



**Medtronic**

# Универсальный ТИТАНОВЫЙ протез

ПРОТЕЗЫ ДЛЯ ЛЮБОГО СЛУЧАЯ

Универсальный титановый протез,  
лекало и триммер



## Универсальный титановый протез

# Многофункциональные протезы для любого случая

Универсальный титановый протез является рациональным решением для вас и ваших пациентов. Данный биосовместимый имплантант изготовлен из жесткого и легкого материала, благодаря чему он обладает отличными звукопередающими свойствами. Его форму легко модифицировать в соответствии с особенностями строения уха. Протез обладает тремя вариантами головки.

### Дополнительные характеристики:

- Ажурная головка позволяет максимально расширить обзор;
- Конструкция обеспечивает надежное закрепление на головке стремечка;
- Размер протеза легко и быстро подгоняется с помощью триммера;
- Благодаря универсальному дизайну установка возможна даже с помощью ограниченного набора инструментов.

### Удобство измерения и подгонки

Подгонка универсальных титановых протезов с круглой головкой (1150000), асимметричной головкой (1150001) и головкой по Vincent (1150050) осуществляется с помощью лекала и триммера MicroFrance®. Эти протезы могут быть использованы для полной и частичной реконструкции цепи слуховых косточек.

- лекала подходят для измерения протезов со стержнем длиной от 2,5 до 9,0 мм (с точностью до 0,5 мм), включая насадку;
- триммер с победитовой вставкой обеспечивает точное и однородное разрезание.

### Информация для заказа

Артикул	Описание	Количество
1150000	Универсальный титановый протез с круглой головкой и насадкой	1
1150001	Универсальный титановый протез с круглой головкой и насадкой	1
1150050	Универсальный титановый протез с головкой по Vincent и насадкой	1

#### Измерительные шаблоны и триммеры

MCO856SSK*	Комплект лекал и триммеров для универсального титанового протеза с круглой/кулачковой головкой	1
<i>Комплект содержит изделия с артикулом MCO856 и MCO858</i>		
MCO857SSK*	Комплект лекал и триммеров для универсального титанового протеза с головкой по Vincent	1
<i>Комплект содержит изделия с артикулом MCO857 и MCO858</i>		
MCO856	Лекало для универсального титанового протеза с круглой/кулачковой головкой	1
Диапазон измерений от 2,5 до 9,0 мм		
MCO857	Лекало для универсального титанового протеза с головкой по Vincent	1
Диапазон измерений от 3,0 до 9,0 мм		
MCO858	Триммер для универсального титанового протеза с победитовыми вставками	1

\*Данные комплекты распространяются только на территории США. Жители других стран могут приобрести все составляющие комплекта отдельно.



Кулачковая головка  
Частичная насадка



Круглая головка  
Полная насадка  
(после подгонки)



Головка по Vincent

Плотная гидроксиапатитовая насадка  
(с глубоким углублением посередине для подгонки под молоточек)



Измерительный шаблон для универсальных титановых протезов



Триммер для универсальных титановых протезов

# Техника подгонки

**01**

Извлеките протез из упаковки.



**02**

Выберите нужную branшу измерительного шаблона (для парциальных или тотальных протезов) (MCO856).  
*Примечание: branши измерительного шаблона имеют насечки «partial» (для парциальных протезов) или «total» (для тотальных протезов).*

Для парциальных протезов



Для тотальных протезов

**03**

Поместите стержень протеза в прорезь требуемой длины.  
*Внимание! Указанная на шаблоне длина зависит от того полный это протез или частичный.*



**04**

Расположите большой палец руки над головкой протеза. Обрежьте стержень протеза с помощью триммера для универсальных титановых протезов (MCO585), чтобы получить стержень требуемой длины. Следите за тем, чтобы плоская сторона триммера находилась на одном уровне с поверхностью измерительного шаблона.



**05**

После обрезки до нужной длины вставьте стержень протеза в специальную насадку.



**06**

Зафиксируйте стержень в насадке, для чего протолкните его вниз до упора.



**07**

Парциальный протез собран и готов к установке. Если вы используете тотальный протез, выполните следующие действия



Функциональная длина

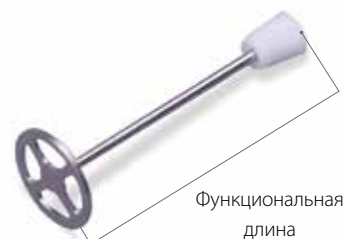
**08**

Только для тотальных протезов: срежьте титановую часть насадки скальпелем.



**09**

Тотальный протез собран и готов к установке.



Функциональная длина

## Новые возможности для оссикулопластики

### Нож хрящевой MicroFrance® Teixido

Разработан совместно с Майклом Тейксидо, д-ром медицины

Нож хрящевой Teixido представляет собой простое решение для подготовки хрящевых трансплантатов к тимпанопластике и оссикулярной реконструкции.

Он имеет следующие характеристики:

- легкая очистка благодаря минимальному количеству деталей;
- нарезка однородных полосок хряща с помощью сменного изогнутого под углом лезвия;
- получение 2—3 полосок хряща шириной 0,3 мм из одного хряща ушной раковины;
- наличие блока для подгонки, содержащего отпечатки барабанных перепонок детей и взрослых среднего диаметра.

Артикул	Описание	Количество
MCO255	Нож хрящевой Teixido	1
MCO251	Сменные лезвия	10



Для получения более подробной информации, пожалуйста, позвоните в компанию Медтроник на номер: +7(495) 580 73 77 или обратитесь к нашим веб-сайтам:

[www.medtronicnavigation.ru](http://www.medtronicnavigation.ru) или [www.MedtronicENT.com](http://www.MedtronicENT.com)

#### ООО «Медтроник»

123317, Москва,  
Пресненская набережная, д. 10  
Тел.: +7(495)580-73-77  
Факс: +7(495)580-73-78  
[www.medtronic.ru](http://www.medtronic.ru)

#### Международные номера телефонов

Региональное отделение на Адриатическом побережье 385-1-488-1120	Италия 39-02-24137-324
Австралия 1800-668-670	Япония 81-3-6430-2017
Региональное отделение в Прибалтике 37-1-67560226	Корея 82-2-3404-3600
Бельгия 32-2456-09-09	Ливан 961-1-370-670
Канада 1800-217-1617	Люксембург 32-2456-09-09
Китай 86-21-50800998	Нидерланды 31-45-566-8800
Чешская Республика 420-2-9657-9580	Польша 48-22-465-6900
Франция 33-470-679-800	Российская Федерация 7-495-580-73-77
Германия 49-2159-8149 209	Сингапур 65-6776-6255
Греция 30-210-67-79-099	Южно-Африканская Республика 27-11-466-1820
Гонконг 852-2919-1312	Испания 34-91-625-05-40
Венгрия 36-30-5052987	Тайвань 886-2-2183-6000
Индия 91-22-26836733	Великобритания 44-1923-205-166
Израиль 972-9-972-4400	США 1-904-296-9600

## Комплект измерительных шаблонов для оссикулопластики MicroFrance® Калифорнийского института отологических заболеваний

Разработан совместно с Джозефом В. Робертсоном, д-ром медицины, из Калифорнийского института отологических заболеваний

Эти высокоточные измерительные инструменты могут быть использованы в качестве измерителей для подгонки протезов до требуемой длины или для выбора протеза фиксированного размера.

Артикул	Описание	Количество
MCOR15	Комплект измерительных шаблонов для оссикулопластики Калифорнийского института ушных болезней*	1

#### Комплект включает:

MCOR20	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 2,0 мм	1
MCOR25	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 2,5 мм	1
MCOR30	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 3,0 мм	1
MCOR35	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 3,5 мм	1
MCOR40	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 4,0 мм	1
MCOR45	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 4,5 мм	1
MCOR50	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 5,0 мм	1
MCOR55	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 5,5 мм	1
MCOR60	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 6,0 мм	1
MCOR65	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 6,5 мм	1
MCOR70	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 7,0 мм	1
MCOR75	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 7,5 мм	1
MCOR80	Измерительный шаблон для оссикулопластики, 8,0 мм	1
MCOR15SC	Лоток для инструментов	1

\*Примечание: Этот комплект продается только в США. Жители других стран при желании могут приобрести эти изделия по индивидуальному заказу.

