ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На ортодонтическую продукцию «NexStep

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование | Характеристики товара | | Ед. изм | Кол-во |
|  | Комплект брекетов металлических самолигирующих  Стандартная пропись  Стандартный торк  NexStep Q | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги.  Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие дополнительного вертикального паза позволяет на любой брекет, при необходимости, поставить совместимый по дизайну крючок для фиксации эластичной тяги. Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  12 шаровидных крючок в наборе.  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба. **Пропись стандартного торка верхней челюсти:** Центральные резцы: торк (+15), ангуляция (+5) Латеральные резцы: торк (+6), ангуляция (+9) Клыки: торк (+7), ангуляция (+5) Премоляры: торк (-11), ангуляция (+2)  **Пропись стандартного торка нижней челюсти:**  Центральные резцы: торк (-3), ангуляция (+2)  Боковые резцы: торк (-3), ангуляция (+2)  Клыки: торк (+7), ангуляция (+5)  1-й премоляр: торк (-12), ангуляция (+4)  2-й премоляр: торк (-17), ангуляция (+4).  ----------------------------------------------------  Щечные трубки в комплекте:  На 16/26 зубы: торк (-18), дистальное отклонение (+12)  На 36/46 зубы: торк (-28), дистальное отклонение (+2)  На 17/27 зубы: торк (-27), дистальное отклонение (+6)  На 37/47 зубы: торк (-10), дистальное отклонение (+5) **Комплектность: в одном наборе 20 брекетов, 8 щечных трубок и 12 съёмных крючков.** | | Набор | 28 |
|  | Брекет металлический самолигирующий  Стандартная пропись  Высокий торк  NexStep Q | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги.  Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие дополнительного вертикального паза позволяет на любой брекет, при необходимости, поставить совместимый по дизайну крючок для фиксации эластичной тяги. Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба | |  |  |
| **Верхняя челюсть (Высокий торк)** | |  |  |
| Центральный резец (21 и 11) зубы | Торк +22; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| Боковой резец (22 и 11) зубы | Торк +13; ангуляция +9 | Шт. | 1 |
| Клык (23 и 13) зубы | Торк +11; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| **Нижняя челюсть (Высокий торк)** | |  |  |
| Клык (33 и 43) зубы | Торк +13; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| 1-й Премоляр (34 и 44) зубы | Торк -5; ангуляция +4 | Шт. | 1 |
|  | Брекет металлический самолигирующий  Стандартная пропись  Низкий торк  NexStep Q | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги.  Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие дополнительного вертикального паза позволяет на любой брекет, при необходимости, поставить совместимый по дизайну крючок для фиксации эластичной тяги. Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба. | |  |  |
| **Верхняя челюсть (низкий торк)** | |  |  |
| Центральный резец (21 и 11) зубы | Торк +2; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| Боковой резец (22 и 11) зубы | Торк +5; ангуляция +9 | Шт. | 1 |
| Клык (23 и 13) зубы | Торк -9; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| **Нижняя челюсть (низкий торк)** | |  |  |
| Центральный резец (31 и 41) зубы | Торк -11; ангуляция +2 | Шт. | 1 |
| Боковой резец (32 и 42) зубы | Торк -11; ангуляция +2 | Шт. | 1 |
| Клык (33 и 43) зубы | Торк 0; ангуляция +5 |  |  |
|  | Комплект брекетов металлических самолигирующих  Стандартная пропись  Стандартный торк  NexStep Pro | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги. Ширина слайд-замка равна ширине паза. Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  12 встроенных крючков на (3-4-5 зубы).  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба. **Пропись стандартного торка верхней челюсти:** Центральные резцы: торк (+12), ангуляция (+5) Латеральные резцы: торк (+8), ангуляция (+9) Клыки: торк (+7), ангуляция (+5) Премоляры: торк (-11), ангуляция (+2)  **Пропись стандартного торка нижней челюсти:**  Центральные резцы: торк (-3), ангуляция (+2)  Боковые резцы: торк (-3), ангуляция (+2)  Клыки: торк (+7), ангуляция (+5)  1-й премоляр: торк (-12), ангуляция (+4)  2-й премоляр: торк (-17), ангуляция (+4).  ----------------------------------------------------  Щечные трубки в комплекте:  На 16/26 зубы: торк (-18), дистальное отклонение (+12)  На 36/46 зубы: торк (-28), дистальное отклонение (+2)  На 17/27 зубы: торк (-27), дистальное отклонение (+6)  На 37/47 зубы: торк (-10), дистальное отклонение (+5) **Комплектность: в одном наборе 20 брекетов, 8 щечных трубок.** | | Набор | 28 |
|  | Брекет металлический самолигирующий  Стандартная пропись  Низкий торк  NexStep Pro | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги. Ширина слайд-замка равна ширине паза. Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  Встроенные крючкю на (3-4-5 зубы).  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба. | |  |  |
| **Верхняя челюсть (высокий торк)** | |  |  |
| Центральный резец (21 и 11) зубы | Торк +22; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| Боковой резец (22 и 12) зубы | Торк +13; ангуляция +9 | Шт. | 1 |
| Клык (23 и 13) зубы | Торк +11; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| **Нижняя челюсть (высокий торк)** | |  |  |
| Клык (33 и 43) зубы | Торк +13; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| 1-й Премоляр (34 и 44) зубы | Торк -5; ангуляция +4 | Шт. | 1 |
|  | Брекет металлический самолигирующий  Стандартная пропись  Высокий торк  NexStep Pro | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги. Ширина слайд-замка равна ширине паза. Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  Встроенные крючкю на (3-4-5 зубы).  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба. | |  |  |
| **Верхняя челюсть (низкий торк)** | |  |  |
| Центральный резец (21 и 11) зубы | Торк +2; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| Боковой резец (22 и 12) зубы | Торк -5; ангуляция +9 | Шт. | 1 |
| Клык (23 и 13) зубы | Торк -9; ангуляция +5 | Шт. | 1 |
| **Нижняя челюсть (низкий торк)** | |  |  |
| Центральный резец (31 и 41) зубы | Торк -11; ангуляция +2 | Шт. | 1 |
| Боковой резец (32 и 42) зубы | Торк -11; ангуляция +2 | Шт. | 1 |
| Клык (33 и 43) зубы | Торк 0; ангуляция +5 |  |  |
|  | Комплект брекетов металлических самолигирующих  Пропись Roth  NexStep Ultra | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги. Ширина слайд-замка равна ширине паза. Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  12 встроенных крючков на (3-4-5 зубы).  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба. **Пропись Roth верхней челюсти:** Центральные резцы: торк (+12), ангуляция (+5) Латеральные резцы: торк (+8), ангуляция (+9) Клыки: торк (-2), ангуляция (+10) Премоляры: торк (-7), ангуляция (0)  **Пропись Roth нижней челюсти:**  Центральные резцы: торк (-1), ангуляция (0)  Боковые резцы: торк (-1), ангуляция (0)  Клыки: торк (-11), ангуляция (+7)  1-й премоляр: торк (-17), ангуляция (0)  2-й премоляр: торк (-22), ангуляция (0).  ----------------------------------------------------  Щечные трубки в комплекте:  На 16/26 зубы: торк (-12), дистальное отклонение (+9)  На 36/46 зубы: торк (-25), дистальное отклонение (+4)  На 17/27 зубы: торк (-10), дистальное отклонение (+5)  На 37/47 зубы: торк (-25), дистальное отклонение (+5) **Комплектность: в одном наборе 20 брекетов, 8 щечных трубок**. | | Набор | 28 |
|  | Комплект брекетов металлических самолигирующих  Пропись MBT  NexStep Ultra | Металлический самолигирующий брекет изготовлен из высокопрочной нержавеющей стали 17-4PH. Наличие в брекете собственного механизма (слайд-замок) для удержания дуги в пазе. Не требует применения лигатур для удержания дуги. Ширина слайд-замка равна ширине паза. Размер основного горизонтального паза .022х.028 (дюйм). Размер дополнительного горизонтального паза .016х.016 (дюйм). Наличие вертикальной разметочной линии на крышке для правильного позиционирования брекета по ангуляции.  Механизм открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  12 встроенных крючков на (3-4-5 зубы).  Торк в основании для эффективного перемещения зубов. Каждый брекет имеет цветовую кодировку, соответствующую номеру зуба.  Каждый брекет имеет лазерную маркировку на анатомической площадке, соответствующую номеру зуба. **Пропись MBT верхней челюсти:** Центральные резцы: торк (+17), ангуляция (+4) Латеральные резцы: торк (+10), ангуляция (+8) Клыки: торк (0), ангуляция (+8) Премоляры: торк (-7), ангуляция (0)  **Пропись MBT нижней челюсти:**  Центральные резцы: торк (-6), ангуляция (0)  Боковые резцы: торк (-6), ангуляция (0)  Клыки: торк (0), ангуляция (+3)  1-й премоляр: торк (-12), ангуляция (+2)  2-й премоляр: торк (-17), ангуляция (+2).  ----------------------------------------------------  Щечные трубки в комплекте:  На 16/26 зубы: торк (-14), дистальное отклонение (+5)  На 36/46 зубы: торк (-20), дистальное отклонение (0)  На 17/27 зубы: торк (-14), дистальное отклонение (0)  На 37/47 зубы: торк (-10), дистальное отклонение (0) **Комплектность: в одном наборе 20 брекетов, 8 щечных трубок.** | | Набор | 28 |
|  | Комплект самолигирующих щечных трубок  Пропись Стандарт  Для 6 зубов | Самолигирующие щечные трубоки с механизмом открывания крышки поворотом на 90 градусов с помощью специального инструмента исключает силовое воздействие на зубы пациента.  Шаровидный крючок. Анатомическая форма площадки. Каждая трубка имеет лазерную маркировку на замке, соответствующую номеру зуба. ПАЗ.022 Комплектность: в одном наборе (на 16 зуб – 10шт) (на 26 зуб – 10шт) (на 36 зуб – 10шт)  (на 46 зуб – 10 шт)  На 16/26 зубы: торк (-18), дистальное отклонение (+15)  На 36/46 зубы: торк (-28), дистальное отклонение (0)  Упаковка: индивидуальная. | | набор | 40 |
|  | Комплект простых щечных трубок  Пропись Стандарт  Для 6 зубов | Замок - трубка технологии MIM. Воронкообразная форма входа. Низкий профиль и гладкая поверхность с закругленными углами. Компактное контурное основание анатомически соответствует зубам и обеспечивает правильную посадку. Шаровидный крючок. Анатомическая форма площадки. ПАЗ .022 Комплектность: в одном наборе (на 16 зуб – 10шт) (на 26 зуб – 10шт) (на 36 зуб – 10шт) (на 46 зуб – 10 шт)  На 16/26 зубы: торк (-18), дистальное отклонение (+12)  На 36/46 зубы: торк (-28), дистальное отклонение (+2)  Упаковка: индивидуальная. | | набор | 40 |
|  | Комплект простых щечных трубок  Пропись Стандарт  Для 7 зубов | Замок - трубка технологии MIM. Воронкообразная форма входа. Низкий профиль и гладкая поверхность с закругленными углами. Компактное контурное основание анатомически соответствует зубам и обеспечивает правильную посадку. Шаровидный крючок. Анатомическая форма площадки. ПАЗ .022 Комплектность: в одном наборе (на 17 зуб – 10шт) (на 27 зуб – 10шт) (на 37 зуб – 10шт) (на 47 зуб – 10 шт)  На 17/27 зубы: торк (-27), дистальное отклонение (+6)  На 37/47 зубы: торк (-10), дистальное отклонение (+5)  Упаковка: индивидуальная. | | набор | 40 |
|  | Комплект простых щечных трубок  Пропись Roth  Для 6 зубов | Замок - трубка технологии MIM. Воронкообразная форма входа. Низкий профиль и гладкая поверхность с закругленными углами. Компактное контурное основание анатомически соответствует зубам и обеспечивает правильную посадку. Прямой крючок. Анатомическая форма площадки. ПАЗ .022 Комплектность: в одном наборе (на 16 зуб – 10шт) (на 26 зуб – 10шт) (на 36 зуб – 10шт) (на 46 зуб – 10 шт)  На 16/26 зубы: торк (-12), дистальное отклонение (+9)  На 36/46 зубы: торк (-25), дистальное отклонение (+4)  Упаковка: индивидуальная. | | набор | 40 |
|  | Комплект простых щечных трубок  Пропись Roth  Для 7 зубов | Замок - трубка технологии MIM. Воронкообразная форма входа. Низкий профиль и гладкая поверхность с закругленными углами. Компактное контурное основание анатомически соответствует зубам и обеспечивает правильную посадку. Прямой крючок. Анатомическая форма площадки. ПАЗ .022 Комплектность: в одном наборе (на 17 зуб – 10шт) (на 27 зуб – 10шт) (на 37 зуб – 10шт) (на 47 зуб – 10 шт)  На 17/27 зубы: торк (-10), дистальное отклонение (+5)  На 37/47 зубы: торк (-25), дистальное отклонение (+5)  Упаковка: индивидуальная. | | набор | 40 |
|  | Комплект простых щечных трубок  Пропись MBT  Для 6 зубов | Замок - трубка технологии MIM. Воронкообразная форма входа. Низкий профиль и гладкая поверхность с закругленными углами. Компактное контурное основание анатомически соответствует зубам и обеспечивает правильную посадку. Прямой крючок. Анатомическая форма площадки. ПАЗ .022 Комплектность: в одном наборе (на 16 зуб – 10шт) (на 26 зуб – 10шт) (на 36 зуб – 10шт) (на 46 зуб – 10 шт)  На 16/26 зубы: торк (-14), дистальное отклонение (+5)  На 36/46 зубы: торк (-20), дистальное отклонение (0)  Упаковка: индивидуальная. | | набор | 40 |
|  | Комплект простых щечных трубок  Пропись MBT  Для 7 зубов | Замок - трубка технологии MIM. Воронкообразная форма входа. Низкий профиль и гладкая поверхность с закругленными углами. Компактное контурное основание анатомически соответствует зубам и обеспечивает правильную посадку. Прямой крючок. Анатомическая форма площадки. ПАЗ .022 Комплектность: в одном наборе (на 17 зуб – 10шт) (на 27 зуб – 10шт) (на 37 зуб – 10шт) (на 47 зуб – 10 шт)  На 17/27 зубы: торк (-14), дистальное отклонение (0)  На 37/47 зубы: торк (-10), дистальное отклонение (0)  Упаковка: индивидуальная. | | набор | 40 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ортодонтические дуги «NexStep» | | Кол-во в упаковке | Перечень размеров |
| Наименование | Характеристики товара |
|  | Дуга ортодонтическая высокотехнологичная никель-титановая с добавлением меди  Со стопами  круглая | Высокотехнологичная ортодонтическая дуга(CU-NITI) производится из никель-титанового сплава с добавлением меди. Суперэластичная дуга, за счет чего достигается значительно большая устойчивость к трансформациям, что особенно важно для начальных дуг, работающих в условиях значительных перегибов. Оптимальный уровень сил воздействия брекетов на зубы достигается за счёт особой температуры трансформации, которая составляет 25 градусов, что соответствует философии низкого трения и слабых сил. Полностью жесткость дуги реализуется при температуре ее трансформации и выше. При охлаждении дуги до температуры ниже точки трансформации, она становиться мягкой и пластичной. Дуги представлены в единой форме. Наличие двух предустановленных зажимных стопоров, фиксируемых на дуге впереди от скученности. Тем самым предотвращается смещение дуги вдоль зубного ряда из-за пониженного уровня трения в системе. Стопоры зажимают с помощью щипцов для прямоугольной проволоки.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.013″  0.014″  0.016″  0.018″ |
|  | Дуга ортодонтическая высокотехнологичная никель-титановая с добавлением меди  Со стопами  прямоугольная | Высокотехнологичная ортодонтическая дуга (CU-NITI) производится из никель-титанового сплава с добавлением меди. Оптимальный уровень сил воздействия брекетов на зубы достигается за счёт особой температуры трансформации, которая составляет 30 градусов, что соответствует философии низкого трения и слабых сил. Полностью жесткость дуги реализуется при температуре ее трансформации и выше. При охлаждении дуги до температуры ниже точки трансформации, она становиться мягкой и пластичной. Дуги представлены в единой форме.Наличие двух зажимных стопоров, фиксируемых на дуге впереди от скученности. Тем самым предотвращается смещение дуги вдоль зубного ряда из-за пониженного уровня трения в системе. Стопоры зажимают с помощью щипцов для прямоугольной проволоки.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.014x0.025″ 0.016x0.025″ 0.018x0.025″ |
|  | Дуга ортодонтическая титан-молибденовая прямоугольная  Формы: (Ovoid и Natural) | Ортодонтическая дуга производится из титана и молибдена (ТМА), относится к группе, так называемых, «жестких» дуг и является альтернативой дуг из нержавеющей стали, но значительно мягче последних. Жесткость сплава ТМА составляет 42% от жесткости стали. Обладает рядом преимуществ по сравнению со стальными дугами: не «устает», то есть практически не требует реактивации (нанесенных ранее реверсионных изгибов, коррекций по ширине и т.д.); меньшая жесткость позволяет мягче и эффективнее работать детализирующими изгибами первого, второго и третьего порядка (ТМА – дуга выбора для активной работы с торком); в силу меньшей жесткости они более упругие. За счет ионной имплантации поверхность таких дуг меняет свои свойства: коэффициент трения таких дуг не больше, чем у дуг из нержавеющей стали, более высокая упругость.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.016x0.016″ 0.016x0.022″ 0.017x0.022″ 0.017x0.025″  0.018x0.018″ 0.018x0.025″  0.019x0.025″ |
|  | Дуга ортодотническая  Нитиноловая термоактивная круглая  Формы: (Ovoid и Natural) | Нитиноловая термоактивная ортодонтическая дугапроизводится из сплава никеля и титана.При комнатной температуре термоактивные нитиноловые дуги достаточно мягкие. Дуга начинает работать при установки ее в полости рта. Температура активации может задаваться различная от 25 до 37 до градусов цельсия (активации на результат лечения влияния не оказывает). Охлаждение дуги позволяет сильно деформировать ее при необходимости. Развивают слабые и постоянные силы на протяжении всего ортодонтического лечения.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.012″  0.014″  0.016″  0.018″ |
|  | Дуга ортодотническая  Нитиноловая термоактивная прямоугольная  Формы: (Ovoid и Natural) | Нитиноловая термоактивная ортодонтическая дугапроизводится из сплава никеля и титана.При комнатной температуре термоактивные нитиноловые дуги достаточно мягкие. Дуга начинает работать при установки ее в полости рта. Температура активации может задаваться различная от 25 до 37 до градусов цельсия (активации на результат лечения влияния не оказывает). Охлаждение дуги позволяет сильно деформировать ее при необходимости. Развивают слабые и постоянные силы на протяжении всего ортодонтического лечения.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.014x0.025″ 0.016x0.016″ 0.016x0.022″ 0.016x0.025″ 0.017x0.022″ 0.017x0.025″ 0.018x0.018″ 0.018x0.022″ 0.018x0.025″ 0.019x0.025″ |
|  | Дуга ортодотническая Нитиноловаясуперэластичная круглая  Формы: (Ovoid и Natural) | Нитиноловая суперэластичная ортодонтическая дуга производится из сплава никеля и титана. Создают незначительные силы, которые остаются неизменными на протяжении всего периода лечения. Легкая установка, даже при большой скученности. Устойчивость к деформациям. Ожидаемый результат лечения и уменьшение дискомфорта для пациента. Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.012″  0.014″  0.016″  0.018″ |
|  | Дуга ортодотническая Нитиноловаясуперэластичная прямоугольная  Формы: (Ovoid и Natural) | Нитиноловая суперэластичная ортодонтическая дуга производится из сплава никеля и титана. Создают незначительные силы, которые остаются неизменными на протяжении всего периода лечения. Легкая установка, даже при большой скученности. Устойчивость к деформациям. Ожидаемый результат лечения и уменьшение дискомфорта для пациента.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.014x0.025″ 0.016x0.016″ 0.016x0.022″ 0.016x0.025″ 0.017x0.022″ 0.017x0.025″ 0.018x0.018″ 0.018x0.022″ 0.018x0.025″ 0.019x0.025″ |
|  | Дуга ортодонтическая стальная  круглая  Формы: (Ovoid и Natural) | Стальная дуга обладает самой высокой жесткостью из ортодонтических сплавов. Основное применение находят в ситуациях, когда нужна высокая стабильность дуги в вертикальном и трансверзальном направлениях. Это, как правило, этапы закрытия пространств от удаления зубов, коррекции формы и соотношения зубных рядов во всех плоскостях и т. д. Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.014″  0.016″  0.018″  0.020″ |
|  | Дуга ортодонтическая стальная  прямоугольная  Формы: (Ovoid и Natural) | Стальная дуга обладает самой высокой жесткостью из ортодонтических сплавов. Основное применение находят в ситуациях, когда нужна высокая стабильность дуги в вертикальном и трансверзальном направлениях. Это, как правило, этапы закрытия пространств от удаления зубов, коррекции формы и соотношения зубных рядов во всех плоскостях и т. д. Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.014x0.025″ 0.016x0.016″ 0.016x0.022″ 0.016x0.025″ 0.017x0.022″ 0.017x0.025″ 0.018x0.018″ 0.018x0.022″ 0.018x0.025″ 0.019x0.025″ 0.020x0.020″ 0.021x0.025″ |
|  | Дуга ортодонтическая реверсионная  круглая | Реверсионная ортодонтическая дуга производится из сплава никеля и титана. В переднем участке (в области резцов) заводским способом нанесен торковый изгиб в 20 градусов. Также в заводских условиях нанесен реверсионный изгиб по кривой Шпее. Предназначена только для верхней челюсти. Применяется в клинических ситуациях, когда резцам верхней челюсти необходим дополнительный торк, для ускорения лечения, а также при необходимости коррекции по кривой Шпее на верхней челюсти (экструзия премоляров, интрузия резцов). Необходимо подбирать более подходящую по размерам дугу, измеряя гибкой линейкой расстояние от контактного пункта между боковым резцом и клыком с одной стороны до аналогичной точки с противоположной стороны вдоль проволочной дуги. На дугу нанесены три линейные метки с правой стороны пациента.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.014″  0.016″  0.018″ |
|  | Дуга ортодонтическая реверсионная прямоугольная | Реверсионная ортодонтическая дуга производится из сплава никеля и титана. В переднем участке (в области резцов) заводским способом нанесен торковый изгиб в 20 градусов. Также в заводских условиях нанесен реверсионный изгиб по кривой Шпее. Предназначена только для верхней челюсти. Применяется в клинических ситуациях, когда резцам верхней челюсти необходим дополнительный торк, для ускорения лечения, а также при необходимости коррекции по кривой Шпее на верхней челюсти (экструзия премоляров, интрузия резцов). Необходимо подбирать более подходящую по размерам дугу, измеряя гибкой линейкой расстояние от контактного пункта между боковым резцом и клыком с одной стороны до аналогичной точки с противоположной стороны вдоль проволочной дуги. На дугу нанесены три линейные метки с правой стороны пациента.  Дуга в индивидуальной упаковке. | 1 шт. | 0.016x0.016″ 0.016x0.022″ 0.017x0.022″ 0.017x0.025″ 0.018x0.022″ 0.018x0.025″ |