

МАТРИЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ДИСКИ И ПОЛОСКИ
КЛИНЬЯ И ФИКСАТОРЫ
КЛАМПЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЛЯ КОФФЕРДАМА

МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ
В ВОССТАНОВЛЕНИИ
КОНТАКТНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ



МЕЖДУНАРОДНАЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ И АУДИТ



Ю. НЕКИПЕЛОВ

НОВЫЕ ПОДХОДЫ
К РЕСТАВРАЦИИ
ПЕРЕДНИХ ЗУБОВ



TOR VM

ВЫБОР МЕТОДИКИ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ЗУБА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ
В СТОМАТОЛОГИИ



ПРАКТИЧЕСКАЯ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ

Под редакцией А.И. Леонова, Л.М. Далева



TOR VM

АБРАЗИВНЫЕ
И ЗУБЧАТЫЕ ПОЛОСКИ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕЖЗУБНЫХ
ПРОМЕЖУТКОВ



МАТРИЧНЫЕ
СИСТЕМЫ



Методы изоляции
рабочего поля в стоматологии

Под редакцией проф. В.М. Макарова



TOR VM

СИСТЕМА
КОФФЕРДАМ



А.В. Сапога

Восстановление
активных областей зубов
с помощью матричных систем



ДИСКИ И ПОЛОСКИ
ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ
КОМПОЗИТНЫХ
ПЛОМБ



**КОЛЛЕКЦИЯ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**
в библиотеку
стоматологического
искусства

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2020**

О КОМПАНИИ

Российская компания «ТОР ВМ» специализируется на производстве матричных систем и изделий для полировки с 1999 года. Мы выпускаем самый широкий ассортимент матриц в мире.

На предприятии внедрена система управления качеством, эффективность которой ежегодно подтверждается аудитами российских и международных сертифицирующих центров.

Собственные разработки компании защищены 9 патентами. Изделия «ТОР ВМ» экспортируются более, чем в 75 стран мира.

О ПРОДУКЦИИ

В каталоге мы постарались представить информацию так, чтобы она была понятна и продвинутым, и начинающим пользователям. Дополнительная информация (видео и фото клинических случаев) размещена на нашем сайте www.torvm.ru в разделах «ФОТО» и «ВИДЕО».

По всем неясным вопросам о продукции или о том, с чего начать и как лучше использовать изделия «ТОР ВМ», обращайтесь:

1) по электронной почте torvm77@gmail.com

2) через закладку «Задать вопрос» на главной странице нашего сайта www.torvm.ru

3) через соц.сети

 <https://vk.com/torvm>

 <https://www.facebook.com/torvm77>

 <https://www.instagram.com/torvm77>

НОВИНКИ 2019 - 2020 гг.

В 2020 году торговая марка «ТОР ВМ»  была зарегистрирована в большинстве стран-импортеров.

В соответствии с этим изменился дизайн этикеток для всех изделий «ТОР ВМ». Переход на новые этикетки будет осуществляться в течение 2020-2021 годов.

В последнее время в ассортименте продукции «ТОР ВМ» появилось много новых изделий. Представленная ниже схема позволит быстро выделить новинки из всего многообразия продукции, выпускаемой «ТОР ВМ».

2020 г.

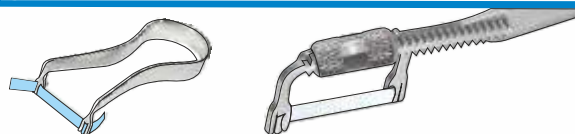
Матрицы двойные для передних зубов,
стр. 18



Контакт- и рельеф-формеры
стр. 22



Держатели полосок,
стр. 29



Держатели установочные,
стр. 17



Матрицы лепестковые,
стр. 17



2019 г.

Диски шлифовальные
с металлической втулкой
с повышенной шлифующей
способностью,
стр. 30



Полоски контурные для
аппроксимальных поверхностей
фронтальных зубов,
стр. 18



Новые формы и
новое качество всех клампов,
темные клампы
стр. 4



ОГЛАВЛЕНИЕ

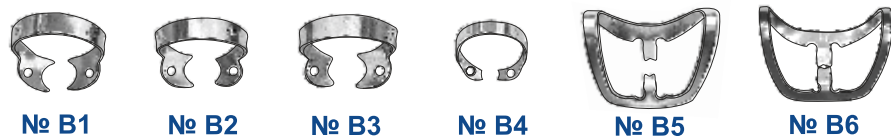
4	СИСТЕМА КОФФЕРДАМ. КЛАМПЫ
5	ЩИПЦЫ, ЩИПЦЫ-ПРОБОЙНИК, ПОДСТАВКИ, РАМКИ
6	СИСТЕМА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА ИЗ МЕЖЗУБНОГО ПРОМЕЖУТКА
7	ПЛАСТИНЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗУБНОГО КАМНЯ, ВАЛИКОДЕРЖАТЕЛИ, РЕТРАКТОРЫ
8	МАТРИЦЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНТУРНЫЕ
9	МАТРИЦЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНТУРНЫЕ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ
10	МАТРИЦЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ С ЗАМКОВЫМ ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ
12	МАТРИЦЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНТУРНЫЕ «ПОНИ»
13	МАТРИЦЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ
14	МАТРИЦЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ
17	МАТРИЦЫ ЛЕПЕСТКОВЫЕ. ДЕРЖАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ
18	МАТРИЦЫ ДЛЯ ПЕРЕДНИХ ЗУБОВ. ПОЛОСКИ СЕПАРАЦИОННЫЕ. МАТРИЦЫ КОЛЬЦЕВЫЕ
19	МАТРИЦЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОСКИЕ
19	МАТРИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ (МЕТАЛЛ / ЛАВСАН)
20	КЛИНЬЯ ФИКСИРУЮЩИЕ ДЕРЕВЯННЫЕ
21	КЛИНЬЯ ФИКСИРУЮЩИЕ ПЛАСТИКОВЫЕ
21	ФИКСАТОРЫ КОЛЬЦЕВЫЕ «ЭЛАСТИК».
22	НАСАДКИ СИЛИКОНОВЫЕ. КОНТАКТ-ФОРМЕРЫ
23	МАТРИЦЫ КОНТУРНЫЕ ЛАВСАНОВЫЕ (СЕКЦИОННЫЕ)
23	МАТРИЦЫ КОНТУРНЫЕ ЛАВСАНОВЫЕ С ФИКСИРУЮЩИМ КЛЕЯЩИМ СЛОЕМ
24	МАТРИЦЫ КОНТУРНЫЕ ЛАВСАНОВЫЕ
25	МАТРИЦЫ КОНТУРНЫЕ ЛАВСАНОВЫЕ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ
26	МАТРИЦЫ КОНТУРНЫЕ ЛАВСАНОВЫЕ ЗАКРЫТЫЕ (КОЛПАЧКИ)
28	МАТРИЦЫ ЛАВСАНОВЫЕ СЕПАРАЦИОННЫЕ
29	ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ С ПЛАСТИКОВОЙ ВТУЛКОЙ. ДИСКОДЕРЖАТЕЛИ
30	ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВТУЛКОЙ. ДИСКОДЕРЖАТЕЛИ
31	ПОЛОСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ. ДЕРЖАТЕЛИ ПОЛОСОК

Обращаем внимание, что полные названия изделий вынесены в заглавие раздела, например, «Матрицы металлические контурные с фиксирующим устройством», возле номера для заказа приведено короткое название с уточнением назначения, например, - «Матрицы для моляров».

Данный каталог носит исключительно информационно-методический характер и ни при каких условиях не является публичной офертой. Для получения подробной информации о наличии изделий обращайтесь к менеджерам компании.

Клампы

Клампы Бринкера (ретракторы десневого края)

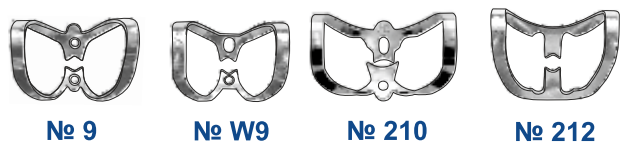


Изготовлены из высококачественной упругой нержавеющей стали, обеспечивающей отличную память формы.

Клампы Бринкера обеспечивают эффективную ретракцию без повреждения десневого края.

Различают бескрылые клампы и клампы с крыльями.

Клампы для передних зубов



Все клампы выпускаются в стандартном и темном исполнении.

Для заказа темных клампов добавляйте букву «В» к номеру клампа - например, № B4-B или № 2-B.

Все клампы выпускаются в стандартном и темном исполнении. Клампы темной модификации (темные клампы) обеспечивают удобство в работе за счет антибликовых свойств.



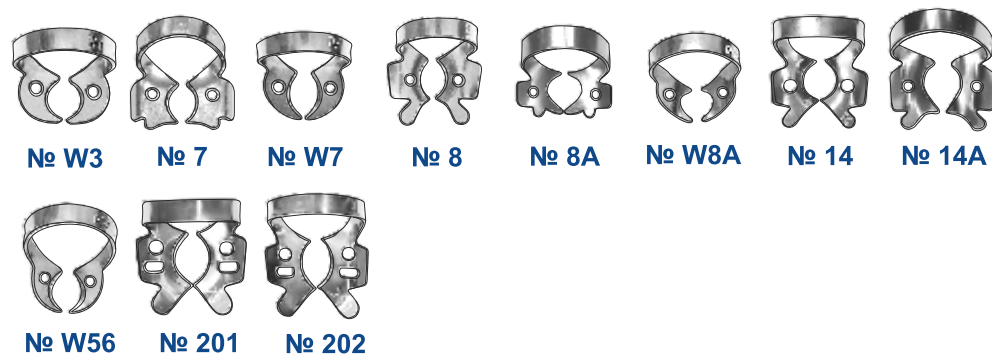
Клампы для премоляров

Симметричные клампы

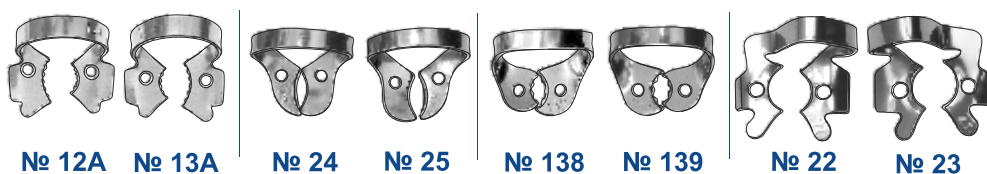


Клампы для моляров

Симметричные клампы

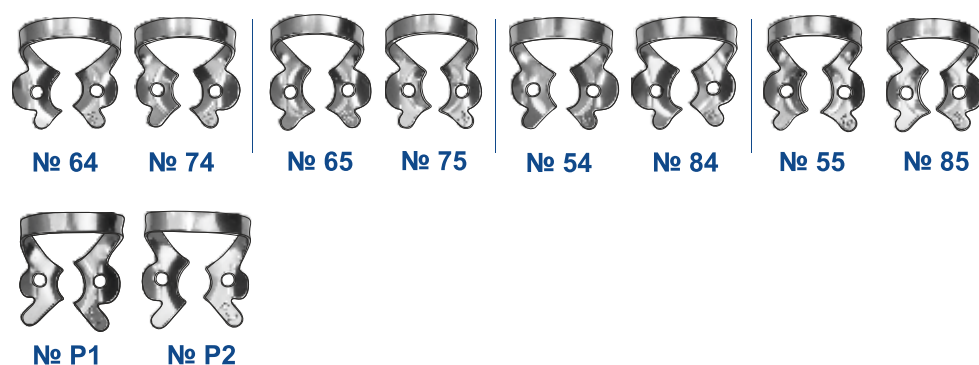


Клампы «правый - левый»



Клампы для детских зубов

Клампы «правый - левый»

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ И
ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



№ 3.014 Клампы, набор 10 шт.
НОВИНКА №B4, №0, №2, №2A, №7, №8, №9, №12A, №13A, № W56



№ 3.016 Клампы детские, набор 10 шт.
НОВИНКА №54, №55, №64, №65, № 74, №75, №84, №85, №P-1, №P-2



№ 3.017 Клампы, набор 9 шт.
НОВИНКА №1, №7, №8, №8A, №9, №14, №201, №202, №212

Щипцы установочные



№ 3.991 Щипцы установочные
1 шт.

Ножки щипцов № 3.991



№ 3.993 Щипцы установочные
1 шт.

Ножки щипцов № 3.993



Щипцы-пробойник для коффердама

НОВИНКА



№ 3.999 Щипцы-пробойник для коффердама
1 шт.

Подставки для стерилизации клампов



№ 3.909 Подставка для стерилизации клампов
(на 9 клампов) 1 шт.

№ 3.912 Подставка для стерилизации клампов
(на 12 клампов) 1 шт.

Рамки для коффердама



№ 3.401A Рамка для коффердама, детская,
97x72 мм, 1 шт.

№ 3.401B Рамка для коффердама,
с фиксаторами нити, 93мм x 91мм, 1 шт.

№ 3.402B Рамка для коффердама,
с фиксаторами нити, 103мм x 97мм, 1 шт.

№ 3.403B Рамка для коффердама,
с фиксаторами нити, 128мм x 125мм, 1 шт.

Рекомендуемая методическая литература по работе с системой коффердам



И.М. Макеева, А.И. Николаев
Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами. Практическое руководство для врачей стоматологов-терапевтов
Москва: «МЕДпресс-информ», 2011 г.



Методы изоляции рабочего поля в стоматологии. Учебное пособие под редакцией проф. И.М. Макеевой.
Москва: «МЕДпресс-информ», 2007 г.

Щипцы установочные изготовлены из высококачественной стали. Щипцы удобно фиксируются в ладони и надежно удерживают в растянутом состоянии любой кламп. Щипцы действуют по принципу телескопических щипцов - бранши щипцов открываются при сжатии ручек. Ретенционные шипы на "щечках" щипцов вводятся в отверстия на клампе, щипцы фиксируются в раздвинутом состоянии. Рамка-ограничитель свободно передвигается по ручкам щипцов между их изгибом и центральным фиксирующим винтом и позволяет снизить физическую нагрузку в процессе установки клампа.

ВНИМАНИЕ!

При стерилизации:

- не используйте растворы с высокой концентрацией хлора и растворы, содержащие щавелевую кислоту;
- не оставляйте изделия в растворе более, чем на 3 часа.

Подставки можно также использовать в качестве органайзера - для хранения клампов.



Шип для установки клампа имеет 3 посадочных диаметра для устойчивой фиксации любого клампа без избыточного разведения

Винты на рамках №№ 3.401B, 3.402B и 3.403B предназначены для фиксации концов нити, используемой для фиксации клампа или коффердама в десневой борозде.



Система для удаления материала из межзубного промежутка

Система предназначена для удаления излишков пломбировочного материала из межзубных промежутков и сепарации зубов при фиксации виниров.

Система включает

- полоски сепарационные зубчатые,
- полоски сепарационные с алмазным напылением 3-х видов зернистости,
- держатели полосок.

Полоски без отверстий на краях (тип 1) подходят только для фиксации держателем № 1.369, полоски с отверстиями на краях (тип 2) - только для фиксации держателем № 1.389.



№ 1.384(1)

Полоски сепарационные зубчатые
тип 1, толщина 50 мкм, 12 шт.



№ 1.385C1

до августа 2020г.
№ 1.385K(1)



№ 1.385M1

до августа 2020г.
№ 1.385C(1)



№ 1.385F1

до августа 2020г.
№ 1.385M(1)



№ 1.369

Держатель
полосок сепарационных

держатель полосок
сепарационных № 1.369B - 1 шт.
ключ № 1.369K - 1 шт.



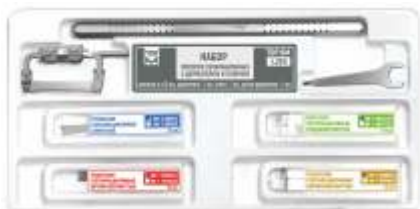
№ 1.367KT Держатель с ручкой

держатель полосок
сепарационных № 1.369B - 1 шт.
ключ № 1.369K - 1 шт.
ручка № 1.107 - 1 шт.



№ 1.369KT Держатель с ручкой

держатель полосок
сепарационных № 1.369B - 1 шт.
ключ № 1.369K - 1 шт.
ручка № 1.109 - 1 шт.



№ 1.370

Набор полосок сепарационных
с держателем и ключом

полоски № 1.384(1) - 12 шт.
полоски № 1.385C1 - 12 шт.
полоски № 1.385M1 - 12 шт.
полоски № 1.385F1 - 12 шт.
держатель полосок
сепарационных № 1.369B - 1 шт.
ключ № 1.369K - 1 шт.
ручка-держатель № 1.109 - 1 шт.

Ручки-держатели



№ 1.107

Ручка-держатель, 1 шт.



№ 1.109

Ручка-держатель, 1 шт.

Работа с держателем № 1.369

1) Вращая винт **1**, сдвиньте ножки держателя так, чтобы расстояние между внешними краями ножек было равно длине полоски



2) Вставьте полоску в зажимы **2** на ножках держателя и затяните зажимы ключом **3**



3) Вращая винт **1**, натяните полоску



4) Плотно вставьте штырь **4** держателя в ручку-держатель

Возможна работа без присоединения держателя к ручке - роль ручки выполняет штырь **4**, для работы можно также фиксировать штырь **4** в наконечнике типа EVE, позволяющем создавать возвратно-поступательное движение.

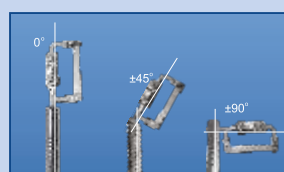
Работа с ручкой-держателем № 1.107

Вставить держатель в гнездо **1** ручки **№1.107** и зафиксировать, затянув верхнюю гайку **2** с помощью ключа. Вращая верхнюю рельефную часть **3** ручки, разблокировать соединение, выбрать нужный угол и зафиксировать положение вращением рельефной части **3** ручки.



Работа с ручкой-держателем № 1.109

Требуемое рабочее положение обеспечивается размещением держателя в одно из отверстий ручки **№ 1.109**.



3 отверстия в ручке-держателе позволяют фиксировать штырь держателя в любом из трех положений: вдоль оси ручки (0°), перпендикулярно (±90°) и под углом (±45°) к оси ручки



№ 1.384(2)

Полоски сепарационные зубчатые
тип 2, толщина 50 мкм, 12 шт.



№ 1.385C2

до августа 2020г.
№ 1.385K(2)

Полоски сепарационные крупнозернистые,
тип 2, толщина 150 мкм, 12 шт.



№ 1.385M2

до августа 2020г.
№ 1.385C(2)

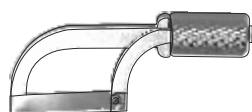
Полоски сепарационные среднезернистые,
тип 2, толщина 100 мкм, 12 шт.



№ 1.385F2

до августа 2020г.
№ 1.385M(2)

Полоски сепарационные мелкозернистые,
тип 2, толщина 70 мкм, 12 шт.



№ 1.389

Держатель полосок сепарационных
(только для полосок с отверстиями
(тип 2)), 1 шт.

Пластины для удаления зубного камня



№ 1.386

Пластины для удаления
зубного камня
12 шт., ширина 4 мм, длина 100 мм

Валикодержатели



№ 1.010

Валикодержатель
1 шт.

Ретракторы

НОВИНКА



№ 1.016S

Ретрактор
для укладки нити малый
1 шт.



№ 1.019

Ретрактор
(с резьбовым соединением для ручки)
1 шт.



№ 1.119

Ретрактор
(в сборе с ручкой)
1 шт.



№ 1.013

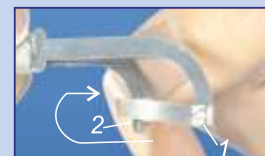
Ретрактор
1 шт.

Работа с держателем № 1.389

1) Вставить выступ на ножке **1** держателя в отверстия на полоске **4**, загнуть полоску **4** вокруг ножки **1** держателя



2) Обогнуть полоску **4** вокруг ножки **2**, вставить выступ на ножке **2** в другое отверстие полоски



3) Затянуть полоску **4** между ножками **1** и **2**, вращая ручку **3** держателя с резьбой



Пластины для удаления зубного камня



Валикодержатели предназначены для фиксации ватных валиков при проведении стоматологических манипуляций



Ретракторы обеспечивают надежную изоляцию рабочего поля и максимально удобный доступ к зубному ряду, препятствуя попаданию языка и щеки в рабочее пространство



Матрицы металлические контурные

Выпускаются толщиной 35 и 50 мкм. При заказе в скобках после номера указывайте толщину. Например, №1.512(50).



для премоляров

№ 1.501 Матрицы для премоляров без выступа, высота рабочей части 5 мм 12 шт.



№ 1.502 Матрицы для премоляров билатеральные 12 шт.



№ 1.506 Матрицы для премоляров билатеральные, 12 шт.



№ 1.503 Матрицы для премоляров выступ слева 12 шт.



№ 1.504 Матрицы для премоляров выступ справа 12 шт.



№ 1.505 Матрицы для премоляров центральный выступ, 12 шт.



для моляров

№ 1.511 Матрицы для моляров без выступа, высота рабочей части 7 мм 12 шт.



№ 1.517 Матрицы для моляров без выступа, высота рабочей части 6 мм 12 шт.



№ 1.512 Матрицы для моляров билатеральные 12 шт.



№ 1.513 Матрицы для моляров выступ слева 12 шт.



№ 1.514 Матрицы для моляров выступ справа 12 шт.



№ 1.515 Матрицы для моляров центральный выступ, 12 шт.



Для работы с матрицедержателем Тоффлямайра удобнее использовать удлиненные матрицы №№ 1.505, 1.506, 1.511, 1.515, 1.517. Матрицы №№ 1.501 и 1.517 оптимальны для матрицедержателя Нустрем. При работе с системой Супермат рекомендуется использовать матрицы №№ 1.502-1.504, 1.513, 1.514 толщиной 35 мкм; концы матриц №№ 1.505, 1.506, 1.512, 1.515, 1.517 следует укорачивать.



№ 1.500+ Матрицы для премоляров 30 шт.:
№ 1.501 6 шт.
№ 1.502 6 шт.
№ 1.503 6 шт.
№ 1.504 6 шт.
№ 1.505 6 шт.



№ 1.510+ Матрицы для моляров 30 шт.:
№ 1.511 6 шт.
№ 1.512 6 шт.
№ 1.513 6 шт.
№ 1.514 6 шт.
№ 1.515 6 шт.

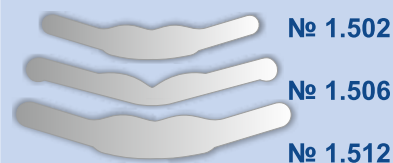
Матрицы характеризуются высокой анатомичностью форм, обеспечивают идеальные условия для восстановления контактных областей.

Пример работы



С матрицедержателем Нустрем

Формы билатеральных матриц



Варианты установки матриц

Матрицедержателями Тоффлямайра или Нустрем



С использованием системы Супермат



с помощью кольца «Слот» (см. стр.12 Каталога)



Матрицедержателем пружинным фиксатором Слот (см. стр.12 Каталога)



Матрицы металлические контурные с фиксирующим устройством (матрицы-«восьмерки»)

Выпускаются толщиной 35 мкм.



для премоляров

№ 1.541

Матрицы для премоляров
центральный выступ
10 шт.



№ 1.542

Матрицы для премоляров
билатеральные
10 шт.



№ 1.543

Матрицы для премоляров
выступ слева
10 шт.



№ 1.544

Матрицы для премоляров
выступ справа
10 шт.



№ 1.545

Матрицы для премоляров
без выступа
10 шт.



№ 1.549

Матрицы для премоляров
№ 1.543 + № 1.544
10 шт. (5 шт. + 5 шт.)



№ 1.540

Набор матриц для премоляров
16 шт.:
№ 1.541 3 шт.
№ 1.542 3 шт.
№ 1.543 3 шт.
№ 1.544 3 шт.
№ 1.545 4 шт.



для моляров

№ 1.551

Матрицы для моляров
центральный выступ
10 шт.



№ 1.552

Матрицы для моляров
билатеральные
10 шт.



№ 1.553

Матрицы для моляров
выступ слева
10 шт.



№ 1.554

Матрицы для моляров
выступ справа
10 шт.



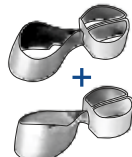
№ 1.555

Матрицы для моляров
без выступа
10 шт.



№ 1.559

Матрицы для моляров
№ 1.553 + № 1.554
10 шт. (5 шт. + 5 шт.)

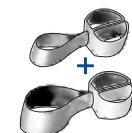


№ 1.550

Набор матриц для моляров
16 шт.:
№ 1.551 3 шт.
№ 1.552 3 шт.
№ 1.553 3 шт.
№ 1.554 3 шт.
№ 1.555 4 шт.

№ 1.560

Набор матриц для моляров и премоляров
без выступа 10 шт.
(5 шт. - для премоляров + 5 шт. - для моляров)



Устанавливаются без
матрицедержателя

Сжатие алюминиевого кольца в горизонтальной плоскости обеспечивает фиксацию матрицы вокруг зуба.

Установка матриц

Установить матрицу на зуб, сжать алюминиевое кольцо



Система в рабочем состоянии



Вариант работы на двух контактных пунктах с использованием матрицы-«восьмерки», клиньев, и колец (см. стр. 16 Каталога).



При таком варианте необязательно сжимать алюминиевое кольцо до тугого охвата зуба матрицей.

Примеры работы



Матрицы металлические с замковым фиксирующим устройством

Матрицы плоские с замковым фиксирующим устройством



Все матрицы выпускаются трех форм и двух толщин (35 и 50 мкм). При заказе в скобках после номера указывайте форму и толщину. Например, заказывая №1.301(1)(50), Вы получите замковые матрицы формы 1 толщиной 50 мкм.

	Матрицы малые 12 шт. в упаковке	Матрицы средние 12 шт. в упаковке	Матрицы большие 12 шт. в упаковке
Стандартная форма	 № 1.301(1)	 № 1.302(1)	 № 1.303(1)
Форма с подвижной центральной частью*	 № 1.301(2)	 № 1.302(2)	 № 1.303(2)
Форма с увеличенным поддесневным выступом	 № 1.301(3)	 № 1.302(3)	 № 1.303(3)

* Ширина матрицы в области между центральной частью и краями у матриц формы 2 меньше, чем в стандартном варианте (матрицы формы 1), что делает центральную часть более подвижной

Края матриц выполнены в виде цилиндрических трубочек для введения ножек колец № 1.033, 1.033с, 1.033А и матрицедержателей пружинных - фиксаторов № 1.003 или № 1.005.

Выбор длины матрицы:



неправильно



ПРАВИЛЬНО



неправильно

Варианты установки матриц с замковым фиксирующим устройством

Установка с фиксатором № 1.003



Установка с кольцом № 1.033



Одновременная реставрация 2-х зубов. Установка с кольцами



Установка с фиксатором № 1.005



Матрицы контурные с замковым фиксирующим устройством



Все матрицы выпускаются трех форм и двух толщин (35 и 50 мкм). При заказе в скобках после номера указывайте форму и толщину. Например, заказывая №1.312(2)(35), Вы получите замковые матрицы формы 2 толщиной 35 мкм.

	Матрицы малые 12 шт. в упаковке	Матрицы средние 12 шт. в упаковке	Матрицы большие 12 шт. в упаковке
Стандартная форма	 № 1.311(1)	 № 1.312(1)	 № 1.313(1)
Форма с подвижной центральной частью*	 № 1.311(2)	 № 1.312(2)	 № 1.313(2)
Форма с увеличенным поддесневным выступом	 № 1.311(3)	 № 1.312(3)	 № 1.313(3)



№ 1.310

**Матрицы металлические
замковые**

18 шт.:

№ 1.311(1)	6 шт.
№ 1.312(1)	6 шт.
№ 1.313(1)	6 шт.
фиксатор № 1.003	1 шт.

№ 1.320

**Матрицы металлические
замковые**

18 шт.:

№ 1.311(1)	6 шт.
№ 1.312(1)	6 шт.
№ 1.313(1)	6 шт.
кольцо № 1.033	1 шт.



№ 1.330

**Матрицы металлические
замковые.**

Универсальный набор

36 шт.:

№ 1.301(1)	3 шт.
№ 1.302(1)	3 шт.
№ 1.303(1)	3 шт.
№ 1.311(1)	6 шт.
№ 1.312(1)	6 шт.
№ 1.313(1)	6 шт.
№ 1.311(2)	3 шт.
№ 1.312(2)	3 шт.
№ 1.313(2)	3 шт.
фиксатор № 1.003	1 шт.



**Кольца и матрицедержатели пружинные -
фиксаторы замыкающие**



№ 1.033

Кольцо

1 шт.



№ 1.033с

Кольцо

1 шт.

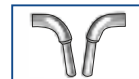


№ 1.033A

Кольцо

1 шт.

Ножки колец
№ 1.033, № 1.033с,
№ 1.033A (1,2 мм)



*Петля в кольце № 1.033A обеспечивает сохранение упругих
свойств кольца (сходимость ножек) при больших разведениях.*

Установка с фиксатором

Выбирают матрицу нужной длины и вне полости рта вставляют ножки фиксатора в трубочки на краях матрицы



Устанавливают систему на зуб



Матрица на мезиальной поверхности



Установка с кольцом

Выбирают матрицу нужной длины и вне полости рта соединяют ее с кольцом.



Щипцами (см. стр.15 Каталога) устанавливают систему на зуб



Проводят реставрацию

ВНИМАНИЕ!

При работе с кольцом необходимо:

- 1) Перед началом работы убедиться в отсутствии на поверхности кольца следов ржавчины и признаков нарушения целостности кольца;
- 2) Все манипуляции по разведению кольца проводить вне полости рта пациента;
- 3) избегать резкого разведения кольца;
- 4) не допускать разведения ножек кольца на расстояние свыше 10-12 мм.

№ 1.003

**Матрицедержатель пружинный -
фиксатор замыкающий
малый**

1 шт.

№ 1.005

**Матрицедержатель пружинный -
фиксатор замыкающий
большой**

1 шт.



При работе с фиксаторами фиксация матрицы на зубе слабее,
чем при использовании колец.

Матрицы металлические контурные «Пони»

Выпускаются толщиной 35 и 50 мкм. При заказе в скобках после номера указывайте толщину. Например, №1.342(35).



№ 1.341 Матрицы «Пони» малые с выступом
12 шт.



№ 1.342 Матрицы «Пони» малые
12 шт.



№ 1.343 Матрицы «Пони» большие
12 шт.



№ 1.344 Матрицы «Пони» большие с выступом
12 шт.



№ 1.340 Матрицы металлические контурные «Пони»
24 шт.:

№ 1.341	6 шт.
№ 1.342	6 шт.
№ 1.343	6 шт.
№ 1.344	6 шт.
фиксатор «Слот» № 1.004	1 шт.



№ 1.350 Матрицы металлические контурные «Пони»
24 шт.:

№ 1.341	6 шт.
№ 1.342	6 шт.
№ 1.343	6 шт.
№ 1.344	6 шт.
кольцо «Слот» № 1.044	1 шт.

Кольцо «Слот» и
матрицедержатель пружинный - фиксатор «Слот»

Ножки кольца и фиксатора «Слот» выполнены с прорезями, в которые вставляют края матрицы. Специальный профиль прорези обеспечивает надежную фиксацию матрицы.

С кольцом и фиксатором «Слот» можно использовать любые матрицы достаточной длины. При работе необходимо следить за тем, чтобы край матрицы, обращенный к десне, не выступал из щели. При необходимости ширину матрицы на краях можно уменьшить ножницами.



№ 1.044 Кольцо «Слот»
1 шт.

Ножки
кольца
«Слот»



Схема
установки
на зубе

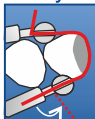


№ 1.004 Матрицедержатель пружинный - фиксатор «Слот»
1 шт.

Ножки
фиксатора
«Слот»



Схема
установки
на зубе



Матрицы «Пони» имеют минимальную длину, необходимую для полного охвата зуба, и позволяют проводить реставрацию при обширных разрушениях коронковой части зуба.

Пара больших матриц **№ 1.343** и **№ 1.344** является наиболее универсальной.

Установка матриц «Пони»
с кольцом «Слот»

Вставляют концы матрицы «Пони» в прорези ножек кольца «Слот». Длину петли матрицы выбирают таким образом, чтобы она могла охватить около 3/4 длины реставрируемого зуба по окружности



Устанавливают систему на зуб с помощью щипцов (см. стр.15 Каталога)

ВНИМАНИЕ!

При работе с кольцом необходимо:

- 1) Перед началом работы убедиться в отсутствии на поверхности кольца следов ржавчины и признаков нарушения целостности кольца;
- 2) Все манипуляции по разведению кольца проводить вне полости рта пациента;
- 3) избегать резкого разведения кольца;
- 4) не допускать разведения ножек кольца на расстояние свыше 10-12 мм.

Установка матриц «Пони»
с фиксатором «Слот»

Вставляют концы матрицы «Пони» в прорези ножек фиксатора «Слот».



Длину петли матрицы выбирают таким образом, чтобы она могла охватить около 3/4 длины реставрируемого зуба по окружности. Длину петли можно регулировать, перемещая концы матрицы.



После регулировки длины петли отгибают края матрицы и устанавливают систему на зуб



Матрицы металлические перфорированные

Толщина перфорированных матриц 50 мкм

Матрицы плоские



№ 1.331(1)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.331(2)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.331(3)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.331(4)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.331(5)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**

Матрицы контурные



№ 1.531(1)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.531(2)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.531(3)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.531(4)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**



№ 1.531(5)

**Матрицы перфорированные
12 шт.**

Кольцо «Краб» и матрицедержатели пружинные



№ 1.022

**Кольцо «Краб»
1 шт.**

*Для разведения и установки колец
используют щипцы (см. стр. 17
Каталога)*

Ножки
кольца «Краб»



№ 1.002

**Матрицедержатель пружинный -
фиксатор «Краб»
1 шт.**



№ 1.006

**Матрицедержатель пружинный -
фиксатор Айвори
1 шт.**

Варианты установки перфорированных матриц

Матрицедержателем Айвори
№ 1.006



Кольцом «Краб» **№ 1.022**



Фиксатором «Краб» **№ 1.002**



Как правило, соединение матрицедержателя с матрицей осуществляют вне полости рта, при этом рабочие элементы вставляют в те отверстия, которые при размещении матрицы на зубе окажутся примерно на одной линии с межзубным промежутком.

Рабочие элементы матрицедержателей напоминают клешню краба: они вставляются в отверстия на краях матрицы и, смыкаясь с противоположной от восстанавливаемого контактного пункта стороны зуба, фиксируют матрицу.

Ножки кольца **№ 1.022** и фиксаторов сточены для наилучшего вхождения в межзубный промежуток.

ВНИМАНИЕ!

- При работе с кольцом необходимо:
- 1) Перед началом работы убедиться в отсутствии на поверхности кольца следов ржавчины и признаков нарушения целостности кольца;
 - 2) Все манипуляции по разведению кольца проводить вне полости рта пациента;
 - 3) избегать резкого разведения кольца;
 - 4) не допускать разведения ножек кольца на расстояние свыше 10-12 мм.

Матрицы металлические секционные

Выпускаются четырех типов: твердые 50 мкм, твердые 35 мкм, мягкие 50 мкм*, мягкие 35 мкм. Толщину и твердость матриц указывайте при заказе. Например, № 1.0972 - 50 мкм, твердые, или № 1.198 - 35 мкм, мягкие.

* Матрицы с номинальным названием "мягкие 50 мкм" могут выпускаться из твердого металла толщиной 40 мкм. В таком случае на упаковке наносится дополнительная поясняющая информация "твердые 40 мкм"



№ 1.0971

Матрицы малые с выступом
10 шт.

№ 1.971

Матрицы малые с выступом
50 шт.



№ 1.0972

Матрицы малые
10 шт.

№ 1.972

Матрицы малые
50 шт.



№ 1.0973

Матрицы большие
10 шт.

№ 1.973

Матрицы большие
50 шт.



№ 1.0974

Матрицы большие с выступом
10 шт.

№ 1.974

Матрицы большие с выступом
50 шт.



№ 1.0975

Матрицы средние с выступом
10 шт.

№ 1.975

Матрицы средние с выступом
50 шт.



№ 1.0976

Матрицы средние
10 шт.

№ 1.976

Матрицы средние
50 шт.



№ 1.1972

Матрицы малые 4-х типов, 30 шт.

50 мкм, твердые	10 шт.
35 мкм, твердые	10 шт.
50 мкм, мягкие	5 шт.
35 мкм, мягкие	5 шт.

№ 1.1976

Матрицы средние 4-х типов, 30 шт.

50 мкм, твердые	10 шт.
35 мкм, твердые	10 шт.
50 мкм, мягкие	5 шт.
35 мкм, мягкие	5 шт.

№ 1.1973

Матрицы большие 4-х типов, 30 шт.

50 мкм, твердые	10 шт.
35 мкм, твердые	10 шт.
50 мкм, мягкие	5 шт.
35 мкм, мягкие	5 шт.



№ 1.097

Матрицы металлические секционные
15 шт.:

№ 1.0971 (малые с выступом)	5 шт.
№ 1.0972 (малые)	10 шт.

Матрицы металлические секционные предназначены для разделения аппроксимальных поверхностей соседних зубов при реставрации II типа.

Все матрицы - объемные, вогнутые, сформованы из специальной коррозионно-стойкой стали.

Тонкие матрицы удобно использовать для восстановления небольших дефектов, толстые - для реставрации больших кариозных полостей с разрушением в поддесневой области.

Толстые матрицы хорошо держат форму, что позволяет в ряде случаев не использовать клинья при восстановлении десневого бортика или придесневой стенки.

Твердые матрицы легче вводятся, однако, их адаптация для формирования контактного пункта затруднена.

Клинический случай



Варианты использования





- № 1.098 Матрицы металлические секционные**
25 шт.:
- | | |
|-------------------------------|--------|
| № 1.0972 (малые) | 10 шт. |
| № 1.0973 (большие) | 10 шт. |
| № 1.0974 (большие с выступом) | 5 шт. |



- № 1.198 Матрицы металлические секционные**
30 шт.:
- | | |
|-------------------------------|--------|
| № 1.0971 (малые с выступом) | 3 шт. |
| № 1.0972 (малые) | 10 шт. |
| № 1.0973 (большие) | 5 шт. |
| № 1.0974 (большие с выступом) | 3 шт. |
| № 1.0975 (средние с выступом) | 4 шт. |
| № 1.0976 (средние) | 5 шт. |
| № 1.099(5) | 1 шт. |

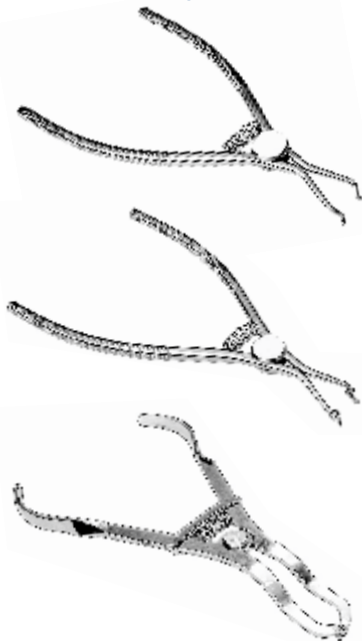


- № 1.298 Матрицы металлические секционные**
50 шт.:
- | | |
|-------------------------------|--------|
| № 1.0971 (малые с выступом) | 5 шт. |
| № 1.0972 (малые) | 15 шт. |
| № 1.0973 (большие) | 10 шт. |
| № 1.0974 (большие с выступом) | 5 шт. |
| № 1.0975 (средние с выступом) | 5 шт. |
| № 1.0976 (средние) | 10 шт. |
| кольцо № 1.099(5) | 1 шт. |



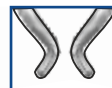
- № 1.398 Матрицы металлические секционные**
100 шт.:
- | | |
|-------------------------------|--------|
| № 1.0971 (малые с выступом) | 10 шт. |
| № 1.0972 (малые) | 20 шт. |
| № 1.0973 (большие) | 20 шт. |
| № 1.0974 (большие с выступом) | 10 шт. |
| № 1.0975 (средние с выступом) | 10 шт. |
| № 1.0976 (средние) | 30 шт. |
| кольцо № 1.099(5) | 1 шт. |
| кольцо Дельта № 1.299 | 1 шт. |

Щипцы для установки колец для фиксации матриц



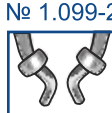
- № 1.099-1 Щипцы для установки пружинных держателей (колец)**
1 шт.

Ножки щипцов № 1.099-1



- № 1.099-2 Щипцы для установки пружинных держателей (колец) с ограничителем**
1 шт.

Ножки щипцов № 1.099-2



- № 1.099-3 Щипцы установочные**
1 шт.

Ножки щипцов № 1.099-3



Ограничитель позволяет использовать щипцы № 1.099-2 для установки фиксаторов кольцевых «Эластик» (стр. 21 Каталога)

Матрицедержатели пружинные для секционных матриц



- № 1.009 Матрицедержатель пружинный - фиксатор**
1 шт.

Установка с кольцом

- После обработки полости зуба в межзубное пространство устанавливают матрицу (рекомендуется устанавливать широким основанием вниз) и клин.



- Щипцами № 1.099-1 вне полости рта разжимают кольцо № 1.099, избегая чрезмерного разведения ножек.



- Накладывают кольцо на матрицу и проводят реставрацию зуба.



Фиксация кольцом на дистальной поверхности.



Варианты установки кольца №1.099

Вариант 1. Кольцо за клином (степень разрушения значительна)



Вариант 2. Кольцо перед клином (степень разрушения незначительна)

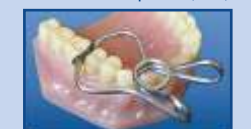


ВНИМАНИЕ!

При стерилизации:

- не используйте растворы с высокой концентрацией хлора и растворы, содержащие щавелевую кислоту;
- не оставляйте изделия в растворе более, чем на 3 часа.

Сила прижатия матрицы к стенкам зуба при установке фиксатором меньше, чем при использовании пары «щипцы-кольцо»



Матрицедержатели пружинные и кольца



№ 1.099* Матрице-
держатель
пружинный -
кольцо
1 шт.

Ножки
кольца
№ 1.099



Схема установки на зубе



Кольца фиксирующие выпускаются 3 типов:

№1.099(5) - кольцо стандартное (высота ножек 5 мм),

№1.099(4) - кольцо низкое (высота ножек 4 мм),

№1.099(6) - кольцо высокое (высота ножек 6 мм)

*При заказе указывайте необходимую высоту ножек. Если высота не указана, в заказе поставляются стандартные кольца №1.099(5).



№ 1.399 Матрицедержатели пружинные - кольцо, 3 шт.:

№ 1.099(5) (стандартное) 1 шт.

№ 1.099(4) (низкое) 1 шт.

№ 1.099(6) (высокое) 1 шт.



№ 1.099A Кольцо
1 шт.

Петля в кольце № 1.099A обеспечивает сохранение упругих свойств кольца (сходимость ножек) при больших разведениях.



№ 1.099c Кольцо
1 шт.

Защитный элемент из силикона кольца № 1.099c исключает разлет частей кольца при его разрушении в случае чрезмерного разведения. Допускает автоклавирование.



№ 1.199 Кольцо
1 шт.

Ножки
кольца
№ 1.199



Схема установки на зубе



Кольца с плоскими ножками (плоские кольца) рекомендуются при значительных разрушениях в области контактного пункта

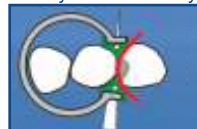


№ 1.299 Кольцо «Дельта»
1 шт.

Ножки
кольца
№ 1.299



Схема установки на зубе



Прорезь в ножках кольца Дельта для клина и насадки силиконовой № 1.861 или 1.866 (стр.22 Каталога)



НОВИНКА
№ 1.299c Кольцо «Дельта»
1 шт.

Выступы на кольце № 1.299c препятствуют попаданию языка в рабочую зону.



№ 1.167 Кольцо «МД»
1 шт.

Ножки
кольца
№ 1.167



Схема установки на зубе



Ножки МД-кольца имеют прорезь для установки поверх клина и обеспечивают повышенную устойчивость кольца на зубе и эффективную фиксацию матрицы на дистальной и на медиальной поверхностях.



НОВИНКА
№ 1.167c Кольцо «МД»
1 шт.

Выступы на кольце № 1.167c препятствуют попаданию языка в рабочую зону.

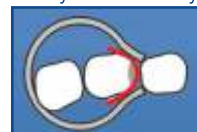


№ 1.166 Кольцо «Д»
1 шт.

Ножки
кольца
№ 1.166



Схема установки на зубе



Вогнутые внутрь ножки Д-кольца эффективны при восстановлении дефекта на дистальной поверхности



№ 1.177 Кольцо «М»
1 шт.

Ножки
кольца
№ 1.177



Схема установки на зубе



Выгнутые наружу ножки М-кольца эффективны при восстановлении дефекта на медиальной поверхности

ВНИМАНИЕ!

При работе с кольцом необходимо:

- 1) Перед началом работы убедиться в отсутствии на поверхности кольца следов ржавчины и признаков нарушения целостности кольца;
- 2) Все манипуляции по разведению кольца проводить вне полости рта пациента;
- 3) избегать резкого разведения кольца;
- 4) не допускать разведения ножек кольца на расстояние свыше 10-12 мм.

Варианты одновременной установки колец с различной высотой ножек



Кольцо № 1.199



Кольцо № 1.299



Примеры установки колец «МД»



Матрицы лепестковые

НОВИНКА

Выпускаются толщиной 35 и 50 мкм. При заказе в скобках после номера указывайте нужную толщину. Например, №1.351(35).



№ 1.351

Матрицы малые с выступом
4,5 мм, 12 шт.



№ 1.352

Матрицы средние с выступом
5,5 мм, 12 шт.



№ 1.353

Матрицы большие с выступом
6,5 мм, 12 шт.



№ 1.353L

Матрицы большие с выступом
7,6 мм, 12 шт.



№ 2.351

Матрицы малые
4,0 мм, 12 шт.



№ 2.352

Матрицы средние
5,1 мм, 12 шт.



№ 2.353

Матрицы большие
6,0 мм, 12 шт.

№ 1.338

Матрицы лепестковые
матрицы 18 шт.:
№ 2.351 - 5 шт.,
№ 2.352 - 5 шт.,
№ 2.353 - 5 шт.,
№ 1.353L - 3 шт.,
МД кольцо № 1.167 - 1 шт.

№ 1.348

Матрицы лепестковые
матрицы 18 шт.:
№ 1.351 - 6 шт.,
№ 1.352 - 6 шт.,
№ 1.353 - 6 шт.,
МД кольцо № 1.167 - 1 шт.

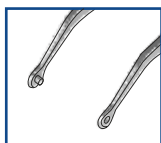
№ 1.368

Матрицы лепестковые
матрицы 30 шт.:
№ 1.351 - 4 шт.,
№ 1.352 - 5 шт.,
№ 1.353 - 4 шт.,
№ 1.353L - 4 шт.,
№ 2.351 - 5 шт.,
№ 2.352 - 4 шт.,
№ 2.353 - 4 шт.,
МД кольцо № 1.167 - 1 шт.

Лепестковые матрицы предшествующих серий - №№ 1.351(1), 1.352(1), 1.353(1) и набор № 1.358 - могут поставляться по специальному заказу.

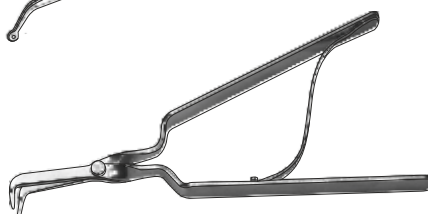
Держатели установочные

НОВИНКА



№ 1.154

Держатель установочный продольный
1 шт.



№ 1.164

Держатель установочный поперечный
1 шт.

Матрицы лепестковые предназначены для разделения аппроксимальных поверхностей соседних зубов при реставрации II типа.



Лепестковые матрицы обеспечивают более полный охват зуба по сравнению с секционными матрицами.

Все матрицы - объемные, вогнутые, сформованы из специальной коррозионно-стойкой стали.

Наличие лепестков позволяет притянуть матрицу к соседнему зубу в любом направлении.



Отверстия обеспечивают более надежный захват при установке и извлечении матрицы.

Работа с держателями установочными



держатель продольный № 1.154



держатель поперечный № 1.164

Матрицы для передних зубов

Полоски контурные для передних зубов

Предназначены для восстановления проксимальных поверхностей передних зубов



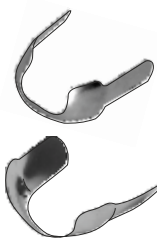
№ 1.387A Полоски контурные для передних зубов
малые, 12 шт.

№ 1.387 Полоски контурные для передних зубов
средние, 12 шт.

№ 1.388 Полоски контурные для передних зубов
большие, 12 шт.

Матрицы двойные для передних зубов

НОВИНКА



№ 1.523 Матрицы двойные для передних зубов
12 шт.

№ 1.533 Матрицы двойные для передних зубов
12 шт.



№ 1.888 Матрицы для передних зубов
30 шт.

№ 1.387A - 6 шт.

№ 1.387 - 6 шт.

№ 1.388 - 6 шт.

№ 1.523 - 6 шт.

№ 1.533 - 6 шт.

Полоски сепарационные



№ 1.382 Полоски сепарационные
100 шт., толщина 60 мкм,
ширина 6 мм, длина 50 мм

№ 1.383 Полоски сепарационные
100 шт., толщина 90 мкм,
ширина 6 мм, длина 50 мм

Матрицы кольцевые

Конструкция обеспечивает простоту регулировки длины петли матрицы.
Устанавливаются без матрицедержателя.

Могут использоваться для защиты соседнего зуба при препарировании.

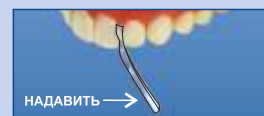


№ 1.595 Матрицы кольцевые
высота 5 мм,
6 шт.



№ 1.597 Матрицы кольцевые
высота 7 мм,
6 шт.

Работа с полосками №№ 1.387A, 1.387, 1.388



При восстановлении фронтальных зубов рекомендуется ввести полоску в вертикальном положении и надавить на ручку как на рычаг, прижимая контурную рабочую часть к соседнему зубу

Примеры работы с полосками №№ 1.387A, 1.387, 1.388



Работа с матрицами двойными матрицы № 1.523

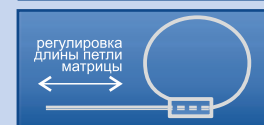


матрицы № 1.533



Работа с матрицей кольцевой

Отрегулировать длину петли матрицы по размеру зуба



Установить матрицу на зуб, подтянуть конец матрицы до полного обжатия зуба и зафиксировать натяжение, отогнув конец матрицы



Матрицы металлические плоские

Выпускаются толщиной 35 и 50 мкм. При заказе в скобках после номера указывайте толщину. Например, № 1.390(50).

Для премоляров (масштаб 1:2)

Для моляров (масштаб 1:2)



 № 1.380

Матрицы
12 шт. толщина 35 мкм
ширина 6 мм, длина 100 мм

 № 1.381

Матрицы
12 шт. толщина 35 мкм
ширина 7 мм, длина 100 мм

№ 1.390

Матрицы в рулоне
ширина 6 мм, длина 3 м
(круглая упаковка)

№ 1.391

Матрицы в рулоне
ширина 7 мм, длина 3 м
(круглая упаковка)

№ 1.392

Матрицы в рулоне
ширина 6 мм, длина 3 м
(квадратная упаковка)

№ 1.393

Матрицы в рулоне
ширина 7 мм, длина 3 м
(квадратная упаковка)

Плоские матрицы устанавливают также, как матрицы контурные (см. стр.8 Каталога)

Ширина рабочей части матриц

№ 1.0930 - 7 мм
№ 1.1937 - 6 мм
№ 1.0931 - 5 мм

Две прорези в верхней части квадратной упаковки №№ 1.392 и 1.393 позволяют легко регулировать длину ленты для использования



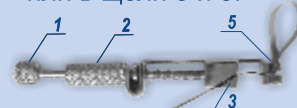
Работа с матрицедержателем



1. Вращением винта **1** освобождают щель **3** и вставляют матрицу в щели **4** и **3**



или в щели **5** и **3**.



2. Вращением винта **1** фиксируют матрицу в матрицедержателе.



3. Вращением винта **2** осуществляют фиксацию матрицы вокруг зуба.



Матрицы комбинированные (металл / лавсан)

Наличие металлической части в комбинированных матрицах существенно облегчает процедуру введения матрицы в межзубное пространство: сначала вводят металлическую часть, затем протягивают к месту дефекта прозрачную половину матрицы.

Для премоляров (масштаб 1:2)

Для моляров (масштаб 1:2)



№ 1.034 12 шт.



№ 1.134 12 шт.

Матрицедержатели



№ 1.007

Матрицедержатель
типа Тоффльмайра
1 шт.

№ 1.008

Матрицедержатель
типа Тоффльмайра
Нустрем, универсальный
1 шт.

Клинья фиксирующие деревянные



№ 1.181

Клинья деревянные
супертонкие, суперкороткие
(оранжевые)
100 шт.



№ 1.182

Клинья деревянные
тонкие, короткие
(белые)
100 шт.



№ 1.183

Клинья деревянные
тонкие, короткие
(зеленые)
100 шт.



№ 1.184

Клинья деревянные
тонкие, длинные
(желтые)
100 шт.



№ 1.185

Клинья деревянные
средние, короткие
(синие)
100 шт.



№ 1.186

Клинья деревянные
средние, длинные
(розовые)
100 шт.



№ 1.187

Клинья деревянные
толстые, длинные
(фиолетовые)
100 шт.



№ 1.080

Клинья деревянные 2-х типов
100 шт.
белые (тонкие, короткие) 50 шт.
синие (средние, короткие) 50 шт.



№ 1.083

Клинья деревянные 4-х типов
200 шт.
белые (тонкие, короткие) 50 шт.
желтые (тонкие, длинные) 50 шт.
синие (средние, длинные) 50 шт.
розовые (средние, длинные) 50 шт.



№ 1.085

Клинья деревянные 6-ти типов
400 шт.
оранжевые (супертонкие, суперкороткие) 100 шт.
белые (тонкие, короткие) 100 шт.
желтые (тонкие, длинные) 50 шт.
синие (средние, длинные) 50 шт.
розовые (средние, длинные) 50 шт.
фиолетовые (толстые, длинные) 50 шт.

Имеют анатомическую форму.



Изготавливаются из клена

По специальному заказу комплектуются и поставляются наборы из клиньев 2-х типов по 50 штук каждого типа, например, белые/желтые или белые/зеленые.

Примеры работы



Клинья фиксирующие деревянные, тригональные



№ 1.281

Клинья деревянные
тригональные
100 шт.

Тригональные клинья



Изготавливаются из клена

Клинья фиксирующие пластиковые светопрозрачные

Допускают термообработку до 120°C



№ 1.811

Клинья светопрозрачные
тонкие
40 шт.



№ 1.812

Клинья светопрозрачные
средние
40 шт.



№ 1.810

Клинья светопрозрачные
2-х типов
40 шт.
тонкие 25 шт.
средние 15 шт.



№ 1.820

Клинья светопрозрачные
2-х типов
80 шт.
тонкие 50 шт.
средние 30 шт.



Клинья светопрозрачные изготавливаются из специального пластика. Характеризуются оптимальным сочетанием гибкости и жесткости.



Допускают многократное сгибание.



Клинья фиксирующие пластиковые несветопрозрачные

Допускают термообработку до 120°C



№ 1.841

Клинья несветопрозрачные
тонкие
40 шт.



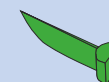
№ 1.842

Клинья несветопрозрачные
средние
40 шт.



№ 1.840

Клинья несветопрозрачные
2-х типов
80 шт.
тонкие 50 шт.
средние 30 шт.



Клинья зеленые рекомендуются для работы с матрицами металлическими, когда для фиксации необходим изгиб клина.



Фиксаторы кольцевые «Эластик»

Допускают термообработку до 150°C.



№ 1.801

Фиксаторы кольцевые «Эластик»
толщина 2,5 мм
10 шт.



№ 1.802

Фиксаторы кольцевые «Эластик»
толщина 2,0 мм
10 шт.



№ 1.808

Фиксаторы кольцевые «Эластик»
2-х типов
40 шт.:
№ 1.801 20 шт.
№ 1.802 20 шт.



Установка фиксатора «Эластик»

Вне полости рта вставляют в отверстия в клине ножки щипцов. Растягивают фиксатор, разводя ножки щипцов, и устанавливают в межзубный промежуток.



Насадки силиконовые

Насадки надеваются на ножки колец и обеспечивают прижатие матрицы на некотором расстоянии от контактного пункта.

Изготавливаются из силикона. Допускают термообработку до 150°C.



№ 1.861 Насадки силиконовые 40 шт.



№ 1.866 Насадки силиконовые (с укороченным носиком) 40 шт.



№ 1.862 Насадки силиконовые 40 шт.

насадка № 1.861



насадка № 1.866



Насадки №1.861 и № 1.866 предназначены для прижатия матрицы по всей высоте зуба для более точного воссоздания формы зуба при реставрации (выступ насадки направлен к контактному пункту).



Если носик насадки № 1.861 вторгается в область контактного пункта и мешает прижатию матрицы к соседнему зубу, носик можно подрезать, либо использовать насадку № 1.866 с укороченным носиком.

Отверстия в насадках силиконовых предназначены для ножек кольца или фиксатора



№ 1.870 Насадки силиконовые 40 шт.

насадки № 1.861 20 шт.

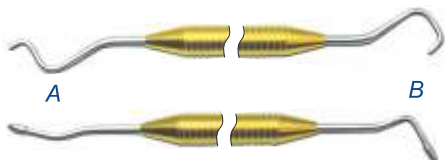
насадки № 1.862 20 шт.

кольцо «Дельта» № 1.299 1 шт.

Контакт-формеры

НОВИНКА

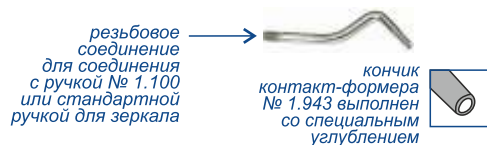
Контакт-формеры изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали. Ручки выполнены из титанового сплава, что делает инструменты более легкими и удобными в работе



№ 1.1902 Контакт-формер 1 шт.

№ 1.1904 Контакт-формер 1 шт.

Рабочая часть А контакт-формера № 1.1902 предназначена для адаптации матрицы на дистальной поверхности, часть В используется при реставрации мезиальной поверхности.



№ 1.943 Контакт-формер 1 шт.

Контакт-формер № 1.943 используется с ручкой № 1.100 или иной ручкой, обеспечивающей резьбовое соединение



№ 1.100 Ручка-держатель 1 шт.



№ 1.863 Насадки силиконовые 10 шт.



№ 1.867 Насадки силиконовые 10 шт.



№ 1.868 Насадки силиконовые 10 шт.

№ 1.965 Контакт- и рельеф-формеры, набор:

- контакт-формер № 1.943 - 1 шт.
- ручка-держатель № 1.100 - 1 шт.
- насадки № 1.863 - 10 шт.
- насадки № 1.867 - 10 шт.
- насадки № 1.868 - 10 шт.



Работа с контакт-формером № 1.943



- 1) После адгезивной обработки нанести на все стенки полости, кроме придесневой, текучий композит слоем 0,3-0,5 мм, провести его фотополимеризацию.
- 2) Вне полости рта подготовить «шарик» из универсального композита размером немного меньше, чем полость на контактной поверхности, провести его фотополимеризацию.
- 3) На придесневую стенку полости нанести тонкий слой текучего композита, а поверх него – универсальный композит. Фотополимеризацию не проводить!
- 4) Поместить «шарик» в полость и вдавить его контакт-формером, обеспечивая плотное прижатие матрицы к соседнему зубу в области контактного пункта. Не прекращая давления на «шарик», провести фотополимеризацию, затем убрать контакт-формер и повторить фотополимеризацию.
- 5) Провести реставрацию зуба.
- 6) Удалить фиксирующее кольцо, отогнуть матрицу от боковых скатов коронки, провести дополнительную фотополимеризацию композита в придесневой области, направляя световой поток со стороны вестибулярной и язычной поверхностей зуба.
- 7) Удалить фиксирующий клин и матрицу.
- 8) Провести финишную обработку реставрации.

Работа с контакт- и рельеф-формерами №1.965

Моделирование зубного бугорка жевательных зубов



Моделирование вестибулярной поверхности передних зубов



Матрицы контурные лавсановые (секционные)



№ 1.922

Матрицы секционные узкие
30 шт.



№ 1.923

Матрицы секционные широкие
30 шт.

Матрицы контурные лавсановые с фиксирующим клеящим слоем



№ 1.490(1)

Матрицы для премоляров
центральный выступ
12 шт.



№ 1.490(2)

Матрицы для премоляров
билатеральные
12 шт.



№ 1.490(3/4)

Матрицы для премоляров
2-х типов
12 шт.:
правый выступ 6 шт.
левый выступ 6 шт.



№ 1.491(1)

Матрицы для моляров
центральный выступ
12 шт.



№ 1.491(2)

Матрицы для моляров
билатеральные
12 шт.



№ 1.491(3/4)

Матрицы для моляров
2-х типов
12 шт.:
правый выступ 6 шт.
левый выступ 6 шт.

Установка секционной матрицы с использованием светопрозрачных клиньев (стр.21 Каталога)



Возможна также установка с кольцом (стр.16 Каталога)

Пример работы с секционной матрицей

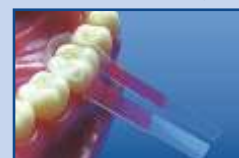


На края матрицы нанесен специальный клеевой слой, который позволяет фиксировать матрицу без использования матрицедержателя

Устанавливаются без матрицедержателя

Установка матрицы с фиксирующим клеящим слоем

Установить матрицу на зуб



Зондом удалить окрашенный защитный слой с краев матрицы



Соединить участки матрицы, покрытые клеевым слоем



Пример работы с самоклеящейся матрицей

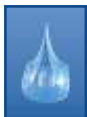


Матрицы контурные лавсановые



для премоляров

№ 1.090(1)

Матрицы
для премоляров
центральный выступ
30 шт.

№ 1.090(2)

Матрицы
для премоляров
билатеральные
30 шт.

№ 1.090(3)

Матрицы
для премоляров
правый выступ
30 шт.

№ 1.090(4)

Матрицы
для премоляров
левый выступ
30 шт.№ 1.090(3/4) Матрицы для
премоляров
2-х типов
30 шт.:№ 1.090(3) 15 шт.
№ 1.090(4) 15 шт.№ 1.190 Матрицы для премоляров
4-х форм
60 шт.:№ 1.090(1) 15 шт.
№ 1.090(2) 15 шт.
№ 1.090(3) 15 шт.
№ 1.090(4) 15 шт.№ 1.191 Матрицы для моляров
4-х форм
60 шт.:№ 1.091(1) 15 шт.
№ 1.091(2) 15 шт.
№ 1.091(3) 15 шт.
№ 1.091(4) 15 шт.№ 1.092 Матрицы для моляров и премоляров
120 шт.

для моляров

№ 1.091(1)

Матрицы
для моляров
центральный выступ
30 шт.

№ 1.091(2)

Матрицы
для моляров
билатеральные
30 шт.

№ 1.091(3)

Матрицы
для моляров
правый выступ
30 шт.

№ 1.091(4)

Матрицы
для моляров
левый выступ
30 шт.№ 1.091(3/4) Матрицы для
моляров
2-х типов
30 шт.:№ 1.091(3) 15 шт.
№ 1.091(4) 15 шт.

Матрицы контурные лавсановые обеспечивают оптимальное контурирование пломбы и сокращают объем шлифовальных операций после ее отверждения.

Матрицы выпускаются 4-х форм для моляров и 4-х форм для премоляров.

Способы установки матрицы
Матрицедержатель Тоффлямайра
(или Нустрем)



Система Супермат

Кольцо «Слот»
(см. стр. 12 Каталога)

Фрагменты контурных лавсановых матриц могут также использоваться для восстановления контактных (аппроксимальных) поверхностей резцов и клыков.



№1.090(1) 15 шт. №1.091(1) 15 шт.	№1.090(2) 15 шт. №1.091(2) 15 шт.
№1.090(3) 15 шт. №1.091(3) 15 шт.	№1.090(4) 15 шт. №1.091(4) 15 шт.

Матрицы контурные лавсановые с фиксирующим устройством



для премоляров

№ 1.094(1)

**Матрицы
для премоляров
центральный выступ
10 шт.**



№ 1.094(2)

**Матрицы
для премоляров
билатеральные
10 шт.**



№ 1.094(3)

**Матрицы
для премоляров
правый выступ
10 шт.**



№ 1.094(4)

**Матрицы
для премоляров
левый выступ
10 шт.**



№ 1.094(3/4)

**Матрицы
для премоляров
2 типов
10 шт.:**

**№ 1.094(3) 5 шт.
№ 1.094(4) 5 шт.**



для моляров

№ 1.095(1)

**Матрицы
для моляров
центральный выступ
10 шт.**



№ 1.095(2)

**Матрицы
для моляров
билатеральные
10 шт.**



№ 1.095(2+)

**Матрицы
для больших моляров
билатеральные
10 шт.**



№ 1.095(3)

**Матрицы
для моляров
правый выступ
10 шт.**



№ 1.095(4)

**Матрицы
для моляров
левый выступ
10 шт.**



№ 1.095(3/4)

**Матрицы
для моляров
2 типов
10 шт.:**

**№ 1.095(3) 5 шт.
№ 1.095(4) 5 шт.**



**Устанавливаются без
матрицедержателя**

Матрицы контурные лавсановые с фиксирующим устройством позволяют проводить реставрацию зубов без использования матрицедержателя.

Фиксирующее устройство представляет собой алюминиевое кольцо, сжатие которого в горизонтальной плоскости обеспечивает надежную фиксацию матрицы вокруг зуба.

Установка матриц с фиксирующим устройством

1. Устанавливают матрицу
на зуб



2. Сдавливают алюминиевое
кольцо и фиксируют матрицу



3. Матрица в рабочем состоянии



№ 1.194

**Матрицы для премоляров
16 шт.:**

**№ 1.094(1) 3 шт.
№ 1.094(2) 3 шт.
№ 1.094(3) 5 шт.
№ 1.094(4) 5 шт.**



№ 1.195

**Матрицы для моляров
16 шт.:**

**№ 1.095(1) 3 шт.
№ 1.095(2) 3 шт.
№ 1.095(3) 5 шт.
№ 1.095(4) 5 шт.**



№ 1.096

**Матрицы
для моляров и премоляров
32 шт.**



№1.095(3) 5 шт.	№1.095(1) 3 шт.	№1.095(2) 3 шт.	№1.095(4) 5 шт.
для моляров для премоляров			
№1.094(3) 5 шт.	№1.094(1) 3 шт.	№1.094(2) 3 шт.	№1.094(4) 5 шт.

**Примеры работы с
матрицами с фиксирующим
устройством**



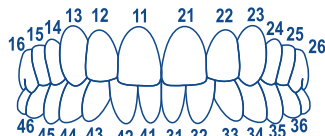
Матрицы контурные лавсановые закрытые «колпачки»

Матрицы контурные лавсановые (матрицы-«колпачки») предназначены для лечения кариеса и проведения эстетической реставрации некрасивых или изменивших цвет зубов (в основном - передних), а также для восстановления врожденных дефектов и дефектов, возникших в результате травм.

Идеальное восстановление естественного зубного ряда обеспечивают анатомичность форм и вариации размеров, тонкие интерпроксимальные стенки колпачков, жесткость материала.

Колпачки удобны в работе - легко снимаются, обеспечивают плотный контакт и гладкую поверхность реставрации, идеальны для работы с химическими и светоотверждаемыми материалами.

Матрицы-«колпачки» для взрослых зубов выпускаются 14 анатомических форм для резцов и клыков и 14 анатомических форм для премоляров и моляров.



11/21 S 4 шт.	11/21 M 4 шт.	11/21 L 4 шт.	12/22 S 4 шт.	12/22 M 4 шт.	12/22 L 4 шт.	13/23 S 4 шт.
32/42 M 4 шт.						32/42 L 4 шт.
13/23 M 4 шт.	13/23 L 4 шт.	31/41 S 4 шт.	31/41 M 4 шт.	31/41 L 4 шт.	33/43 S 4 шт.	33/43 M 4 шт.

№ 1.910

Матрицы «колпачки» для фронтальных зубов, 64 шт.

* S - малые, M - средние, L - большие



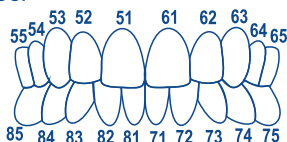
14/24 S 4 шт.	14/24 M 4 шт.	16/26 S 4 шт.	16/26 M 4 шт.	17/27 S 4 шт.	17/27 M 4 шт.	34/44 S 4 шт.
15/25 S 4 шт.						15/25 M 4 шт.
34/44 M 4 шт.	35/45 S 4 шт.	35/45 M 4 шт.	36/46 S 4 шт.	36/46 M 4 шт.	37/47 S 4 шт.	37/47 M 4 шт.

№ 1.911

Матрицы «колпачки» для моляров и премоляров, 64 шт.

* S - малые, M - средние, L - большие

Матрицы-«колпачки» для детских зубов выпускаются 8 анатомических форм для резцов и клыков и 8 анатомических форм для премоляров и моляров.



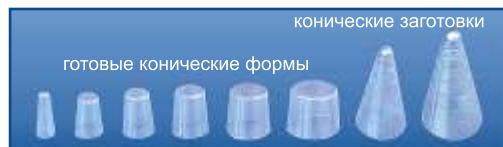
51/61 M 4 шт.	51/61 L 4 шт.	52/62 S 4 шт.	52/62 M 4 шт.	52/62 L 4 шт.	53/63 S 4 шт.	53/63 M 4 шт.
51/61 S 4 шт.						54/64 S 4 шт.
75/85 S 4 шт.	75/85 M 4 шт.	74/84 S 4 шт.	74/84 M 4 шт.	55/65 S 4 шт.	55/65 M 4 шт.	54/64 M 4 шт.

№ 1.912

Матрицы «колпачки» для детских зубов, 64 шт.

* S - малые, M - средние, L - большие

Матрицы-«колпачки» конические выпускаются 8 форм для всех групп зубов.



конические заготовки

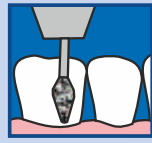
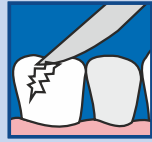
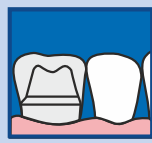
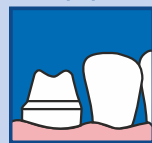
готовые конические формы



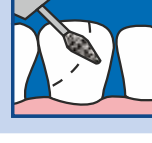
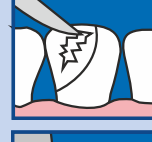
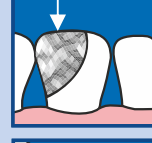
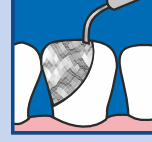
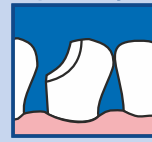
№ 1.915

Матрицы «колпачки» конические, 64 шт. (8 типов по 8 шт.)

Восстановление полной формы зуба



Реставрация угловых и краевых частей коронки зуба



Матрицы «колпачки» для фронтальных зубов. 10 шт.



Форма зуба	11/21	12/22	13/23	31/41, 32/42	31/41	32/42	33/43
Номер для заказа*	1.9(11 21)S 1.9(11 21)M 1.9(11 21)L	1.9(12 22)S 1.9(12 22)M 1.9(12 22)L	1.9(13 23)S 1.9(13 23)M 1.9(13 23)L	1.9(312 412)S	1.9(31 41)M 1.9(31 41)L	1.9(32 42)M 1.9(32 42)L	1.9(33 43)S 1.9(33 43)M

* S - малые, M - средние, L - большие

Матрицы «колпачки» для зубов жевательной группы. 10 шт.



Форма зуба	14/24	15/25	16/26	17/27	34/44	35/45	36/46	37/47
Номер для заказа*	1.9(14 24)S 1.9(14 24)M	1.9(15 25)S 1.9(15 25)M	1.9(16 26)S 1.9(16 26)M	1.9(17 27)S 1.9(17 27)M	1.9(34 44)S 1.9(34 44)M	1.9(35 45)S 1.9(35 45)M	1.9(36 46)S 1.9(36 46)M	1.9(37 47)S 1.9(37 47)M

* S - малые, M - средние, L - большие

Матрицы «колпачки» для детских зубов. 10 шт.



Форма зуба	51/61	52/62	53/63	54/64	55/65	74/84	75/85
Номер для заказа*	1.9(51 61)S 1.9(51 61)M 1.9(51 61)L	1.9(52 62)S 1.9(52 62)M 1.9(52 62)L	1.9(53 63)S 1.9(53 63)M	1.9(54 64)S 1.9(54 64)M	1.9(55 65)S 1.9(55 65)M	1.9(74 84)S 1.9(74 84)M	1.9(75 85)S 1.9(75 85)M

* S - малые, M - средние, L - большие

Матрицы контурные лавсановые закрытые «колпачки» на пластинах



№ 1.901 Матрицы «колпачки» для коронковой части резцов 12 шт.



№ 1.903 Матрицы «колпачки» для фронтальной поверхности 16 шт.



№ 1.905 Матрицы «колпачки» для аппроксимальной поверхности резцов и клыков (малого и среднего размера) 17 шт.



№ 1.907 Матрицы «колпачки» для аппроксимальной поверхности резцов и клыков (среднего и большого размера) 18 шт.



№ 1.908 Матрицы «колпачки» для моляров и премоляров 12 шт.



№ 1.909 Матрицы «колпачки» для коронковой части резцов (2 шт.), клыков (6 шт.) и премоляров (4 шт.) 12 шт.

Работа с закрытыми матрицами «колпачками»

Проколоть колпачок зондом



Наполнить колпачок пломбировочным материалом



Поместить колпачок на поврежденный зуб



Удалить излишки пломбировочного материала и провести светоотверждение



Клинический случай



Матрицы лавсановые сепарационные

Выпускаются толщиной 50 мкм.



№ 1.040

Матрицы сепарационные
(ширина 8 мм), 100 шт.



№ 1.041

Матрицы сепарационные
(ширина 10 мм), 100 шт.



№ 1.240

Матрицы в рулоне
ширина 8 мм, длина 10 м

№ 1.241

Матрицы в рулоне
ширина 10 мм, длина 10 м



№ 1.242

Матрицы в рулоне
ширина 8 мм, длина 10 м

№ 1.243

Матрицы в рулоне
ширина 10 мм, длина 10 м



№ 1.244

Матрицы в рулоне,
упаковка с режущей пластиной
ширина 8 мм, длина 10 м

№ 1.245

Матрицы в рулоне,
упаковка с режущей пластиной
ширина 10 мм, длина 10 м



№ 1.440

Матрицы сепарационные
с ограничителем
(ширина 8 мм), 12 шт.



№ 1.441

Матрицы сепарационные
с ограничителем
(ширина 10 мм), 12 шт.

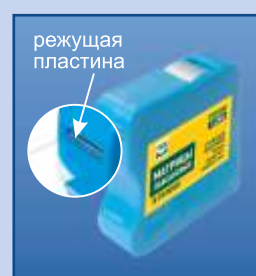


№ 1.141

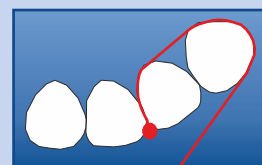
Матрицы лавсановые
сепарационные для
формирования
пришеечных пломб
(матрицы лавсановые
прямоугольные 10x37мм 100 шт.
матрицедержатель 1 шт.
фиксатор 1 шт.)

Примеры работы
с матрицами сепарационными

Две прорези в верхней части новой квадратной упаковки №№ 1.242-1.245 обеспечивают легкую регулировку длины ленты, необходимой для работы, а режущая пластина в прорези упаковок №№ 1.244, 1.245 позволяет отрезать ленту нужного размера без использования ножниц.



Наличие ограничителя на сепарационных матрицах №№ 1.440 и 1.441 позволяет надежно фиксировать матрицу одной рукой.



Работа с матричной системой для формирования пришеечных пломб

1. Матрицу осторожно (не перегибая) сворачивают и вставляют в матрицедержатель, представляющий собой металлическую трубку (рис. 1).
2. Регулируют длину выступающей части матрицы таким образом, чтобы кривизна матрицы примерно соответствовала кривизне реставрируемой части зуба, и обрезают углы матрицы для полного соответствия форме зуба (рис. 2).
3. Фиксируют матрицу в матрицедержателе с помощью фиксатора (рис. 3).
4. Проводят реставрацию зуба, удерживая одной рукой матрицедержатель с матрицей (рис. 4-6).



Диски шлифовальные с пластиковой втулкой



Диски для снятия излишков материала

диаметр, мм	8	12	14
№ по каталогу, количество	№ 1.611 40 шт.	№ 1.621 40 шт.	№ 1.631 40 шт.

Диски для предварительного шлифования

диаметр, мм	8	12	14
№ по каталогу, количество	№ 1.612 40 шт.	№ 1.622 40 шт.	№ 1.632 40 шт.

Диски для окончательного шлифования

диаметр, мм	8	12	14
№ по каталогу, количество	№ 1.613 40 шт.	№ 1.623 40 шт.	№ 1.633 40 шт.

Диски для полирования

диаметр, мм	8	12	14
№ по каталогу, количество	№ 1.614 40 шт.	№ 1.624 40 шт.	№ 1.634 40 шт.

Дискодержатели



№ 1.110 Дискодержатель прямой 1 шт.



№ 1.111 Дискодержатель угловой 1 шт.

Диски шлифовальные с пластиковой втулкой в наборах



№ 1.610 Диски шлифовальные
(Ø 8 мм) 40 шт.:
№ 1.611 10 шт.
№ 1.612 10 шт.
№ 1.613 10 шт.
№ 1.614 10 шт.
дискодержатель **№ 1.111** 1 шт.



№ 1.620 Диски шлифовальные
(Ø 12 мм) 40 шт.:
№ 1.621 10 шт.
№ 1.622 10 шт.
№ 1.623 10 шт.
№ 1.624 10 шт.
дискодержатель **№ 1.111** 1 шт.



№ 1.630 Диски шлифовальные
(Ø 14 мм) 40 шт.:
№ 1.631 10 шт.
№ 1.632 10 шт.
№ 1.633 10 шт.
№ 1.634 10 шт.
дискодержатель **№ 1.111** 1 шт.



№ 1.600 Диски шлифовальные
диски Ø 8, 12 & 14 мм 80 шт.:
№№ 1.611, 1.621, 1.631 по 5 шт.
№№ 1.612, 1.622, 1.632 по 5 шт.
№№ 1.613, 1.623, 1.633 по 5 шт.
№№ 1.614, 1.624, 1.634 по 5 шт.
обратное расположение абразива
№№ 1.631 - 1.634 по 5 шт.
дискодержатель **№ 1.111** 1 шт.



Диски шлифовальные предназначены для обработки пломб из композитных материалов на фронтальных зубах, а также на проксимальных, вестибулярных, язычных и небных поверхностях жевательной группы зубов.

Диски шлифовальные выпускаются на лавсановой основе.

Выпускаются диски с пластиковой и металлической втулками (см. стр. 30 Каталога)

Диски применяются на скорости не более 30000 об/мин. Диски с большей абразивностью (синие) используются на скорости 10000 об/мин, менее абразивные - на больших скоростях.

Диски с пластиковой втулкой выпускаются с абразивным слоем на сплошной рабочей поверхности.



Диски с пластиковой втулкой выпускаются 3-х диаметров:



Ø 8 мм Ø 12 мм Ø 14 мм

Выпускаются также диски с обратным расположением абразивного слоя.



Диски с обратным расположением абразива представлены в наборе **№ 1.600**.

Диски с обратным расположением абразива могут поставаться отдельно по специальному заказу.

Диски шлифовальные с металлической втулкой

Диски для снятия излишков материала

диаметр, мм	9,5	10	12	12,7	14	16
№ по каталогу, количество						
	№ 2.731(9,5)BR 50 шт.			№ 2.731(12,7)BR 50 шт.		
	№ 2.731(9,5) 40 шт.	№ 2.731(10) 40 шт.	№ 2.731(12) 40 шт.	№ 2.731(12,7) 40 шт.	№ 2.731(14) 40 шт.	№ 2.731(16) 40 шт.
	№ 1.731(9,5) 40 шт.	№ 1.731(10) 40 шт.	№ 1.731(12) 40 шт.	№ 1.731(12,7) 40 шт.	№ 1.731(14) 40 шт.	№ 1.731(16) 40 шт.
	№ 1.731(A) 50 шт.			№ 1.731(B) 50 шт.		

Диски для предварительного шлифования

диаметр, мм	9,5	10	12	12,7	14	16
№ по каталогу, количество						
	№ 1.732(9,5) 40 шт.	№ 1.732(10) 40 шт.	№ 1.732(12) 40 шт.	№ 1.732(12,7) 40 шт.	№ 1.732(14) 40 шт.	№ 1.732(16) 40 шт.
	№ 1.732(A) 50 шт.			№ 1.732(B) 50 шт.		

Диски для окончательного шлифования

диаметр, мм	9,5	10	12	12,7	14	16
№ по каталогу, количество						
	№ 1.733(9,5) 40 шт.	№ 1.733(10) 40 шт.	№ 1.733(12) 40 шт.	№ 1.733(12,7) 40 шт.	№ 1.733(14) 40 шт.	№ 1.733(16) 40 шт.
	№ 1.733(A) 50 шт.			№ 1.733(B) 50 шт.		

Диски для полирования

диаметр, мм	9,5	10	12	12,7	14	16
№ по каталогу, количество						
	№ 1.734(9,5) 40 шт.	№ 1.734(10) 40 шт.	№ 1.734(12) 40 шт.	№ 1.734(12,7) 40 шт.	№ 1.734(14) 40 шт.	№ 1.734(16) 40 шт.
	№ 1.734(A) 50 шт.			№ 1.734(B) 50 шт.		

Диски шлифовальные предназначены для обработки пломб из композитных материалов на фронтальных зубах, а также на проксимальных, вестибулярных, язычных и небных поверхностях жевательной группы зубов.

Диски для снятия излишков материала

  серия 2.731

Диски серии 2.731 выполнены на более толстой основе с использованием более крупного абразива, чем диски серии 1.731. Характеризуются повышенной шлифующей способностью и износостойкостью.

Диски для снятия излишков материала

 серия 1.731

Диски для предварительного шлифования

 серия 1.732

Диски для окончательного шлифования

 серия 1.733

Диски для полирования

 серия 1.734

Диски шлифовальные с металлической втулкой выпускаются следующих диаметров:



Дискодержатели



№ 1.120 Дискодержатель прямой, 1 шт.

№ 1.121 Дискодержатель угловой, 1 шт.

Диски шлифовальные с металлической втулкой в наборах



№ 1.069 Диски шлифовальные (диаметр 10 мм) 40 шт.:
№ 1.731(10) - 10 шт., № 1.732(10) - 10 шт.,
№ 1.733(10) - 10 шт., № 1.734(10) - 10 шт.,
дискодержатель № 1.121 1 шт.



№ 1.070 Диски шлифовальные (диаметр 12 мм) 40 шт.:
№ 1.731(12) - 10 шт., № 1.732(12) - 10 шт.,
№ 1.733(12) - 10 шт., № 1.734(12) - 10 шт.,
дискодержатель № 1.121 1 шт.



№ 1.071 Диски шлифовальные (диаметр 14 мм) 40 шт.:
№ 1.731(14) - 10 шт., № 1.732(14) - 10 шт.,
№ 1.733(14) - 10 шт., № 1.734(14) - 10 шт.,
дискодержатель № 1.121 1 шт.



№ 1.072 Диски шлифовальные (диаметр 16 мм) 40 шт.:
№ 1.731(16) - 10 шт., № 1.732(16) - 10 шт.,
№ 1.733(16) - 10 шт., № 1.734(16) - 10 шт.,
дискодержатель № 1.121 1 шт.

№ 1.075 Диски шлифовальные (диаметры 12 и 14 мм) 80 шт.:
№ 1.731(12) - 10 шт., № 1.732(12) - 10 шт.,
№ 1.733(12) - 10 шт., № 1.734(12) - 10 шт.,
№ 1.731(14) - 10 шт., № 1.732(14) - 10 шт.,
№ 1.733(14) - 10 шт., № 1.734(14) - 10 шт.,
дискодержатель № 1.121 1 шт.

По специальному заказу изготавливаются наборы:

№2.070 в составе: диски шлифовальные № 2.731 - 10шт., № 1.732 - 10шт., № 1.733 - 10шт., № 1.734 - 10шт., дискодержатель № 1.121 - 1 шт.

№2.075 в составе: диски шлифовальные № 2.731 - 40шт., № 1.732 - 20шт., № 1.733 - 10шт., № 1.734 - 10шт., дискодержатель № 1.121 - 1 шт.

Диски в наборах серий 2.070 и 2.075 поставляются с любыми диаметрами из ряда 9,5 мм, 10 мм, 12 мм, 12,7 мм, 14 мм, 16 мм. Указывайте диаметр при заказе, например 2.070 (12,7).

№1.076 в составе: диски шлифовальные № 1.731(12) - 30шт., № 1.731(14) - 30шт., № 1.732(12) - 30шт., № 1.732(14) - 30шт., № 1.733(12) - 30шт., № 1.733(14) - 30шт., № 1.734(12) - 30шт., № 1.734(14) - 30шт., дискодержатель № 1.121 - 1 шт.

№2.076 в составе: диски шлифовальные № 2.731(12) - 30шт., № 2.731(14) - 30шт., № 1.732(12) - 30шт., № 1.732(14) - 30шт., № 1.733(12) - 30шт., № 1.733(14) - 30шт., № 1.734(12) - 30шт., № 1.734(14) - 30шт., дискодержатель № 1.121 - 1 шт.

№1.077 в составе: диски шлифовальные № 1.731(A) - 30шт., № 1.731(B) - 30шт., № 1.732(A) - 30шт., № 1.732(B) - 30шт., № 1.733(A) - 30шт., № 1.733(B) - 30шт., № 1.734(A) - 30шт., № 1.734(B) - 30шт., дискодержатель № 1.121 - 1 шт.

№2.077 в составе: диски шлифовальные №2.731(9,5) -30шт., №2.731(12,7) -30шт., №1.732(9,5) -30шт., №1.732(12,7) -30шт., №1.733(9,5) -30шт., №1.733(12,7) -30шт., №1.734(9,5) -30шт., №1.734(12,7) -30шт., дискодержатель № 1.121 - 1 шт.

Полоски шлифовальные



- № 1.050** Полоски для снятия излишков материала ширина 4 мм, 25 шт.
- № 1.051** Полоски для предварительного шлифования ширина 4 мм, 25 шт.
- № 1.052** Полоски для полирования ширина 4 мм, 25 шт.
- № 1.053** Полоски для снятия излишков материала, для предварительного шлифования ширина 4 мм, 50 шт.:
№ 1.050 - 25 шт., № 1.051 - 25 шт.
- № 1.054** Полоски для предварительного шлифования, для полирования ширина 4 мм, 75 шт.:
№ 1.051 - 25 шт., № 1.052 - 25 шт.
- № 1.055** Полоски для снятия излишков материала, для предварительного шлифования, для полирования ширина 4 мм, 75 шт.:
№ 1.050 - 25 шт., № 1.051 - 25 шт., № 1.052 - 25 шт.

Полоски удобны для полирования интерпроксимальных и придесневых поверхностей реставрации.

Выпускаются на лавсановой основе.

Каждая полоска содержит 2 участка с различной абразивностью:

тип 1 - для снятия излишков материала / для предварительного шлифования (синий/зеленый)

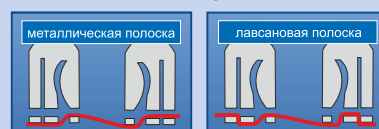
тип 2 - для предварительного шлифования / для окончательного шлифования (зеленый/желтый)

тип 3 - для окончательного шлифования / для полирования (желтый / белый)

В средней части полоски абразив отсутствует

Аппроксимальные поверхности рекомендуются полировать сразу после удаления матричной системы и клина, пока между зубами сохраняется небольшое расстояние.

Схема фиксации полосок в ножках держателей



По специальному заказу изготавливаются полоски шлифовальные шириной 3 мм

Держатели полосок

НОВИНКА



Система двух щелей позволяет надежно фиксировать как гладкие металлические и пластиковые полоски, так и полоски с абразивным покрытием



№ 1.105 Держатель полосок продольный, 1 шт.



№ 1.106 Держатель полосок поперечный, 1 шт.

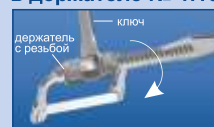
№ 1.106В Держатель полосок поперечный, 1 шт.

Модель с винтом для регулировки натяжения

Держатели серии № 1.106 могут использоваться для фиксации любой полоски шириной 2,9 мм - 4,1 мм. Наиболее эффективны для фиксации

- полосок металлических толщиной 0,035 - 0,150 мм с или без абразивного покрытия,
- полосок лавсановых толщиной 0,100 - 0,150 мм с абразивным покрытием.

Фиксация полоски металлической в держателе № 1.105



Фиксация полоски лавсановой в держателе № 1.106



Шлифовальные наборы



№ 1.020

Шлифовальный набор

диски с пластиковой втулкой 48 шт.:

№ 1.631 12 шт.

№ 1.632 12 шт.

№ 1.633 12 шт.

№ 1.634 12 шт.

полоски шлифовальные 75 шт.:

№ 1.050 25 шт.

№ 1.051 25 шт.

№ 1.052 25 шт.

дискодержатель 1 шт.:

№ 1.111 1 шт.



№ 1.021

Шлифовальный набор

диски с металлической втулкой 48 шт.:

№ 1.731(14) 12 шт.

№ 1.732(14) 12 шт.

№ 1.733(14) 12 шт.

№ 1.734(14) 12 шт.

полоски шлифовальные 75 шт.:

№ 1.050 25 шт.

№ 1.051 25 шт.

№ 1.052 25 шт.

дискодержатель 1 шт.:

№ 1.121 1 шт.

Каталог подготовлен в августе 2020 г.

Использованы материалы изданий:

А.В. Салова «Восстановление контактных областей зубов с помощью матричных систем», М.: МедПресс-информ, 2011.

«Практическая терапевтическая стоматология», Под ред. А.И. Николаева и Л.М. Цепова, М.: МедПресс-информ, 2018.

«Методы изоляции рабочего поля с стоматологии», Под ред. И.М. Макеевой, М.: МедПресс-информ, 2007.

Обложки этих изданий приведены на обложке каталога. Остальные изображения не являются изображениями обложек реальных изданий, а служат для информирования о деятельности фирмы «ТОР ВМ», о ее продукции и партнерах.

ООО «ТОР ВМ» выражает глубокую благодарность

К. Алейникову (г. Москва),
К. Асимакополусу (г. Афины),

В. Безручко (г. Дмитров),

А. Волому (г. Будапешт),

В. Дурову (г. Тверь),

Д. Левченко (г. Воронеж),

Ю. Некипелову (г. Вологда),

А. Николаеву (г. Смоленск),

Д. Николаеву (г. Брянск),

А. Саловой (г. Санкт-Петербург),

А. Сидорову (г. Москва),

В. Тищенко (г. Краснодар),

К. Шенджену (г. Краснодар)

за постоянные советы и консультации,

идеи новых изделий и предоставленные

фотоматериалы



ООО «ТОР ВМ»
ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ

Головной офис:

119421, Москва, ул.Новаторов, 7А
тел.: +7(495) 225 54 17, e-mail: torvm77@gmail.com
www.torvm.ru

Интернет-магазин: www.mikond.top

 **контакте**



 **Instagram**



 **facebook**

