

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Эндокарбон»

С.Г. Милов



07 2023 г.

Кейдж межпозвонкового диска «Эндокарбон»

по ЕКРБ.942519.301 ТУ

Инструкция по применению

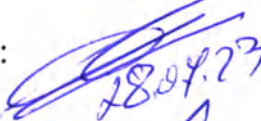
Код документа: ЕКРБ.942519.301 ИП

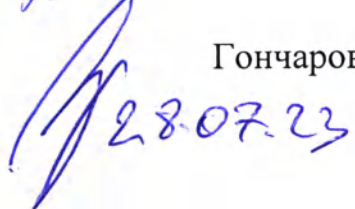
Версия: 1.4

Дата первоначального выпуска: 13.07.2020

Дата: 28.07.2023

Разработал:  28.07.2023 Магрело М.А.

Проверил:  28.07.23 Филиппов А.Н.

Согласовано:  28.07.23 Гончаров Э.Ю.

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

## ЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ

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

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

# 1 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

**1.1 Кейдж межпозвонкового диска «Эндокарбон» по ЕКРБ.942519.301 ТУ (далее – «кейдж»)** имплантируется в организм человека и предназначенный 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 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 углесталл (C);
- или с матриксом остеопластическим (матрикс остеопластический «Bio-Ost», блок, ТУ 9391-006-99509105-2014 (рег. уд. № РЗН 2015/3086 с датой выдачи, актуальной на момент выпуска изделия), (степень деминерализации – субтотальная, с фоновой остеоиндукцией, рН матрикса – от 4,5 до 7,5; цвет – от белого до светло желтого; плотность – от 0,005 до 0,01 г/см<sup>3</sup>)): титановый сплав с матриксом остеопластическим (Ti-Bio), полиэфирэфиркетон с матриксом остеопластическим (PeeK-Bio).

Для обеспечения рентгеноконтрастности кейджи изготовленные из полиэфирэфиркетона (PeeK) или углесталла (C) снабжены маркерами из титанового сплава.

Винт фиксирующий (для модели кейджа Endo.9) изготавливается 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 входит:**

- кейдж – 1 шт.;
- инструкция по применению – 1 шт.;
- наклейка идентификационная – 3 шт.;
- карта идентификации пациента – 1 шт.;
- винт фиксирующий (одного типоразмера) – 2 шт. или 4 шт. (для модели Endo.9).

**1.5** На кейдж должна быть нанесена следующая маркировка:

- обозначение размеров кейджа;
- обозначение кода отдела позвоночника;
- обозначение модели кейджа;
- серийный номер кейджа;
- стрелка, обозначающая верхнюю сторону кейджа (для моделей Endo.3, Endo.9).

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

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.7» – для кейджа поясничного отдела позвоночника; «Endo.8» – для кейджа поясничного отдела позвоночника; «Endo.9» – для кейджа поясничного отдела позвоночника; «Endo.10» – для кейджа шейного отдела позвоночника.

Затем обозначение материала изготовления кейджа: «Ti» – титановый сплав; «Peek» – полиэфирэфиркетон; «C» – углеситалл; «Ti-Bio» – титановый сплав с матриксом остеопластическим; «Peek-Bio» – полиэфирэфиркетон с матриксом остеопластическим.

**1.7** В обозначение винта фиксирующего (для модели кейджа Endo.9) входит: обозначение типоразмера винта: 4×20; 4×25; 4×30.

**1.8** Кейдж (в собранном виде) выдерживает без остаточной деформации статическую сжимающую нагрузку не менее 0,2 кН для кейджа шейного (С) отдела позвоночника, не менее 0,8 кН для кейджа грудного (Th) отдела позвоночника и не менее 1,8 кН для кейджа поясничного (L) отдела позвоночника в течение 10 мин.

## **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 невосприимчивость;
- 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;
- 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**

## **КЕЙДЖЕМ 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 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.**

- кейдж соединить 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;

- имплантировать кейдж в подготовленное место между позвонками и отсоединить. Кейджам (кроме модели Endo.9) не требуется дополнительная фиксация винтами. Рифление на внешней поверхности имплантата обеспечивает стабильность, путём фиксации кейджа с телами позвонков.

У кейджа модели Endo.9, после помещения в подготовленное место между позвонками, ключом ЕКРБ.942519.330-08.00 закрутить винты фиксирующие до упора.

**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 X.X.X.X.X-Endo.X-Ti, X.X.X.X.X-Endo.X-Peek, X.X.X.X.X-Endo.X-C не содержат матрикса остеопластического и не требуют выполнения пункта 5.8.

**5.8** При использовании кейджей исполнений X.X.X.X.X-Endo.X-Ti-Bio, X.X.X.X.X-Endo.X-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 на основании конструкционной специфики кейджа, позволит исключить возможные осложнения, вызванные неправильным обращением с кейджем.

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

- 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.

**7.5** При необходимости удаления кейджа модели Endo.9, выкрутить винты фиксирующие, удалить кейдж вместе с прилегающими тканями пациента.

## **8 ПРОВЕДЕНИЕ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ (МРТ)**

При проведении МРТ мощностью 1,5 Тл у пациентов с имплантированным кейджем 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** Условия хранения изделия в вариантах исполнения X.X.X.X.X – Endo.X-Ti, X.X.X.X.X – Endo.X-Peek, X.X.X.X.X – Endo.X-C в транспортной таре в части воздействия климатических факторов, кроме складов железнодорожных станций, должны соответствовать группе условий хранения 1(Л) по ГОСТ 15150 (температура воздуха: от плюс 5 до плюс 40°C; значение относительной влажности воздуха: верхнее – 80% при плюс 25 °C, среднегодовое – 60% при плюс 20 °C; воздействие солнечного излучения – отсутствует).

**9.2** Условия хранения изделия в вариантах исполнения X.X.X.X.X – Endo.X-Ti-Bio, X.X.X.X.X – Endo.X-Peek-Bio в транспортной таре в части воздействия климатических факторов, кроме складов железнодорожных станций, должны соответствовать: температура воздуха: от плюс 5 до плюс 25 °C; значение относительной влажности воздуха: верхнее – 80% при плюс 25 °C, среднегодовое – 60% при плюс 20 °C; воздействие солнечного излучения – отсутствует.

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

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

## **10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

**10.1** Изделие, упакованное 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.

**10.2** Условия транспортирования изделия в вариантах исполнения X.X.X.X.X – Endo.X-Ti, X.X.X.X.X – Endo.X-Peek, X.X.X.X.X – Endo.X-C в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150 (температура воздуха: от минус 50 до плюс 50°C; значение относительной влажности воздуха: верхнее – 100% при плюс 25 °C, среднегодовое – 75% при плюс 15 °C; воздействие солнечного излучения – незначительное).

**10.3** Условия транспортирования изделия в вариантах исполнения X.X.X.X.X – Endo.X-Ti-Bio, X.X.X.X.X – Endo.X-Peek-Bio в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий хранения 1(Л) по ГОСТ 15150 (температура воздуха: от плюс 5 до плюс 40°C; значение относительной влажности воздуха: верхнее – 80% при плюс 25 °C, среднегодовое – 60% при плюс 20 °C; воздействие солнечного излучения – отсутствует).

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

## **11 ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ**

**11.1** Изделие, загрязненное кровью и/или другими биологическими жидкостями, а также остатки изделия утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684, относящимися к медицинским отходам класса Б.

**11.2** Упаковка, изделия с истекшим сроком годности, не загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями, утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684, относящимися к медицинским отходам класса А.

## **12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

**12.1** Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие кейджа требованиям технических условий **ЕКРБ.942519.301 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.

### **13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие кейджа

SN \_\_\_\_\_ REF \_\_\_\_\_  
серийный номер каталожный номер

требованиям технических условий **ЕКРБ.942519.301 ТУ.**

Гарантия качества распространяется на кейдж при условии соблюдения данной инструкции.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

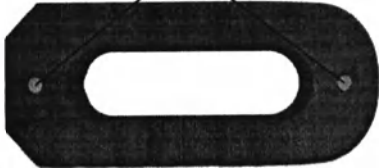
Место печати ОТК \_\_\_\_\_

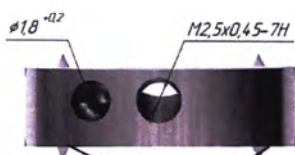
Производитель: ООО «Эндокарбон»

Адрес места производства: Россия, 440004, г. Пенза, ул. Центральная, д. 1

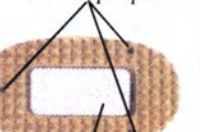
**Приложение  
Варианты исполнения**

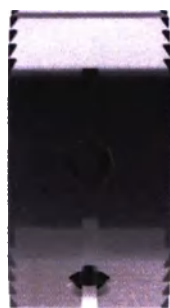
| Каталожный номер                                                         | Размеры, мм |        |        | Угол, град. | Масса, г (±0,5) | Внешний вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Длина       | Ширина | Высота |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.8.0 – Endo.1-C                                                    | 23          | 9      | 8      | 0           | 1,0             |  <p>Кейдж из углеситалла</p> <p>рентгеноконтрастные маркеры</p>   <p>МКД 7-7H</p> <p>Цвет – от темно-серого до серо-черного</p> |
| L.23.9.8.4 – Endo.1-C                                                    | 23          | 9      | 8      | 4           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.9.0 – Endo.1-C                                                    | 23          | 9      | 9      | 0           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.9.4 – Endo.1-C                                                    | 23          | 9      | 9      | 4           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.10.0 – Endo.1-C                                                   | 23          | 9      | 10     | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.10.4 – Endo.1-C                                                   | 23          | 9      | 10     | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.11.0 – Endo.1-C                                                   | 23          | 9      | 11     | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.11.4 – Endo.1-C                                                   | 23          | 9      | 11     | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.12.0 – Endo.1-C                                                   | 23          | 9      | 12     | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.23.9.12.4 – Endo.1-C                                                   | 23          | 9      | 12     | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.8.0 – Endo.1-C                                                    | 27          | 9      | 8      | 0           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.8.4 – Endo.1-C                                                    | 27          | 9      | 8      | 4           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.9.0 – Endo.1-C                                                    | 27          | 9      | 9      | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.9.4 – Endo.1-C                                                    | 27          | 9      | 9      | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.10.0 – Endo.1-C                                                   | 27          | 9      | 10     | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.10.4 – Endo.1-C                                                   | 27          | 9      | 10     | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.11.0 – Endo.1-C                                                   | 27          | 9      | 11     | 0           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.11.4 – Endo.1-C                                                   | 27          | 9      | 11     | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.12.0 – Endo.1-C                                                   | 27          | 9      | 12     | 0           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.27.9.12.4 – Endo.1-C                                                   | 27          | 9      | 12     | 4           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.6.0 – Endo.1-C                                                    | 30          | 9      | 6      | 0           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.7.0 – Endo.1-C                                                    | 30          | 9      | 7      | 0           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.8.0 – Endo.1-C                                                    | 30          | 9      | 8      | 0           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.8.4 – Endo.1-C                                                    | 30          | 9      | 8      | 4           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.9.0 – Endo.1-C                                                    | 30          | 9      | 9      | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.9.4 – Endo.1-C                                                    | 30          | 9      | 9      | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.10.0 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 10     | 0           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.10.4 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 10     | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.11.0 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 11     | 0           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.11.4 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 11     | 4           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.12.0 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 12     | 0           | 2,1             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.12.4 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 12     | 4           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.13.0 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 13     | 0           | 2,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.13.4 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 13     | 4           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.14.0 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 14     | 0           | 2,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.30.9.14.4 – Endo.1-C                                                   | 30          | 9      | 14     | 4           | 2,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.6.0 – Endo.1-C                                                    | 33          | 9      | 6      | 0           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.7.0 – Endo.1-C                                                    | 33          | 9      | 7      | 0           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.8.0 – Endo.1-C                                                    | 33          | 9      | 8      | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.8.4 – Endo.1-C                                                    | 33          | 9      | 8      | 4           | 1,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.9.0 – Endo.1-C                                                    | 33          | 9      | 9      | 0           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.9.4 – Endo.1-C                                                    | 33          | 9      | 9      | 4           | 1,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.10.0 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 10     | 0           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.10.4 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 10     | 4           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.11.0 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 11     | 0           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.11.4 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 11     | 4           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.12.0 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 12     | 0           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.12.4 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 12     | 4           | 2,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.13.0 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 13     | 0           | 2,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.13.4 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 13     | 4           | 2,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.14.0 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 14     | 0           | 3,0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| L.33.9.14.4 – Endo.1-C                                                   | 33          | 9      | 14     | 4           | 2,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

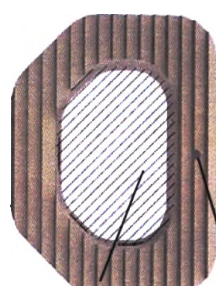
| Каталожный номер                                                      | Размеры, мм |        |        | Масса,г<br>(±0,5) | Внешний вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Длина       | Ширина | Высота |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.23.9.8 – Endo.2-C                                                  | 23          | 9      | 8      | 1,0               | <div><p><b><u>Кейдж из углеристалла</u></b></p><p>рентгеноконтрастные маркеры</p><p><b><u>M4xQ 7-7H</u></b></p><p>Цвет – от темно-серого до серо-черного</p></div> |
| Th.23.9.9 – Endo.2-C                                                  | 23          | 9      | 9      | 1,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.23.9.10 – Endo.2-C                                                 | 23          | 9      | 10     | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.23.9.11 – Endo.2-C                                                 | 23          | 9      | 11     | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.23.9.12 – Endo.2-C                                                 | 23          | 9      | 12     | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.27.9.8 – Endo.2-C                                                  | 27          | 9      | 8      | 1,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.27.9.9 – Endo.2-C                                                  | 27          | 9      | 9      | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.27.9.10 – Endo.2-C                                                 | 27          | 9      | 10     | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.27.9.11 – Endo.2-C                                                 | 27          | 9      | 11     | 2,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.27.9.12 – Endo.2-C                                                 | 27          | 9      | 12     | 2,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.6 – Endo.2-C                                                  | 30          | 9      | 6      | 1,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.7 – Endo.2-C                                                  | 30          | 9      | 7      | 1,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.8 – Endo.2-C                                                  | 30          | 9      | 8      | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.9 – Endo.2-C                                                  | 30          | 9      | 9      | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.10 – Endo.2-C                                                 | 30          | 9      | 10     | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.11 – Endo.2-C                                                 | 30          | 9      | 11     | 2,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.12 – Endo.2-C                                                 | 30          | 9      | 12     | 2,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.13 – Endo.2-C                                                 | 30          | 9      | 13     | 2,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.30.9.14 – Endo.2-C                                                 | 30          | 9      | 14     | 2,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.6 – Endo.2-C                                                  | 33          | 9      | 6      | 1,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.7 – Endo.2-C                                                  | 33          | 9      | 7      | 1,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.8 – Endo.2-C                                                  | 33          | 9      | 8      | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.9 – Endo.2-C                                                  | 33          | 9      | 9      | 1,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.10 – Endo.2-C                                                 | 33          | 9      | 10     | 2,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.11 – Endo.2-C                                                 | 33          | 9      | 11     | 2,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.12 – Endo.2-C                                                 | 33          | 9      | 12     | 2,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.13 – Endo.2-C                                                 | 33          | 9      | 13     | 2,5               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Th.33.9.14 – Endo.2-C                                                 | 33          | 9      | 14     | 3,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Каталожный номер                                                     | Размеры, мм |        |        | Угол, град. | Масса,г (±0,15) | Внешний вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Длина       | Ширина | Высота |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |             |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.4.0 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 4      | 0           | 0,3             | <div>Кейдж из углеситалла</div> <div></div> <div>рентгеноконтрастные маркеры</div> <div></div> <div>рентгеноконтрастные маркеры</div> <div></div> <div>рентгеноконтрастные маркеры</div> <div>Цвет – от темно-серого до серо-черного</div> |
| C.12.14.4.4 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 4      | 4           | 0,3             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.5.0 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 5      | 0           | 0,4             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.5.4 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 5      | 4           | 0,4             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.6.0 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 6      | 0           | 0,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.6.4 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 6      | 4           | 0,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.7.0 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 7      | 0           | 0,6             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.7.4 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 7      | 4           | 0,6             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.8.0 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 8      | 0           | 0,7             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.8.4 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 8      | 4           | 0,7             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.9.0 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 9      | 0           | 0,8             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.12.14.9.4 – Endo.3-C                                               | 12          | 14     | 9      | 4           | 0,8             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.4.0 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 4      | 0           | 0,3             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.4.4 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 4      | 4           | 0,3             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.5.0 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 5      | 0           | 0,4             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.5.4 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 5      | 4           | 0,4             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.6.0 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 6      | 0           | 0,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.6.4 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 6      | 4           | 0,5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.7.0 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 7      | 0           | 0,6             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.7.4 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 7      | 4           | 0,6             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.8.0 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 8      | 0           | 0,7             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.8.4 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 8      | 4           | 0,7             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.9.0 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 9      | 0           | 0,8             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| C.14.16.9.4 – Endo.3-C                                               | 14          | 16     | 9      | 4           | 0,8             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Каталожный номер                                                         | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса (±2) | Внешний вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Каталожный номер                 | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса (±2) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------|--------|------------|------------|
|                                                                          | Длина       | Ширина | Высота |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | Длина       | Ширина | Высота |            |            |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |             |        |        |            |            |
| L.40.22.9.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                           | 40          | 22     | 9      | 0          | 13,0       | <div>Кейдж из титанового сплава</div> <div></div> <div></div> <div></div> | L.50.22.9.0 – Endo.7-Ti (-Bio)   | 50          | 22     | 9      | 0          | 18,5       |
| L.40.22.11.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 11     | 0          | 17,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.11.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 11     | 0          | 23,5       |
| L.40.22.13.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 13     | 0          | 22,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.13.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 13     | 0          | 29,0       |
| L.40.22.15.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 15     | 0          | 26,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.15.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 15     | 0          | 31,0       |
| L.40.22.17.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 17     | 0          | 31,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.17.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 17     | 0          | 36,5       |
| L.40.22.9.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                           | 40          | 22     | 9      | 4          | 14,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.9.4 – Endo.7-Ti (-Bio)   | 50          | 22     | 9      | 4          | 14,5       |
| L.40.22.11.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 11     | 4          | 16,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.11.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 11     | 4          | 22,5       |
| L.40.22.13.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 13     | 4          | 20,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.13.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 13     | 4          | 28,0       |
| L.40.22.15.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 15     | 4          | 25,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.15.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 15     | 4          | 29,5       |
| L.40.22.17.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 17     | 4          | 30,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.17.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 17     | 4          | 35,0       |
| L.40.22.9.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                           | 40          | 22     | 9      | 8          | 14,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.9.8 – Endo.7-Ti (-Bio)   | 50          | 22     | 9      | 8          | 13,0       |
| L.40.22.11.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 11     | 8          | 14,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.11.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 11     | 8          | 21,5       |
| L.40.22.13.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 13     | 8          | 19,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.13.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 13     | 8          | 27,0       |
| L.40.22.15.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 15     | 8          | 23,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.15.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 15     | 8          | 27,0       |
| L.40.22.17.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 40          | 22     | 17     | 8          | 28,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.50.22.17.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 50          | 22     | 17     | 8          | 32,5       |
| L.40.22.11.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 11     | 12         | 12,5       | L.50.22.11.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 11     | 12     | 21,0       |            |
| L.40.22.13.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 13     | 12         | 16,5       | L.50.22.13.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 13     | 12     | 26,0       |            |
| L.40.22.15.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 15     | 12         | 21,5       | L.50.22.15.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 15     | 12     | 25,0       |            |
| L.40.22.17.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 17     | 12         | 26,0       | L.50.22.17.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 17     | 12     | 30,5       |            |
| L.40.22.11.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 11     | 16         | 11,0       | L.50.22.11.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 11     | 16     | 13,5       |            |
| L.40.22.13.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 13     | 16         | 15,0       | L.50.22.13.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 13     | 16     | 25,0       |            |
| L.40.22.15.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 15     | 16         | 20,0       | L.50.22.15.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 15     | 16     | 23,5       |            |
| L.40.22.17.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 17     | 16         | 24,0       | L.50.22.17.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 17     | 16     | 29,0       |            |
| L.40.22.13.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 13     | 20         | 13,5       | L.50.22.13.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 13     | 20     | 24,0       |            |
| L.40.22.15.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 15     | 20         | 17,0       | L.50.22.15.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 15     | 20     | 21,5       |            |
| L.40.22.17.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 40          | 22     | 17     | 20         | 21,5       | L.50.22.17.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                               | 22          | 17     | 20     | 26,5       |            |
| L.45.22.9.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                           | 45          | 22     | 9      | 0          | 17,0       | <div>Кейдж из титанового сплава с матриксом остеопластическим</div> <div></div> <div></div> <div>Цвет – от светло-серого до темно-серого</div>         | L.55.22.9.0 – Endo.7-Ti (-Bio)   | 55          | 22     | 9      | 0          | 20,5       |
| L.45.22.11.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 11     | 0          | 19,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.11.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 11     | 0          | 23,5       |
| L.45.22.13.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 13     | 0          | 24,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.13.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 13     | 0          | 31,5       |
| L.45.22.15.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 15     | 0          | 28,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.15.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 15     | 0          | 37,0       |
| L.45.22.17.0 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 17     | 0          | 33,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.17.0 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 17     | 0          | 42,5       |
| L.45.22.9.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                           | 45          | 22     | 9      | 4          | 13,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.9.4 – Endo.7-Ti (-Bio)   | 55          | 22     | 9      | 4          | 16,0       |
| L.45.22.11.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 11     | 4          | 17,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.11.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 11     | 4          | 21,0       |
| L.45.22.13.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 13     | 4          | 22,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.13.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 13     | 4          | 30,5       |
| L.45.22.15.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 15     | 4          | 27,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.15.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 15     | 4          | 36,0       |
| L.45.22.17.4 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 17     | 4          | 32,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.17.4 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 17     | 4          | 41,5       |
| L.45.22.9.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                           | 45          | 22     | 9      | 8          | 11,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.9.8 – Endo.7-Ti (-Bio)   | 55          | 22     | 9      | 8          | 14,0       |
| L.45.22.11.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 11     | 8          | 15,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.11.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 11     | 8          | 24,0       |
| L.45.22.13.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 13     | 8          | 20,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.13.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 13     | 8          | 29,0       |
| L.45.22.15.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 15     | 8          | 25,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.15.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 15     | 8          | 34,5       |
| L.45.22.17.8 – Endo.7-Ti (-Bio)                                          | 45          | 22     | 17     | 8          | 30,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.17.8 – Endo.7-Ti (-Bio)  | 55          | 22     | 17     | 8          | 40,5       |
| L.45.22.11.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 11     | 12         | 19,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.11.12 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 11     | 12         | 23,0       |
| L.45.22.13.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 13     | 12         | 18,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.13.12 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 13     | 12         | 22,5       |
| L.45.22.15.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 15     | 12         | 23,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.15.12 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 15     | 12         | 33,5       |
| L.45.22.17.12 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 17     | 12         | 28,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.17.12 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 17     | 12         | 39,0       |
| L.45.22.11.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 11     | 16         | 12,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.11.16 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 11     | 16         | 15,0       |
| L.45.22.13.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 13     | 16         | 16,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.13.16 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 13     | 16         | 27,0       |
| L.45.22.15.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 15     | 16         | 21,5       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.15.16 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 15     | 16         | 32,5       |
| L.45.22.17.16 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 17     | 16         | 26,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.17.16 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 17     | 16         | 38,0       |
| L.45.22.13.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 13     | 20         | 15,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.13.20 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 13     | 20         | 26,5       |
| L.45.22.15.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 15     | 20         | 19,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.15.20 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 15     | 20         | 31,0       |
| L.45.22.17.20 – Endo.7-Ti (-Bio)                                         | 45          | 22     | 17     | 20         | 24,0       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | L.55.22.17.20 – Endo.7-Ti (-Bio) | 55          | 22     | 17     | 20         | 37,0       |

| Каталожный номер                                                         | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса, г (±1) | Внешний вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Каталожный номер                 | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса, г (±1) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--------|--------|------------|---------------|
|                                                                          | Длина       | Ширина | Высота |            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  | Длина       | Ширина | Высота |            |               |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |             |        |        |            |               |
| L.40.22.9.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                          | 40          | 22     | 9      | 0          | 4,0           | <div>Кейдж из полиэфир-эфиркетона</div> <div></div> <div></div> <div></div> | L.50.22.9.0 – Endo.7-Peek(-Bio)  | 50          | 22     | 9      | 0          | 5,5           |
| L.40.22.11.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 11     | 0          | 5,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.11.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 11     | 0          | 7,0           |
| L.40.22.13.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 13     | 0          | 6,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.13.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 13     | 0          | 8,5           |
| L.40.22.15.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 15     | 0          | 8,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.15.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 15     | 0          | 9,0           |
| L.40.22.17.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 17     | 0          | 9,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.17.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 17     | 0          | 11,0          |
| L.40.22.9.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                          | 40          | 22     | 9      | 4          | 4,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.9.4 – Endo.7-Peek(-Bio)  | 50          | 22     | 9      | 4          | 4,5           |
| L.40.22.11.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 11     | 4          | 4,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.11.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 11     | 4          | 6,5           |
| L.40.22.13.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 13     | 4          | 6,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.13.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 13     | 4          | 8,0           |
| L.40.22.15.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 15     | 4          | 7,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.15.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 15     | 4          | 8,5           |
| L.40.22.17.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 17     | 4          | 9,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.17.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 17     | 4          | 10,5          |
| L.40.22.9.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                          | 40          | 22     | 9      | 8          | 4,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.9.8 – Endo.7-Peek(-Bio)  | 50          | 22     | 9      | 8          | 3,5           |
| L.40.22.11.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 11     | 8          | 4,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.11.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 11     | 8          | 6,5           |
| L.40.22.13.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 13     | 8          | 5,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.13.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 13     | 8          | 8,0           |
| L.40.22.15.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 15     | 8          | 7,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.15.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 15     | 8          | 8,0           |
| L.40.22.17.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 40          | 22     | 17     | 8          | 8,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.50.22.17.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 50          | 22     | 17     | 8          | 9,5           |
| L.40.22.11.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 11     | 12         | 3,5           | L.50.22.11.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 11     | 12     | 6,0        |               |
| L.40.22.13.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 13     | 12         | 5,0           | L.50.22.13.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 13     | 12     | 7,5        |               |
| L.40.22.15.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 15     | 12         | 6,0           | L.50.22.15.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 15     | 12     | 7,5        |               |
| L.40.22.17.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 17     | 12         | 7,5           | L.50.22.17.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 17     | 12     | 9,0        |               |
| L.40.22.11.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 11     | 16         | 3,0           | L.50.22.11.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 11     | 16     | 4,0        |               |
| L.40.22.13.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 13     | 16         | 4,5           | L.50.22.13.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 13     | 16     | 7,5        |               |
| L.40.22.15.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 15     | 16         | 6,0           | L.50.22.15.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 15     | 16     | 7,0        |               |
| L.40.22.17.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 17     | 16         | 7,0           | L.50.22.17.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 17     | 16     | 8,5        |               |
| L.40.22.13.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 13     | 20         | 4,0           | L.50.22.13.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 13     | 20     | 7,0        |               |
| L.40.22.15.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 15     | 20         | 5,0           | L.50.22.15.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 15     | 20     | 6,5        |               |
| L.40.22.17.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 40          | 22     | 17     | 20         | 6,5           | L.50.22.17.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50                               | 22          | 17     | 20     | 8,0        |               |
| L.45.22.9.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                          | 45          | 22     | 9      | 0          | 5,0           | <div>Кейдж из полиэфир-эфиркетона с матриксом остеопластическим</div> <div></div> <div></div>                                                            | L.55.22.9.0 – Endo.7-Peek(-Bio)  | 55          | 22     | 9      | 0          | 6,0           |
| L.45.22.11.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 11     | 0          | 6,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.11.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 11     | 0          | 7,0           |
| L.45.22.13.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 13     | 0          | 7,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.13.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 13     | 0          | 9,5           |
| L.45.22.15.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 15     | 0          | 8,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.15.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 15     | 0          | 11,0          |
| L.45.22.17.0 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 17     | 0          | 10,0          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.17.0 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 17     | 0          | 12,5          |
| L.45.22.9.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                          | 45          | 22     | 9      | 4          | 4,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.9.4 – Endo.7-Peek(-Bio)  | 55          | 22     | 9      | 4          | 5,0           |
| L.45.22.11.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 11     | 4          | 5,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.11.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 11     | 4          | 6,5           |
| L.45.22.13.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 13     | 4          | 6,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.13.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 13     | 4          | 9,0           |
| L.45.22.15.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 15     | 4          | 8,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.15.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 15     | 4          | 10,5          |
| L.45.22.17.4 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 17     | 4          | 9,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.17.4 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 17     | 4          | 12,5          |
| L.45.22.9.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                          | 45          | 22     | 9      | 8          | 3,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.9.8 – Endo.7-Peek(-Bio)  | 55          | 22     | 9      | 8          | 4,0           |
| L.45.22.11.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 11     | 8          | 4,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.11.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 11     | 8          | 7,0           |
| L.45.22.13.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 13     | 8          | 6,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.13.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 13     | 8          | 8,5           |
| L.45.22.15.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 15     | 8          | 7,5           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.15.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 15     | 8          | 10,0          |
| L.45.22.17.8 – Endo.7-Peek(-Bio)                                         | 45          | 22     | 17     | 8          | 9,0           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L.55.22.17.8 – Endo.7-Peek(-Bio) | 55          | 22     | 17     | 8          | 12,0          |
| L.45.22.11.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 11     | 12         | 5,5           | L.55.22.11.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 11     | 12     | 7,0        |               |
| L.45.22.13.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 13     | 12         | 5,5           | L.55.22.13.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 13     | 12     | 6,5        |               |
| L.45.22.15.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 15     | 12         | 7,0           | L.55.22.15.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 15     | 12     | 10,0       |               |
| L.45.22.17.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 17     | 12         | 8,0           | L.55.22.17.12 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 17     | 12     | 11,5       |               |
| L.45.22.11.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 11     | 16         | 3,5           | L.55.22.11.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 11     | 16     | 4,5        |               |
| L.45.22.13.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 13     | 16         | 5,0           | L.55.22.13.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 13     | 16     | 8,0        |               |
| L.45.22.15.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 15     | 16         | 6,5           | L.55.22.15.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 15     | 16     | 9,5        |               |
| L.45.22.17.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 17     | 16         | 7,5           | L.55.22.17.16 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 17     | 16     | 11,5       |               |
| L.45.22.13.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 13     | 20         | 4,5           | L.55.22.13.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 13     | 20     | 8,0        |               |
| L.45.22.15.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 15     | 20         | 5,5           | L.55.22.15.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 15     | 20     | 9,0        |               |
| L.45.22.17.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                        | 45          | 22     | 17     | 20         | 7,0           | L.55.22.17.20 – Endo.7-Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55                               | 22          | 17     | 20     | 11,0       |               |

| Каталожный номер                                                         | Размеры, мм |        |        | Угол, град. | Масса, г (±2) | Внешний вид                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Длина       | Ширина | Высота |             |               |                                                                                                                                                                                        |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |             |               |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.10.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 10     | 0           | 13,5          | <p>Кейдж из титанового сплава</p>                                                                   |
| L.23.31.10.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 10     | 4           | 13,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.11.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 11     | 0           | 15,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.11.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 11     | 4           | 15,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.11.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 11     | 8           | 14,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.12.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 12     | 0           | 13,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.12.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 12     | 4           | 13,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.12.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 23          | 31     | 12     | 8           | 12,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.14.4 – Endo.8- Ti(-Bio)                                          | 23          | 31     | 14     | 4           | 20,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.14.8 – Endo.8- Ti(-Bio)                                          | 23          | 31     | 14     | 8           | 19,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.23.31.16.4 – Endo.8- Ti(-Bio)                                          | 27          | 31     | 16     | 4           | 24,0          |                                                                                                     |
| L.23.31.16.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 31     | 16     | 8           | 23,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.10.0 – Endo.8- Ti(-Bio)                                          | 27          | 35     | 10     | 0           | 16,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.10.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 10     | 4           | 16,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.11.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 11     | 0           | 18,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.11.4 – Endo.8- Ti(-Bio)                                          | 27          | 35     | 11     | 4           | 18,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.11.8 – Endo.8- Ti(-Bio)                                          | 27          | 35     | 11     | 8           | 17,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.12.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 12     | 0           | 20,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.12.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 12     | 4           | 20,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.12.8 – Endo.8- Ti(-Bio)                                          | 27          | 35     | 12     | 8           | 19,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.14.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 14     | 4           | 24,5          | <p>Кейдж из титанового сплава с матриксом остеопластическим</p>  <p>матрикс остеопластический</p> |
| L.27.35.14.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 14     | 8           | 23,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.16.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 16     | 4           | 28,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.35.16.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 35     | 16     | 8           | 28,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.10.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 10     | 0           | 13,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.10.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 10     | 4           | 12,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.11.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 11     | 0           | 14,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.11.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 11     | 4           | 14,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.11.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 11     | 8           | 13,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.12.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 12     | 0           | 16,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.12.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 12     | 4           | 16,0          |                                                                                                   |
| L.21.31.12.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 12     | 8           | 15,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.14.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 14     | 4           | 19,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.14.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 14     | 8           | 19,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.16.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 16     | 4           | 22,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.21.31.16.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 21          | 31     | 16     | 8           | 22,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.10.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 10     | 0           | 15,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.10.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 10     | 4           | 15,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.11.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 11     | 0           | 17,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.11.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 11     | 4           | 17,0          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.11.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 11     | 8           | 16,5          | <p>Цвет – от светло-серого до темно-серого</p>                                                                                                                                         |
| L.27.33.12.0 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 12     | 0           | 19,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.12.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 12     | 4           | 19,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.12.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 12     | 8           | 18,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.14.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 14     | 4           | 23,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.14.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 14     | 8           | 22,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.16.4 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 16     | 4           | 27,5          |                                                                                                                                                                                        |
| L.27.33.16.8 – Endo.8- Ti (-Bio)                                         | 27          | 33     | 16     | 8           | 26,5          |                                                                                                                                                                                        |

| Каталожный номер                                                         | Размеры, мм |        |        | Угол, град. | Масса, г (±1) | Внешний вид                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Длина       | Ширина | Высота |             |               |                                                                                                                                                       |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |             |               |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.10.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 10     | 0           | 4,0           |  <p>М4х0,7-7Н<br/>3 анкера</p>                                     |
| L.23.31.10.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 10     | 4           | 4,0           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.11.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 11     | 0           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.11.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 11     | 4           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.11.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 11     | 8           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.12.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 12     | 0           | 4,0           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.12.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 12     | 4           | 4,0           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.12.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 12     | 8           | 3,5           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.14.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 14     | 4           | 6,0           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.14.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 23          | 31     | 14     | 8           | 6,0           |                                                                                                                                                       |
| L.23.31.16.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 31     | 16     | 4           | 7,0           |  <p>рентгеноконтрастный маркер</p>                                 |
| L.23.31.16.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 31     | 16     | 8           | 7,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.10.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 10     | 0           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.10.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 10     | 4           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.11.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 11     | 0           | 5,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.11.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 11     | 4           | 5,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.11.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 11     | 8           | 5,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.12.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 12     | 0           | 6,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.12.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 12     | 4           | 6,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.12.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 12     | 8           | 5,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.14.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 14     | 4           | 7,0           |  <p>матрикс остеопластический<br/>рентгеноконтрастный маркер</p> |
| L.27.35.14.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 14     | 8           | 7,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.16.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 16     | 4           | 8,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.35.16.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 35     | 16     | 8           | 8,0           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.10.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 10     | 0           | 3,5           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.10.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 10     | 4           | 3,5           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.11.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 11     | 0           | 4,0           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.11.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 11     | 4           | 4,0           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.11.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 11     | 8           | 4,0           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.12.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 12     | 0           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.12.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 12     | 4           | 4,5           | <p>Цвет – от бежевого до серо-бежевого</p>                                                                                                            |
| L.21.31.12.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 12     | 8           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.14.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 14     | 4           | 6,0           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.14.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 14     | 8           | 5,5           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.16.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 16     | 4           | 6,5           |                                                                                                                                                       |
| L.21.31.16.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 21          | 31     | 16     | 8           | 6,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.10.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 10     | 0           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.10.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 10     | 4           | 4,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.11.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 11     | 0           | 5,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.11.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 11     | 4           | 5,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.11.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 11     | 8           | 5,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.12.0 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 12     | 0           | 6,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.12.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 12     | 4           | 5,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.12.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 12     | 8           | 5,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.14.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 14     | 4           | 7,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.14.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 14     | 8           | 6,5           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.16.4 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 16     | 4           | 8,0           |                                                                                                                                                       |
| L.27.33.16.8 – Endo.8- Peek(-Bio)                                        | 27          | 33     | 16     | 8           | 8,0           |                                                                                                                                                       |

| Каталожный номер                                                         | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса, г (±2) | Внешний вид                                                                         | Каталожный номер              | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса, г (±2) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|--------|------------|---------------|
|                                                                          | Длина       | Ширина | Высота |            |               |                                                                                     |                               | Длина       | Ширина | Высота |            |               |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |            |               |                                                                                     |                               |             |        |        |            |               |
| L25.32.10.5.6-Endo9-Ti-(Bio)                                             | 25          | 32     | 10,5   | 6          | 160           |    | L31.36.10.5.6-Endo9-Ti-(Bio)  | 31          | 36     | 10,5   | 6          | 190           |
| L25.32.12.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 25          | 32     | 12     | 6          | 190           |                                                                                     | L31.36.12.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 36     | 12     | 6          | 225           |
| L25.32.13.5.6-Endo9-Ti-(Bio)                                             | 25          | 32     | 13,5   | 6          | 220           |                                                                                     | L31.36.13.5.6-Endo9-Ti-(Bio)  | 31          | 36     | 13,5   | 6          | 265           |
| L25.32.15.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 25          | 32     | 15     | 6          | 250           |                                                                                     | L31.36.15.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 36     | 15     | 6          | 300           |
| L25.32.17.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 25          | 32     | 17     | 6          | 290           |                                                                                     | L31.36.17.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 36     | 17     | 6          | 350           |
| L25.32.19.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 25          | 32     | 19     | 6          | 330           |                                                                                     | L31.36.19.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 36     | 19     | 6          | 400           |
| L25.32.10.5.10-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 25          | 32     | 10,5   | 10         | 155           |                                                                                     | L31.36.10.5.10-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 36     | 10,5   | 10         | 185           |
| L25.32.12.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 12     | 10         | 185           |                                                                                     | L31.36.12.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 12     | 10         | 220           |
| L25.32.13.5.10-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 25          | 32     | 13,5   | 10         | 215           |                                                                                     | L31.36.13.5.10-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 36     | 13,5   | 10         | 260           |
| L25.32.15.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 15     | 10         | 245           |                                                                                     | L31.36.15.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 15     | 10         | 295           |
| L25.32.17.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 17     | 10         | 285           |                                                                                     | L31.36.17.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 17     | 10         | 340           |
| L25.32.19.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 19     | 10         | 325           |                                                                                     | L31.36.19.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 19     | 10         | 390           |
| L25.32.12.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 12     | 14         | 180           |                                                                                     | L31.36.12.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 12     | 14         | 215           |
| L25.32.13.5.14-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 25          | 32     | 13,5   | 14         | 210           |                                                                                     | L31.36.13.5.14-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 36     | 13,5   | 14         | 250           |
| L25.32.15.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 15     | 14         | 240           |                                                                                     | L31.36.15.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 15     | 14         | 290           |
| L25.32.17.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 17     | 14         | 280           |                                                                                     | L31.36.17.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 17     | 14         | 335           |
| L25.32.19.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 19     | 14         | 320           |                                                                                     | L31.36.19.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 19     | 14         | 385           |
| L25.32.13.5.18-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 25          | 32     | 13,5   | 18         | 205           |                                                                                     | L31.36.13.5.18-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 36     | 13,5   | 18         | 240           |
| L25.32.15.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 15     | 18         | 235           |                                                                                     | L31.36.15.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 15     | 18         | 280           |
| L25.32.17.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 17     | 18         | 275           |                                                                                     | L31.36.17.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 17     | 18         | 330           |
| L25.32.19.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 25          | 32     | 19     | 18         | 315           |                                                                                     | L31.36.19.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 36     | 19     | 18         | 375           |
| L28.32.10.5.6-Endo9-Ti-(Bio)                                             | 28          | 32     | 10,5   | 6          | 170           |  | L31.40.10.5.6-Endo9-Ti-(Bio)  | 31          | 40     | 10,5   | 6          | 205           |
| L28.32.12.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 32     | 12     | 6          | 200           |                                                                                     | L31.40.12.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 40     | 12     | 6          | 245           |
| L28.32.13.5.6-Endo9-Ti-(Bio)                                             | 28          | 32     | 13,5   | 6          | 230           |                                                                                     | L31.40.13.5.6-Endo9-Ti-(Bio)  | 31          | 40     | 13,5   | 6          | 285           |
| L28.32.15.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 32     | 15     | 6          | 265           |                                                                                     | L31.40.15.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 40     | 15     | 6          | 325           |
| L28.32.17.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 32     | 17     | 6          | 305           |                                                                                     | L31.40.17.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 40     | 17     | 6          | 375           |
| L28.32.19.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 32     | 19     | 6          | 345           |                                                                                     | L31.40.19.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 31          | 40     | 19     | 6          | 430           |
| L28.32.10.5.10-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 32     | 10,5   | 10         | 160           |                                                                                     | L31.40.10.5.10-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 40     | 10,5   | 10         | 200           |
| L28.32.12.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 12     | 10         | 195           |                                                                                     | L31.40.12.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 12     | 10         | 235           |
| L28.32.13.5.10-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 32     | 13,5   | 10         | 225           |                                                                                     | L31.40.13.5.10-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 40     | 13,5   | 10         | 275           |
| L28.32.15.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 15     | 10         | 255           |                                                                                     | L31.40.15.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 15     | 10         | 315           |
| L28.32.17.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 17     | 10         | 300           |                                                                                     | L31.40.17.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 17     | 10         | 370           |
| L28.32.19.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 19     | 10         | 325           |                                                                                     | L31.40.19.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 19     | 10         | 420           |
| L28.32.12.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 12     | 14         | 185           |                                                                                     | L31.40.12.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 12     | 14         | 230           |
| L28.32.13.5.14-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 32     | 13,5   | 14         | 220           |                                                                                     | L31.40.13.5.14-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 40     | 13,5   | 14         | 270           |
| L28.32.15.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 15     | 14         | 250           |                                                                                     | L31.40.15.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 15     | 14         | 305           |
| L28.32.17.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 17     | 14         | 295           |                                                                                     | L31.40.17.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 17     | 14         | 360           |
| L28.32.19.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 19     | 14         | 335           |                                                                                     | L31.40.19.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 19     | 14         | 410           |
| L28.32.13.5.18-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 32     | 13,5   | 18         | 210           |                                                                                     | L31.40.13.5.18-Endo9-Ti-(Bio) | 31          | 40     | 13,5   | 18         | 260           |
| L28.32.15.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 15     | 18         | 245           |                                                                                     | L31.40.15.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 15     | 18         | 300           |
| L28.32.17.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 17     | 18         | 290           |                                                                                     | L31.40.17.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 17     | 18         | 355           |
| L28.32.19.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 32     | 19     | 18         | 330           |                                                                                     | L31.40.19.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 31          | 40     | 19     | 18         | 405           |
| L28.36.10.5.6-Endo9-Ti-(Bio)                                             | 28          | 36     | 10,5   | 6          | 185           |  | L34.40.10.5.6-Endo9-Ti-(Bio)  | 34          | 40     | 10,5   | 6          | 215           |
| L28.36.12.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 36     | 12     | 6          | 215           |                                                                                     | L34.40.12.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 34          | 40     | 12     | 6          | 255           |
| L28.36.13.5.6-Endo9-Ti-(Bio)                                             | 28          | 36     | 13,5   | 6          | 255           |                                                                                     | L34.40.13.5.6-Endo9-Ti-(Bio)  | 34          | 40     | 13,5   | 6          | 295           |
| L28.36.15.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 36     | 15     | 6          | 290           |                                                                                     | L34.40.15.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 34          | 40     | 15     | 6          | 340           |
| L28.36.17.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 36     | 17     | 6          | 335           |                                                                                     | L34.40.17.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 34          | 40     | 17     | 6          | 390           |
| L28.36.19.6-Endo9-Ti-(Bio)                                               | 28          | 36     | 19     | 6          | 380           |                                                                                     | L34.40.19.6-Endo9-Ti-(Bio)    | 34          | 40     | 19     | 6          | 445           |
| L28.36.10.5.10-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 36     | 10,5   | 10         | 175           |                                                                                     | L34.40.10.5.10-Endo9-Ti-(Bio) | 34          | 40     | 10,5   | 10         | 205           |
| L28.36.12.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 12     | 10         | 215           |                                                                                     | L34.40.12.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 12     | 10         | 245           |
| L28.36.13.5.10-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 36     | 13,5   | 10         | 245           |                                                                                     | L34.40.13.5.10-Endo9-Ti-(Bio) | 34          | 40     | 13,5   | 10         | 285           |
| L28.36.15.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 15     | 10         | 280           |                                                                                     | L34.40.15.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 15     | 10         | 330           |
| L28.36.17.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 17     | 10         | 330           |                                                                                     | L34.40.17.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 17     | 10         | 380           |
| L28.36.19.10-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 19     | 10         | 355           |                                                                                     | L34.40.19.10-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 19     | 10         | 435           |
| L28.36.12.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 12     | 14         | 205           |                                                                                     | L34.40.12.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 12     | 14         | 235           |
| L28.36.13.5.14-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 36     | 13,5   | 14         | 240           |                                                                                     | L34.40.13.5.14-Endo9-Ti-(Bio) | 34          | 40     | 13,5   | 14         | 275           |
| L28.36.15.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 15     | 14         | 275           |                                                                                     | L34.40.15.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 15     | 14         | 315           |
| L28.36.17.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 17     | 14         | 320           |                                                                                     | L34.40.17.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 17     | 14         | 375           |
| L28.36.19.14-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 19     | 14         | 365           |                                                                                     | L34.40.19.14-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 19     | 14         | 425           |
| L28.36.13.5.18-Endo9-Ti-(Bio)                                            | 28          | 36     | 13,5   | 18         | 235           |                                                                                     | L34.40.13.5.18-Endo9-Ti-(Bio) | 34          | 40     | 13,5   | 18         | 270           |
| L28.36.15.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 15     | 18         | 270           |                                                                                     | L34.40.15.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 15     | 18         | 305           |
| L28.36.17.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 17     | 18         | 315           |                                                                                     | L34.40.17.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 17     | 18         | 365           |
| L28.36.19.18-Endo9-Ti-(Bio)                                              | 28          | 36     | 19     | 18         | 360           |                                                                                     | L34.40.19.18-Endo9-Ti-(Bio)   | 34          | 40     | 19     | 18         | 420           |

место посадки винтов



место посадки винтов

Кейдж из титанового сплава с матриком остеопластическим



матрикс остеопластический

Цвет – от светлого до темного

| Каталожный номер                                                         | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса (±15) | Внешний вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Каталожный номер                | Размеры, мм |        |        | Угол, град | Масса (±15) |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------|--------|------------|-------------|
|                                                                          | Длина       | Ширина | Высота |            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Длина       | Ширина | Высота |            |             |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |             |        |        |            |             |
| L25.32.10.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                           | 25          | 32     | 10,5   | 6          | 7,5         | <p>Кейдж из поли-эфирэфиркетона</p> <p>место посадки винтов</p>  <p>MS08-7H</p> <p>место посадки винтов</p> <p>Кейдж из поли-эфирэфиркетона с матриксом остеопластическим</p>  <p>матрикс остеопластический</p> <p>Цвет – от бежевого до серо-бежевого</p> | L31.36.10.5.6-Endo.9Peek(-Bio)  | 31          | 36     | 10,5   | 6          | 9,0         |
| L25.32.12.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 25          | 32     | 12     | 6          | 9,0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.12.6-Endo.9Peek(-Bio)    | 31          | 36     | 12     | 6          | 10,5        |
| L25.32.13.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                           | 25          | 32     | 13,5   | 6          | 10,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.13.5.6-Endo.9Peek(-Bio)  | 31          | 36     | 13,5   | 6          | 12,5        |
| L25.32.15.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 25          | 32     | 15     | 6          | 12,0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.15.6-Endo.9Peek(-Bio)    | 31          | 36     | 15     | 6          | 14,5        |
| L25.32.17.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 25          | 32     | 17     | 6          | 14,0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.17.6-Endo.9Peek(-Bio)    | 31          | 36     | 17     | 6          | 16,5        |
| L25.32.19.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 25          | 32     | 19     | 6          | 16,0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.19.6-Endo.9Peek(-Bio)    | 31          | 36     | 19     | 6          | 19,0        |
| L25.32.10.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 25          | 32     | 10,5   | 10         | 7,0         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.10.5.10-Endo.9Peek(-Bio) | 31          | 36     | 10,5   | 10         | 8,5         |
| L25.32.12.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 12     | 10         | 8,5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.12.10-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 12     | 10         | 10,5        |
| L25.32.13.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 25          | 32     | 13,5   | 10         | 10,0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.13.5.10-Endo.9Peek(-Bio) | 31          | 36     | 13,5   | 10         | 12,5        |
| L25.32.15.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 15     | 10         | 11,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.15.10-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 15     | 10         | 14,0        |
| L25.32.17.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 17     | 10         | 13,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.17.10-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 17     | 10         | 16,5        |
| L25.32.19.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 19     | 10         | 15,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.19.10-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 19     | 10         | 19,0        |
| L25.32.12.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 12     | 14         | 8,5         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.12.14-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 12     | 14         | 10,5        |
| L25.32.13.5.14-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 25          | 32     | 13,5   | 14         | 10,0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.13.5.14-Endo.9Peek(-Bio) | 31          | 36     | 13,5   | 14         | 12,0        |
| L25.32.15.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 15     | 14         | 11,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.15.14-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 15     | 14         | 14,0        |
| L25.32.17.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 17     | 14         | 13,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.17.14-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 17     | 14         | 16,0        |
| L25.32.19.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 19     | 14         | 15,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.19.14-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 19     | 14         | 18,5        |
| L25.32.13.5.18-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 25          | 32     | 13,5   | 18         | 10,0        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.13.5.18-Endo.9Peek(-Bio) | 31          | 36     | 13,5   | 18         | 12,0        |
| L25.32.15.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 15     | 18         | 11,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.15.18-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 15     | 18         | 13,5        |
| L25.32.17.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 17     | 18         | 13,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.17.18-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 17     | 18         | 16,0        |
| L25.32.19.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 25          | 32     | 19     | 18         | 15,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L31.36.19.18-Endo.9Peek(-Bio)   | 31          | 36     | 19     | 18         | 18,5        |
| L28.32.10.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                           | 28          | 32     | 10,5   | 6          | 7,5         | L31.40.10.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31                              | 40          | 10,5   | 6      | 10,0       |             |
| L28.32.12.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 32     | 12     | 6          | 9,0         | L31.40.12.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31                              | 40          | 12     | 6      | 12,0       |             |
| L28.32.13.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                           | 28          | 32     | 13,5   | 6          | 10,5        | L31.40.13.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 31                              | 40          | 13,5   | 6      | 14,0       |             |
| L28.32.15.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 32     | 15     | 6          | 12,0        | L31.40.15.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31                              | 40          | 15     | 6      | 16,0       |             |
| L28.32.17.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 32     | 17     | 6          | 14,5        | L31.40.17.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31                              | 40          | 17     | 6      | 18,5       |             |
| L28.32.19.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 32     | 19     | 6          | 16,5        | L31.40.19.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31                              | 40          | 19     | 6      | 21,0       |             |
| L28.32.10.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 32     | 10,5   | 10         | 7,5         | L31.40.10.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31                              | 40          | 10,5   | 10     | 10,0       |             |
| L28.32.12.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 12     | 10         | 9,0         | L31.40.12.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 12     | 10     | 12,0       |             |
| L28.32.13.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 32     | 13,5   | 10         | 10,5        | L31.40.13.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31                              | 40          | 13,5   | 10     | 13,5       |             |
| L28.32.15.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 15     | 10         | 12,0        | L31.40.15.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 15     | 10     | 16,0       |             |
| L28.32.17.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 17     | 10         | 14,0        | L31.40.17.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 17     | 10     | 18,5       |             |
| L28.32.19.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 19     | 10         | 15,5        | L31.40.19.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 19     | 10     | 21,0       |             |
| L28.32.12.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 12     | 14         | 9,0         | L31.40.12.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 12     | 14     | 11,5       |             |
| L28.32.13.5.14-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 32     | 13,5   | 14         | 10,5        | L31.40.13.5.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31                              | 40          | 13,5   | 14     | 13,5       |             |
| L28.32.15.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 15     | 14         | 12,0        | L31.40.15.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 15     | 14     | 15,5       |             |
| L28.32.17.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 17     | 14         | 14,0        | L31.40.17.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 17     | 14     | 18,0       |             |
| L28.32.19.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 19     | 14         | 16,0        | L31.40.19.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 19     | 14     | 20,5       |             |
| L28.32.13.5.18-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 32     | 13,5   | 18         | 8,5         | L31.40.13.5.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31                              | 40          | 13,5   | 18     | 13,0       |             |
| L28.32.15.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 15     | 18         | 11,5        | L31.40.15.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 15     | 18     | 15,0       |             |
| L28.32.17.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 17     | 18         | 14,0        | L31.40.17.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 17     | 18     | 18,0       |             |
| L28.32.19.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 32     | 19     | 18         | 16,0        | L31.40.19.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31                              | 40          | 19     | 18     | 20,5       |             |
| L28.36.10.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                           | 28          | 36     | 10,5   | 6          | 9,0         | L34.40.10.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34                              | 40          | 10,5   | 6      | 10,0       |             |
| L28.36.12.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 36     | 12     | 6          | 10,5        | L34.40.12.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34                              | 40          | 12     | 6      | 12,0       |             |
| L28.36.13.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                           | 28          | 36     | 13,5   | 6          | 12,0        | L34.40.13.5.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34                              | 40          | 13,5   | 6      | 14,0       |             |
| L28.36.15.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 36     | 15     | 6          | 14,0        | L34.40.15.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34                              | 40          | 15     | 6      | 16,5       |             |
| L28.36.17.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 36     | 17     | 6          | 16,0        | L34.40.17.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34                              | 40          | 17     | 6      | 19,0       |             |
| L28.36.19.6-Endo.9Peek(-Bio)                                             | 28          | 36     | 19     | 6          | 18,5        | L34.40.19.6-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34                              | 40          | 19     | 6      | 21,5       |             |
| L28.36.10.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 36     | 10,5   | 10         | 8,5         | L34.40.10.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34                              | 40          | 10,5   | 10     | 10,0       |             |
| L28.36.12.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 12     | 10         | 10,5        | L34.40.12.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 12     | 10     | 12,0       |             |
| L28.36.13.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 36     | 13,5   | 10         | 12,0        | L34.40.13.5.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34                              | 40          | 13,5   | 10     | 14,0       |             |
| L28.36.15.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 15     | 10         | 13,5        | L34.40.15.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 15     | 10     | 16,0       |             |
| L28.36.17.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 17     | 10         | 16,0        | L34.40.17.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 17     | 10     | 18,5       |             |
| L28.36.19.10-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 19     | 10         | 18,0        | L34.40.19.10-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 19     | 10     | 21,5       |             |
| L28.36.12.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 12     | 14         | 10,0        | L34.40.12.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 12     | 14     | 11,5       |             |
| L28.36.13.5.14-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 36     | 13,5   | 14         | 12,0        | L34.40.13.5.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34                              | 40          | 13,5   | 14     | 13,5       |             |
| L28.36.15.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 15     | 14         | 13,5        | L34.40.15.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 15     | 14     | 15,5       |             |
| L28.36.17.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 17     | 14         | 16,0        | L34.40.17.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 17     | 14     | 18,5       |             |
| L28.36.19.14-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 19     | 14         | 18,0        | L34.40.19.14-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 19     | 14     | 21,0       |             |
| L28.36.13.5.18-Endo.9Peek(-Bio)                                          | 28          | 36     | 13,5   | 18         | 11,5        | L34.40.13.5.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34                              | 40          | 13,5   | 18     | 13,5       |             |
| L28.36.15.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 15     | 18         | 13,5        | L34.40.15.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 15     | 18     | 15,5       |             |
| L28.36.17.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 17     | 18         | 15,5        | L34.40.17.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 17     | 18     | 18,0       |             |
| L28.36.19.18-Endo.9Peek(-Bio)                                            | 28          | 36     | 19     | 18         | 18,0        | L34.40.19.18-Endo.9Peek(-Bio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34                              | 40          | 19     | 18     | 21,0       |             |

| Обозначение типоразмера<br>винта фиксирующего                                                                   | L, мм | Масса, г (±0,5) | Внешний вид                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ВИНТ ФИКСИРУЮЩИЙ ДЛЯ КЕЙДЖА МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН»<br>ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА МОДЕЛИ Endo.9 |       |                 |                                                                                     |
| 4×20                                                                                                            | 20    | 1               |  |
| 4×25                                                                                                            | 25    | 1,5             |                                                                                     |
| 4×30                                                                                                            | 30    | 2               |                                                                                     |

| Каталожный номер                                                     | Размеры, мм |        |        | Масса, г<br>(±0,15) | Внешний вид                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Длина       | Ширина | Высота |                     |                                                                                     |
| КЕЙДЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА «ЭНДОКАРБОН» ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА |             |        |        |                     |                                                                                     |
| C.7.5.5 – Endo.10-Ti                                                 | 7           | 5      | 5      | 0,4                 | Кейдж из титанового сплава                                                          |
| C.7.5.6 – Endo.10-Ti                                                 | 7           | 5      | 6      | 0,5                 |                                                                                     |
| C.7.6.5 – Endo.10-Ti                                                 | 7           | 6      | 5      | 0,5                 |                                                                                     |
| C.7.6.6 – Endo.10-Ti                                                 | 7           | 6      | 6      | 0,6                 |  |
| C.7.7.5 – Endo.10-Ti                                                 | 7           | 7      | 5      | 0,6                 |                                                                                     |
| C.7.7.6 – Endo.10-Ti                                                 | 7           | 7      | 6      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.8.5.5 – Endo.10-Ti                                                 | 8           | 5      | 5      | 0,5                 |  |
| C.8.5.6 – Endo.10-Ti                                                 | 8           | 5      | 6      | 0,6                 |                                                                                     |
| C.8.6.5 – Endo.10-Ti                                                 | 8           | 6      | 5      | 0,5                 |                                                                                     |
| C.8.6.6 – Endo.10-Ti                                                 | 8           | 6      | 6      | 0,7                 |  |
| C.8.7.5 – Endo.10-Ti                                                 | 8           | 7      | 5      | 0,6                 |                                                                                     |
| C.8.7.6 – Endo.10-Ti                                                 | 8           | 7      | 6      | 0,8                 |                                                                                     |
| C.9.5.5 – Endo.10-Ti                                                 | 9           | 5      | 5      | 0,5                 |  |
| C.9.5.6 – Endo.10-Ti                                                 | 9           | 5      | 6      | 0,6                 |                                                                                     |
| C.9.6.5 – Endo.10-Ti                                                 | 9           | 6      | 5      | 0,6                 |                                                                                     |
| C.9.6.6 – Endo.10-Ti                                                 | 9           | 6      | 6      | 0,7                 |  |
| C.9.7.5 – Endo.10-Ti                                                 | 9           | 7      | 5      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.9.7.6 – Endo.10-Ti                                                 | 9           | 7      | 6      | 0,8                 |                                                                                     |
| C.10.5.5 – Endo.10-Ti                                                | 10          | 5      | 5      | 0,5                 |  |
| C.10.5.6 – Endo.10-Ti                                                | 10          | 5      | 6      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.10.6.5 – Endo.10-Ti                                                | 10          | 6      | 5      | 0,6                 |                                                                                     |
| C.10.6.6 – Endo.10-Ti                                                | 10          | 6      | 6      | 0,8                 |  |
| C.10.7.5 – Endo.10-Ti                                                | 10          | 7      | 5      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.10.7.6 – Endo.10-Ti                                                | 10          | 7      | 6      | 0,9                 |                                                                                     |
| C.11.5.5 – Endo.10-Ti                                                | 11          | 5      | 5      | 0,6                 |  |
| C.11.5.6 – Endo.10-Ti                                                | 11          | 5      | 6      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.11.6.5 – Endo.10-Ti                                                | 11          | 6      | 5      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.11.6.6 – Endo.10-Ti                                                | 11          | 6      | 6      | 0,8                 |  |
| C.11.7.5 – Endo.10-Ti                                                | 11          | 7      | 5      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.11.7.6 – Endo.10-Ti                                                | 11          | 7      | 6      | 0,9                 |                                                                                     |
| C.12.5.5 – Endo.10-Ti                                                | 12          | 5      | 5      | 0,6                 |  |
| C.12.5.6 – Endo.10-Ti                                                | 12          | 5      | 6      | 0,8                 |                                                                                     |
| C.12.6.5 – Endo.10-Ti                                                | 12          | 6      | 5      | 0,7                 |                                                                                     |
| C.12.6.6 – Endo.10-Ti                                                | 12          | 6      | 6      | 0,9                 |  |
| C.12.7.5 – Endo.10-Ti                                                | 12          | 7      | 5      | 0,8                 |                                                                                     |
| C.12.7.6 – Endo.10-Ti                                                | 12          | 7      | 6      | 1                   |                                                                                     |

M2,5x0,45-7H

Цвет – от светло-серого до темно-серого

M2,5x0,45-Ti

Цвет – от светло-серого до темно-серого

Пронумеровано,  
прошнуровано и  
скреплено печатью

