

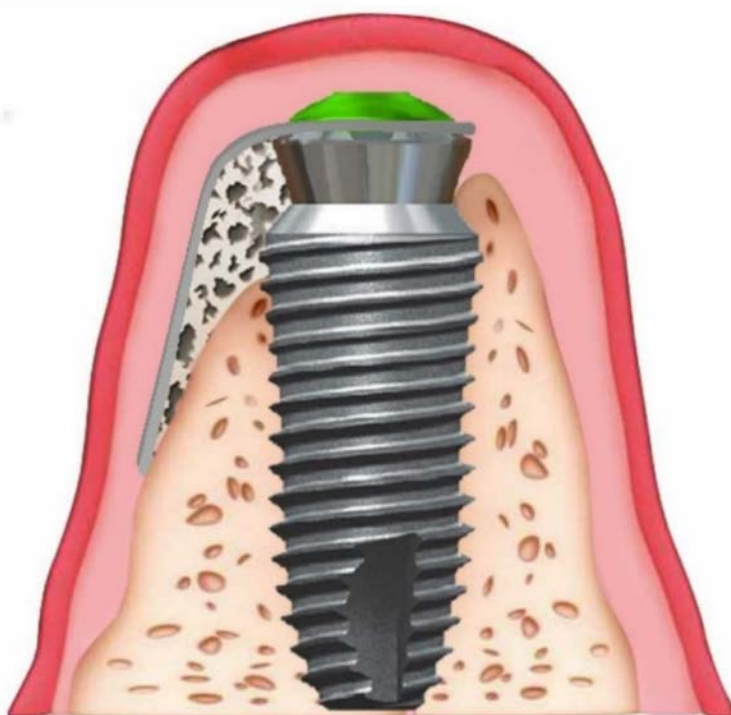


## **Рекомендации по подбору компонентов системы спейсеров MCT**

# Методика направленной костной регенерации (НКР) с применением спейсеров и специальных сеток к ним

## Показания к применению:

1. восполнение дефицита костной ткани в пришеечной области имплантатов при двухэтапных протоколах установки;
2. воссоздание костного плеча при резорбции или периимплантитах в пришеечной области имплантатов.



## Состав системы спейсеров МСТ



1. Винт-заглушка с шестигранным шлицем;
2. Титановая сетка;
3. Спейсер с шестигранным шлицем;
4. Высота спейсера над платформой имплантата;
5. Коническая контактная поверхность спейсера, соприкасающаяся с имплантатом;
6. Резьбовая часть для фиксации спейсера в имплантате;
7. Формирователь десневого манжета.

# Совместимость системы спейсеров с имплантационными системами

Спейсеры МСТ разработаны для большинства конусных имплантационных систем:

- *Dentium,*
- *Snucon,*
- *Anyone,*
- *Impro,*
- *Osstem Regular u Mini,*
- *Inno Implants.*

## Обязательное условие совместимости спейсеров с имплантационными системами:

- Имплантационная система должна иметь конус Морзе с углом 11 градусов и ортопедическую платформу размером 2.5 мм;
- Диаметр фиксирующего винта супраструктуры 2.0 мм.

## Установка компонентов системы спейсеров МСТ

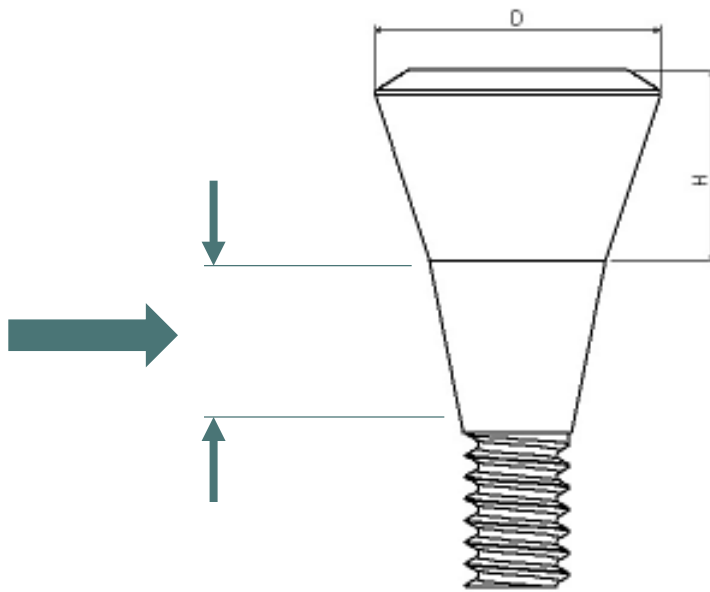
Все компоненты фиксируются одной шестигранной отверткой, входящей в состав хирургического набора для установки имплантатов.



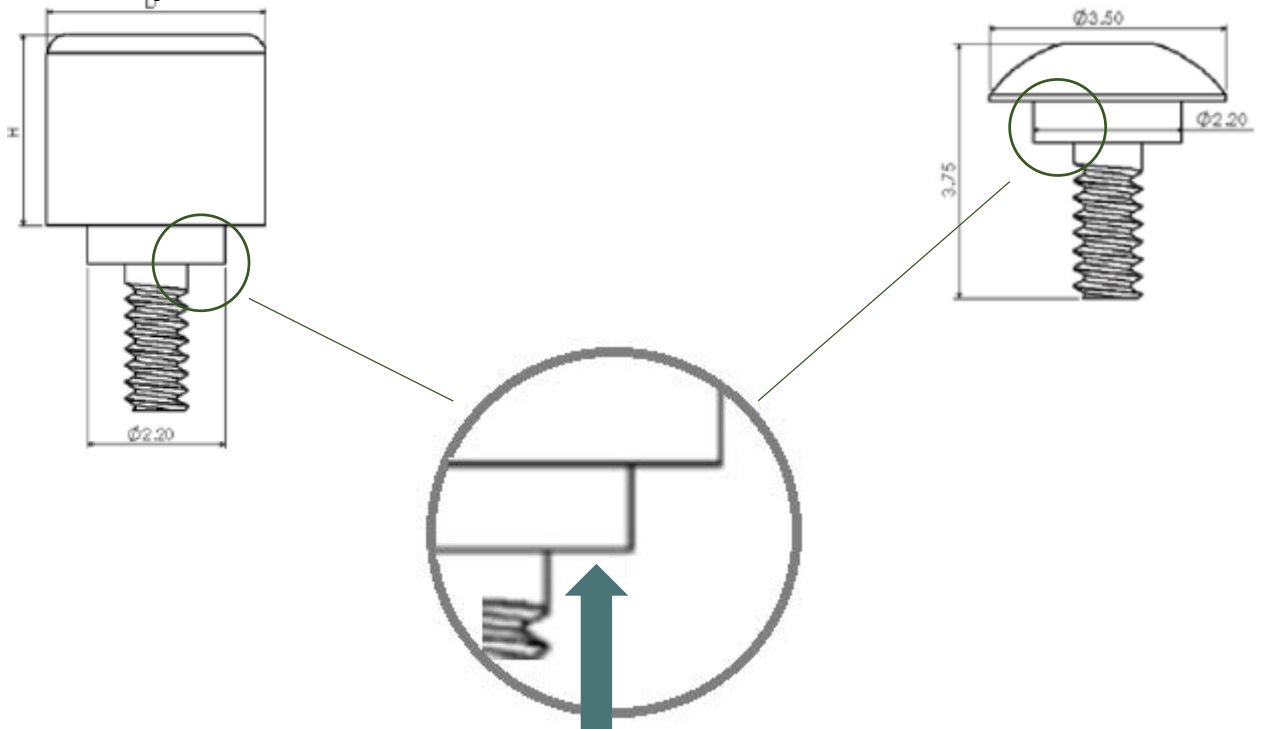
- Размер шестигранного шлица компонентов спейсеров для имплантационных систем схожих с Dentium 1.26-1.28 мм.
- Размер шестигранного шлица компонентов спейсеров для системы Osstem 1.2 мм.

# Особенности компонентов системы спейсеров МСТ

**ГЕРМЕТИЧНОЕ КОНУСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ спейсера с имплантатом.**

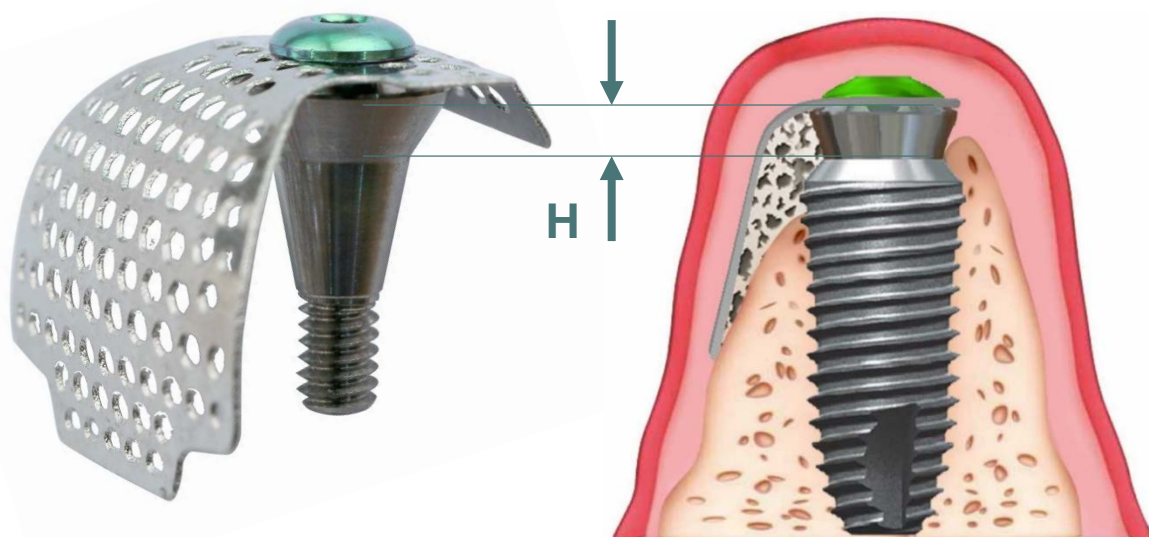


**НАДЕЖНОСТЬ фиксации сетки за счет плоскостного соединения между формирователем десневого манжета, винтом-заглушкой и спейсером.**

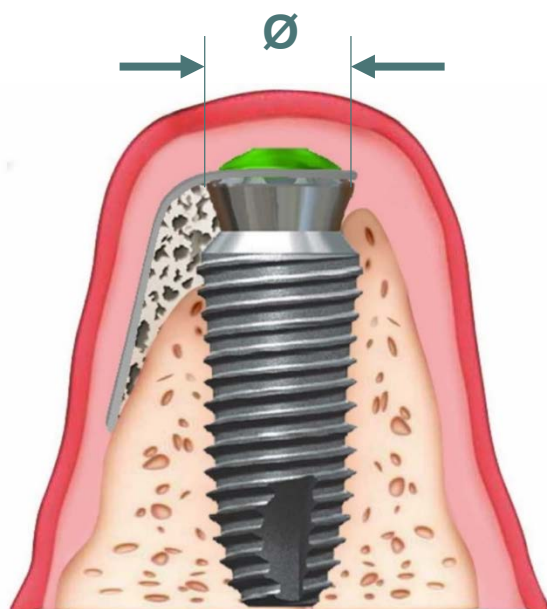


## Рекомендации по подбору размеров спейсера МСТ:

- Высота и диаметр спейсера подбираются в зависимости от каждого конкретного клинического случая. Высота спейсера - это высота подъема сетки над платформой имплантата и рассчитывается исходя из высоты костного плеча вокруг имплантата + запас на усадку костнозамещающего материала (например + 0.5 мм).

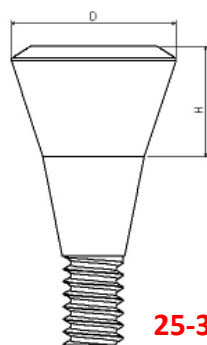


- Диаметр спейсера должен быть равен диаметру будущей супраструктуры.



# Размерная сетка компонентов системы спейсеров МСТ

## Спейсеры



25-30 Нсм

### Dentium и аналоги

размер шлица 1.26-1.28 мм

| Н      | Ø 4.5 мм           | Ø 5.5 мм           | Ø 6.5 мм           |
|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 0.5 мм | SP-45-05 SBE-02-01 | SP-55-05 SBE-02-05 | SP-65-05 SMK-01-08 |
| 1.0 мм | SP-45-10 SBE-02-02 | SP-55-10 SBE-02-12 | SP-65-10 SMK-01-09 |
| 1.5 мм | SP-45-15 SBE-02-03 | SP-55-15 SBE-02-13 | SP-65-15 SMK-01-10 |
| 2.0 мм | SP-45-20 SBE-02-04 | SP-55-20 SMK-01-07 | SP-65-20 SMK-01-11 |

Винт-заглушка в комплекте

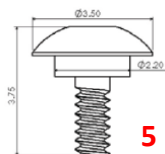
### Osstem

размер шлица 1.2 мм

| Н      | Ø 4.5 мм | Ø 5.5 мм | Ø 6.5 мм |
|--------|----------|----------|----------|
| 2.0 мм | HC-45-20 | HC-55-20 | HC-65-20 |
| 3.0 мм | HC-45-30 | HC-55-30 | HC-65-30 |
| 4.0 мм | HC-45-40 | HC-55-40 | HC-65-40 |

Винт-заглушка в комплекте

## Винт-заглушка



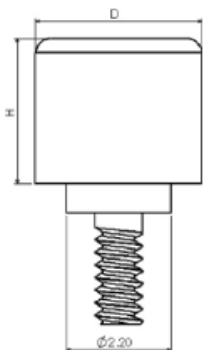
5 Нсм

|         |           |
|---------|-----------|
| Dentium | CS-28-003 |
| Osstem  | OCS-01    |

размер шлица 1.26-1.28 мм

размер шлица 1.2 мм

## ФДМ



5 Нсм

### Dentium и аналоги

| Н      | Ø 3.5 мм Mini | Ø 4.0 мм Regular |
|--------|---------------|------------------|
| 0.5 мм | OSPM-35-05    | OSPM-45-05       |
| 1.0 мм | OSPM-35-10    | OSPM-45-10       |
| 1.5 мм | OSPM-35-15    | OSPM-45-15       |
| 2.0 мм | OSPM-35-20    | OSPM-45-20       |
| 2.5 мм | OSPM-35-25    | OSPM-45-25       |
| 3.0 мм | OSPM-35-30    | OSPM-45-30       |

размер шлица 1.26-1.28 мм

### Osstem

| Н      | Ø 4.5 мм |
|--------|----------|
| 3.0 мм | HC-45-30 |
| 4.0 мм | HC-45-40 |

размер шлица 1.2 мм

Одноразовое применение. Нестерильные. Grade 5.



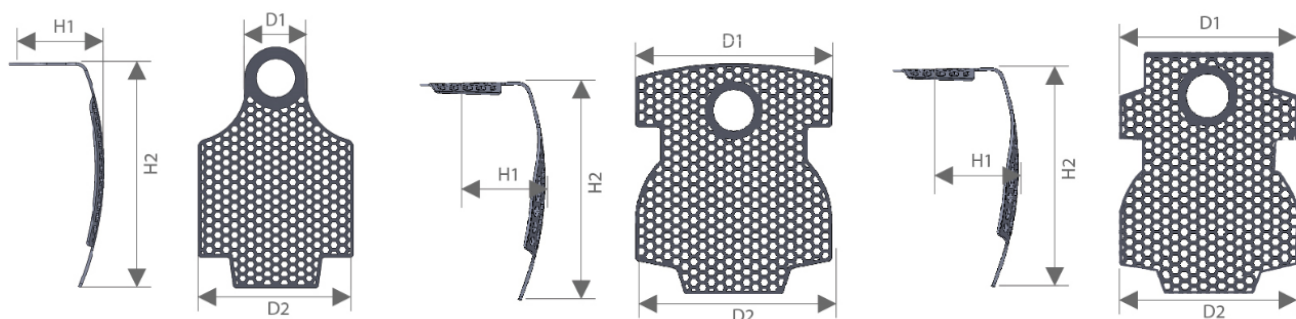
## Рекомендации по подбору размеров и типа сетки:

Размеры и тип сетки подбираются в зависимости от каждого конкретного клинического случая:

- Тип сетки подбирается, исходя из вида костного дефекта;
- Высота и ширина сетки рассчитывается, исходя из ширины и высоты костного плеча вокруг имплантата + запас на усадку костнозамещающего материала.

### Сетки с шестигранной ячейкой Mr. Curette Tech

- **ШЕСТИГРАННЫЕ ЯЧЕЙКИ** эффективно обеспечивают кровоснабжение аугментата.
- **ГОТОВЫЕ 3D ФОРМЫ** для одно-, двух- и трехстеночных дефектов.
- **ЖЕСТКОСТЬ КАРКАСА** обеспечивается за счет увеличения толщины полотна.

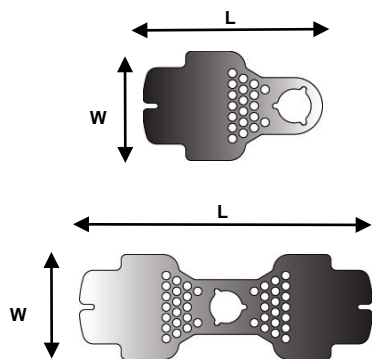


### Сетки с круглой ячейкой Jeil Medical Corp.

- **КРУГЛЫЕ ЯЧЕЙКИ** оптимально расположены для улучшенного кровоснабжения.
- **УНИВЕРСАЛЬНАЯ ФОРМА** для моделирования каркаса под конкретные клинические случаи.
- **ЖЕСТКОСТЬ КАРКАСА** обеспечивается за счет конструктивных особенностей полотна.



## Сетки Jeil Medical серии GM универсальной формы с круглыми ячейками



### Для одностеночных дефектов

| Артикул   | L, мм | W, мм | T, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| 12-GM-P01 | 16,6  | 10    | 0,15  |

### Для двухсторонних дефектов

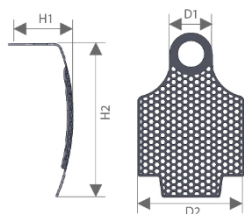
| Артикул   | L, мм | W, мм | T, мм |
|-----------|-------|-------|-------|
| 12-GM-P02 | 28    | 10    | 0,15  |

Отверстие под спейсер: 3.1 мм; диаметр ячейки: 0,8 мм.

Материал: Grade5

Одноразовое применение. Нестерильные.

## Сетки MCT серии TM готовой 3D формы с шестигранными ячейками



### Для одностеночных дефектов

| Артикул          | D1, мм | D, мм | H1, мм | H2, мм | T, мм |
|------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| TM1487 PM-01-12  | 4      | 8     | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM14107 PM-01-13 | 4      | 10    | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM14109 PM-01-14 | 4      | 10    | 5,5    | 9      | 0,17  |

### Для двухстеночных дефектов

| Артикул           | D1, мм | D, мм | H1, мм | H2, мм | T, мм |
|-------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| TM2797 PM-01-15   | 7      | 9     | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM2799 PM-01-16   | 7      | 9     | 5,5    | 9      | 0,17  |
| TM210127 PM-01-17 | 10     | 12    | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM210129 PM-01-18 | 10     | 12    | 5,5    | 9      | 0,17  |
| TM212127 PM-01-19 | 12     | 12    | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM212129 PM-01-20 | 12     | 12    | 5,5    | 9      | 0,17  |

### Для трехстеночных дефектов

| Артикул           | D1, мм | D, мм | H1, мм | H2, мм | T, мм |
|-------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| TM3797 PM-01-21   | 7      | 9     | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM3799 PM-01-22   | 7      | 9     | 5,5    | 9      | 0,17  |
| TM310127 PM-01-23 | 10     | 12    | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM310129 PM-01-24 | 10     | 12    | 5,5    | 9      | 0,17  |
| TM312127 PM-01-25 | 12     | 12    | 5,5    | 7      | 0,17  |
| TM312129 PM-01-26 | 12     | 12    | 5,5    | 9      | 0,17  |

Отверстие под спейсер: 2.5 мм; диаметр ячейки: 0.4-0.5 мм

Материал: Pure Titanium Gr1

Одноразовое применение. Нестерильные.

# Порядок работы с компонентами системы:

## Порядок работы со спейсерами:

- простерилизуйте компоненты по стандартному протоколу;
- для фиксации компонентов системы спейсеров используйте шестигранную отвертку из хирургического набора для установки имплантатов. Размер шестигранных шлицев 1.2 мм под имплантационные системы Osstem и 1.26-1.28 мм под Dentium и другие схожие с ним системы;
- рекомендуемое усилие для установки спейсера 25-30 Нсм;
- рекомендуемое усилие для установки винта-заглушки и ФДМ 5 Нсм.

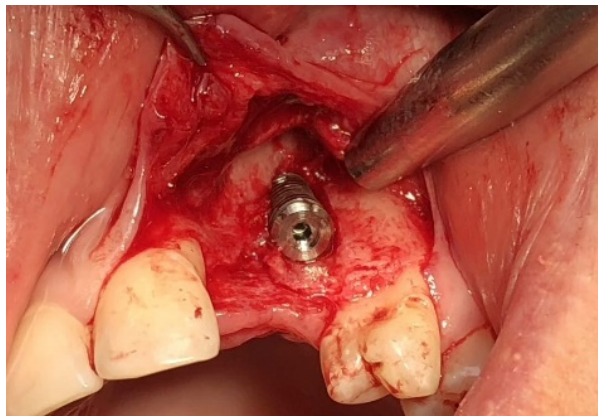
**Спейсеры и их компоненты одноразового применения!**

**Производитель категорически не рекомендует их повторное использование.**

## Порядок работы с сетками:

- определите тип костного дефекта и измерьте его, затем подберите сетку соответствующего типа и размера;
- простерилизуйте сетку по стандартному протоколу;
- обеспечьте плотное прилегание краев сетки к костному ложу путем подгибания и подрезания полотна. При необходимости используйте модель для создания каркаса из сетки.
- зафиксируйте нижний край сетки пином или самонарезающим винтом подходящего размера.

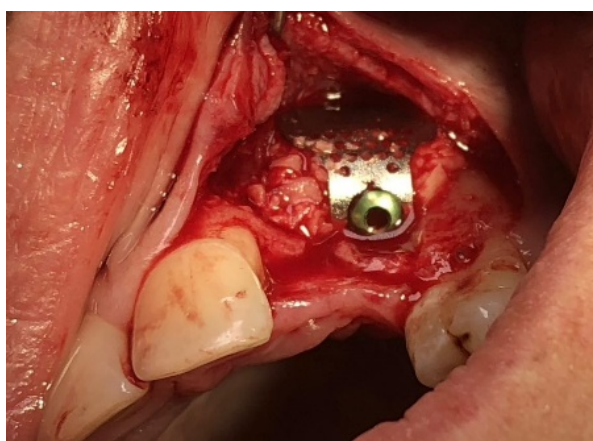
## Пример клинического случая: устранение одностеночного костного дефекта в пришеечной области имплантата.



Установлен имплантат.  
Наличие одностороннего костного дефекта.  
В имплантат установлен спейсер SP-45-10:  
диаметр 4.5 мм,  
высота 1.0 мм.



Внесение костнозамещающего материала в зону дефекта в пришеечной области имплантата.



Сетка 12-GM-P01 зафиксирована в спейсере винтом-заглушкой.  
Сетка мембраной не перекрывалась.

**Для Вашего удобства  
на сайте [www.stomkatalog.ru](http://www.stomkatalog.ru)  
в карточке каждого компонента системы  
спейсеров и специальных титановых сеток  
указаны все необходимые рекомендации по их  
установке и работе с ними.**