УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Эндокарбон»

_____ С.Г. Милов

«__» июня 2018 г.

М.П.

# Кейдж межпозвонкового диска «Эндокарбон»

# по ЕКРБ.942519.300 ТУ

Инструкция по применению

Код документа: ЕКРБ.942519.300 ИП

Версия: 1.0

Дата: 03.07.2018

Разработал: Агапов Р.О.

Проверил: Митюков Д.В.

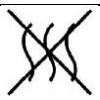
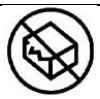
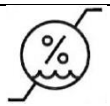
Согласовано: Чазова Ю.С.

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

# ЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ

В инструкции по применению и на упаковке изделия используются следующие символы:

| Символ | Наименование/описание символов |
|---|---|
|  | **Изготовитель**<br>Данное медицинское изделие произведено предприятием, название и почтовый адрес которого указаны рядом с символом |
|  | **Номер по каталогу**<br>Каталожный номер медицинского изделия |
|  | **Серийный номер**<br>Индивидуальный серийный номер медицинского изделия |
|  | **Дата изготовления**<br>Дата, когда было изготовлено медицинское изделие |
|  | **Использовать до ….**<br>Дата, после истечения которой медицинское изделие использовать запрещается |
|  | **Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению**<br>Необходимо ознакомиться с важной информацией инструкции по применению |
|  | **Запрет на повторное применение**<br>Медицинское изделие предназначено для однократного использования |
|  | **Апирогенно**<br>Медицинское изделие апирогенно |
|  | **Не использовать при повреждении упаковки**<br>В случае повреждения упаковки использовать медицинское изделие запрещается |
|  | **Стерилизация оксидом этилена**<br>Медицинское изделие было подвергнуто стерилизации оксидом этилена |
|  | **Не стерилизовать повторно**<br>Запрещается повторно стерилизовать медицинское изделие |
|  | **Температурный диапазон**<br>Температурный диапазон, в пределах которого следует хранить медицинское изделие |
|  | **Диапазон влажности**<br>Диапазон влажности, в пределах которого следует хранить медицинское изделие |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

## 1 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

**1.1** Кейдж межпозвонкового диска «Эндокарбон» по ЕКРБ.942519.300 ТУ (далее – «кейдж») имплантируется в организм человека и предназначен для замещения поврежденных или патологически измененных естественных межпозвонковых дисков при дегенеративно-дистрофических повреждениях, в операциях при протезировании патологий шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника.

Область применения кейджа: нейрохирургия и травматология-ортопедия.

Кейдж изготавливается различных моделей и размеров, чтобы как можно лучше соответствовать анатомической форме межпозвонкового диска пациента. Варианты исполнения кейджа, его модели, масса и размеры приведены в приложении. Рифление на внешней поверхности имплантата изготовлено для обеспечения стабильности, путём фиксации кейджа с телами позвонков. Межпозвоночные кейджи являются автономными имплантатами, не требующими дополнительных систем стабилизации.

Кейдж изготавливается из биосовместимых и износостойких материалов, таких как:

- титановый сплав (Ti);
- или полиэфирэфиркетон (Peek);
- или титановый сплав с матриксом остеопластическим (Ti-Bio);
- или полиэфирэфиркетон с матриксом остеопластическим (Peek-Bio).

Для обеспечения рентгеноконтрастности кейджи изготовленные из полиэфирэфиркетона (Peek) снабжены маркерами из титанового сплава.

**1.2** Кейдж, закрепленный на держателе и установленный в кожух, поставляется в индивидуальной таре, состоящей из двойной блистерной упаковки (контейнеров). Кожух предотвращает механическое воздействие на кейдж при его транспортировании. Возможна поставка кейджа упакованного в два газопроницаемых пакета.

**1.3** Кейдж поставляется стерильным и предназначен только для однократного применения. Внимание: не допускается повторная стерилизация кейджа.

**1.4** В комплект поставки кейджа входят:

– кейдж в индивидуальной таре (1 шт.);
– карта идентификации пациента (1 шт.);
– наклейка с данными маркировки кейджа (3шт.);
– инструкция по применению (1 шт.);
– картонная коробка (1 шт.).

**1.5** На кейдж нанесена следующая маркировка:

– обозначение размеров кейджа;
– обозначение кода отдела позвоночника;
– обозначение модели кейджа;
– серийный номер кейджа.

**1.6** В обозначение (каталожный номер) кейджа входят: «С» – шейный отдел позвоночника; «Th» – грудной отдел позвоночника; «L» – поясничный отдел позвоночника;



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Далее – обозначение размеров кейджа: S.L.H.A, где S – длина, L – ширина, H – высота, A – угол (при наличии);
Затем обозначение модели кейджа: «Endo.1» – для кейджа поясничного отдела позвоночника; «Endo.2» – для кейджа грудного отдела позвоночника; «Endo.3» – для кейджа шейного отдела позвоночника; «Endo.4» – для кейджа шейного отдела позвоночника; «Endo.5» – для кейджа поясничного отдела позвоночника; «Endo.6» – для кейджа поясничного отдела позвоночника;
Затем обозначение материала изготовления кейджа: «Ti» – титановый сплав; «Peek» – полиэфирэфиркетон; «Ti-Bio» – титановый сплав с матриксом остеопластическим; «Peek-Bio» – полиэфирэфиркетон с матриксом остеопластическим.

## 2 ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Кейдж предназначен для применения квалифицированным медицинским персоналом в условиях стерильного хирургического блока медицинской организации.
Показания к применению:
– дегенеративные и механические повреждения межпозвонкового диска;
– грыжа межпозвонкового диска;
– стеноз спинномозгового канала;
– спондилолистез.

## 3 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

– локальная инфекция в месте оперативного вмешательства;
– синдромы местного воспаления;
– жар или высокий лейкоцитоз;
– болезненное ожирение (определённое в соответствии со стандартами ВОЗ);
– беременность;
– заболевания нервно-мышечной системы, которые могли бы быть причиной высокой степени риска неудачи операции или послеоперационных последствий;
– каждое другое состояние, препятствующее достижению положительного эффекта от применения кейджа, и которое может нарушить нормальный процесс регенерации кости, например наличие опухолей или врождённых пороков, перелом вблизи места операции, ускоренное СОЭ, которое не является причиной других заболеваний;
– при подозреваемой или доказанной аллергии на материал имплантата, или его не восприимчивость;
– каждая ситуация, в которой не требуется операционная стабилизация позвоночника;
– операционное лечение этим методом не должно применяться у пациентов с наследственной или приобретённой хрупкостью костей или проблемами с декальцификацией костей;
– детский возраст (до 18 лет);
– спондилолистез, который невозможно редуцировать до 1 степени;



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

– любая ситуация, в которой отдельные элементы имплантата были бы слишком большие или слишком маленькие, чтобы получить положительный результат;
– каждая ситуация, в которой отсутствует соответствующее покрытие мягкими тканями оперированной области, либо костный материал или качество кости несоответствующие;
– каждая ситуация, в которой применение кейджа нарушило бы анатомические структуры или физиологические процессы.

## 4 ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

– индивидуальная несовместимость при взаимодействии организма и материалов кейджа (аллергические реакции);
– миграция кейджа;
– неврологическое осложнение – ранение нерва.

## 5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

**5.1** Кейдж поставляется стерильным. Стерилизация производится газовым химическим методом (окисью этилена). В течение срока годности, указанного на этикетке вторичной тары, картонной коробки и при соблюдении условий транспортирования и хранения кейдж сохраняет стерильность и не требует проведения дополнительных гигиенических процедур.

**ВНИМАНИЕ! ПРИ НАЛИЧИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ТАРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕЙДЖА ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

**ВНИМАНИЕ! УПАКОВКУ КЕЙДЖА ВСКРЫТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД ОПЕРАЦИОННЫМИ ПРОЦЕДУРАМИ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ КАСАТЬСЯ КЕЙДЖА РУКАМИ. МАНИПУЛЯЦИИ С ПЕРВИЧНОЙ ТАРОЙ, А ТАКЖЕ КЕЙДЖОМ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ В ПЕРЧАТКАХ МЕДИЦИНСКИХ СТЕРИЛЬНЫХ.**

**5.2** Для предварительного выбора размера кейджа и определения уровня пораженного межпозвонкового сегмента отдела позвоночника до операции следует воспользоваться результатами компьютерной или магниторезонансной томографии.

**5.3** Перед началом работы следует вскрыть картонную упаковку и вынуть из нее кейдж в индивидуальной таре.

**ВНИМАНИЕ! ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ КАРТОННОЙ КОРОБКИ НЕОБХОДИМО СВЕРИТЬ ИДЕНТИЧНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ НА ЭТИКЕТКЕ ВТОРИЧНОГО КОНТЕЙНЕРА ИЛИ ПАКЕТА И НА КАРТОННОЙ УПАКОВКЕ. В СЛУЧАЕ РАСХОЖДЕНИЯ ДАННЫХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КЕЙДЖА ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

**5.4** По требованию хирурга вскрыть индивидуальную тару кейджа следующим образом:

**5.4.1 при упаковке кейджа в контейнеры:** операционная сестра, с нестерильными руками, взяв в одну руку вторичный контейнер, другой рукой за угол этикетки вскрывает его и подает операционной сестре со стерильными руками, которая должна



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

извлечь пинцетом, не касаясь нестерильных поверхностей вторичного контейнера, первичный контейнер и аналогичным образом его вскрыть;

**5.4.2 при упаковке кейджа в пакеты**: сестре в нестерильных перчатках, взявшись за разделенные края пакета, вскрыть наружную упаковку (вторичный пакет) примерно до середины, не касаясь внутренней упаковки. Для удобства вскрытия пакета оставлены участки для захвата пальцами. Далее операционной сестре в стерильных перчатках, не касаясь руками наружной упаковки (вторичного пакета), извлечь изделие во внутренней упаковке (первичный пакет). Вскрыть внутреннюю упаковку путем надрыва по имеющейся надсечке.

**5.5** Операционной сестре в стерильных перчатках извлечь кейдж из внутренней упаковке (первичной тары) выполнив следующие действия:

- взять предварительно подготовленный стерильный имплантатор;

**ВНИМАНИЕ! МАРКИРОВКА МОДЕЛИ КЕЙДЖА НА ИМПЛАНТАТОРЕ ДОЛЖНА СОВПАДАТЬ С МАРКИРОВКОЙ МОДЕЛИ КЕЙДЖА УКАЗАННОЙ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТАРЕ И САМОМ КЕЙДЖЕ.**

- соединить кейдж с имплантатором по резьбовому отверстию и закрепить его путем вкручивания до упора;
- если кейдж закреплен на держателе, при помощи скальпеля разрезать нить, скрепляющую кейдж с держателем;
- извлечь кейдж, закрепленный на имплантаторе, из тары.

**5.6** В случае, если герметичная упаковка кейджа (вторичного и первичного контейнеров) была вскрыта, а кейдж по каким-либо причинам не был имплантирован, т.е. был расстерилизован, то: **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЕГО ПОВТОРНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ!**

**5.7** Кейджи исполнений Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Ti и Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Peek не содержать матрикса остеопластического и не требуют выполнения пункта 5.8.

**5.8** При использовании кейджей исполнений Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Ti-Bio и Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Peek-Bio, содержащих матрикс остеопластический выполнить следующие действия:

- поместить кейдж, закрепленный на имплантаторе, в емкость со стерильным 0,9 % раствором хлорида натрия не менее чем на пять минут. Убедиться, что раствор хлорида натрия полностью покрывает кейдж;
- извлечь кейдж, закрепленный на имплантаторе, и перерезать скальпелем нить удерживающую матрикс.

**5.9** Передать кейдж, закрепленный на имплантаторе, хирургу для проведения имплантации.

## 6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИМПЛАНТАЦИИ

**6.1** В связи со сложностью хирургических процедур при применении кейджа до- и послеоперационное лечение определяются в каждом отдельном случае хирургом. Однако, использование хирургом приведённых ниже рекомендаций, разработанных



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

на основании конструкционной специфики кейджа, позволит исключить возможные осложнения, вызванные неправильным обращением с кейджом.

**6.2** Меры предосторожности от внешних воздействий при обращении с кейджом:

– исключить контакт кейджа с веществами, которые после имплантации могут вызвать отрицательные реакции в организме;

– избегать контакта кейджа с механическими и абразивными материалами, так как это может привести к повреждению поверхностей имплантата;

– не прилагать усилия на кейдж, которые могут вызвать деформацию или разрушение кейджа;

– при случайном падении кейджа на стол или пол запрещается его дальнейшее использование.

**6.3** При применении кейджа выполнить следующие действия:

– для имплантации тщательно провести операцию по дискэктомии, полностью удалив пульпозное ядро и фиброзное кольцо естественного межпозвоночного диска;

– осмотреть межпозвоночную полость на отсутствие патологий;

– кейдж устанавливать в момент тракции оперируемого отдела позвоночника;

– визуально проконтролировать качество имплантации изделия в межпозвонковом пространстве.

**6.4** Извлечь имплантатор из области протезирования и проконтролировать качество имплантации изделия.

## 7 ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**7.1** Сразу после операции следует заполнить наклейку с данными о маркировке имплантата и вклеить ее в историю болезни

**7.2** При выписке пациента из стационара следует заполнить карту идентификации пациента, вложить в прилагаемый конверт и выслать по указанному на нем адресу.

**7.3** Сведения, которые необходимо знать пациенту, в частности, касающиеся его поведения в до- и послеоперационный период, сообщаются ему лечащим врачом.

**7.4** При необходимости удаления кейджа, удалить кейдж вместе с прилегающими тканями пациента.

## 8 ПРОВЕДЕНИЕ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ (МРТ)

При проведении МРТ мощностью 1,5 Тл у пациентов с имплантированным кейджом не выявлено каких-либо отрицательных эффектов. Воздействия кейджа на окружающие структуры и их отображение не выявлено. Изменений и нарушений в функционировании кейджа не обнаружено.

## 9 ХРАНЕНИЕ

**9.1** Кейджи, исполнений X.X.X.X.X–Эндо.X–Ti и X.X.X.X.X–Эндо.X–Peek, в стерильной упаковке следует хранить в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любых макроклиматических районах при температуре воздуха от плюс 5 до плюс 40°С и влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 25°С.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

**9.2** Кейджи, исполнений Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Ti-Bio и Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Peek-Bio, в стерильной упаковке следует хранить в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любых макроклиматических районах при температуре воздуха от плюс 5 до плюс 25°С и влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 25°С

**9.3** Гарантийный срок годности кейджа соответствует дате «использовать до», указанной на этикетках.

**9.4** По истечению срока годности (хранения) кейджа, изделие подлежит списанию и возврату на предприятие-изготовитель для оценки возможности восстановления его работоспособности или утилизации.

## 10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

**10.1** Кейджи, исполнений Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Ti и Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Peek, упакованные в транспортную тару, можно перевозить всеми видами транспортных средств, кроме открытого транспорта и не отапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида при температуре от минус 50 до плюс 50°С.

**10.2** Кейджи, исполнений Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Ti-Bio и Х.Х.Х.Х.Х–Эндо.Х–Peek-Bio, упакованные в транспортную тару, можно перевозить всеми видами транспортных средств, кроме открытого транспорта и не отапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида при температуре от плюс 5 до плюс 40°С.

**10.3** При транспортировании необходимо соблюдать меры предосторожности, указанные на маркировке транспортной тары.

## 11 ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

**11.1** Изделия, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями, а также остатки кейджа утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10, относящимися к медицинским отходам класса Б.

**11.2** Упаковка кейджа, изделия с истекшими сроками годности, не загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями, утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10, относящимися к медицинским отходам класса А.

## 12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие кейджа требованиям технических условий **ЕКРБ.942519.300 ТУ** при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

12.2 Установленный срок годности (хранения) кейджа указан на этикетке.

12.3 Гарантийный срок годности (хранения) устанавливается три года от даты стерилизации.



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

## 13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие кейджа

SN _____ REF _____

серийный номер каталожный номер

требованиям технических условий **ЕКРБ.942519.300 ТУ.**
Гарантия качества распространяется на кейдж при условии соблюдения данной инструкции.

Дата выпуска _____

Место печати ОТК _____

Производитель: ООО «Эндокарбон»
Адрес места производства: 440004, г. Пенза, ул. Центральная,1
Адрес юр. лица: 440004, г. Пенза, ул. Центральная,1

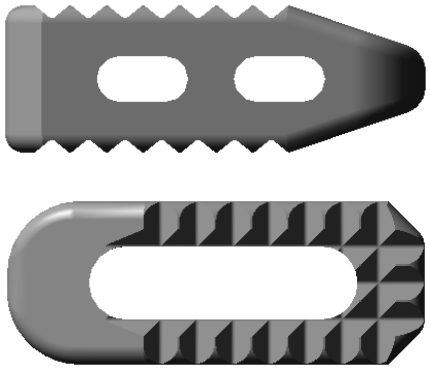
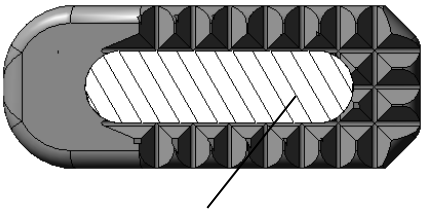
| | |
|---|---|
| Дата утверждения оригинала | 03.07.2018 г. |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

# Приложение

Варианты исполнения

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Угол, град. | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | | |
| L.23.9.8.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 8 | 0 | 3,5 | Кейдж из титанового сплава:  |
| L.23.9.8.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 8 | 4 | 3,5 | |
| L.23.9.9.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 9 | 0 | 4,1 | |
| L.23.9.9.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 9 | 4 | 4,1 | |
| L.23.9.10.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 10 | 0 | 4,5 | |
| L.23.9.10.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 10 | 4 | 4,5 | |
| L.23.9.11.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 11 | 0 | 5,1 | |
| L.23.9.11.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 11 | 4 | 5,1 | |
| L.23.9.12.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 12 | 0 | 5,7 | |
| L.23.9.12.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 12 | 4 | 5,7 |  |
| L.27.9.8.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 8 | 0 | 3,9 | |
| L.27.9.8.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 8 | 4 | 3,9 | |
| L.27.9.9.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 9 | 0 | 4,5 | |
| L.27.9.9.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 9 | 4 | 4,5 | |
| L.27.9.10.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 10 | 0 | 5,1 | |
| L.27.9.10.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 10 | 4 | 5,1 | Кейдж из титанового сплава с матриксом остеопластическим: |
| L.27.9.11.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 11 | 0 | 5,7 | |
| L.27.9.11.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 11 | 4 | 5,7 | |
| L.27.9.12.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 12 | 0 | 6,3 | |
| L.27.9.12.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 12 | 4 | 6,3 |  |
| L.30.9.6.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 6 | 0 | 3,2 | матрикс остеопластический |
| L.30.9.6.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 6 | 4 | 3,2 | |
| L.30.9.7.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 7 | 0 | 3,9 | |
| L.30.9.7.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 7 | 4 | 3,9 | |
| L.30.9.8.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 8 | 0 | 4,7 | |
| L.30.9.8.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 8 | 4 | 4,7 | |
| L.30.9.9.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 9 | 0 | 5,4 | |
| L.30.9.9.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 9 | 4 | 5,4 | |
| L.30.9.10.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 10 | 0 | 6,2 | |
| L.30.9.10.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 10 | 4 | 6,2 | |
| L.30.9.11.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 11 | 0 | 7,0 | |
| L.30.9.11.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 11 | 4 | 7,0 | |
| L.30.9.12.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 12 | 0 | 7,8 | |
| L.30.9.12.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 12 | 4 | 7,8 |  |
| L.30.9.13.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 13 | 0 | 8,5 | матрикс остеопластический |
| L.30.9.13.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 13 | 4 | 8,5 | |
| L.30.9.14.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 14 | 0 | 9,3 | |
| L.30.9.14.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 14 | 4 | 9,3 | |
| L.33.9.6.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 6 | 0 | 3,6 | |
| L.33.9.6.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 6 | 4 | 3,6 | |
| L.33.9.7.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 7 | 0 | 4,4 | |
| L.33.9.7.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 7 | 4 | 4,4 | |
| L.33.9.8.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 8 | 0 | 5,2 | |
| L.33.9.8.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 8 | 4 | 5,2 | |
| L.33.9.9.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 9 | 0 | 6,0 | |
| L.33.9.9.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 9 | 4 | 6,0 | |
| L.33.9.10.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 10 | 0 | 6,9 | |
| L.33.9.10.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 10 | 4 | 6,9 | |
| L.33.9.11.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 11 | 0 | 7,7 | |
| L.33.9.11.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 11 | 4 | 7,7 | |
| L.33.9.12.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 12 | 0 | 8,6 | |
| L.33.9.12.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 12 | 4 | 8,6 | |
| L.33.9.13.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 13 | 0 | 9,4 | |
| L.33.9.13.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 13 | 4 | 9,4 | |
| L.33.9.14.0 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 14 | 0 | 10,2 | |
| L.33.9.14.4 – Endo.1-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 14 | 4 | 10,2 | |

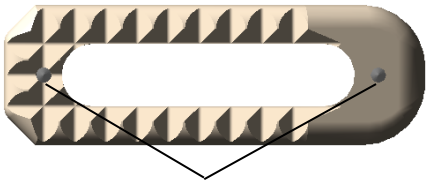


Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Угол, град. | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | | |
| L.23.9.8.0 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 8 | 0 | 1,0 | |
| L.23.9.8.4 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 8 | 4 | 1,0 | |
| L.23.9.9.0 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 9 | 0 | 1,2 | |
| L.23.9.9.4 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 9 | 4 | 1,2 | |
| L.23.9.10.0 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 10 | 0 | 1,3 | |
| L.23.9.10.4 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 10 | 4 | 1,3 | |
| L.23.9.11.0 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 11 | 0 | 1,5 | |
| L.23.9.11.4 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 11 | 4 | 1,5 | |
| L.23.9.12.0 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 12 | 0 | 1,7 | |
| L.23.9.12.4 – Endo.1-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 12 | 4 | 1,7 | |
| L.27.9.8.0 – Endo.1-Peek(-Bio) | 27 | 9 | 8 | 0 | 1,2 | |
| L.27.9.8.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 8 | 4 | 1,2 | |
| L.27.9.9.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 9 | 0 | 1,3 | |
| L.27.9.9.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 9 | 4 | 1,3 | |
| L.27.9.10.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 10 | 0 | 1,5 | |
| L.27.9.10.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 10 | 4 | 1,5 | |
| L.27.9.11.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 11 | 0 | 1,7 | |
| L.27.9.11.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 11 | 4 | 1,7 | |
| L.27.9.12.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 12 | 0 | 1,9 | |
| L.27.9.12.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 27 | 9 | 12 | 4 | 1,9 | |
| L.30.9.6.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 6 | 0 | 0,9 | |
| L.30.9.6.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 6 | 4 | 0,9 | |
| L.30.9.7.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 7 | 0 | 1,2 | |
| L.30.9.7.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 7 | 4 | 1,2 | |
| L.30.9.8.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 8 | 0 | 1,4 | |
| L.30.9.8.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 8 | 4 | 1,4 | |
| L.30.9.9.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 9 | 0 | 1,6 | |
| L.30.9.9.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 9 | 4 | 1,6 | |
| L.30.9.10.0 – Endo.1-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 10 | 0 | 1,8 | |
| L.30.9.10.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 10 | 4 | 1,8 | |
| L.30.9.11.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 11 | 0 | 2,1 | |
| L.30.9.11.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 11 | 4 | 2,1 | |
| L.30.9.12.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 12 | 0 | 2,3 | |
| L.30.9.12.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 12 | 4 | 2,3 | |
| L.30.9.13.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 13 | 0 | 2,5 | |
| L.30.9.13.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 13 | 4 | 2,5 | |
| L.30.9.14.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 14 | 0 | 2,8 | |
| L.30.9.14.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 30 | 9 | 14 | 4 | 2,8 | |
| L.33.9.6.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 6 | 0 | 1,1 | |
| L.33.9.6.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 6 | 4 | 1,1 | |
| L.33.9.7.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 7 | 0 | 1,3 | |
| L.33.9.7.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 7 | 4 | 1,3 | |
| L.33.9.8.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 8 | 0 | 1,5 | |
| L.33.9.8.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 8 | 4 | 1,5 | |
| L.33.9.9.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 9 | 0 | 1,8 | |
| L.33.9.9.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 9 | 4 | 1,8 | |
| L.33.9.10.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 10 | 0 | 2,0 | |
| L.33.9.10.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 10 | 4 | 2,0 | |
| L.33.9.11.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 11 | 0 | 2,3 | |
| L.33.9.11.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 11 | 4 | 2,3 | |
| L.33.9.12.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 12 | 0 | 2,5 | |
| L.33.9.12.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 12 | 4 | 2,5 | |
| L.33.9.13.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 13 | 0 | 2,8 | |
| L.33.9.13.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 13 | 4 | 2,8 | |
| L.33.9.14.0 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 14 | 0 | 3,0 | |
| L.33.9.14.4 – Endo.1- Peek(-Bio) | 33 | 9 | 14 | 4 | 3,0 | |

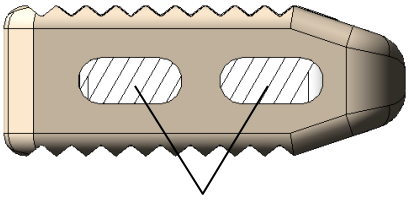
Кейдж из полиэфирэфиркетона:



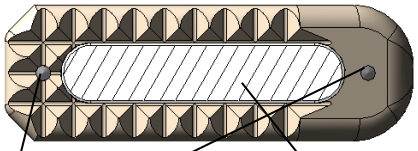


рентгеноконтрастные маркеры

Кейдж из полиэфирэфиркетона с матрик-сом остеопластическим:



матрикс остеопластический

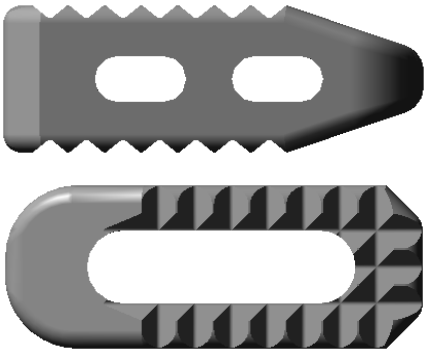
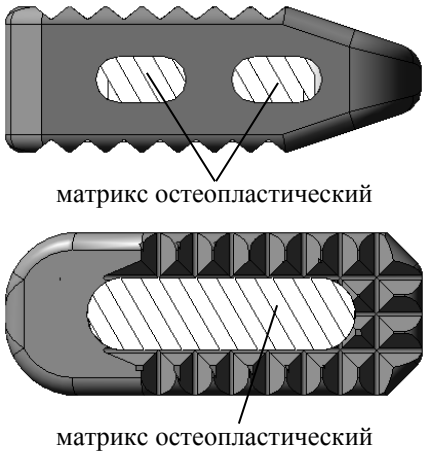


матрикс остеопластический

рентгеноконтрастные маркеры

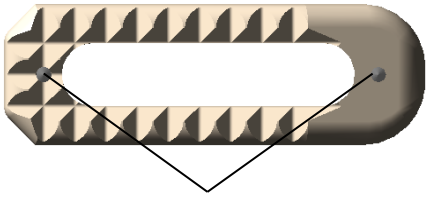
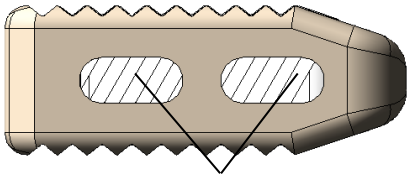
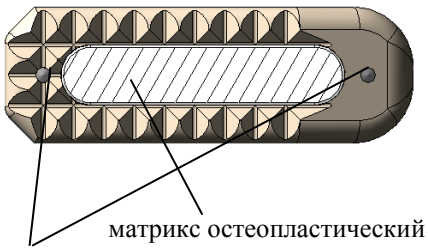


Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | |
| Th.23.9.8 – Endo.2-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 8 | 3,5 | Кейдж из титанового сплава:  Кейдж из титанового сплава с матриксом остеопластическим:     |
| Th.23.9.9 – Endo.2-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 9 | 4,1 | |
| Th.23.9.10 – Endo.2-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 10 | 4,5 | |
| Th.23.9.11 – Endo.2-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 11 | 5,1 | |
| Th.23.9.12 – Endo.2-Ti(-Bio) | 23 | 9 | 12 | 5,7 | |
| Th.27.9.8 – Endo.2-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 8 | 3,9 | |
| Th.27.9.9 – Endo.2-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 9 | 4,5 | |
| Th.27.9.10 – Endo.2-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 10 | 5,1 | |
| Th.27.9.11 – Endo.2-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 11 | 5,7 | |
| Th.27.9.12 – Endo.2-Ti(-Bio) | 27 | 9 | 12 | 6,3 | |
| Th.30.9.6 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 6 | 3,2 | |
| Th.30.9.7 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 7 | 3,9 | |
| Th.30.9.8 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 8 | 4,7 | |
| Th.30.9.9 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 9 | 5,4 | |
| Th.30.9.10 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 10 | 6,2 | |
| Th.30.9.11 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 11 | 7,0 | |
| Th.30.9.12 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 12 | 7,8 | |
| Th.30.9.13 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 13 | 8,5 | |
| Th.30.9.14 – Endo.2-Ti(-Bio) | 30 | 9 | 14 | 9,3 | |
| Th.33.9.6 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 6 | 3,6 | |
| Th.33.9.7 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 7 | 4,4 | |
| Th.33.9.8 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 8 | 5,2 | |
| Th.33.9.9 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 9 | 6,0 | |
| Th.33.9.10 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 10 | 6,9 | |
| Th.33.9.11 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 11 | 7,7 | |
| Th.33.9.12 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 12 | 8,6 | |
| Th.33.9.13 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 13 | 9,4 | |
| Th.33.9.14 – Endo.2-Ti(-Bio) | 33 | 9 | 14 | 10,2 | |

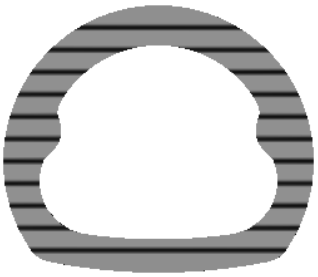
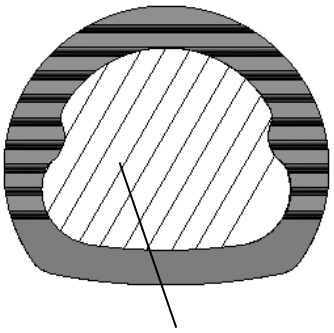


Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | |
| Th.23.9.8 – Endo.2-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 8 | 1,0 | <u>Кейдж из полиэфирэфиркетона:</u>   рентгеноконтрастные маркеры <u>Кейдж из полиэфирэфиркетона с матриксом остео-пластическим:</u>  матрикс  матрикс остеопластический рентгеноконтрастные маркеры |
| Th.23.9.9 – Endo.2-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 9 | 1,2 | |
| Th.23.9.10 – Endo.2-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 10 | 1,3 | |
| Th.23.9.11 – Endo.2-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 11 | 1,5 | |
| Th.23.9.12 – Endo.2-Peek(-Bio) | 23 | 9 | 12 | 1,7 | |
| Th.27.9.8 – Endo.2-Peek(-Bio) | 27 | 9 | 8 | 1,2 | |
| Th.27.9.9 – Endo.2-Peek(-Bio) | 27 | 9 | 9 | 1,3 | |
| Th.27.9.10 – Endo.2-Peek(-Bio) | 27 | 9 | 10 | 1,5 | |
| Th.27.9.11 – Endo.2-Peek(-Bio) | 27 | 9 | 11 | 1,7 | |
| Th.27.9.12 – Endo.2-Peek(-Bio) | 27 | 9 | 12 | 1,9 | |
| Th.30.9.6 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 6 | 0,9 | |
| Th.30.9.7 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 7 | 1,2 | |
| Th.30.9.8 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 8 | 1,4 | |
| Th.30.9.9 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 9 | 1,6 | |
| Th.30.9.10 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 10 | 1,8 | |
| Th.30.9.11 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 11 | 2,1 | |
| Th.30.9.12 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 12 | 2,3 | |
| Th.30.9.13 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 13 | 2,5 | |
| Th.30.9.14 – Endo.2-Peek(-Bio) | 30 | 9 | 14 | 2,8 | |
| Th.33.9.6 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 6 | 1,1 | |
| Th.33.9.7 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 7 | 1,3 | |
| Th.33.9.8 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 8 | 1,5 | |
| Th.33.9.9 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 9 | 1,8 | |
| Th.33.9.10 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 10 | 2,0 | |
| Th.33.9.11 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 11 | 2,3 | |
| Th.33.9.12 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 12 | 2,5 | |
| Th.33.9.13 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 13 | 2,8 | |
| Th.33.9.14 – Endo.2-Peek(-Bio) | 33 | 9 | 14 | 3,0 | |

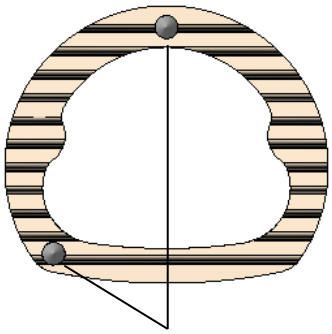
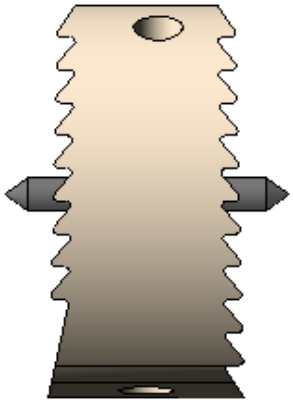
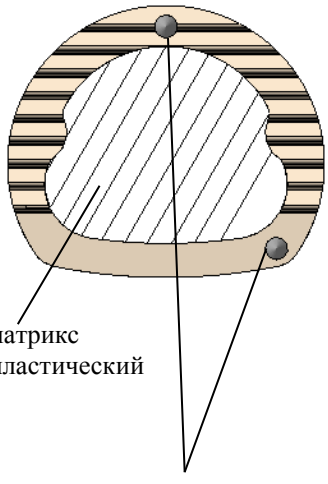


Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Угол, град. | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | | |
| C.12.14.4.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 4 | 0 | 1,2 | Кейдж из титанового сплава:   |
| C.12.14.4.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 4 | 4 | 1,2 | |
| C.12.14.5.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 5 | 0 | 1,3 | |
| C.12.14.5.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 5 | 4 | 1,3 | |
| C.12.14.6.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 6 | 0 | 1,4 | |
| C.12.14.6.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 6 | 4 | 1,4 | |
| C.12.14.7.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 7 | 0 | 1,5 | |
| C.12.14.7.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 7 | 4 | 1,5 | |
| C.12.14.8.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 8 | 0 | 1,6 | |
| C.12.14.8.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 8 | 4 | 1,6 | |
| C.12.14.9.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 9 | 0 | 1,7 | |
| C.12.14.9.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 12 | 14 | 9 | 4 | 1,7 | |
| C.14.16.4.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 4 | 0 | 1,4 | |
| C.14.16.4.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 4 | 4 | 1,4 | Кейдж из титанового сплава с матриксом остеопластическим:  матрикс остеопластический |
| C.14.16.5.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 5 | 0 | 1,5 | |
| C.14.16.5.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 5 | 4 | 1,5 | |
| C.14.16.6.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 6 | 0 | 1,6 | |
| C.14.16.6.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 6 | 4 | 1,6 | |
| C.14.16.7.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 7 | 0 | 1,7 | |
| C.14.16.7.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 7 | 4 | 1,7 | |
| C.14.16.8.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 8 | 0 | 1,8 | |
| C.14.16.8.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 8 | 4 | 1,8 | |
| C.14.16.9.0 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 9 | 0 | 1,9 | |
| C.14.16.9.4 – Endo.3-Ti(-Bio) | 14 | 16 | 9 | 4 | 1,9 | |

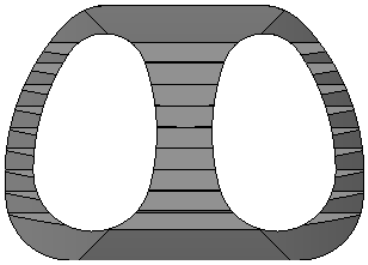
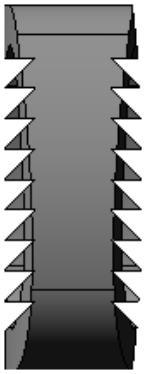
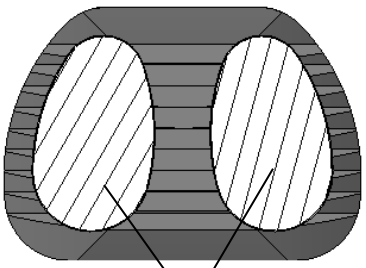


Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Угол, град. | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | | |
| C.12.14.4.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 4 | 0 | 0,4 | Кейдж из полиэфирэфиркетона:  рентгеноконтрастные маркеры  Кейдж из полиэфирэфиркетона с матриксом остеопластическим:  матрикс остеопластический рентгеноконтрастные маркеры |
| C.12.14.4.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 4 | 4 | 0,4 | |
| C.12.14.5.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 5 | 0 | 0,4 | |
| C.12.14.5.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 5 | 4 | 0,4 | |
| C.12.14.6.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 6 | 0 | 0,4 | |
| C.12.14.6.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 6 | 4 | 0,4 | |
| C.12.14.7.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 7 | 0 | 0,4 | |
| C.12.14.7.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 7 | 4 | 0,4 | |
| C.12.14.8.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 8 | 0 | 0,5 | |
| C.12.14.8.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 8 | 4 | 0,5 | |
| C.12.14.9.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 9 | 0 | 0,5 | |
| C.12.14.9.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 12 | 14 | 9 | 4 | 0,5 | |
| C.14.16.4.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 4 | 0 | 0,4 | |
| C.14.16.4.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 4 | 4 | 0,4 | |
| C.14.16.5.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 5 | 0 | 0,4 | |
| C.14.16.5.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 5 | 4 | 0,4 | |
| C.14.16.6.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 6 | 0 | 0,5 | |
| C.14.16.6.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 6 | 4 | 0,5 | |
| C.14.16.7.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 7 | 0 | 0,5 | |
| C.14.16.7.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 7 | 4 | 0,5 | |
| C.14.16.8.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 8 | 0 | 0,5 | |
| C.14.16.8.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 8 | 4 | 0,5 | |
| C.14.16.9.0 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 9 | 0 | 0,6 | |
| C.14.16.9.4 – Endo.3-Peek(-Bio) | 14 | 16 | 9 | 4 | 0,6 | |

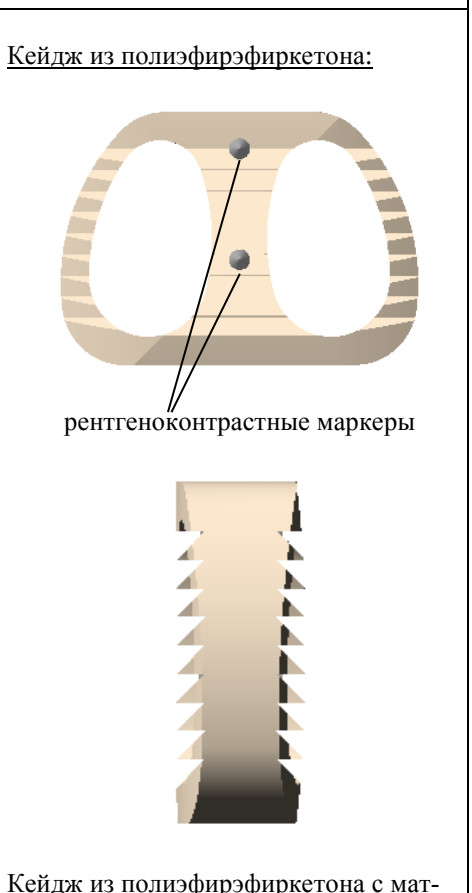


Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | |
| C.12.15.4,5 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 15 | 4,5 | 1,3 | Кейдж из титанового сплава:   Кейдж из титанового сплава с матриксом остеопластическим:  матрикс остеопластический |
| C.12.15.5,3 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 15 | 5,3 | 1,4 | |
| C.12.15.6,1 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 15 | 6,1 | 1,4 | |
| C.12.15.6,9 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 15 | 6,9 | 1,4 | |
| C.12.15.7,7 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 15 | 7,7 | 1,5 | |
| C.12.17.4,5 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 17 | 4,5 | 1,7 | |
| C.12.17.5,3 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 17 | 5,3 | 1,7 | |
| C.12.17.6,1 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 17 | 6,1 | 1,7 | |
| C.12.17.6,9 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 17 | 6,9 | 1,7 | |
| C.12.17.7,7 – Endo.4-Ti(-Bio) | 12 | 17 | 7,7 | 1,5 | |
| C.14.17.4,5 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 17 | 4,5 | 1,5 | |
| C.14.17.5,3 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 17 | 5,3 | 1,6 | |
| C.14.17.6,1 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 17 | 6,1 | 1,6 | |
| C.14.17.6,9 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 17 | 6,9 | 1,6 | |
| C.14.17.7,7 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 17 | 7,7 | 1,7 | |
| C.14.19.4,5 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 19 | 4,5 | 1,8 | |
| C.14.19.5,3 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 19 | 5,3 | 1,9 | |
| C.14.19.6,1 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 19 | 6,1 | 1,9 | |
| C.14.19.6,9 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 19 | 6,9 | 1,9 | |
| C.14.19.7,7 – Endo.4-Ti(-Bio) | 14 | 19 | 7,7 | 2,0 | |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | |
| C.12.15.4,5 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 15 | 4,5 | 0,4 |  |
| C.12.15.5,3 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 15 | 5,3 | 0,4 | |
| C.12.15.6,1 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 15 | 6,1 | 0,4 | |
| C.12.15.6,9 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 15 | 6,9 | 0,4 | |
| C.12.15.7,7 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 15 | 7,7 | 0,4 | |
| C.12.17.4,5 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 17 | 4,5 | 0,5 | |
| C.12.17.5,3 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 17 | 5,3 | 0,5 | |
| C.12.17.6,1 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 17 | 6,1 | 0,5 | |
| C.12.17.6,9 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 17 | 6,9 | 0,5 | |
| C.12.17.7,7 – Endo.4-Peek(-Bio) | 12 | 17 | 7,7 | 0,4 | |
| C.14.17.4,5 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 17 | 4,5 | 0,4 | |
| C.14.17.5,3 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 17 | 5,3 | 0,5 | |
| C.14.17.6,1 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 17 | 6,1 | 0,5 | |
| C.14.17.6,9 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 17 | 6,9 | 0,5 | |
| C.14.17.7,7 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 17 | 7,7 | 0,5 | |
| C.14.19.4,5 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 19 | 4,5 | 0,5 | |
| C.14.19.5,3 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 19 | 5,3 | 0,6 | |
| C.14.19.6,1 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 19 | 6,1 | 0,6 | |
| C.14.19.6,9 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 19 | 6,9 | 0,6 | |
| C.14.19.7,7 – Endo.4-Peek(-Bio) | 14 | 19 | 7,7 | 0,6 | |

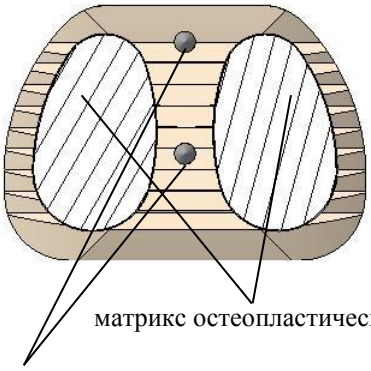
Кейдж из полиэфирэфиркетона:



рентгеноконтрастные маркеры



Кейдж из полиэфирэфиркетона с матриксом остеопластическим:

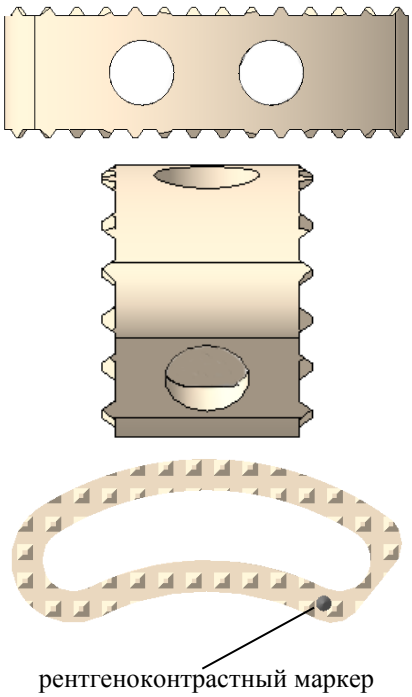
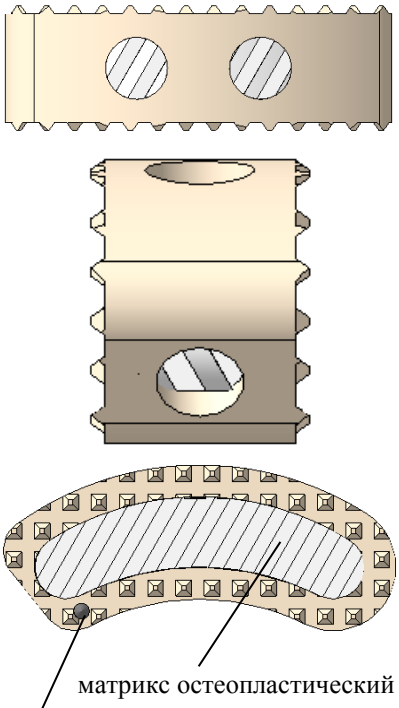


матрикс остеопластический

рентгеноконтрастные маркеры

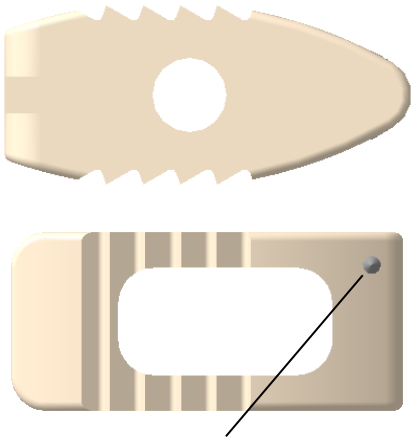
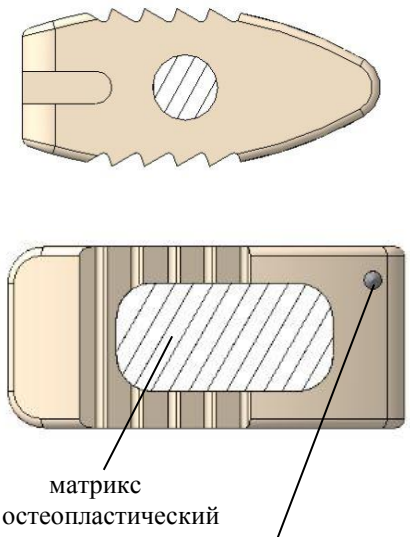


Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Угол, град. | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | | |
| L.25.11.7.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 7 | 0 | 0,6 | Кейдж из полиэфирэфиркетона:  рентгеноконтрастный маркер |
| L.25.11.8.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 8 | 0 | 0,7 | |
| L.25.11.9.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 9 | 0 | 0,8 | |
| L.25.11.10.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 10 | 0 | 0,9 | |
| L.25.11.11.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 11 | 0 | 1,0 | |
| L.25.11.12.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 12 | 0 | 1,1 | |
| L.25.11.13.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 13 | 0 | 1,2 | |
| L.25.11.14.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 14 | 0 | 1,3 | |
| L.25.11.7.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 7 | 4 | 0,6 | |
| L.25.11.8.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 8 | 4 | 0,7 | |
| L.25.11.9.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 9 | 4 | 0,8 | |
| L.25.11.10.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 10 | 4 | 0,9 | |
| L.25.11.11.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 11 | 4 | 1,0 | |
| L.25.11.12.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 12 | 4 | 1,1 | |
| L.25.11.13.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 13 | 4 | 1,2 | |
| L.25.11.14.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 25 | 11 | 14 | 4 | 1,3 | |
| L.30.11.9.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 9 | 0 | 1,1 | |
| L.30.11.10.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 10 | 0 | 1,2 | Кейдж из полиэфирэфиркетона с матриксом остеопластическим:  матрикс остеопластический рентгеноконтрастный маркер |
| L.30.11.11.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 11 | 0 | 1,3 | |
| L.30.11.12.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 12 | 0 | 1,4 | |
| L.30.11.13.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 13 | 0 | 1,5 | |
| L.30.11.14.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 14 | 0 | 1,6 | |
| L.30.11.15.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 15 | 0 | 1,7 | |
| L.30.11.16.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 16 | 0 | 1,8 | |
| L.30.11.17.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 17 | 0 | 1,9 | |
| L.30.11.18.0 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 18 | 0 | 2,0 | |
| L.30.11.9.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 9 | 4 | 1,1 | |
| L.30.11.10.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 10 | 4 | 1,2 | |
| L.30.11.11.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 11 | 4 | 1,3 | |
| L.30.11.12.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 12 | 4 | 1,4 | |
| L.30.11.13.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 13 | 4 | 1,5 | |
| L.30.11.14.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 14 | 4 | 1,6 | |
| L.30.11.15.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 15 | 4 | 1,7 | |
| L.30.11.16.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 16 | 4 | 1,8 | |
| L.30.11.17.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 17 | 4 | 1,9 | |
| L.30.11.18.4 – Endo.5-Peek(-Bio) | 30 | 11 | 18 | 4 | 2,0 | |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

| Каталожный номер | Размеры, мм | | | Масса, г, не более | Внешний вид |
|---|---|---|---|---|---|
| | Длина | Ширина | Высота | | |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА | | | | | |
| L.22.10.8 – Endo.6-Peek(-Bio) | 22 | 10 | 8 | 1,0 | <u>Кейдж из полиэфирэфиркетона:</u>  рентгеноконтрастный маркер <u>Кейдж из полиэфирэфиркетона с матриксом остеопластическим:</u>  матрикс остеопластический рентгеноконтрастный маркер |
| L.22.10.10 – Endo.6-Peek(-Bio) | 22 | 10 | 10 | 1,2 | |
| L.22.10.12 – Endo.6-Peek(-Bio) | 22 | 10 | 12 | 1,4 | |
| L.22.10.14 – Endo.6-Peek(-Bio) | 22 | 10 | 14 | 1,6 | |
| L.22.10.16 – Endo.6-Peek(-Bio) | 22 | 10 | 16 | 1,8 | |
| L.26.10.8 – Endo.6-Peek(-Bio) | 26 | 10 | 8 | 1,2 | |
| L.26.10.10 – Endo.6-Peek(-Bio) | 26 | 10 | 10 | 1,4 | |
| L.26.10.12 – Endo.6-Peek(-Bio) | 26 | 10 | 12 | 1,6 | |
| L.26.10.14 – Endo.6-Peek(-Bio) | 26 | 10 | 14 | 1,8 | |
| L.26.10.16 – Endo.6-Peek(-Bio) | 26 | 10 | 16 | 2,0 | |
| L.32.10.8 – Endo.6-Peek(-Bio) | 32 | 10 | 8 | 1,4 | |
| L.32.10.10 – Endo.6-Peek(-Bio) | 32 | 10 | 10 | 1,6 | |
| L.32.10.12 – Endo.6-Peek(-Bio) | 32 | 10 | 12 | 1,8 | |
| L.32.10.14 – Endo.6-Peek(-Bio) | 32 | 10 | 14 | 2,0 | |
| L.32.10.16 – Endo.6-Peek(-Bio) | 32 | 10 | 16 | 2,2 | |
| L.36.10.8 – Endo.6-Peek(-Bio) | 36 | 10 | 8 | 1,6 | |
| L.36.10.10 – Endo.6-Peek(-Bio) | 36 | 10 | 10 | 1,8 | |
| L.36.10.12 – Endo.6-Peek(-Bio) | 36 | 10 | 12 | 2,0 | |
| L.36.10.14 – Endo.6-Peek(-Bio) | 36 | 10 | 14 | 2,2 | |
| L.36.10.16 – Endo.6-Peek(-Bio) | 36 | 10 | 16 | 2,4 | |



Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru