

### Система коффердам

Коффердам - система изоляции рабочего поля, представляющая собой латексную завесу, отделяющую зубы, подвергающиеся лечению, от полости рта. Наложение коффердама занимает 1 - 2 мин, его использование дает выигрыш во времени примерно 20% и делает работу стоматолога более технологичной и динамичной.

Система коффердам рекомендована к применению в следующих случаях:

- эндодонтическое лечение,
- пломбирование композитами и другими высокотехнологичными материалами полостей любых классов (в том числе герметизация фиссур),
- препарирование зубов с использованием воздушно-водно-абразивного метода,
- кабинетное (офисное) отбеливание зубов,
- шинирование зубов с использованием адгезивных технологий,
- фиксация несъемных ортопедических конструкций.

**Способ изоляции рабочего поля определяется планом лечения.**



Клампы (кламмера, фиксирующие зажимы) предназначены для фиксации коффердама, обеспечения надежной изоляции рабочего поля и создания условий для комфорtnого и безопасного стоматологического лечения.

При выборе и припасовке клампа необходимо учитывать, что «челюсти» клампа должны плотно охватывать шейку зуба, фиксироваться на ней всеми четырьмя контактными точками. Кламп не должен балансировать на зубе.



При выборе клампа необходимо также учитывать строение и степень разрушения коронковой части зуба.



### Клампы Бринкера (ретракторы десневого края)

Клампы Бринкера обеспечивают эффективную ретракцию без повреждения десневого края.

В отличие от «традиционных» клампов, конфигурация «челюстей» которых соответствует форме шеек зубов, конфигурация «челюстей» клампов Бринкера соответствует форме корней зубов



**№ B1**

Кламп № B1 для моляров нижней челюсти

**№ B2**

Кламп № B2 для моляров верхней челюсти с левой стороны

**№ B3**

Кламп № B3 для моляров верхней челюсти с правой стороны

**№ B4**

Кламп № B4, для резцов и клыков

**№ B5**

Кламп-«бабочка» № B5 с узкими «челюстями», для реставрации зубов при дефектах V класса по Блэку

**№ B6**

Кламп-«бабочка» № B6 с широкими «челюстями», для фронтальных зубов верхней и нижней челюстей

Рекомендуемая методическая литература по работе с системой коффердам

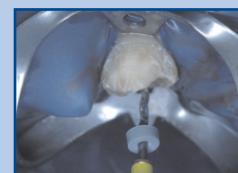


И.М. Макеева,  
А.И. Николаев  
Восстановление зубов  
светоотверждаемыми  
композитными мате-  
риалами.  
Практическое  
руководство для врачей  
стоматологов-  
терапевтов  
Москва:  
«МЕДпресс-информ»,  
2011 г.



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

### КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ И ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



## Клампы

### Без крыльев



**№ W9**



**№ 212**

кламп с эффектом механической ретракции десны, рекомендован для пломбирования пришеечных полостей на вестибулярных поверхностях зубов



**№ W2**

кламп с плоскими горизонтальными «челюстями», рекомендован для премоляров с небольшим размером коронки



**№ W2A**

кламп с плоскими горизонтальными «челюстями», рекомендован для премоляров с большим размером коронки



**№ W3**

кламп с плоскими горизонтальными «челюстями», рекомендован для нижних и верхних моляров с небольшим размером коронки и выраженным экватором



**№ W7**

кламп с плоскими горизонтальными «челюстями», рекомендован для нижних и верхних моляров с большим размером коронки и выраженным экватором



**№ W8A**

кламп с жесткими изогнутыми «челюстями» (с глубоким захватом), рекомендован для верхних и нижних моляров с большим размером коронки, в том числе при сильном разрушении коронки зуба



**№ W56**

кламп с жесткими изогнутыми «челюстями» (с глубоким захватом), рекомендован для нижних моляров с большим размером коронки, используется в том числе при сильном разрушении коронки зуба



**№ 24**  
рекомендован  
для моляров  
левой части  
верхней и  
нижней  
челюсти



**№ 25**  
рекомендован  
для моляров  
левой части  
верхней и  
нижней  
челюсти



**№ 138**  
рекомендован  
для третьих  
моляров



**№ 139**  
рекомендован  
для третьих  
моляров

### С крыльями



**№ 9**

кламп-бабочка для резцов и клыков нижней челюсти



**№ 210**

для резцов и клыков верхней челюсти, для зубов с выраженной небной долей коронковой части



**№ 1**

для клыков и премоляров верхней и нижней челюсти с сильно разрушенной или отсутствующей коронковой частью



**№ 2**

для небольших премоляров



**№ 2A**

для больших премоляров



**№ 0**

клампы для премоляров нижней и верхней челюсти, резцов верхней (№ 0) и нижней (№ 00) челюсти



**№ 00**



**№ 7**

кламп с плоскими горизонтальными «челюстями», рекомендован для нижних и верхних моляров с большим размером коронки и выраженным экватором



**№ 8**

с глубоким захватом, для больших и сильно разрушенных моляров



**№ 8A**

с жесткими изогнутыми «челюстями», для моляров с практически отсутствующей коронковой частью



**№ 12A**

клампы с горизонтальными зазубренными «челюстями» (tiger-tail), для моляров с треугольной формой коронки, левосторонний - № 12A и правосторонний - № 13A, рекомендованы для наложения на вторые верхние моляры, возможно наложение на третьяи верхние моляры



**№ 13A**



**№ 14**

для моляров с сильно разрушенной коронковой частью или с полностью разрушенной мезиальной стенкой: № 14 - небольшие щечки, № 14A - широкие щечки



**№ 14A**



**№ 201**

для моляров верхней и нижней челюсти



**№ 202**

для моляров верхней и нижней челюсти с крупной коронковой частью

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

Различают бескрылые клампы и клампы с крыльями.



Бескрылые клампы маркируются буквой W (wingless) за исключением клампов 24, 25, 138 и 139. Они имеют короткие и закругленные боковые поверхности челюстей и предназначены для работы по методике «сначала - кламп, затем - платок».



Клампы с крыльями маркируются только цифрой. Наличие крыльев у клампа позволяет применять «крыльчатую» методику наложения коффердама, которая считается наиболее простой и эффективной.

Выпускаются клампы для моляров и премоляров различного размера и для передних зубов - кламмы с двумя дугами (кламп-«бабочка»).



Клампы «бабочки» используют при работе по методике «сначала - платок, затем - кламп» или - при наложении клампа с крыльями - по «крыльчатой методике».

Для начала работы рекомендуем следующие 10 клампов:

9, 0, B4, 2, 2A, 7, 8, W56, 12A, 13A.

Клампы могут поставляться в одной коробке.

### Рекомендации по использованию клампов

Зуб	11,12,13 21,22,23	14,15 24,25	16,17,18	26,27,28	31,32,33 41,42,43	34 44	35 45	36,37,38	46,47,48
Кламп	1 9 W9 210 212	0 00 1 2 W2 2A W2A	W3 W7 8A W8A 13A 14A 14A 25 138	W3 W7 8A W8A 12A 14A 14A 24 139	9 W9 210 212	0 00 2 W2 2A W2A	0 00 2 W2 2A W2A	W3 7, W7 8, 8A W8A 13A 14, 14A W56 25 138 201 202	W3 7, W7 8, 8A W8A 13A 14, 14A W56 25 138 201 202

