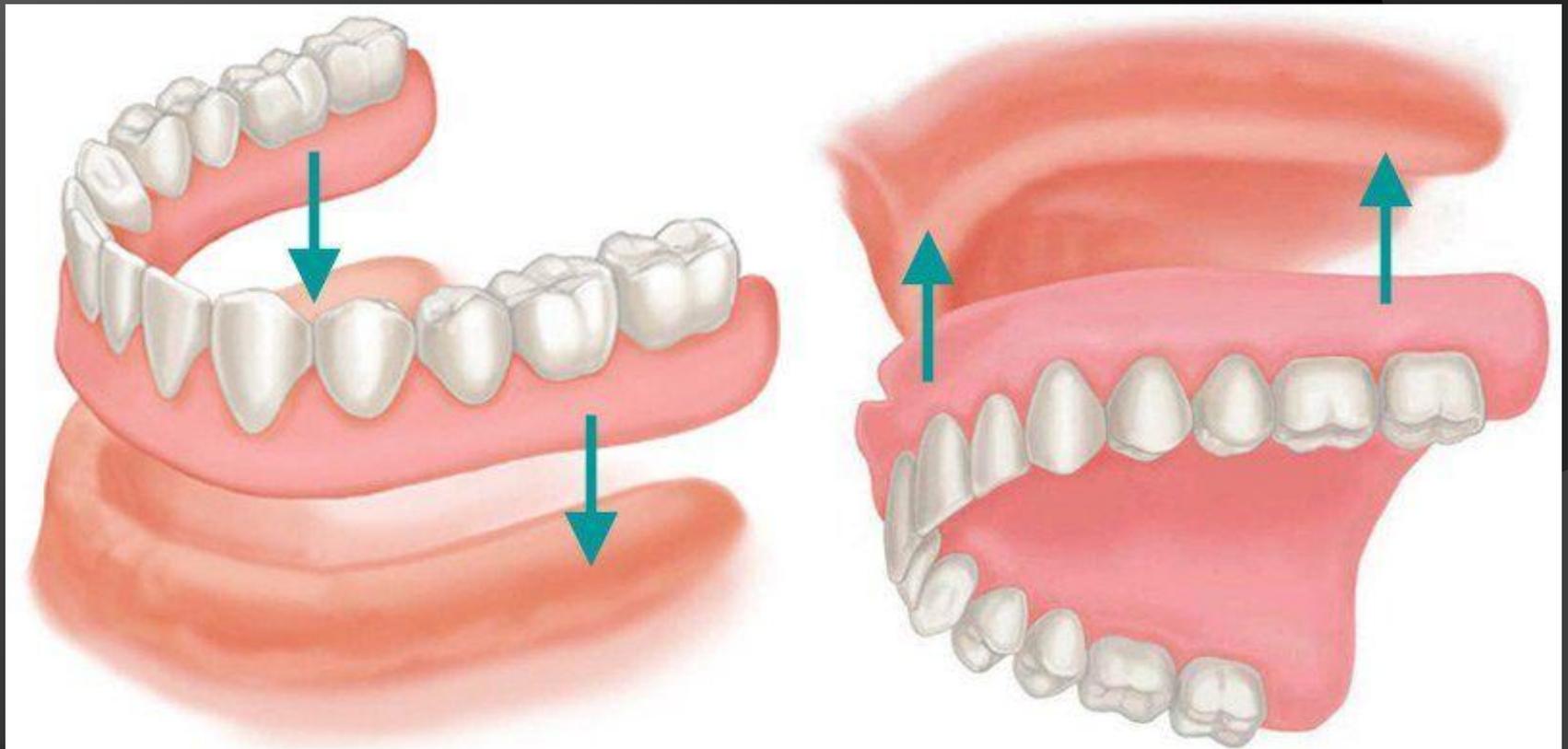


# ПЛАСТИНОЧНЫЕ ПРОТЕЗЫ



## Что собой представляет съемный пластиночный протез?

Съемный пластиночный протез представляет собой основу из полимерных материалов, в которую инкрустированы искусственные зубы. Данная конструкция применяется при отсутствии нескольких или всех зубов челюсти, и ввиду небольшой стоимости и легкости изготовления съемные пластиночные протезы из пластмассы пользуются большой популярностью у пациентов.



Пластиночные протезы изготавливаются целиком из пластмассы. За счет этого протез достаточно лёгкий, относительно нетрудоёмкий в изготовлении, относительно дешёвый, а также легко трансформируется при необходимости. Но срок его службы ограничен, он занимает во рту довольно много места и полностью опирается на десну. Правда, в случаях временного протезирования зубов такой протез бывает просто незаменим



## Показания

Показания к применению съемных пластиночных протезов для зубов весьма широкие, поскольку ограничений для такого типа систем гораздо меньше, чем для имплантации или классического протезирования зубов.

В частности, это:

- полная или частичная адентия;
- невозможность провести имплантацию или классическое протезирование (по клиническим или финансовым причинам);
- необходимость ношения временных конструкций до установки постоянных протезов;
- аллергия на металл.

## Противопоказания

- тяжелые заболевания пародонта;
- проблемы кровеносной системы;
- прохождение курса лучевой или химиотерапии;
- психические заболевания.





Материалами для изготовления пластиночных протезов обычно служат пластмасса, акрил, нейлон или полиуретан.

Зачастую именно состав в большей степени влияет на итоговую стоимость конструкции: современные пластиночные зубные протезы изготавливаются из гипоаллергенного акрила или нейлона, что обеспечивает удобство при ношении и практически полностью исключает проявление аллергических реакций.

По виду и функциональности эти протезы делятся на два типа:  
частичный пластиночный протез и полный пластиночный протез.



## **Типы фиксации съемных пластиночных протезов:**

### **Металлические кламмеры**

Крючкообразные отростки, начинающиеся у основания протеза и обхватывающие шейку опорного зуба. В настоящее время используются редко, так как могут повредить эмаль зуба.

### **Безметалловые кламмеры**

Более современная вариация обычных кламмеров. Выполнены из мягких безметалловых материалов.

### **Аттачмены**

Небольшие замочки, устанавливающиеся на сам протез и опорные зубы. При установке конструкции эти части надежно фиксируются.

## Полный съемный пластиночный протез

Съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов моделируют верхнюю или нижнюю челюсти пациента, так что значительно превышают по размерам съемный пластиночный протез при частичном отсутствии зубов. Как правило, такая конструкция имеет довольно объемный базис (особенно пластиночный протез на верхнюю челюсть), нужный для того, чтобы добиться плотного прилегания и обеспечить более-менее устойчивую фиксацию.



## **Способы фиксации полных съемных пластиночных протезов:**

### **Кламмеры или аттачмены**

Такие способы фиксации используются, если на любой из челюстей осталась хотя бы пара здоровых зубов.

### **Присоски**

Дополнительные элементы фиксации, которые обычно применяются, когда устанавливается полный съемный пластиночный протез на верхнюю челюсть.

### **Фиксация на имплантах**

Установка протеза с опорой на импланты. Это самый надежный, дорогой и долговечный способ протезирования, который не всегда возможно осуществить из-за противопоказаний к имплантации и высокой стоимости методики.

## Изготовление пластиночных зубных протезов

Технология изготовления пластиночного протеза считается более простой по сравнению с созданием большинства несъемных конструкций (коронки или мостовидного протеза), поэтому готовую систему пациент получает довольно скоро (если только речь идет не об установке имплантов).



## Этапы изготовления:

- I. Первичная консультация, осмотр, создание панорамных снимков челюсти и согласование конструкции протеза.
- II. Снятие слепков и изготовление модели челюсти пациента.  
Определение параметров прикуса.
- III. Изготовление и примерка восковой конструкции.
- IV. Завершающий этап изготовления пластиночного протеза, шлифовка готовой конструкции и устранение косметических недостатков.
- V. Примерка и установка готовой конструкции.

## Преимущества и недостатки

Протезирование пластиночными протезами имеет ряд преимуществ и недостатков, которые могут варьироваться в зависимости от типа конструкции.

### Минусы:

- хрупкость (при больших нагрузках часто случается перелом пластиночного протеза);
- небольшой срок службы (до 5 лет);
- определенный дискомфорт при ношении и сложности с привыканием (в большей степени это касается устаревших конструкций);
- отсутствие нагрузки на костную ткань (за исключением установки с опорой на импланты).

### Плюсы:

- простота изготовления;
- низкая цена. Протезирование съемными пластиночными протезами считается одним из самых бюджетных вариантов восстановления зубов в ортопедии;
- восстановление жевательной функции зубов;
- приемлемый внешний вид.