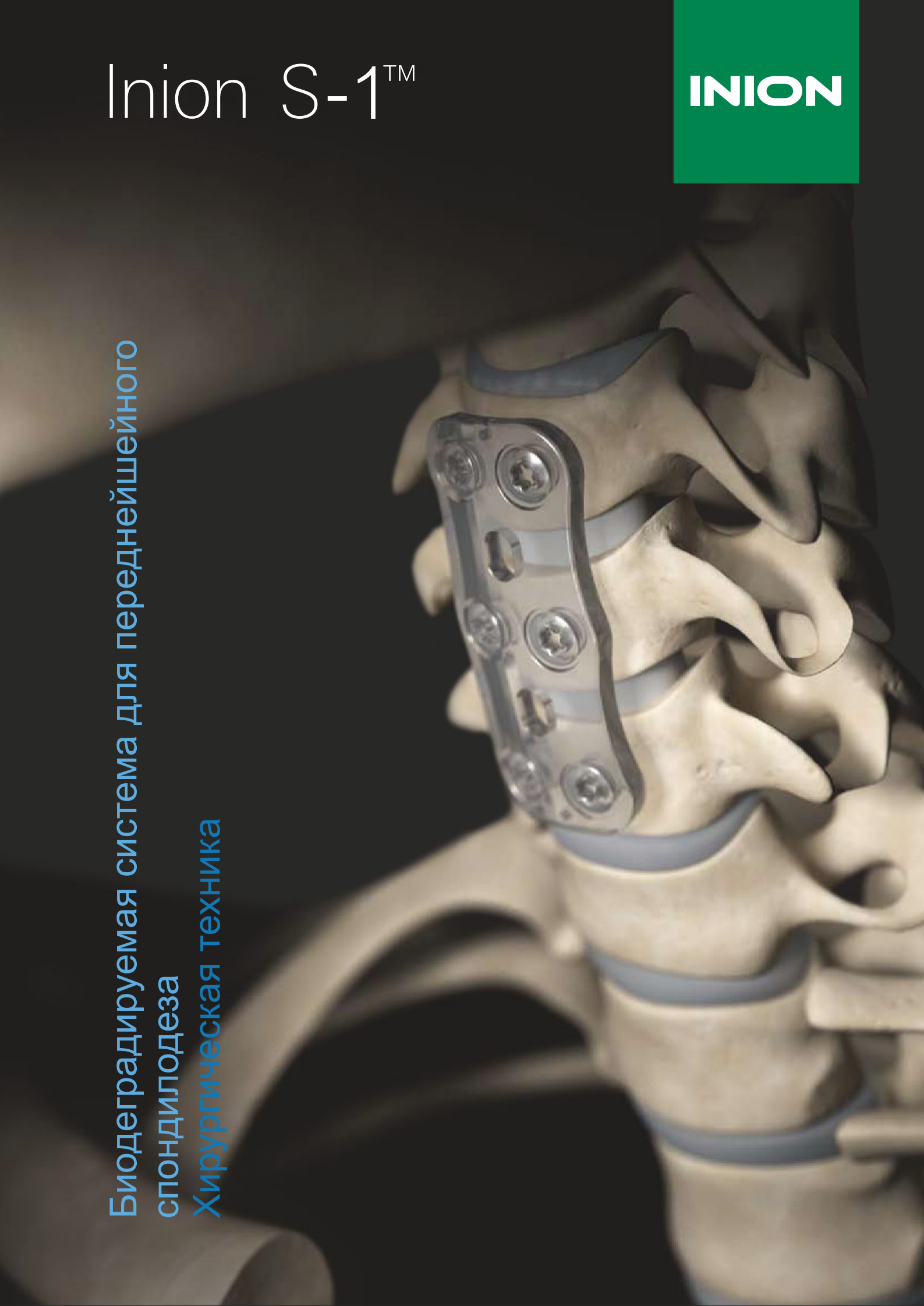
Inion S-1™

INION



Биодеградируемая система для переднейшейного спондилодеза

Хирургическая техника

Описание

Биодеградируемая система для переднешейного спондилодеза Inion S-1™ состоит из биодеградируемых пластин и винтов, изготовленных из рассасывающихся сополимеров L-молочной и D-молочной кислоты. Эти полимеры имеют длительную клиническую историю безопасного медицинского применения, они распадаются в естественных условиях путем гидролиза в альфа-гидроксильные кислоты, которые метаболизируются в организме. На основании лабораторных тестов, импланты сохраняют большую часть своей первоначальной прочности до 16 недель и постепенно теряют свою силу в конце этого периода; биорезорбции происходит в течение двух-четырех лет. Пластины и винты содержат рентгеноконтрастные маркеры тантала для послеоперационной лучевой диагностики.

Биодеградируемая система для переднешейного спондилодеза Inion S-1™ доступна в различных размерах для использования в одно-и двухуровневом синтезе.

Показания

Биодеградируемая система для переднешейного спондилодеза Inion S-1™, в сочетании с дополнительной иммобилизацией (т. е. одновременное применение консервативного лечения с воротником), предназначена для использования при передней шейной дискэктомии и процедурах артродеза как средство фиксации положения слабой костной ткани, такой как кости аллотрансплантатов или аутотрансплантатов.

Использование имплантатов Inion противопоказано в следующих случаях:

- У пациента имеется инфекция, или есть риск заражения;
- Рак;
- Псевдоартроз;
- Состояния пациента, включая ограниченное кровоснабжение, недостаточное количество или качество костной ткани пациента, невозможность сотрудничества с пациентом (например, алкоголизм, наркомания).

Хирургическая техника: краткий справочник

1. Определить правильный размер пластины

2. Сформировать контур пластины Inion S-1 ™

3. Вставить винты для временной фиксации

4. Просверлить отверстие под винт

5. Нарезать резьбу в отверстии

6. Вставить первый винт Inion S-1™

7. Завершить фиксацию пластины

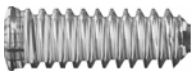
Информация для заказа

Пластины цервикальные Inion S-1™

Артикул	Описание	Кол-во
SPN-5110	Пластина, 21 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5111	Пластина, 23 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5112	Пластина, 25 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5113	Пластина, 27 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5114	Пластина, 29 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5115	Пластина, 31 x 19 x 2.0 мм	1

Артикул	Описание	Кол-во
SPN-5116	Пластина, 33 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5117	Пластина, 36 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5118	Пластина, 39 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5119	Пластина, 42 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5120	Пластина, 45 x 19 x 2.0 мм	1
SPN-5121	Пластина, 48 x 19 x 2.0 мм	1

Винты цервикальные Inion®



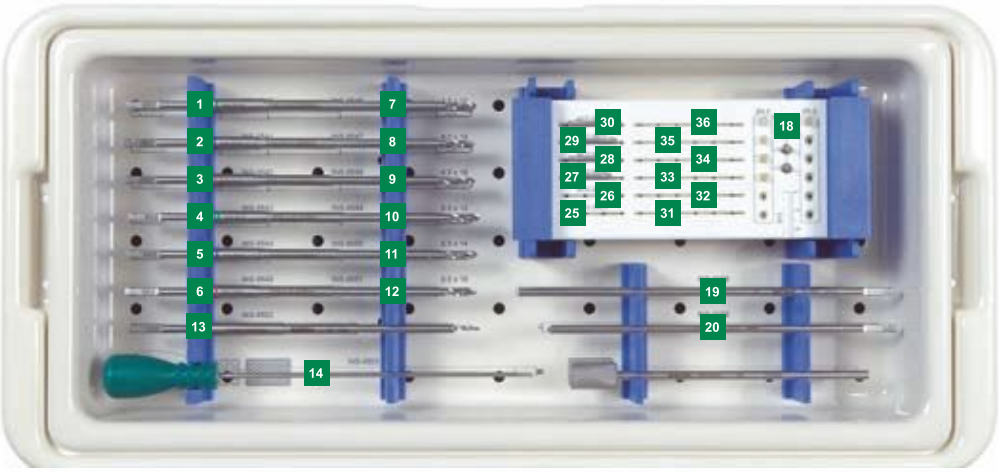
SPN-5320	Винт 4.5 x 12 мм	2
SPN-5321	Винт 4.5 x 14 мм	2
SPN-5322	Винт 4.5 x 16 мм	2
SPN-5323	Винт 5.0 x 12 мм	1
SPN-5324	Винт 5.0 x 14 мм	1
SPN-5325	Винт 5.0 x 16 мм	1

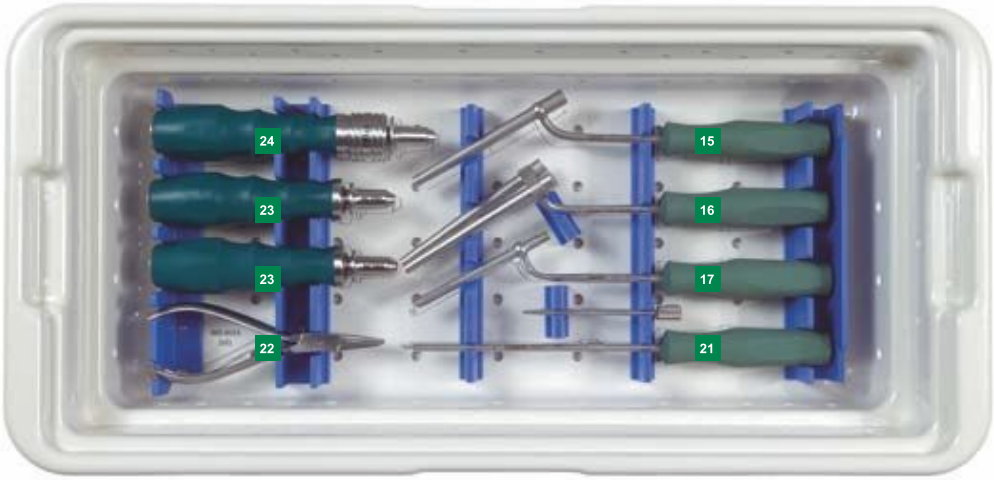
Инструменты

Артикул	Описание	№
INS-9540	Сверло 3,7 мм с ограничителем, для винтов 12 мм	1
INS-9541	Сверло 3,7 мм, с ограничителем, для винтов 14 мм	2
INS-9542	Сверло 3,7 мм, с ограничителем, для винтов 16 мм	3
INS-9543	Сверло 4,2 мм с ограничителем, для винтов 12 мм	4
INS-9544	Сверло 4,2 мм с ограничителем, для винтов 14 мм	5
INS-9545	Сверло 4,2 мм с ограничителем, для винтов 16 мм	6
INS-9546	Метчик 4,5 мм, с ограничителем, для винтов 12 мм	7
INS-9547	Метчик 4,5 мм, с ограничителем, для винтов 14 мм	8
INS-9548	Метчик 4,5 мм, с ограничителем, для винтов 16 мм	9
INS-9549	Метчик 5,0 мм, с ограничителем, для винтов 12 мм	10
INS-9550	Метчик 5,0 мм, с ограничителем, для винтов 14 мм	11
INS-9551	Метчик 5,0 мм, с ограничителем, для винтов 16 мм	12
INS-9552	Сверло 2.0 мм	13
INS-9553	Инструмент для удаления винта	14
INS-9554	Направляющее устройство, одинарное	15
INS-9555	Направляющее устройство, двойное	16
INS-9556	Держатель пластины	17
INS-9527	Временный фиксирующий винт	18
INS-9558	Отвертка (рабочая часть) для временных винтов	19
INS-9559	Рабочая часть отвертки	20
INS-9560	Шило	21

Инструменты

Артикул	Описание	№
INS-9024	Клещи для изгиба пластины	22
INS-9120	Ручка отвертки канюлированная	23
INS-9121	Ручка отвертки с трещеткой	24
ACC-9823	Шаблон для разметки пластины 21 x 19 мм	25
ACC-9824	Шаблон для разметки пластины 23 x 19 мм	26
ACC-9825	Шаблон для разметки пластины 25 x 19 мм	27
ACC-9826	Шаблон для разметки пластины 27 x 19 мм	28
ACC-9827	Шаблон для разметки пластины 29 x 19 мм	29
ACC-9828	Шаблон для разметки пластины 31 x 19 мм	30
ACC-9829	Шаблон для разметки пластины 33 x 19 мм	31
ACC-9830	Шаблон для разметки пластины 36 x 19 мм	32
ACC-9831	Шаблон для разметки пластины 39 x 19 мм	33
ACC-9832	Шаблон для разметки пластины 42 x 19 мм	34
ACC-9833	Шаблон для разметки пластины 45 x 19 мм	35
ACC-9834	Шаблон для разметки пластины 48 x 19 мм	36
ACC-9802	Inion Thermo™ хирургическая салфетка	
ACC-9810	Inion Thermo+™ водяная баня 230V	
ACC-9841	Лоток для стерилизации инструментов	





INION

Финляндия

INION OY
Lääkärinkatu 2
FI-33520 Tampere, FINLAND
tel: +358-10-830-6600
fax: +358-10-830-6601
e-mail: info@inion.com
internet: www.inion.com

США

INION INC
2800 Glades Circle
Suite 138, Weston
FL 33327, USA
Toll-free tel: 866-INION-US
tel: 954-659-9224
fax: 954-659-7997

Российская Федерация

ООО “Юни-тек”
194044, Санкт-Петербург,
Суворовский пр., д. 59,
лит. А., пом. 1Н
тел: (812) 291-55-50
факс: (812) 291-55-51
e-mail: info@uni-tec.su
сайт: www.uni-tec.su