

**Протезирование зубов
и зубных рядов при помощи
металлокерамических конструкций.
Виды, свойства, преимущества**

Ознакомление

- Стоматологические изделия для реставрации зуба, которые состоят из металлической и керамической части
- Для изготовления металлического каркаса, применяются различные виды стоматологических сплавов, таких как хромоникелевого, хромокобальтового, золотоплатинового и других сплавов. Применение титана и драгметаллов показано при выраженных аллергических реакциях
- Металлический каркас сверху покрывается керамической массой. Облицовка каркаса проходит в виде послойного ручного нанесения слоев керамики и обжига в специальной печи. Именно при такой технологии нанесения слоев керамики и температуре обжига достигается прочная химическая связь керамики и металла.

Стандартная металлокерамическая коронка (3900 р.)

- Достаточно приемлемая эстетика – в случае, если металлокерамические коронки изготовлены качественно, они будут в значительной мере соответствовать внешнему виду ваших естественных зубов.
- Долговечность и прочность – литой металлический каркас из хромоникелевого сплава обеспечивает прочность конструкции, керамическая облицовка с повышенными прочностными характеристиками не подвержена кариесу или истиранию и идеально подойдет для протезирования группы боковых зубов.

Недостатки:

- Синюшность краевой десны – в большинстве случаев непосредственно сразу после протезирования или в отдаленном будущем можно заметить появившуюся синюшность краевой десны в области



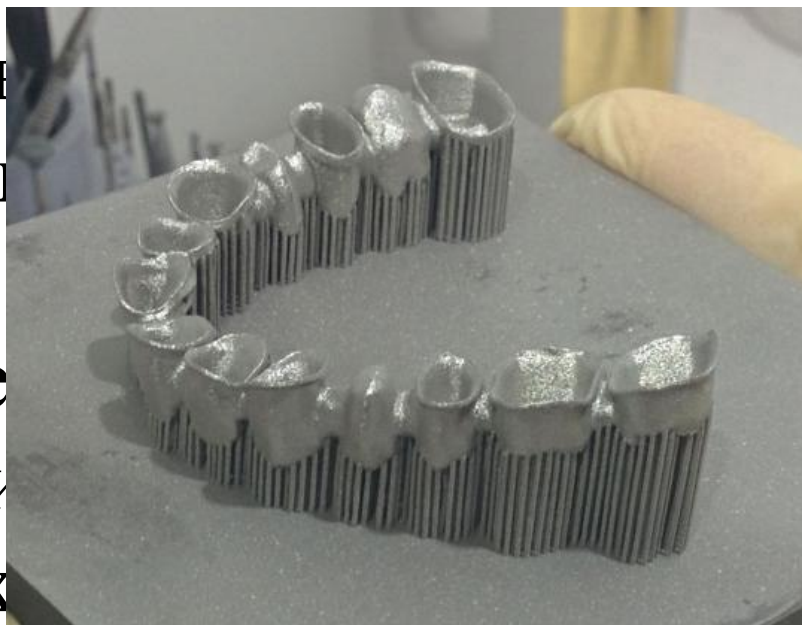
Металлокерамическая коронка с улучшенными эстетическими свойствами (4400 р.)

- Керамика, используемая для изготовления данных металлокерамических коронок, позволяет имитировать цвет и структуру натуральной эмали, делая протезированный зуб максимально похожим на соседние, родные зубы пациента. Цвет металлокерамики подбирается индивидуально, он не тускнеет и не изменяется со временем, так как, в отличие от натуральной эмали и композитных материалов (например, пломб), керамика не впитывает красящих веществ из еды и напитков, поэтому отбеливание



Эксклюзивные металлокерамические коронки (6500 р.)

- В сфере изготовления стоматологических протезов уже довольно длительное время используется технология, производящая настоящий фурор – селективное спекание. Суть её заключается в том, что в металлический порошок наносится лазер. В результате в месте воздействия луча металл сплавляется с керамикой, образуя прочную конструкцию. Это происходит в соответствии с запрограммированным сценарием, а



Эксклюзивные металлокерамические коронки (6500 р.)



С каркасами, изготовленными методом лазерного спекания используются только премиальные керамические массы. Одной из них является Noritake
Из особенностей японских коронок вытекают следующие преимущества:

- **Высочайшая эстетика** — по цвету японские керамические коронки аналогичным зубам. Подобрать точный оттенок можно благодаря широкому выбору цветов фарфора.
- **Тонкая граница между фарфором и сплавом** — ее толщина минимальна, а значит, она незаметна при улыбке.
- **Блестящая поверхность** — коронки отполированы благодаря глазурированию, поэтому они блестят, как естественные зубы.
- **Прочность** — со временем коронки не стираются, сохраняя прежнюю форму. Также это обеспечивает устойчивость к жевательным нагрузкам.
- **Отсутствие пищевых ограничений** — с металлокерамическими протезами можно жевать ту же пищу, что с обычными зубами.