

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

МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ
В ВОССТАНОВЛЕНИИ
КОНТАКТНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ



Ю. НЕКИПЕЛОВ

НОВЫЕ ПОДХОДЫ
К РЕСТАВРАЦИИ
ПЕРЕДНИХ ЗУБОВ



МЕЖДУНАРОДНАЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ И АУДИТ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ
В СТОМАТОЛОГИИ



ТОР VM
ВЫБОР МЕТОДИКИ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ЗУБА



ПРАКТИЧЕСКАЯ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ
СТОМАТОЛОГИЯ

Под редакцией А.И. Новоселова, П.М. Дроздова



ТОР VM
АБРАЗИВНЫЕ
И ЗУБЧАТЫЕ ПОЛОСКИ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕЖЗУБНЫХ
ПРОМЕЖУТКОВ



КОЛЛЕКЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

в библиотеку
стоматологического
искусства

БПВ
Методы изоляции
рабочего поля в стоматологии

Под редакцией проф. П.М. Михалева



МАТРИЧНЫЕ
СИСТЕМЫ



ТОР VM
СИСТЕМА
КОФФЕРДАМ



А.В.Савина

Восстановление
контактных областей зубов
с помощью матричных систем



ТОР VM
ДИСКИ И ПОЛОСКИ
ДЛЯ ПОЛИРОВАНИЯ
КОМПЗИТНЫХ
ПЛОМБ



КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2021

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


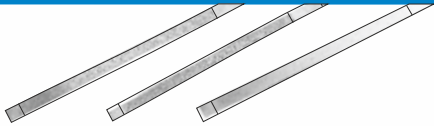
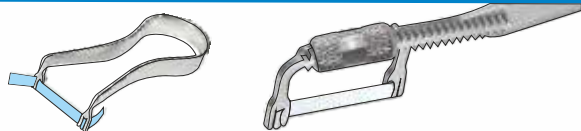

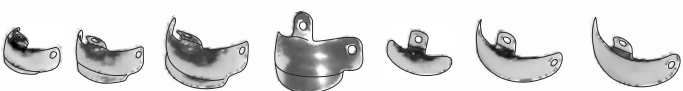



 <https://vk.com/torvm>

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».

2021	Матрицы двойные для передних зубов, стр. 18	
	Полоски алмазные, стр. 29	
2020	Держатели полосок, стр. 29	
	Держатели установочные, стр. 17	
2019	Матрицы лепестковые, стр. 17	
	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, 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	ПОЛОСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ. ДЕРЖАТЕЛИ ПОЛОСОК
30	ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВТУЛКОЙ. ДИСКОДЕРЖАТЕЛИ
31	ДИСКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ С ПЛАСТИКОВОЙ ВТУЛКОЙ. ДИСКОДЕРЖАТЕЛИ

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».

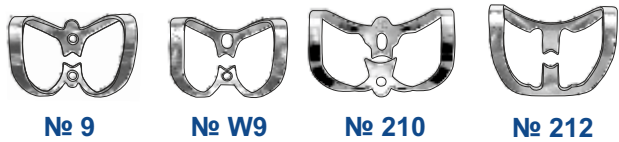
Данный каталог носит исключительно информационно-методический характер и ни при каких условиях не является публичной офертой. Для получения подробной информации о наличии изделий обращайтесь к менеджерам компании.

Клямпы

Клямпы Бринкера (ретракторы десневого края)



Клямпы для передних зубов



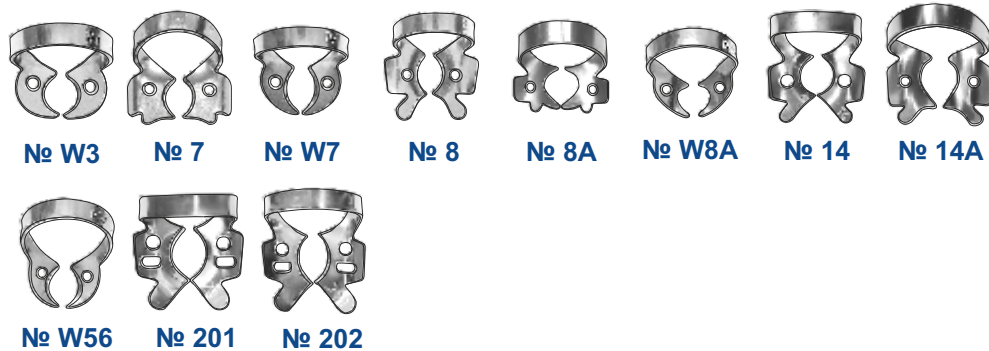
Клямпы для премоляров

Симметричные клямпы

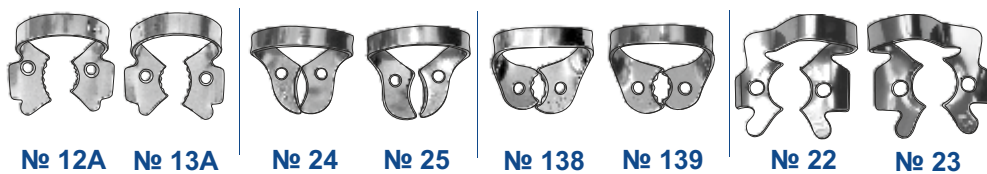


Клямпы для моляров

Симметричные клямпы

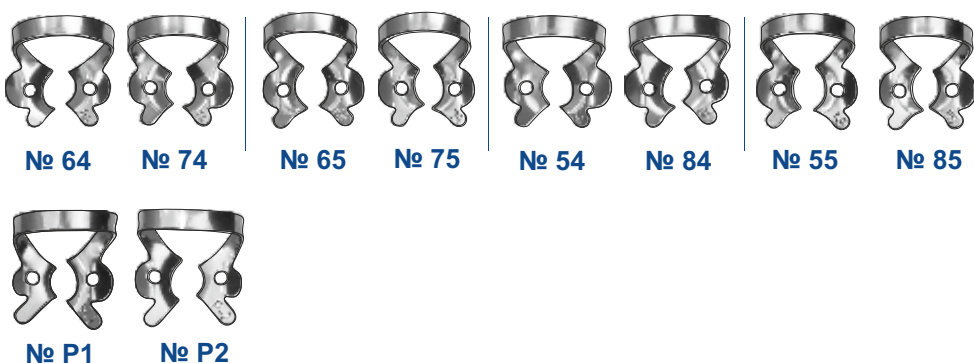


Клямпы «правый - левый»



Клямпы для детских зубов

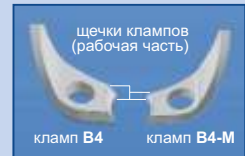
Клямпы «правый - левый»



Клямпы изготовлены из высококачественной упругой нержавеющей стали, обеспечивающей отличную память формы.

Клямпы Бринкера обеспечивают эффективную ретракцию без повреждения десневого края.

У клямпа **В4-М** рабочие части тоньше, чем у клямпа **В4**.



Различают бескрылые клямпы и клямпы с крыльями.

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



Для заказа темных клямпов добавляйте букву «В» к номеру клямпа - например, № В4-В или № 2-В.

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

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.



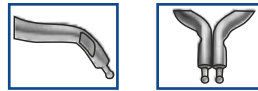
Методы изоляции рабочего поля в стоматологии.
Учебное пособие под редакцией проф. И.М. Макеевой.
Москва: «МЕДпресс-информ», 2007 г.

Щипцы установочные



№ 3.991 Щипцы установочные
1 шт.

Ножки щипцов № 3.991



№ 3.993 Щипцы установочные
1 шт.

Ножки щипцов № 3.993



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 сжимании 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 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.

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

Рамки для коффердама



№ 3.401A Рамка для коффердама, детская,
96x73 мм, 1 шт.

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

№ 3.402B Рамка для коффердама,
с фиксаторами нити, 110мм x 100мм, 1 шт.

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

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)

Полоски сепарационные крупнозернистые,
тип 1, толщина 150 мкм, 12 шт.



№ 1.385M1

до августа 2020г.
№ 1.385C(1)

Полоски сепарационные среднезернистые,
тип 1, толщина 100 мкм, 12 шт.



№ 1.385F1

до августа 2020г.
№ 1.385M(1)

Полоски сепарационные мелкозернистые,
тип 1, толщина 70 мкм, 12 шт.



№ 1.369

Держатель полосок сепарационных

держатель полосок сепарационных № 1.369В - 1 шт.
ключ № 1.369К - 1 шт.



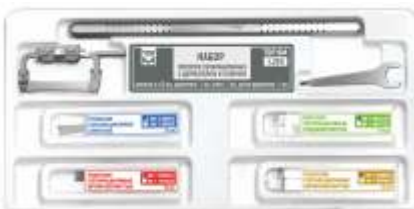
№ 1.367KT Держатель с ручкой

держатель полосок сепарационных № 1.369В - 1 шт.
ключ № 1.369К - 1 шт.
ручка № 1.107 - 1 шт.



№ 1.369KT Держатель с ручкой

держатель полосок сепарационных № 1.369В - 1 шт.
ключ № 1.369К - 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 № 1.369В - 1 шт.
ключ № 1.369К - 1 шт.
ручка-держатель № 1.109 - 1 шт.

Ручки-держатели



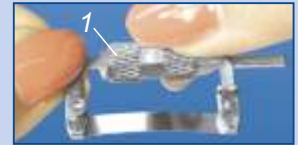
№ 1.107 Ручка-держатель, 1 шт.



№ 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.

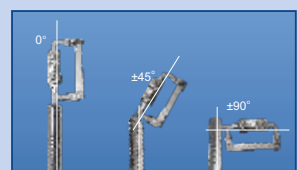
Работа с ручкой-держателем № 1.107

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)

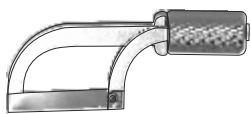
Полоски сепарационные среднезернистые,
тип 2, толщина 100 мкм, 12 шт.



№ 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

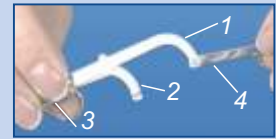
Ретрактор
(в сборе с ручкой)
1 шт.

№ 1.013

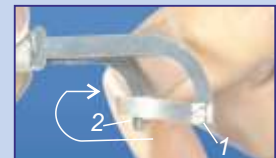
Ретрактор
1 шт.

Работа с держателем № 1.389

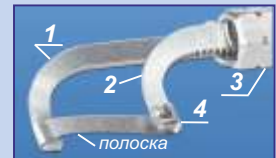
1) Вставить выступ на ножке **1** держателя в отверстия на полоске **4**, загнуть полоску **4** вокруг ножки **1** держателя



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 Тоффльмайра 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.

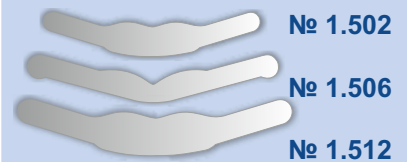
Матрицы характеризуются высокой анатомичностью форм, обеспечивают идеальные условия для восстановления контактных областей.

Пример работы



С матрицедержателем Нустрем

Формы билатеральных матриц



Варианты установки матриц

Матрицедержателями Тоффльмайра 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.



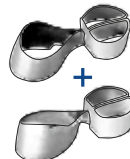
№ 1.555

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

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)

* 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





№ 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.



№ 1.033c

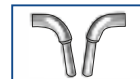
Кольцо
1 шт.



№ 1.033A

Кольцо
1 шт.

Ножки колец
 № 1.033, № 1.033c,
 № 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

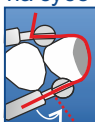


№ 1.004 Матрицедержатель пружинный - фиксатор «Слот»
1 шт.

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. 15
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.Матрицы металлические секционные темные *НОВАЯ МОДИФИКАЦИЯ*

№ 1.0976B

Матрицы темные средние
10 шт.

Выпускаются только мягкие толщиной 50 мкм

Матрицы металлические секционные средние выпускаются также в темной модификации. Антибликовые свойства темных матриц обеспечивают удобство в работе.



№ 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.

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 вводят, однако, их адаптация для формирования контактного пункта затруднена.

Клинический случай



Варианты использования





№ 1.097 Матрицы металлические секционные
15 шт.:

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



№ 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.
- кольцо № 1.099(5) 1 шт.



№ 1.298 Матрицы металлические секционные
50 шт.:

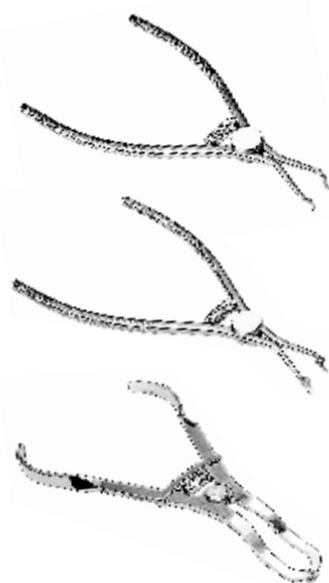
- № 1.0971 (малые с выступом) 5 шт.
- № 1.0972 (малые) 15 шт.
- № 1.0973 (большие) 10 шт.
- № 1.0974 (большие с выступом) 5 шт.
- № 1.0975 (средние с выступом) 5 шт.
- № 1.0976 (средние) 10 шт.
- кольцо № 1.099(5) 1 шт.



№ 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



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

№ 1.099-3 Щипцы установочные
1 шт.

Ножки щипцов № 1.099-3



Матрицедержатели пружинные для секционных матриц



№ 1.009 Матрицедержатель пружинный - фиксатор
1 шт.

Установка с кольцом

1. После обработки полости зуба в межзубное пространство устанавливается матрица (рекомендуется устанавливать широким основанием вниз) и клин.



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



3. 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)

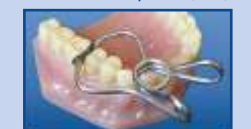


ВНИМАНИЕ!

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.

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).

Ножки кольца № 1.099



Схема установки на зубе



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.



№ 1.399 Матрицедержатели пружинные - кольцо, 3 шт.:
 № 1.099(5) (стандартное) 1 шт.
 № 1.099(4) (низкое) 1 шт.
 № 1.099(6) (высокое) 1 шт.

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



№ 1.099А Кольцо 1 шт.



№ 1.099с Кольцо 1 шт.

Защитный элемент из силикона кольца № 1.099с 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

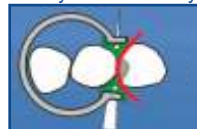


№ 1.299 Кольцо «Дельта» 1 шт.

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
№ 1.299с Кольцо «Дельта» 1 шт.

Выступы на кольце № 1.299с 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 поверки клина и обеспечивают повышенную устойчивость кольца на зубе и эффективную фиксацию матрицы на дистальной и на медиальной поверхностях.



НОВИНКА
№ 1.167с Кольцо «МД» 1 шт.

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

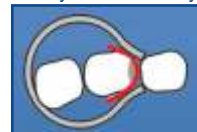


№ 1.166 Кольцо «Д» 1 шт.

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

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.



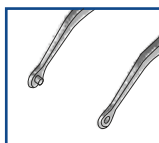
№ 1.368

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.

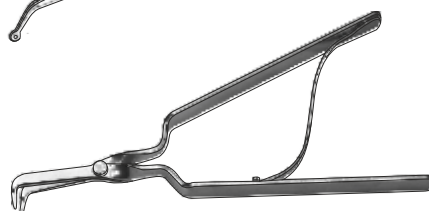
Держатели установочные

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

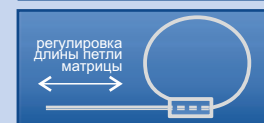
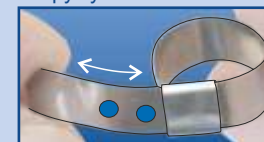


матрицы № 1.533



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)



№ 1.0930 12 шт.

№ 1.0931 12 шт.

№ 1.0932 12 шт.

№ 1.1937 12 шт.

№ 1.0933 12 шт.

№ 1.1932 12 шт.

№ 1.0935 12 шт.

№ 1.1933 12 шт.

№ 1.1935 12 шт.

№ 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 устанавливаются 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



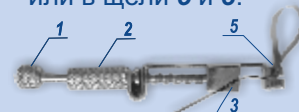
Работа с матрицедержателем



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

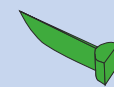


№ 1.841 Клинья несветопрозрачные тонкие
40 шт.



№ 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.

Фиксаторы кольцевые «Эластик» могут использоваться как клинья фиксирующие, а также в качестве корда при работе с системой Коффердам. Устанавливаются с помощью щипцов (с.15 Каталога).



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



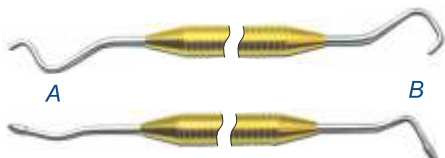
№ 1.870 Насадки силиконовые 40 шт.

насадки № 1.861 20 шт.
насадки № 1.862 20 шт.
кольцо «Дельта» № 1.299 1 шт.

Контакт-формеры

НОВИНКА

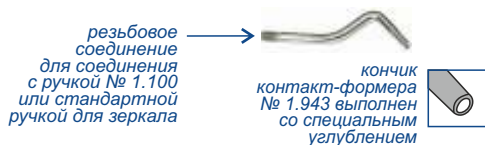
Контакт-формеры изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали. Ручки выполнены из титанового сплава, что делает инструменты более легкими и удобными в работе



№ 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.



резьбовое соединение для соединения с ручкой № 1.100 или стандартной ручкой для зеркала

кончик контакт-формера № 1.943 выполнен со специальным углублением

№ 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.



Насадки №1.862 обеспечивают фиксацию матрицы дальше от контактного пункта, что удобно при реставрации больших полостей.



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

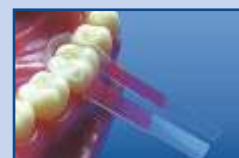


На края матрицы нанесен специальный клеевой слой, который позволяет фиксировать матрицу без использования матрицедержателя

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 Тоффльмайра (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.



№ 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.

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



Примеры работы с матрицами с фиксирующим устройством



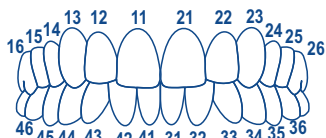
Матрицы контурные лавсановые закрытые «колпачки»

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 32/42 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

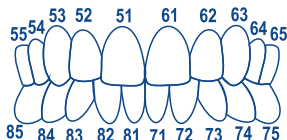


14/24 S 4 шт.	14/24 M 4 шт.	16/26 S 4 шт.	16/26 M 4 шт.	17/27 S 4 шт.	17/27 M 4 шт.	34/44 S 4 шт.
15/25 S 4 шт.			15/25 M 4 шт.			
34/44 M 4 шт.	35/45 S 4 шт.	35/45 M 4 шт.	36/46 S 4 шт.	36/46 M 4 шт.	37/47 S 4 шт.	37/47 M 4 шт.

№ 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.

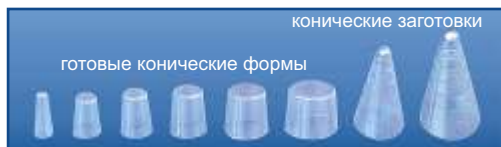


51/61 M 4 шт.	51/61 L 4 шт.	52/62 S 4 шт.	52/62 M 4 шт.	52/62 L 4 шт.	53/63 S 4 шт.	53/63 M 4 шт.
51/61 S 4 шт.			54/64 S 4 шт.			
75/85 S 4 шт.	75/85 M 4 шт.	74/84 S 4 шт.	74/84 M 4 шт.	55/65 S 4 шт.	55/65 M 4 шт.	54/64 M 4 шт.

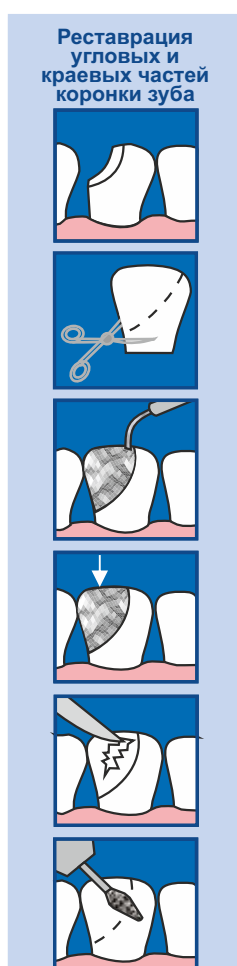
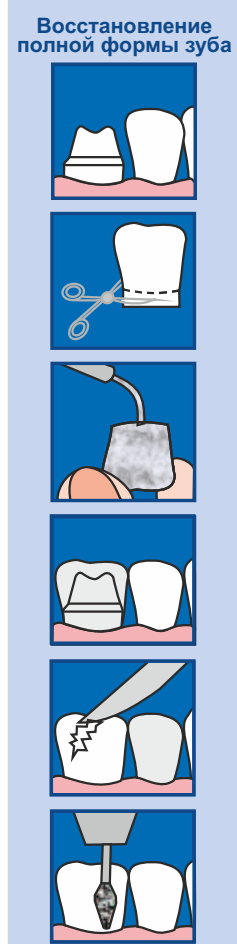
№ 1.912 Матрицы «колпачки» для детских зубов, 64 шт.

* S - малые, M - средние, L - большие

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



№ 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 пломбирочным материалом



Поместить колпачок на поврежденный зуб



Удалить излишки пломбирочного 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



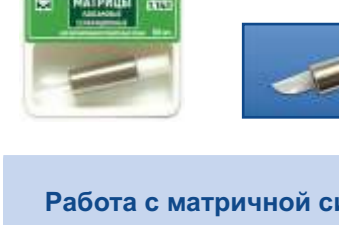
№ 1.242 Матрицы в рулоне ширина 8 мм, длина 10 м



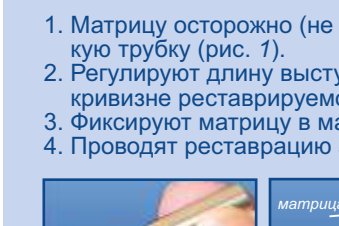
№ 1.243 Матрицы в рулоне ширина 10 мм, длина 10 м



№ 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.



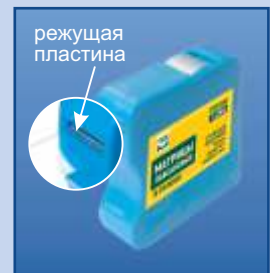
№ 1.441 Матрицы сепарационные с ограничителем (ширина 10 мм), 12 шт.

№ 1.141 Матрицы лавсановые сепарационные для формирования пришеечных пломб (матрицы лавсановые прямоугольные 10x37мм 100 шт.
матрицедержатель 1 шт.
фиксатор 1 шт.)

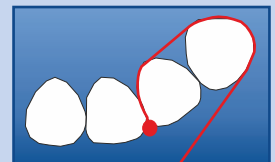
Примеры работы с матрицами сепарационными



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.

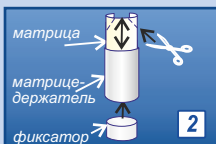


Наличие ограничителя на сепарационных матрицах №№ 1.440 и 1.441 позволяет надежно фиксировать матрицу одной рукой.



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).



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, 50 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 -25шт., №1.051 -25шт., №1.052 -25шт.

Полоски шлифовальные удобны для полирования интерпроксимальных и придесневых поверхностей реставрации.

Выпускаются на лавсановой основе. Каждая полоска содержит два 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)

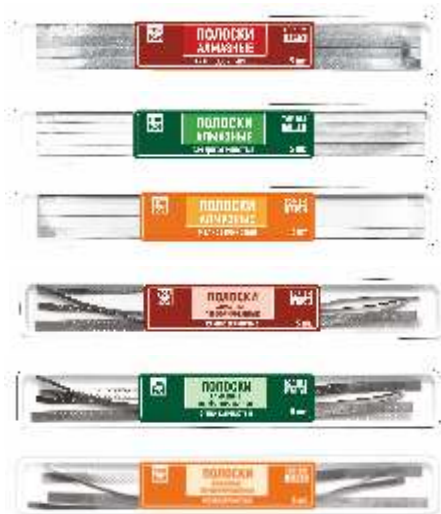
тип 3 - для окончательного шлифования / для полирования (желтый / белый)

В средней части полоски абразив отсутствует.

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

По специальному заказу изготавливаются полоски шлифовальные шириной 3 мм

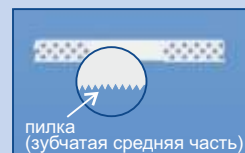
Полоски алмазные *НОВИНКА*



- № 1.150** Полоски алмазные крупнозернистые 5 шт.
- № 1.151** Полоски алмазные среднезернистые 5 шт.
- № 1.152** Полоски алмазные мелкозернистые 5 шт.
- № 2.150** Полоски алмазные перфорированные крупнозернистые 5 шт.
- № 2.151** Полоски алмазные перфорированные среднезернистые 5 шт.
- № 2.152** Полоски алмазные перфорированные мелкозернистые 5 шт.

Полоски алмазные выпускаются 3-х типов:
- крупнозернистые,
- среднезернистые,
- мелкозернистые.

Одна сторона средней части алмазных полосок может выполняться в виде пилки



Держатели полосок



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.



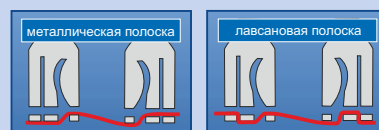
№ 1.106 Держатель полосок поперечный, 1 шт.



№ 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 шириной 0.035 - 0.150 мм с или без абразивного покрытия, - полосок лавсановых толщиной 0,100 - 0,150 мм с абразивным покрытием.

Схема фиксации полосок в ножках держателей



Фиксация полоски металлической в держателе № 1.105



Фиксация полоски лавсановой в держателе № 1.106






Диски шлифовальные с металлической втулкой


Номер для заказа и количество дисков в упаковке - в таблице: № 2.731(9,5)BR ← номер для заказа
50 шт. ← количество в упаковке




Диски для снятия излишков материала

диаметр, мм	9,5	10	12	12,7	14	16
	№ 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
	№ 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
	№ 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
	№ 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.		

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.



Диски шлифовальные выпускаются на лавсановой основе.

Диски для снятия излишков материала



Диски серии 2.731 характеризуются большей шлифующей способностью и износостойкостью по сравнению с другими дисками производства TOP BM.

Диски серии 2.731BR более тонкие и гибкие по сравнению с дисками серии 2.731.

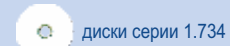
Диски для предварительного шлифования



Диски для окончательного шлифования

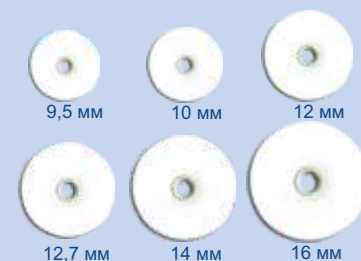


Диски для полирования



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 шлифовальные с металлической втулкой выпускаются следующих диаметров:



По специальному заказу изготавливаются наборы:

№ 1.076 в составе:
диски шлифовальные 240 шт.:
№ 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.

№ 1.077 в составе:
диски шлифовальные 240 шт.:
№ 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.

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 диаметр 8 мм, 40 шт. (№№1.611-1.614 - по 10 шт.) дискодержатель № 1.111 - 1 шт.



№ 1.620 Диски шлифовальные диаметр 12 мм, 40 шт. (№№1.621-1.624 - по 10 шт.) дискодержатель № 1.111 - 1 шт.



№ 1.630 Диски шлифовальные диаметр 14 мм, 40 шт. (№№1.631-1.634 - по 10 шт.) дискодержатель № 1.111 - 1 шт.

№ 1.600 Диски шлифовальные диски диаметром 8, 12 и 14 мм - 80 шт.: №№ 1.611 - 1.614 - по 5 шт. №№ 1.621 - 1.624 - по 5 шт. №№ 1.631 - 1.634 - по 5 шт. обратное расположение абразива №№ 1.631 - 1.634 - по 5 шт. дискодержатель № 1.111 - 1 шт.

Шлифовальные наборы



№ 1.020 Шлифовальный набор диски с пластиковой втулкой 48 шт. (№№ 1.631-1.634 - по 12 шт.) полоски шлифовальные 75 шт.: № 1.050 25 шт. № 1.051 25 шт. № 1.052 25 шт. дискодержатель № 1.111 1 шт.



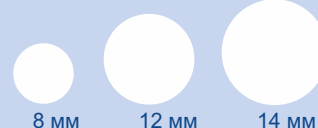
№ 1.021 Шлифовальный набор диски с металлической втулкой 48 шт. (№№ 1.731(14)-1.734(14) - по 12 шт.) полоски шлифовальные 75 шт.: № 1.050 25 шт. № 1.051 25 шт. № 1.052 25 шт. дискодержатель № 1.121 1 шт.



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



Диски с пластиковой втулкой выпускаются 3-х диаметров:



Выпускаются также диски с обратным расположением абразивного слоя.



Диски с обратным расположением абразива представлены в наборе № 1.600.

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

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. Целова, М.:МедПресс-информ, 2018.

«Методы изоляции рабочего поля с стоматологии», Под ред. И.М. Макаевой, 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. Алеинову (г.Москва),
К. Асимакополусу (г.Афины),
В. Безручко (г.Дмитров),
А. Волому (г.Будапешт),
В. Дурову (г.Тверь),
К. О'Коннору (Ньюкасл-апон-Тайп, Великобритания)
Д. Левченко (г.Воронеж),
Ю. Некипелову (г.Вологда),
А. Николаеву (г.Смоленск),
Д. Николаеву (г.Брянск),
А. Саловой (г.Санкт-Петербурга),
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**

