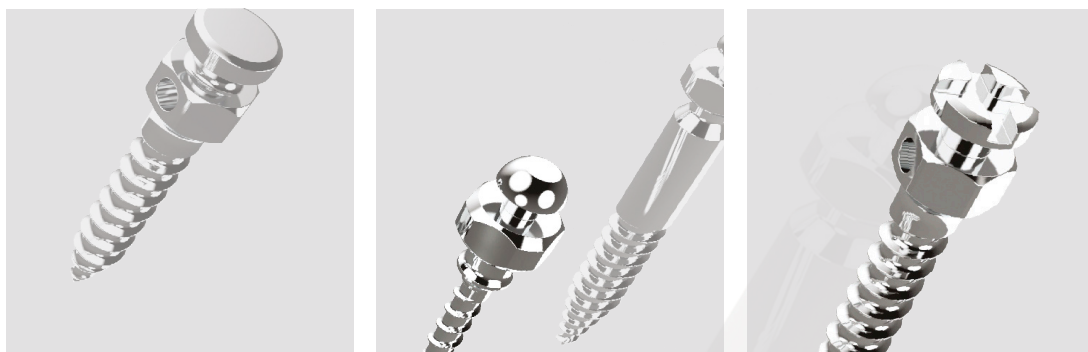


GNI GENERATE
NEW
INSPIRATIONS

SMART ANCHOR

IZC И BS ВИНТЫ



 **GNI**
GENERATE NEW INSPIRATIONS



ВИНТЫ SMART ANCHOR
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
СЕРИЯ SSA-I ДЛЯ РЕТРОМОЛЯРНОЙ
ОБЛАСТИ BS (buccal shelf)
И ПОДСКУЛОВОГО ГРЕБНЯ
IZC (infra zygomatic crest)

Винты предназначены для установки в костную ткань верхней или нижней челюсти с целью выполнения функции временного анкера для ортодонтических устройств (например, проволоки, пружин, колец или цепочек).

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИНТОВ:



- **Сплав стали 316LVM** обеспечивает высокую прочность винта и снижает риск возникновения аллергических реакций у пациентов.



- **Специальная термическая обработка сплава** улучшает прочностные характеристики винтов и качество их изготовления.



- **Антиротационная самонарезающая и самосверляющая резьба** повышает первичную стабилизацию винтов в кости и увеличивает их устойчивость к самовыкручиванию под нагрузкой.



ВИНТЫ SMART ANCHOR
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
СЕРИЯ SSA-I ДЛЯ РЕТРОМОЛЯРНОЙ
ОБЛАСТИ BS (buccal shelf)
И ПОДСКУЛОВОГО ГРЕБНЯ
IZC (infra zygomatic crest)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИНТОВ



ЗАКРУГЛЕННАЯ ГОЛОВКА С ГРИБОВИДНОЙ ШЛЯПКОЙ

минимально травмирует мягкие ткани и максимально снижает ощущение инородного тела.



УДЛИНЕННАЯ ШЕЙКА ШЛЯПКИ

надежно удерживает эластичные тяги.



ПОЛИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

трансгингивальной зоны винта менее подвержена контаминации и зарастанию мягкими тканями.



АНТИРОТАЦИОННАЯ САМОНАРЕЗАЮЩАЯ РЕЗЬБА

повышает первичную стабилизацию винта и устойчивость к самовыкручиванию под нагрузкой.



САМОСВЕРЛЯЩИЙ КОНЧИК

облегчает установку винта в костной ткани любой плотности.



ВИНТЫ SMART ANCHOR
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
СЕРИЯ SSA-I ДЛЯ РЕТРОМОЛЯРНОЙ
ОБЛАСТИ BS (buccal shelf)
И ПОДСКУЛОВОГО ГРЕБНЯ
IZC (infra zygomatic crest)

РАЗМЕРНЫЙ РЯД СЕРИИ SSA-I

Ø, мм	Stainless Steel					
	L 7 мм	L 8 мм	L 10 мм	L 12 мм	L 14 мм	L 17 мм
1.2	SSA1207I	-	-	-	-	-
1.5	-	SSA1508I	-	-	-	-
1.8	-	-	SSA1810I	-	-	-
2.0	-	-	-	SSA2012I	SSA2014I	SSA2017I
2.4	-	-	-	-	-	SSA2417I

Комплектация: 1 шт. / упаков.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОЛОВКИ ВИНТА

Размер четырехгранника головки – 3.1 мм.

Высота головки – 3.4 мм.

ДЛИНА ДЕСНЕВОЙ ЧАСТИ (мм) / ДЛИНА РЕЗЬБОВОЙ ЧАСТИ (мм)

SSA1207I 1.8 / 5.2

SSA1508I 1.8 / 6.8

SSA1810I 1.7 / 8.3

SSA2012I 1.7 / 10.7

SSA2014I 3.7 / 10.7

SSA2017I 7.0 / 10.4

SSA2417I 7.0 / 10.4



ВИНТЫ SMART ANCHOR
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
СЕРИЯ SSA-I ДЛЯ РЕТРОМОЛЯРНОЙ
ОБЛАСТИ BS (buccal shelf)
И ПОДСКУЛОВОГО ГРЕБНЯ
IZC (infra zygomatic crest)

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВИНТОВ

1. Ручной способ

Ручное жало **SA-001 (IZ)**

Рукоятка для ручного жала **SA-002**

2. Машинный способ

Жало для углового наконечника **SA-005 (IZ)**

3. Комбинированный способ

Отвертка Smart **SA-020** для установки винтов жалом для углового наконечника

Жало для углового наконечника **SA-005 (IZ)**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ МАШИНЫМ СПОСОБОМ:

20 об/мин; торк 15-25 Н*см.

Пилотное сверление фрезой **SA-004 Ø1.0** мм проводится в зависимости от плотности костной ткани в месте установки.



ВИНТЫ SMART ANCHOR
ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ АНКЕРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
СЕРИЯ SSA-I ДЛЯ РЕТРОМОЛЯРНОЙ
ОБЛАСТИ BS (buccal shelf)
И ПОДСКУЛОВОГО ГРЕБНЯ
IZC (infra zygomatic crest)



ПРОТОКОЛ ПО УСТАНОВКЕ ВИНТОВ

Резьба винтов Smart Anchor является самосверлящей и самонарезающей. Эта конструктивная особенность обеспечивается режущей кромкой на кончике винта и специальной формой резьбы с антиротационными свойствами.

В некоторых клинических случаях требуется пилотное сверление:

- толщина кортикальной кости более 2 мм. Если устанавливать винты без пилотного сверления в костную ткань высокой плотности и большой толщины, то для вкручивания потребуются приложить более высокий крутящий момент, в результате чего может возникнуть компрессия кортикальной кости и частичное смещение надкостницы.
- риск повреждения корней зубов из-за случайного изменения направления вкручивания винтов. Пилотное отверстие даже небольшой глубины позволит винту войти в костную ткань в заданном направлении.

Активные ссылки на рекомендации и инструкцию по применению медицинского изделия (нажмите для перехода):

[рекомендации по установке](#)

[инструкция по применению](#)