

00895018

中国国际贸易促进委员会



China Council for the Promotion of International Trade
China Chamber of International Commerce

证明书
CERTIFICATE



223100B0/003181

号码 No.

兹证明：在所附文件上的上海埃蒙迪材料科技股份有限公司的
印章属实。

THIS IS TO CERTIFY THAT: the seal of Innovative Material
and Devices, Inc. on the annexed DOCUMENT is genuine.



China Council for the Promotion
of International Trade

授权签字:

Authorized
Signature:

Zhou Pingfan

日期: 2022年06月09日

(Date: Jun. 09, 2022)

证明书查询网址 Website for verifying the certificate: <http://www.rzccpit.com/validate.html>

«УТВЕРЖДАЮ» / "APPROVE"

Innovative Material and Devices Inc.
3rd floor, No.5 plant, No.615 Lane, Fengdeng Rd,
Malu County, Jiading District
Shanghai, China

General Manager

(должность/position)

Huang Junhua

(имя / name)

Huang Junhua

(подпись / signature)

« 6 » 6 2022 г.

«день» месяц (цифрами) / «day» month (numerals)

М.П. / Stamp



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
INSTRUCTION FOR USE ON MEDICAL DEVICE

Набор ортодонтический IMD®
Orthodontic set IMD®



Инструкция по применению

Набор ортодонтический IMD®

Версия документа: 2.0
2022 г.

Содержание

1.	Назначение медицинского изделия	3
1.1.	Наименование медицинского изделия	3
1.2.	Назначение медицинского изделия	3
1.3.	Показания	3
1.4.	Противопоказания	5
1.5.	Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия	6
1.6.	Сведения о возможном влиянии использования медицинского изделия на способность управлять транспортными средствами, механизмами	6
1.7.	Условия эксплуатации	6
1.8.	Условия применения медицинского изделия в медицинских организациях, в подвижных транспортных средствах, в полевых или домашних условиях, для общего или индивидуального применения	6
1.	Сведения о производителе медицинского изделия	6
1.1.	Наименование	6
1.2.	Адрес места нахождения	6
1.3.	Адрес места производства медицинского изделия	7
2.	Классификация медицинского изделия	7
3.	Описание принципов, на которых основана работа медицинского изделия, и их особенности	7
4.	Способ применения	16
5.	Техническое описание медицинского изделия	20
5.1.	Общая схема	20
5.2.	Варианты исполнения	34
5.3.	Возможность и способы интегрирования с другими медицинскими изделиями	34
5.4.	Материалы, из которых изготовлено медицинское изделие или его основные части	35
6.	Основные параметры и характеристики медицинского изделия	37
7.	Сведения о маркировке	37
9.	Сведения об упаковке	39
10.	Условия транспортирования и хранения	39
11.	Срок службы, срок годности	39
12.	Требования безопасности и меры предосторожности	40
13.	Обстоятельства, при которых потребитель должен проконсультироваться с медицинским работником	43
14.	Охрана окружающей среды	43
15.	Методы и средства дезинфекции и предстерилизационной очистки	43
16.	Методы и условия стерилизации, сроки сохранения стерильности	43
17.	Перечень национальных и международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие	43
18.	Гарантийные обязательства	44
19.	Рекламация	45
	Приложение 1. Технические характеристики	46
	Приложение 2. Варианты исполнения	86



1. Назначение медицинского изделия

1.1. Наименование медицинского изделия

Набор ортодонтический IMD®

1.2. Назначение медицинского изделия

Для коррекции положения зубов человека при нарушениях прикуса и неровности зубного ряда. Ортодонтические брекеты, эластичная лигатура, металлическая лигатура, эластичная цепочка, эластичная тяга, кольцо бандажное ортодонтическое, крючок хирургический, кнопка, замок лингвальный, пружина, дуга ортодонтическая, бюгель небный, щечные трубки, ретрактор, сепаратор Hestia предназначены для совместного использования в сочетании между собой.

1.3. Показания

Общие показания

Показаниями к применению Набора ортодонтического IMD® являются различные аномалии прикуса: прогнатии, вертикального перекрытия, перекрестного прикуса, открытого прикуса, глубокого прикуса, кривых зубов и различных других дефектов зубов и челюстей.

Брекеты металлические, брекеты металлические самолигирующие

Брекеты керамические

Брекеты керамические и металлические самолигирующие

Продукт применяется для лечения неправильного прикуса, улучшения профиля лица, устранения боли при жевании, боли в суставе при накусывании и боли височно-нижнечелюстного сустава из-за неправильного прикуса. Используется совместно с дугами, щечными трубками, эластичными лигатурами, металлическими лигатурами, эластичной цепочкой, эластичной тягой, кольцом бандажным ортодонтическим, крючком хирургическим, кнопкой, замком лингвальным, пружинами, бюгелем небным, ретрактором, сепаратором Hestia.

Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, эластичные тяги O-ring, сепаратор Hestia

Ортодонтические эластомеры используются для оказания терапевтического эффекта в сочетании с фиксированным аппаратом или брекет системой, используются для лечения неправильного прикуса, улучшения профиля лица, лечения боли при жевании, боли в височно-нижнечелюстном суставе, вызванных окклюзионными нарушениями.

Активно применяются интраорально или экстраорально.

Кольцо бандажное ортодонтическое

Продукт применяется для лечения прикуса и помогает улучшить профиль лица. Возможно использование для устранения боли в суставе при укусе и боли височно-нижнечелюстного сустава из-за неправильного прикуса. Дуги, ортодонтические брекеты и щечные трубки используются совместно/ в сочетании с кольцом бандажным ортодонтическим.

Щечные трубки

Щечные трубки используются в качестве медицинского устройства в полости рта, осуществляющее ортодонтическое лечение для исправления положения и выравнивания зубов.



Ортодонтические брекететы, эластичная лигатура, металлическая лигатура, эластичная цепочка, эластичная тяга, кольцо бандажное ортодонтическое, крючок хирургический, кнопка, замок лингвальный, пружина, дуга ортодонтическая, бюгель небный, ретрактор, сепаратор Hestia используются в сочетании щечными трубками.

Кнопка

Подходит для использования функциональных ортодонтических инструментов в ортодонтическом лечении, а также для ортодонтического лечения ротации и наклона зубов. Ортодонтические брекететы, щечные трубки, эластичная лигатура, металлическая лигатура, эластичная цепочка, эластичная тяга, кольцо бандажное ортодонтическое, крючок хирургический, замок лингвальный, пружина, дуга ортодонтическая, бюгель небный, ретрактор, сепаратор Hestia используются в сочетании с кнопкой.

Ретрактор

Стоматологическое приспособление, используемое для расширения рабочей области, чтобы оттянуть уголки рта пациентов и обнажить зубной ряд. Оно обеспечивает комфортное для пациента выполнение стоматологических процедур и упрощает работу ортодонта.

Бюгель небный

Предназначен для коррекции моляров верхней челюсти и фиксируется в замках лингвальных приваренных к кольцам бандажным ортодонтическим.

Крючок хирургический

Крючок хирургический используется одновременно с брекет системой при лечении стоматологической ортодонтии. Устанавливается на дугу для использования в качестве дополнительной опоры.

Замок лингвальный

Замок предназначен для припайки на бандажные кольца и применяется с различными ортодонтическими приспособлениями при лечении в стоматологической ортодонтии. Могут иметь выступ/крючок для фиксации лигатуры или цепочки.

Пружина

Нитиноловая пружина делится на открывающую пружину и закрывающую пружину. Пружина закрывающая используется для закрывания промежутков между зубами. Открывающая пружина используется для открывания промежутков между зубами. Изделие используется в сочетании с ортодонтическими брекетами, эластичной лигатурой, металлической лигатурой, эластичной цепочкой, эластичной тягой, кольцом бандажным ортодонтическим, крючком хирургическим, кнопкой, замком лингвальным, дугой ортодонтической, щечной трубкой, бюгелем небным, ретрактором, сепаратором Hestia.

Дуга ортодонтическая

Используется при ортодонтическом лечении для придания правильного направления при выравнивании зубного ряда. Используется для лечения неправильного прикуса, улучшения профиля лица, лечения боли при жевании, болей в височно-нижнечелюстном суставе, вызванных окклюзионными нарушениями совместно с ортодонтическими брекетами, эластичной лигатурой, металлической лигатурой, эластичной цепочкой, эластичной тягой,



кольцом бандажным ортодонтическим, крючком хирургическим, кнопкой, замком лингвальным, пружиной, щечной трубкой, бюгелем небным, ретрактором, сепаратором Hestia.

Лигатура металлическая

Используется при ортодонтическом лечении и предназначена для фиксации дуги в пазах брекета.

1.4. Противопоказания

Общие противопоказания

Противопоказаниями к применению брекетов являются: сильно выраженная декальцинация зубной эмали, резорбция корней зубов, аллергические реакции на материалы, из которых изготовлено медицинское изделие, аномалии положения зубов, которые можно исправить только хирургическим путем.

Брекеты металлические, брекеты металлические самолигирующие

1. Заболевания пародонта. (Перед применением пациенту следует пройти курс лечения заболеваний пародонта.)
2. Аллергия на нержавеющую сталь и никелевые материалы.

Брекеты керамические

1. Заболевания пародонта. (Перед применением пациенту следует пройти курс лечения заболеваний пародонта.)
2. Аллергия на оксид алюминия.

Брекеты керамические и металлические самолигирующие

1. Заболевания пародонта. (Перед применением пациенту следует пройти курс лечения заболеваний пародонта.)
2. Аллергия на нержавеющую сталь и никелевые материалы.
3. Рекомендуется не использовать пациентам с аллергией на оксид алюминия.

Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, эластичные тяги O-ring, сепаратор Hestia

Противопоказаний не выявлено.

Кольцо бандажное ортодонтическое, щечные трубки, крючок хирургический, замок лингвальный, пружина, лигатура металлическая

Аллергия на нержавеющую сталь.

Люди, чувствительные к нержавеющей стали, должны использовать изделие с осторожностью. Не рекомендовано устанавливать изделие пациентам с аллергией на никель.

Дуга ортодонтическая

Людам с аллергией на никель-титановый сплав, никель титановый сплав с добавлением меди, нержавеющую сталь и бета-титановый сплав следует использовать дугу ортодонтическую с осторожностью.

Кнопка

Аллергия на нержавеющую сталь.



Люди, чувствительные к нержавеющей стали, должны использовать изделие с осторожностью.

Ретрактор

Противопоказания не выявлены.

Бюгель небный

1. Пациенты с аллергией на нержавеющую сталь
2. Патологические состояния костной ткани челюсти

1.5. Возможные побочные действия при использовании медицинского изделия

Аллергические реакции на материалы, из которых изготовлено медицинское изделие, а также возникновение язв, инфекций и других заболеваний слизистой полости рта.

1.6. Указание возможности и особенностей применения медицинского изделия для людей с имплантируемыми в организм человека медицинскими изделиями, беременных женщин, женщин в период грудного вскармливания, детей, взрослых, имеющих хронические заболевания

Не применимо. См. раздел «Противопоказания».

1.7. Сведения о возможном влиянии использования медицинского изделия на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Не применимо.

1.8. Условия эксплуатации

Эксплуатация в условиях внутренней среды организма.

Изделие устойчиво к воздействию условий окружающей среды:

Температура	32 °C – 42 °C
Влажность	до 100%

1.9. Условия применения медицинского изделия в медицинских организациях, в подвижных транспортных средствах, в полевых или домашних условиях, для общего или индивидуального применения

Изделие применяется в условиях лечебно-профилактических медицинских учреждениях.

Изделие должно использоваться только квалифицированным медицинским персоналом в строгом соответствии с инструкции по применению.

Изделие предназначено для одноразового применения, повторное использование не допускается.

2. Сведения о производителе медицинского изделия

2.1. Наименование

Innovative Material and Devices Inc. (Инновейтив Материал энд Девайсес Инк.).

2.2. Адрес места нахождения

3rd floor, No.5 plant, No.615 Lane, Fengdeng Rd, Malu County, Jiading District Shanghai, China



2.3. Адрес места производства медицинского изделия

3rd floor, No.5 plant, No.615 Lane, Fengdeng Rd, Malu County, Jiading District Shanghai, China

3. Классификация медицинского изделия

Класс в зависимости от потенциального риска применения медицинского изделия	2a
Инвазивность	Инвазивное изделие, вводимое в естественную полость тела
Стерильность	Нестерильное изделие
Кратность применения	Изделие однократного применения
Тип контакта с телом пациента	Постоянный (более 30 суток) контакт с мягкими тканями, дентином

4. Описание принципов, на которых основана работа медицинского изделия, и их особенности

Общее описание системы

Набор ортодонтический IMD® представляет собой комплект изготовленных и предварительно сформированных изделий, предназначенных для прикрепления к зубам с целью воздействия на форму и/или функцию зубочелюстной системы для исправления дефектов прикуса и/или других косметических и/или структурных дефектов зубов и/или челюстей.

Набор ортодонтический IMD® состоит из следующих комплектующих:

- I. Брекеты, в вариантах исполнения
- II. Эластичная лигатура на модуле, в вариантах исполнения
- III. Лигатура металлическая, в вариантах исполнения
- IV. Эластичная цепочка, в вариантах исполнения
- V. Эластичные тяги O-ring, в вариантах исполнения
- VI. Кольцо бандажное ортодонтическое, в вариантах исполнения
- VII. Щечные трубки, в вариантах исполнения
- VIII. Крючок хирургический, в вариантах исполнения
- IX. Кнопка, в вариантах исполнения
- X. Замок лингвальный, в вариантах исполнения
- XI. Пружина, в вариантах исполнения
- XII. Дуга ортодонтическая, в вариантах исполнения
- XIII. Бюгель небный, в вариантах исполнения.
- XIV. Ретрактор, в вариантах исполнения.
- XV. Сепаратор Hestia (при необходимости).
- XVI. Инструкция по эксплуатации.

Ортодонтические брекет-системы представляют собой удерживающие приспособления, используемые в ортодонтии для удержания в своих пазах дуг, которые выравнивают и выпрямляют зубы и помогают расположить их в соответствии с индивидуальным прикусом, работая для улучшения здоровья зубов.

Брекеты используются для коррекции прогнатии, аномалии прикуса, вертикального перекрытия, перекрестного прикуса, открытого прикуса, глубокого прикуса, кривых зубов и различных других дефектах зубов и челюстей.

Брекеты могут быть изготовлены из металла или керамики.

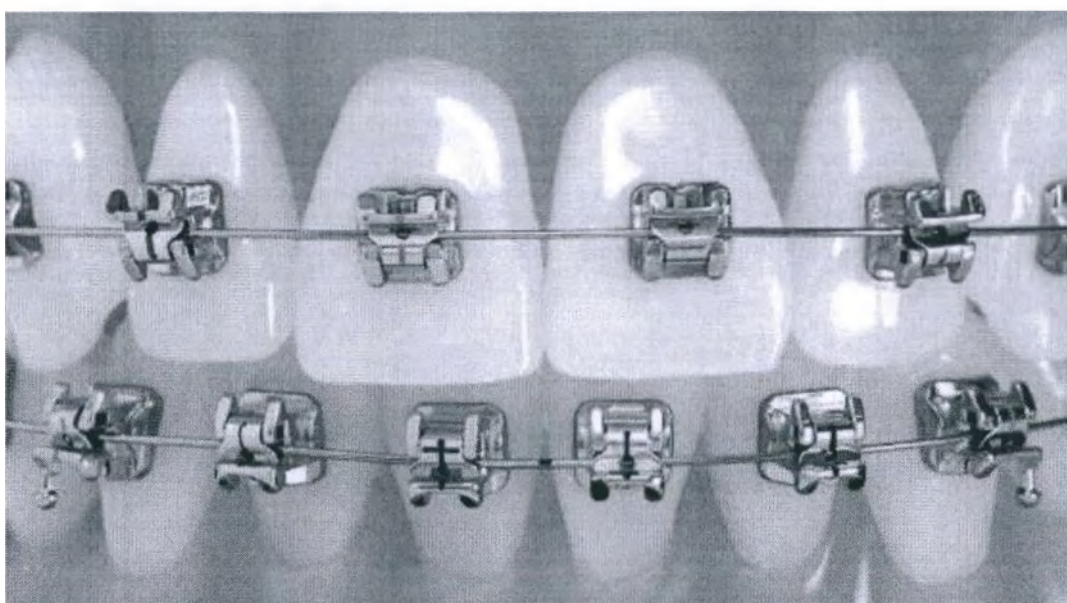


Рисунок 1. Брекет-системы металлические (на примере самолигирующих)

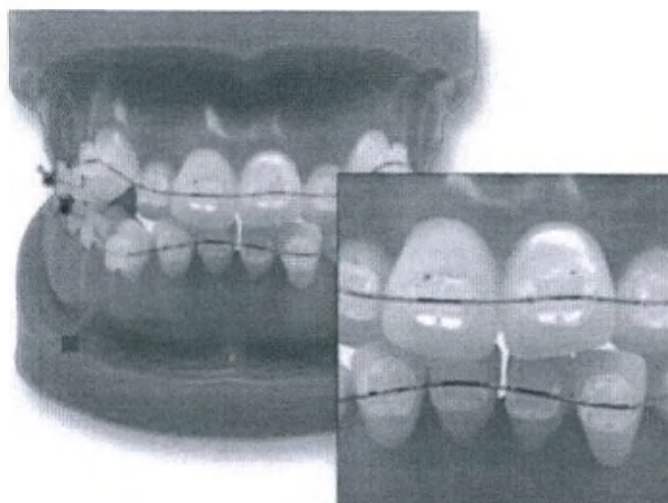


Рисунок 2. Брекеты керамические

Брекеты могут быть лигатурными, фиксация дуги в которых осуществляется при помощи лигатур из эластичного материала или нержавеющей проволоки, и самолигирующими, в которых дуга фиксируется при помощи защелкивающейся крышки.

Брекеты используются для зубов с 1-го по 5-й, на молярах используются ортодонтические щёчные трубки-замки с одним, двумя или тремя отверстиями, расположенные в дистальных отделах брекет-системы.

Крепление основания брекетов к поверхности зубов осуществляется при помощи специального ортодонтического клея.

На лингвальной стороне дополнительно к брекетам могут приклеиваться приспособления, служащие для дополнительной опоры и фиксации различных приспособлений.

Для удобства идентификации, на поверхность брекетов нанесены отметки в виде точек разного цвета.

Брекеты делятся на два основных типа, различающиеся по типу фиксации: с фиксацией при помощи лигатур или без них (самолигирующие брекеты).

1. Лигатурная система фиксации брекетов состоит из трёх основных компонентов:

- 1) Брекеты - крепящихся к поверхности зубов скоб из металла и/или керамики, к которым в свою очередь крепится ортодонтическая дуга;
- 2) Ортодонтической дуги - металлической проволоки, обладающей "памятью формы", за счёт которой оказывает механическое воздействие на прикреплённые к ней брекеты и, в свою очередь, - на зубы, постепенно смещая их в нужном направлении;

3) Эластичных или металлических проволочных лигатур - фиксирующих элементов, с помощью которых ортодонтическая дуга прикрепляется к брекетам.

Эластичные лигатуры изготавливаются из резины или схожих по своим характеристикам полимерных материалов и могут быть прозрачными или окрашенными в различные цвета. Ортодонтическая дуга фиксируется ими недостаточно жестко, что имеет преимущества на начальных этапах лечения для осторожного, постепенного смещения патологической позиции отдельных зубов. Эластичные лигатуры постепенно растягиваются, в связи с чем требуют ежемесячной подтяжки или замены.

Лигатуры из металлической (стальной) проволоки обеспечивают жёсткую фиксацию ортодонтической дуги к брекетам. Металлические проволочные лигатуры применяются на заключительном этапе лечения для фиксации зубов в правильном положении и окончательном формировании прикуса.

Сроки лечения зависят от выраженности дефекта, рассчитываются индивидуально.

1. Безлигатурные или самолигирующие брекеты не требуют лигатур, фиксация ортодонтической дуги осуществляется в специальных фиксирующих устройствах (фиксаторах/клипах), расположенных на передней поверхности каждого брекета. В связи с необходимостью размещения фиксаторов/клипов, габаритные размеры безлигатурных брекетов несколько больше, чем традиционных лигатурных. Могут использоваться в комбинации с щечными трубками, ортодонтическими кольцами, эластичными цепочками и другими изделиями при необходимости.

В остальном конструкция самолигирующих брекетов не отличается от лигатурных. Они также состоят из собственно брекетов - крепящихся к поверхности зубов скоб из металла, керамики или синтетического корунда (сапфира), и ортодонтической дуги - металлической проволоки, обладающей "памятью формы", за счёт которой оказывает механическое воздействие на прикреплённые к ней брекеты и, в свою очередь, - на зубы, постепенно смещая их в нужном направлении.

Различия между лигатурными и безлигатурными (самолигирующими) брекетами отражены в таблице 1.

Таблица 1.

<i>Параметр</i>	<i>Лигатурные</i>	<i>Безлигатурные</i>
Система крепления	Эластичные или проволочные лигатуры	Фиксаторы/клипы с пазами
Возможность смены типа фиксации дуги	Есть	Нет
Материал брекетов	Металл, керамика, синтетический корунд	Металл, керамика, синтетический корунд
Частота посещения врача-ортодонта	Не реже одного раза в месяц	Раз в два-три месяца
Сложность установки	Высокая	Средняя

Сроки адаптации	Зависят от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - продолжительные	Зависят от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - короткие
Удобство ношения	Ниже среднего	Выше среднего
Сложность ухода	Зависит от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - высокая	Зависит от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - ниже средней
Болезненность	Зависит от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - высокая, особенно при фиксации проволочными лигатурами	Зависит от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - менее выраженная, чем у лигатурных брекетов
Эффективность	Зависит от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - высокая	Зависит от индивидуальных особенностей пациента, но в основном - средняя

Используемые в безлигатурных (самолигирующих) брекетах фиксаторы/клипы обеспечивают естественную подвижность дуги в своих пазах, сила её воздействия регулируется самостоятельно - дуга постоянно давит на зубы, заставляя их двигаться в нужном направлении и сама смещается вслед за ними.

Изначально самолигирующие брекеты были разработаны для облегчения и упрощения работы врача-ортодонта - наличие фиксаторов/клипов избавляют от рутинного завязывания лигатур. Более того, при использовании самолигирующих брекетов врачу не нужно считывать силу натяжения эластичных лигатур, регулярно подтягивать и менять их, достаточно только правильно разместить брекеты на зубах и защелкнуть дугу.

В настоящее время безлигатурные брекеты предлагаются в качестве универсального решения, удовлетворяющее врача простотой установки, а пациента - более комфортным лечением.

Безлигатурные (самолигирующие) брекеты имеют ряд преимуществ перед лигатурными, к ним, в частности относится меньшая частота посещения врача-ортодонта - не ежемесячно, а раз в два-три месяца, сокращение продолжительности лечения на 20-30%, быстрая адаптация и минимальная болезненность за счёт более мягкого воздействия на зубы и отсутствия травмирования лигатурами слизистой оболочки ротовой полости, облегченный уход - из-за отсутствия лигатур пища меньше забивается между брекетами и чистить их проще, и отсутствия необходимости в удалении моляров, поскольку выравнивание самолигирующими брекетами даёт больше возможностей для адаптации задних отделов зубной дуги.



Брекеты металлические, брекет-системы металлические самолигирующие

Ортодонтическое лечение – это длительный и медленный процесс, во время которого дипломированные врачи помогают выровнять положение зубов прибегая к различным способам, чтобы переместить зубы в правильное положение. Используя ортодонтические металлические брекет-системы, щечные трубки и другие ортодонтические изделия. Дипломированные врачи используют для выравнивания положения зубов различные виды ортодонтических средств, чтобы переместить зубы в правильное положение и добиться ровного ряда зубов.

Поставляется шесть моделей ортодонтических металлических брекет-систем: Copolla, Ophro, Atua, Mini-Arch Ophro, ProMIM и ActMIM. По техническим параметрам металлические ортодонтические брекет-системы делятся на четыре типа: Рот (Roth), МБТ (McBeTr), Рот+ (Roth +) и Эджуайс (Edgewise).

Металлические брекет-системы обладают определенными характеристиками:

1. Так как металлический ортодонтический брекет Edgewise не имеет заданной ангуляции, стоматологи должны сделать несколько изгибов ортодонтической дуги, чтобы убедиться в правильном положении и угле наклона каждого зуба в челюсти.
2. Поскольку металлические брекет-системы Roth, Roth+ и McBeTr имеют заданную ангуляцию, исключается необходимость изгиба ортодонтической дуги. Прямая ортодонтическая дуга с основной формой дуги, вставленной в брекет, может поставить все зубы в правильное положение.

Ортодонтические металлические брекет-системы делятся на обычные металлические брекет-системы и брекет-системы металлические самолигирующие. Ортодонтические металлические брекет-системы состоят из основания и крыльев. Металлические самолигирующие брекет-системы дополнительно имеют фиксатор/клип для фиксации ортодонтической дуги.

Брекеты керамические

Керамический брекет изготовлен из оксида алюминия, который обладает высокой прозрачностью, хорошей защитой от загрязнений и обесцвечивания, а также отличной конструкцией механической структуры в нижней части основания, которая не только обеспечивает достаточную удерживающую силу, но также максимально снижает риск потенциального повреждения эмали при снятии брекета.

Представлены две модели ортодонтических керамических брекет-систем: Amora и Hera Sapphire. По техническим параметрам керамические ортодонтические брекет-системы делятся на три типа: Рот (Roth), МБТ (McBeTr), и Эджуайс (Edgewise).

Керамические брекет-системы обладают определенными характеристиками:

1. Так как керамический ортодонтический брекет Edgewise не имеет заданной ангуляции, стоматологи должны сделать несколько изгибов ортодонтической дуги, чтобы убедиться в правильном положении и угле наклона каждого зуба в челюсти.
2. Поскольку керамический брекет Roth и McBeTr имеет заданную ангуляцию, исключается необходимость изгиба ортодонтической дуги. Прямая ортодонтическая дуга с основной формой дуги, вставленной в брекет, может поставить все зубы в правильное положение.



Ортодонтические керамические брекеты состоят из основания и крыльев.

Брекеты керамические и металлические самолигирующие

Керамические и металлические ортодонтические самолигирующие брекеты, представлены в виде модели Glacier II. По техническим параметрам ортодонтические брекеты делятся на два типа: Рот (Roth) и МБТ (McBeTr).

Поскольку ортодонтический брекет Roth и McBeTr имеет заданную ангуляцию, исключается необходимость изгиба ортодонтической дуги. Прямая ортодонтическая дуга с основной формой дуги, вставленной в брекет, может выровнять все зубы в правильное положение.

Ортодонтические брекеты состоят из основания и крыльев. Самолигирующие брекеты также имеют фиксатор/клип для фиксации ортодонтической дуги.

Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, эластичные тяги O-ring, сепаратор Hestia

Ортодонтические эластичные удерживающие элементы включают в себя лигатуру на модуле, эластичную цепочку, сепараторы и эластичные тяги.

Изделие предназначено для ортодонтического лечения неправильного положения зубов.

Кольцо бандажное ортодонтическое

Выравнивание зубов - очень медленный процесс. Дипломированные стоматологи разрабатывают методы лечения и смещают зубы из существующего положения в правильное (в ровный ряд). В ходе ортодонтического лечения зубы перемещаются за счет силы ортодонтической дуги, брекета, щечной трубки, бандажного кольца, чтобы переместить зубы в правильное положение и, в конечном итоге, выровнять зубные ряды. Это используется клиническими ортодонтами для ортодонтического лечения зубов человека.

Бандажные кольца на основании разного обхвата варьируются от 29 до 44,5 мм с шагом 0,5, по месту расположения делятся на кольца на первый моляр и на второй моляр, на нижнюю челюсть и верхнюю челюсть, левые и правые, всего 256 типоразмеров.

Кольцо бандажное ортодонтическое может применяться врачом как самостоятельный элемент, и с предварительным привариванием щечной трубки непосредственно перед установкой ортодонтической системы пациенту.

Щечные трубки

Щечные трубки по методикам коррекции делятся на Edgewise щечные трубки, щечные трубки для техники прямой дуги Roth, MBT; по методике использования делятся на щечные трубки для приваривания и щечные трубки для приклеивания; исходя из характеристик структуры и свойств щечные трубки можно разделить на одинарную конвертируемую щечную трубку, одинарную неконвертируемую щечную трубку, двойную конвертируемую щечную трубку, двойную неконвертируемую щечную трубку, тройную конвертируемую щечную трубку, тройную неконвертируемую щечную трубку. В соответствии с размером паза щечной трубки, трубки делятся на 0,46 мм, 0,56 мм, 0,48 мм и 0,58 мм; в соответствии с положением зуба, трубки делятся на первый моляр (UR6 / UL6, LR6 / LL6) и второй моляр (UR7 / UL7, LR7 / LL7).



Кнопка

Лингвальная кнопка изготовлена из нержавеющей стали 06Cr19Ni10 (304), а ее основная структура состоит из лингвальной кнопки и кнопки на сетке. Она приклеивается к зубу, на котором выполняется ортодонтическое лечение, с определенной стороны языка (адгезивный тип) или припаивается точечной сваркой к определенной части со стороны языка к кольцу (сварной тип) и используется эластичный металлический проволочный отрезок или резиновое кольцо для вытяжения, чтобы достичь цели выполнения коррекции.

Дуга ортодонтическая

Используется для выравнивания зубных рядов.

1. В зависимости от формы существуют следующие виды дуги: квадратная (01), овоид (02), нейчрал (03), реверсионная (04), прямой отрезок (05), ЗетЗет (06), лингвальная (07), коническая (08), даймон (09);
2. Согласно спецификации и размеру: круглая (радиус 0,012, 0,013, 0,014, 0,016, 0,018 и 0,020 дюйма) и прямоугольник (0,014×0,025, 0,016×0,016, 0,016×0,022, 0,016×0,025, 0,017×0,022, 0,017×0,025, 0,018×0,018, 0,018×0,022, 0,018×0,025, 0,019×0,025, 0,020×0,020, 0,021×0,025, 0,021×0,028 дюйма);
3. В зависимости от места применения: на верхнюю челюсть, на нижнюю челюсть;
4. В зависимости от модели дуги делятся на Bio MEMAlloy, MEMAlloy, CU-Alloy, суперэластичные ортодонтические дуги (Super elastic), термоактивные ортодонтические дуги (Thermal active), стальные (Stainless Steel), бета-титановые ортодонтические дуги (Beta-Ti) и CU-Alloy Tri Memalloy.

Дуга является функциональной ортодонтической проволокой.

Крючок хирургический

Представляет собой трубку из нержавеющей стали, которая устанавливается на ортодонтическую дугу. Крючок служит дополнительной опорой для проволочных дуг и межчелюстных эластиков.

Ретрактор

Ретрактор представляет собой упругую пластиковую форму для удержания губ и щек пациента, обеспечивая расширение области для проведения стоматологических процедур.

Бюгель небный

Представляет собой каркас, жесткая форма которого позволяет добиться смещения коренных зубов в правильное положение. Он также удерживает зубы от произвольных движений и тем самым формирует нужную конфигурацию прикуса. Бюгель представляет собой дугу из металлической проволоки, на его концах имеются крепления для фиксации в лингвальных замках, приваренных к бандажным кольцам.

Замок лингвальный

Замок представляет собой металлический крепежный элемент, привариваемый к бандажному кольцу. Иногда изготавливается с выступом/крючком для фиксации лигатуры или цепочки.

Пружина



Открывающие пружины работают на сжатие. Они раздвигают зубы, создают (открывают) промежутки между ними, устраняя дефицит места.

Закрывающая пружина работает на растяжение и закрывает промежутки в зубном ряду, являясь альтернативой дугам с закрывающими петлями. Закрывающие стандартные пружины заканчиваются на концах ушками наложения на крючки брекетов или опорные трубки. Если стандартная пружина коротка, то она может быть удлинена за счёт лигатурной проволоки.

Лигатура металлическая

Металлические лигатуры фиксируют дугу в пазах брекета плотнее и надежнее, чем эластичные. Хотя со временем металлические лигатуры частично теряют плотность фиксации, меняют их обычно уже при установке новой дуги на брекет.

Хвостики, остающиеся от металлических лигатур, загибаются к зубу.

Лигатура Кобаяши – это лигатура на конце которой методом точечной сварки сформирован крючок.



5. Способ применения

Брекеты металлические, брекет-системы металлические самолигирующие

Установка и использование:

1. Продукт используется только профессиональными ортодонтами.
2. Перед использованием следует полностью очистить поверхность зуба, брекет-системы и т. д. И продезинфицировать наш продукт.
3. Нанесите клей для ортодонтического использования на поверхность зубов и основание брекета.
4. Приложите металлический брекет к поверхности зуба в нужное положение, и удерживайте его до полной реакции с клеем.
5. Каждый брекет используется только для указанных зубов, в противном случае не будет достигнут желаемый эффект, возможно нарушение окклюзии.
6. Если брекет отклеился во время лечения, следует приклеить ту же модель и размер, произведенную тем же производителем.
7. После лечения, удаление брекетов должно проводиться под руководством клинических врачей, чтобы избежать ненужных повреждений.

Брекеты керамические

Установка и использование:

1. Продукт используется только профессиональными ортодонтами.
2. Перед использованием следует полностью очистить поверхность зуба, брекет-системы и т. д. И продезинфицировать наш продукт.
3. Нанесите клей для ортодонтического использования на поверхность зубов и основание брекета.
4. Приложите керамический брекет к поверхности зуба в нужное положение, и удерживайте его до полной реакции с клеем.
5. Каждый брекет используется только для указанных зубов, в противном случае не будет достигнут желаемый эффект, возможно нарушение окклюзии.
6. Если брекет отклеился во время лечения, следует приклеить ту же модель и размер, произведенную тем же производителем.
7. После лечения, удаление брекетов должно проводиться под руководством клинических врачей, чтобы избежать ненужных повреждений.

Брекеты керамические и металлические самолигирующие

Установка и использование:

1. Продукт используется только профессиональными ортодонтами.
2. Перед использованием следует полностью очистить поверхность зуба, брекет-системы и т. д. И продезинфицировать наш продукт.
3. Нанесите клей для ортодонтического использования на поверхность зубов и основание брекета.
4. Приложите брекет к поверхности зуба в нужное положение, и удерживайте его до полной реакции с клеем.
5. Каждый брекет используется только для указанных зубов, в противном случае не будет достигнут желаемый эффект, возможно нарушение окклюзии.



6. Если брекет отклеился во время лечения, следует приклеить ту же модель и размер, произведенную тем же производителем.
7. После лечения, удаление брекетов должно проводиться под руководством клинических врачей, чтобы избежать ненужных повреждений.

Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, эластичные тяги O-ring, сепаратор Hestia

1. Продукт предназначен только для профессиональных стоматологов.
2. Очистите поверхность зубов, установите брекет, установите ортодонтическую дугу. Сделайте дезинфекцию перед использованием продукта.
3. Оберните изделие вокруг брекета, чтобы закрепить ортодонтическую дугу или скорректировать положение с другими изделиями.

Кольцо бандажное ортодонтическое

1. Продукт доступен только для профессиональных стоматологов, ортодонт.
2. Перед использованием продукта, поверхность зубов должна быть очищена и продукт должен быть очищен и продезинфицирован.
3. Нанесите специальный ортодонтический клей равномерно на внутреннюю поверхность кольца.
4. Поместите кольцо на зуб в правильное положение и ждите высыхания клея.
5. Каждый эталон продукта рассчитан на разные зубы и предназначен только для определенного зуба. Любое неправильное использование не сможет способствовать достижению цели лечения. Кроме того, это может вызвать неправильную окклюзию.
6. В случае отклейки кольца во время лечения, повторно введенный реагент должен быть того же эталона и типа, того же производителя.
7. После лечения, удаление кольца должно проводиться под руководством врачей, чтобы избежать ненужных повреждений.
8. Продукт разрешается сваривать с другими ортодонтическими принадлежностями, методом точечной, контактной сварки без использования припоя и дополнительных материалов (например, с щечными трубками для приваривания Nepto и Pluto, лингвальными замками и кнопками для приваривания).

Щечные трубки

Щечная трубка для приклеивания:

1. Продукт используется профессиональным стоматологом только после обучения.
2. Перед использованием, пожалуйста, очистите поверхность зубов, основание щечной трубки и продезинфицируйте продукт.
3. Равномерно нанесите специальный клей на поверхность зубов и основание щечной трубки.
4. Поместите щечную трубку в поверхность зубов правильно, закрепите после того, как клей вступит в реакцию.
5. Каждая щечная трубка предназначена для использования на определенном зубе. Любое неправильное использование не сможет способствовать достижению цели лечения. Кроме того, это может вызвать неправильную окклюзию.
6. Во время лечения щечная трубка может отклеиться, при исправлении следует выбирать продукт с той же спецификацией в том же производстве.



7. После лечения удаление щечной трубки должно проводиться под руководством клинического стоматолога, чтобы избежать ненужных травм.

Щечная трубка для приваривания:

1. Продукт используется профессиональным стоматологом только после обучения.
2. Стоматолог должен приварить щечную трубку к кольцу.
3. Перед использованием, пожалуйста, очистите поверхность зубов, внутреннюю часть ортодонтического кольца и продезинфицируйте продукт.
4. Нанесите специальный ортодонтический клей равномерно на внутреннюю поверхность кольца.
5. Поместите кольцо на зуб в правильное положение и ждите высыхания клея.
6. Каждый эталон продукта рассчитан на разные зубы и предназначен только для определенного зуба. Любое неправильное использование не сможет способствовать достижению цели лечения. Кроме того, это может вызвать неправильную окклюзию.
7. В случае отклейки кольца во время лечения, повторно введенный реагент должен быть того же эталона и типа, того же производителя.
8. После лечения, удаление ортодонтической щечной трубки с кольцом должно проводиться под руководством врачей, чтобы избежать ненужных повреждений.
9. Продукт разрешается сваривать с другими ортодонтическими принадлежностями методом точечной, контактной сварки без использования припоя и дополнительных материалов. Прочность сварки должна быть достаточной, для избежания отклеивания.

Кнопка

1. Очистите поверхность зуба перед использованием и очистите продукт. Рекомендуемые методы очистки: регулярная очистка или протирание спиртом.
2. Изделие (клеевого типа) приклеивается к соответствующей поверхности зубов специальным клеем; изделие (приварного типа) приваривается к лингвальной стороне кольца, методом точечной, контактной сварки без использования припоя и дополнительных материалов, врачом или используется бандажное кольцо, с предварительно приваренной щечной трубкой.
3. Наденьте эластичную проволоку или резиновую ленту на лингвальную кнопку для вытяжения, чтобы достичь цели.

Дуга ортодонтическая

1. Перед использованием очистите поверхность зубов, приклейте брекет и выполните дезинфекцию.
2. Согните дугу в форму, соответствующую зубной дуге пациента, и обрежьте конец дистальными кусачками.
3. Поместите дугу в правильное положение брекета и выполните изгибы при необходимости
4. Закрепите дугу в пазах брекета с помощью лигатурной проволоки или резинок. Продукт будет обеспечивать длительную корректирующую силу.

Крючок хирургический

Проденьте дугу через изделие на необходимом участке при установке дуги в брекет для предотвращения перемещения дуги или создания дополнительной опоры.



Ретрактор

1. Подберите ретрактор размера, удобного для пациента и обеспечивающего достаточное расширение рабочей области для проведения установки ортодонтической системы.
2. Установите ретрактор на предназначенную для расширения область – губы / область щек в зависимости от типа ретрактора.

Бюгель небный

1. Перед установкой приспособления требуется провести осмотр, в процессе которого требуется определить наиболее подходящий тип конструкции.
2. Положение бюгеля определяется таким образом, чтобы между ним и нёбом оставался промежуток шириной в 1,0-1,5 мм.
3. Концы бюгеля крепятся в лингвальных замках, приваренных к бандажным кольцам.

Замок лингвальный

1. Очистите поверхность зуба перед использованием и очистите продукт. Рекомендуемые методы очистки: регулярная очистка или протирание спиртом.
2. Изделие приваривается к лингвальной стороне бандажного кольца врачом или используется кольцо с предварительно приваренной щечной трубкой.
3. Наденьте эластичную проволоку или резиновую ленту на крючок замка, чтобы достичь цели ортодонтии.

Пружина

1. Подберите необходимый тип пружины.
2. Наденьте пружину на ортодонтическую дугу между брекетами или установите на крючки брекетов при помощи ушек пружины.

Лигатура металлическая

1. Закрутите лигатурную проволоку специальным зажимом (зажимом Мэтью или щипцами Стейнера для металлических лигатур).
2. Обрежьте лигатурными кусачками и подогните с помощью инструмента для работы с лигатурами или инструмента для припасовки колец.

6. Техническое описание медицинского изделия

6.1. Общая схема

Ниже на рисунках 3 - 24 представлены примеры схем и чертежей комплектующих изделия «Набор ортодонтический IMD®».

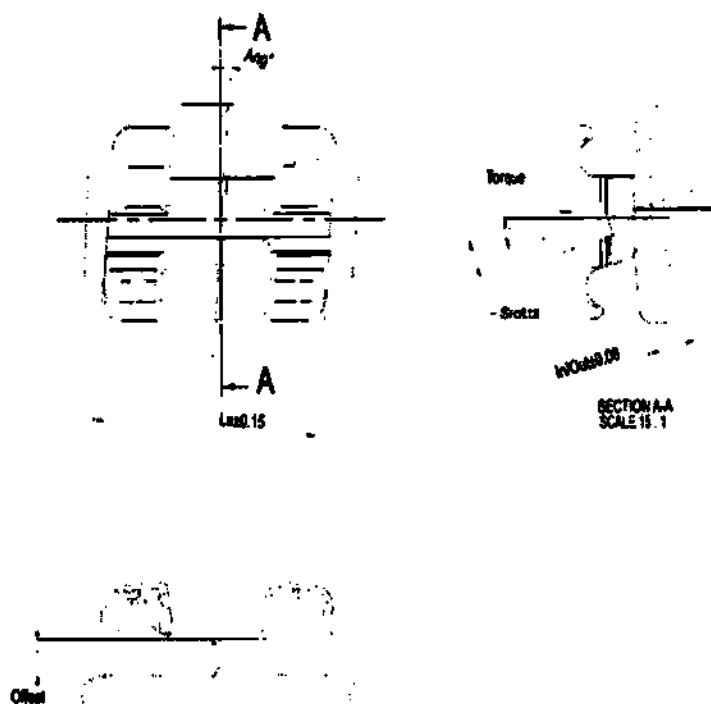


Рисунок 3. Пример чертежа брекета металлического без крючка

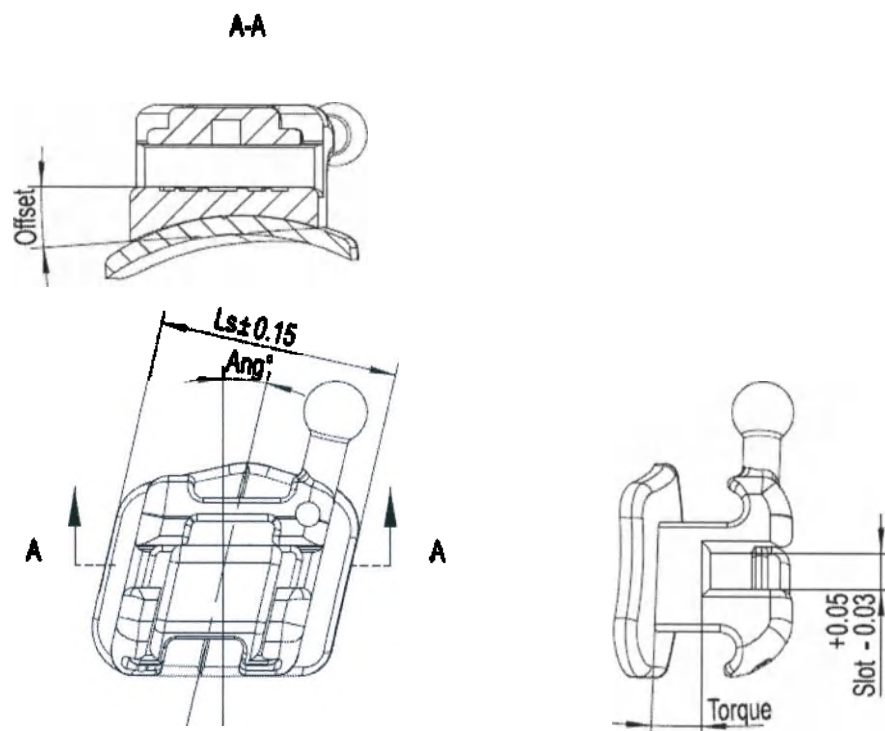


Рисунок 4. Пример чертежа брекета металлического с крючком

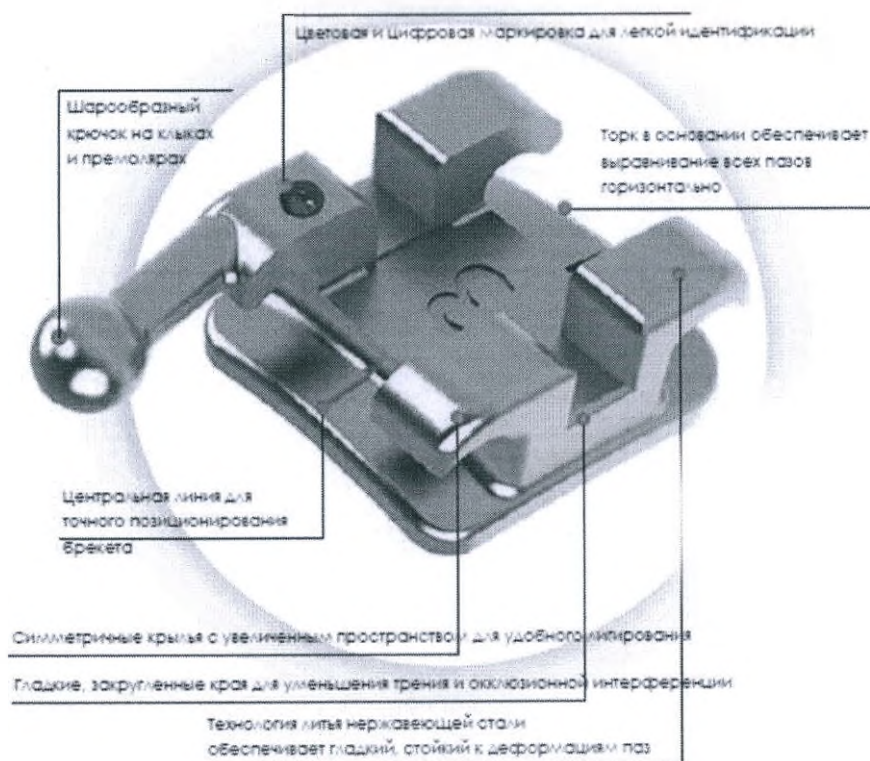


Рисунок 5. Схема модели брекетов металлических Atua



Рисунок 6. Схема модели брекетов металлических Ophro



Рисунок 7. Схема модели брекетов металлических Mini-Arch Ophro



Рисунок 8. Схема модели брекетов металлических Corolla

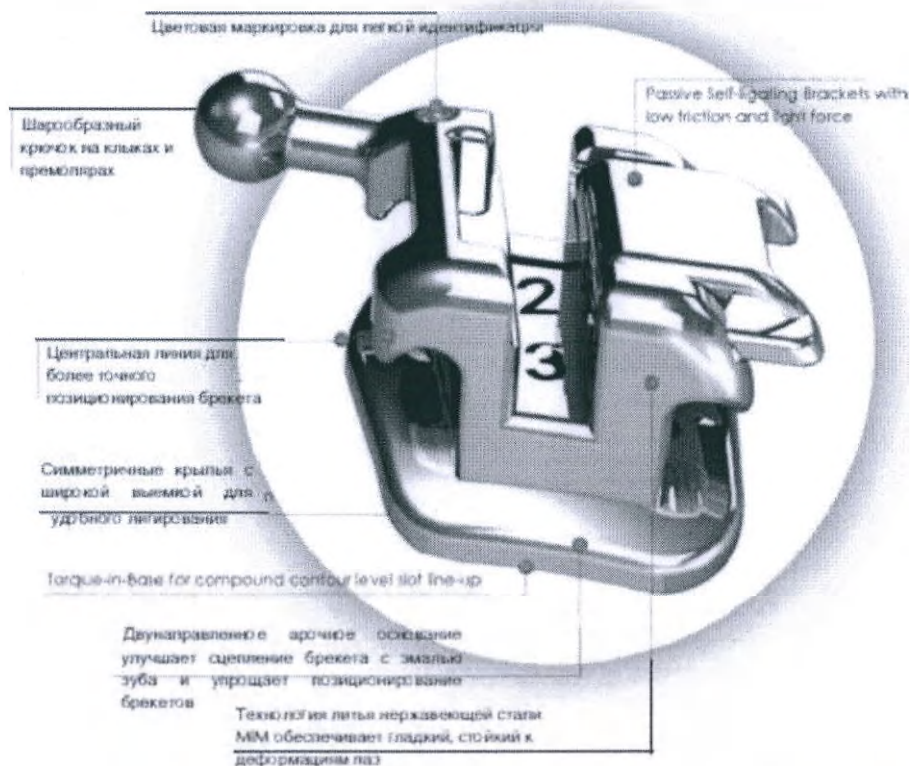


Рисунок 9. Схема модели брекетов металлических ProMIM



Рисунок 10. Схема модели брекетов металлических ActMIM

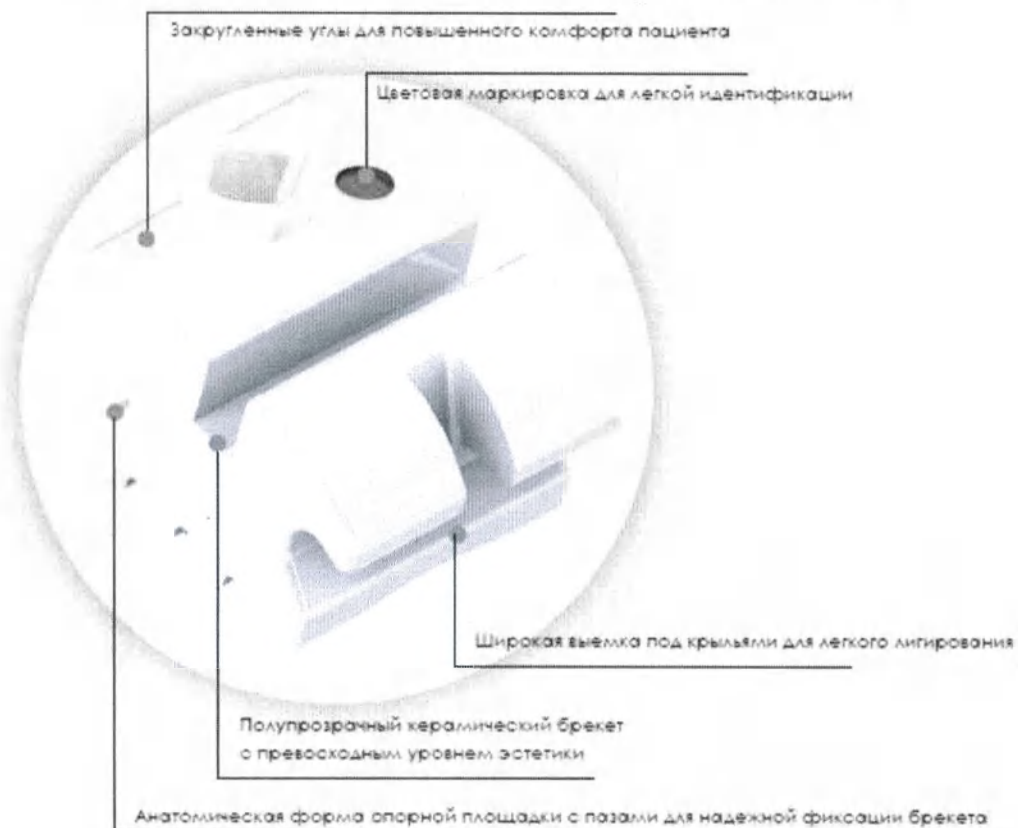


Рисунок 11. Схема модели брекетов керамических Amora

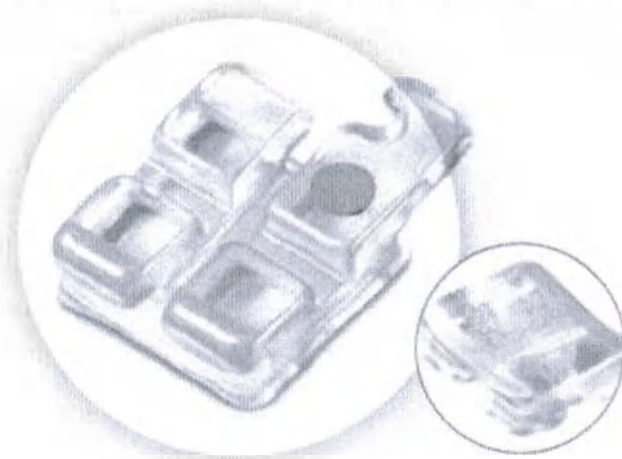


Рисунок 12. Схема модели брекетов керамических Hera Sapphire

Трехпальцевой механизм:
Надежно фиксирует дугу в пазе брекета, что дает лучший контроль перемещения зубов

Закругленный гладкий дизайн крючка
Для большего комфорта пациента

Современный керамический материал
Великолепная эстетика
совмещенная с прочностью и устойчивостью к сколам и трещинам

Фиксирующая клипса:
Исключительные свойства памяти формы обеспечивают надежное открывание и закрывание брекета на протяжении всего периода лечения

Удобные крылья:
Для использования дополнительной лигатуры, эластичных цепочек

Косоугольный паз брекета:
Улучшает механику скольжения и сводит к минимуму риск заклинивания дуги в пазе брекета

Превосходная фиксация:
При простом и предсказуемом дебондинге

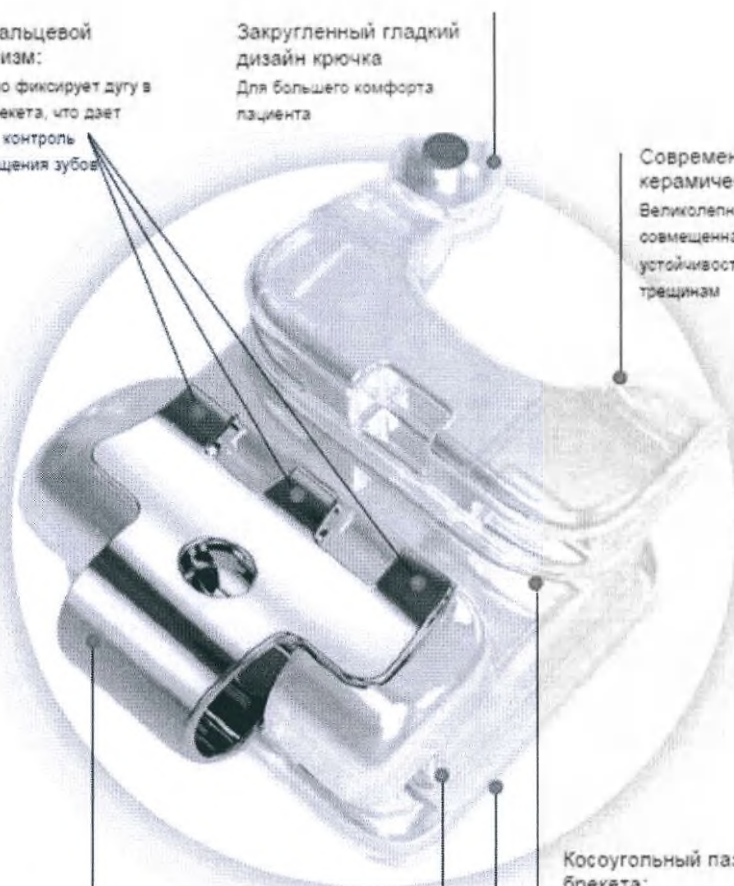


Рисунок 13. Схема брекета керамического и металлического самолигирующего Glacier II

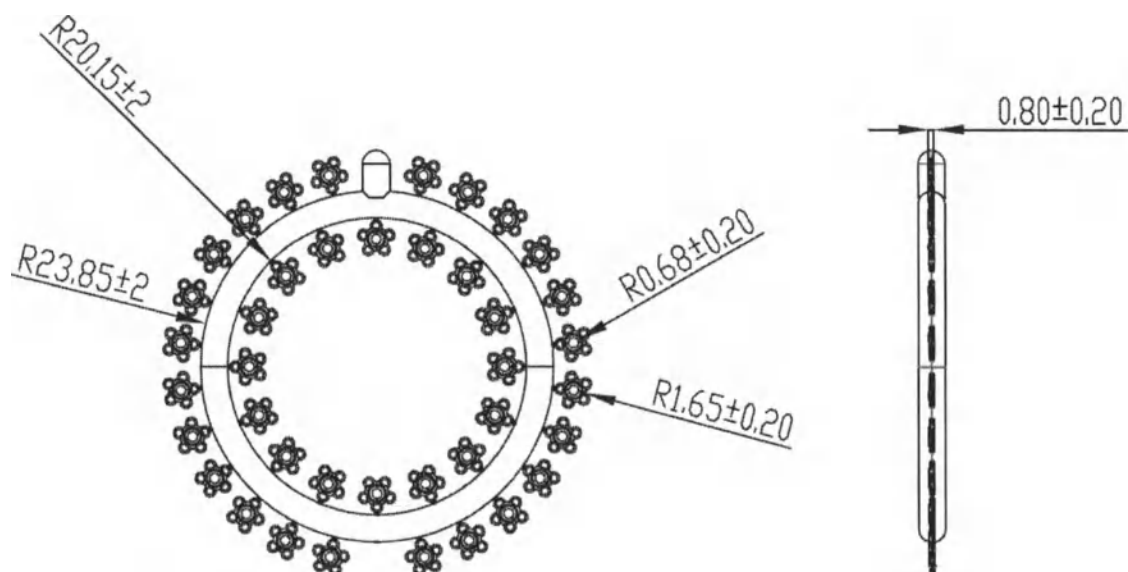


Рисунок 14. Пример чертежа эластичной лигатуры на модуле Flower

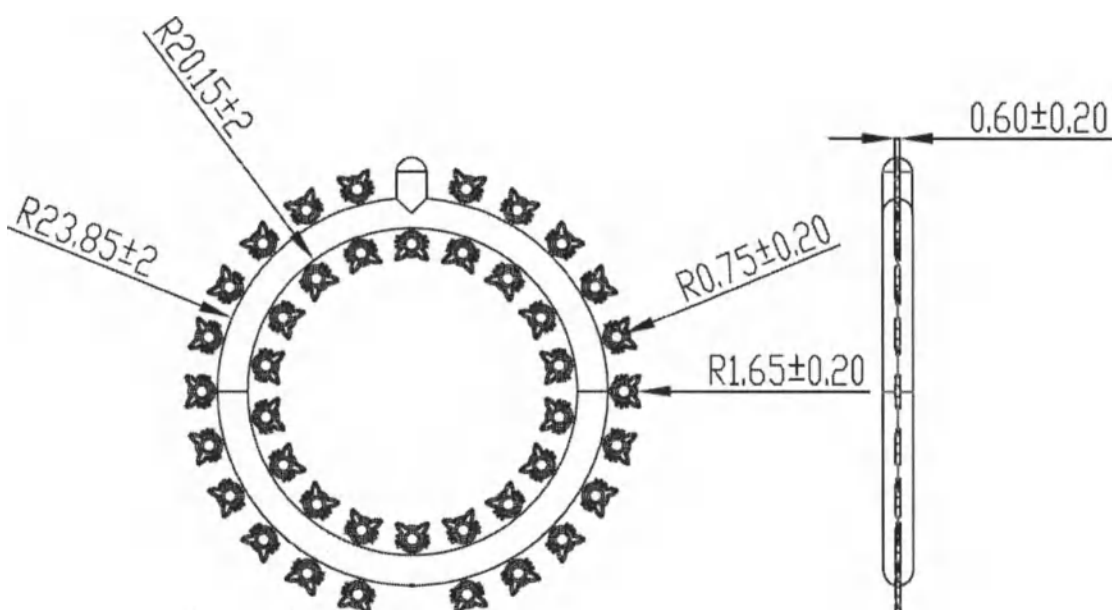


Рисунок 15. Пример чертежа эластичной лигатуры на модуле Cat

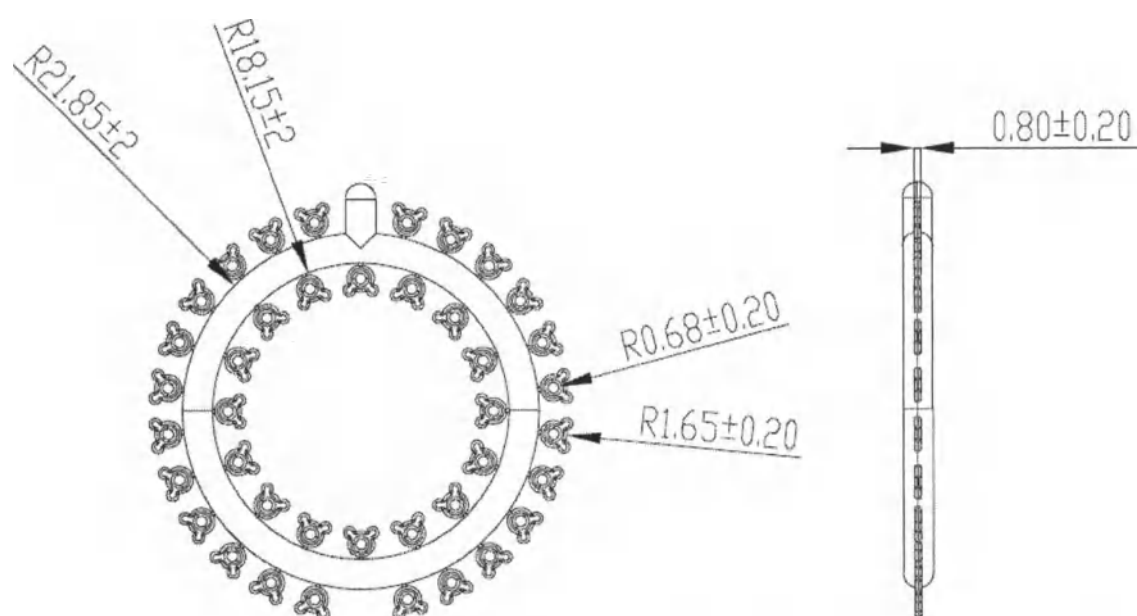


Рисунок 16. Пример чертежа эластичной лигатуры на модуле Mickey Mouse

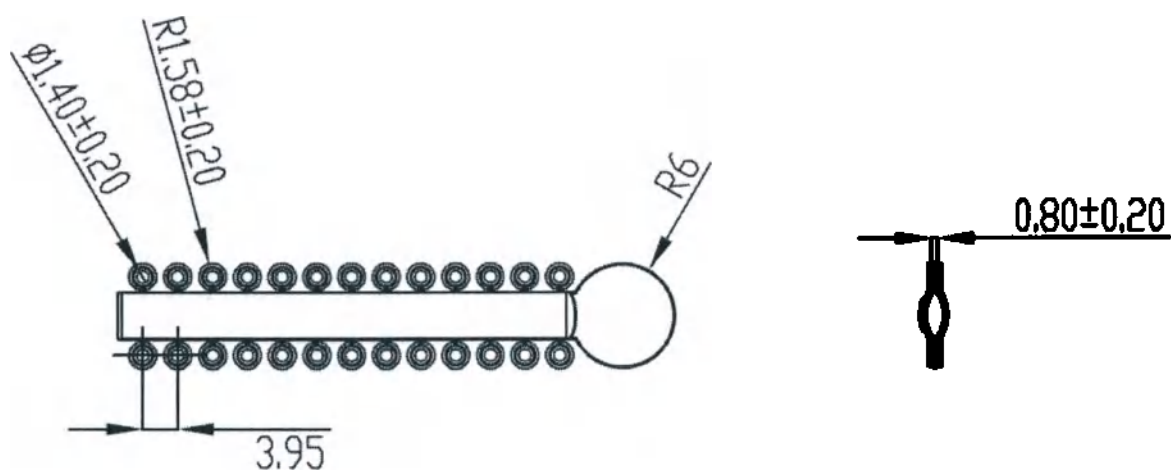


Рисунок 17. Пример чертежа эластичной лигатуры на модуле Round

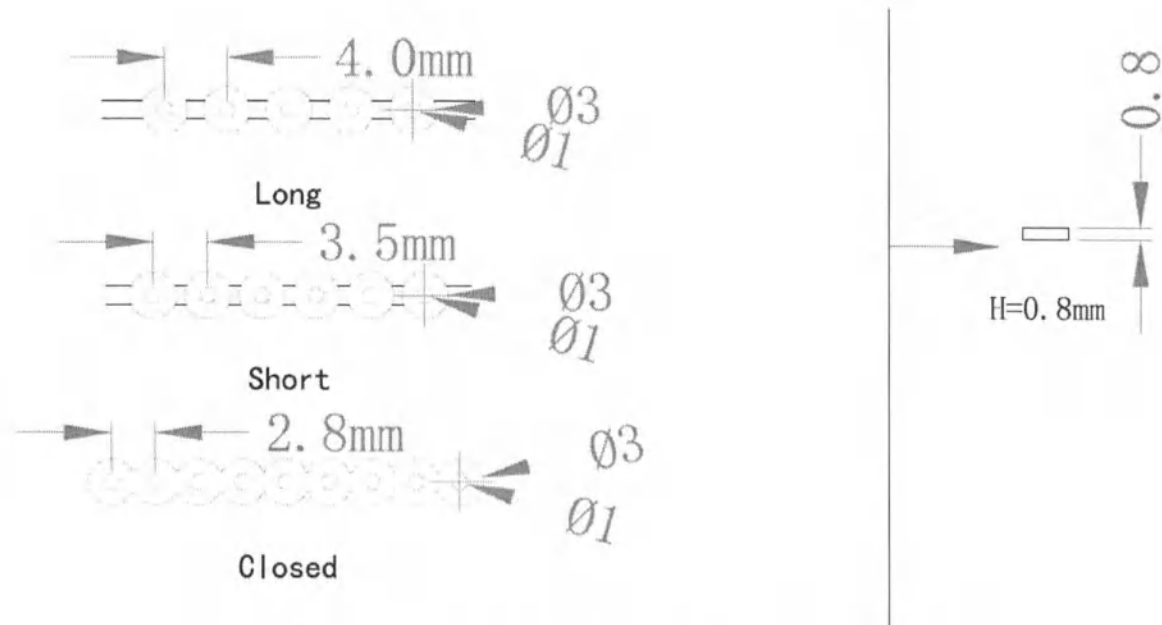


Рисунок 18. Примеры чертежей эластичной цепочки

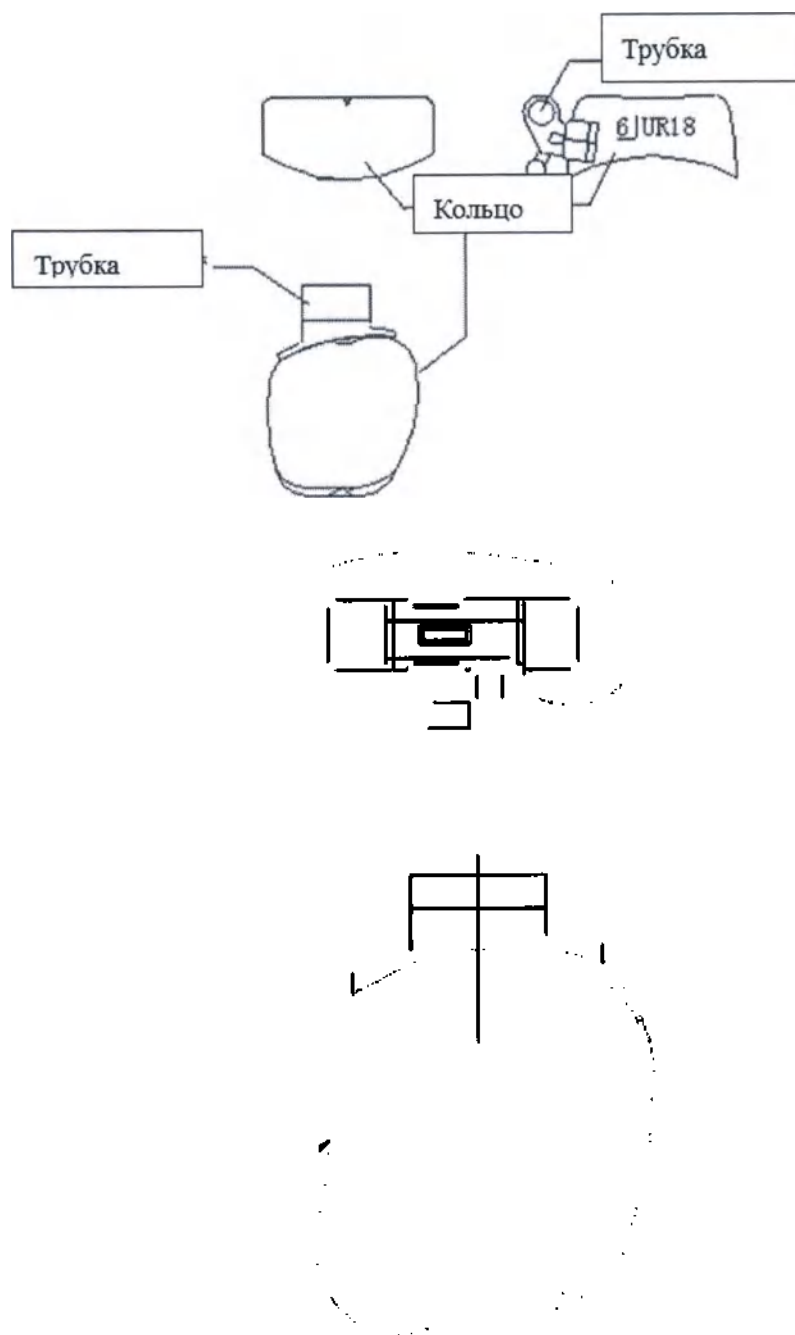


Рисунок 19. Примеры схемы установки кольца бандажного ортодонтического
*(*перед установкой ортодонтической системы к кольцу может привариваться щечная трубка)*

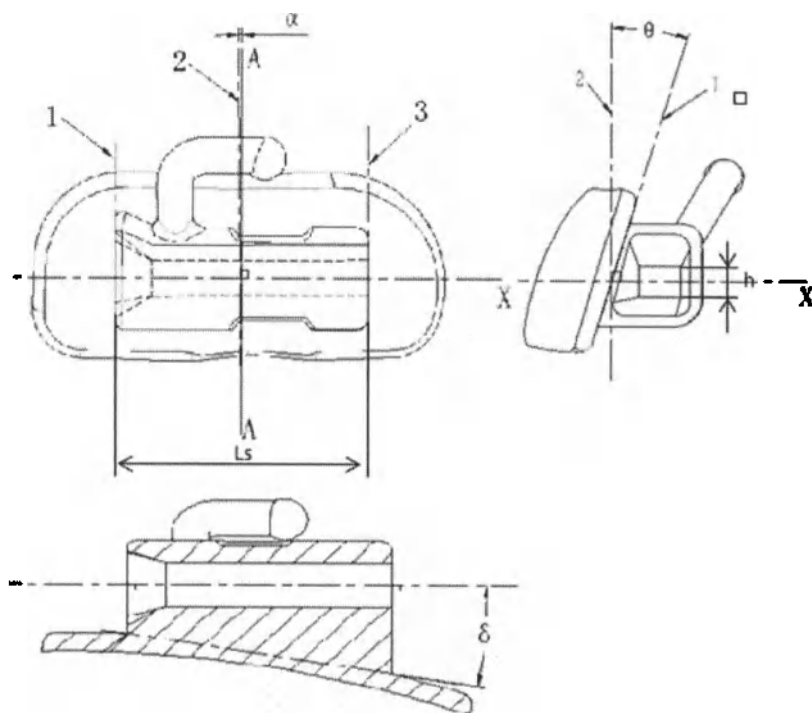


Рисунок 20. Пример чертежа щековой трубки для приваривания

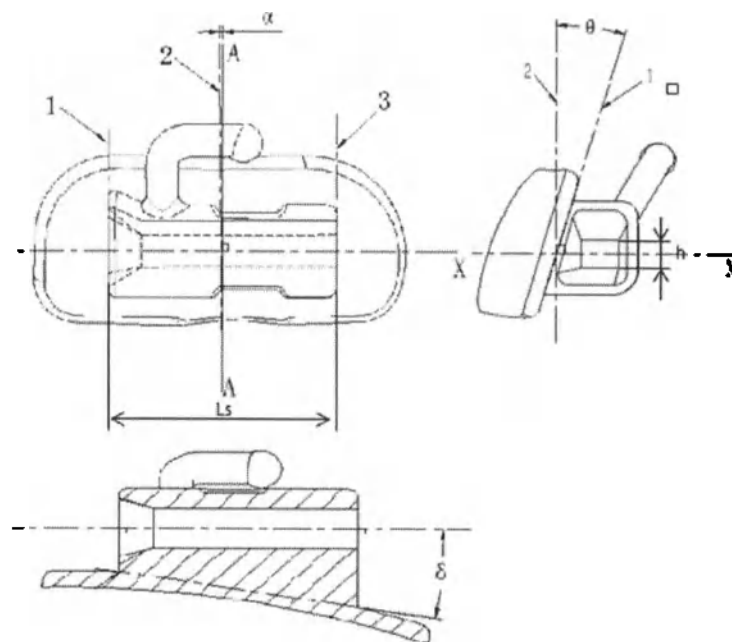


Рисунок 21. Пример чертежа щековой трубки для приклеивания

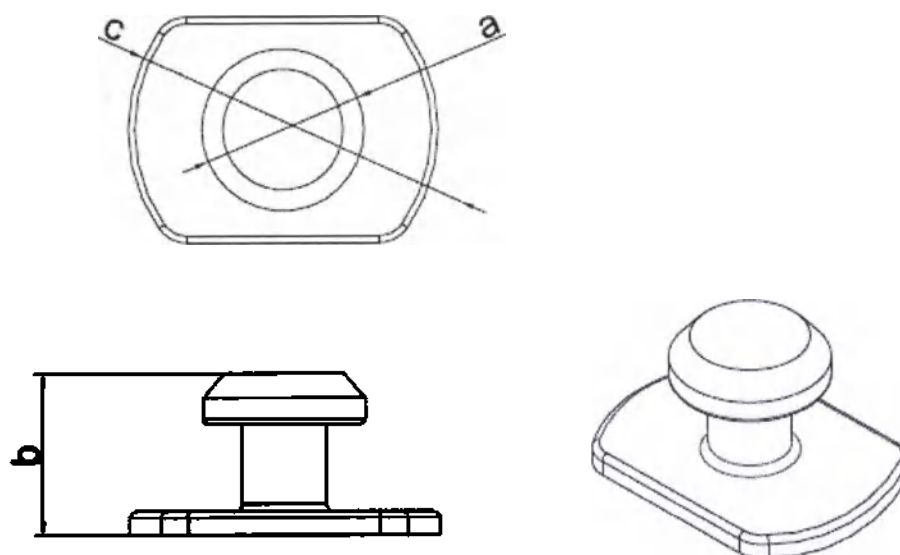


Рисунок 22. Пример схемы кнопки для приваривания с овальным основанием

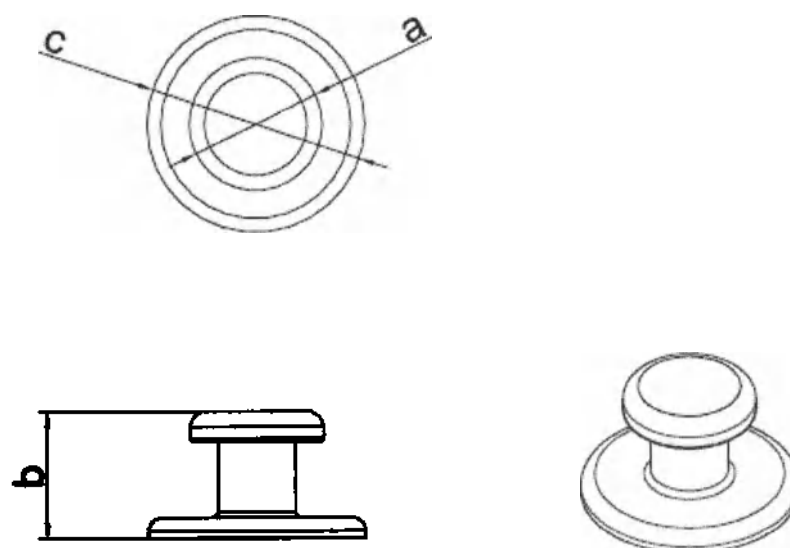


Рисунок 23. Пример схемы кнопки для приваривания с круглым основанием

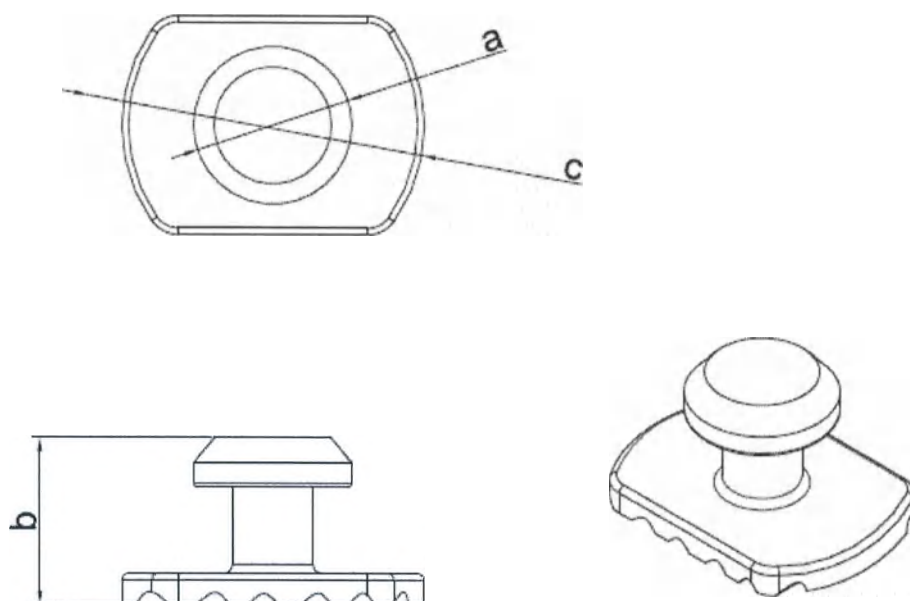


Рисунок 24. Пример схемы кнопки для приклеивания с овальным основанием

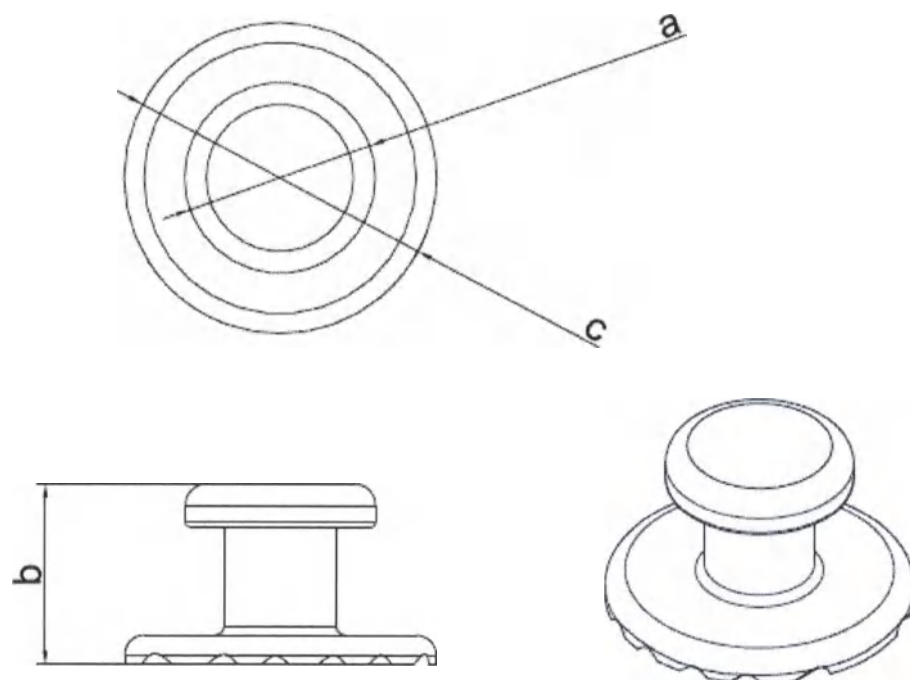


Рисунок 25. Пример схемы кнопки для приклеивания с круглым основанием

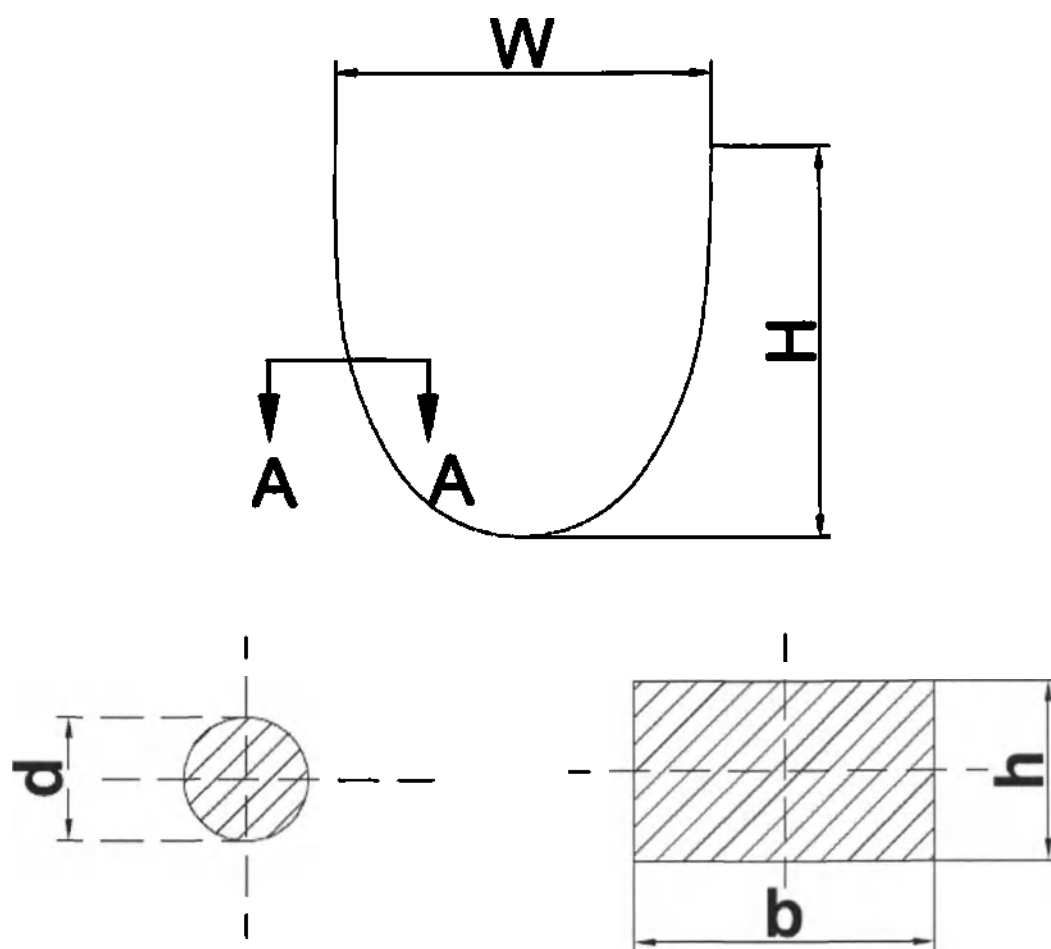


Рисунок 26. Пример чертежа дуги ортодонтической

6.2. Варианты исполнения

См. Приложение № 2 к Инструкции по эксплуатации медицинского изделия.

6.3. Возможность и способы интегрирования с другими медицинскими изделиями

Изделия, описанные в приложении №2 к Инструкции по эксплуатации медицинского изделия, являются составными частями ортодонтической системы, устанавливаемой на зубы пациента, и предназначены для совместного использования для корректировки прикуса.

Брекеты прикрепляются к зубам при использовании специального клея. Используются следующие виды адгезивов:

- Адгезивы химического отверждения



- Светоотверждаемые адгезивы
- Стеклоиономеры
- Композиты на основе смолы, модифицированной поликислотами

6.4. Материалы, из которых изготовлено медицинское изделие или его основные части

Изделие не содержит в своем составе лекарственных средства для медицинского применения и материалы животного и (или) человеческого происхождения

Брекеты металлические Atua, Ophro, Mini-Arch Ophro; брекет-системы металлические самолигирующие ProMIM, ActMIM:

Корпус:

Нержавеющая сталь 05Cr17Ni4Cu4Nb

Основание:

Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10

Термоактивные чернила для металла SR-305

Пигмент цветной маркировки:

Желтый

Красный

Зеленый

Черный

Брекеты металлические Corolla:

Корпус и основание:

Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10

Термоактивные чернила для металла SR-305

Пигмент цветной маркировки:

Желтый

Красный

Черный

Зеленый

Брекеты керамические Amora, Hera Sapphire:

Корпус: оксид Алюминия (Al_2O_3), 80%

Термоактивные чернила для металла SR-305

Пигмент цветной маркировки:

Красный

Синий

Зеленый

Желтый

Черный

Брекеты керамические и металлические самолигирующие Glacier II:

Корпус керамических брекетов: оксид Алюминия (Al_2O_3), 80%

Корпус металлических брекетов: нержавеющая сталь 05Cr17Ni4Cu4Nb

Основание металлических брекетов: нержавеющая сталь 06Cr19Ni10



Термоактивные чернила для металла SR-305
Клип: Нержавеющая сталь 05Cr17Ni4Cu4Nb
Пигмент цветной маркировки:
Фиолетовый
Оранжевый
Синий
Жёлтый

Эластичная лигатура на модуле:

Полиуретан

Краситель:

- цвет серебристый
- цвет чёрный
- цвет зелёный
- цвет красный
- цвет оранжевый
- цвет розовый
- цвет синий
- цвет жёлтый
- цвет натуральный
- цвет прозрачный (без красителя)

Лигатура металлическая:

Нержавеющая сталь 316L

Эластичная цепочка:

Полиуретан

Краситель:

- цвет серебристый
- цвет чёрный
- цвет зелёный
- цвет красный
- цвет оранжевый
- цвет розовый
- цвет синий
- цвет жёлтый
- цвет натуральный
- цвет прозрачный (без красителя)

Эластичные туги O-ring:

Полиуретан

Кольцо бандажное ортодонтическое:

Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10

Щечные трубки для приклеивания/приваривания:



Корпус: Нержавеющая сталь 05Cr17Ni4Cu4Nb

Основание: Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10

Термоактивные чернила для металла SR-305

Краситель:

Красный

Зеленый

Желтый

Черный

Крючок хирургический, кнопка, замок лингвальный:

Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10

Пружина закрывающая/открывающая:

Нитинол 100%

Дуга ортодонтическая Orthoshape NITI Bio MEMAlloy, Orthoshape NITI MEMAlloy, Orthoshape NITI Super Elastic, Orthoshape NITI Thermal Active:

Нитинол 100%

Дуга ортодонтическая Orthoshape CU-Alloy, CU-Alloy Tri Memalloy:

Никель-титановый сплав.

Дуга ортодонтическая Orthoshape Stainless Steel:

Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10

Дуга ортодонтическая Orthoshape Beta-Ti:

Бета титановый сплав TI 15-3-3-3

Ретрактор щёчный/губной:

Поликарбонат

Сепаратор Hestia:

Полиуретан

Краситель: Синий

7. Основные параметры и характеристики медицинского изделия

См. Приложение 1. Технические характеристики

8. Сведения о маркировке

Символы, используемые на маркировке медицинского изделия:

Символ	Наименование символа
	Изготовитель
	Уполномоченный представитель в Европейском сообществе

	Использовать до
	Код партии
	Дата изготовления
	Запрет на повторное применение
	Осторожно! Обратитесь к инструкции по применению
	Знак соответствия стандартам Европейского Союза
	Изделие может использоваться только врачом или по его указанию
	Осторожно!

9. Сведения об упаковке

Группа изделий	Тип упаковки
Брекеты металлические, брекет-системы металлические самолигирующие	Пластиковый кейс / Пластиковый кейс с клеевой основой
Брекеты керамические,	
Брекеты керамические и металлические самолигирующие	
Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, сепаратор Hestia	Прозрачный пакет
Эластичные тяги O-ring	Непрозрачный пакет
Лигатура металлическая	Пластиковый кейс и прозрачный пакет / прозрачный пакет
Кольцо бандажное ортодонтическое	Прозрачный пакет
Щечные трубки	Прозрачный пакет
Крючок хирургический	Прозрачный пакет
Кнопка	Прозрачный пакет
Замок лингвальный	Прозрачный пакет
Пружины	Прозрачный пакет
Дуга ортодонтическая	Картонная коробка, бумажный пакет, Картонный конверт, пластиковый тубус
Бюгель небный	Прозрачный пакет
Ретрактор	Прозрачный пакет

10. Условия транспортирования и хранения

	Транспортировка	Хранение
Температура	От -20°C до +55°C	От +5°C до +25°C
Влажность	До 80%	До 80%
Давление	От 500 гПа до 1060 гПа	От 700 гПа до 1060 гПа

11. Срок службы, срок годности

Максимальный срок эксплуатации системы ортодонтической в ротовой полости пациента – 3 года.

Срок годности различных групп изделий:

Группа изделий	Срок годности
Брекеты металлические, брекет-системы металлические самолигирующие	3 года
Брекеты керамические	3 года
Брекеты керамические и металлические самолигирующие	3 года

Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, эластичные тяги O-ring, сепаратор Hestia	2 года
Лигатура металлическая	3 года
Кольцо бандажное ортодонтическое	3 года
Щечные трубки	3 года
Крючок хирургический	3 года
Кнопка	3 года
Замок лингвальный	3 года
Пружины	3 года
Дуга ортодонтическая	3 года
Бюгель небный	3 года
Ретрактор	Не ограничен

12. Требования безопасности и меры предосторожности

Брекеты металлические, брекет-системы самолигирующие

1. Протезируйте изделие перед использованием. Регулярная чистка или протирка спиртом, без изменения цвета после чистки, не влияет на результат коррекции.
2. Не употребляйте твердую пищу при использовании продукта, чтобы избежать отклеивания ортодонтических брекетов.
3. Продукт может быть использован только однократно, не используйте его повторно. При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Брекеты керамические

1. Протезируйте изделие перед использованием. Регулярная чистка или протирка спиртом, без изменения цвета после чистки, не влияет на результат коррекции.
2. Не употребляйте твердую пищу при использовании продукта, чтобы избежать отклеивания ортодонтических брекетов.
3. Продукт может быть использован только однократно, не используйте его повторно. При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Брекеты керамические и металлические самолигирующие

1. Протезируйте изделие перед использованием. Регулярная чистка или протирка спиртом, без изменения цвета после чистки, не влияет на результат коррекции.
2. Не употребляйте твердую пищу при использовании продукта, чтобы избежать отклеивания ортодонтических брекетов.
3. Продукт может быть использован только однократно, не используйте его повторно. При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, эластичные тяги O-ring, сепаратор Hestia

1. Протезируйте изделие перед использованием. Регулярная чистка или протирка спиртом, отсутствие изменений цвета и формы после чистки, не влияет на корректирующий эффект.



2. Продукт можно использовать только один раз. При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Кольцо бандажное ортодонтическое

Случаи использования продукта с различным типом и спецификацией.

1. Поскольку предварительно приваренное стоматологом кольцо с щечной трубкой для прямой дуги не установлено под углом, стоматолог должен согнуть дугу в соответствующем месте руками, чтобы обеспечить соответствие положения и угла изделия каждому зубу.
2. Поскольку угол кольца с приваренной стоматологом щечной трубкой для техники прямой дуги имеет установленные параметры, стоматологу не нужно сгибать дугу. Доступные дуги нормального профиля, соответствующие положению и углу продукта, необходимо просто вставить изделие в предназначенное отверстие.

Примечания

1. Процесс дезинфекции перед использованием продукта. Необходимо сделать дезинфекцию обработки продукта перед использованием.
Традиционная очистка или протирание спирта, после очистки и отсутствия изменений цвета в форме не влияют на коррекцию.
Обычное мытье и / или чистый алкоголь не изменит цвет или профиль продукта и не будет влиять на результаты лечения.
2. Не разрешается кусать твердую пищу во время лечения. Это может повредить продукт.
3. Этот продукт предназначен для одноразового использования. Не использовать повторно. При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Щечные трубки

Использование различных типов, технические характеристики продукции

1. Щечная трубка для приваривания Edgewise не имеет заданных параметров, ее основание является гладким, поэтому ее необходимо приварить к кольцу и сделать изгибы на ортодонтической дуге, чтобы каждый зуб имел правильное положение и угол.
2. Щечная трубка для приваривания Roth или MBT имеет заданный угол, ее основание гладкое, поэтому ее необходимо приварить к кольцу, заданные параметры щечной трубки устраняют необходимость сгибания петель, и дает возможность применения одной ортодонтической дуги с базовой формой.
3. Щечная трубка для приклеивания Edgewise имеет формат ретикулярной структуры, поэтому ее просто приклеить непосредственно к поверхности зуба, но у нее нет заданного угла, поэтому стоматолог должен согнуть петлю на ортодонтической дуге, чтобы каждый зуб был в правильном положении и под определенным углом.
4. Щечная трубка для приклеивания Roth или MBT имеет формат ретикулярной структуры, поэтому ее просто приклеить непосредственно на поверхность зуба, у нее есть заранее установленный угол, поэтому она устраняет необходимость сгибания петель, одна дуга с базовой формой может выравнивать зуб в правильном положении.

Примечание

1. Продезинфицируйте изделие перед использованием..



Традиционная очистка или протирание спирта, после очистки и отсутствие изменений цвета в форме не влияют на коррекцию.

Обычное мытье и / или чистый алкоголь не изменит цвет или профиль продукта и не будет влиять на результаты лечения.

2. Не разрешается кусать твердую пищу во время лечения. Это может повредить продукт.

3. Этот продукт предназначен для одноразового использования. Не использовать повторно.

При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Бюгель небный, крючок хирургический, замок лингвальный

1. Прозеинфицируйте изделие перед использованием.

Традиционная очистка или протирание спирта, после очистки и отсутствие изменений цвета в форме не влияют на коррекцию.

Обычное мытье и / или чистый алкоголь не изменит цвет или профиль продукта и не будет влиять на результаты лечения.

2. Не разрешается кусать твердую пищу во время лечения. Это может повредить продукт.

3. Этот продукт предназначен для одноразового использования. Не использовать повторно.

При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Кнопка

1. Прозеинфицируйте изделие перед использованием.

2. Обычная чистка или протирание спиртом, отсутствие изменения цвета или формы после чистки, не влияет на ортодонтический эффект.

3. Не потребляйте твердую пищу при ношении изделия во избежание поломки.

4. Условия высокой температуры и горячей дезинфекции обычных стоматологических инструментов не влияют на работу лингвальной кнопки.

Дуга ортодонтическая

Содержание и уход

Что касается сверхэластичных дуг, локальная деформация не должна превышать 5% при изгибе, чтобы гарантировать полное восстановление эластичности. Что касается термически активных дуг, вы можете поместить их в ледяную воду, чтобы сделать их мягкими, для более легкого позиционирования в пазах брекета.

Уведомление

1. Пожалуйста, продезинфицируйте изделие перед использованием.

Рекомендуемый метод - использование спирта для чистки.

2. Пожалуйста, не нагревайте другие части в пределах или выше 300 градусов, чтобы избежать повреждения, для достижения наилучшего эффекта.

3. Продукт может быть только одноразовым. При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Пружина, лигатура металлическая

Уведомление

1. Пожалуйста, продезинфицируйте изделие перед использованием. Рекомендуемый метод - использование спирта для чистки.

2. Пожалуйста, не нагревайте другие части в пределах или выше 300 градусов, чтобы избежать повреждения, для достижения наилучшего эффекта.
3. Продукт может быть только одноразовым. При повторном использовании невозможно достижение желаемого результата.

Ретрактор

1. Пожалуйста, продезинфицируйте изделие перед использованием.
2. Обычная чистка или протирание спиртом не влияет на ортодонтический эффект.

13. Обстоятельства, при которых потребитель должен проконсультироваться с медицинским работником

Пациенту необходимо обратиться к врачу-ортодонт в следующих случаях:

- Отсоединение, отклеивание или непредусмотренное смещение элементов ортодонтической системы;
- Ухудшение состояния полости рта вследствие ненадлежащей гигиены;
- Периодическая замена дуги или эластичных элементов в соответствии с планом лечения, назначенным врачом-ортодонтом;
- Появление аллергических реакций на материалы изделия.

14. Охрана окружающей среды

14.1. Требования к охране окружающей среды при применении медицинского изделия

Изделие не оказывает влияния на окружающую среду при соблюдении условий транспортировки, хранения, эксплуатации и утилизации.

14.2. Порядок осуществления утилизации и уничтожения, указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий

Классы медицинских отходов согласно СанПиН:

Для неиспользованных изделий: класс А;

Для использованных изделий: класс Б.

15. Методы и средства дезинфекции и предстерилизационной очистки

Перед установкой изделия подвергаются рутинной очистке и дезинфекции с применением спирта.

16. Методы и условия стерилизации, сроки сохранения стерильности

Не применимо. Изделия поставляются в нестерильном виде.

17. Перечень национальных и международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие

Стандарт	Описание
----------	----------

ISO 1942	Стоматология. Терминологический словарь
ISO 15841	Стоматология. Проволока ортодонтическая.
ISO 15223-1	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования.
ISO 7405	Стоматология. Оценка биологической совместимости медицинских изделий, применяемых в стоматологии.
ISO 10993-1	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования.
ISO 10993-3	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 3. Исследования генотоксичности, канцерогенности и токсического действия на репродуктивную функцию.
ISO 10993-4	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 4. Исследования изделий, взаимодействующих с кровью
ISO 10993-18	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 18. Исследование химических свойств материалов
ISO 10993-5	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro
ISO 10993-10	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия.
ISO 10993-11	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия.
ISO 10993-12	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы.
ISO 13485	Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования
ISO 14971	Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям.

18. Гарантийные обязательства

В случае нарушения целостности упаковки или несоответствия качества товаров, предусмотренного условиями Контракта, Покупатель имеет право предъявить претензию Дистрибьютору в течение 30 дней после прибытия товаров в страну Покупателя.

Дистрибьютор должен рассмотреть претензию в течение 7 дней. В случае, если Дистрибьютор не ответил по истечении вышеуказанного срока, претензия будет считаться принятой Дистрибьютором.

Транспортировка и другие расходы, связанные с поставкой и возвратом дефектных товаров, оплачиваются за счёт Дистрибьютора.



Гарантийные сроки годности изделия

Производитель гарантирует качество и безопасность изделия при соблюдении условий транспортировки и хранения в течение срока годности:

Брекеты металлические, брекет-системы металлические самолигирующие

Брекеты керамические

Брекеты керамические и металлические самолигирующие

Гарантийный срок на брекет-системы составляет 3 года с даты выпуска изделия с завода.

Дуга ортодонтическая, лигатура металлическая, бюгель небный, пружина

Гарантийный срок составляет 3 года с даты выпуска изделия с завода.

Кольцо бандажное ортодонтическое

Гарантийный срок составляет 3 года с даты выпуска изделия с завода.

Эластичная лигатура на модуле, эластичная цепочка, эластичные тяги O-ring, сепаратор Hestia

Гарантийный срок составляет 2 года с даты выпуска изделия с завода.

Щечные трубки, крючок хирургический, замок лингвальный, кнопка

Гарантийный срок составляет 3 года с даты выпуска изделия с завода.

Ретрактор

Срок годности: не ограничен.

19. Рекламация

ООО «ОВК ПРОФИ ТОРГ»

129337, Москва, Ярославское шоссе, владение 3, корпус 2, строение 1, комната 2

Адрес электронной почты: Ovkprofitorg@gmail.ru

Тел: +7 (926) 174-13-11



Приложение 1. Технические характеристики

1. Брекеты металлические, брекет-системы металлические самолигирующие

Допуски для всех характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 1. Масса брутто брекетов металлических, брекетов металлических самолигирующих

Вариант упаковки	Масса брутто
Пластиковый кейс	25 - 32 г
Пластиковый кейс с клеевой основой	9,31 – 12,22 г

Обозначения в таблицах размеров:

U – «верхний»

L – «нижний»

НК – «с крючком»

Таблица 2.1. Цветовая маркировка брекетов для брекетов Atua

Верхний правый	Желтая
Верхний левый	Красная
Нижний правый	Зеленая
Нижний левый	Черная

Таблица 2.2. Цветовая маркировка брекетов для брекетов Ortho

Верхний правый	Желтая
Верхний левый	Красная
Нижний правый	Зеленая



Нижний левый	Черная
--------------	--------

Таблица 2.3. Цветовая маркировка брекетов для брекетов ProMIM

Верхний правый	Желтая
Верхний левый	Красная
Нижний правый	Зеленая
Нижний левый	Черная

Таблица 2.4. Цветовая маркировка брекетов для брекетов ActMIM

Верхний правый	Желтая
Верхний левый	Красная
Нижний правый	Зеленая
Нижний левый	Черная

Таблица 2.5. Цветовая маркировка брекетов для брекетов Corolla

Верхний правый	Желтая
Верхний левый	Красная
Нижний правый	Зеленая
Нижний левый	Черная

Таблица 2.6. Цветовая маркировка брекетов для брекетов Mini-Arch Ortho

Верхний правый	Желтая
Верхний левый	Красная
Нижний правый	Зеленая
Нижний левый	Черная

Таблица 3. Размеры брекетов

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания до паза брекета li±0.3 мм	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза Ls±0.15 мм	Торк/±5°	Ангугляция/±5°	Офсет/±2°
				18	22		18	22				
Copolla	Roth	Standard	U1	0,46	0,56	0,9	0,68	0,78	3,3	12	5	0
			U2			1,3			2,8	8	9	0
			U3			0,8			3	-2	13	0
			U3/HK			0,8			3	-2	13	0
			U4*5			0,8			2,8	-7	0	0
			U4*5/HK			0,8			2,8	-7	0	0
			L1*2			1,3			2,4	-1	0	0
			L3			1,3			3	-11	7	0
			L3/HK			1,3			3	-11	7	0
			L4			0,8			2,8	-17	0	0
			L4/HK			0,8			2,8	-17	0	0
			L5			0,8			2,8	-22	0	0
			L5/HK			0,8			2,8	-22	0	0
Ophro			U1	0,46	0,56	1	0,68	0,78	3,2	12	5	0
			U2			1,2			2,8	8	9	0
			U3			0,6			3	-2	10	0
			U3/HK			0,6			3	-2	10	0
			U4*5			0,6			3	-7	0	0
			U4*5/HK			0,6			3	-7	0	0
			L1*2			1,2			2,4	-1	0	0
			L3			0,6			3	-11	7	0
			L3/HK			0,6			3	-11	7	0
			L4			0,6			3	-17	0	0
			L4/HK			0,6			3	-17	0	0
			L5			0,6			3	-22	0	0
			L5/HK			0,6			3	-22	0	0
Copolla	Roth	Mini	U1	0,46	0,56	0,8	0,68	0,78	3	12	5	0
			U2			1,2			2,6	8	9	0
			U3			0,7			2,8	-2	13	0
			U3/HK			0,7			2,8	-2	13	0
			U4*5			0,7			2,6	-7	0	0

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза Ls±0.15 мм	Торк/±5°	Ангугляция/±5°	Офсет/±2°
			U4*5/HK			0,7			2,6	-7	0	0
			L1*2			1,2			2,4	-1	0	0
			L3			0,7			2,8	-11	7	0
			L3/HK			0,7			2,8	-11	7	0
			L4			0,7			2,6	-17	0	0
			L4/HK			0,7			2,6	-17	0	0
			L5			0,7			2,6	-22	0	0
			L5/HK			0,7			2,6	-22	0	0
Ophro/ Mini Arch Ophro			U1	0,46	0,56	0,8	0,68	0,78	3	12	5	0
			U2			1			2,6	8	9	0
			U3			0,6			2,8	-2	10	0
			U3/HK			0,6			2,8	-2	10	0
			U4*5			0,6			2,8	-7	0	0
			U4*5/HK			0,6			2,8	-7	0	0
			L1*2			0,8			2,4	-1	0	0
			L3			0,5			2,8	-11	7	0
			L3/HK			0,5			2,8	-11	7	0
			L4			0,5			2,8	-17	0	0
			L4/HK			0,5			2,8	-17	0	0
			L5			0,5			2,8	-22	0	0
			L5/HK			0,5			2,8	-22	0	0
Atua			U1	0,46	0,56	1,1	0,68	0,78	3,2	12	5	0
			U2			1,4			2,8	8	9	0
			U3			0,8			3,2	-2	13	0
			U3/HK			0,8			3,2	-2	13	0
			U4*5			0,8			3	-7	0	0
			U4*5/HK			0,8			3	-7	0	0
			L1*2			1,5			2,5	-1	0	0
			L3			0,9			3	-11	7	0
			L3/HK			0,9			3	-11	7	0
			L4			0,7			3	-17	0	0
			L4/HK			0,7			3	-17	0	0
			L5			0,6			3	-22	0	0
			L5/HK			0,6			3	-22	0	0

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза Ls±0.15 мм	Торк/±5°	Ангуляция/±5°	Офсет/±2°
Copolla	McBeTr	Standard	U1	0,46	0,56	0,8	0,68	0,78	3,6	17	4	0
			U2			1,2			3	10	8	0
			U3			0,7			3	-7	8	0
			U3/HK			0,7			3	-7	8	0
			U4*5			0,8			3	-7	0	0
			U4*5/HK			0,8			3	-7	0	0
			L1*2			1,2			2,6	-6	0	0
			L3			0,7			3	-6	3	0
			L3/HK			0,7			3	-6	3	0
			L4			0,7			3	-12	0	0
			L4/HK			0,7			3	-12	0	0
			L5			0,7			3	-17	0	0
			L5/HK			0,7			3	-17	0	0
Ophro			0,46	0,56	U1	1	0,68	0,78	3,4	17	4	0
					U2	1,2			2,6	10	8	0
					U3	0,6			2,8	-7	8	0
					U3/HK	0,6			2,8	-7	8	0
					U4*5	0,6			3	-7	0	0
					U4*5/HK	0,6			3	-7	0	0
					L1*2	1,2			2,4	-6	0	0
					L3	0,6			3	-6	3	0
					L3/HK	0,6			3	-6	3	0
					L4	0,6			3	-12	2	0
					L4/HK	0,6			3	-12	2	0
					L5	0,6			3	-17	2	0
					L5/HK	0,6			3	-17	2	0
Copolla	McBeTr	Mini	U1	0,46	0,56	0,8	0,68	0,78	3,4	17	4	0
			U2			1,1			2,8	10	8	0
			U3			0,7			3	-7	8	0
			U3/HK			0,7			3	-7	8	0
			U4*5			0,8			2,8	-7	0	0
			U4*5/HK			0,8			2,8	-7	0	0
			L1*2			1,1			2,4	-6	0	0
			L3			0,7			3	-6	3	0

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза Ls±0.15 мм	Торк/±5°	Ангуляция/±5°	Офсет/±2°
			L3/HK			0,7			3	-6	3	0
			L4			0,7			2,8	-12	0	0
			L4/HK			0,7			2,8	-12	0	0
			L5			0,7			2,8	-17	0	0
			L5/HK			0,7			2,8	-17	0	0
Ophro/ Mini Arch Ophro			U1	0,46	0,56	0,8	0,68	0,78	3	17	4	0
			U2			1			2,6	10	8	0
			U3			0,6			2,8	-7	8	0
			U3/HK			0,6			2,8	-7	8	0
			U4*5			0,6			2,8	-7	0	0
			U4*5/HK			0,6			2,8	-7	0	0
			L1*2			0,8			2,4	-6	0	0
			L3			0,5			2,8	-6	3	0
			L3/HK			0,5			2,8	-6	3	0
			L4			0,5			2,8	-12	2	0
			L4/HK			0,5			2,8	-12	2	0
			L5			0,5			2,8	-17	2	0
			L5/HK			0,5			2,8	-17	2	0
			U1			1,1			3,2	17	4	0
			U2			1,4			2,8	10	8	0
Atua			U3	0,46	0,56	0,8	0,68	0,78	3,2	-7	8	0
			U3/HK			0,8			3,2	-7	8	0
			U4*5			0,8			3	-7	0	0
			U4*5/HK			0,8			3	-7	0	0
			L1*2			1,5			2,5	-6	0	0
			L3			0,9			3	-6	3	0
			L3/HK			0,9			3	-6	3	0
			L4			0,7			3	-12	2	0
			L4/HK			0,7			3	-12	2	0
			L5			0,6			3	-17	2	0
			L5/HK			0,6			3	-17	2	0
Copolia	Edgewise	Standard	U1	0,46	0,56	0,9	0,68	0,78	3,2	0	0	0
			U2			1,3			2,8	0	0	0
			U3			0,8			2,8	0	0	0

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза Ls±0.15 мм	Торк/±5°	Ангуляция/±5°	Офсет/±2°
			U3/HK			0,8			2,8	0	0	0
			U4*5			0,8			2,8	0	0	0
			U4*5/HK			0,8			2,8	0	0	0
			L1*2			1,3			2,4	0	0	0
			L3			1,3			2,8	0	0	0
			L3/HK			1,3			2,8	0	0	0
			L4			0,8			2,8	0	0	0
			L4/HK			0,8			2,8	0	0	0
			L5			0,8			2,8	0	0	0
			L5/HK			0,8			2,8	0	0	0
Ophro			U1	0,46	0,56	1	0,68	0,78	3,2	0	0	0
			U2			1,2			2,8	0	0	0
			U3			0,6			3	0	0	0
			U3/HK			0,6			3	0	0	0
			U4*5			0,6			3	0	0	0
			U4*5/HK			0,6			3	0	0	0
			L1*2			1,2			2,4	0	0	0
			L3			0,6			3	0	0	0
			L3/HK			0,6			3	0	0	0
			L4			0,6			3	0	0	0
			L4/HK			0,6			3	0	0	0
			L5			0,6			3	0	0	0
Copolla	Edgewise	Mini	L5/HK			0,6			3	0	0	0
			U1			0,8			3	0	0	0
			U2			1,2			2,6	0	0	0
			U3			0,7			2,6	0	0	0
			U3/HK			0,7			2,6	0	0	0
			U4*5			0,8			2,6	0	0	0
			U4*5/HK			0,8			2,6	0	0	0
			L1*2			1,2			2,4	0	0	0
			L3			0,7			2,6	0	0	0
			L3/HK			0,7			2,6	0	0	0
			L4			0,7			2,6	0	0	0
			L4/HK			0,7			2,6	0	0	0

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза Ls±0.15 мм	Торк/±5°	Ангукция/±5°	Офсет/±2°
Ophro			L5	0,46	0,56	0,7	0,68	0,78	2,6	0	0	0
			L5/HK			0,7			2,6	0	0	0
			U1			0,8			3	0	0	0
			U2			1			2,6	0	0	0
			U3			0,6			2,8	0	0	0
			U3/HK			0,6			2,8	0	0	0
			U4*5			0,6			2,8	0	0	0
			U4*5/HK			0,6			2,8	0	0	0
			L1*2			0,8			2,4	0	0	0
			L3			0,5			2,8	0	0	0
			L3/HK			0,5			2,8	0	0	0
			L4			0,5			2,8	0	0	0
			L4/HK			0,5			2,8	0	0	0
			L5			0,5			2,8	0	0	0
			L5/HK			0,5			2,8	0	0	0
ProMIM	Roth	Standard	U1	0,46	0,56	1	0,68	0,78	3	12	5	0
			U2			1,2			2,8	8	9	0
			U3			0,7			3	-2	13	4M
			U3/HK			0,7			3	-2	13	4M
			U4*5			0,7			3	-7	0	2D
			U4*5/HK			0,7			3	-7	0	2D
			L1*2			1,3			2,6	-1	2	0
			L3			0,8			3	-11	7	2M
			L3/HK			0,8			3	-11	7	2M
			L4			0,6			3	-17	-1	4D
			L4/HK			0,6			3	-17	-1	4D
			L5			0,6			3	-22	-1	4D
			L5/HK			0,6			3	-22	-1	4D
ActMIM			U1	0,46	0,56	1,1	0,68	0,78	3	12	5	0
			U2			1,3			2,8	8	9	0
			U3			0,8			3	-2	13	4M
			U3/HK			0,8			3	-2	13	4M
			U4*5			0,8			3	-7	0	2D
			U4*5/HK			0,8			3	-7	0	2D

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза Ls±0.15 мм	Торк/±5°	Ангуляция/±5°	Офсет/±2°
			L1*2			1,5			2,6	-1	2	0
			L3			0,8			3	-11	7	2М
			L3/HK			0,8			3	-11	7	2М
			L4			0,7			3	-17	-1	4D
			L4/HK			0,7			3	-17	-1	4D
			L5			0,7			3	-22	-1	4D
			L5/HK			0,7			3	-22	-1	4D
ProMIM	McBeTr	Standard	U1	0,46	0,56	1	0,68	0,78	3	17	4	0
			U2			1,2			2,8	10	8	0
			U3			0,7			3	-7	8	0
			U3/HK			0,7			3	-7	8	0
			U4*5			0,7			3	-7	0	0
			U4*5/HK			0,7			3	-7	0	0
			L1*2			1,3			2,6	-6	0	0
			L3			0,8			3	-6	3	0
			L3/HK			0,8			3	-6	3	0
			L4			0,6			3	-12	2	0
			L4/HK			0,6			3	-12	2	0
			L5			0,6			3	-17	2	0
			L5/HK			0,6			3	-17	2	0
ActMIM			U1	0,46	0,56	1,1	0,68	0,78	3	17	4	0
			U2			1,3			2,8	10	8	0
			U3			0,8			3	-7	8	0
			U3/HK			0,8			3	-7	8	0
			U4*5			0,8			3	-7	0	0
			U4*5/HK			0,8			3	-7	0	0
			L1*2			1,5			2,6	-6	0	0
			L3			0,8			3	-6	3	0
			L3/HK			0,8			3	-6	3	0
			L4			0,7			3	-12	2	0
			L4/HK			0,7			3	-12	2	0
			L5			0,7			3	-17	2	0
			L5/HK			0,7			3	-17	2	0
ActMIM	Roth*	Standard	U1	0,46	0,56	1,1	0,68	0,78	3	12	5	0

Модель	Тип	Размер	Обозначение зуба	Ширина паза h±0.06 мм		Высота от основания	Глубина паза d±0.2 мм		Длина паза L±0.15 мм	Торк/±5°	Ангуляция/±5°	Офсет/±2°
			U2			1,3			2,8	10	9	0
			U3			0,8			3	-7	10	2М
			U3/НК			0,8			3	-7	10	2М
			U4*5			0,8			3	-9	0	0
			U4*5/НК			0,8			3	-9	0	0
			L1*2			1,5			2,6	-6	0	0
			L3			0,8			3	-8	3	0
			L3/НК			0,8			3	-8	3	0
			L4			0,7			3	-12	2	0
			L4/НК			0,7			3	-12	2	0
			L5			0,7			3	-17	-1	0
			L5/НК			0,7			3	-17	-1	0



2. Брекеты керамические

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 4. Масса брутто брекетов керамических, брекетов керамических самолигирующих

Вариант упаковки	Масса брутто
Пластиковый кейс	25 - 32 г
Пластиковый кейс с клейкой основой	9,31 – 12,22 г

Обозначения в таблицах размеров:

ВП – «верхний правый»

ВЛ – «верхний левый»

НП – «нижний правый»

НЛ – «нижний левый»

Таблица 5.1. Цветовая маркировка брекетов для брекетов Amora

ВП, ВЛ (центральный резец, клык)	Красная
ВП, ВЛ (боковой резец)	Зеленая
ВП, ВЛ (премоляры)	Синяя
НП, НЛ (клык, резцы)	Желтая
НП, НЛ (премоляры)	Черная

Таблица 5.2. Цветовая маркировка брекетов для брекетов Hera Sapphire

ВП, ВЛ (центральный резец, клык)	Красная
ВП, ВЛ (боковой резец)	Зеленая
ВП, ВЛ (премоляры)	Синяя
НП, НЛ (клык, резцы)	Желтая
НП, НЛ (премоляры)	Черная

Amora

Edgewise

Таблица 6.1.

Верхняя челюсть

Зуб	Торк $\pm 5^\circ$	Ангуляция $\pm 5^\circ$	Ротация $\pm 2^\circ$	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (U1)	0°	0°	0°	3,6	ВП ВЛ	-
Боковой резец (U2)	0°	0°	0°	3	ВП ВЛ	-
Клык (U3)	0°	0°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

премоляр (U4)	0°	0°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	
премоляр (U5)	0°	0°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

Нижняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	R/L	Крючок
Центральный резец (L1)	0°	0°	0°	2,6	НП	-
					НЛ	
Боковой резец (L2)	0°	0°	0°	2,6	НП	-
					НЛ	
Клык (L3)	0°	0°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
1 премоляр (L4)	0°	0°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
2 премоляр (L5)	0°	0°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	

Roth

Таблица 6.2.

Верхняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (U1)	+12°	+5°	0°	3,6	ВП	-
					ВЛ	
Боковой резец (U2)	+8°	+9°	0°	3	ВП	-
					ВЛ	
Клык (U3)	-2°	+13°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

премоляр (U4)	-7°	0°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	
премоляр (U5)	-7°	0°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

Нижняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (L1)	-1°	+2°	0°	2,6	НП НЛ	
Боковой резец (L2)	-1°	+2°	0°	2,6	НП НЛ	
Клык (L3)	-11°	+7°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
1 премоляр (L4)	-17°	-1°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
2 премоляр (L5)	-22°	-1°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	

МВТ

Таблица 6.3.

Верхняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (U1)	+17°	+4°	0°	3,4	ВП ВЛ	-
Боковой резец (U2)	+10°	+8°	0°	3	ВП ВЛ	-
Клык (U3)	-7°	+8°	0°	3	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	
премоляр (U4)	-7°	0°	0°	3	ВП	-
					ВЛ	

					ВП	Д
					ВЛ	
премоляр (U 5)	-7°	0°	0°	3	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

Нижняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (L1)	-6°	0°	0°	2,4	НП	-
					НЛ	
Боковой резец (L2)	-6°	0°	0°	2,4	НП	-
					НЛ	
Клык (L3)	-6°	+3°	0°	3	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
1 премоляр (L4)	-12°	+2°	0°	3	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
2 премоляр (L5)	-17°	+2°	0°	3	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	

Hera Sapphire

Roth

Таблица 6.4.

Верхняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (U1)	+11°	+5°	0°	3,6	ВП ВЛ	-
Боковой резец (U2)	+8°	+9°	0°	3	ВП ВЛ	-
Клык (U3)	-2°	+8°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

премоляр (U4)	-7°	0°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	
премоляр (U5)	-7°	0°	0°	3,2	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

Нижняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (L1)	-1°	0°	0°	2,6	НП	-
					НЛ	
Боковой резец (L2)	-1°	0°	0°	2,6	НП	-
					НЛ	
Клык (L3)	-11°	+7°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
1 премоляр (L4)	-17°	3°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
2 премоляр (L5)	-21°	6°	0°	3,2	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	

МВТ

Таблица 6.5.

Верхняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (U1)	+17°	+4°	0°	3,4	ВП ВЛ	-
Боковой резец (U2)	+10°	+8°	0°	3	ВП ВЛ	-
Клык (U3)	-7°	+8°	0°	3	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д

					ВЛ	
премоляр (U4)	-7°	0°	0°	3	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	
премоляр (U5)	-7°	0°	0°	3	ВП	-
					ВЛ	
					ВП	Д
					ВЛ	

Нижняя челюсть

Зуб	Торк ±5°	Ангуляция ±5°	Ротация ±2°	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (L1)	-6°	0°	0°	2,4	НП	-
					НЛ	
Боковой резец (L2)	-6°	0°	0°	2,4	НП	-
					НЛ	
Клык (L3)	0°	+3°	0°	3	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
1 премоляр (L4)	-12°	+2°	0°	3	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	
2 премоляр (L5)	-17°	+2°	0°	3	НП	-
					НЛ	
					НП	Д
					НЛ	

3. Брекеты керамические и металлические самолигирующие

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 7. Масса брутто брекетов

Вариант упаковки	Масса брутто
Пластиковый кейс	25 - 32 г
Пластиковый кейс с клейкой основой	9,31 - 12,22 г

Обозначения в таблицах размеров:

ВП – «верхний правый»

ВЛ – «верхний левый»

НП – «нижний правый»

НЛ – «нижний левый»

Таблица 8. Цветовая маркировка для брекетов Glacier II

ВП, ВЛ (резцы, клык)	Оранжевая
ВП, ВЛ (премоляры) НП, НЛ (2 премоляр Roth)	Синяя
НП, НЛ (резцы, 1 премоляр, 2 премоляр McBeTr)	Фиолетовая
НП, НЛ (клык)	Желтый

Glacier II

Roth

Таблица 9.1.

Верхняя челюсть

Зуб	Торк $\pm 5^\circ$	Ангуляция $\pm 5^\circ$	Ротация	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (U1)	+12°	+5°	-	-	ВП ВЛ	-
Боковой резец (U2)	+8°	+9°	-	-	ВП ВЛ	-
Клык (U3)	-2°	+11°	-	-	ВП ВЛ ВП ВЛ	- Д
Премоляр (U4)	-7°	0°	-	-	ВП ВЛ ВП ВЛ	- Д
Премоляр (U5)	-7°	0°	-	-	ВП ВЛ ВП ВЛ	- Д

Нижняя челюсть

Зуб	Торк $\pm 5^\circ$	Ангуляция $\pm 5^\circ$	Ротация	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (L1)	0°	0°	-	-	НП НЛ	-
Боковой резец (L2)	0°	0°	-	-	НП НЛ	-
Клык (L3)	-11°	$+6^\circ$	-	-	НП НЛ НП НЛ	- Д
1 премоляр (L4) (Металл СЛБ)	-17°	0°	-	-	НП НЛ НП НЛ	- Д
2 премоляр (L5) (Металл СЛБ)	-22°	0°	-	-	НП НЛ НП НЛ	- Д

МВТ

Таблица 9.2.

Верхняя челюсть

Зуб	Торк $\pm 5^\circ$	Ангуляция $\pm 5^\circ$	Ротация	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (U1)	$+17^\circ$	$+4^\circ$	-	-	ВП ВЛ	-
Боковой резец (U2)	$+10^\circ$	$+8^\circ$	-	-	ВП ВЛ	-
Клык (U3)	-7°	$+8^\circ$	-	-	ВП ВЛ ВП ВЛ	- Д
Премоляр (U4)	-7°	0°	-	-	ВП ВЛ ВП ВЛ	- Д
Премоляр (U5)	-7°	0°	-	-	ВП ВЛ ВП ВЛ	- Д

Нижняя челюсть

Зуб	Торк $\pm 5^\circ$	Ангуляция $\pm 5^\circ$	Ротация	М/Д в мм	П/Л	Крючок
Центральный резец (L1)	-6°	0°	-	-	НП НЛ	-
Боковой резец (L2)	-6°	0°	-	-	НП НЛ	-
Клык (L3)	-5°	$+3^\circ$	-	-	НП НЛ НП НЛ	- Д
1 премоляр (L4) (Металл СЛБ)	$+12^\circ$	$+2^\circ$	-	-	НП НЛ НП НЛ	- Д
2 премоляр (L5) (Металл СЛБ)	$+12^\circ$	$+2^\circ$	-	-	НП НЛ НП НЛ	- Д

4. Эластичная лигатура на модуле

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 10. Общие характеристики

Относительное удлинение при разрыве	200 %
Усилие на растяжение	$5,7 \text{ Н} \pm 20 \%$
Оптимальный размер сечения кольца	0,012" (0,305 мм)

Таблица 11. Размеры эластичных лигатур на модуле

Тип	Размеры, мм		Масса брутто, г
Round	Общая длина	65	57,34
	Расстояние между звеньями	3,95	
	Толщина лигатуры	$0,80 \pm 0,20$	
Flower	Наружный диаметр кольца	$23,85 \pm 2$	61,1
	Внутренний диаметр кольца	$20,15 \pm 2$	
	Толщина лигатуры	$0,80 \pm 0,20$	
Mickey Mouse	Наружный диаметр кольца	$21,85 \pm 2$	57,28

Cat	Внутренний диаметр кольца	$18,15 \pm 2$	49,5
	Толщина лигатуры	$0,80 \pm 0,20$	
	Наружный диаметр кольца	$23,85 \pm 2$	
	Внутренний диаметр кольца	$20,15 \pm 3$	
	Толщина лигатуры	$0,60 \pm 0,20$	

5. Лигатура металлическая

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 12. Размеры металлических лигатур

Тип	Диаметр, мм	Масса брутто, г
Ligature Wires	0,20	56,5
	0,25	56,5
	0,30	56,5
Кобаяши, длинная	0,30	1,7
	0,35	1,7
Кобаяши, короткая	0,30	1,7
	0,35	1,7

6. Эластичная цепочка Power Chain

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 13. Общие характеристики эластичных цепочек

Параметр	Величина
Длина	4,6 м
D_i	1,4 мм (-9 % / - 6%)
D_0	2,8 мм (+0 % / +1 %)
L	3,0 мм (+4 % / +5 %)
t	0,6 мм (+0 % / +2 %)
Начальное усилие на растяжение	2,1 Н (+0 % / +5 %)
Остаточная деформация после 24 ч растяжения	50% (-3% / +13 %) изначальной деформации
Масса с катушкой	12,1 г

7. Эластичные тяги O-ring

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 14. Общие характеристики эластичных тяг O-ring

Параметр	Величина
Усилие на растяжение на $98,5 \text{ мм} \pm 0,5 \text{ мм}$	$\geq 1,3 \text{ Н}$

модели 9,5 мм	
Усилие на растяжение на 84,8 мм ± 0,5 мм модели 8 мм	≥1,8 Н
Усилие на растяжение на 66 мм ± 0,5 мм модели 6,4 мм	≥2,0 Н
Усилие на растяжение на 56,52 мм ± 0,5 мм модели 4,8 мм	≥1,7 Н
Усилие на растяжение на 37,68 мм ± 0,5 мм модели 3,2 мм	≥2,1 Н
Начальная деформация	6,13 Н - 7,61 Н
Остаточное осевое усилие	≥50 % изначального усилия деформации
Относительное удлинение при разрыве	≥50 %
Масса брутто	5 г

Таблица 15. Сила эластичных тяг O-ring

Тип	Унции	Сила
Легкая	2,5 oz	0,696 Н
Средняя	3,5 oz	0,971 Н
Тяжелая	4,5 oz	1,255 Н
Экстротяжелая	6,5 oz	1,804 Н

8. Кольцо бандажное ортодонтическое, щечные трубки

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют ±10%, если не указано иное

Таблица 16. Общие характеристики – кольцо бандажное ортодонтическое

Параметр	Величина
Шероховатость Ra	Внутренняя поверхность: ≤3.2 мкм Наружная поверхность: ≤0.4 мкм
Прочность приваривания с трубкой	30 Н
Масса брутто	1,5 г

Таблица 17. Общие характеристики – щечные трубки

Параметр	Величина
Шероховатость Ra	≤0,4 мкм
Прочность приваривания с кольцом	30 Н
Прочность крючка трубки на излом	40 Н
Усилие поднятия крышки трубки	50 Н - 250 Н
Масса брутто	0,5 г

Таблица 18. Размеры – кольцо бандажное ортодонтическое

Доступные периметры, мм	Ширина кольца, мм
29-44,5 с шагом 0,5	4-5

Таблица 19. Цветовая маркировка щечных трубок

UR	Желтая
UL	Красная
LR	Зеленая
LL	Черная

Обозначения в таблице размеров:

UR – «верхний правый»

UL – «верхний левый»

LR – «нижний правый»

LL – «нижний левый»

6 – «первый моляр»

7 – «второй моляр»

Таблица 20 корректна для всех вариантов исполнений щечных трубок:

- Щечные трубки для приклеивания Nepto
- Щечные трубки для приваривания Nepto
- Щечные трубки для приклеивания Pluto
- Щечные трубки для приваривания Pluto

Таблица 20. Размеры – щечные трубки

Модель	Спецификация	Конструкция	Позиция зуба		Угол торка θ ±3°	Ангу ляци я α±3°	Угол офсе та δ±3°	Ширина слота (мм) h ±0.08	Длина слота (мм) Ls ±0.25	
Edgewise	Для приваривания/для приклеивания	Одинарные конвертиру емые/некон вертируемы е	Пер вый мол яр	UR6/U L6	0	0	0	0,46/0,56	4,0	
				LR6/LL 6					3,2	
		Одинарные конвертиру емые/некон вертируемы е	Вто рой мол яр	UR7/U L7						LR7/LL 7
Straight line (для техники прямой дуги)/ Roth	Для приварива ния/для приклеивания	Одинарные конвертиру емые/некон вертируемы е	Пер вый мол яр	UR6/U L6	-14	0	10	0,46/0,56	4,1	
				LR6/LL 6	-25		4		4,45	
		Двойные конвертиру емые/некон вертируемы е		UR6/U L6	-14		10	0,46/0,56	4,0	
				LR6/LL 6	-25		4		4,0	
		Тройные конвертиру емые/некон вертируемы		UR6/U L6	-14		10	0,46/0,56	4,0	

		e							
		Одинарные	Второй мол яр	UR7/U L7	-14		10	0,46/0,56	3,2
				LR7/LL 7	-25		4		
Straight line (для техники прямой дуги)/ McBeTr	Для приварива- ния/для приклеивания	Одинарные конвертиру емые/некон вертируемы е	Пер вый мол яр	UR6/U L6	-14	0	10	0,46/0,56	4,1
				LR6/LL 6	-20		0		4,45
		Двойные конвертиру емые/некон вертируемы е		UR6/U L6	-14		10	0,46/0,56	4,0
				LR6/LL 6	-20		0		4,0
		Тройные конвертиру емые/некон вертируемы е		UR6/U L6	-14		10	0,46/0,56	4,0
		Одинарные	Второй мол яр	UR7/U L7	-14		10	0,46/0,56	3,2
				LR7/LL 7	-10		0		

9. Крючок хирургический

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 21. Общие характеристики - крючок хирургический

	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса брутто, г
Стандартный	4 x 2,5 x 1,5	0,45
Длинный	5,5 x 2,2 x 1,5	0,49
Длинный, левый	8 x 2,4 x 1,5	0,49
Длинный, правый	8 x 2,4 x 1,5	0,49
Скользкий	4 x 2,5 x 1,5	0,41

10. Кнопка

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 22. Общие характеристики - кнопка

Параметр	Величина
Шероховатость Ra	$\leq 0,8$ мкм
Прочность приваривания	20 Н в течение 1 минуты нагрузки
Прочность приклеивания	30 Н в течение 1 минуты нагрузки
Масса брутто	1,3 г

Таблица 23. Общие характеристики - кнопка

	a, мм	b, мм	c, мм
Для приваривания	2,1 $\pm$ 0,1	2,0 $\pm$ 0,1	3,5 $\pm$ 0,1

Для приклеивания	2,1±0,1	1,9±0,1	3,6±0,1
------------------	---------	---------	---------

*Обозначения а, b, с смотри рисунки 22-25 ВТД

11. Замок лингвальный

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют ±10%, если не указано иное

Таблица 24. Общие характеристики – замок лингвальный

	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса брутто, г
С крючком, левый	7,25 x 3,8 x 2	0,46
С крючком, правый	7,25 x 3,8 x 2	0,46
Универсальный	7,25 x 2,4 x 2	0,45

12. Пружины

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют ±10%, если не указано иное

Таблица 25. Общие характеристики – закрывающая пружина

Сила, Н	0,49	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94
Толщина проволоки, дюймы (мм)	,008 (0,203)	,010 (0,254)	,0105 (0,267)	,011 (0,279)	,012 (0,305)	,013 (0,330)
Длина, мм / масса (изделия), г	6 / 0,05 9 / 0,06 12 / 0,07 15 / 0,08	6 / 0,05 9 / 0,06 12 / 0,07 15 / 0,08	6 / 0,05 9 / 0,06 12 / 0,07 15 / 0,08	6 / 0,05 9 / 0,06 12 / 0,07 15 / 0,08	6 / 0,05 9 / 0,06 12 / 0,07 15 / 0,08	6 / 0,05 9 / 0,06 12 / 0,07 15 / 0,08
Масса брутто, г	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42

Таблица 26. Общие характеристики - открывающая пружина

Сила, Н	1,47	1,96
Толщина проволоки, дюймы (мм)	,010 (0,254)	,012 (0,305)
Длина, мм	178	178
Масса брутто, г	1,9	1,9

13. Дуга ортодонтическая

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют ±10%, если не указано иное

Таблица 27. Общие характеристики - дуга ортодонтическая

Orthoshape Stainless Steel	
Тип проволоки	Тип I
Модуль упругости	≥ 18 ГПа
Относительное удлинение при разрыве	≥ 1 %
0,2%-ный условный предел текучести	≥ 1300 МПа
Величина отклонения усилия	≥ 3 Н/мм
Величина отклоняющего усилия при изгибе	≥ 2.5 Н

при постоянном прогибе 0,1 мм	
Масса брутто, г	10,3
Orthoshape Beta-Ti	
Тип проволоки	Тип 1
Модуль упругости	Круглое сечение: ≥ 25 ГПа Прямоугольное сечение: ≥ 16 ГПа
Относительное удлинение при разрыве	Круглое сечение 0.012-0.014": ≥ 1 % Другие размеры круглого сечения и прямоугольное сечение: $\geq 1,5$ %
0,2%-ный условный предел текучести	≥ 700 МПа
Величина отклонения усилия	Круглое сечение: ≥ 1 Н/мм Прямоугольное сечение: ≥ 3 Н/мм
Величина отклоняющего усилия при изгибе при постоянном прогибе 0,1 мм	Круглое сечение: ≥ 1 Н Прямоугольное сечение: $\geq 3,5$ Н
Масса брутто, г	19,7
Orthoshape CU-Alloy	
Тип проволоки	Тип 2
Конечная температура аустенита	15°C - 35°C
Сила при разгрузке для значения прогиба 3,0 мм	0,30 Н – 15,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 2,0 мм	0,20 Н – 13,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 1,0 мм	0,15 Н – 12,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 0,5 мм	0,10 Н – 11,0 Н
Постоянный прогиб после разгрузки	≤ 3 %
Масса брутто, г	19,5
CU-Alloy Tri Memalloy	
Тип проволоки	Тип 2
Конечная температура аустенита	20°C - 40°C
Сила при разгрузке для значения прогиба 3,0 мм	0,20 Н – 13,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 2,0 мм	0,15 Н – 11,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 1,0 мм	0,1 Н – 10,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 0,5 мм	0,10 Н – 9,0 Н
Постоянный прогиб после разгрузки	≤ 3 %
Масса брутто, г	19,5
Orthoshape NITI Bio MEMAlloy	
Тип проволоки	Тип 2
Конечная температура аустенита	20°C - 40°C
Сила при разгрузке для значения	0,6 Н – 13,0 Н

прогиба 3,0 мм	
Сила при разгрузке для значения прогиба 2,0 мм	0,50 Н – 12,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 1,0 мм	0,4 Н – 11,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 0,5 мм	0,30 Н – 8,0 Н
Постоянный прогиб после разгрузки	≤ 3 %
Масса брутто, г	19,5
Orthoshape NITI MEMAlloy	
Тип проволоки	Тип 2
Конечная температура аустенита	15°C - 35°C
Сила при разгрузке для значения прогиба 3,0 мм	0,3 Н – 10,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 2,0 мм	0,25 Н – 9,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 1,0 мм	0,2 Н – 8,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 0,5 мм	0,15 Н – 5,0 Н
Постоянный прогиб после разгрузки	≤ 3 %
Масса брутто, г	19,5
Orthoshape NITI Super Elastic	
Тип проволоки	Тип 2
Конечная температура аустенита	15°C - 35°C
Сила при разгрузке для значения прогиба 3,0 мм	0,35 Н – 15,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 2,0 мм	0,30 Н – 13,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 1,0 мм	0,25 Н – 12,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 0,5 мм	0,20 Н – 10,0 Н
Постоянный прогиб после разгрузки	≤ 3 %
Масса брутто, г	19,5
Orthoshape NITI Thermal Active	
Тип проволоки	Тип 2
Конечная температура аустенита	20°C – 40°C
Сила при разгрузке для значения прогиба 3,0 мм	0,2 Н – 13,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 2,0 мм	0,15 Н – 12,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 1,0 мм	0,1 Н – 11,0 Н
Сила при разгрузке для значения прогиба 0,5 мм	0,1 Н – 8,0 Н

прогиба 0,5 мм	
Постоянный прогиб после разгрузки	≤ 3 %
Масса брутто, г	19,5

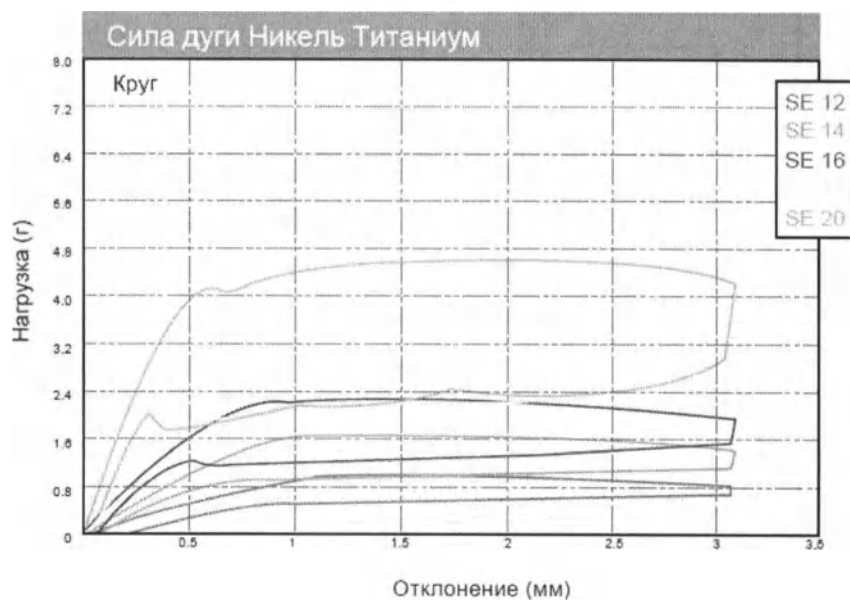
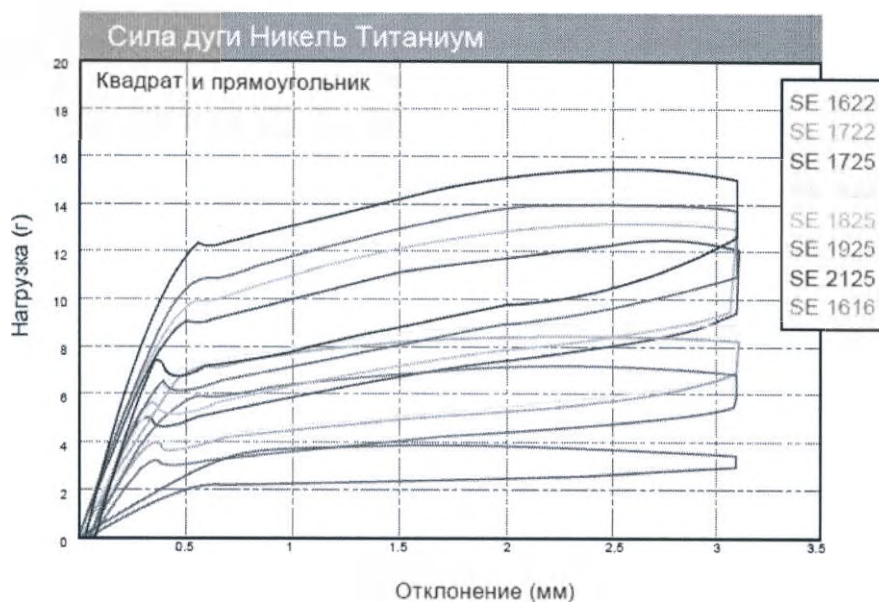
Таблица 28. Размеры дуги ортодонтической

Параметр	Размер, мм										Допуск, мм
	Обозначение	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	Форма дуги	Квадратная	Овоид	Нейчарал	Ревенсионная	Прямой отрезок	ЗетЗет	Лингвальная	Коническая	Даймон	
Высота	Верхняя	55	65	65	55	Длина отрезка: 360	70	48	71	66	±3,0
	Нижняя	52	63	63	52		71	43	70	66	
Ширина	Верхняя	62	62	61	62		76	48	60	69	
	Нижняя	58	59	57	59		72	42	56	69	

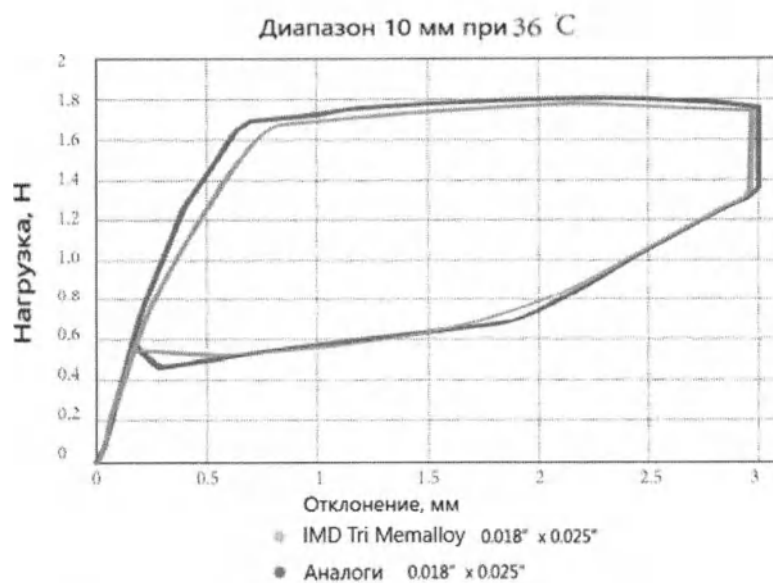
Таблица 29. Поперечное сечение дуги

Тип	Диаметр или длина x ширина, мм	Допуск, мм
0,012	0,305	±0,01
0,013	0,330	
0,014	0,356	
0,016	0,406	
0,018	0,457	
0,020	0,508	
0,014×0,025	0,356×0,635	±0,01×±0,01
0,016×0,016	0,406×0,406	
0,016×0,022	0,406×0,559	
0,016×0,025	0,406×0,635	
0,017×0,022	0,432×0,559	
0,017×0,025	0,432×0,635	
0,018×0,018	0,457×0,457	
0,018×0,022	0,457×0,559	
0,018×0,025	0,457×0,635	
0,019×0,025	0,483×0,635	
0,020×0,020	0,508×0,508	
0,021×0,025	0,533×0,635	
0,021×0,028	0,533×0,711	

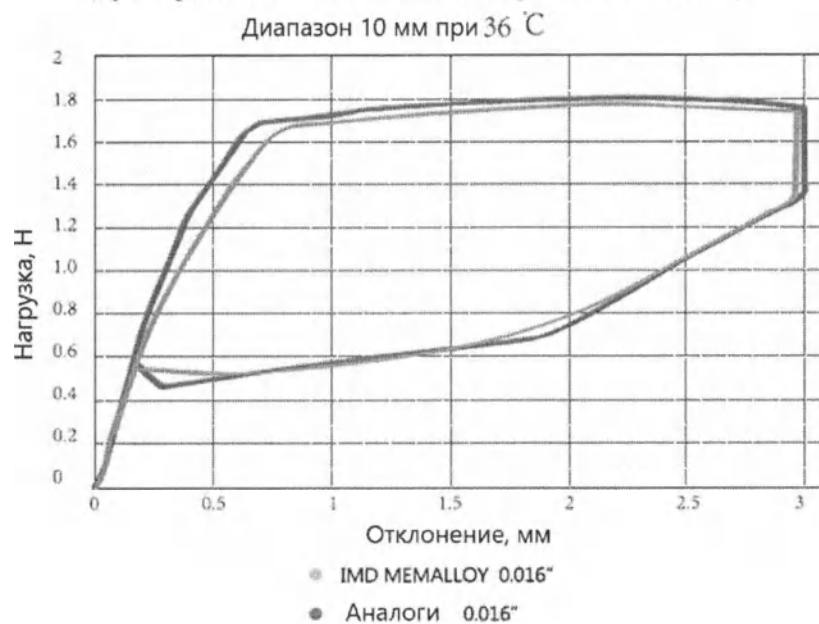
Силы дуг
(NITI Bio MEMAlloy, NITI MEMAlloy, NITI Super Elastic, NITI Thermal Active)



Результаты испытаний дуг на изгиб:
Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Metalloy

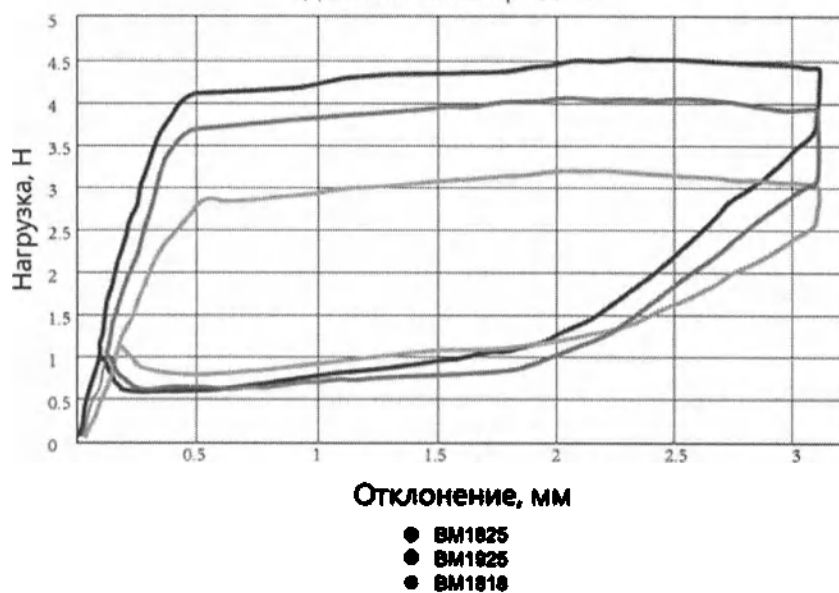


Дуга ортодонтическая Orthoshape NITI MEMAlloy

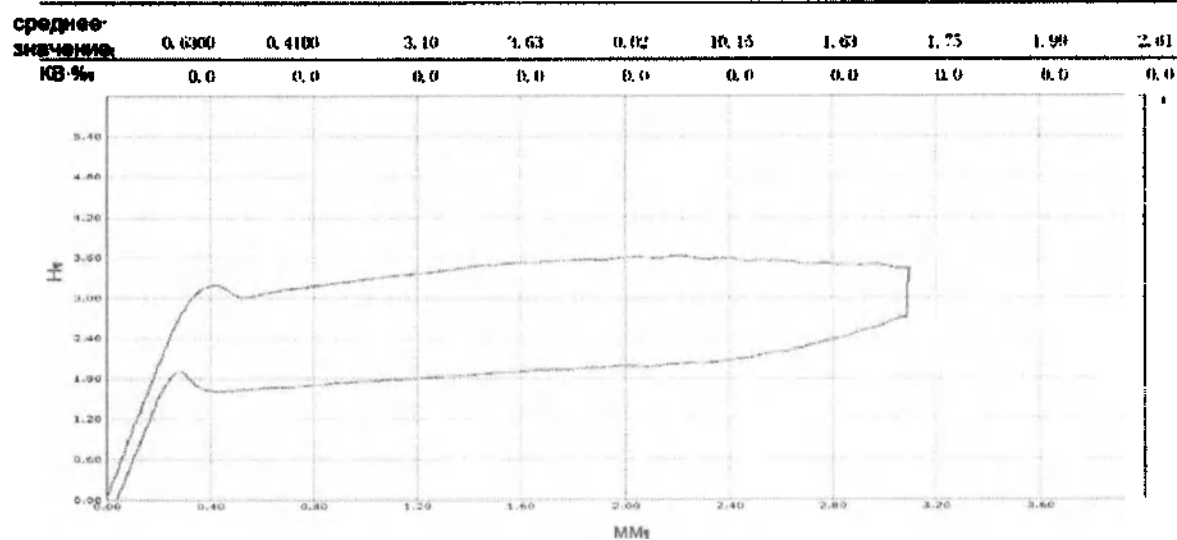


Дуга ортодонтическая Orthoshape NITI Bio MEMAlloy

Диапазон 10 мм при 36 °C

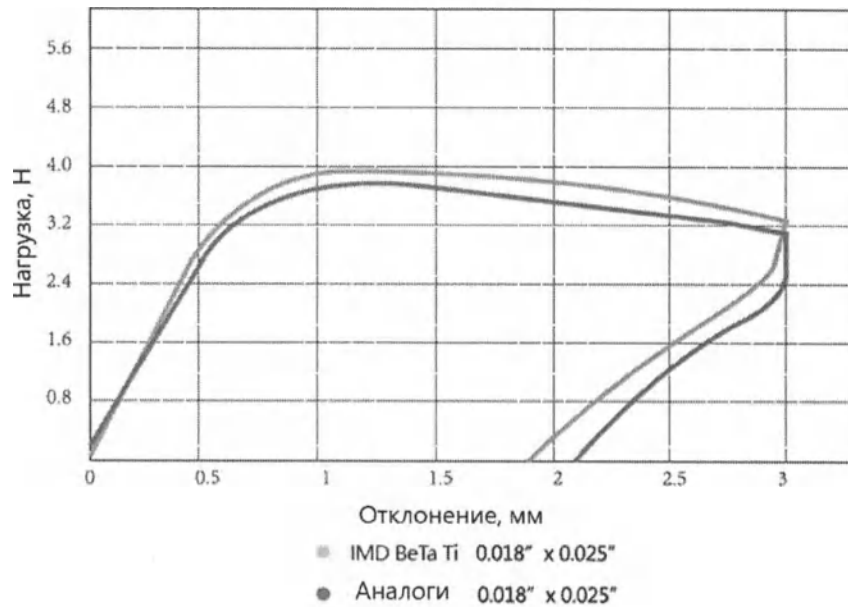


Дуга ортодонтическая Orthoshape CU-Alloy

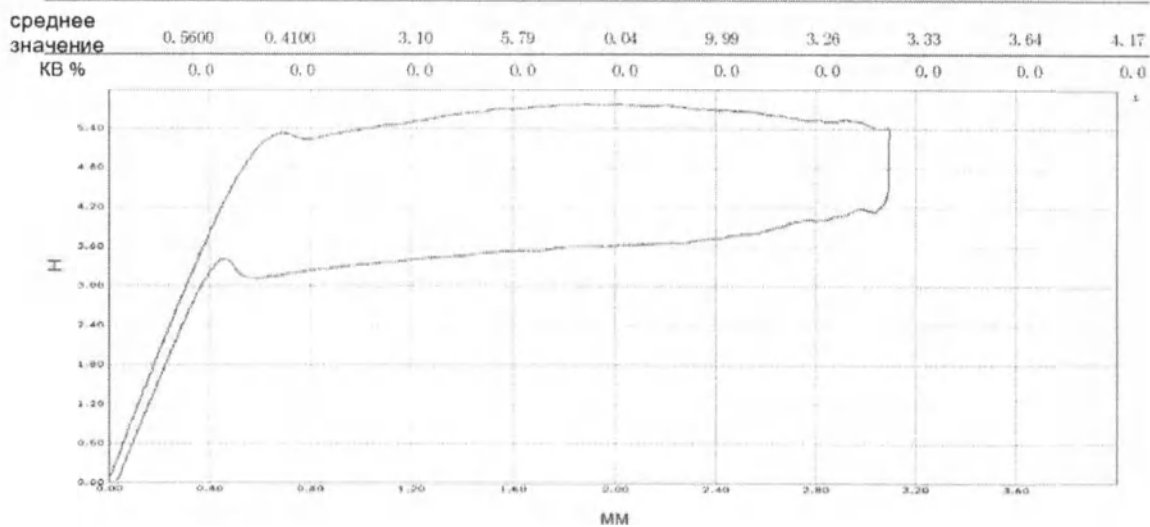


Дуга ортодонтическая Orthoshape Beta-Ti

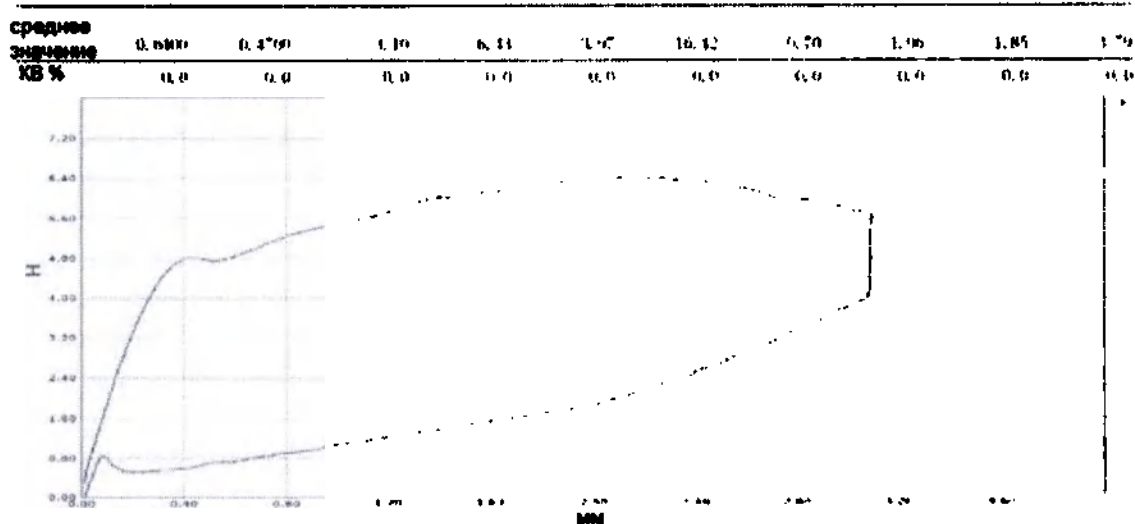
Диапазон 10 мм при 36 °C



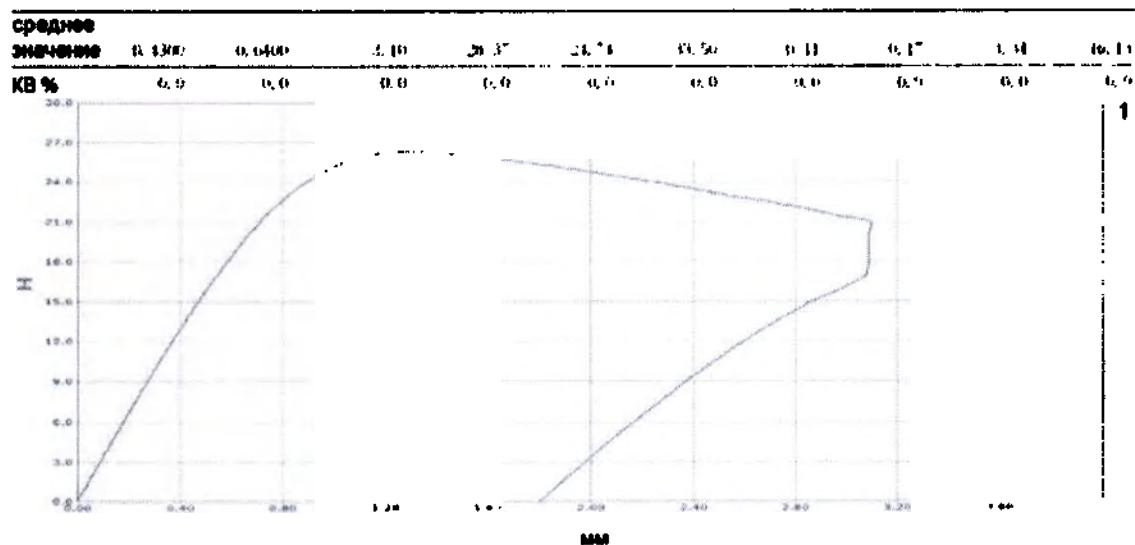
Orthoshape NITI Super Elastic



Orthoshape NITI Thermal Active



Orthoshape Stainless Steel



14. Бюгель небный

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 30. Общие характеристики - дистальный

Длина, мм	Диаметр проволоки, мм	Масса брутто, г
37	0,9	1,8
39	0,9	1,8
41	0,9	1,9
43	0,9	1,9
45	0,9	2,0
47	0,9	2,0
49	0,9	2,1
51	0,9	2,1
53	0,9	2,2
55	0,9	2,2

Таблица 31. Общие характеристики - мезиальный

Длина, мм	Диаметр проволоки, мм	Масса брутто, г
37	0,9	1,8
39	0,9	1,8
41	0,9	1,9
43	0,9	1,9
45	0,9	2,0
47	0,9	2,0
49	0,9	2,1
51	0,9	2,1
53	0,9	2,2
55	0,9	2,2

15. Ретрактор

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 32. Общие характеристики - ретрактор

	Габариты (ДхШхВ), мм		Масса нетто, г	
Щечный ретрактор	Большой:	121 x 53 x 18,5	Большой:	8,5
	Маленький:	113 x 41 x 17	Маленький:	7,73
	Латеральный:	109 x 44 x 20	Латеральный:	9,6
Ретрактор губной	Большой:	129 x 92 x 18	Большой:	11,05
	Средний:	119 x 84 x 19	Средний:	8,3

16. Сепаратор Hestia

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 33. Общие характеристики - сепаратор Hestia

Параметр	Величина
D ₀	4,5 мм
D _i	2,0 мм
t	1,2 мм



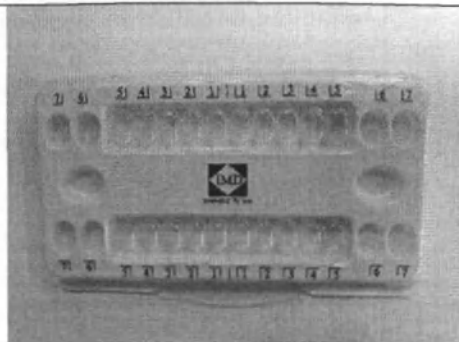
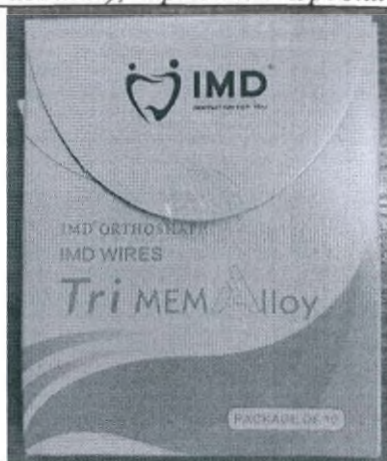
Начальное усилие деформации	5,0 Н
Остаточная деформация после 24 ч растяжения	50 % изначальной деформации
Относительное удлинение при разрыве	500 %
Масса нетто	3,2

17. Характеристики упаковки

Допуски для все характеристик, указанных ниже, составляют $\pm 10\%$, если не указано иное

Таблица 34. Технические параметры упаковки

Параметр	Значение
Набор ортодонтический IMD®	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	340 × 242
Масса нетто, г	12,43
Брекеты металлические, брекет-системы керамические, брекет-системы керамические и металлические самолигирующие	
<i>Кейс №1</i>	
Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Пластик
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	90 × 59 × 11
Масса нетто, г	27,68
<i>Кейс №2</i>	
Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Пластик
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	117 × 44 × 10
Масса нетто, г	25,08
<i>Кейс №3</i>	

Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Пластик
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	90 × 59 × 11
Масса нетто, г	29,22
<i>Пластиковый кейс с клеей основой</i>	
Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Пластик
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	120 × 70 × 8
Масса нетто, г	9.22
<i>Дуги ортодонтические</i>	
<i>Групповая упаковка (для 10-ти изделий), картонная коробка</i>	
Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Картон
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	110 × 90 × 10
Масса нетто, г	8,80
<i>Индивидуальная упаковка, бумажный пакет</i>	

Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Полиэтилен, бумага
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	105 × 82
Масса брутто, г	1,42
<i>Групповая упаковка (для 10-ти изделий), картонный конверт</i>	
Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Картон
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	100 × 90
Масса нетто, г	8,76
<i>Пластиковый тубус для дуг формой «прямой отрезок»</i>	
Фотографическое изображение	
Материал упаковки	Пластик
Габаритные размеры (Д×Диаметр), мм	335 × 10

Масса брутто (с 6-ю изделиями внутри), г	12,44
Эластичная лигатура на модуле	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	112 × 70
Масса нетто, г	1,55
Лигатура металлическая	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	162 × 60
Масса нетто, г	2,43
Эластичная цепочка	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	86 × 80
Масса нетто, г	1,86
Пластиковая катушка	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Диаметр), мм	86 × 80
Масса нетто, г	10,81
Эластичные тяги O-ring	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	113 × 80
Масса брутто, г	1,64
Кольцо бандажное ортодонтическое, Щечные трубки, Крючок хирургический, Кнопка, Замок лингвальный, Эластичная лигатура	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	70 × 50
Масса нетто, г	0,60
Пружина, Бюгель небный	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	113 × 70
Масса нетто, г	1,54



<i>Ретрактор, Сенаратор Hestia</i>	
<i>Zip-Lock пакет</i>	
Материал упаковки	Полиэтилен
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	172 × 120
Масса нетто, г	3,46



Приложение 2. Варианты исполнения

Набор ортодонтический IMD®, в составе:

I. Брекеты, в вариантах исполнения:

1. Брекеты металлические, в вариантах исполнения:

1.1 Брекет металлический Atua Roth Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, в вариантах исполнения (код вида 236070):

- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- 1.2 Брекет металлический Atua Roth Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini , в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 88

- 1.3 Брекет металлический Atua McBeTr Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 89

[illegible]

- Брекет металлический Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Atua McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

1.5 Брекеты металлические Ophro Edgewise Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, в вариантах исполнения (код вида 236070):

- Брекеты металлические Ophro Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекеты металлические Ophro Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний

[illegible]

- 1.6 Брекет металлический Ophro Edgewise Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini , в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 93

- 1.7 Брекет металлический Ophro Edgewise Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard, в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 94

- 1.8 Брекет металлический Ophro Edgewise Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 95

- [illegible]

- [illegible]

- Брекет металлический Ophro Roth 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard, нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro Roth 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard, нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro Roth 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard, нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro Roth 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard, нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro Roth 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard, нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

[illegible]

- 1.13 Брекет металлический Ophro McBeTr Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard , в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 101

- 1.15 Брекет металлический Ophro McBeTr Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard , в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 103

[illegible]

- Брекет металлический Ophro McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Ophro McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

[illegible]

- 1.18 Брекеты металлический Mini-Arch Ortho McBeTr Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 107

- 1.20 Брекет металлический Mini-Arch Ophro Roth Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 109

- 110

- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

[illegible]

- 1.23 Брекет металлический Copolla Edgewise Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) Standard , в вариантах исполнения (код вида 236070):

- 113

Брекет металлический Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний
левый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Бреккет металлический Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлический Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлический Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлические Copolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый боковой резец – не более 1000 шт.

- Брекеты металлические Copolla Edgewise, 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлический Sorolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлический Sorolla Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм) Mini, нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлические Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний и нижний, правый и левый резец – не более 1000 шт.

- Брекеты металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый клык без кронки – не более 1000 шт.

- Брекеты металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлические Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый первый премоляр с крючком – на более 1000 шт.

правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекеты металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.

- Брекст металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Бреккет металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla Roth 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний правый первый премоляр за крючком – не более 1000 шт.

правый первый премоляр с кариозом — не более 1000 шт.

[illegible]

- [illegible]

Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый центральный резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый клык без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый центральный резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый боковой резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Corolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый клык без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Copolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Standard, нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

1.30 Брекет металлический Copolla McBeTr Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini , в вариантах исполнения (код вида 236070):

- Брекет металлический Sorolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Sorolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Sorolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Corolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Sorolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Corolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.

- Брекет металлический Corolla McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм) Mini, верхний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- [illegible]

- 1.35 Бреккет металлический самолигирующий ProMIM Self-Ligating McBeTr Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) , в вариантах исполнения (код вида 212320):

- 127

верхний левый клык без крючка – не более 1000 шт.

- [illegible]

дюймов (0,46 мм) , в вариантах исполнения (код вида 212320):

- [illegible]

- [illegible]

дюймов (0,46 мм), с низким торком, верхний левый боковой резец – не более 1000 шт.

- [illegible]

- 1.40 Брекет металлический самолигирующий ActMIM Self-Ligating Roth+ Bracket
0,022 дюйма (0,56 мм), в вариантах исполнения (код вида 212320):

- Брекет металлический самолигирующий ActMIM McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий ActMIM McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий ActMIM McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

2. Брекетты керамические, в вариантах исполнения:

2.1 Брекет керамический Amora Edgewise Esthetic Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) , в вариантах исполнения (код вида 236330):

- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Edgewise 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекеты керамические Amora Edgewise 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

Брекет керамический Amora Roth Esthetic Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) , в вариантах исполнения (код вида 236330):

- 140

- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,018 дюймов (0,46 мм), нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

2.4 Брекет керамический Amora Roth Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) , в вариантах исполнения (код вида 236330):

- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый центральный резец – не более 1000 шт.

- Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый боковой резец – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый центральный резец – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый центральный резец – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый боковой резец – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora Roth 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- 2.5 Брекет керамический Amora McBeTr Esthetic Bracket 0,018 дюймов (0,46 мм) , в вариантах исполнения (код вида 236330):
- Брекет керамический Amora McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
 - Брекет керамический Amora McBeTr 0,018 дюймов (0,46 мм), верхний правый клык с

крючком — не более 1000 шт.

- [illegible]

- [illegible]

2.7

- 145

- [illegible]

- [illegible]

клык без крючка – не более 1000 шт.

- [illegible]

2.10 Брекеты керамический Hera Sapphire McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм) , в вариантах исполнения (код вида 236330):

- Брекет керамический Hera Sapphire McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Hera Sapphire McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Hera Sapphire McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Hera Sapphire McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический Hera Sapphire McBeTr 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.

- [illegible]

3.1 Бреккет керамический и металлический самолигирующий Glacier II Roth Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), в вариантах исполнения (код вида 212320):

- 150

- [illegible]

- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), верхний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний левый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый центральный резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый боковой резец – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый клык без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет керамический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый клык с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый первый премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый первый премоляр с крючком – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр без крючка – не более 1000 шт.
- Брекет металлический самолигирующий Glacier II McBeTr Esthetic Bracket 0,022 дюйма (0,56 мм), нижний правый второй премоляр с крючком – не более 1000 шт.

II. Эластичная лигатура на модуле, в вариантах исполнения:

1. Эластичная лигатура на модуле Round, в вариантах исполнения (код вида 236360):

•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет серебристый – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет чёрный – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет зелёный – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет красный – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет прозрачный – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет оранжевый – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет розовый – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет синий – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет жёлтый – не более 1000 шт.	
•	Эластичная лигатура на модуле	Round,
	цвет натуральный – не более 1000 шт.	

2. Эластичная лигатура на модуле Flower, в вариантах исполнения (код вида 236360):

- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет серебристый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет чёрный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет зелёный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет красный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет прозрачный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет оранжевый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет розовый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет синий – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет жёлтый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Flower, цвет натуральный – не более 1000 шт.

3. Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse , в вариантах исполнения (код вида 236360):

- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет серебристый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет чёрный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет зелёный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет красный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет прозрачный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет оранжевый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет розовый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет синий – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет жёлтый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Mickey Mouse, цвет натуральный – не более 1000 шт.

4. Эластичная лигатура на модуле Cat , в вариантах исполнения (код вида 236360):

- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет серебристый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет чёрный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет зелёный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет красный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет прозрачный – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет оранжевый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет розовый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет синий – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет жёлтый – не более 1000 шт.
- Эластичная лигатура на модуле Cat, цвет натуральный – не более 1000 шт.

III. Лигатура металлическая, в вариантах исполнения (код вида 236360):

1. Лигатура металлическая Ligature Wires, диаметр 0,20 мм, не более 1000 шт.
2. Лигатура металлическая Ligature Wires, диаметр 0,25 мм, не более 1000 шт.
3. Лигатура металлическая Ligature Wires, диаметр 0,30 мм, не более 1000 шт.
4. Лигатура металлическая Кобаяши, Длинная, диаметр 0,30 мм, не более 1000 шт.
5. Лигатура металлическая Кобаяши, Длинная, диаметр 0,35 мм, не более 1000 шт.
6. Лигатура металлическая Кобаяши, Короткая, диаметр 0,30 мм, не более 1000 шт.
7. Лигатура металлическая Кобаяши, Короткая, диаметр 0,35 мм, не более 1000 шт.

IV. Эластичная цепочка, в вариантах исполнения:

1. Эластичная цепочка Power Chain Short, в вариантах исполнения (код вида 340100):

- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Серебристый, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Чёрный, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Зелёный, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Красный, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Прозрачный, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Оранжевый, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Розовый, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Синий, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Жёлтый, не более 100 шт.
- Эластичная цепочка Short, длина 4,6 м, цвет Натуральный, не более 100 шт.

2. Эластичная цепочка Power Chain Closed, в вариантах исполнения (код вида 340100):
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Серебристый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Чёрный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Зелёный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Красный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Прозрачный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Оранжевый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Розовый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Синий, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Жёлтый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Closed, длина 4,6 м, цвет Натуральный, не более 100 шт.
3. Эластичная цепочка Power Chain Long, в вариантах исполнения (код вида 340100):
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Серебристый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Чёрный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Зелёный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Красный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Прозрачный, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Оранжевый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Розовый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Синий, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Жёлтый, не более 100 шт.
 - Эластичная цепочка Long, длина 4,6 м, цвет Натуральный, не более 100 шт.

V. Эластичные тяги O-ring, в вариантах исполнения:

1. Эластичные тяги O-ring light, в вариантах исполнения (код вида 340090):
 - Эластичные тяги O-ring light, диаметр 1/8 дюйма (3,2 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring light, диаметр 3/16 дюйма (4,8 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring light, диаметр 1/4 дюйма (6,4 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring light, диаметр 5/16 дюйма (8,0 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring light, диаметр 3/8 дюйма (9,5 мм), не более 1000 шт.
2. Эластичные тяги O-ring medium, в вариантах исполнения (код вида 340090):
 - Эластичные тяги O-ring medium, диаметр 1/8 дюйма (3,2 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring medium, диаметр 3/16 дюйма (4,8 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring medium, диаметр 1/4 дюйма (6,4 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring medium, диаметр 5/16 дюйма (8,0 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring medium, диаметр 3/8 дюйма (9,5 мм), не более 1000 шт.
3. Эластичные тяги O-ring heavy, в вариантах исполнения (код вида 340090):
 - Эластичные тяги O-ring heavy, диаметр 1/8 дюйма (3,2 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring heavy, диаметр 3/16 дюйма (4,8 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring heavy, диаметр 1/4 дюйма (6,4 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring heavy, диаметр 5/16 дюйма (8,0 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring heavy, диаметр 3/8 дюйма (9,5 мм), не более 1000 шт.
4. Эластичные тяги O-ring extra heavy, в вариантах исполнения (код вида 340090):
 - Эластичные тяги O-ring extra heavy, диаметр 1/8 дюйма (3,2 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring extra heavy, диаметр 3/16 дюйма (4,8 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring extra heavy, диаметр 1/4 дюйма (6,4 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring extra heavy, диаметр 5/16 дюйма (8,0 мм), не более 1000 шт.
 - Эластичные тяги O-ring extra heavy, диаметр 3/8 дюйма (9,5 мм), не более 1000 шт.

VI. Кольцо бандажное ортодонтическое, в вариантах исполнения (код вида 236190):

- Кольцо бандажное ортодонтическое, на первый моляр, верхняя челюсть, право, размер 29 мм, не более 100 шт.
- Кольцо бандажное ортодонтическое, на первый моляр, верхняя челюсть, право, размер 29,5 мм, не более 100 шт.
- Кольцо бандажное ортодонтическое, на первый моляр, верхняя челюсть, право,

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- VII. Щечные трубки, в вариантах исполнения:**

- 164

- [illegible]

более 1000 шт.

- [illegible]

-

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- 172

ШТ.

- [illegible]

- [illegible]

3. Щечные трубки для приклеивания Pluto, в вариантах исполнения (код вида 236500):

- 175

- [illegible]

- [illegible]

- 178

[illegible]

- [illegible]

1000 шт.

- [illegible]

- Щечные трубки для приклеивания Pluto на первый моляр, McBeTr конвертируемая двойные, 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на первый моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на первый моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на первый моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на первый моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на второй моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на второй моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на второй моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приклеивания Pluto NC на второй моляр, Roth + неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, право – не более 1000 шт.
4. Щечные трубки для приваривания Pluto , в вариантах исполнения (код вида 236500):
- Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,018 дюймов (0,46 мм), нижняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,018 дюймов (0,46 мм), нижняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, лево – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Edgewise неконвертируемые, 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Roth неконвертируемые, 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto Plus на первый моляр, Roth неконвертируемые, 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, право – не более 1000 шт.
 - Щечные трубки для приваривания Pluto на первый моляр, Roth неконвертируемые двойные комбинированные, 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, право – не

более 1000 шт.

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

[illegible]

1000 шт.

- [illegible]

право — не более 1000 шт.

- [illegible]

VIII. Крючок хирургический, в вариантах исполнения (код вида 236080):

1. Крючок хирургический стандартный, не более 1000 шт.
2. Крючок хирургический длинный, не более 1000 шт.
3. Крючок хирургический длинный, левый, не более 1000 шт.
4. Крючок хирургический длинный, правый, не более 1000 шт.

5. Крючок хирургический скользящий, не более 1000 шт.

IX. Кнопка, в вариантах исполнения (код вида 351550):

1. Кнопка для приваривания с круглым основанием, не более 1000 шт.
2. Кнопка для приваривания с овальным основанием, не более 1000 шт.
3. Кнопка для приклеивания с круглым основанием, не более 1000 шт.
4. Кнопка для приклеивания с овальным основанием, не более 1000 шт.

X. Замок лингвальный, в вариантах исполнения (код вида 353110):

1. Замок лингвальный с крючком, левый, не более 1000 шт.
2. Замок лингвальный с крючком, правый, не более 1000 шт.
3. Замок лингвальный универсальный, не более 1000 шт.

XI. Пружина, в вариантах исполнения:

1. Пружина закрывающая NITI Close Spring , в вариантах исполнения (код вида 236370):
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,008 дюймов (0,2 мм), длина 6 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,008 дюймов (0,2 мм), длина 6 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,008 дюймов (0,2 мм), длина 6 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,008 дюймов (0,2 мм), длина 9 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,008 дюймов (0,2 мм), длина 9 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,008 дюймов (0,2 мм), длина 9 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 4 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 5 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 5 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 6 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 6 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 6 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 8 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 9 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 9 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 9 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 12 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 12 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 12 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 15 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.

- Пружина закрывающая NITI, сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 15 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,0105 дюймов (0,27 мм), длина 9 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,0105 дюймов (0,27 мм), длина 9 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,0105 дюймов (0,27 мм), длина 12 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 6 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 6 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 6 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 9 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм, не более 100 шт.), длина 9 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 9 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 12 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 12 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 12 мм, маленькое и большое ушко, не более 1000 шт.
 - Пружина закрывающая NITI, сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 15 мм, 2 маленьких ушка, не более 1000 шт.
2. Пружина открывающая NITI OPEN SPRING, в вариантах исполнения (код вида 236370):
- Пружина открывающая сечение 0,008 дюймов (0,2 мм), длина 178 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина открывающая сечение 0,010 дюймов (0,25 мм), длина 178 мм, не более 1000 шт.
 - Пружина открывающая сечение 0,012 дюймов (0,30 мм), длина 178 мм, не более 1000 шт.
 -

XII.

Дуга ортодонтическая, в вариантах исполнения:

1. Дуга ортодонтическая Orthoshape NITI Bio MEMAlloy, в вариантах исполнения (код вида 236310):
 - Дуга ортодонтическая NITI Bio MEMAlloy, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Bio MEMAlloy, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Bio MEMAlloy, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Bio MEMAlloy, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,018 дюймов (0,46 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Bio MEMAlloy, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.

- 194

III.

- [illegible]

- 196

- [illegible]

- [illegible]

- 200

- [illegible]

- 202

[illegible]

[illegible]

- 205

- [illegible]

III.

- [illegible]

- дюймов (0,51 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая NITI Super Elastic, сечение круглое, форма Даймон, 0,020 дюймов (0,51 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Super Elastic, сечение прямоугольное, форма Даймон, 0,021 дюймов (0, 53 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Super Elastic, сечение прямоугольное, форма Даймон, 0,021 дюймов (0, 53 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
5. Дуга ортодонтическая Orthoshape NITI Thermal Active , в вариантах исполнения (код вида 236310):
- Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,012 дюймов (0,30 мм) верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,012 дюймов (0,30 мм) нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,014 дюймов (0,36 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,014 дюймов (0,36 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,016 дюймов (0,41 мм, не более 100 шт.), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,016 дюймов (0,41 мм, не более 100 шт.), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Квадратная, 0,018 дюймов (0,46 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.

более 1000 шт.

- [illegible]

[illegible]

- 212

не более 1000 шт.

- [illegible]

[illegible]

[illegible]

- шт.
- Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Даймон, 0,019 дюймов (0,48 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Даймон, 0,020 дюймов (0,51 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение круглое, форма Даймон, 0,020 дюймов (0,51 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Даймон, 0,020 дюймов (0,51 мм) x 0,020 дюймов (0,51 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Даймон, 0,020 дюймов (0,51 мм) x 0,020 дюймов (0,51 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Даймон, 0,021 дюймов (0,53 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая NITI Thermal Active, сечение прямоугольное, форма Даймон, 0,021 дюймов (0,53 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
6. Дуга ортодонтическая Orthoshape Stainless Steel, в вариантах исполнения (код вида 236310):
- Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение круглое, форма Квадратная, 0,012 дюймов (0,30 мм) верхняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение круглое, форма Квадратная, 0,012 дюймов (0,30 мм) нижняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение круглое, форма Квадратная, 0,014 дюймов (0,36 мм), верхняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение круглое, форма Квадратная, 0,014 дюймов (0,36 мм), нижняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение круглое, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм), верхняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение круглое, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм), нижняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,016 дюймов (0,41 мм, не более 100 шт.), верхняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,016 дюймов (0,41 мм, не более 100 шт.), нижняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 100 упаковок (10 шт./уп.)
 - Дуга ортодонтическая Stainless Steel, сечение прямоугольное, форма Квадратная,

[illegible]

[illegible]

- [illegible]

- 220

[illegible]

- 222

- [illegible]

- 224

- [illegible]

- 226

- [illegible]

- Дуга ортодонтическая Beta-Ti, сечение прямоугольное, форма Прямой отрезок, 0,021 дюймов (0,53 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая Beta-Ti, Лингвальная, сечение круглое 0,016 дюймов (0,41 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая Beta-Ti, Лингвальная, сечение круглое 0,016 дюймов (0,41 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая Beta-Ti, Лингвальная, сечение прямоугольное 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,018 дюймов (0,46 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая Beta-Ti, Лингвальная, сечение прямоугольное 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,018 дюймов (0,46 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
8. Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, в вариантах исполнения (код вида 236310):
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,019 дюймов (0,48 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,019 дюймов (0,48 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,020 дюймов (0,51 мм) x 0,020 дюймов (0,51 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,020 дюймов (0,51 мм) x 0,020 дюймов (0,51 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,021 дюймов (0,53 мм) x 0,028 дюймов (0,71 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Овоид, 0,021 дюймов (0,53 мм) x 0,028 дюймов (0,71 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчрал, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчрал, 0,016 дюймов (0,41 мм) x 0,022 дюйма (0,56 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчрал, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
 - Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчрал, 0,017 дюймов (0,43 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.

- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,018 дюймов (0,46 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,019 дюймов (0, 48 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,019 дюймов (0, 48 мм) x 0,025 дюймов (0,64 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,020 дюймов (0, 51 мм) x 0,020 дюймов (0,51 мм), верхняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,020 дюймов (0, 51 мм) x 0,020 дюймов (0,51 мм), нижняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,021 дюймов (0, 53 мм) x 0,028, верхняя челюсть, не более 1000 шт.
- Дуга ортодонтическая CU-Alloy Tri Memalloy, сечение прямоугольное, форма Нейчерал, 0,021 дюймов (0, 53 мм) x 0,028, нижняя челюсть, не более 1000 шт.

XIII. Бюгель небный, в вариантах исполнения (код вида 367670):

1. Бюгель небный дистальный, длина 37 мм, не более 100 шт.
2. Бюгель небный дистальный, длина 39 мм, не более 100 шт.
3. Бюгель небный дистальный, длина 41 мм, не более 100 шт.
4. Бюгель небный дистальный, длина 43 мм, не более 100 шт.
5. Бюгель небный дистальный, длина 45 мм, не более 100 шт.
6. Бюгель небный дистальный, длина 47 мм, не более 100 шт.
7. Бюгель небный дистальный, длина 49 мм, не более 100 шт.
8. Бюгель небный дистальный, длина 51 мм, не более 100 шт.
9. Бюгель небный дистальный, длина 53 мм, не более 100 шт.
10. Бюгель небный дистальный, длина 55 мм, не более 100 шт.
11. Бюгель небный мезиальный, длина 37 мм, не более 100 шт.
12. Бюгель небный мезиальный, длина 39 мм, не более 100 шт.
13. Бюгель небный мезиальный, длина 41 мм, не более 100 шт.
14. Бюгель небный мезиальный, длина 43 мм, не более 100 шт.
15. Бюгель небный мезиальный, длина 45 мм, не более 100 шт.
16. Бюгель небный мезиальный, длина 47 мм, не более 100 шт.
17. Бюгель небный мезиальный, длина 49 мм, не более 100 шт.
18. Бюгель небный мезиальный, длина 51 мм, не более 100 шт.
19. Бюгель небный мезиальный, длина 53 мм, не более 100 шт.
20. Бюгель небный мезиальный, длина 55 мм, не более 100 шт.

XIV. Ретрактор, в вариантах исполнения:

1. Ретрактор щёчный, в вариантах исполнения (код вида 352470):
 - Латеральный, не более 100 шт.
 - Большой, не более 100 шт.
 - Маленький, не более 100 шт.
2. Ретрактор губной, в вариантах исполнения (код вида 352470):
 - Большой, не более 100 шт.

XV. Сепаратор Hestia, не более 1000 шт. (при необходимости) (код вида 358110)

(Перевод с китайского и английского языков на русский язык)

00895018

*/Логотип: ККРМТ (Китайский комитет
содействия развитию международной торговли)/*

Китайский комитет содействия развитию международной торговли -
Китайская палата международной торговли

СЕРТИФИКАТ

/QR-код/
№ 223100B0/003181

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО: печать компании
«Инновейтив Материал энд Девайсес, Инк.» (Innovative Material and
Devices, Inc.) на прилагаемом ДОКУМЕНТЕ является подлинной.

*/Накладная тисненая печать: Китайский комитет содействия развитию
международной торговли * Для удостоверения/*

*/Фрагмент круглой печати: Китайский комитет содействия развитию международной
торговли * Для удостоверения (05)/*

*/Круглая печать: Китайский комитет содействия
развитию международной торговли * Для
удостоверения (05)/*

**Китайский комитет содействия развитию
международной торговли**

/подпись/

Подпись уполномоченного лица: Чжоу Пинфань
(Дата: 09 июня 2022 г.)

Вебсайт для проверки подлинности сертификата: <http://rzccpit.com/validate.html>

«УТВЕРЖДАЮ» / «УТВЕРЖДАЮ»

«Инновейтив Материал энд Девайсес, Инк.»
(Innovative Material and Devices, Inc.)
3 этаж, здание № 5, № 615 Лейн, дор. Фэндэн,
Округ Малу, район Цзядин,
Шанхай, Китай
(3rd floor, #5 plant, No. 615 Lane, Fengdeng Rd.,
Malu County, Jiading District,
Shanghai, China)

Генеральный управляющий

(должность)

Хуан Цзюньхуа

(имя)

/подпись/

(подпись)

06.06.2022 г.

«день» месяц (цифрами)

М.П.

/Круглая печать: «ИННОВЕЙТИВ МАТЕРИАЛ ЭНД ДЕВАЙСЕС, ИНК.»/

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Набор ортодонтический IMD®



Перевод данного текста выполнен переводчиком Юдиным Юрием Константиновичем.

ПОДПИСЬ

Российская Федерация

Город Москва.

Двадцать третьего июня две тысячи двадцать второго года.

Я, Дейнеко Людмила Валериевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы, Прокошенковой Елены Евгеньевны, свидетельствую подлинность подписи переводчика Юдина Юрия Константиновича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 21/86-н/77-2022- 32-3811

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.

ПОДПИСЬ

Л. В. Дейнеко

Гербовая печать
нотариуса г.
Москвы
Прокошенковой Е.Е.

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 120 лист(-а,-ов).

ПОДПИСЬ



Российская Федерация
Город Москва

Двадцать третьего июня две тысячи двадцать второго года.
Я, Дейнеко Людмила Валериевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы Прокошенковой Елены Евгеньевны, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 21/86-н/77-2022- 32-3811
Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.

Л. В. Дейнеко



Всего прошито, пронумеровано, скреплено
печатью 120 лист(а) (ов)

Врио нотариуса

Л. В. Дейнеко