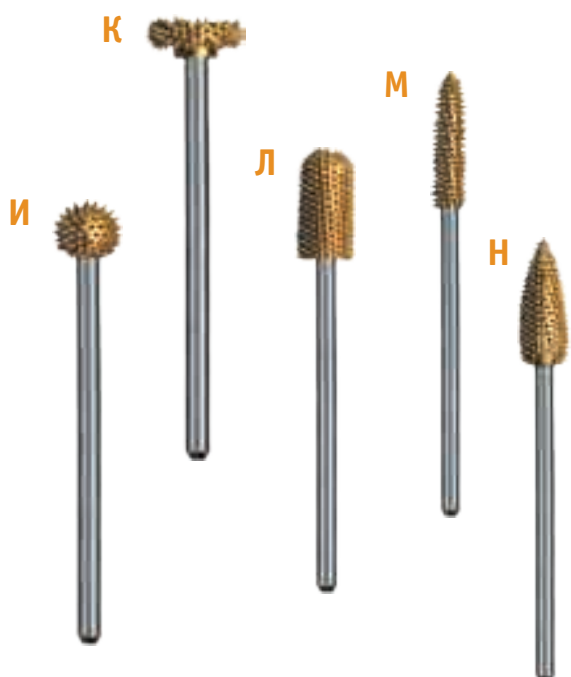
Грубые

Д 311530 Фреза твердосплавная сфера, грубая 8461

Е 311533 Фреза твердосплавная Конус Длинный, грубая 8462

Ж 311532 Фреза твердосплавная Цилиндр Скругленный, грубая 8465

З 311531 Фреза твердосплавная Роторная Пила, грубая 8466



Тонкие

И 311534 Фреза твердосплавная сфера, тонкая 8451

К 311535 Фреза твердосплавная Роторная Пила, тонкая 8456

Л 311536 Фреза твердосплавная Цилиндр Скругленный, тонкая 8455

М 311537 Фреза твердосплавная Конус Длинный, тонкая 8452

Н 311538 Фреза твердосплавная пламя, тонкая 8457



ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ КОМПАНИИ ***hatho***



ИНСТРУМЕНТ

ПЛАСТМАССОВЫЕ ПРОТЕЗЫ



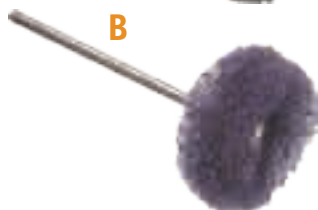
ЩЕТКИ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ АКРИЛА И НЕЙЛОНА

- **Грубая, средняя** – обладает сильными абразивными свойствами и подходит для удаления мягкой остаточной пластмассы.

- **Мягкая** – поверхность становится шелковисто-матовой.

Обратите внимание на то, что шлифование должно производиться с небольшим количеством оборотов. Лучший результат достигается при 5000 об/мин., с легким надавливанием – при таком режиме работы пластмасса протеза не подвергается сильному нагреванию.

С помощью флиз-дисков Scotch Brite TM можно подготовить поверхность к полировке, не нарушая разработанных естественных структур. После обработки флиз-дисками протезы полностью подготовлены к последующему полированию с помощью щеточек.



А 312702 Щетка-диск для бормашины на дискодержателе, сатин, жесткая d=25 мм.

Б 312701 Щетка-диск для бормашины на дискодержателе, сатин, средняя d=25 мм.

В 312723 Щетка-диск для бормашины на дискодержателе, сатин, тонкий d=25 мм.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА МИКРОМОТОРОМ

Подготовленные к полировке щетками пластмассовые протезы должны иметь равномерную идеально отшлифованную поверхность, на которой необходимо удалить глубокие царапины и неподдающиеся полировке неровности. Такие труднодоступные места на поверхности протеза, как межзубное пространство, десна, нёбные складки, переходы между металлом и пластмассой в случае комбинированных протезов, еще не подвергались обработке. Поэтому перед полировкой необходимо совершить еще один рабочий этап, этап предварительной полировки микромотором, чтобы обеспечить впоследствии качественный блеск в труднодоступных местах.



Г 312705 Щетка для бормашины "зубчатая", с держателем, белая

Д 312706 Щетка для бормашины "зубчатая", с держателем, серая

Е 312707 Щетка для бормашины "зубчатая", с держателем, черная

Ж 312710 Щетка для бормашины со фетровой вставкой, белая d=22 мм.

З 312711 Щетка для бормашины с фетровой вставкой, серая d=22 мм.

И 312712 Щетка для бормашины со вставкой Zeta Cloth, белая d=22 мм.

К 312713 Щетка для бормашины со вставкой Zeta Cloth, серая d=22 мм.

Л 312717 Щетка-диск для бормашины на дискодержателе, замша d=22 мм.



ЩЕТКИ КРАЦОВОЧНЫЕ, ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ

Щетки крацовочные волосяные

Артикул	Дискодержатель	Жесткость	Диаметр
А 241506	Нет	Жесткая	25 мм
Б 241505	Нет	Средняя	25 мм
В 241504	Нет	Мягкая	25 мм
Г 241512	Есть	Жесткая	25 мм
Д 241511	Есть	Средняя	25 мм
Е 241510	Есть	Мягкая	22 мм

Щетки крацовочные стекловолоконные

Артикул	Дискодержатель	Жесткость	Цвет	Диаметр
Ж 241515	Нет	Грубая	Золотистая	27 мм
З 241514	Нет	Средняя	Серая	27 мм
И 241513	Нет	Мягкая	Белая	27 мм
241531	Есть	Жесткая	Белая	27 мм
241532	Есть	Грубая	Золотистая	27 мм

Щетки крацовочные стальные

Артикул	Дискодержатель	Диаметр
К 241549	Нет	22 мм
Л 241562	Есть	22 мм

Щетки крацовочные латунные

Артикул	Дискодержатель	Диаметр
М 241561	Нет	22 мм
Н 241560	Есть	18,7 мм

Щетки крацовочные Scotch-brite

Артикул	Дискодержатель	Жесткость	Диаметр
О 241581	Есть	Очень мягкая	22 мм
П 241582	Есть	Мягкая	25 мм

241583 Щетка-пуховка нитяная круглая на дискодержателе
d=22 мм.

Р 241587 Щетка нитяная на дискодержателе
d=25 мм.



ИНСТРУМЕНТ

А

А 241521 Кисть крацовочная волосяная на дискодержателе, жесткая
d=4,7 мм, L=9,4 мм.

Б

Б 241517 Кисть крацовочная волосяная на дискодержателе, средней жесткости
d=4,7 мм, L=9,4 мм.

В

В 241519 Кисть крацовочная волосяная на дискодержателе, мягкая
d=4,7 мм, L=9,4 мм.

Г

Г 241524 Кисть крацовочная нейлон торцевая (чашка) средней жесткости
d=25 мм.

Д

Д 241525 Кисть крацовочная волосяная торцевая мягкая (чашка) белая
d=12,5 мм.

Е

Е 241526 Кисть крацовочная волосяная торцевая средней жесткости (чашка) коричневая
d=12,5 мм.

Ж

Ж 241527 Кисть крацовочная волосяная торцевая жесткая (чашка) черная
d=12,5 мм.

З

241545 Кисть нитяная торцевая
d=21,7 мм.

З 241568 Кисть крацовочная латунная торцевая (волнистая проволока)
d=4,7 мм.

И

И 241570 Кисть крацовочная стальная на дискодержателе
d=4,7 мм.

К

К 241573 Кисть крацовочная латунная торцевая (чашка)
d=12,5 мм.

Л

Л 241574 Кисть крацовочная стальная торцевая (чашка)
d=12,5 мм.



ЩЕТКИ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ, МИНИ-КРУГИ

Щетки полировальные пластиковые HABRAS

Артикул	Цвет	Жесткость	Диаметр
А 241670	Голубая	Грубая	75 мм
Б 241669	Красная	Средняя	75 мм
В 241660	Синяя	Мягкая	75 мм
Г 241599	Зеленая	Очень мягкая	75 мм
Д 241595	Желтая	Грубая	19 мм
Е 241596	Красная	Средняя	19 мм
Ж 241597	Синяя	Мягкая	19 мм
З 241598	Розовая	Очень мягкая	19 мм

И 241585 Щетка-пуховка нитяная без дискодержателя,
d=24 мм.

К 241590 Щетка тканевая на дискодержателе
d=22 мм.

Л 241588 Круг «мини» муслиновый желтый
на дискодержателе
d=22 мм, 18 слоев.

241589 Круг «мини» муслиновый желтый,
d=32 мм, 16 слоев.

М 241591 Круг «мини» муслиновый белый
на дискодержателе,
d=22 мм, 19 слоев.

Н 241593 Круг «мини» муслиновый желтый
d=22 мм, 16 слоев.

О 241594 Круг «мини» муслиновый белый
d=25 мм, 16 слоев.



ИНСТРУМЕНТ

Обработка происходит с помощью полировального мотора и щеток с прокладками из флиза, выполненных из высококачественной свиной щетины особого сорта. Благодаря сочетанию высокой прочности и высокой эластичности этих щеток, им отдается предпочтение при полировке пластмассовых протезов. Для обработки больших поверхностей эффективно используются большие щётки с прокладками диаметром 80 мм.

А



А 312703 Щетка щетинная для шлифовального станка, белая, с фетром 2 ряда
d=80 мм.

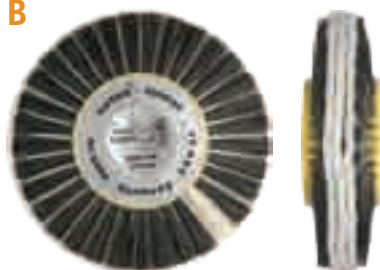
Б 312704 Щетка щетинная для шлифовального станка, белая, с Scotch Brite 2 ряда
d=80 мм.

Б



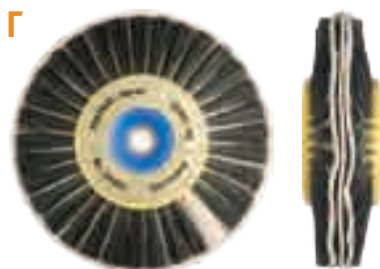
В 312714 Щетка щетинная для шлифовального станка, черная, с фетром 4 ряда
d=80 мм.

В



Д 312718 Щетка для шлифовального станка, щетина черная, муслин
d=80 мм.

Г



Д



Для полировки маленьких и неровных структур, например, десен во фронтальной части протеза, применяются маленькие щеточки с прокладками. Тщательно смоделированные структуры при обработке такими щеточками (55 мм в диаметре) не сглаживаются, как это могло бы произойти в случае применения щеток с большим диаметром.

А 312708 Щетка щетинная для шлифовального станка, белая, с фетром
d=50 мм.

Б 312709 Щетка щетинная для шлифовального станка, черная, с Scotch Brite
d=50 мм.



ЩЕТКИ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ АКРИЛА И НЕЙЛОНА

• **Грубая, средняя** – обладает сильными абразивными свойствами и очень подходит для удаления мягкой остаточной пластмассы.

В 312743 Диск полировальный со сменными кольцами
d=110 мм.

Г 312744 Диск полировальный со сменными кольцами, средний
d=110 мм.



В качестве носителей полировочной пасты лучше всего подходят мягкие материалы, так как они имеют свойство впитывать в больших количествах, а при полировке постепенно отдавать. Этим условиям соответствуют щётки из козьего волоса и диски из микрофазерной кожи. Этими дисками можно быстро обрабатывать большие поверхности. Для этих целей также можно применять новое полировочное полотно.



A 312716 Щетка кожаная для шлифовального станка

Микрофибра 7 рядов, d=100 мм.

ЗЕРКАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА

Для зеркальной полировки применяются щётки-пушки из хлопчатобумажного ворса. Хлопчатобумажные волокна являются подвижными и проникают в труднодоступные места протеза. Специальный твёрдый воск, содержащийся в полировальной пасте POLISTAR BEIGE, запечатывает поверхность пластмассовых протезов. На этапе зеркальной полировки нужно выдерживать небольшое число оборотов (1400 об/мин) при несильном надавливании. Эмульсия Polistar экономно наносится на поверхность протеза. При помощи хлопчатобумажных щеточек-пушков достигается отличная зеркальная полировка.



B 312721 Щетка для шлифовального станка, хлопковая нить 80x37 (пушок)



B 312720 Щетка для шлифовального станка, хлопковая нить 80x27 (пушок)

Г 312719 Щетка для шлифовального станка, хлопковая нить 100x37 (пушок)



ПЕСОК ДЛЯ ПЕСКОСТРУЙНОГО АППАРАТА (А)

- 312401 Оксид алюминия, Триакор 50 мкм
- 312402 Оксид алюминия, Триакор 90 мкм
- 312403 Оксид алюминия, Триакор 110 мкм
- 312404 Оксид алюминия, Триакор 125 мкм
- 312405 Оксид алюминия, Триакор 150 мкм
- 312406 Оксид алюминия, Триакор 200 мкм
- 312407 Оксид алюминия, Триакор 250 мкм
- 312408 Оксид алюминия, Триакор 350 мкм



А



ИНСТРУМЕНТ

КРУГИ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ

Круги муслиновые белые

Изготовлены из высококачественного муслина. Используются с мелкозернистыми полировальными пастами при конечных стадиях полировки.

Б



В



Г



Д



- Б 253254** Круг муслиновый белый непрошитый на пластмассовом диске
d=100 мм, 50 слоев.

- 253262** Круг муслиновый белый непрошитый на пластмассовом диске
d=125 мм, 50 слоев.

- 253267** Круг муслиновый белый непрошитый на пластмассовом диске
d=150 мм, 50 слоев.

- 253244** Круг муслиновый белый прошитый
d=100 мм, 40 слоев.

- В 253245** Круг муслиновый белый прошитый
d=125 мм, 40 слоев.

- 253246** Круг муслиновый белый прошитый
d=150 мм, 40 слоев.

- Г 253241** Круг муслиновый белый прошитый
d=150 мм, 50 слоев.

- Д 253240** Круг муслиновый белый прошитый Супер
d=150 мм, 60 слоев.

Изготовлены из муслина и пропитаны специальным составом, скрепляющим волокна ткани, что увеличивает износостойкость кругов. Используются с полировальными пастами при начальных стадиях полировки.



А 253210 Круг муслиновый желтый с острой кромкой прошитый
d=100 мм, 12 слоев.



253203 Круг муслиновый желтый с острой кромкой прошитый
d=125 мм, 12 слоев.



Б 253218 Круг муслиновый желтый с острой кромкой прошитый
d=150 мм, 12 слоев.



В 253211 Круг муслиновый желтый с пропиткой
d=100 мм, 40 слоев.



Г 253204 Круг муслиновый желтый с пропиткой прошитый
d=150 мм, 15 слоев.



253221 Круг муслиновый желтый с пропиткой прошитый
d=150 мм, 50 слоев.



Е 253223 Круг муслиновый желтый с пропиткой прошитый Супер
d=150 мм, 60 слоев.

Ж 253242 Круг муслиновый красный прошитый Супер
d=150 мм, 50 слоев.



ЩЕТКИ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ

Щетки-сметки

Щетки-сметки широко применяются для сметания опилок, чистки инструмента и оборудования, очистки и шлифовки изделий.

А 253394 Кисть-сметка универсальная на пластмассовой ручке

Б 253395 Щетка-сметка щетина на деревянной ручке

В 253396 Щетка-сметка латунная на деревянной ручке

253397 Щетка-сметка капроновая на деревянной ручке, L=340 мм

Щетки волосяные

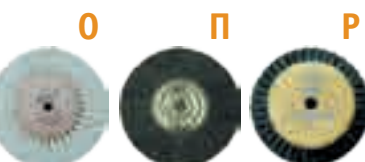
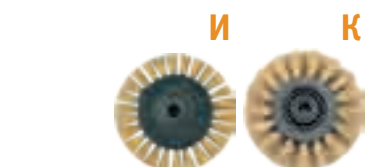
Волосяные щетки предназначены для заключительных операций финишной обработки. Щетина надежно закреплена в пластиковом или в деревянном, изготовленном из твердых пород дерева, диске.

Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Жесткость	Диаметр, мм
Г 253329	Щетка	Металлический	1	Жесткая	50
Д 253341	Щетка	Деревянный	1	Средняя	50
253330	Щетка	Металлический	-	Мягкая	50

Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Жесткость	Диаметр, мм
Е 253342	Щетка сжатая	Деревянный	2	Средняя	60
Ж 253344	Щетка сжатая	Деревянный	3	Средняя	60
З 253339	Щетка параллельная	Пластиковый	4	Средняя	60

Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Жесткость	Диаметр, мм
И 253322	Щетка параллельная	Пластиковый	2	-	70
К 253324	Щетка параллельная	Пластиковый	4	-	70

Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Жесткость	Диаметр, мм
253340	Щетка параллельная	Деревянный	2	Средняя	80
253350	Щетка параллельная	Деревянный	2	Мягкая	80
Л 253347	Щетка параллельная	Деревянный	3	Средняя	80
253351	Щетка параллельная	Деревянный	3	Мягкая	80
М 253354	Щетка параллельная	Деревянный	4	Мягкая	80
253355	Щетка параллельная	Деревянный	4	Средняя	80
Н 253360	Щетка параллельная	Деревянный	5	Жесткая	80
О 253361	Щетка параллельная	Деревянный	5	Мягкая	80
253365	Щетка параллельная	Деревянный	6	Жесткая	80
П 253367	Щетка параллельная	Деревянный	6	Мягкая	80
Р 253334	Щетка параллельная	Пластиковый	2	Средняя	80
253333	Щетка параллельная	Пластиковый	3	Средняя	80
253326	Щетка параллельная	Пластиковый	4	Средняя	80
С 253369	Щетка параллельная	Пластиковый	4	Средняя	80
Т 253362	Щетка параллельная	Пластиковый	8	Мягкая	80
253343	Щетка сжатая	Деревянный	2	Средняя	80
У 253332	Щетка сжатая	Пластиковый	2	Средняя	80
Ф 253345	Щетка сжатая	Деревянный	3	Жесткая	80
Х 253346	Щетка сжатая	Деревянный	3	Средняя	80
Ц 253375	Щетка сжатая	Пластиковый	3	Средняя	80
Ч 253349	Щетка сжатая	Деревянный	4	Жесткая	80
Ш 253348	Щетка сжатая	Деревянный	4	Средняя	80
Щ 253370	Щетка сжатая	Пластиковый	4	Средняя	80





Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Жесткость	Диаметр, мм
А 253359	Щетка сжатая	Деревянный	5	Средняя	80
Б 253371	Щетка сжатая	Пластиковый	5	Средняя	80
253366	Щетка сжатая	Деревянный	6	Средняя	80
В 253337	Щетка	Деревянный	1	Средняя	80
253363	Щетка	Деревянный	1	Мягкая	80

Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Жесткость	Диаметр, мм
Г 253373	Щетка параллельная	Пластиковый	8	Средняя	100
Д 253327	Щетка параллельная	Пластиковый	8	Мягкая	100
Е 253352	Щетка параллельная	Деревянный	4	Средняя	120
Ж 253353	Щетка параллельная	Деревянный	8	Средняя	120

З 253308 Щетка-пуховка нитяная
d=80 мм, толщина 30 мм.

Щетки латунные

Латунные и металлические щетки предназначены для чистки и шлифовки цветных металлов. Проволока надежно закреплена в деревянном диске, изготовленном из твердых пород дерева.

Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Диаметр, мм
И 253381	Щетка	Металлический	-	50
253380	Щетка	Деревянный	3	80
К 253383	Щетка	Деревянный	4	80
Л 253384	Щетка экономичная	Деревянный	4	100
М 253382	Щетка	Деревянный	4	100

Щетки стальные

Артикул	Наименование	Диск	Число рядов	Диаметр, мм
Н 253388	Щетка	Металлический	-	50
253379	Щетка (проволока d=0,08 мм)	Деревянный	3	80
О 253389	Щетка (проволока d=0,08 мм)	Деревянный	4	80
253390	Щетка (проволока d=0,15 мм)	Деревянный	4	100
253391	Щетка (проволока d=0,15 мм)	Деревянный	4	150

КРУГИ, НАКОНЕЧНИКИ ВОЙЛОЧНЫЕ

Диски войлочные

253491 Диск войлочный 150 мм средний с разрезами для LAPS



A 253492 Диск войлочный 150 мм жесткий с разрезами для LAPS

Б 253493 Диск войлочный 150 мм очень жесткий с разрезами для LAPS



В 253494 Диск войлочный 200 мм жесткий с разрезами для LAPS

253495 Диск войлочный 200 мм очень жесткий с разрезами для LAPS



Насадки комбинированные войлочные

Войлочные насадки представляют собой комбинацию войлочных полировальных кругов и конусов, т.е. могут использоваться для полировки как внутренней, так и внешней поверхности изделия. Применяются с использованием полировальных и шлифовальных паст.

Г 253460 Насадка комбинированная войлочная

Конус $d=20$, цилиндр $d=50$ мм, $L=75$ мм.



253463 Насадка комбинированная войлочная

Конус $d=20$, цилиндр $d=50$ мм, $L=100$ мм.

Д 253462 Насадка комбинированная войлочная

Конус $d=20$, цилиндр $d=50$ мм, $L=125$ мм.



Конусы войлочные

Е 312736 Конус войлочный для полировки

$d=12$ мм, $L=25$ мм.

Ж 312737 Конус войлочный для полировки

$d=18$ мм, $L=38$ мм.

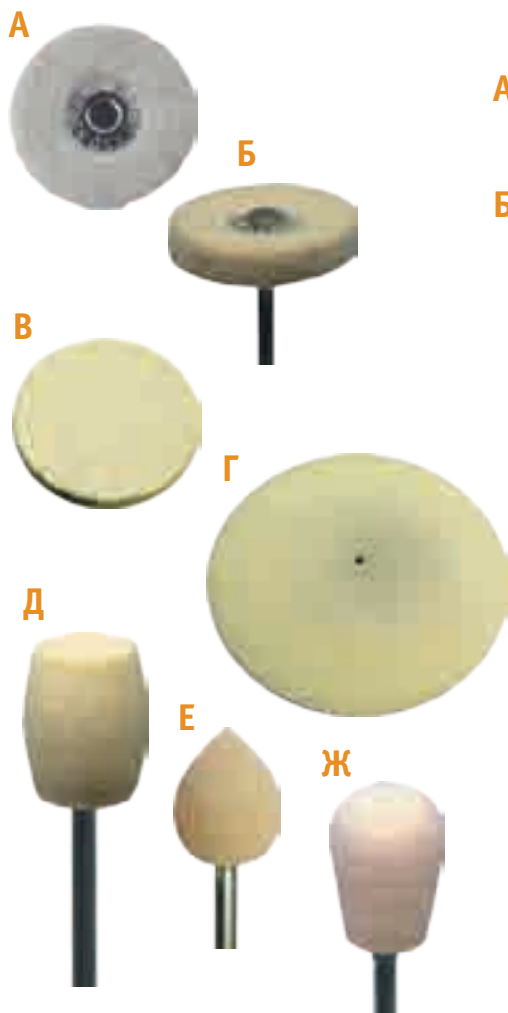
З 312738 Конус войлочный для полировки

$d=25$ мм, $L=50$ мм.



ИНСТРУМЕНТ

КРУГИ ВОЙЛОЧНЫЕ И ТКАНЕВЫЕ

**A 253448** Круг «мини» тканевый

d=25 мм, 5 слоев.

B 253449 Круг «мини» фетровый на держателе

d=25 мм.

Круги войлочные

Артикул	Тип	Диаметр	Толщина
253412	Мягкий	12 мм	3 мм
253417	Мягкий	25 мм	12 мм
B 253414	Мягкий	25 мм	3 мм
253415	Мягкий	25 мм	6 мм
253416	Мягкий	50 мм	12 мм

Артикул	Тип	Диаметр
253424	С острой кромкой	25 мм
253425	С острой кромкой	38 мм
253426	С острой кромкой	50 мм
253427	С острой кромкой	60 мм
253428	С острой кромкой	75 мм
G 253429	С острой кромкой	100 мм

Наконечники войлочные

Войлочные наконечники различной формы предназначены для финишной обработки сложных поверхностей изделий из цветных металлов. Применяются с использованием полировальных и шлифовальных паст на бормашинах.

D 253444 Наконечник войлочный «бочка» на держателе**E 253446** Наконечник войлочный «бутон» на держателе**Ж 253439** Наконечник войлочный «грушевидный» на держателе**З 253442** Наконечник войлочный «диск»
с острой кромкой на держателе

253445 Наконечник войлочный «диск»
с ровной кромкой на держателе
d=22 мм, толщина 7 мм.

И 253443 Наконечник войлочный «диск»
с ровной кромкой на держателе
d=17 мм.**K 253440** Наконечник войлочный «пуля» на держателе**L 253441** Наконечник войлочный «цилиндр» на держателе



МАТЕРИАЛЫ

ВОСК ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ

А



Свойства

- Возможен выбор необходимой степени твердости в соответствии с областью применения и окружающей средой (мягкий, средний, твердый).
- Воск обладает оптимальной упругостью и пластичностью.
- Превосходно удерживает искусственные зубы при моделировании.

А 312113 Воск базисный в пластинах PARAFFIN WAX
(170x85x1,4 мм)
Hard, розовый (500 г) YAMANACHI

312114 Воск базисный в пластинах PARAFFIN WAX
(170x85x1,4 мм)
Medium, розовый (500 г) YAMANACHI

Б



Б Воск Kolben Wax

Воск для формирования краев базиса.

- Экономия времени при моделировании краёв базисного протеза
- Простота в использовании и моделировании

Размер: диаметр 2,2 мм, длина: 200 мм.

Упаковка: 500 прутков.

В Воск моделировочный Carving Wax

Свойства

- Не поддается воздействию температуры рабочей среды, возможно использование в любое время года.
- Не крошится.
- Стружки не прилипают к рукам и инструментам.
- Низкий коэффициент термического расширения.
- Незначительный уровень осадка при вытапливании.
- Малая степень прозрачности.
- Стойкость цвета.

Упаковка: Цилиндр 50 г / Прутки 60 шт.

В



А Воск Pro Utility Wax

Воск общего применения.
Великолепные физические характеристики, мягкий, простой в обращении и моделировании.

Два типа твердости: Мягкий и Жесткий.

Цвет: Красный.

Размеры:

Длинные прутья: 5 мм x 280 мм;

Короткие прутья: 5 мм x 140 мм.

Упаковка: 125 г.



А

Б Воск Pro Line Wax

Воск литейной в прутках.

Восковые прутки PRO LINE могут быть использованы для отливки коронок, мостов и вкладок, моделирования бюгельных протезов и кламмеров.

Прутья Pro Line очень трудно сломать даже при множественном сгибании.

Ровная поверхность обеспечивает наилучшие условия для течения металла.



Б

В Воск Wax Line

Восковая проволока литейная.

Цвет: красный, синий.

Диаметр: 3,2 мм, 3,5 мм, 4,0 мм, 5,0 мм, 6,0 мм.

Упаковка: 250 г.



В

Г Воск Bite Rim Stick

Воск прикусной для постановки зубов на базисном протезе.

Свойства

- Особая форма валика для более удобной постановки на альвеолярном гребне заготовки базисного протеза.
- Экономия времени и воска – одного валика длиной 25 см достаточно для построения прикуса на двух базисных протезах.

Размеры: S и L.

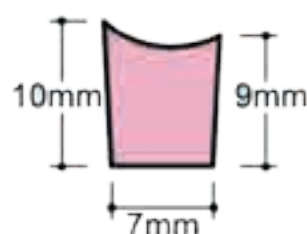
Длина: 25 см.

Упаковка: 50 шт.

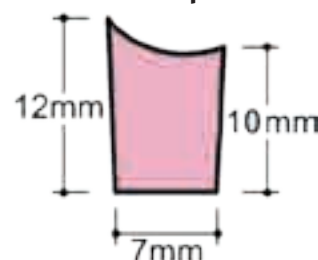


Г

Размер S



Размер L



ЗУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ



312101 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т5,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет А1 (28 шт.) YAMANASHI

312102 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т6,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет А1 (28 шт.) YAMANASHI

312103 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т4,
боковые Napерсе – фасон М30, цвет А2 (28 шт.) YAMANASHI

312104 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т5,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет А2 (28 шт.) YAMANASHI

312105 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т6,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет А2 (28 шт.) YAMANASHI

312106 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т4,
боковые Napерсе – фасон М30, цвет А3 (28 шт.) YAMANASHI

312107 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т5,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет А3 (28 шт.) YAMANASHI

312108 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т6,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет А3 (28 шт.) YAMANASHI

312109 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т4,
боковые Napерсе – фасон М30, цвет А3.5 (28 шт.) YAMANASHI

312110 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т6,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет А3.5 (28 шт.) YAMANASHI

312111 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т5,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет В1 (28 шт.) YAMANASHI

312112 Зубы GLORIA NEW ACE акриловые двуслойные
Полный гарнитур: фронтальные New Ace – фасон Т6,
боковые Napерсе – фасон М32, цвет В1 (28 шт.) YAMANASHI



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ CAD/CAM-СИСТЕМ

Блоки из диоксида циркония производства компании «VERIDENT», США

Диски диаметром 98,5 мм и высотой 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25 мм.

Для всех стандартных CAD CAM систем.

ST: Высокая прозрачность оксида циркония.

HT: Средняя прозрачность оксида циркония.

Р / N	Спецификация	Г x В (мм)
V10W	D98-10	98 x 10
V12W	D98-12	98 x 12
V14W	D98-14	98 x 14
V16W	D98-16	98 x 16
V18W	D98-18	98 x 18
V20W	D98-20	98 x 20
V22W	D98-22	98 x 22
V25W	D98-25	98 x 25
Manual System		
V62-16	V62-16	62/25/16
V75-16	V75-16	75/36/16

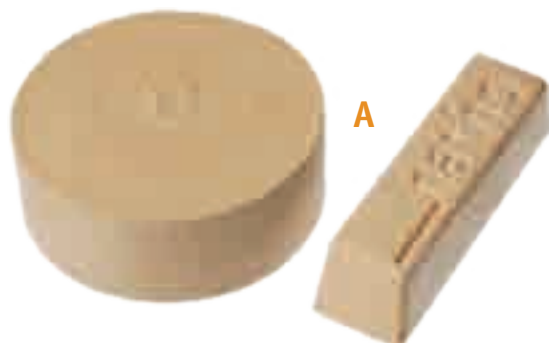


ПАСТЫ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ

Полировальные пасты используются на финишном этапе обработки. Как правило, они используются на щетинных, хлопковых, фетровых щетках и полировальных кругах. Для достижения зеркальной поверхности важно не только правильно выбрать вид полировальной пасты, но и, в зависимости от вида обрабатываемого металла, подобрать скорость вращения шпинделя полировального станка. Так, для обработки серебра и золота рекомендуемая скорость – 1500 об./мин., для обработки платины – 3000 об./мин.

Все полировальные пасты подразделяются на две группы: жировые и безжировые. Неабразивная часть жировых полировальных паст имеет в своем составе жирные кислоты, масла, парафины и другие вещества; эти составы в обычных условиях водой не смываются, но их можно легко удалить с поверхности изделий в УЗ-ваннах с использованием моющих растворов. Основу безжировых паст составляют различные синтетические соединения. Эти пасты легко смываются теплой водой даже при обычных условиях.

Пасты компании Hatho (Германия)



А 312724 Паста для полировки акрила и композитов

Б 312725 Паста для полировки композитов и пластмассы

В 312726 Паста для полировки металла, титана, композитов и керамики

Г 312727 Паста для полировки драгоценных металлов и CrCo

Д 312728 Паста для предварительной полировки акрила, композитов и керамики

Е 312729 Паста для предварительной полировки драгоценных и драгоценных металлов

Ж 312722 Паста полировальная Diamond (2,5 г)



Пасты для полировки DIALUX

Правильный подбор паст с различными абразивными свойствами для ручной шлифовки и полировки значительно ускоряет и удешевляет процесс. Мы представляем полную гамму паст DIALUX, характеристики и качество которых признаны ювелирами всего мира. Синтетические и натуральные связующие и абразивные материалы подобраны в этих пастах таким образом, что они применяются на всех этапах финишной обработки и позволяют достичь наилучших результатов.

Артикул	Цвет	Абразивность
А 253706	Желтый	Очень тонкая
Б 253703	Голубой	Тонкая
В 253702	Белый	Средняя тонкая
Г 253701	Красный	Грубая
Д 253704	Зеленый	Средняя грубая
Е 253705	Серый	Очень грубая



Ж 253709 Набор паст для полировки DIALUX (7 шт.)



МАТЕРИАЛЫ



А 253719	Паста для полировки желтая MENZERNA (110 г)
Б 253717	Паста для полировки желтая MENZERNA (300 г)
В 253718	Паста для полировки желтая MENZERNA (450 г)
Г 253716	Паста для полировки зеленая MENZERNA (300 г)
Д 253715	Паста для полировки красная MENZERNA (300 г)

253721	Паста шлифовальная Luxi желтая (300 г)
253722	Паста для финишной полировки Luxi белая (270 г)
253720	Паста для полировки Luxi голубая (240 г)
253731	Паста для полировки Luxi красная (340 г)
Е 253730	Паста для полировки Luxi оранжевая (260 г)
253723	Паста для полировки Luxi серая (240 г)

Ж 253733	Паста для полировки красная (200 г)
З 253755	Паста для полировки красная Lux Rouge
И 253734	Паста для полировки красная Ultralux Rouge (360 г)
К 253739	Паста для полировки платины (75 г)
253754	Паста для полировки ГОИ (1 кг)
0253759	Паста для полировки твердая белая (финишная полировка) 1 кг
0253756	Паста для полировки твердая розовая (среднее зерно) 1 кг
0253757	Паста для полировки твердая серая (крупное зерно) 1 кг

Л 253725 Паста шлифовальная бежевая Bobbing

Масса: 330 г.

253726 Паста шлифовальная бежевая Matchless Tripoli

Масса: 330 г.

М 253728 Паста шлифовальная коричневая TRIPOLI

Масса: 300 г.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ И МУФЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ТИГЛИ КЕРАМИЧЕСКИЕ

- А** 312901 Тигель керамический типа «Форнакс» Н
- Б** 312902 Тигель керамический типа «Манфреди» Фили
- В** 312903 Тигель керамический типа «Дукатрон» Н
- 312904 Тигель керамический типа «Хереус»
- Г** 312905 Тигель керамический типа «Дегусса»
- 312906 Тигель керамический типа «Дегусса» короткий
- 312907 Тигель керамический типа «Алои» Н



КОЛЬЦА ОПОКОВЫЕ

- Д** 315293 Комплект опоковых колец, нержавеющая сталь
- 315217 Кольцо опоковое из нержавеющей стали, 1 х
- 315218 Кольцо опоковое из нержавеющей стали, 3 х
- 315219 Кольцо опоковое из нержавеющей стали, 6 х
- 315226 Кольцо опоковое из нержавеющей стали, 9 х
- Е** 315292 Комплект опоковых колец, эластичный
- 315228 Кольцо опоковое эластичное с подставкой конусом 3х
- 315229 Кольцо опоковое эластичное с подставкой конусом 6х



ГИПС ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЙ

А



А Гипс FUJIROCK

Высокотекучий гипс IV типа для изготовления баз под дугообразные модели из гипсов GC Fujirock EP. 3 цвета – Красная Терракота, Зелёная Мята и Синий Сапфир – позволяют удовлетворить требования к изготовлению индивидуализированных и эстетичных рабочих моделей. Наиболее оптимальный результат достигается с помощью различных комбинаций с четырьмя оттенками GC Fujirock EP, материал стоматологический огнеупорный. Супергипс IV класса для всех видов ортопедических работ, время работы > 8 минут, фаза отверждения — 12 минут, коэффициент расширения < 0,08% (5 кг).

Б



Б Гипс 3 класса Zhermack

Доступен в четырех разных цветах: глиняно-красный (Terracotta Red), королевский синий (Royal Blue), персиково-оранжевый (Peach Orange), белый (White), серый (Grey).

Оптимизированное расширение для комбинированного использования с гипсами IV класса воспроизведения культей, в частности с **Elite® Rock**, **Elite® Rock fast**, **Elite® Master**.

- Отличные текучесть и отливка без вибрации.
- Отличная прочность на сжатие для фиксированного позиционирования металлических штырьков внутри базиса.

В



В Супергипс ELITE MODEL III класс Zhermack

Цвет – слоновая кость. Изготовление моделей и антагонистов. Хорошая текучесть, минимальное расширение. Затвердевание уже через 1 час. Упаковка: 3 кг.

Г



Г Элит Рок Супергипс IV класса, Zhermack

Элит Рок – высокопрочный гипс IV класса твердости для воспроизведения культы зуба и имплантов. Упаковка: 3 кг.





ОПТИКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ЛУПЫ НАЛОБНЫЕ

ОЧКИ БИНОКУЛЯРНЫЕ

Применение в стоматологии оптики (бинокулярные очки, дентальный микроскоп) улучшает визуализацию, дает возможность увидеть то, что глаз вследствие своих физиологических особенностей увидеть не может. Это позволяет оценить качество отпрепарированной полости, делает качество эндодонтического лечения на порядок выше, а в ортопедической стоматологии позволяет некоторые этапы делать более тщательно и профессионально.

Дентальная микроскопия – это новый этап в стоматологии, который превращает ее из отрасли медицины в настоящее искусство.

Черная оправа серии СН



Артикул	Увеличение	Рабочее расстояние, мм	Угол обзора	Масса, г
314401	2,5х	360–460	Регулируемый	42
314402	2,5х	440–540	Регулируемый	42
314403	3,0х	360–460	Регулируемый	46
314404	3,0х	440–540	Регулируемый	46
314405	3,5х	440–540	Регулируемый	47

Красная оправа серии СМ



Артикул	Увеличение	Рабочее расстояние, мм	Угол обзора	Масса, г
314406	2,5х	360–460	Регулируемый	42
314407	2,5х	440–540	Регулируемый	42
314409	3,0х	360–460	Регулируемый	46
314410	3,0х	440–540	Регулируемый	46

Серебряная и бронзовая оправа серии СМ

Артикул	Увеличение	Рабочее расстояние, мм	Угол обзора	Масса, г
314411	2,5х	360–460	Регулируемый	42
314412	2,5х	440–540	Регулируемый	42
314413	3,0х	360–460	Регулируемый	46
314404	2,5х	360–460	Регулируемый	46
314405	3,0х	360–460	Регулируемый	46



Очки биноклярные серии TTL (New)

Артикул	Увеличение	Рабочее расстояние, мм	Угол обзора	Поле зрения, мм	Масса, г
314419	2,3х	360–460	Регулируемый	170	28
314420	2,3х	440–540	Регулируемый	170	28
314421	2,3х	500–600	Регулируемый	170	28
314422	2,3х	360–460	Регулируемый	180	28
314423	2,3х	440–540	Регулируемый	180	28
314424	3,5х	440–540	Регулируемый	170	28
314425	3,5х	440–540	Регулируемый	180	28



Насадки на очки серии СН

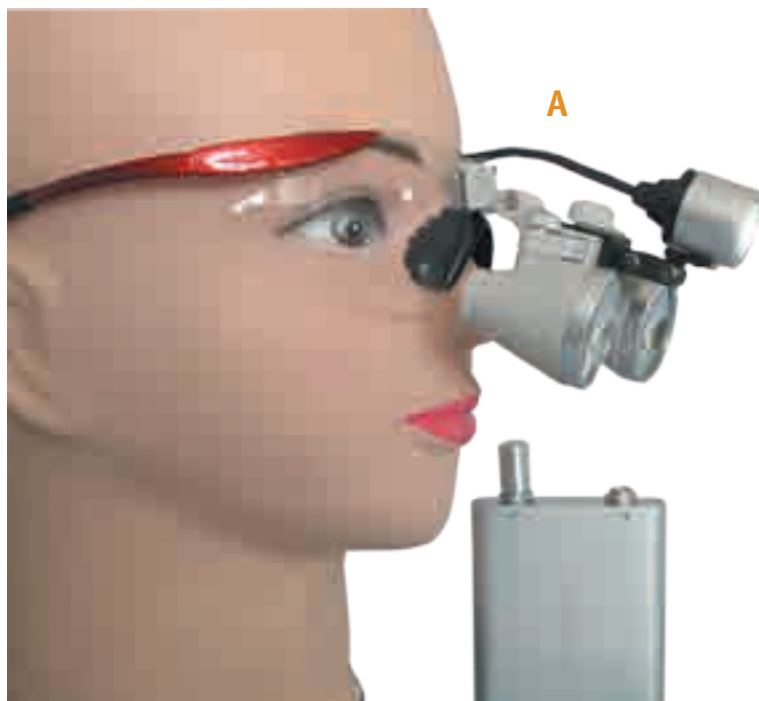
Артикул	Увеличение	Рабочее расстояние, мм	Угол обзора	Поле зрения, мм	Масса, г
314426	2,5х	360–460	Регулируемый	100–110	42
314427	3,0х	440–540	Регулируемый	70–85	46
314428	3,5х	500–600	Регулируемый	60–65	47
314429	2,8х	360–460	Регулируемый	70–85	42
314430	2,8х	440–540	Регулируемый	70–85	42



Продвинутая светодиодная (LED) технология. Белый гомогенный свет оптимален для хирургов и стоматологов.

Компактность и легкость. Сохраняет комфорт в течение длительного использования.

Алюминиевый корпус. Простота в очистке.



A 314416 Осветитель налобный YHL-AS

314417 Осветитель налобный YHL-AT

314418 Осветитель налобный YHL-ASL

314431 Осветитель налобный YHL-AR



Регулируемый обхват головы. Уникальные «призматические» линзы из нецарапающегося стекла дают фокус на малых расстояниях без напряжения глаз. Могут быть использованы в сочетании с обычными очками. Линзы сменные.



**B 314132 Лупа налобная
(5,5х, 4,5х, 3,8х, 2х)**



**B 314133 Лупа налобная
с двумя светодиодными
подсветками (4,8х, 2,3х, 1,8х)**



А 314202 Насадка на очки с подсветкой
(1,5х–2,5х–3,5х)



Б 311240 Лупа налобная с подсветкой
(08065)



В 311239 Очки-лупа
1,5х; 2,5х; 3,5х (08090)



СРЕДСТВА ЗАЩИТНЫЕ

ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ

Очки легкие, удобные с регулируемым углом наклона защитного панорамного стекла и регулируемой длиной заушников позволяют комфортно чувствовать себя в течении рабочего дня, обеспечивая отличную видимость и надежную защиту глаз.

Панорамное стекло из оптического прозрачного материала Plexiglas CE обеспечивает защиту от воздействия твердых частиц с кинетической энергией до 3,0 Дж.

Твердый слой защитного стекла устойчив к истиранию и царапанию.



А 314601 Очки защитные открытые
037 UNIVERSAL TITAN (PL)



Б 314602 Очки защитные открытые
037 UNIVERSAL TITAN (5-2,5 PL)



В 314603 Очки защитные открытые
037 UNIVERSAL TITAN CONTRAST (2-1,2 PL)



Г 314604 Очки защитные открытые
037 UNIVERSAL TITAN (2-2 PL)



Д 314605 Очки защитные открытые
015 HAMMER ACTIVE (PC)



Е 314606 Очки защитные открытые
015 HAMMER ACTIVE CONTRAST (2-1,2 PC)



Ж 314607 Очки защитные открытые
055 HAMMER PROFI (PC)



З 314608 Очки защитные открытые
045 ВИЗИОН (PL)



И 314609 Очки защитные открытые
045 ВИЗИОН КОНТРАСТ (PL-2-1,2)



ЭКРАНЫ ЛИЦЕВЫЕ

Эффективная защита глаз, органов дыхания при выполнении всех видов ортопедических и зуботехнических работ, связанных с пылевыми и аэрозольными выделениями. Применение специального пластика позволяет получить полный оптический обзор и отсутствие бликов.

А 311702 Экран стоматологический K1741



Б 311703 Экран стоматологический K1742



НАКИДКИ ПАЦИЕНТА

Водоотталкивающая ткань, разнообразный цветовой ряд.

В 315326 Накидка для пациента (малая)

Г 315327 Накидка для пациента (средняя)

Д 315328 Накидка для пациента (большая)



Высокоэффективная лампа с функцией экономии электроэнергии для равномерного освещения рабочего места. Лампа оснащена стеклянной увеличительной линзой. Штатив лампы можно поворачивать в любом направлении.



А 314130 Лупа настольная на струбцине со светодиодной подсветкой, белая (3х)

314137 Лупа настольная 8609L на струбцине со светодиодной подсветкой, белая (5х)

Технические характеристики

- Увеличение: 5х
- Диаметр линзы: 5"
- Материал лупы: стекло
- Мощность: 7 Вт
- Тип лампы: светодиодная, 90 светодиодов
- Освещенность лампы: 1000 Люкс
- Срок эксплуатации лампы: 20 000 ч
- Напряжение электропитания: 100–220 В
- Крепление к столу: струбцинное
- Цвет: белый



Б 314136 Лупа настольная 8606L на струбцине со светодиодной подсветкой, белая (8х)

Технические характеристики

- Увеличение: 8х
- Диаметр линзы: 5"
- Материал лупы: стекло
- Мощность лампы: 7 Вт
- Тип лампы: светодиодная, 90 светодиодов
- Освещенность лампы: 1000 Люкс
- Срок эксплуатации лампы: 20 000 ч
- Напряжение электропитания: 100–220 В
- Крепление к столу: струбцинное
- Цвет: белый



**А 314131 Лупа настольная на струбине
с люминесцентной подсветкой, белая (3х)**

Технические характеристики

- Увеличение: 3х
- Диаметр линзы: 5"
- Материал лупы: стекло
- Номинальная мощность: 22 Вт
- Тип лампы: кольцевая люминесцентная
- Освещенность: 1000 Люкс
- Срок эксплуатации лампы: 5 000 ч
- Напряжение электропитания: 110–120 В; 220–240 В
- Крепление к столу: струбинное
- Цвет: белый



**Б 314128 Лупа настольная
с кольцевой люминесцентной подсветкой,
белая (8х, 3х)**

Технические характеристики

- Увеличение лупы: 3х, 8х
- Диаметр лупы: 3,5 d
- Материал лупы: стекло
- Мощность: 11 Вт
- Тип лампы: кольцевая люминесцентная
- Освещенность: 1100 Люкс
- Срок эксплуатации лампы: 5 000 ч
- Напряжение электропитания: 100–120 В/220–240 В
- Подставка: столик
- Цвет: белый



**В 314135 Лупа настольная
со светодиодной подсветкой, белая
(8х, 3х)**

Технические характеристики

- Увеличение лупы: 3х, 8х
- Диаметр лупы: 3,5 d
- Материал лупы: стекло
- Мощность лампы: 3,5 Вт
- Тип лампы: светодиодная, 60 светодиодов
- Освещенность лампы: 1000 Люкс
- Срок эксплуатации лампы: 20 000 ч
- Напряжение электропитания: 100–240 В
- Подставка: столик
- Цвет: белый



А



А 214318 Стереомикроскоп EW с флуоресцентной лампой

Четкое стереоизображение по всему полю зрения. Вращающаяся на 360° бинокулярная визуальная насадка с регулировкой угла наклона до 45°, с зафиксированным окуляром. Поставляется с гибкой штативной стойкой.

Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50 Гц.

Левый окуляр имеет возможность регулировки: ± 5 диоптрий.

Межзрачковое расстояние в диапазоне: 55–75 мм.

Три вида вращающихся на 90° объективов на выбор: 1х/2х, 1х/3х, 2х/4х.

Б



Б 214324 Стереомикроскоп 7C

Четкое стереоизображение по всему полю зрения. Вращающаяся на 360° бинокулярная визуальная насадка с регулировкой угла наклона до 45°, с зафиксированным окуляром. Поставляется с гибкой штативной стойкой.

Технические характеристики:

Электропитание: 220В/50 Гц.

Левый окуляр имеет возможность регулировки: ± 5 диоптрий.

Межзрачковое расстояние в диапазоне: 55–75 мм.

Три вида вращающихся на 90° объективов на выбор: 1х/2х, 1х/3х, 2х/4х.

В 214321 Стереомикроскоп 1C

Четкое стереоизображение по всему полю зрения. Бинокулярная визуальная насадка с зафиксированным окуляром. Микроскопы могут поставляться с креплением объектива типа «ласточкин хвост» или с креплением «под винт».

Технические характеристики:

Электропитание: 220В, 50/60 Гц.

Левый окуляр имеет возможность регулировки: ± 5 диоптрий.

Межзрачковое расстояние в диапазоне: 55–75 мм.

Окуляр: 10х.

Прилагаемый объектив: 2х.

В



Г 214329 Стереомикроскоп JM 7507

Особенности:

- Четкое стереоизображение по всему полю зрения.
- Вращающаяся на 360° бинокулярная визуальная насадка с регулировкой угла наклона до 45°.
- Межзрачковое расстояние в диапазоне 55–75 мм.
- Оба окуляра имеют возможность регулировки ± 5 диоптрий.
- Оснащен кольцевой люминесцентной лампой.
- Универсальная подставка с большим основанием.

Д 214326 Стереомикроскоп C-6D мини с 4-мя сменными линзами

Четкое стереоизображение по всему полю зрения. Крепление типа «ласточкин хвост» с фиксирующим устройством обеспечивает простоту замены объектива.

Технические характеристики:

4 сменные линзы: 5х, 10х, 15х, 20х.

Левый окуляр имеет функцию регулировки фокусировки: ± 5 диоптрий.

Межзрачковое расстояние в диапазоне: 55–75 мм.

Окуляр: 10х.

Объектив: 1х.

Д



А 214315 Головка оптическая с подсветкой ОГМЭ-ПЗ

Многофункциональное и очень удобное оптическое устройство ОГМЭ-ПЗ имеет ряд значительных преимуществ перед аналогичными приборами.

Особенности:

- Удобная регулировка кратности увеличения в диапазоне от 1,8х до 50х.
- Оптимальное фокусное расстояние 190 мм.
- Поле зрения в пределах 78–4,8 мм.
- Устройство для подключения подсветки.
- На сменный восьмикратный окуляр нанесена измерительная шкала с ценой деления 0,1 мм.
- Возможность изменения межзрачкового расстояния от 56 до 72 мм.



Б 214316 Штатив поворотный для головки оптической ОГМЭ-ПЗ

Удобное приспособление для использования оптической головки позволяет адаптировать прибор к индивидуальным особенностям мастера на рабочем месте.



В 214301 Микроскоп-ручка

Технические характеристики:

Увеличение: 50х.

Поле зрения: 3,24 мм.

Размеры: 12 x 122 мм.



Г 214351 Цифровая камера DM130 для микроскопов

Сконструирована специально для работы с оптическими микроскопами. Изображение наблюдаемого образца выводится на экран компьютера без искажений. Мощное и современное программное обеспечение ScorePhoto, входящее в комплект камеры, обеспечивает простоту и удобство работы со снимками (измерения и обработка изображений). В камере использована новая оптическая система на основе анализа MTF (функция передачи модуляции), улучшающая плоскостность изображения и его контраст. Изображение получается более ярким и отчетливым даже на периферии поля зрения. Камера способна охватывать поле зрения до 18 мм. Устанавливается непосредственно на окуляр или на фотоэлемент. При помощи прилагаемых адаптеров может работать и со стереомикроскопом. Обеспечивает идеально точную передачу цвета изображения.

Технические характеристики:

Датчик: 1/2" CMOS.

Размер пикселя: 5,2 мкм.

Макс. разрешение: 1280 x 1024.

Частота кадров: 9 fps при 1280 x 1024; 33 fps при 640 x 480.

Уровень шума: >45 дБ.

Динамический диапазон: >61 дБ.

Усиление: Авто или вручную.

Баланс белого: Авто или вручную.

Затвор: 1/16 – 1/16 000 с.

Вывод изображения: USB 2.0.

Электропитание: 5 В (USB).

Сила тока: <100 мА при 5 В.



Д 214140 Стробоскоп карманный РУТА

Габариты: 18 x 18 x 45 мм.



ИНСТРУМЕНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ



А 311203 Кронциркуль для воска

Предназначен для измерения наружных размеров изделия из воска

- Нержавеющая специальная сталь;
- Специальные измерительные наконечники с утолщенными краями, позволяют работать с воском, не прокалывая его;
- Двухсторонняя шкала;
- Пределы измерения: от 0 до 10 мм;
- Точность измерения: 0,1 мм.



Б 311204 Кронциркуль для металла

Предназначен для измерения наружных размеров изделия.

- Нержавеющая специальная сталь;
- Тонкие измерительные наконечники;
- Двухсторонняя шкала;
- Пределы измерения: от 0 до 10 мм;
- Точность измерения: 0,1 мм.



В 314201 Толщиномер механический

Предназначен для точного измерения толщины стенок зуботехнических изделий

- Тонкие измерительные наконечники
- Предел измерения: 0–15 мм;
- Точность измерения: 0,01 мм.

Г 314205 Толщиномер электронный

Предназначен для точного измерения толщины стенок зуботехнических изделий

- Тонкие измерительные наконечники
- Предел измерения: 0–15 мм;
- Точность измерения: 0,01 мм.



ВЕСЫ

A 213339 Весы AND HL-100

Основные преимущества:

- Высокое разрешение 1/10 000.
- Две единицы измерения: грамм и карат.
- Регулируемые ножки и пузырьковый уровень.
- В комплекте футляр для переноски.
- Круглая платформа из нержавеющей стали.
- Оптимальный набор функций (обнуление, тарирование, калибровка).
- Автоматическое отключение.
- Калибровка осуществляется двумя способами: калибровочной гирей и через ввод значения ускорения свободного падения.

Технические характеристики:

Максимальный предел взвешивания: 100 г.
Минимальный предел взвешивания: 0,2 г.
Дискретность: 0,01 г.
Калибровка: гирей 50/100 г F2 (В комплект не входит).
Диаметр платформы: 70 мм.
Габариты: 140x150x53 мм.
Питание: Адаптер или 6 батареек «AA».
Масса: 0,5 кг.



ВЕСЫ КАРМАННЫЕ

Весы **TANITA (Япония)** сочетают непревзойденную точность и надежность по цене обычных карманных весов. Различные модели этих весов дают возможность взвешивания либо только в граммах, либо в граммах и унциях, либо в граммах и тройских унциях. Весы комплектуются футлярами для транспортировки.



B 213310 Весы TANITA-1210N

Компактные карманные мини весы Tanita 1210 имеют высочайшую точность. Снабжены уникальными сворачивающимися щитами от потоков воздуха, что позволяет данной модели с легкостью скользнуть в карман пиджака или портфеля. Весы имеют 4 режима взвешивания: карат, грамм, тройская унция и гран. Комплект включает 6 батареек AAA, мягкий кейс, чашку для драгоценных камней, и калибровочную гирю весом 20 грамм.

Особенности:

- Профессиональная точность – 0,002 г.
- Четкий и удобный цифровой пятизначный ЖК-дисплей.
- Функция автоматической калибровки.
- Функция тарирования.
- Индикатор разрядки аккумулятора.
- Программируемое энергосберегающее автоматическое выключение.
- Легкое и простое использование.

Технические характеристики:

Наибольший предел взвешивания: 20 г.
Единицы измерения: карат, грамм, тройская унция, гран.
Калибровочная гиря: 20 г.
Питание: 4 батарейки AAA (LR03).
Габариты: 105 x 145 x 25 мм.
Масса: 300 г.

Предел взвешивания:
0–100 x 0,01 карат.
0–20 x 0,002 грамм.
0–64 x 0,0001 тройских унций.
308 x 0,05 гран.





A

A 213315 Весы TANITA-1230

Профессиональные весы Tanita 1230 больше не нуждаются в калибровке каждый раз, когда весы выключаются. Выбор режима взвешивания (карат, тройская унция, гран, грамм) и пятизначный жидкокристаллический дисплей. При включении весы переходят в режим, применявшийся в последний раз, обеспечивая быструю и бесперебойную работу. Съемная пластиковая платформа для взвешивания, чашка для драгоценных камней и прозрачная крышка на петлях, с защелкой. В комплект входят мягкий футляр, калибровочный вес.

Особенности:

- Высокая точность до 0,01 карата.
- Простота в работе.
- Функция тарирования.
- Функция автоматического отключения.
- Простая автоматическая калибровка.
- Индикатор низкого заряда батарей.

Технические характеристики:

Размеры платформы: Ø45 мм.
Время выхода на установившийся режим: 2 с.
Параметры напряжения питания: 6 В батарейное
(4 щелочных батареи типа LR03 (AAA) 1,5 В).
Габариты: 155 x 85 x 30 мм.
Масса: 190 г.

Б 213230 Весы TANITA KP-601

Точные и удобные весы, снабженные двумя четкими жидкокристаллическими дисплеями с синей подсветкой. Два дисплея позволяют сотруднику и клиенту одновременно видеть результаты взвешивания. Прибор имеет уникальную функцию подсчета большого количества взвешиваемых предметов. Весы снабжены откидывающейся крышкой, регулируемой по высоте ножками, пузырьковым уровнем, входом для источника питания постоянного тока. Взвешивание возможно в шести единицах: каратах, граммах, унциях, тройских унциях, пеннивейтах, гранах, гонконгских лянх и тайваньских лянх. В комплекте: 4 батарейки AA, мягкий чехол для ювелирных изделий, чашка для драгоценных камней и 100-граммовая калибровочная гиря.

Технические характеристики:

Диапазон взвешивания и дискретность:
0–500 карат x 0,01 карат.
0–100 г x 0,002 грамм.
0–3.5273 x 0,0001 унций.
Питание: 4 батарейки.
Диаметр платформы: 85 мм.
Габариты: 185 x 188 x 76 мм.

В 213204 Весы TANITA KP-400M

Мини-весы. Идеально подходят для взвешивания крупных изделий. Оснащены крупной и тонкой платформой, использующей тензометрический датчик. Снабжены крупным четырехзначным ЖК-дисплем 14 мм, функцией тарирования (компенсация массы тары во всем диапазоне взвешивания), индикатором разрядки аккумулятора и энергосберегающим автовыключением. Имеют 4 режима взвешивания: грамм, унция, тройская унция и пеннивейт. В комплект входят батарейки и мягкий кейс.

Особенности:

- Профессиональная точность до 0,1 грамм.
- Индикатор стабильности.
- Программируемое энергосберегающее автоматическое выключение.
- Легкое и простое использование.

Технические характеристики:

Единицы измерения: граммы.
Предел измерения: 400 г.
Точность:
0,1 г при взвешивании от 0 до 200 г.
0,2 г при взвешивании от 200 до 400 г.
Питание: 4 батареи размера AAA.
Размеры: 185 x 130 x 20 мм.



Б



В



А 213233 Весы TANITA KP-104-300

Позволяют взвешивать в четырех единицах веса: граммах, унциях, тройских унциях и пеннивейтах. Снабжены контрастным четырехзначным жидкокристаллическим дисплеем, прочной защитной крышкой, а также функцией автоматического выключения питания с периодом ожидания 10 мин. Обладая массой всего в 99 г, эти элегантные и компактные цифровые карманные весы являются одним из самых легких приборов на рынке. Обеспечивают прекрасные рабочие характеристики, сочетая их с функциональностью дизайна и компактностью.

Технические характеристики:

Диапазон взвешивания и дискретность:

300 x 0,1 г.

10,580 x 0,005 унций.

9,645 x 0,005 тройских унций.

192,9 x 0.1 пеннивейт.

Габариты: 125 x 50 x 25 мм.

Масса: 400 г.



А

Б 213202 Весы TANITA 1479S

Высокоточные и стильные карманные весы с пределом взвешивания до 300 г. Электростатическая рабочая поверхность делает эти весы чувствительными даже к касанию пера. Данная модель снабжена контрастным четырехзначным ЖК-дисплеем, функцией тарирования (компенсация массы тары во всем диапазоне взвешивания), индикатором разрядки аккумулятора и энергосберегающим автовыключением. Имеют 4 режима взвешивания: грамм, унция, тройская унция и пеннивейт. Комплект включает батарейки, защитную плотную крышку, и мягкий кейс.

Особенности:

- Профессиональная точность до 0,1 г.
- Индикатор стабильности.
- Функция автоматической калибровки.
- Программируемое энергосберегающее автоматическое выключение.
- Легкое и простое использование.

Технические характеристики:

Единицы измерения: граммы, унции, пеннивейты, тройские унции.

Предел измерения: 300 г.

Точность: 0,1 г.

Питание: 2 литиевые батареи (прилагаются).

Размеры: 156 x 76 x 16 мм.



Б

В 213216 Весы TANITA-1579

Высокоточные карманные весы. Предназначены для работы в широком диапазоне. Используются для взвешивания различных мелких грузов в рабочем, не статистическом режиме. Дисплей имеет контрастную голубую подсветку. Позволяют проводить измерения с профессиональной точностью. Модель имеет шесть различных режимов измерений: грамм, унция, карат, тройская унция, пеннивейт, гран. Комплект включает батарейки и мягкий кейс.

Особенности:

- Цифровой ЖК-дисплей, отображающий 5 цифр с подсветкой.
- Профессиональная точность до 0,01 г.
- Индикатор стабильности.
- Функция автоматической калибровки.
- Функция тарирования.
- Индикатор разрядки аккумулятора.
- Программируемое энергосберегающее автоматическое выключение.
- Легкое и простое использование.

Технические характеристики:

Питание: 2 батарейки типа CR2032 (в комплекте).

Размеры платформы: 65x75 мм.

Масса: 160 г.

Габариты: 155 x 75 x 15 мм.



В





А 213218 Весы TANITA TANGENT-103

Огромная ценность при карманных размерах – в миниатюрной упаковке! Эти цифровые мини-весы имеют предел взвешивания 120 г при точности 0,1 г. Удобная переворачивающаяся крышка, цифровое снятие показаний и простое управление при помощи всего трех клавиш.

Особенности:

- Функция тарирования.
- Автоматическое выключение.
- Удобный ЖК-дисплей.
- Просты в использовании.

Технические характеристики:

Единицы измерения: граммы.
Предел измерения: 120 г.
Точность: 0,1 г.
Питание: 1 батарея (прилагаются).
Размер платформы: 60 x 75 мм.



Б 213219 Весы TANITA TANGENT-102

Особенности:

- Функция тарирования.
- Автоматическое выключение.
- Удобный ЖК-дисплей.
- Просты в использовании.

Технические характеристики:

Единицы измерения: граммы.
Предел измерения: 100 г.
Точность: 0,1 г.
Питание: 2 батареи (прилагаются).



В 213206 Весы TANITA 1475

Тонкие мини-весы. Поставляются с прочной защитной крышкой, которая также используется как чаша для взвешивания. Весы могут с легкостью переноситься в кармане, портфеле или ручной сумке.

Особенности:

- Четкий и удобный четырехзначный ЖК-дисплей.
- Функция тарирования.
- Индикатор разрядки аккумулятора.
- Программируемое энергосберегающее автоматическое выключение.
- Легкое и простое использование.

Технические характеристики:

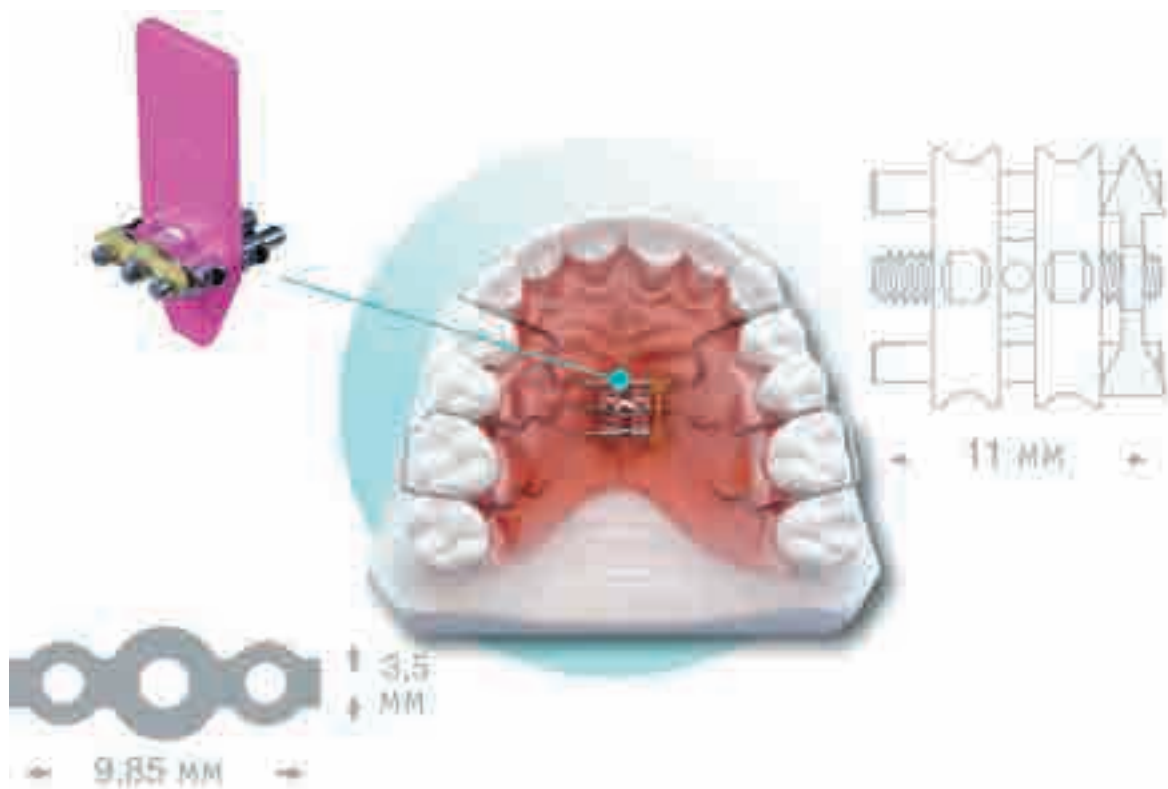
Единицы измерения: граммы.
Питание: 3 батарейки тип LR44 2 (в комплекте).
Время выхода на установившийся режим (прогрев): 2 с.
Размеры платформы: 140 x 90 мм.
Габариты: 155 x 75 x 15 мм.
Масса: 210 г.





ОРТОДОНТИЯ

ВИНТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ (РАСШИРЯЮЩИЕ)



Корпус из нержавеющей стали

Встроенный стопор
винта
в конце хода

Безопасное удержание
в акриле

Спрявленные
направляющие штыри

Стрелка-указатель
Хорошо видимая

Винт антискольжения



Винт расширяющий стандартный

				0,8 mm	7 mm	A0805-11
						317101
				0,8 mm	9 mm	A0805-14
						317102

Винт расширяющий средний

				0,8 mm	7 mm	A0803-11
						317103
				0,8 mm	9 mm	A0803-14
						317104

Винт расширяющий универсальный

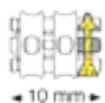
				0,7 mm	6 mm	A0800-10
						317105
				0,7 mm	8 mm	A0800-12
						317106

Винт расширяющий super micro

				0,7 mm	6 mm	A0890-11
						317108



Винт секционный micro



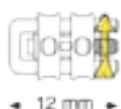
0,4 mm 4 mm

A0801-10

A0801-95

317107

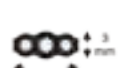
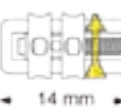
Винт секционный micro с «U» изгибом



0,4 mm 4 mm

A0801-12

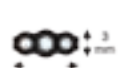
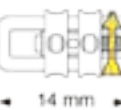
317109



0,4 mm 6 mm

A0801-13

317110

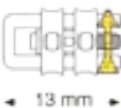


0,4 mm 4 mm

A0801-14

317111

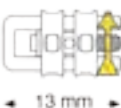
Винт секционный micro с «U» изгибом, изогнутый



0,4 mm 4 mm

A0802-00

A0802-95



0,4 mm 4 mm

A0802-13

A0802-96

Винт секционный super micro с «U» изгибом, изогнутый



0,35 mm 3 mm

A0891-09

317112

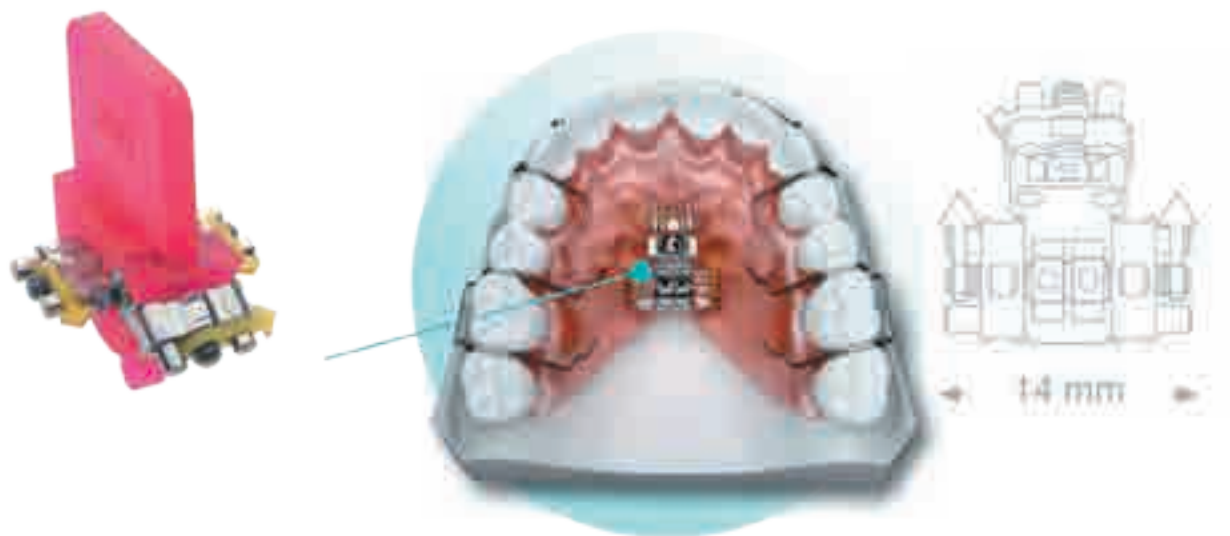
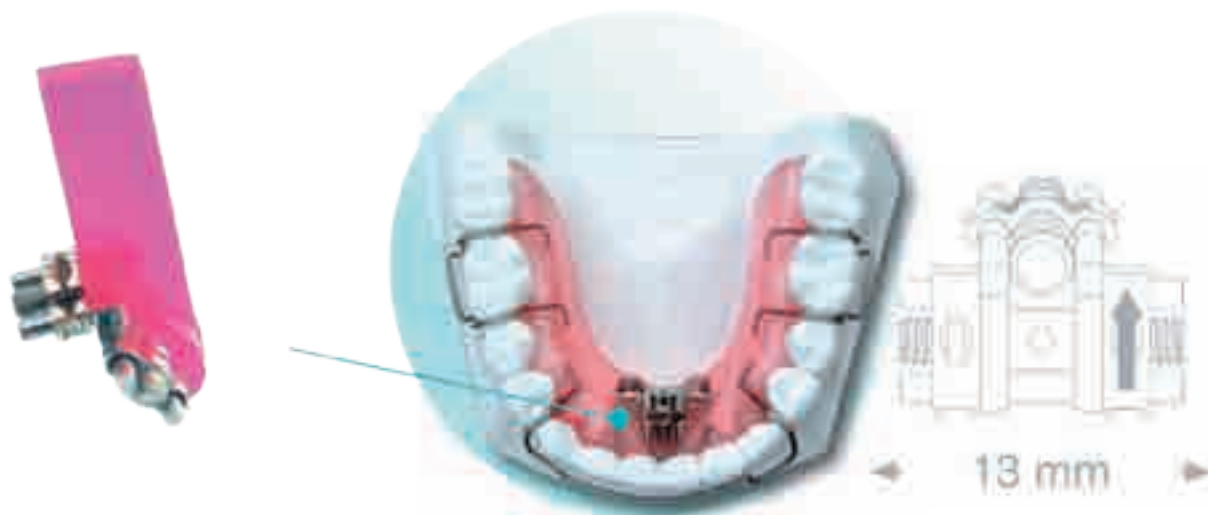
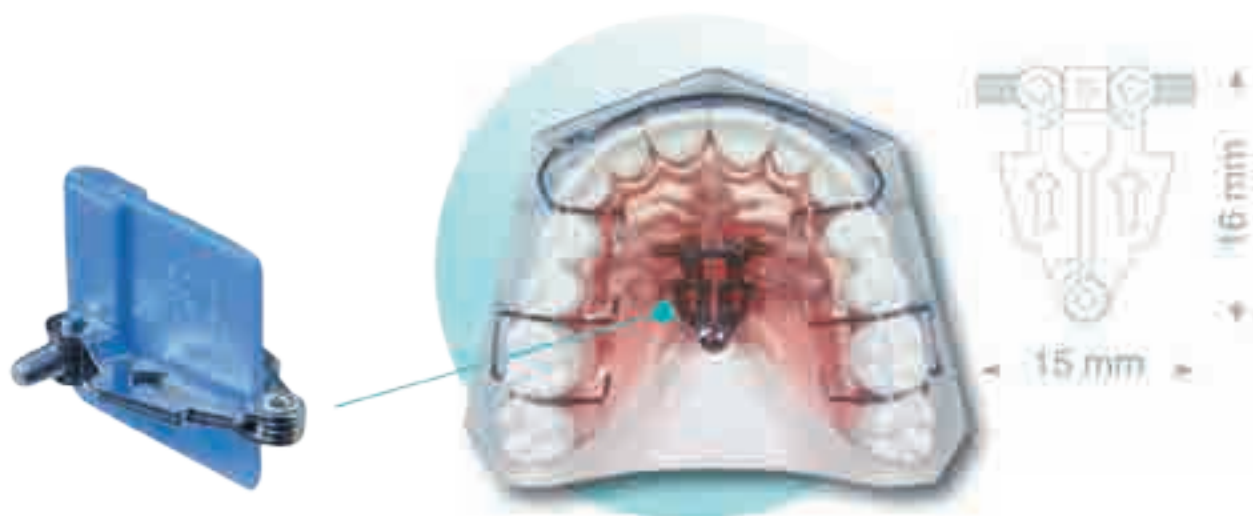


0,35 mm 3 mm

A0891-10

317113





Винт трехмерный с 3-мя точками активации (по Бертони)

0,4 mm

3 mm

3 mm

3 mm

14 mm

A0930-14

317119

0,4 mm

4 mm

4 mm

4 mm

16 mm

A0930-16

317120

3 точки активации

Винт трехмерный с 2-мя точками активации (по Бертони)

0,4 mm
protrusive

0,8 mm
transversal

3 mm

6 mm

14 mm

A0931-14

317121

0,4 mm
protrusive

0,8 mm
transversal

4 mm

8 mm

16 mm

A0931-16

317122

2 точки активации

Винт трехмерный (по Бертони)

0,4 mm
protrusive

0,8 mm
transversal

2,5 mm

4 mm

13 mm

A0932-13

317123

2 точки активации

Винт трапецевидный

0,8 mm

5 mm

14 mm

11 mm

9 mm

14 mm

A0813-00

317117



Винт симметричный веерообразный





0,8 mm 9 mm

A0515-14

317114

Винт асимметричный веерообразный





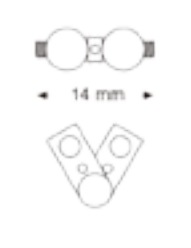
0,8 mm 9 mm

A0516-14

317115

Винт веерообразный из двух частей





0,8 mm 9 mm

A0815-14

A0815-95

Винт дугообразный нижнечелюстной





0,8 mm 5 mm

A0517-25

317118

Винт двойной веерообразный





0,8 mm 9 mm

A0518-14

317116



Винт расширяющий с пластм. компонентом с 1-й направляющей



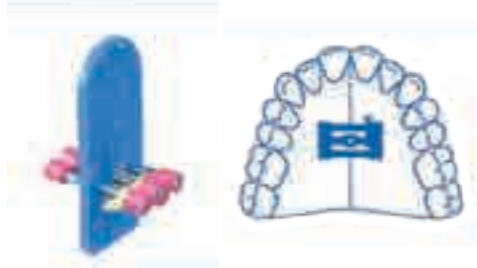
0,4 mm

4 mm

A0812-00

317127

Винт расширяющий с пластмассовым компонентом



0,8 mm

7 mm

A0672-15

A0672-95

Винт расширяющий с пластм. компонентом, 1 направляющая



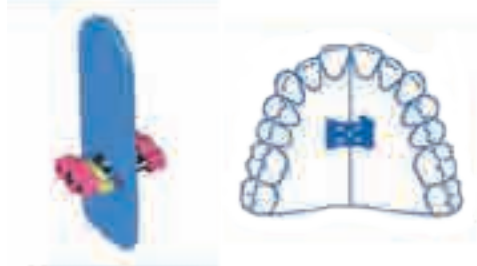
0,8 mm

7 mm

A0671-15

A0671-95

Винт расширяющий с пластмассовым компонентом micro



0,8 mm

5 mm

A0670-11

317126



Созданы целиком из биомедицинской нержавеющей стали. Конструкция корпуса совершенно гладкая, без каких-либо грубых участков, что обеспечивает безопасную гигиену. Предел расширителя, стрелка-указатель и каталожный номер нанесены на корпус расширителя с помощью лазерной гравировки.



Ключ с поводком предохранительного кольца прилагается

Винты для расширения небного шва Rapid Expander

	11 mm	4 mm	arms	body		for maximum expansion limit
317124						35
317128						40
317129						50
317130						60

ТЗ370-02 Модель демонстрационная анатомическая с быстрым расширителем

Создана из двух видов резины: прозрачной и белой. Демонстрационная анатомическая модель с костью и открытым швом из прозрачной резины и чувствительными зубными структурами (корни, закрепленные зубы, нижнечелюстной нерв) выделены белой резиной.



P1620-01





Быстрый расширитель с телескопическими направляющими (запатентовано)

Инновационные телескопические направляющие обеспечивают постоянное трение во время расширяющего движения, великолепную стабильность и небольшие размеры. Они автоматически деактивируются, когда достигается максимальное расширение, исключая возможность излишнего расширения.

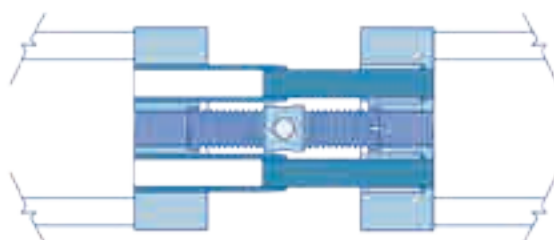
Расширитель размером 7 мм идеален для лечения очень узкого неба. Расширители 10 и 12 мм, обладая компактной конструкцией, позволяют с легкостью изгибать ручки, таким образом уменьшая неудобства, связанные с устройством.

Поставляются с шарнирным ключом с рукояткой для облегчения эндоральной активации.

Упаковка: 1 шт.



Ключ прилагается



	11 mm	4 mm	ручки	корпус	Обороты активации для максимального расширения	
	A2620-07	1,5 mm	11 mm	7 mm	0,8 mm	35
	A2620-10	1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
	A2620-12	1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60



Быстрый расширитель с ортогональными ручками

Этот новый анатомический расширитель компании **Leone** является идеальным решением для пациентов, которые нуждаются в ортопедическом верхнечелюстном расширении, поскольку он позволяет производить монтаж устройств с ограниченными размерами, высокой стабильностью, комфортом и безопасностью. Небольшие размеры корпуса и ортогональное расположение изогнутых ручек позволяют оптимально располагать расширитель даже в случае очень узкого неба, таким образом способствуя биомеханическому контролю расширения. Шарнирный ключ позволяет пациенту легко проводить внутриротовую активацию.

Упаковка: 1 шт.



Ключ прилагается

- Ортогональное расположение ручек уменьшает общие размеры устройства.
- Ручки смонтированы в сквозном отверстии корпуса, а лазерная сварка делает их неотъемлемой частью винта, таким образом обеспечивая максимальную безопасность и комфорт для пациента.
- Возможны два различных размещения благодаря маркировке стрелками на обеих сторонах винта.
- Три варианта возможного расширения – для любой терапевтической задачи.
- Концы направляющих штырьков подвергнуты микрообработке, чтобы обеспечить механическое трение во время лечения.
- Концевые ограничители исключают возможность излишнего расширения.



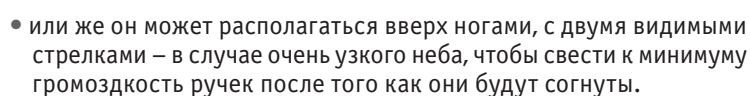
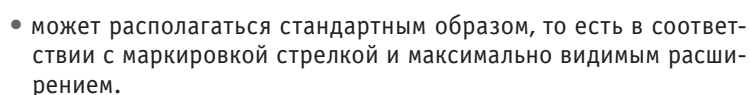
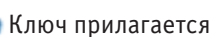
						
6 mm	4.5 mm	Ручки	Корпус	Для максимального расширения		
	A0630-08	1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
	A0630-10	1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
	A0630-12	1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60





Микрорасширитель также может использоваться для расширения нижней челюсти.

Поставляется с шарнирным ключом для эндоральной активации.



	4,95 mm	4,05 mm	Ручки 1,5 mm	0,8 mm	Корпус mm	Для максимального расширения
317134					A0621-08	12 8 35
					A0621-11	16 11 50



Ключ с поводком предохранительного кольца прилагается

6 mm	4,5 mm	Ручки 1,5 mm	Корпус	Обороты активации	Для максимального расширения
			16 mm	11	0,8 mm
A3620-11					50
6 mm	4,5 mm	Ручки 1,5 mm	Корпус	Обороты активации	Для максимального расширения
			16 mm	11	0,8 mm
A3621-11					50

A 317135 Винт расширения небного шва, 9 мм



Ключ с поводком предохранительного кольца прилагается



9 mm	0,9 mm	Обороты активации	Для максимального расширения
			40





Дистализатор FAST BACK LEONE

A1760-91 1 контейнер

Fast Back – это устройство для дистализации верхних моляров, разработанные в результате совместной работы доктора К. Лантери и господина Ф. Франколини. Устройство Fast Back обеспечивает поступательное движение моляров с заранее заданным значением давления. Нет необходимости в помощи пациента, так как поддерживается хороший контроль фиксации. Принцип действия дистализации Fast Back основан на сжатии спиральной пружины **MEMORIA®** (возможны варианты 200 или 300 g), которая оказывает на моляр давление постоянной силы. Пружина может повторно активироваться каждый месяц с помощью расширения винтов. Трубка, заранее впаянная в опорное кольцо, заставляет винтовую ручку плавно скользить при полном контроле направления дистализации.

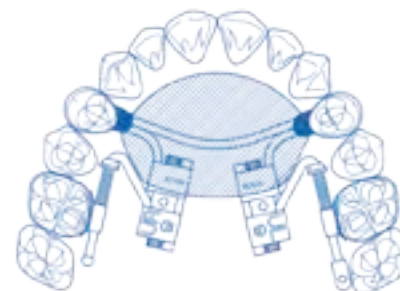
Набор Fast Back содержит все необходимые для конструирования билатерального устройства Fast Back составляющие.



Ключ с поводком предохранительного кольца прилагается

Детали для дистализатора FAST BACK LEONE

Обороты активации			
Для максимального расширения			
Дистализатор 9 мм UR		40	0,8 мм
Дистализатор 9 мм UL			
Небные трубки MIM®		A1730-04	
Сферические окончания		A1763-00	
Окончания с отверстием для лигатуры		A1763-05	
Стопор сжатия пружины		A1763-01	
Спиральная пружина MEMORIA® 200 g		A1763-02	
Спиральная пружина MEMORIA® 300 g		A1763-03	
Ключи		A1763-04	



Инструмент для изгибания ручек для дистализатора FAST BACK P1622-00

Облегчает работу техника во время конструирования устройства. Помогает поддерживать линейность ручки, которая должна скользить на небной трубке.

Алюминиевая рукоятка, соединенная с трубкой из закаленной стали, обеспечивает жесткий зажим для получения точных изгибов.



317137 Винт двустороннего сагитального перемещения (по Вельтри), 11 мм
A0629-11

317138 Винт одностороннего сагитального перемещения (по Вельтри), 11 мм
A0626-11

317139 Винт ротационный (по Вельтри)
A0627-08



	Ручки mm	Корпус mm	Оборота активации для максимального расширения			
	1,5	12	8 mm	35	0,8 mm	A0629-08
	1,5	15	11 mm	50	0,8 mm	317137
	1,5	12	8 mm	35	0,8 mm	A0626-08
	1,5	15	11 mm	50	0,8 mm	317138
	1,5	12	8 mm	35	0,8 mm	317139



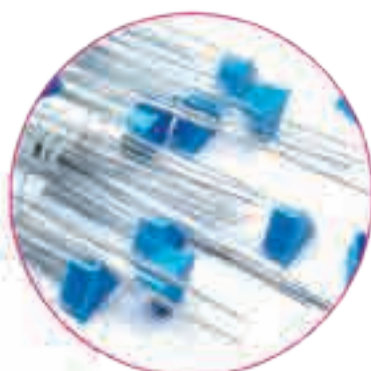
**Ручной инструмент
для изгиба
для расширителей
P1620-01**

Идеален для легкого и точного изгиба ручек расширителя.

**Ручной инструмент
для эндоральной активации
P1621-00**

Рекомендуется использовать с многофункциональными ортодонтическими винтами.





317206 Проволока ортодонтическая
LEOWIRE стальная 0,6 мм/40 м
C0400-06

317207 Проволока ортодонтическая
LEOWIRE стальная 0,7 мм/25 м
C0400-07

317208 Проволока ортодонтическая
LEOWIRE стальная 0,8 мм/20 м
C0400-08

317209 Проволока ортодонтическая
LEOWIRE стальная 0,9 мм/10 м
C0400-09

317210 Проволока ортодонтическая
LEOWIRE стальная 1,0 мм/10 м
C0400-10



Стандартная катушка

мм	дюймы	LEOWIRE spring hard	BIOSTEEL® spring hard	м
		1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	
0,5	.020	C0400-05		50
0,6	.024	317206	C0401-06	40
0,7	.028	317207	C0401-07	25
0,8	.032	317208	C0401-08	20
0,9	.036	317209	C0401-09	10
1,0	.040	317210	C0401-10	10
1,1	.044	C0400-11		10
1,2	.048	C0400-12		10
1,3	.052	C0400-13		10
1,4	.055	C0400-14		8

Лабораторный ролик

	LEOWIRE spring hard	BIOSTEEL® spring hard	2
	1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	
	C0450-05		
	C0450-06	C0451-06	
	C0450-07	C0451-07	
	C0450-08	C0451-08	
	C0450-09	C0451-09	500
	C0450-10	C0451-10	
	C0450-11		
	C0450-12		
	C0450-13		
	C0450-14		





Проволока хромово-кобальтовая

Термоустойчивый хромово-кобальтовый сплав, нержавеющий и прочный. Предел его прочности на разрыв позволяет легко формировать кламмеры, даже самые сложные, без изломов.

Сплав самозакаливается при пайке или нагревании при 450°C.

Необходима для любого съемного аппарата Крозата (Crozat).

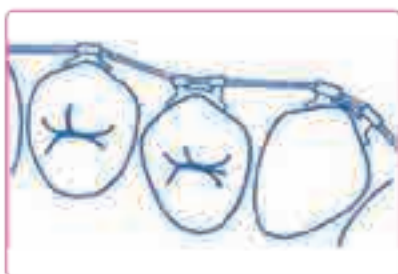


мм	дюймы	1350/1500 Н/мм ²	м
0,6	.024	C0410-06	30
0,7	.028	C0410-07	22
0,8	.032	C0410-08	17
0,9	.036	C0410-09	13
1,0	.040	C0410-10	11
1,1	.044	C0410-11	9
1,2	.048	C0410-12	8
1,3	.052	C0410-13	6



Проволока прямая скрученная

диаметр	
.015	C8580-15
.0175	C8580-17
.0195	C8580-19
.0215	C8580-21



Проволока прямая витая

диаметр	
.015	C8880-15
.0175	C8880-17
.0195	C8880-19



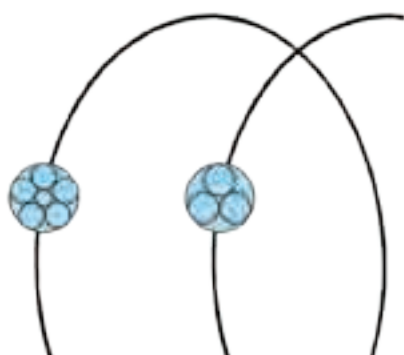
Дуги ортодонтические проволочные круглые, заранее сформированные

Скрученная

диаметр	
.0155	C5540-15
.0175	C5540-17
.0195	C5540-19
.0215	C5540-21

Витая

диаметр	
.0155	C5440-15
.0175	C5440-17
.0195	C5440-19
.0215	C5440-21



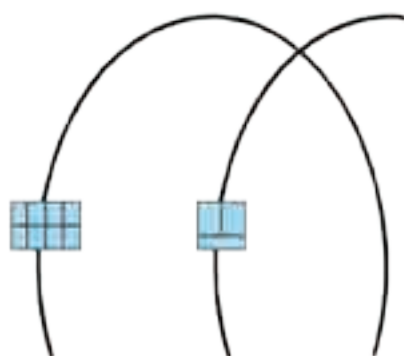
Дуги ортодонтические проволочные прямоугольные, заранее сформированные, скрученные

Скрученная 3 проволоки

диаметр	
.016x.016	C5541-16
.016x.022	C5542-16
.017x.025	C5545-17
.018x.025	C5545-18

Скрученная 8 проволок

диаметр	
.017x.025	C5745-17
.018x.025	C5745-18
.021x.025	C5745-21





ДУГИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ КРУГЛЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, ЗАРАНЕЕ СФОРМИРОВАННЫЕ



Дуги ортодонтические проволочные круглые и прямоугольные, заранее сформированные

Заранее сформированы стандартно. Сделаны из экстраэластичной твердой проволоки, обеспечивающей высокую упругость. Маркированы по средней линии, черным для верхней и красным для нижней. Упаковка 10 шт.

Размер	Дуги	Размер
C5110-12	.012	C5150-12
C5110-14	.014	C5150-14
C5110-16	.016	C5150-16
C5110-18	.018	C5150-18
C5110-20	.020	C5150-20

Размер	Дуги	Размер
C5111-16	.016x.016	C5151-16
C5112-16	.016x.022	C5152-16
C5115-17	.017x.025	C5155-17
C5115-18	.018x.025	C5155-18
C5115-19	.019x.025	C5155-19
C5115-21	.021x.025	C5155-21



Дуги проволочные, заранее сформированные

Сделаны из экстратвердой эластичной проволоки, круглой или прямоугольной, обработанной алмазом для выравнивания поверхностей. Поставляются в маленьком, среднем или большом размерах, как верхние, так и нижние. Представляют собой идеальный способ визуализации проблемы лечения.

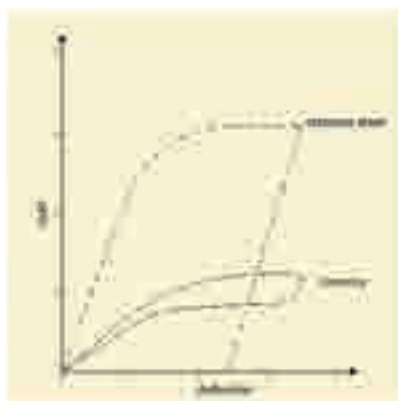
C5950-00

Селектор заранее сформированных проволочных дуг

Наложите селектор на модель и выберите правильную форму дуги.



Дуги	Верхняя	Нижняя	Верхняя	Нижняя	Верхняя	Нижняя
.014			C3110-14	C3150-14		
.016	C3010-16	C3050-16	C3110-16	C3150-16	C3210-16	C3250-16
.018	C3010-18	C3050-18	C3110-18	C3150-18	C3210-18	C3250-18
.020			C3110-20	C3150-20		
.016x.016			C3111-16	C3151-16		
.016x.022	C3012-16	C3052-16	C3112-16	C3152-16	C3212-16	C3252-16
.017x.025			C3112-17	C3152-17		
.018x.025	C3012-18	C3052-18	C3112-18	C3152-18	C3212-18	C3252-18
.019x.025	C3012-19	C3052-19	C3112-19	C3152-19	C3212-19	C3252-19
.019x.025 T20*			C4112-19	C4152-19		
.021x.025			C3112-21	C3152-21		



Дуги проволочные **MEMORIA®**, заранее сформированные

Эти проволочные дуги из суперэластичного никель-титанового сплава производят легкие и продолжительные усилия, сокращают время лечения и улучшают комфорт пациента. Отполированная до зеркального блеска поверхность предотвращает любое трение слота брекета. Их недеформируемость и сверхэластичность, которая выражается в продолжительности оказания давления в самом широком диапазоне деформаций, были протестированы в тысячах лечебных процедур. Поставляются в маленьком, среднем и большом размерах, как для верхних, так и для нижних зубов. Представляют собой идеальное решение проблем индивидуального лечения.

C5950-00

Селектор заранее сформированных проволочных дуг

Наложите селектор на модель и выберите правильную форму дуги.



Дюйм	Селектор		Таблица		Селектор	
	Верхняя	Нижняя	Верхняя	Нижняя	Верхняя	Нижняя
.012			C5910-12	C5950-12		
.014	C5913-14	C5953-14	C5910-14	C5950-14	C5916-14	C5956-14
.016	C5913-16	C5953-16	C5910-16	C5950-16	C5916-16	C5956-16
.018	C5913-18	C5953-18	C5910-18	C5950-18	C5916-18	C5956-18
.020			C5910-20	C5950-20		
.016x.016			C5911-16	C5951-16		
.016x.022	C5914-16	C5954-16	C5912-16	C5952-16	C5917-16	C5957-16
.017x.025	C5914-17	C5954-17	C5912-17	C5955-17	C5917-17	C5957-17
.018x.018			C5911-18	C5951-18		
.018x.025	C5914-18	C5954-18	C5915-18	C5955-18	C5917-18	C5957-18
.019x.025	C5914-19	C5954-19	C5915-19	C5955-19	C5917-19	C5957-19
.021x.025			C5915-21	C5955-21		





Дуги анатомические проволочные MEMORIA®

Проволочные дуги на основе сверхэластичного никель-титанового сплава, которые оказывают биологические усилия в широком диапазоне деформаций.

Проволочные дуги **MEMORIA®** поставляются в пяти различных вариантах формы, разработанных в результате интенсивных исследований и являются идеальным решением индивидуальных проблем лечения.

Используя специальный селектор проволочных дуг, можно с легкостью найти наиболее подходящую форму дуги.

Селектор анатомических проволочных дуг MEMORIA® C6250-00

Наложите селектор на модель и выберите правильную форму проволочной дуги.



	A	B	C	D	E
Дюймы					
.014	C6040-14	C6140-14	C6240-14	C6340-14	C6440-14
.016	C6040-16	C6140-16	C6240-16	C6340-16	C6440-16
.018	C6040-18	C6140-18	C6240-18	C6340-18	C6440-18
Дюймы					
.016x.016	C6041-16	C6141-16	C6241-16	C6341-16	C6441-16
.016x.022	C6042-16	C6142-16	C6242-16	C6342-16	C6442-16
.017x.025	C6042-17	C6142-17	C6242-17	C6342-17	C6442-17
.019x.025	C6045-19	C6145-19	C6245-19	C6345-19	C6445-19



Анатомические проволочные дуги реверсные кривые Шпее MEMORIA®

Суперэластичные никель-титановые проволочные дуги для нивелирования движений и закрытия промежутков. Также показаны для исправления прикуса. Упаковка 10 шт.

Размер	Дюймы	Пакет	Размер	Дюймы	Пакет
C6910-16	.016	C6950-16	C6912-16	.016x.022	C6952-16
C6910-18	.018	C6950-18	C6912-17	.017x.025	C6952-17
			C6912-19	.019x.025	C6952-19



Применив одну единственную идею, защищенную многочисленными патентами по всему миру, компания Leone положила конец возможности совершения ошибок позиционирования.

Идентификационный номер FDI (Fédération Dentaire Internationale) маркируется лазером на сетчатой подушке каждого брекета и указывает тот зуб, на который определенный брекет будет наложен. Этот метод идентифицирует каждый зуб с помощью двухзначной арабской цифры: первая из них означает квадрант, вторая идентифицирует зуб в соответствии с нотацией Палмера. Постоянно нанесенный и не содержащий токсических веществ номер мгновенно распознается и легко читается без помощи увеличительных линз.

Подушка с лазерной гравировкой с идентификацией FDI также способствует удержанию клея.

Шаровой крючок

Отлит по технологии MIM® и интегрирован на клыках и малых коренных зубах



Центральная линия разметки

Нанесена лазером между стяжками и идентификационной дистодесневой точкой для упрощения размещения

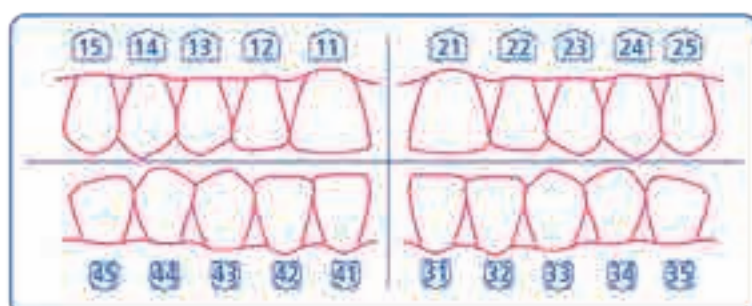
Анатомическая сетчатая подушка 80

Для великолепной силы сцепления при использовании любого клея, малые коренные зубы обладают сцепляющей подушкой, расширенной до окклюзионных для минимизации сдвигов.



Система маркировки FDI

На сетчатой подушке





БРЕКЕТЫ ПРЯМОГО НАКЛЕИВАНИЯ

MIDI DIAGONALI®

с идентификацией **FDI** (запатентовано)

- А 318301** Набор металлических брекетов MIDI DIAGONALI ROTH .022» (20 шт.)
F4210-91
- Б 318302** Набор металлических брекетов MIDI DIAGONALI ROTH .018» (20 шт.)
F4270-91
- В 318303** Набор металлических брекетов MINI DIAGONALI ROTH .022» (20 шт.)
F7210-91
- Г 318304** Набор металлических брекетов MINI DIAGONALI ROTH .018» (20 шт.)
F7270-91
- Д 318305** Набор металлических брекетов EXTREMO .018» (20 шт.)
F9270-91
- Е 318306** Набор брекетов Logic Line STEP (20 шт.), с крючками на клыках,
1-х и 2-х премолярах
F6120-91
- Ж 318307** Набор керамических брекетов Logic Line STEP .022»
(20 шт. 5-5 в/ч+5-5 н/ч)
F5920-20
- З 318308** Брекеты керамические AQUA-ROTH .022» (20 шт.)
F5620-20
- И 318309** Набор брекетов FIBER GLASS ROTH 018» - 1 версия (20 шт.)
F5470-93
- К 318310** Набор металлических брекетов LOGIC ROTH (20 шт.)
F6220-91
- Л 318311** Набор техники LOGIC STEP для одного пациента
F6100-02
- М 318312** Набор саморегулирующихся брекетов F1000 система DAMON (20 шт.)
F1000-91
- Н 318313** Стартовый набор композитных брекетов Step & Slide Logic Line
F5410-81
- О 318314** Набор лингвальных брекетов IDEA-L
F4980-91
- П 318315** Позиционер для лингвальных брекетов
F4900-60
- Р 318316** Набор брекетов Natura ROTH .018»-2 версия (20 шт.)
F5170-91
- С 318317** Стартовый набор керамических брекетов STEP & Slide Logic Line
F5920-81

Система Рота MINI DIAGONALI®

	TE Bond (18 - 2) mm (18 - 2) mm	700 Bond (18 - 2) mm (18 - 2) mm	900 Bond (18 - 2) mm (18 - 2) mm	1100 Bond (18 - 2) mm (18 - 2) mm
	с адгезивом	с адгезивом	с адгезивом	с адгезивом
.018" F7280-91	F7270-91	F7281-91	F7271-91	F7283-91
.022" F7220-91	F7210-91	F7221-91	F7211-91	F7223-91
				F7213-91
				F7225-91
				F7215-91

Система Риккеттса MINI DIAGONALI®

.018" F7080-91	F7070-91	F7081-91	F7071-91	F7083-91	F7073-91	F7085-91	F7075-91
----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------





Система Эндрюса MINI DIAGONALI®

		Момент	Угол		
				.018"x.030"	.022"x.030"
		+7°	+5°	1	F7181-02 F7121-02
				1	F7181-03 F7121-03
		+3°	+9°	2	F7182-02 F7122-02
				2	F7182-03 F7122-03
		-7°	+11°	3	F7183-02 F7123-02
				3	F7183-03 F7123-03
		-7°	+11°	3	F7173-02 F7113-02
				3	F7173-03 F7113-03
		-7°	0°	4	F7184-02 F7124-02
				4	F7184-03 F7124-03
		-7°	0°	5	F7185-02 F7125-02
				5	F7185-03 F7125-03
		-7°	0°	5	F7179-02 F7119-02
				5	F7179-03 F7119-03
		0°		1	F7081-06 F7021-06
				1	F7081-07 F7021-07
		0°		2	F7082-06 F7022-06
				2	F7082-07 F7022-07
		-11°	+5°	3	F7183-06 F7123-06
				3	F7183-07 F7123-07
		-11°	+5°	3	F7173-06 F7113-06
				3	F7173-07 F7113-07
		-17°	0°	4	F7184-06 F7124-06
				4	F7184-07 F7124-07
		-22°	0°	5	F7185-06 F7125-06
				5	F7185-07 F7125-07
		-22°	0°	5	F7175-06 F7115-06
				5	F7175-07 F7115-07

Упаковка 10 шт.



Упаковки

Все брекеты продаются эксклюзивно в оригинальной упаковке компании **Leone**: наборы из 1, 10, 25, 50 контейнеров и запасных упаковок по 10 шт. Каждый контейнер в наборе запаивается, обеспечивая тем самым гарантию гигиеничности и чистоты при открывании в присутствии пациента. На заднем ярлыке указывается код изделия, описание, номер партии и символы изделия.

Наборы из 10-ти контейнеров сделаны из пластика ABS. Большой ярлык на крышке набора отображает код изделия, описание и номер партии; та же самая информация четко указывается на фронтальных ящичках удобно штабелируемых наборов Leone. Внутри лотков брекеты защищает чистая пластмассовая крышка, на которую нанесена информация, касающаяся их правильного размещения.



Система Эндрюса MINI DIAGONALI®

		с арками	с арками
.018"	F7180-91	F7170-91	F7181-91 F7171-91
.022"	F7120-91	F7110-91	F7121-91 F7111-91
		с арками	с арками
.018"	F7183-91		F7185-91
.022"	F7123-91		F7125-91 F7115-91





с идентификацией **FDI** (запатентовано)



MIDI DIAGONALI® Система MBT*

	Момент	Угол	.018"x.030"	.022"x.030"
	+17°	+4°	1) F4480-11	F4420-11
			1) F4480-21	F4420-21
	+10°	+8°	2) F4480-12	F4420-12
			2) F4480-22	F4420-22
	-7°	+8°	3) F4470-13	F4410-13
			3) F4470-23	F4410-23
	-7°	+8°	4) F4480-13	F4420-13
			4) F4480-23	F4420-23
	-7°	0°	4) F4470-14	F4410-14
			4) F4470-24	F4410-24
	-7°	0°	4) F4480-14	F4420-14
			4) F4480-24	F4420-24
	-7°	0°	5) F4470-15	F4410-15
			5) F4470-25	F4410-25
	-7°	0°	5) F4480-15	F4420-15
			5) F4480-25	F4420-25
	-6°	0°	1) F4480-41	F4420-41
			1) F4480-31	F4420-31
	-6°	0°	2) F4480-42	F4420-42
			2) F4480-32	F4420-32
	-6°	+3°	3) F4470-43	F4410-43
			3) F4470-33	F4410-33
	-6°	+3°	3) F4480-43	F4420-43
			3) F4480-33	F4420-33
	-12°	+2°	4) F4470-44	F4410-44
			4) F4470-34	F4410-34
	-12°	+2°	4) F4480-44	F4420-44
			4) F4480-34	F4420-34
	-17°	+2°	5) F4470-45	F4410-45
			5) F4470-35	F4410-35
	-17°	+2°	5) F4480-45	F4420-45
			5) F4480-35	F4420-35

Упаковка: 10 шт.



MIDI DIAGONALI® Двумерная система с вертикальным слотом

	Момент	Угол	.018"x.030"	.022"x.030"
	+12°	+5°	1) F4280-11	
			1) F4280-21	
	+8°	+9°	2) F4280-12	
			2) F4280-22	
	0°	+7°	3) F4211-13	
			3) F4211-23	
	0°		4) F4211-14	
			4) F4211-24	
	0°		5) F4211-15	
			5) F4211-25	
	0°		1) F4280-41	
			1) F4280-31	
	0°		2) F4280-42	
			2) F4280-32	
	0°	+6°	3) F4211-43	
			3) F4211-33	
	0°		4) F4211-44	
			4) F4211-34	
	0°		5) F4211-45	
			5) F4211-35	

Упаковка: 10 шт.

Брекеты не входят в наборы

*MBT – зарегистрированная торговая марка компании 3M Unitek.

Ортодонтические брекеты, показанные в настоящем Каталоге, не предназначены для дублирования любой другой существующей системы, и компания Leone SpA не подразумевает, что они одобрены вышеуказанными докторами или Школами в любой форме.

MIDI DIAGONALI® Система MBT

	20 Брекеты - 1 Шпатель	110 Брекеты - 11 Шпатель	100 Брекеты - 10 Шпатель	1100 Брекеты - 110 Шпатель
.018"	F4470-91	F4471-91	F4473-91	F4475-91
.022"	F4410-91	F4411-91	F4413-91	F4415-91

MIDI DIAGONALI® Двумерная система с вертикальным слотом

F4210-93	F4211-93	F4213-93
----------	----------	----------





Дуги проволочные

ВЫРАВНИВАНИЕ И НИВЕЛИРОВАНИЕ

	Дюймы	Верхняя	Нижняя
Дуга MEMORIA ® с V-образным изгибом	.014	C5910V14	C5950-V14
Дуга MEMORIA ® с V-образным изгибом	.016	C5910V16	C5950V16
Австралийская специальная плюс	.016	C2010-16	C2050-16
Австралийская специальная плюс	.020	C2010-20	C2050-20

ЗАКРЫТИЕ ПРОМЕЖУТКОВ

	Дюймы	Верхняя	Нижняя
Дуга MEMORIA ® Beta	.019x.025	C7112-19	C7115-19
Экстражесткая пружина	.019x.025	C3112-19	C3152-19
Супержесткая термообработанная, момент 20°	.019x.025	C4112-19	C4152-19

TIE-BACK K6461-00

Для приложения эластических усилий при лечении по технологии STEP. Простота помещения на молярную трубку. Четыре задних отверстия обеспечивают идеальную дозировку усилия на крючке дуги.
Упаковка: 10 шт.



Крючки гофрируемые закрытые G9019-25

Во время лечения по технологии STEP используются для приложения интра- и экстраорального давления к проволочным дугам .019"x.025" на экстражестких пружинах и супержестких термообработанных из нержавеющей стали. Изгибать с помощью больштх кусачек или клещей P1911-00.
Упаковка: 10 шт.



Трубки MIM®

Трансформируемые		Момент	Вращение	Диаметр круглой трубки	Слот прямоуг. трубки	Свариваемые трубки	Кольцо WEB® с трубкой
	6/6	-14°	+10°	.045" occl.	.022°	R G8424-32	E8920-00
						L G8424-33	E8930-00
	6/6	-20°	+8°		.022°	R G8421-16	E8960-00
						L G8421-17	E8970-00
	6/6	-20°	+8°	.045" ging.	.022°	R G8424-16	E8961-00
						L G8424-17	E8971-00
		Момент	Вращение		Слот прямоуг. трубки	Свариваемые трубки	Трубки Extremo no-nickel
	7/7	-14°	+8°		.022°	R G8321-12	F8621-32
						L G8321-13	F8621-33
	7/7	-20°	+8°		.022°	R G8321-16	F8621-26
						L G8321-17	F8621-27

Заранее спаянные кольца: упаковка из 5-ти шт.
Трубки: упаковка из 10 шт.



Стандартный начальный набор STEP SYSTEM F6120-81

Набор содержит все составляющие, необходимые для тестирования системы STEP Logic Line в стадиях начального выравнивания и нивелирования при лечении.

Содержание набора:

- 1 контейнер (20 шт.), металлические брекеты .022" STEP system standard Logic Line.
- 1 круглая ортодонтическая проволочная дуга MEMORIA® с V-образным изгибом .014".
- 1 круглая нижняя ортодонтическая проволочная дуга MEMORIA® .014".
- 4 лигатурных модуля Slide (24 шт.) средние, серебристые.
- 2 лигатурных модуля Slide (12 шт.) малые, серебристые.



БРЕКЕТЫ ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПРЯМОГО НАКЛЕИВАНИЯ СИСТЕМА LOGIC LINE STEP



Брекеты прямого наклеивания системы Logic Line Step из микрозаполненного кополимера

Просто нанесите кистью тонкий слой Primer F3107-00 на основание, чтобы получить идеальное связывание между клеем и основанием брекета; сразу после этого производите склейку обычным клеем.

Упаковка: 10 шт.



С любезного разрешения Доктора А. Фортини

Начальный набор STEP & Slide LOGIC LINE F5410-81

Набор содержит все составляющие, необходимые для тестирования Системы STEP Logic Line в стадиях начального выравнивания и нивелирования при лечении.

Содержание набора:

- 1 контейнер (20 шт.), кополимерные брекеты .022" Step Logic Line.
- 1 верхняя круглая проволочная дуга MEMORIA® с V-образным изгибом .014".
- 1 нижняя круглая проволочная дуга MEMORIA® с V-образным изгибом .014".
- 4 лигатурных модуля Slide AQUA (24 шт.), средние.
- 2 лигатурных модуля Slide AQUA (12 шт.), малые.
- 4 шт. эстетических трубок прямого наклеивания.

STEP SYSTEM Logic Line из кополимера

	Момент	Угол		.022"x.030"
	+17°	+4°	1	F5421-22
			1	F5421-23
	+9°	+8°	2	F5422-22
			2	F5422-23
	-7°	+11°	3	F5413-22
			3	F5413-23
	-7°	+2°	4	F5419-02
			4	F5419-03
	-7°	+2°	5	F5419-02
			5	F5419-03
	-6°	0°	1	F5420-06
			1	F5420-07
	-6°	0°	2	F5420-06
			2	F5420-07
	-6°	+5°	3	F5413-26
			3	F5413-27
	-12°	+2°	4	F5414-06
			4	F5414-07
	-17°	+2°	5	F5415-06
			5	F5415-07



Эстетические трубки прямого наклеивания без крючка

Упаковка: 10 шт.

STEP SYSTEM Logic Line

	2.0 mm (3/16")	2.0 mm (3/16")
.022"	F5410-92	F5411-92

	Момент	Вращение	Слот	
7 6/16 7	-14°	+6°		R F8721-02
				L F8721-03
7 5/16 7	-20°	+8°	.022"	R F8721-06
				L F8721-07



ОРТОДОНТИЯ



ТРУБКИ ПРЯМОГО НАКЛЕИВАНИЯ MIM® EXTREMO NO-NICKEL

Трубки прямого наклеивания No-nickel

Произведенные из одного куска по технологии MIM® трубки из биосовместимого сплава без никеля*. Корпус Extremo No-Nickel анатомический, с хорошо удерживающими микрополостями, идеально соответствуют зубу и обеспечивают отличное наклеивание при использовании любых видов клея.

Упаковка: 10 шт.

Упаковка из 100 шт. – по заказу.

Направленный вход

Для упрощения ввода проволоки

Анатомическое сетчатое основание

Микрочастистая внутренняя поверхность



Низкопрофильная конструкция

Предотвращает окклюзионные сдвиги

Окклюзионный отступ

Для идеального анатомического соответствия коренным зубам

				Закручивание	Вращение	Место	Трубки прямого наклеивания	
	76167				0°	.018"	R	F8581-12
	76167					.022"	L	F8581-13
							R	F8521-12
							L	F8521-13
	76167				-10° +8°	.018"	R	F8681-12
						.022"	L	F8681-13
	76167				-14° +8°	.022"	R	F8621-22
							L	F8621-23
	76167				-20° +8°	.022"	R	F8621-26
							L	F8621-27
	76167				-25° +8°	.018"	R	F8681-16
						.022"	L	F8681-17
	81081				0°	.018"	R	F8570-02
	81081						L	F8570-03
	81081				0°	.022"	R	F8510-02
	81081						L	F8510-03

* В соответствии со стандартом ISO 22674



БРЕКЕТЫ ЛИНГВАЛЬНЫЕ IDEA-L



ideal
● LIGHT LINGUAL SYSTEM



Лингвальные брекеты **IDEA-L** имеют небольшие мезиально-дистальные размеры, глубину 1,4 мм и специальную конструкцию, которая облегчает наложение лигатур Slide. В большинстве случаев применения круглой проволоки **MEMORIA® .012** достаточно для решения проблемы переуплотнения и эстетического улучшения улыбки. В случае дентальных ротаций и/или серьезных аномальных расположений для получения биомеханического контроля может также применяться проволока большего диаметра, например, **MEMORIA®** или **Beta MEMORIA®** и традиционные лигатуры. Для достижения идеального выравнивания и нивелирования задних зубов необходимо аккуратное расположение брекета; поэтому рекомендуется использовать технологию непрямого наклеивания с *поддонами* (?) для переноса ортодонтических дуг, подготовленными в лаборатории или с использованием специальных зажимных устройств, предусмотренных для этой технологии.



Профиль глубиной 1,4 мм

Для удобства пациента
и минимальных проблем
с речью



Конструкция по заказу

Делает применение лигатуры **Slide**
простым и удерживает ее на месте
во время лечения



Лигатура Slide

Включает в себя профиль
брекета, делая его мягким
и комфортабельным



Специальное пластмассовое зажимное устройство

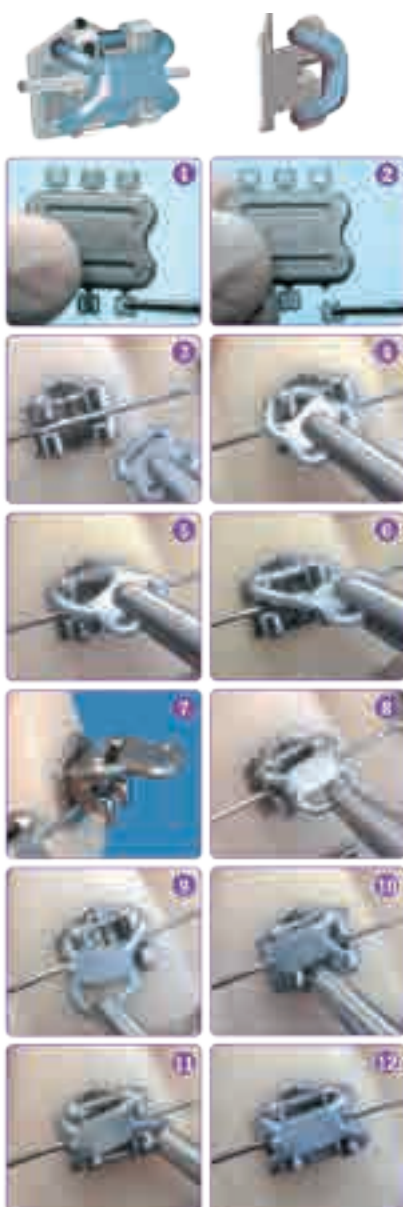




А 318402 Лигатура эластическая MEDIUM-SLIDE Mini-модуль. K6262-10

Slide является изделием, произведенным из специальной полиуретановой смеси медицинского применения. Она применяется схожим образом с традиционными эластическими лигатурами. Однажды нанесенная на брекет, она создает пассивную лигатуру на слоте, что позволяет проволоочной дуге легко скользить и производить свое воздействие на денто-альвеолярные структуры. Эта лигатура специально показана для использования с брекетами Logic Line, у которых есть специальное место для удержания лигатуры Slide на месте для интеграции с профилем брекета. Специфическая структура лигатуры Slide существенно улучшает комфорт пациента во время начальных стадий лечения.

Упаковка: 10 модулей, по 6 лигатур в каждом.



Цвет	Резиновое кольцо	Модуль	Запасник
Синий	K6254-10A	K6251-10A	K6252-10A
Желтый	K6254-10G	K6251-10G	K6252-10G
Зеленый	K6254-10V	K6251-10V	K6252-10V
Белый	K6254-10	K6251-10	K6252-10
Красный	K6254-10R	K6251-10R	K6252-10R
Черный	K6254-10N	K6251-10N	K6252-10N
Ледяной	K6224-10	K6221-10	K6222-10
А Серебристый	K6264-10	K6261-10	318402



Цепи эластические для лигатур

Произведены из высокоэластичного материала при помощи точного литьевого формования. Идеально круглое сечение облегчает лигатуру на брекетах. Применение мини-модулей позволяет лучше контролировать инфекции.



318415 Цепочка эластическая CHAIN с длинным шагом, прозрачная (5 м) K6420-13

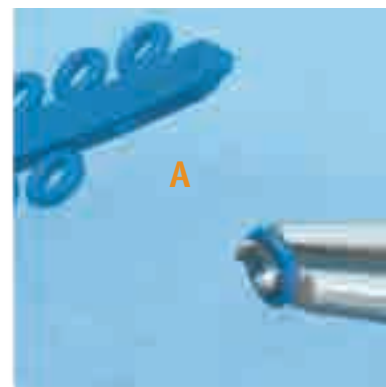
318416 Цепочка эластическая CHAIN без шага, прозрачная (5 м) K6426-13

	Описание	Применение	Упаковка
Внутренний 1,30 мм	Длинная	K6460-13	318415
	Короткая	K6465-13	K6425-13
	Сверхкороткая	K6466-13	318416
	Длинная	Короткая	Сверхкороткая

A 318418 Кольца сепарационные задние на модуле K6378-00

Круглое поперечное сечение обеспечивает легкое наложение с помощью специальных щипцов P1141-00, гарантируя постепенную и комфортабельную сепарацию зуба перед наложением колец. Радионепроницаемы для безопасной рентгеновской визуализации.

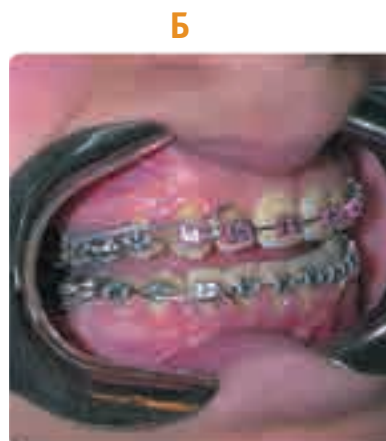
Упаковка из 100 модулей, по 10 колец в каждом.



B K6461-00 TIE-BACK

Для наложения эластического растяжения при лечении по технологии STEP. Легкое помещение на молярную трубку. Четыре задних отверстия позволяют идеально дозировать усилие на крючке проволоочной дуги.

Цвет: серебристо-серый.
Упаковка: 10 шт.





А Модули эластические лигатурные

	Внутренний	Средний	Резиновый	Стекловолоконный	Алюминиевый
1,0 мм	K7825-10	K7865-10	K7855-10S	K7855-10A	K7855-10V
1,3 мм	K7825-13	K7865-13	K7855-13S	K7855-13A	K7855-13V

Упаковка из 30-ти модулей, по 20 колец в каждом.



мм	Упаковка
0,6	K6125-06
0,8	K6125-08

В Эластическая проволока для лигатур и вытяжных петель

Сделана из высокоэластичного нетоксичного полиуретана. Грубая поверхность улучшает натяжение лигатур и вытяжных петель.



Легкая	Средняя	Прочная
K4030-01	K4030-02	K4030-03

Г Хлопчатобумажная нить для эластических лигатур

Нить из специально эластизированного хлопчатобумажного волокна, созданная для сепарации, дистализации, вытяжных движений на непрорезавшихся зубах, вращения и закрытия промежутков в конце лечения.

Внутренний	Бесцветный	Серый
1,0 мм	K6320-10	K6360-10
1,3 мм	318404	318405

Б ЛИГАТУРЫ ЭЛАСТИЧЕСКИЕ

Могут применяться для замены металлических лигатур. Легкое сцепление под крыльями брекета.

318404 Лигатура эластическая 1,3 мм (50 лиг.)
на булавках, прозрачная
K6320-13

318405 Лигатура эластическая 1,3 мм (50 лиг.)
на булавках, серая
K6360-13





Проволока лигатурная

Сделана из нержавеющей стали.

Упаковка	мм	Дюймы	Упаковка
Катушки ок. 20 г	K4050-23	0,23	009
	K4050-25	0,25	.010
	K4050-28	0,28	.011
	K4050-30	0,30	.012
	K4050-36	0,36	.014
			Бобины ок. 500 г
			K4051-23
			K4051-25
			K4051-28
			K4051-30
			K4051-36

Проволока эластическая лигатурная

Способность к растяжению – 500%, с небольшой усталостью. Высокая степень сопротивления впитыванию оральной жидкости.

Упаковка: катушки по 8 м.

мм	Катушки	Бобины
0,60	K6020-06	K6060-06
0,80	K6020-08	K6060-08



K6990-18

Трубка терморетракционная защитная

Терморетракционная защитная трубка для покрытия лабиальных дуг и губных буферов. Действует как буфер для защиты буккальных слизистых оболочек от соприкосновения с металлической проволокой для улучшения комфорта пациента. Для проволоки диаметром от 1,15 мм (.045") до 1,80 мм (.071"). Упаковка: 1 м.

K0470-00

Трубка лабиальная для проволоочной дуги

Сделана из химически инертного материала, антиадгезивного, непористого, с очень низким коэффициентом трения. В небольшой степени терморетракционна при нагреве до 150°C. Для проволоки диаметром от 0,7 мм (.028") до 0,8 мм (.031"). Упаковка: 5 м.

Трубка защитная для эластомера

Очень гибкая трубка, которая может легко проскользнуть над ортодонтической проволоочной дугой и защитить буккальные слизистые оболочки от повреждения или раздражения. При ее отрезании на подходящую длину предотвращает излишнее закрытие промежутков.

мм	Дюймы	Упаковка
0,5	.018	K6940-05
0,7	.027	K6940-07





КОЛЬЦА ВНУТРИРОТОВЫЕ

Вырезаны из трубок из чистого хирургического латекса. На всех упаковках указаны диаметр и эластическое натяжение, которое возникает, когда кольцо растягивается в три раза больше своего диаметра. На каждом пакете отпечатано цветное изображение для мгновенной идентификации юными пациентами.

Упаковка из 10-ти пакетов, приблизительно 100 колец в каждом.



		Коричневый 1/8" – 3,2 мм	Зеленый 3/16" – 4,8 мм	Красный 1/4" – 6,4 мм	Голубой 5/16" – 7,9 мм	Оранжевый 3/8" – 9,5 мм
Легкие 2,5 oz – 70 г		K0901-02	K0902-02	K0903-02	K0904-02	K0905-02
Средние 4,5 oz – 126 г		318420	318421	318422	318423	318424
Тяжелые 6,5 oz – 182 г		K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06

318420 Кольца внутриротовые эластические 1/8 средние (100 шт.) K0906-04

318421 Кольца внутриротовые эластические 3/16 средние (100 шт.) K0907-04

318422 Кольца внутриротовые эластические 1/4 средние (100 шт.) K0908-04

318423 Кольца внутриротовые эластические 5/16 средние (100 шт.) K0909-04

318424 Кольца внутриротовые эластические 3/8 средние (100 шт.) K0910-04

КОЛЬЦА ВНЕРОТОВЫЕ

Кольца внеротовые

Вырезаны из чистого хирургического латекса.

Упаковка: 1 коробка х приблизительно 100 колец.

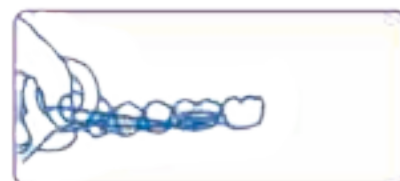
K0930-93

Набор внеротовых эластических колец

Упаковка из 10-ти коробок, по одной каждого диаметра и силы натяжения, 100 шт.



	3/16" – 4,8 мм	1/4" – 6,4 мм	5/16" – 7,9 мм	3/8" – 9,5 мм	1/2" – 12,7 мм
Сильные 8 oz – 224 г	K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08
Сверхильные 14 oz – 392 г	K0942-14	K0943-14	K0944-14	K0945-14	K0946-14



**Аппликатор
для внутриротовых колец**

Упаковка: 100 шт.

Предупреждение: эти изделия содержат натуральный резиновый латекс, который может вызывать аллергические реакции.



МАСКИ ЛИЦЕВЫЕ



А 317301 Маска лицевая динамическая
М0772-1

Б 317302 Маска лицевая универсальная
Delaire
М0775-00



ЭКСТРАОРАЛЬНЫЕ ГОЛОВНЫЕ ШАПКИ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ГОЛОВНОЙ ШАПКИ

В 317303 Праща подбородочная универсальная
М0790-00

Для коррекции аномалий зубной окклюзии класса III с прогнатией нижней челюсти. Шапка и эластичные натяжители полностью подгоняемые; подбородочный колпачок из натуральной кожи идеально подходит к любому лицу. Цвет: голубой.

Упаковка: 1 шт.

Г 317313 Шапка головная средняя
М0805-10

Д 317314 Шапка головная большая
М0805-20

Сильное натяжение. Используется только с пружинными модулями безопасного высвобождения. Подходит к предохранительным крючкам пружинных модулей. Сделана из 100%-го хлопка, гипоаллергенного, выдерживающего стирку, с комфортабельной набивкой. Поставляется в 3-х размерах и 2-х цветах для психологического соответствия пациенту.

Упаковка: 1 шт.



Е 317315 Подушка шейная NECK PAD
М0800-00

Низкое натяжение. Так же как и шапка вместе используются с безопасными модулями и материалами.

Восстанавливается в двух цветах для психологического соответствия пациенту.





А

А 317311 Модуль силовой Safety module (средний) M0810-02

Для использования только с подходящей головной шапкой или шейной подушкой. Предохранительные застёжки освобождают пружинные ремни, когда давление превышает 2 кг с каждой стороны. Эта система предотвращает опасные травмы ортодонтической лицевой дуги, вызванные эффектом рогатки, в случае рассоединения с трубками шапки. В модуль встроены цилиндрические пружины для обеспечения постоянной силы натяжения. Поставляются в трех вариантах цветовой кодировки, обозначающей уровень натяжения. Упаковка: 10 шт.

Б 317312 Модуль силовой Safety module (сильный) M0810-03

Легкий	Бесцветный	M0810-01
Средний	Желтый	M0810-02
Сильный	Голубой	M0810-03



Б



Пружины из нержавеющей стали

Оказывают постоянное усилие

Общая безопасность пациента

Зажимы отключают пружину при превышении усилия вытяжения 2 кг с каждой стороны.

Система пружин с безопасным усилием



Маркированные полоски

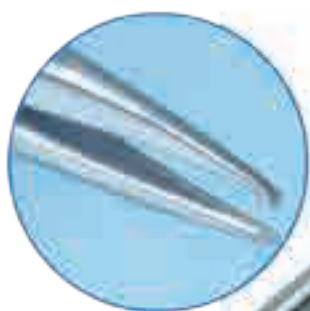
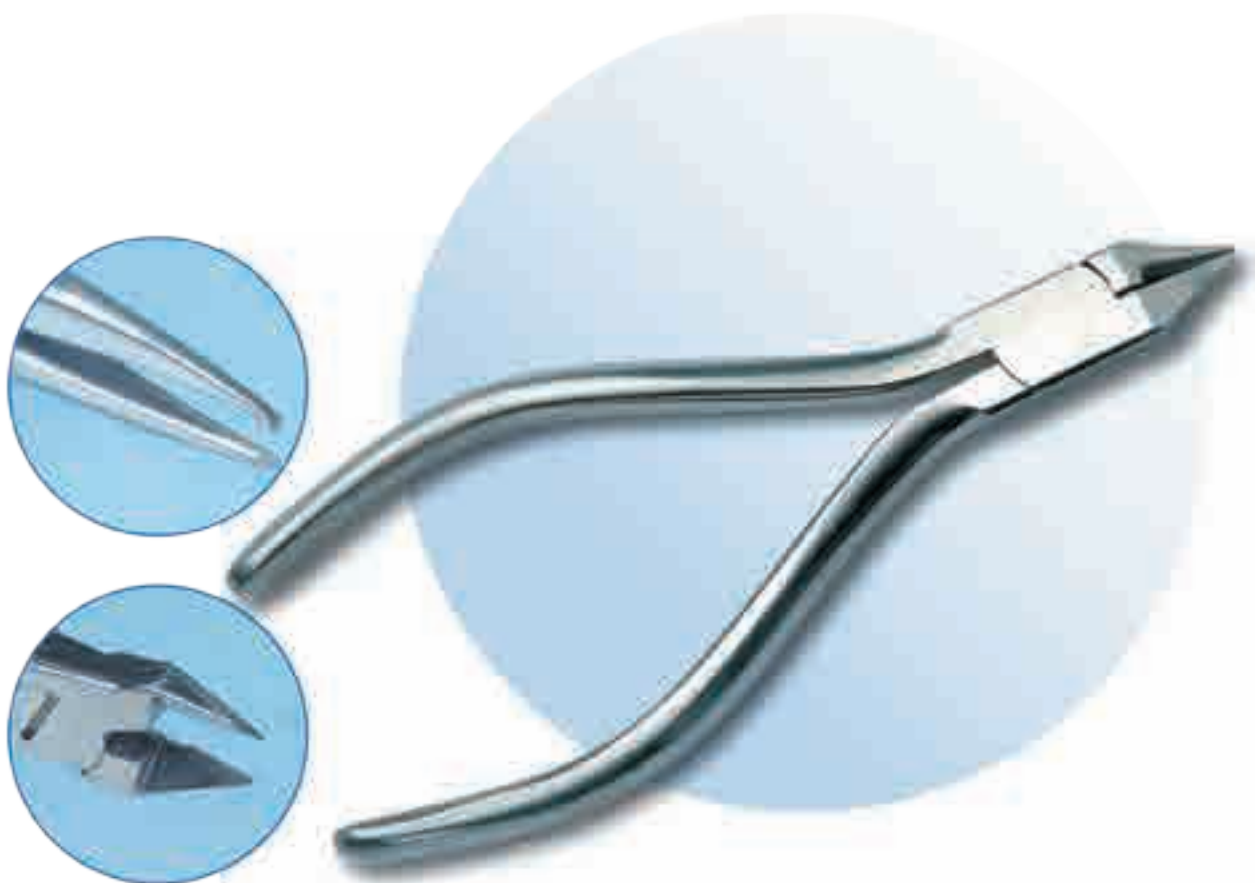
Для терапевтического контроля

По-разному окрашенные полоски

Для индикации различного усилия пружины модулей



Компания **Leone** предлагает широкий спектр клещей и инструментов для ортодонтии, некоторые из которых маркированы красным символом *******, что означает их высокое качество. Эти инструменты сделаны из нержавеющей стали превосходной прочности и выдерживают любые процессы стерилизации. Твердосплавные режущие вставки и наконечники припаяны к клещам золотом, чтобы обеспечить долгий срок службы инструмента. Форма и винтовые сочленения сконструированы эргономично и с учетом соблюдения всех требований ортодонтии.



***** Режущие вставки и наконечники**
Сделаны из твердого металла

***** Нержавеющая сталь**
Исключительно устойчива

***** Пайка золотом**
Для увеличения срока службы инструмента

***** Форма и винтовые соединения**
Эргономичный дизайн с выполнением
всех требований ортодонтии





А 318632 Щипцы для изгибания петель маленького диаметра
P1904-00 ***

Идеальны для формирования петель небольшого диаметра. Для проволоки до .018" (0,46 мм).



Б 318633 Щипцы для проволоки до 0,71" (средние)
OPTICAL STYLE
P1154-00 ***

Для проволоки до .028" (0,71 мм).

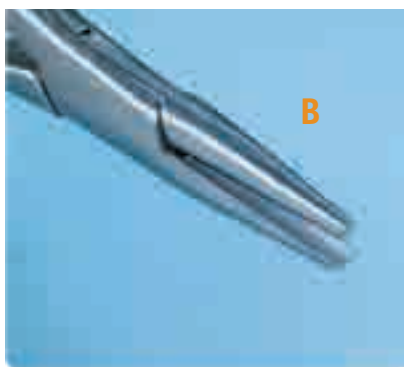


В 318634 Щипцы для изгибания петель из толстой проволоки
P1155-00 ***

Для формирования петель из жесткой проволоки или из проволоки для лабиальных дуг диаметров до .032" (0,8 мм).

Г 318635 Щипцы контурные для формирования изгибов
P1130-00 ***

Для создания контуров ортодонтических дуг и формирования отступов для клыков.



Д 318637 Щипцы для закрытия петель Nince Style
P1073-00 ***

С четырехсекционным наконечником для формирования петель различного размера из проволоки прямоугольного и круглого сечения. Для проволоки диаметром до .028" (0,71 мм).



ЩИПЦЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕТЕЛЬ



А 318627 Щипцы трехклювные ADARER STYLE средние P1906-00 ***

Для проволоки диаметром до .036" (0,91 мм).



Б 318628 Щипцы Энгеля для круглых дуг .032 (0,8 мм) Bird Beak P1900-00 ***

Необходимы для работы с проволокой круглого сечения диаметром до .032" (0,80 мм). Щечки размером .040" (1 мм) на кончике. Угол 9° – основной на сторонах пирамидальных щечек – позволяет проволоке оказывать упругое последствие. Щечки параллельны при открытии щипцов на .020" (0,51 мм).



В 318629 Щипцы TWEED STYLE для формирования петель для круглых и прямоугольных дуг 0,22" P1901-00 ***

Щипцы сконструированы для изгибания петель из проволоки прямоугольного или круглого сечения диаметром до .022"x.028" (0,56x0,71 мм). Цилиндрические щечки имеют два сечения: .043" (1,09 мм) и .063" 1,60 мм).



Г 318630 Щипцы TWEED для изгибания петель 0.22" P1902-00 ***

Для формирования петель из проволоки диаметром до .022" (0,56 мм).



Д 318631 Щипцы YOUNG STYLE P1903 ***

Для проволоки диаметром до .040" (1,02 мм).



Е 318636 Щипцы для квадратных и прямоугольных дуг .020 (0,51 мм) Tweed Style P1905-00 ***

Для использования с проволокой квадратного или прямоугольного сечения. Лезвия параллельны при открывании щипцов на .020" (0,51 мм). Рабочие кромки тщательно скруглены алмазным хонингованием для предотвращения появления зарубок на проволоке.





А 318608 Щипцы Вайнгарта
P1910-00 ***

Классическая конструкция, кончики аккуратно закруглены, делая эти щипцы абсолютно безопасными для полости рта. Используются для удаления керамики.



Б 318624 Щипцы прямые HOW STYLE (2,4 мм)
P1907-00 ***

Захватные подушки толщиной 3/32" (2,4 мм) имеют рифленую поверхность и обладают такой формой, что их центральная линия совпадает с осью вращения щипцов. Щечки скруглены и абсолютно безопасны для губ.



В 318625 Щипцы, изогнутые под углом 45°
HOW STYLE
P1909-00 ***

Точно такие же, как щипцы 318626, с кончиками, составляющими угол смещения 45°.



Г 318626 Щипцы прямые HOW STYLE (3,2 мм)
P1908-00 ***

Точно такие же, как щипцы 318624. С захватными подушками толщиной 1/8" (3,2 мм).



Д 318638 Щипцы De La Rosa
для формирования дуг .016" .018" .20"
P1912-00 ***

С желобками, для проволоки диаметром .016", .018" и .022".

Е 318639 Щипцы для формирования дуг
(без желобков)
P1913-00 ***



A 318609 Кусачки дистальные с удержанием проволоки P1916-00 ***

Особая конструкция этих кусачек позволяет безопасно отрезать дистальные концы ортодонтических дуг в полости рта пациента. Они отрезают проволоку, а затем безопасно удерживают отрезанный дистальный конец.

Внимание: максимальная режущая способность:

- прямоугольная проволока до .022"х.028" (0,56х0,71 мм);
- круглая проволока до .020" (0,51 мм);
- скрученная проволока до .016" (0,41 мм).



Б Кусачки дистальные с удержанием проволоки P1915-00 ***

Небольшие размеры не влияют на высокое качество. Разрезают ортодонтические дуги и безопасно удерживают отрезанный дистальный конец.

Внимание: максимальная режущая способность:

- прямоугольная проволока до .022"х.028" (0,56х0,71 мм);
- круглая проволока до .020" (0,51 мм);
- скрученная проволока до .016" (0,41 мм).



В Кусачки микродистальные с безопасными длинными ручками

Взведенное положение наклоненной под углом 10° рукоятки предоставляет более широкий обзор полости рта.

Внимание: максимальная режущая способность:

- прямоугольная проволока до .022"х.028" (0,56х0,71 мм);
- круглая проволока до .020" (0,51 мм);
- скрученная проволока до .016" (0,41 мм).



В





A 318611 Кусачки для дуг и жесткой проволоки
.020" (0,51 мм) и .28" (0,56x0,71 мм)
P1917-00 ***

Для резки ортодонтической проволоки любого размера.

Внимание: максимальная режущая способность:

- прямоугольная проволока до .022"x.028" (0,56x0,71 мм);
- круглая проволока до .020" (0,51 мм).



B 318612 Кусачки лигатурные, изогнутые под углом 45°
(до .015")
P1918-00 ***

Изгиб под углом 45° обеспечивает легкий доступ к задним участкам и предотвращает любое соприкосновение со щеками.

Внимание: максимальная режущая способность:

- лигатурная проволока до .014" (0,36 мм).



B 318621 Кусачки миниатюрные лигатурные
P1919-00 ***

Для мягкой проволоки.

Внимание: максимальная режущая способность:

- лигатурная проволока до .014" (0,36 мм).



Г P1099-00
Кусачки усиленные

Для жесткой проволоки диаметром до 1,5 мм.



ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ БРЕКЕТОВ И КОМПОЗИТА



А 318613 Щипцы для снятия брекетов и композита с эмалями Р1921-00 ***

Сконструированы для легкого удаления наклеенных брекетов. Острый клюв точно входит под кромку брекета и с легкостью снимает его. Также удаляет композит с зуба.



Б 318614 Щипцы для снятия бандажных колец длинные Р1922-00 ***

Необходимы для удаления задних колец. Обитый пластиком наконечник и острый удаляющий клюв обеспечивают высокоточное снятие колец при небольшом усилии.



В 318617 Щипцы для снятия брекетов Р1920-00 ***

Гарантируют комфорт для пациента. Острый клюв точно входит под кромку брекета и с легкостью снимает его.



Г Щипцы для снятия бандажных колец короткие Р1923-00 ***

Такая же конструкция и назначение, что и у щипцов арт. № 318614, но с коротким клювом для лучшей окклюзионной поддержки.



Д Ключ для классических щипцов Р1403-00

Для шарнира щипцов.





А 318640 Щипцы универсальные лабораторные для проволоки (до 0,9 мм)
P1162-00

Экстремально коническая конструкция. Для проволоки до 0,9 мм.



Б 318641 Щипцы универсальные лабораторные,
P1163-00

Классический дизайн, для проволоки до 0,9 мм.



В 318642 Щипцы для формирования кламмеров Адамса
Nance Style
P1097-00

Для формирования кламмеров Адамса и небольших стопоров в проволочных дугах.
Для проволоки до 0,7 мм.



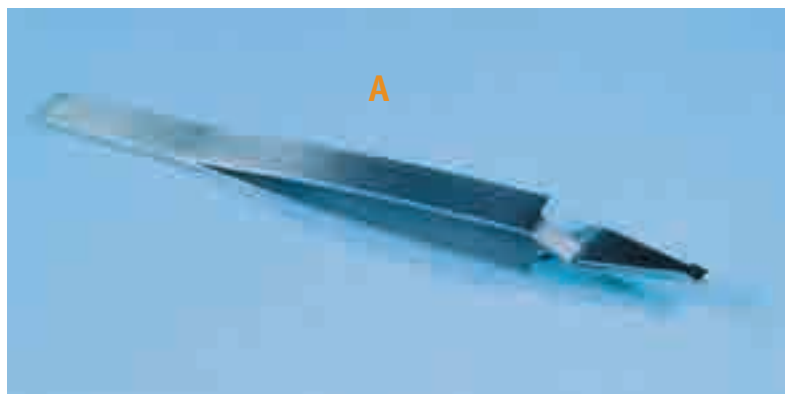
Г 318643 Щипцы лабораторные Адамса для круглой проволоки (до 1,5 мм)
P1530-00 ***

Большие наконечники с вкладышем из карбида вольфрама. Необходимы для изгибания проволоки в лаборатории. Круглый конический наконечник размером 1,3 мм и пирамидальный клюв 1,4 мм. Для проволоки до 1,5 мм. Идеальны для техники Крозата.



**А 318601 Пинцет обратного действия
P1026-00**

Охватывает любой тип брекета, от широкого двойного до одинарного. Зажимается на брежете и разжимается с помощью приложения давления. Может быть размещено несколько пинцетов вместе с брекетами, чтобы закрепить последние один за другим.



**Б 318602 Москит с прямым концом
P1088-00**



**В 318603 Москит с изогнутым концом
P1089-00**



**Г 318607 Позиционер универсальный
P1509-00**

Небольшое устройство для измерения правильной высоты слотов брекета.

**Д 317704 Подставка для дуг
T1212-00**



**Е 317705 Подставка для щипцов
и линейных инструментов
T1200-00**



Алфавитный указатель

A-Z			
3D-сканеры	6–7	Дуги проволочные MEMORIA®, заранее сформированные	115
CAD/CAM-система для зуботехнических лабораторий PLUS Mill M5	4	Дуги проволочные, рекомендованные для системы Technique STEP	121
Tie-Back	121, 127	З	
А		Зубы GLORIA NEW ACE	72
Аппарат бензогорелочный для пайки АБП	22	И	
Аппарат водородной сварки «ЛИГА 02»	23	Иглы полировальные	52
Аппараты для моделирования по воску	16–17	Инструмент для изгибания ручек для дистализатора FAST BACK	108
Аппарат контактной точечной сварки	23	К	
АКС 2М		Камни для обработки акрила	54
Аппараты лазерной сварки	25	Керамические палитры	43
Аппарат микроимпульсный сварочный PUK D2	26	Кисти Kolinsky	41
Аппараты пароструйные	31	Кисть ТКР6SF	42
Аппараты пескоструйные	30	Кисти для нанесения опака	42
Аппараты для ультразвуковой мойки	32	Кисти крацовочные	58
Аппараты для ультрафиолетовой полимеризации	13	Кисти соболей круглые	42
Аппликатор для внутриротовых колец	130	Кисть-сметка универсальная на пластмассовой ручке	65
Артикуляторы	34	Ключ для классических щипцов	139
Аспиратор для муфельной печи SR 731	9	Кольца внеротовые	130
Б		Кольца внутриротовые	130
Бачок для горелки бензиновый	22	Кольца сепарационные задние на модуле	127
Би-пины	46	Кольца опокковые	77
Блоки из диоксида циркония	73	Комплект бензогорелочный	22
Бокс для перемещения изделий	49	Комплект вставок для штампуемого узла к гидропрессу	19
Брекеты лингвальные IDEA-L	125	Комплекующие для литейных и муфельных систем	77
Брекеты эстетические прямого наклеивания	123	Комплекты опокковых колец	10, 77
Бюбели	20	Комплекты полировальные Dedeco	52
В		Контейнер для моделей	49
Вакуумный насос VP4	8	Конусы войлочные для полировки	67
Ванны ультразвуковые RutaStar	32	Кронциркули	90
Весы AND HL-100	91	Круги «мини» муслиновые	59
Весы TANITA	91–94	Круг «мини» тканевые	68
Вибростол серии HERTZ	12	Круги алмазные «ГИПС»	36
Винты расширяющие особого назначения	100	Круги муслиновые белые	63
Винты расширяющие стандартные	97	Круги муслиновые желтые	64
Воски	70–71	Круг муслиновый красный прошитый	64
Воскотопки	17	Круги войлочные	68
Г		Крючки гофрируемые закрытые	121
Гипс зуботехнический	78	Кусачки	137–138
Головка оптическая с подсветкой	89	Кюветы	21
Горелки Бунзена	23	Л	
Горелки пьезо-газовые	24	Лигатуры эластические	126–128
Д		Лобзики	40
Диски алмазные	36	Лупа налобная с подсветкой	83
Диск бакелит для триммера	15	Лупы настольные	86–87
Диски войлочные	67	М	
Диски отрезные	37	Маска лицевая динамическая	131
Диски полировальные со сменными кольцами	61	Маска лицевая универсальная Delaire	131
Диски полировальные DEDECO®	52	Микромоторы зуботехнические	14
Диски полировальные Universal	53	Микрорасширитель для наложения небного шва	106
Дистализатор FAST BACK LEONE	108		
Довел-Пины	45		
Дуги анатомические проволочные MEMORIA®	116		
Дуги проволочные ортодонтические	114–115		



Микроскоп-ручка	89
Модель демонстрационная анатомическая с быстрым расширителем	103
Модули эластические лигатурные	128
Модули силовые Safety module	132
Мойки ультразвуковые «Logimes»	32
Москиты	141
Мостовидные формы для металлокерамики	47

Н

Набор внеротовых эластических колец	131
Набор для обработки и полировки акрила	51
Наборы брекетов прямого наклеивания	118
Накидки для пациента	85
Наконечник NX-100SH	14
Наконечники войлочные	68
Наконечники полировальные	53
Насадки комбинированные войлочные	67
Насадка на очки с подсветкой	83
Насадки на очки серии СН	81
Насадки полировальные	53

О

Окклюдаторы	33
Осветители налобные	82
Очки бинокулярные	80–81
Очки защитные	84
Очки-лупа	83

П

Параллеломеры	31
Пасты полировальные	74–75
Пасты шлифовальные	76
Песок для пескоструйного аппарата	63
Печи для обжига и прессования керамики	7–8
Печь муфельная	9
Пинцет обратного действия	141
Пинцеты	40
Плоскость зуботехническая наклонная	17
Пневмодолото для распаковки опок и удаления гипса	15
Поддоны для опок керамические	9
Подставка для дуг	141
Подставка для щипцов и линейных инструментов	141
Подушка шейная NECK PAD	131
Позиционер универсальный	141
Полотна для лобзика	40
Праща подбородочная универсальная	131
Прессы гидравлические	18
Прессы зуботехнические	19
Приспособление для закрепления бюгеля	21
Проволока лигатурная	129
Проволока ортодонтическая	111–113
Проволока эластическая лигатурная	129

Р

Расширители	103
Резчик (нож) для воска	39
Ручной инструмент для изгибания для расширителей	109
Ручной инструмент для эндоральной активации	109

С

Сверильное устройство «Лазерпин» J-3	15
Селектор заранее сформированных проволочных дуг	115
Система Эндрюса MINI DIAGONALI®	119
Смесители вакуумные	11
Стаканы силиконовые	49
Стандартный начальный набор STEP SYSTEM	122
Станки полировальные	28–29
Стереомикроскопы	88
Стробоскоп карманный РУТА	89

Т

Тигли керамические	77
Толщиномеры	90
Треггеры керамические	44
Треггеры для мостовидных протезов	44
Триммеры	15
Трубки защитные	129
Трубки MIM®	122
Трубки прямого наклеивания MIM® EXTREMO No-Nickel	124

У

Универсальное рабочее место пайки UPM	22
Установка литейная индукционная SR 320	10

Ф

Формы силиконовые	47–48
Фрезы твердосплавные	38
Фрезы с насечкой	38

Ц

Цепи эластические для лигатур	127
-------------------------------	-----

Ч

Чашки для замешивания гипса	49
-----------------------------	----

Ш

Шапки головные	131
Шлифмашина стоматологическая ШМ	30
Шпатели	39–40
Штампующий узел к гидропрессу со вставками	19
Штатив поворотный для головки оптической ОГМЭ-ПЗ	89

Щ

Щетки волосяные	65
Щетки для бормашин	56
Щетки для шлифовальных станков	60–62
Щетки-пуховки нитяные	57, 59, 66
Щетки-сметки	65
Щетки крацовочные, полировальные	57
Щетки латунные	66
Щетки полировальные пластиковые HABRAS	59
Щетки стальные	66
Щипцы	134–140
Щипцы для захвата	40
Щипцы для тиглей	9

Э

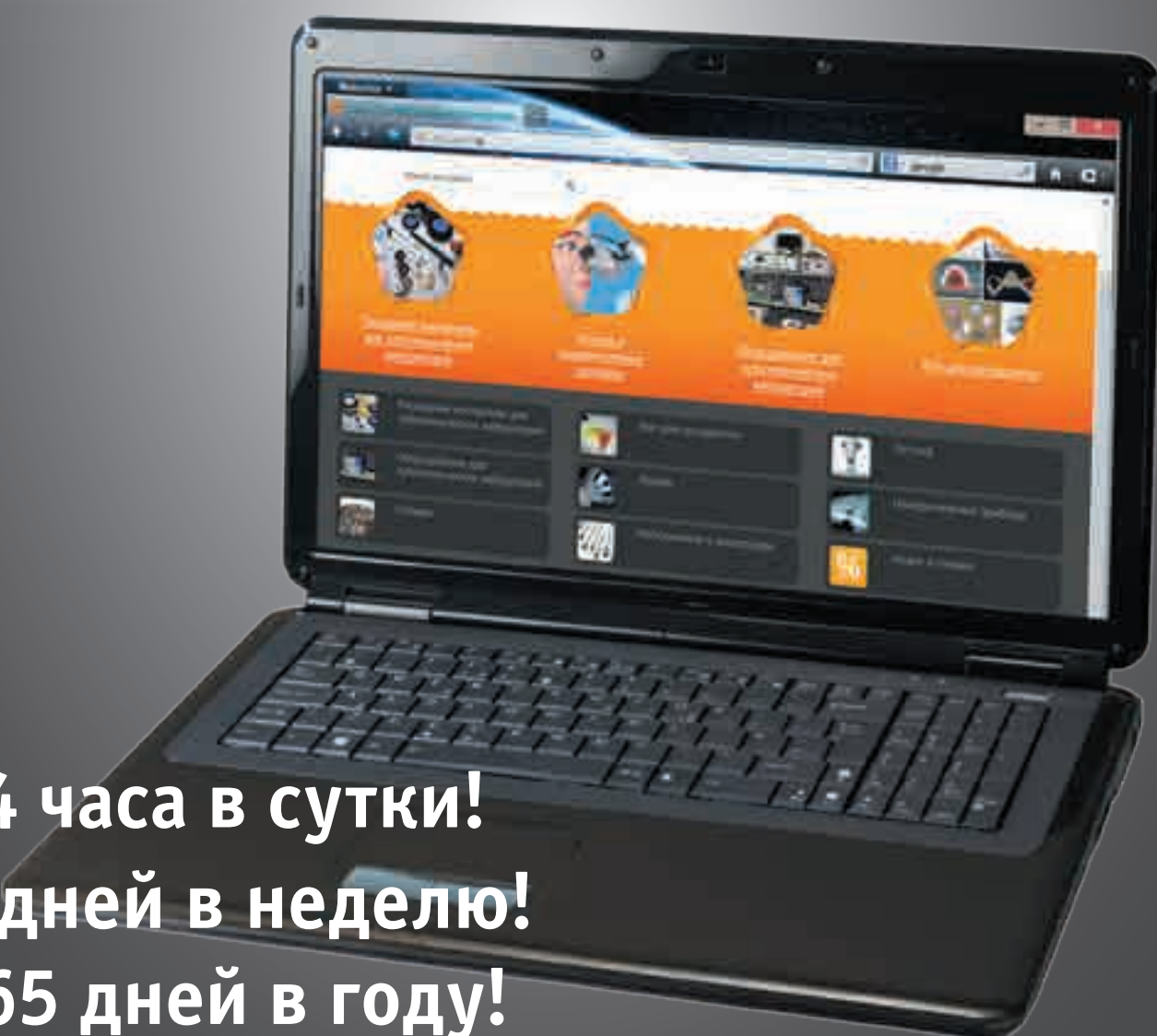
Экраны стоматологические	85
--------------------------	----





ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
www.adonisteh.ru

Заказ товаров
в режиме
реального времени



24 часа в сутки!
7 дней в неделю!
365 дней в году!

НАШИ МАГАЗИНЫ

115533, г. Москва,
ул. Нагатинская, 10
(495) 730 14 12, доб. 129

199178, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 19-я линия, 34, корп.1
(812) 449-71-68, 67, 69

620086, г. Екатеринбург,
ул. Посадская, 23
(343) 376-15-54, 287-42-20

344064, г. Ростов-на-Дону,
ул. Шеболдаева, 97/2, офис 5
(863) 295-35-93, 295-35-94

630000, г. Новосибирск,
ул. Фрунзе, 57/1
(383) 201-31-34, 201-39-17

660075, г. Красноярск,
ул. Озерная, 41-165
(391) 220-56-45

