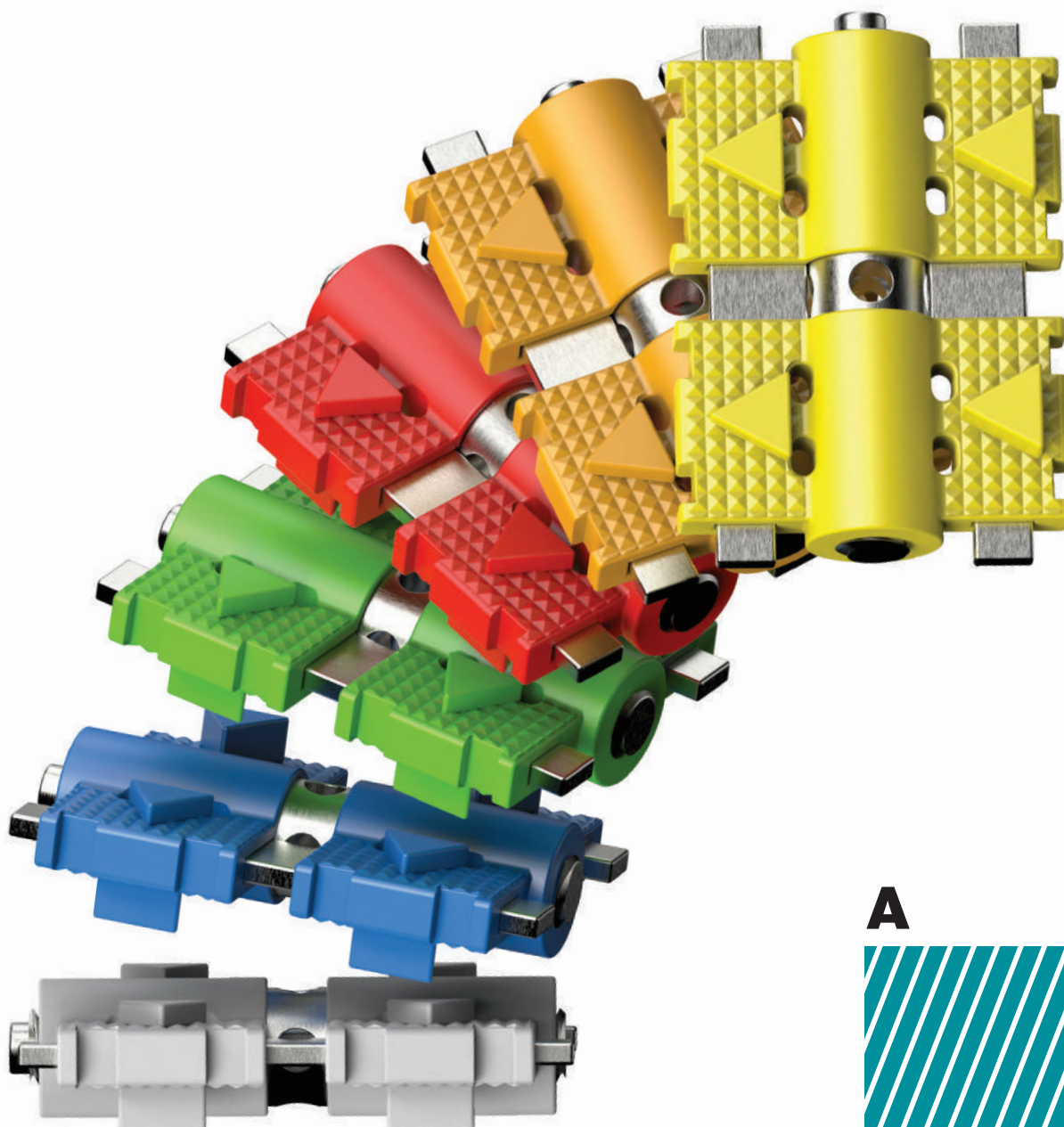
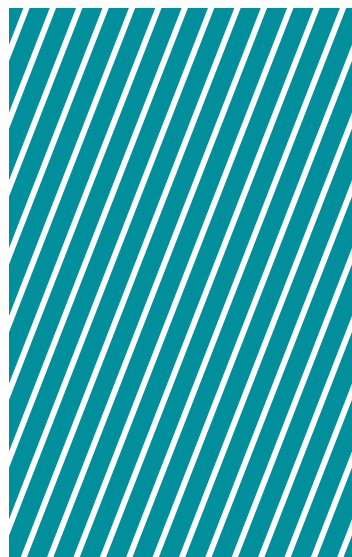


РАСШИРЯЮЩИЕ ВИНТЫ



A



POP® РАСШИРЯЮЩИЕ ВИНТЫ

leone®

ИДЕАЛЬНОЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



POP!

Perfect Orthodontic Performance

Инновационный и биомеханический
винт ортодонтического расширения*

ТЕХНО-ПОЛИМЕР

САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
НАПРАВЛЯЮЩИЕ

РЕЛЬЕФНЫЕ
СТРЕЛКИ

БИМЕДИЦИНСКАЯ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

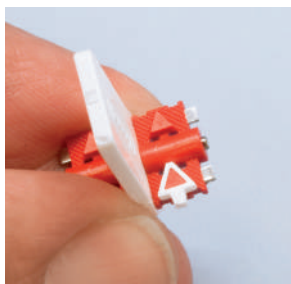
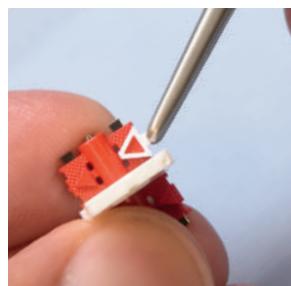
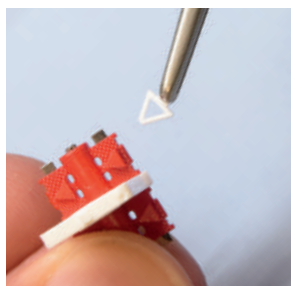
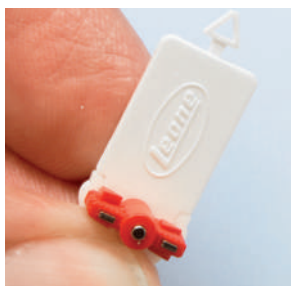
ВЫПУСКАЕТСЯ В 6 ЦВЕТАХ
КОРПУСА



*PATENTED



- Изготовлены из биомедицинской нержавеющей стали и техно-полимера.
- Крутящаяся часть винта не контактирует с пластмассой базиса, поэтому функционирование винта не зависит от качества технических процедур и качества используемой пластмассы.
- Равномерная непрерывная сила расширения: технология литья полимера винта под высоким давлением позволяет точно копировать резьбу винта в полимере, обеспечивая постоянную передачу силы расширения без риска нежелательного раскручивания в полости рта.
- Самоцентрирующиеся прямоугольные направляющие обеспечивают адекватную биомеханику и абсолютный контроль симметричности расширения.
- Плоская форма направляющих и их гибкость позволяют постепенно освобождать расширение при физиологическом ортодонтическом движении.
- Податливость винта позволяет продолжать носить аппарат даже в случае регресса из-за прерывного ношения аппарата пациентом.
- Высокая адаптивность аппарата обеспечивает комфортное ношение во рту даже в день активации.
- На корпусе винта имеются две рельефные стрелки, указывающие на направление активации, дополнительно на пластиковом держателе винта имеется белая стрелка, которая легко может быть применена в случаях использования для изготовления аппарата пластмассы схожей по цвету с корпусом винта.
- Держатель винта состоит из двух частей и имеет уникальную форму, защищает отверстие активации от нежелательного попадания пластмассы во время изготовления аппарата и легко снимается после затвердения пластмассы.
- Корпус винта выпускается в 6 цветах.



POP® РАСШИРЯЮЩИЕ ВИНТЫ ИДЕАЛЬНОЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

leone®

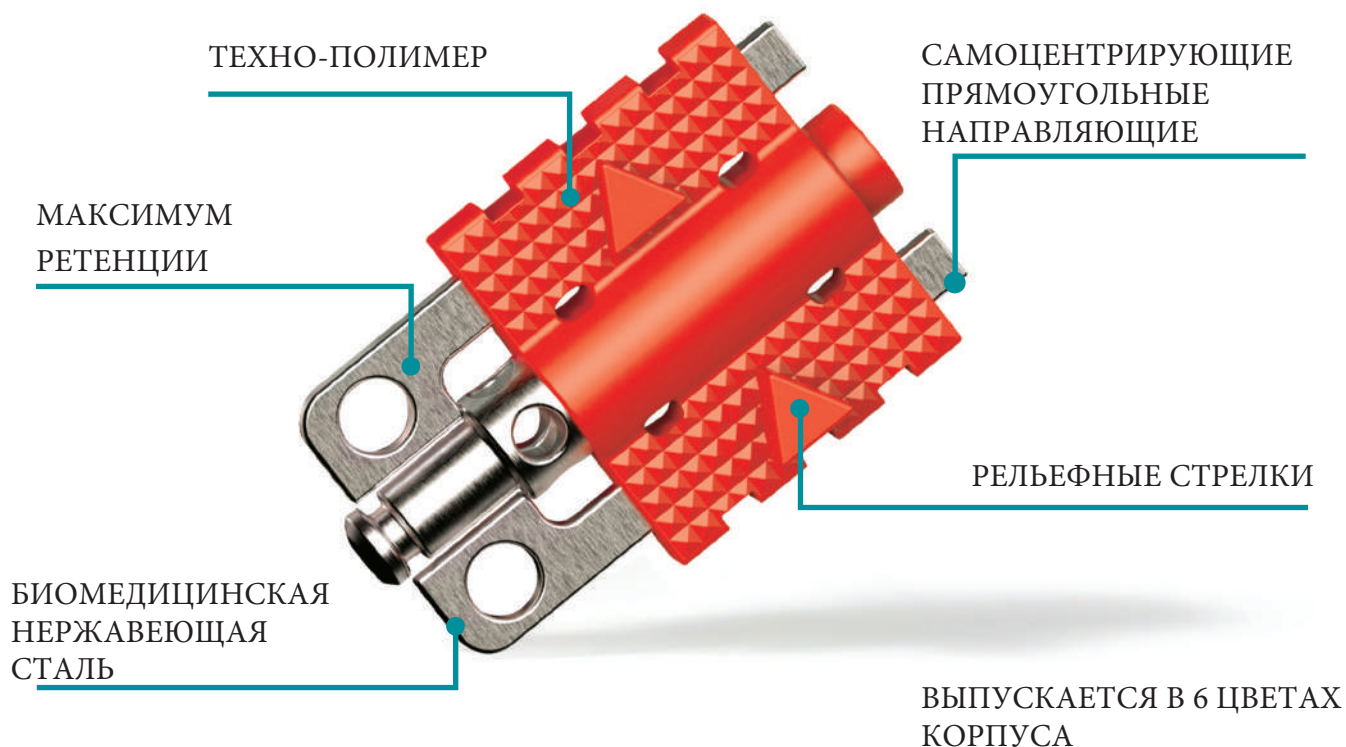


POP® ВИНТ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

						упаковка
				0,8 мм	9 мм	
желтый	оранжевый	красный	зеленый	серый	синий	
A4805-14G	A4805-14E	A4805-14R	A4805-14V	A4805-14T	A4805-14A	10
КОМПЛЕКТ ЦВЕТОВ       x2						A4805-90 12

POP® УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВИНТ

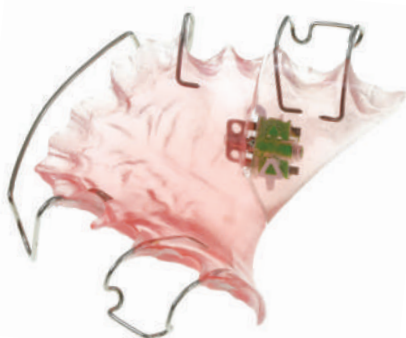
						упаковка
				0,7 мм	8 мм	
желтый	оранжевый	красный	зеленый	серый	синий	
A4800-12G	A4800-12E	A4800-12R	A4800-12V	A4800-12T	A4800-12A	10
КОМПЛЕКТ ЦВЕТОВ       x2						A4800-90 12



ROR® МИКРОСЕКЦИОННЫЙ ВИНТ



- МИКРОСЕКЦИОННЫЙ ВИНТ ROR® добавляется к уже известному ряду винтов ROR для увеличения терапевтических возможностей.
- Изготовлен из биомедицинской нержавеющей стали и технополимера.
- Крутящаяся часть винта не контактирует с пластмассой базиса, поэтому функционирование винта не зависит от качества технических процедур и качества используемой пластмассы.
- Равномерная непрерывная сила расширения: технология литья полимера винта под высоким давлением позволяет точно копировать резьбу винта в полимере, обеспечивая постоянную передачу силы расширения без риска нежелательного раскручивания в полости рта.
- Плоская форма направляющих и их гибкость позволяют более плавно распределять силы расширения для физиологического ортодонтического лечения.
- Металлическая сторона крепления винта имеет два сквозных отверстия для увеличения удержания в акриле.
- Гибкость винта может компенсировать небольшой рецидив из-за непоследовательного использования прибора пациентом.
- Высокая адаптивность аппарата обеспечивает комфортное ношение во рту даже в день активации.
- На корпусе винта имеются две рельефные стрелки, указывающие на направление активации, дополнительно на пластиковом держателе винта имеется белая стрелка, которая легко может быть применена в случаях использования для изготовления аппарата пластмассы, схожей по цвету с корпусом винта.
- Корпус винта выпускается в 6 цвета

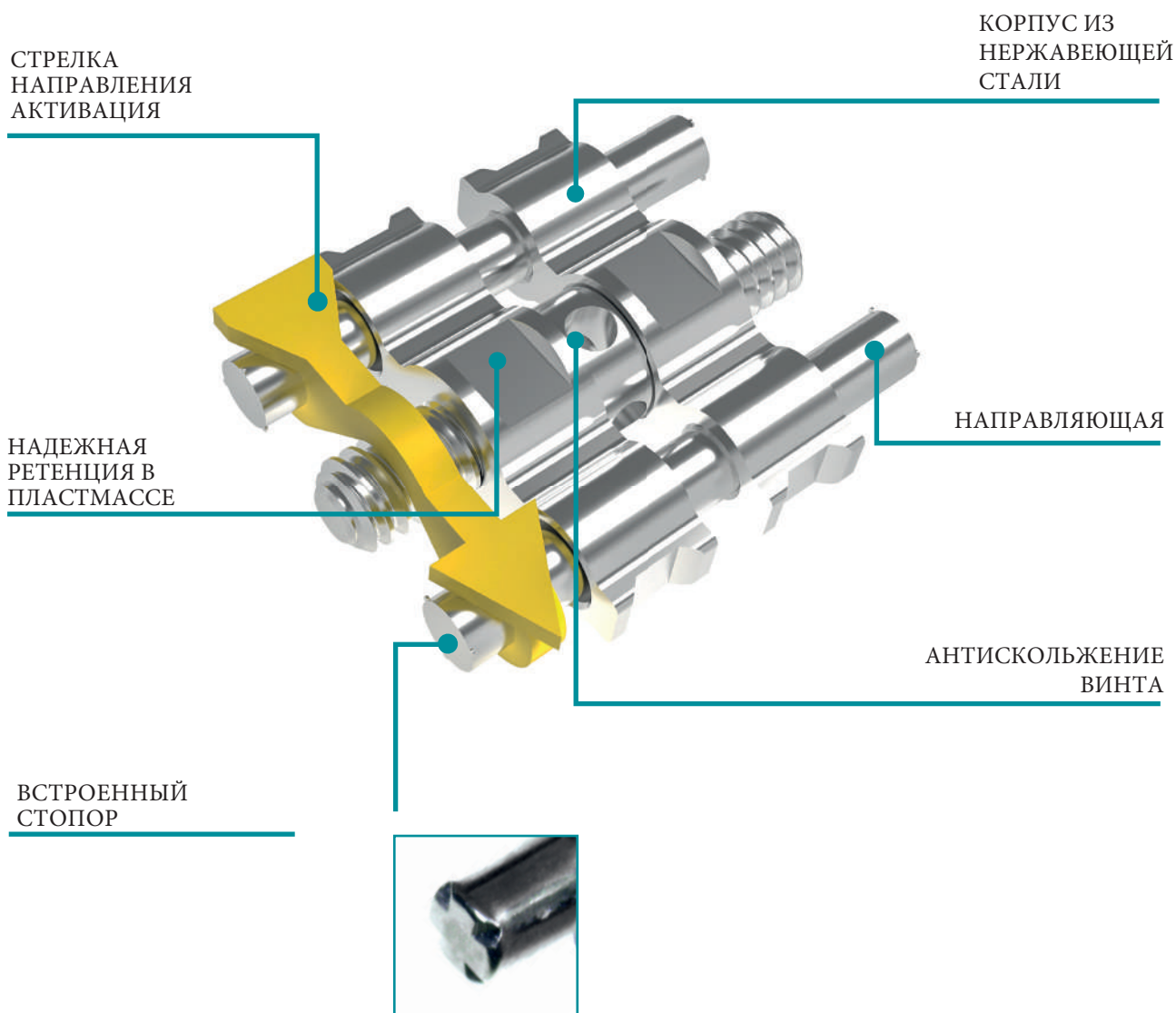


ROR® МИКРОСЕКЦИОННЫЙ ВИНТ

						pkg.
желтый	оранжевый	красный	зеленый	серый	синий	
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A	10
комплект цветов						A4801-90 12

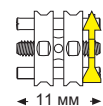
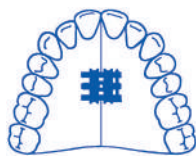


Расширяющие винты Leone для съемных ортодонтических аппаратов стали результатом 80-летних обширных исследований, разработок и миллионов клинических случаев. Весь производственный процесс проходит в городе Флоренции (Италия) на автоматизированных машинах с компьютерным управлением. Винты изготовлены из биомедицинской стали высшего качества, с абсолютно гладкой резьбой с точностью до сотых долей. Тело и направляющие изготовлены с допуском $\pm 0,01$ мм, что обеспечивает стабильность и точность. Наличие широкого ассортимента позволяет изготовить съемные аппараты любого типа.





СТАНДАРТНЫЙ ВИНТ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ



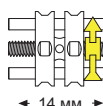
0,8 мм

7 мм

A0805-111 1

A0805-11 10

A0805-95 100



0,8 мм

9 мм

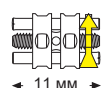
A0805-141 1

A0805-14 10

A0805-96 100



СРЕДНИЙ ВИНТ

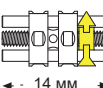


0,8 мм

7 мм

A0803-11 10

A0803-95 100



0,8 мм

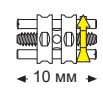
9 мм

A0803-14 10

A0803-96 100



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВИНТ

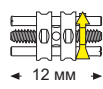


0,7 мм

6 мм

A0800-10 10

A0800-95 100



0,7 мм

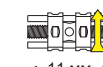
8 мм

A0800-12 10

A0800-96 100



SUPER MICRO ВИНТ



0,7 мм

6 мм

A0890-111 1

A0890-11 10

A0890-95 100





SUPER MICRO СЕКЦИОННЫЙ ВИНТ



					упак.
		0,35 mm	3 mm	A0891-09	10
		0,35 mm	3 mm	A0891-95	100
		0,35 mm	3 mm	A0891-10	10
		0,35 mm	3 mm	A0891-96	100



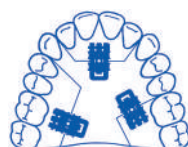
MICRO СЕКЦИОННЫЙ ВИНТ С "U" ИЗГИБОМ ИЗОГНУТЫЙ



					упак.
		0,4 мм	4 мм	A0802-00	10
		0,4 мм	4 мм	A0802-95	100
		0,4 мм	4 мм	A0802-13	10
		0,4 мм	4 мм	A0802-96	100



MICRO СЕКЦИОННЫЙ ВИНТ С "U" ИЗГИБОМ ПРЯМОЙ



					упак.
		0,4 мм	4 мм	A0801-12	10
		0,4 мм	4 мм	A0801-96	100
		0,4 мм	6 мм	A0801-13	10
		0,4 мм	6 мм	A0801-98	100
		0,4 мм	4 мм	A0801-14	10
		0,4 мм	4 мм	A0801-97	100



MICRO СЕКЦИОННЫЙ ВИНТ



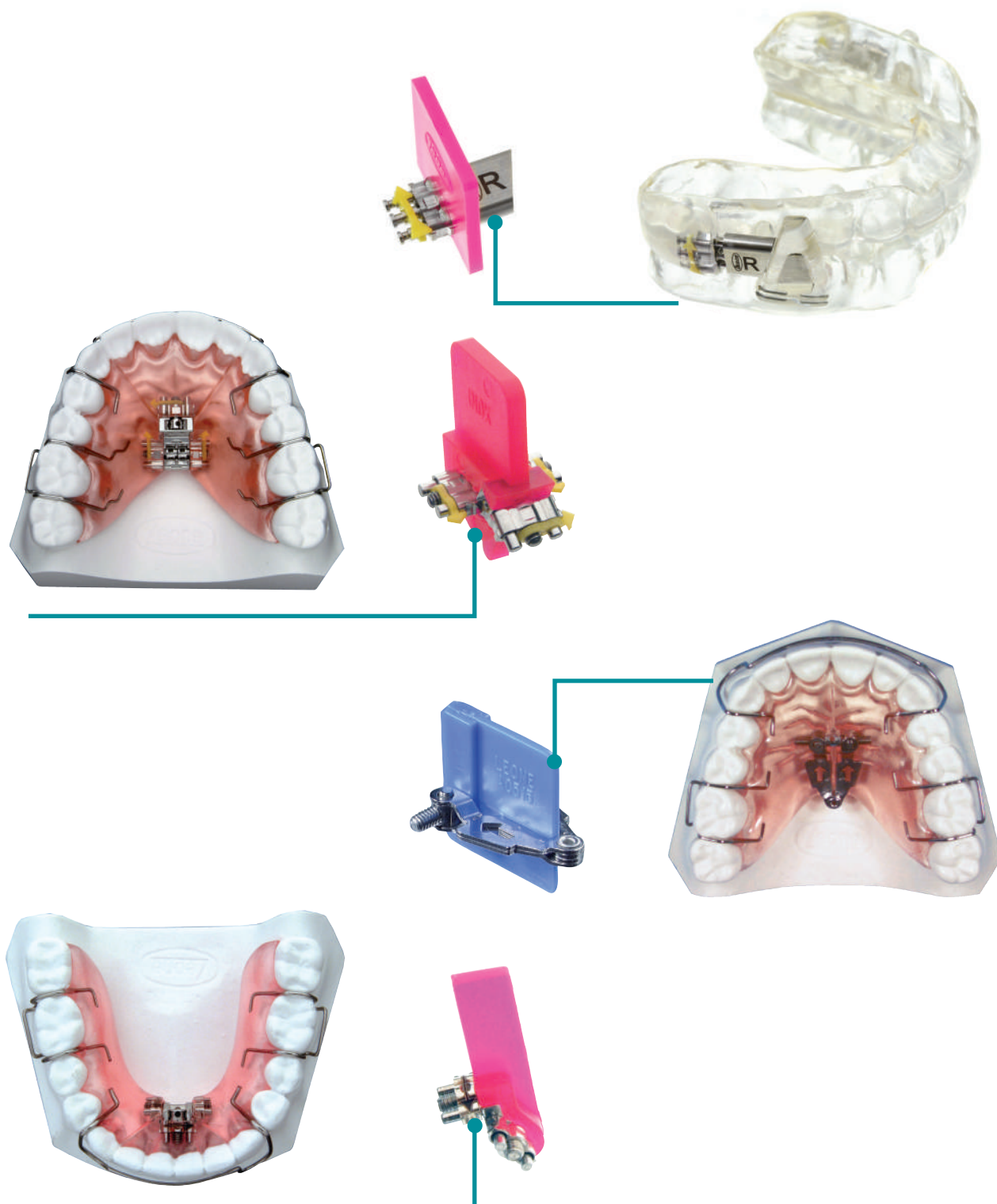
					упак.
		0,4 мм	4 мм	A0801-10	10
		0,4 мм	4 мм	A0801-95	100
		0,4 мм	6 мм	A0801-00	10
		0,4 мм	6 мм	A0801-99	100



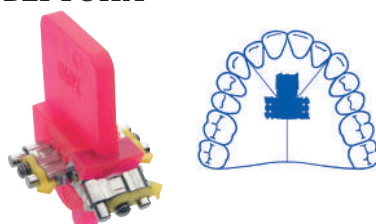
РАСШИРЯЮЩИЕ ВИНТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Специальные расширяющие винты Leone для съемных ортодонтических аппаратов созданы на основе 80-летних обширных исследований, разработок и миллионов клинических случаев. Весь производственный процесс проходит в Италии на автоматизированных станках с компьютерным управлением. Винты изготовлены из биомедицинской нержавеющей стали высочайшего качества с наружной резьбой с минимальными допусками и полным отсутствием шероховатости поверхности. Корпуса и направляющие выполнены с допусками $\pm 0,01$ мм, что обеспечивает стабильность и точность. Широкий ассортимент позволяет производить съемные устройства любого типа.



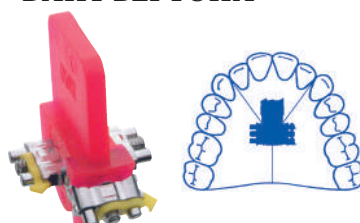
ТРЕХМЕРНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВИНТ БЕРТОНИ



3 точки активации

Вид	Параметры	Артикул	Упак.
14 мм	0,4 мм	A0930-14	1
	3 мм	A0930-93	5
16 мм	0,4 мм	A0930-16	1
	4 мм	A0930-94	5

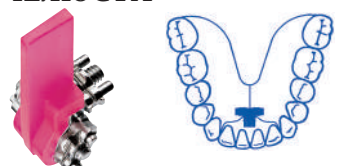
ТРЕХМЕРНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВИНТ БЕРТОНИ



2 точки активации

Вид	Параметры	Артикул	Упак.
14 мм	0,4 мм протрузив.	A0931-14	1
	0,8 мм трансверс.	A0931-93	5
16 мм	0,4 мм протрузив.	A0931-16	1
	0,8 мм трансверс.	A0931-94	5

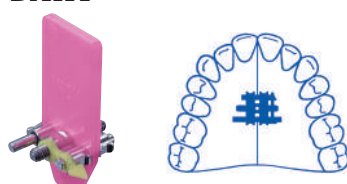
ТРЕХМЕРНЫЙ АНАТОМИЧЕСКИЙ ВИНТ БЕРТОНИ ДЛЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ



2 точки активации

Вид	Параметры	Артикул	Упак.
13 мм	0,4 мм протрузив.	A0932-13	1
	0,8 мм трансверс.	A0932-93	5

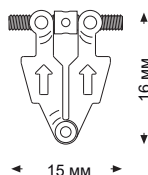
ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ВИНТ



Вид	Параметры	Артикул	Упак.
14 мм / 11 мм / 9 мм	0,8 мм	A0813-00	10
	5 мм	A0813-95	100



СИММЕТРИЧНЫЙ ВЕЕРООБРАЗНЫЙ ВИНТ



упак.

0,8 мм 9 мм

A0515-14 1

A0515-95 100



АСИММЕТРИЧНЫЙ ВЕЕРООБРАЗНЫЙ ВИНТ



упак.

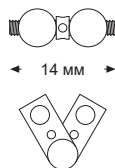
0,8 мм 9 мм

A0516-14 1

A0516-95 100



ВЕЕРООБРАЗНЫЙ ВИНТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ



упак.

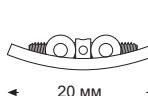
0,8 мм 9 мм

A0815-14 1

A0815-95 100



ДУГООБРАЗНЫЙ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ВИНТ



упак.

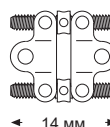
0,8 мм 5 мм

A0517-25 1

A0517-95 100



ДВОЙНОЙ ВЕЕРООБРАЗНЫЙ ВИНТ



упак.

0,8 мм 9 мм

A0518-14 1

A0518-95 100





КОРРЕКТОР II КЛАССА

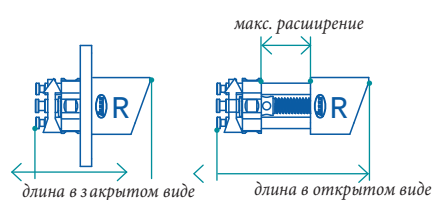
A0840-05 1 комплект

Благодаря нашему опыту, приобретенному аппаратом MAD и основанному на принципах работы широко используемых ортодонтических аппаратов для лечения II класса с ретроположением нижней челюсти, нам удалось реконструировать аппарат Forward! в более миниатюрный аппарат TWIN WING. Набор специально разработан для изготовления данного инновационного аппарата и содержит все компоненты для его легкого и точного изготовления. Научно и клинически доказано, что аппарат, благодаря наклону 70° между верхними винтами и нижними крыльями, является наиболее эффективным для стимуляции роста нижней челюсти и выдвижении ее вперед на мм.

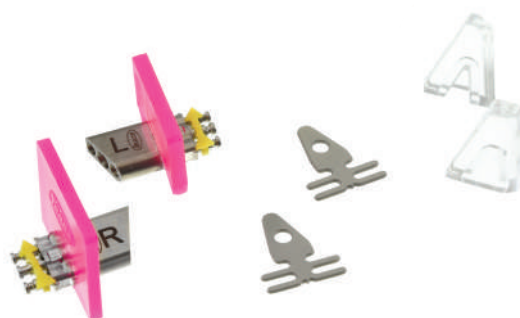
Более того, при наличии глубокого прикуса, когда окклюзионная поверхность свободна от наличия блока, становится возможным исключить контакт некоторых зубов с пластмассой аппарата, что способствует их экструзии с последующим разрешением вертикальных проблем.

Комплект для изготовления 1 прибора состоит из:

- 2 верхних винта, 1 правый и 1 левый
- 2 нижних крыла со стальной рамой, 1 правое и 1 левое



закрытая длина	открытая длина	макс активация	4 активации
15 мм	20 мм	5 мм	0,4 мм



ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ТВИН ВИНГ

A0841-00

Нижние крылья с внутренней стальной рамой



Содержимое упаковки:

- 1 нижнее правое крыло со стальной рамой
- 1 нижнее левое крыло со стальной рамой

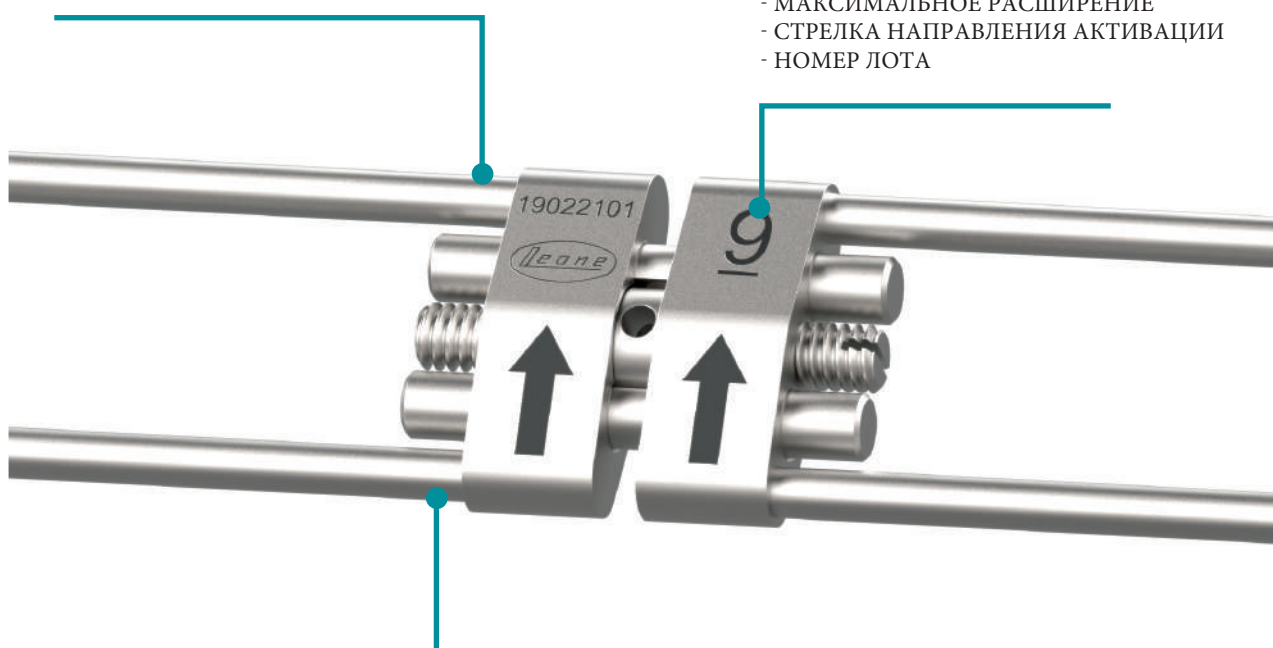


Небные экспандеры LEONE известны во всем мире уже более 50 лет и в настоящее время имеют наибольший ассортимент винтов для несъемных аппаратов на рынке. Серия 620-это превосходный продукт, выполненный в различных размерах, со многими продвинутыми характеристиками, включая лазерную сварку плеч к телу винта для большей прочности и стабильности. Автоматизированный производственный процесс и контроль качества по самым высоким стандартам позволяют нам с уверенностью утверждать, что сегодня мы предлагаем лучшие экспандеры в мире.

**ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА
ПЛЕЧ ЭКСПАНДЕРА
В КОРПУС ВИНТА**

ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА

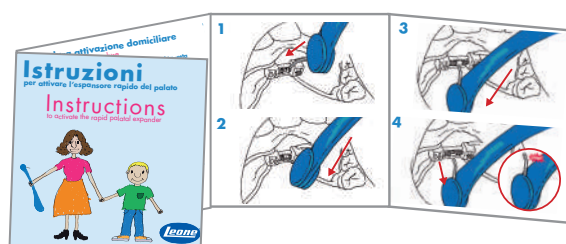
- МАКСИМАЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ
- СТРЕЛКА НАПРАВЛЕНИЯ АКТИВАЦИИ
- НОМЕР ЛОТА



**ПОЛНОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕН ИЗ
БИМЕДИЦИНСКОЙ
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



КЛЮЧ АКТИВАЦИИ
ТАК ЖЕ ДОСТУПЕН СО
СЧЕТЧИКОМ ПОВОРОТОВ
АКТИВАЦИИ



**ИНСТРУКЦИЯ ПО АКТИВАЦИИ ЭКСПАНДЕРА
ПОЛЕЗНА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И КЛИНИЦИСТОВ**



RAPID EXPANDER

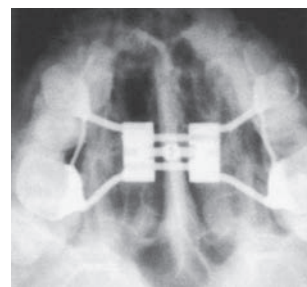
Самый продаваемый экспандер в мире

Изготовлен полностью из биомедицинской стали. Тело экспандера полностью гладкое, отполированное для обеспечения лучшей гигиены. На тело винта лазером нанесены значения максимального расширения, стрелка указывающая направление активации и номер партии. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента. Имеется специальный инструмент для удержания винта и изгибания плеч, артикул P0620-00 (стр. 31) .

В упаковке 1 шт



Вращающийся ключ
входит в комплект



 11 мм	 4 мм	 диаметр	 длина		 количество поворотов до максимального предела расширения
 A0620-08	1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	35
 A0620-09	1,5 мм	14 мм	9 мм	0,8 мм	40
 A0620-11	1,5 мм	16 мм	11 мм	0,8 мм	50
 A0620-13	1,5 мм	18 мм	13 мм	0,8 мм	60
 A0620-15	1,5 мм	20 мм	15 мм	0,8 мм	70

**A0600-00**

Защитный держатель для экспандера по типу HAAS

Состоит из двух частей, эффективно защищает отверстие активации от нежелательного попадания пластмассы, предназначен для EXPANDER серии A0620, а так же для экспандера по типу HAAS.

В упаковке 10 шт



Разблокируйте экспандер одной активацией, затем вставьте стрелевидную нижнюю часть держателя в пространство между двумя половинами тела экспандера и заблокируйте винт снова.

Наденьте верхнюю часть держателя на нижнюю, тем самым, закрывая отверстие винта

Снимите верхнюю часть держателя и после обработки пластмассы разблокируете экспандер на несколько активаций и легко снимите нижнюю часть.

*PATENTED



RAPID EXPANDER С ИЗОГНУТЫМИ ПЛЕЧАМИ

Точно такой же, как винт A0620, по всем используемым техническим характеристикам и материалам, но изготовлен с предварительно изогнутыми плечами для облегчения работы техника. Передние плечи согнуты сильнее, чем задние, что позволяет расположить корпус винта наиболее удобным для пациента способом для получения лучших результатов лечения. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента.

В упаковке 1 шт



Вращающийся ключ
входит в комплект

						количество поворотов
11 мм	4 мм	диаметр	длина			до максимального предела расширения
		1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	35
A0620W08						
		1,5 мм	14 мм	9 мм	0,8 мм	40
A0620W09						
		1,5 мм	16 мм	11 мм	0,8 мм	50
A0620W11						
		1,5 мм	18 мм	13 мм	0,8 мм	60
A0620W13						



RAPID EXPANDER С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМИ НАПРАВЛЯЮЩИМИ



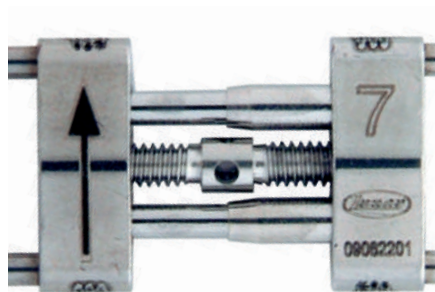
Инновационные телескопические направляющие имеют маленький размер и гарантируют постоянство трения на протяжении всего процесса расширения и идеальную стабильность. Во избежание чрезмерного расширения экспандер самостоятельно деактивируется при достижении максимального значения. Экспандер 7 мм идеально подходит при очень узком своде неба. Экспандеры 10 и 12 мм имеют компактный дизайн, уменьшая общий размер аппарата. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента. Имеется специальный инструмент для удержания винта и изгибания плеч, артикул P0620-00 (стр. 31).

В упаковке 1 шт



Вращающийся ключ
входит в комплект

						количество поворотов до максимального предела расширения
11 мм	4 мм	диаметр	длина			
		1,5 мм	11 мм	7 мм	0,8 мм	35
		1,5 мм	14 мм	10 мм	0,8 мм	50
		1,5 мм	16 мм	12 мм	0,8 мм	60



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ
НАПРАВЛЯЮЩИЕ ШТИФТЫ
ДЛЯ ИЗБЕЖАНИЯ СПОНТАННОЙ
ДЕАКТИВАЦИИ ВО РТУ

MICRO EXPANDER

Отличается значительно меньшим размером тела, чем у экспандеров других производителей. Имеет два длинных плеча, которые обеспечивают поддержку премоляров и клыков и гарантируют отличную устойчивость и комфорт для пациента. Микро экспандер также может быть использован для расширения нижней челюсти. Поставляется в комплекте с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента. Имеется специальный инструмент для удержания винта и изгибания плеч, артикул P0621-00 (стр. 31).

В упаковке 1 шт



Вращающийся ключ
входит в комплект

РАСШИРЕНИЕ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ



ДЛИНА ПЛЕЧ
68 ММ



- Его можно расположить стандартным образом, т.е. с маркировкой стрелки и видимым максимальным расширением
- Также винт может быть расположен вверх дном с видимыми двумя стрелками, в случае очень узкого нёба, чтобы минимизировать громоздкость плечей после их изгиба.

						количество поворотов
4,95 мм	4,05 мм	диаметр 1,5 мм	0,8 мм	длина мм	до максимального предела расширения	
					12	8
A0621-08						35
					16	11
A0621-11						50



**EASY
ACCESS**

**MICRO EXPANDER
ДЛЯ НЕБНОГО ШВА**



Экспандер A1621 под названием «Easy Access» сопоставим с имеющимся A0621, но при установке аппарата в полость рта тело винта будет располагаться ближе к небу. Барабан с активационными отверстиями остается в переднем положении по отношению к направляющей винта, что облегчает активацию ключом. Поставляется с одним вращающимся ключом и инструкцией по использованию для пациента. Имеется инструмент для удержания экспандера и изгибания плеч Артикул R0621-00 (стр. 31)

В упаковке 1 шт

**ok ORTHODONTICS
FOR KIDS**

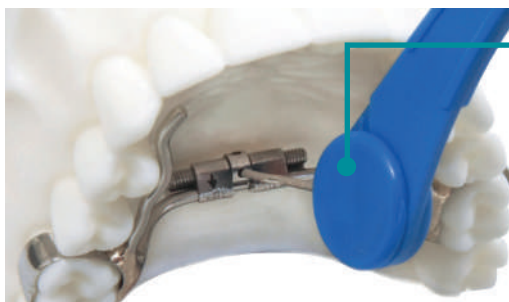


Вращающийся ключ
входит в комплект

**РАСПОЛОЖЕНИЕ
ОТВЕРСТИЯ АКТИВАЦИИ**



**ЛЕГКИЙ ДОСТУП
ДЛЯ КЛЮЧА АКТИВАЦИИ**



**3 ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ
АКТИВАЦИИ
ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СИТУАЦИЙ**

						количество поворотов
4,95 мм	4,05 мм	диаметр 1,5мм	0,8 мм	длина мм	до максимального предела расширения	
						12 8 35
A1621-08						
						16 11 50
A1621-11						
						18 13 60
A1621-13						

EXPANDER С ОРТОГОНАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПЛЕЧ

Анатомический экспандер Leone является идеальным решением для пациентов, нуждающихся в расширении верхней челюсти, так как позволяет изготавливать аппарат с миниатюрными размерами, максимальной стабильностью, комфортом и надежностью. Небольшой размер тела и ортогональное расположение плеч позволяют оптимально расположить экспандер даже при очень узком своде неба и при этом оказывать отличный биомеханический контроль расширения. Уникальный самоцентрирующийся механизм направляющих обеспечивает симметричное и стабильное расширение. В комплект входит вращающийся ключ и инструкция по использованию. Имеется инструмент для удержания экспандера и изгиба плеч артикул P0630-00 (стр. 31)

В упаковке 1 шт

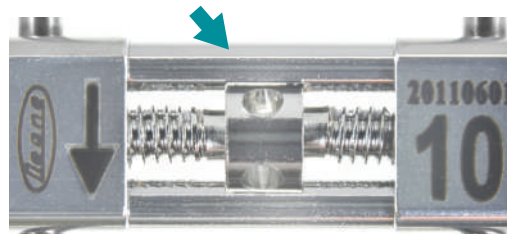


Вращающийся ключ входит в комплект



- Ортогональное расположение плеч уменьшает общий размер аппарата.
- Плечи проходят через сквозное отверстие в теле винта и лазерная сварка (плеч) к телу экспандера с внешней стороны делает их интегрированной частью экспандера и максимально надежными и комфортными для пациента.
- По сравнению с предыдущей версией, физическое расположение плеч внутри тела экспандера служит для дальнейшего уменьшения общего объема аппарата и облегчает адаптацию экспандера техником.

-Наличие специального паза на направляющих позволяет барабану винта удерживать направляющие центрированными на все время лечения и гарантирует симметричное, стабильное расширение и сводит к нулю возможность спонтанной деактивации.



- благодаря лазерной маркировке стрелок с обеих сторон , возможны два варианта расположения винта
- Для различных клинических ситуаций, доступны три значения максимального расширения.

6 мм		4,5 мм						количество поворотов до максимального предела расширения
			диаметр	длина				
			A0631-08	1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	35
			A0631-10	1,5 мм	14 мм	10 мм	0,8 мм	45
			A0631-12	1,5 мм	16 мм	12 мм	0,8 мм	55

«ПАУК» ВЕЕРООБРАЗНЫЙ

ВЕЕРООБРАЗНЫЕ RAPID EXPANDER И MINI RAPID EXPANDER*



Разработанный в сотрудничестве с Др. Eleonora Schellino и проф. Remo Modica

Изготовлены полностью из биомедицинской стали. Плечи лазером приварены к телу экспандера, указательные стрелки нанесены лазером на тело экспандера, изготовленного по технологии MIM®. Экспандер расширяет фронтальный участок верхней челюсти при незаметном расширении заднего участка. Самостоятельная деактивация винта при достижении максимального значения расширения исключает риск чрезмерного расширения. Разница между двумя моделями заключается в геометрической форме передней части: A0625-07 предназначена для размещения как можно ближе к своду неба, таким образом, создавая минимальную громоздкость. Общий размер примерно на 20-25% меньше, чем у версии 9 мм.

Поставляется с одним вращающимся ключом и инструкцией для пациента.

Имеется инструмент для удержания экспандера и изгибания плеч, артикул P0625-09 экспандера A0625-09 и артикул P0625-07 для мини-экспандера A0625-07 (стр. 31).

В упаковке 1 шт



Смещение
для облегчения активации

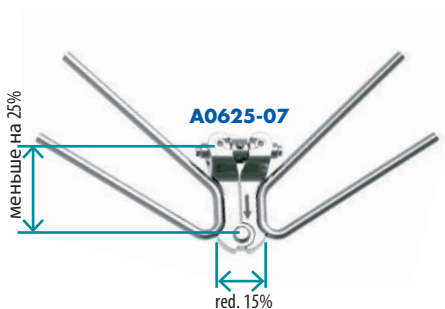


Вращающийся ключ
входит в комплект

СРАВНЕНИЕ МЕЖДУ A0625-09 И A0625-07



A0625-09



A0625-07

*PATENTED

			количество поворотов до максимального предела расширения
A0625-09	9 мм	0,9 мм	40

			количество поворотов до максимального предела расширения
A0625-07	7 мм	0,9 мм	31



Экспандеры для дополнительной костной опоры (TADs) позволяют индивидуально изготавливать как гибридные (зубы и TADs), так и полностью кость-образующие экспандеры, для решения определенных задач.

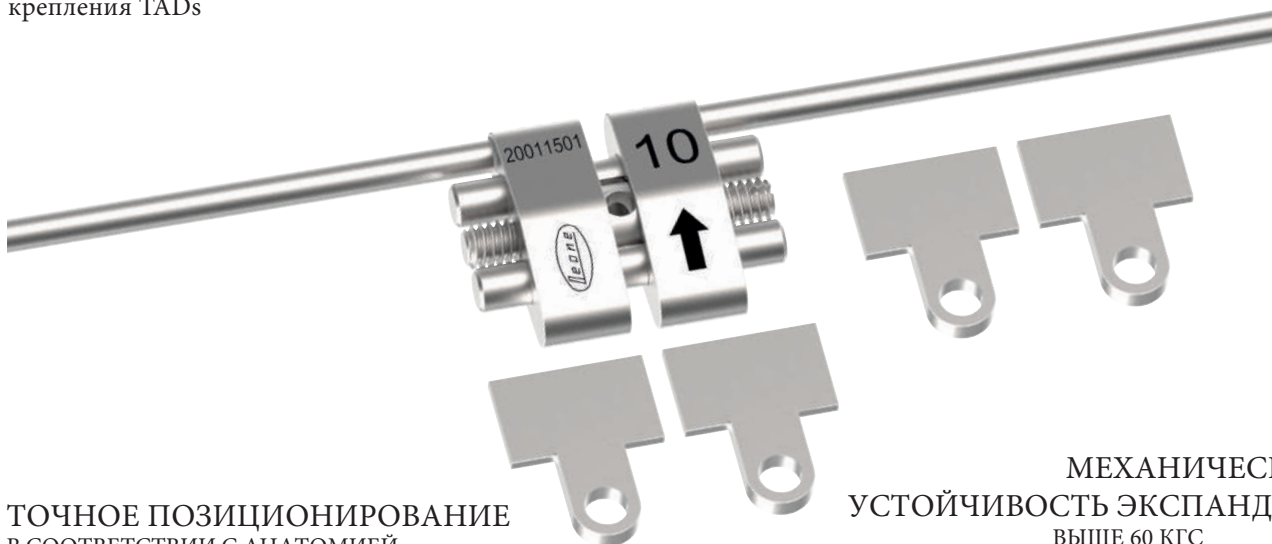


Данный винт имеет два задних плеча. В упаковку входят 4 аттачмента, адаптируемых под анатомию конкретного пациента, и привариваемых в лаборатории к телу экспандера. Повышенная прочность экспандера оказывает высокую механическую устойчивость к применению больших сил необходимых при таком лечении. Благодаря аттачментам стало возможным точно адаптировать экспандер под анатомию конкретного пациента, достигая оптимального распределения расширяющих сил.

Содержимое упаковки:

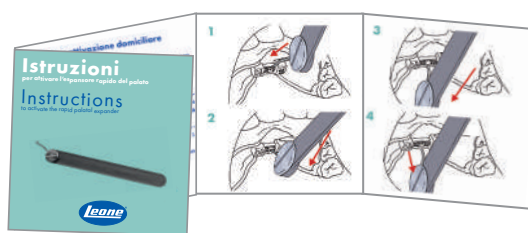
- 4 аттачмента для TAD
- 1 экспандер
- 1 усиленный вращающийся ключ
- инструкции для пациента по облегчению активации в домашних условиях

Доступен специальный инструмент для настройки крепления TADs



ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ
В СООТВЕТСТВИИ С АНАТОМИЕЙ
ПАЦИЕНТА И ОРИЕНТАЦИЕЙ
АТТАЧМЕНТОВ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ПОЛОЖЕНИЯ ТАД.

**МЕХАНИЧЕСКАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКСПАНДЕРА**
ВЫШЕ 60 КГС
(КИЛОГРАММ - СИЛА)



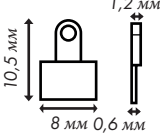
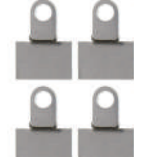
**ИНСТРУКЦИЯ ПО АКТИВАЦИИ
ЭКСПАНДЕРА**
ПОЛЕЗНА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И КЛИНИЦИСТОВ

УСИЛЕННЫЙ ВРАЩАЮЩИЙСЯ КЛЮЧ
СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАН ДЛЯ ДАННЫХ
ЭКСПАНДЕРОВ И ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ВЫСОКОЙ
ПРОЧНОСТЬЮ, ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОЙ
ПЕРЕДАЧИ РАСШИРЯЮЩИХ СИЛ.





							количество поворотов до максимального предела расширения
	11 мм	4 мм	диаметр	длина			
							
201A0620-08	1,5 мм	12 мм	8 мм	0,8 мм	40		
							
201A0620-10	1,5 мм	15 мм	10 мм	0,8 мм	50		
							
201A0620-12	1,5 мм	17 мм	12 мм	0,8 мм	60		

В упаковке 1 экспандер и 4 аттачмента

P0201-00

Инструмент для сгибания аттачментов ТАД

Изготовлен из двух элементов, он используется для легкого сгибания аттачментов ТАД, в соответствии с анатомическими и лечебными нуждами. Оба компонента изготовлены из биомедицинской нержавеющей стали с лазерной маркировкой.





ЭКСПАНДЕР АКТИВИРУЕМЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫМИ ПРУЖИНАМИ MEMORIA*

Это устройство представляет собой эволюцию конструкции предыдущего пружинного экспандера, разработанного при техническом и научном сотрудничестве доктора Claudio Lanteri и г-на Filippo Francolini. Этот экспандер имеет меньший размер, и он оснащен двумя пластинчатыми пружинами из никель-титана MEMORIA®, что позволяет произвести высвобождение калиброванных и постоянных сил для расширения верхней дуги. Повторная активация необходима, когда две противоположные пластинчатые пружины разъединяются друг от друга: необходимо снова поставить пружины в контакт друг с другом, что позволит освободить необходимые силы, данную активацию необходимо сделать в стоматологическом кабинете. Экспандер доступен в двух версиях: 450 г и 900 г. Каждый из них доступен в двух вариантах расширения: 6 мм и 9 мм. Экспандер поставляется с пластинчатыми пружинами (2 или 3 в зависимости от размера) в сжатом состоянии двумя металлическими скобами, которые техник снимет после изготовления аппарата. В комплект поставки входит специальный зажим-предохранитель с ремешком безопасности для удержания пластинчатых пружин в сжатом виде, для облегчения работы техника и врача на определенных этапах изготовления и лечения. Внутри упаковки имеется практическая инструкция, где все этапы изготовления и способы доставки в клинику иллюстрированы.

Поставляется с одним вращающимся ключом.

В упаковке 1 шт

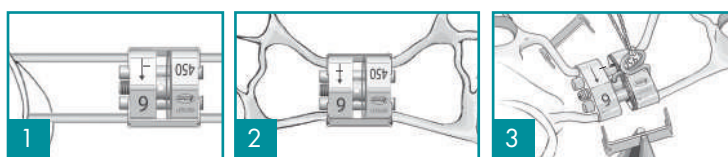


Вращающийся ключ входит в комплект

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS



скобка



						количество поворотов	
11 мм	4 мм	диаметр	длина			до максимального предела расширения	
		A2703-06 2 пружины 450 гр.	1,5 мм	12 мм	6 мм	0,4 мм	30
		A2704-06 2 пружины 900 гр.					
		A2703-09 3 пружины 450 гр.	1,5 мм	16 мм	9 мм	0,4 мм	45
		A2704-09 3 пружины 900 гр.					

СХЕМА ВНУТРИРОВОТОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

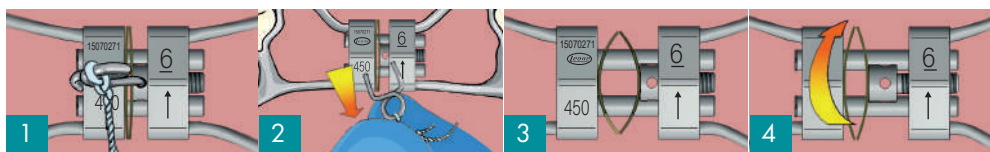


график активации	установка LEAF expander	ПЕРВЫЙ этап	ВТОРОЙ этап	ТРЕТИЙ этап
6 mm A2703-06 A2704-06	активация пружины 0 оборотов	10 оборотов	10 оборотов	10 оборотов
9 mm A2703-09 A2704-09	активация пружины 0 оборотов	15 оборотов	15 оборотов	15 оборотов

*PATENTED

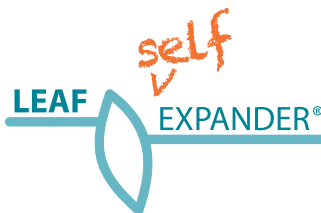


A2700-00

ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСШИРЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАТОГО ЭКСПАНДЕРА*

Поможет определить степень достигнутого расширения и необходимость в активации или сжатии пружин снова. Удобный дизайн, им можно определить степень расширения прямо в полости рта. Изготовлен из стали, подходящей для холодной и горячей стерилизации.

В упаковке 1 шт

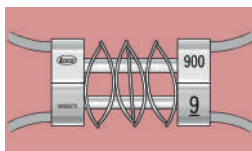
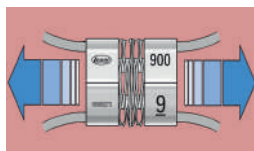


САМОАКТИВИРУЕМЫЙ ЭКСПАНДЕР С ПЛАСТИНЧАТЫМИ ПРУЖИНАМИ MEMORIA*

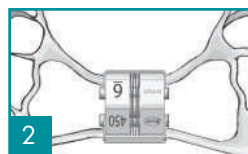
Включает в себя все преимущества экспандера с пластинчатыми пружинами, но без необходимости в периодической активации. Эффективность этого экспандера полностью основана на эластичных свойствах пластинчатых пружин из никель-титанового сплава, которые высвобождают контролируемые и непрерывные силы. Решение о выборе данного экспандера принимается исходя из наличия трансверсальных нарушений у пациента: лечение предопределено и не требует дополнительных действий ни со стороны врача, ни со стороны пациента. Экспандер доступен в двух версиях: 450 г и 900 г. Каждый из них доступен в двух вариантах расширения: 6 мм (4 пружины) и 9 мм (6 пружин). Экспандер поставляется с пластинчатыми пружинами в сжатом двумя металлическими скобами состояний, которые техник снимет после изготовления аппарата. В комплект поставки входит специальный зажим-предохранитель с ремешком безопасности для удержания пластинчатых пружин в сжатом виде, для облегчения работы техника и врача на определенных этапах изготовления и лечения. Внутри упаковки имеется практическая инструкция, где все этапы изготовления и способы доставки в клинику иллюстрированы. Поставляется с одним вращающимся ключом.

В упаковке 1 шт

ok ORTHODONTICS FOR KIDS



скобка



11 мм		4 мм	диаметр	длина	
					A2705-06 4 пружины около 450 гр
			1,5 мм	11 мм	6 мм
					A2706-06 4 пружины около 900 гр.
					A2705-09 6 пружин около 450 гр
			1,5 мм	15 мм	9 мм
					A2706-09 6 пружин около 900 гр

*PATENTED



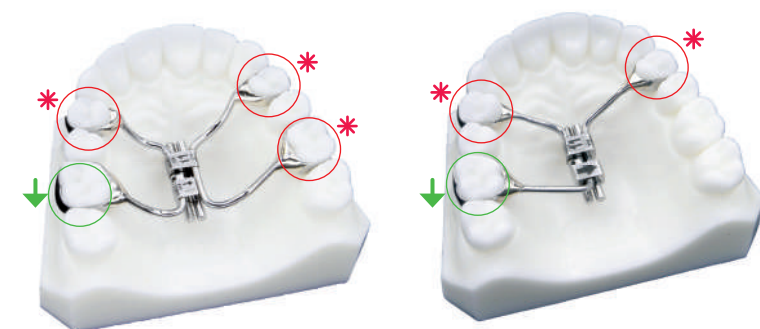
Вращающийся ключ
входит в комплект

ДЕТСКИЙ ЭКСПАНДЕР - BABY RPE *

Разработан при поддержке и на основании клинического опыта проф. Nicola Veltri, винт детского расширения RPE предназначен для быстрого расширения нёбного шва. Доступен с 2-мя или 4-мя плечами. Версия с 4-мя плечами может быть альтернативой экспандера A0620, а модель с 2-мя плечами может быть альтернативой экспандера A0621. Поставляется с одним вращающимся ключом.

В упаковке 1 шт

						количество поворотов
6 мм	4,5 мм	диаметр 1,5 мм	длина			до максимального предела расширения
			16 мм	11	0,8 мм	50
A3620-11						
						количество поворотов
6 мм	4,5 мм	диаметр 1,5 мм	длина			до максимального предела расширения
			16 мм	11	0,8 мм	50
A3621-11						



* крепление
↓ ожидаемое движение зубов

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИЕ ВИНТЫ*

Предназначены для односторонней дистализации верхних моляров. Доступны с 3-мя или 4-мя плечами. Имеют только одну направляющую и возможность расширения до 11 мм. **В упаковке 1 шт**



Ключ с предохранительным
кольцом входит в комплект

						количество поворотов
6 мм	4,5 мм	диаметр 1,5 мм	длина			до максимального предела расширения
			16	11	0,8 мм	50
A3626-11						
			16	11	0,8 мм	50
A3628-11						
			16	11	0,8 мм	50
A3629-11						

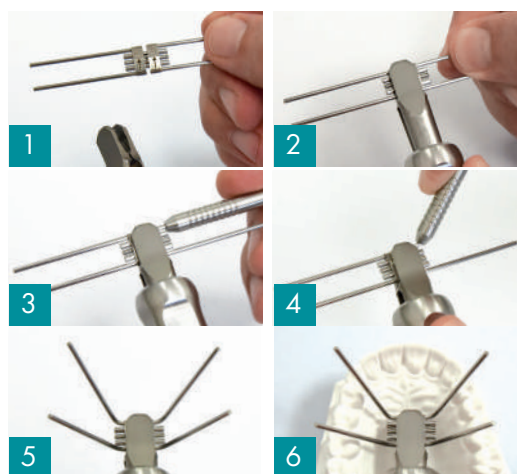
*PATENTED

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ ЭКСПАНДЕРОВ И ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧ*



Удобные инструменты для надежного удержания экспандера; для последующего легкого и точного моделирования плеч с помощью специального инструмента для изгиба плеч P1620-02. Инструменты заканчиваются захватывающим механизмом, который соответствует форме тела экспандера, чтобы избежать повреждения тела, и закрывается с помощью зажимного устройства, которое включается и выключается простым движением большого пальца. Толщина кромок зажимных концов отражает минимальное пространство, которое должно быть между телом экспандера и небным швом. Расположив инструмент с экспандером на гипсовой модели, правильный наклон и нужная высота изгиба плеч будут хорошо видны. Также полезно проверить экспандер перед использованием, открыв и закрыв экспандер специальным прямым ключом.

для экспандера		
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



A0558-01

ВРАЩАЮЩИЙСЯ КЛЮЧ СО СЧЕТЧИКОМ ПОВОРОТОВ АКТИВАЦИИ*

Ключ A0558-01 характеризуется «щелчком» после каждой активации винта, для контроля пациентом количество поворотов активации экспандера в полости рта.

В упаковке 10 шт



1 Найдите первое видимое отверстие на экспандере в полости рта



2 Вставьте ключ до упора в найденное отверстие экспандера



3 Используя ручку, нажмите ключ в направлении вперед/назад, чтобы начать активацию.



4 Активация завершается, когда появляется «щелчок», который означает превышения лимита смещения на круглом конце ручки (1 щелчок равен 1/4 оборота)



5 Вытащите ключ из отверстия, когда активация завершена



6 Убедитесь, что ключ дошел до упора на круглом конце ручки



7 Установите белый счетчик на деление соответствующее номеру активации

*PATENTED



ЭКСПАНДЕР ДЛЯ НИЖНЕЙ ДУГИ

В упаковке 1 шт



Ключ с предохранительным кольцом входит в комплект

ДЛИНА ПЛЕЧ
68 мм

7,5 мм	4 мм	диаметр 1,5 мм	длина	до максимального предела расширения	количество поворотов	
			12 мм	8 мм	0,8 мм	35
			16 мм	11 мм	0,8 мм	50

МІСRO ВІНТЫ ПРУЖІНЯЮЩІЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



				упак..	упак..
			mm		
1	4	Місro вiнт пружинающий	4	A0650-04	A0650-95
		Місro вiнт пружинающий	6	A0650-06	A0650-96
2	5	Місro вiнт пружинающий	8	A0650-08	A0650-97
		Позиционный вiнт	12	A0653-12	
3	6	Гайка	3	A0654-03	
		Припаиваемая гайка	3	A0655-03	
		Місro вiнт для перемещения 1зуба	6	A0665-06	A0665-95
		Місro вiнт для перемещения 1зуба	9	A0665-09	A0665-96
		Місro вiнт для перемещения 1зуба	6	A0660-06	A0660-95

A0668-95

КОМПЛЕКТ МІСRO ВІНТОВ ПРУЖІНЯЮЩІХ

Включает 15 місro пружинающих винтов, 10 гаек, 15 установочных винтов, расширитель и отвертку.



Ключ с предохранительным
кольцом в комплекте

АППАРАТ ДЛЯ БЫСТРОЙ ДИСТАЛИЗАЦИИ МОЛЯРОВ

FIRST CLASS
leone



A1730-91

1 набор



A1730-99

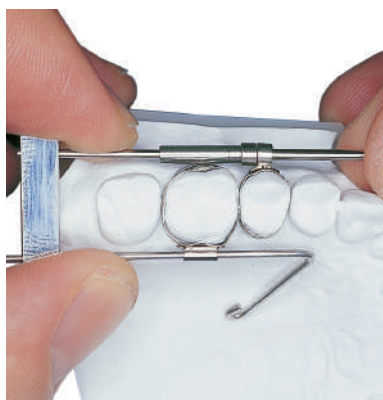
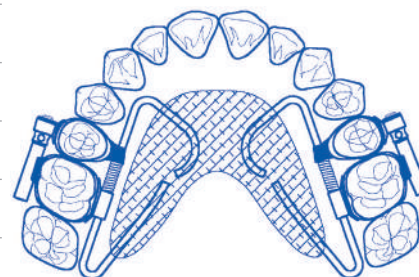
10 наборов

Leone First Class - идеальный аппарат, разработанный при научно-техническом сотрудничестве докторов Arturo Fortini, Massimo Lupoli и г-на Massimiliano Parri, для быстрой контролируемой дистализации верхних моляров. Для максимального комфорта и точности, вестибулярные и небные трубки изготовлены по технологии MIM®. Трубка премоляров немного с увеличенной высотой, чтобы компенсировать неправильное положение моляров, которое бывает у некоторых пациентов. Одна активация в день производит дистальное движение на 0,1 мм и этого достаточно для дистализации моляра с минимальной потерей опоры. В комплект поставки входят все компоненты, необходимые для изготовления аппарата.

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ FIRST CLASS LEONE

В упаковке 10 шт

содержимое 1 комплекта			
Винт		A1730-01	2
Трубка с резьбой		A1730-02	2
Вестибулярные трубки MIM®		A1730-03	2
Небные трубки MIM®		A1730-04	2
Трубки с увеличенной высотой MIM		A1730-05	2
Крепежные кольца		A1730-06	4
Небные дуги		A1730-07	2
Ключ		A1730-08	1
Пружина MEMORIA		A1730-09	2



P1730-91

ПАРАЛЛЕЛОМЕТР ДЛЯ FIRST CLASS LEONE

Специальное устройство для визуализации и поддержания параллельного положения между вестибулярным винтом и небной дугой во время пайки. Содержимое упаковки: 2 параллельных наружных винта, 2 параллельных устройства и инструкции по использованию.



Ключ с предохранительным кольцом в комплекте

АППАРАТ ДЛЯ ДИСТАЛИЗАЦИИ FAST BACK LEONE

FAST BACK

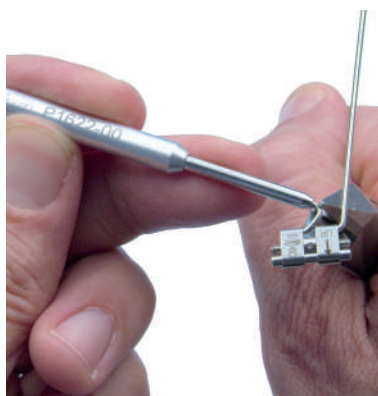
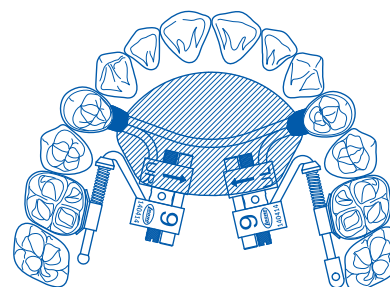
A1760-91 1 набор

Fast Back – аппарат для дистализации верхних моляров, разработан при сотрудничестве д-ра С. Lanteri и г-на F. Francolini. Аппарат Fast Back обеспечивает дистализацию моляров с использованием заранее заданного уровня давления. Нет необходимости в кооперации пациента, так как поддерживается хороший контроль опоры. Принцип процесса дистализации основан на сжатии пружины MEMORIA®. Пружина, доступная в 200 г или 300 г, оказывает постоянное давление на моляры. Пружину можно, расширением винта, повторно активировать каждый месяц. Трубка предварительно приварена к бандажному кольцу моляра, позволяет рычагу винта плавно скользить с полным контролем направления дистализации. В комплект Fast Back входят все элементы, необходимые для изготовления двухстороннего аппарата Fast Back.

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ FAST BACK LEONE

		количество поворотов		упак.
		до максимального предела расширения		
Винт 9 мм верхний правый		40	0,8 мм	1
Винт 9 мм верхний левый				
Небные трубки MIM®		A1730-04		
Сферический наконечник		A1763-00		
Наконечник с отверстием для лигатуры		A1763-05		
Пружинно-компрессионный стопор		A1763-01		
MEMORIA® пружина 200грамм		A1763-02		
MEMORIA® пружина 300грамм		A1763-03		
Ключи		A1763-04		

в упаковке
10 шт



P1622-00

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧ FAST BACK

Облегчает работу техника при изготовлении аппарата. Позволяет сохранять линейность рычага, который должен скользить по небной трубке. Алюминиевая ручка, соединенная с трубкой из закаленной стали, обеспечивает надежный захват для точности изгиба.



A0558-00
ВРАЩАЮЩИЙСЯ КЛЮЧ
НЕБНОЙ АКТИВАЦИИ

В упаковке 10 шт



**СОГНУТЫЕ КЛЮЧИ С
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ
КОЛЬЦОМ ДЛЯ
ЭКСПАНДЕРОВ**

Нержавеющая сталь.
Согнуты под углом 45°.
Для пациента.

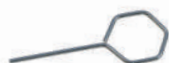
A0557-03 10 ключей
10 колец
10 инструкций



A0557-13 100 ключей
100 колец
100 инструкций

A0557-00
СТАНДАРТНЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ
ВИНТОВ

Нержавеющая сталь. Только для
использования в лаборатории.
В упаковке 100 шт



P1620-02
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ИЗГИБАНИЯ ПЛЕЧ
ЭКСПАНДЕРА

Идеально подходит для
легкого и точного изгиба
плеч экспандера.



P1621-00
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
АКТИВАЦИИ ВИНТОВ

Подходит для активации всех
ортодонтических винтов



A0666-01
РИМЕР

Используется для
прокалывания отверстий для
активаций в пластмассе.
Подходит для всех
расширяющих винтов с шагом
0,4. Дополнение для A0669-00.

P1520-00
ОТВЕРТКА

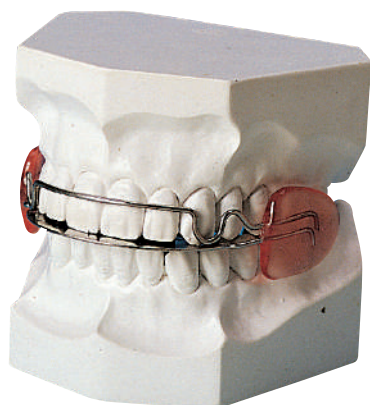
Для Мiсго винтов пружинящих
Наконечник : 1,5мм



ТРУБКА-АКТИВАТОР MIM®
ДЛЯ ВНЕРОТОВОЙ
ЛИЦЕВОЙ ДУГИ

Изготовлена по технологии
литья, обеспечивает
максимальную ретенцию в
пластмассе
В упаковке 10шт

A0761-45 Ø .045"
A0761-51 Ø .051"



НАКУСОЧНЫЕ ПЛАСТИНКИ

Ассортимент пластинок из нержавеющей стали дает возможность изготовить высококачественные функциональные аппараты.
В упаковке 10 шт



A0720-10
СТАНДАРТНАЯ
НАКУСОЧНАЯ
ПЛАСТИНКА
Мягкая, 0,5 мм.



A0721-10
ЛАТЕРАЛЬНАЯ
НАКУСОЧНАЯ
ПЛАСТИНКА
Мягкая, 0,5 мм.



A0722-00
ДВОЙНАЯ
НАКУСОЧНАЯ
ПЛАСТИНКА



A0596-10
ДВОЙНАЯ
АНАТОМИЧЕСКАЯ
ПЛАСТИНКА
Двойная накусочная
пластинка из гибкой
нержавеющей стали.
Мягкая, 0,5 мм.



A0595-10
АНАТОМИЧЕСКАЯ
НАКУСОЧНАЯ
ПЛАСТИНА
Мягкая, 0,5 мм

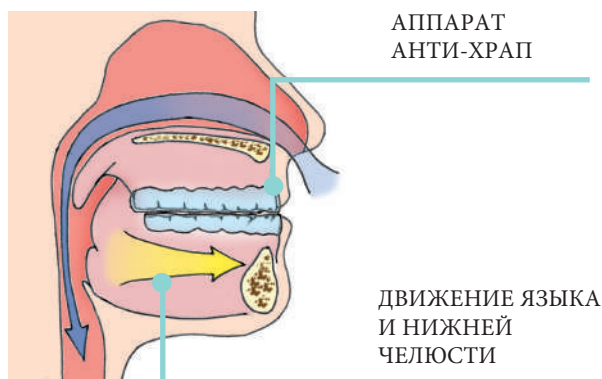
АППАРАТЫ АНТИ-ХРАП



A



M.A.D. SERIES LEONE



Эти внутриротовые ночные приборы могут лечить храп, воздействуя непосредственно на механизм, который является его основной причиной, выдвигая нижнюю челюсть в переднее положение. Смещение нижней челюсти выдвигает вперед также язык и надгортанник, удаляя их от язычка. Таким образом, устраняется вибрация мягких тканей во время воздушного потока, что и вызывает храп. Приборы MAD могут быть использованы для лечения апноэ во сне (СОАС), так как они могут устранить закупорку задних дыхательных путей путем восстановления способности дышать во время сна. Во всем мире существует множество различных типов приборов для лечения синдрома храпа и апноэ во сне: мы решили разработать и усовершенствовать элементы для реализации наиболее широко используемых приборов в соответствии с клиническими и научно доказанными эффективностью стандартами. Наши аппараты изготовлены на основании: **эффективность прибора, высокие стандарты безопасности, стабильность и комфорт для пациента.**

АППАРАТЫ ПРОТИВ ХРАПА FORWARD ДОРСАЛЬНОГО ТИПА

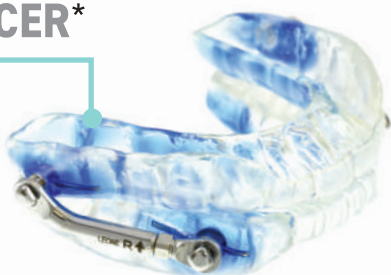
FORWARD!*



FORWARD!
MAX RETENTION*

АППАРАТЫ ПРОТИВ ХРАПА TELESCOPIC

**TELESCOPIC
ADVANCER***



**TELESCOPIC
ADVANCER DUAL***

*PATENTED

FORWARD!

НАБОРЫ ПРОТИВ ХРАПА

A5300-07

1 набор



A5300-17

10 наборов

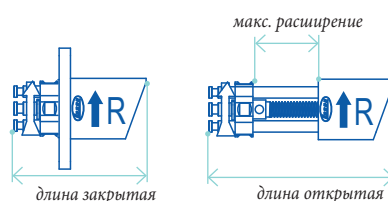


Первый аппарат, специально разработанный для двухчелюстного аппарата анти-храпа дорсального типа. Этот экономящий время набор включает в себя все необходимые компоненты для легкого и точного изготовления аппарата.

В набор для изготовления 1 аппарата входит:

- 2 верхних винта с телом под углом 70°, 1 правый и 1 левый
- 2 нижних крыла с внутренней металлической рамой, 1 правое и 1 левое.

Имеется большой набор для сборки 10 аппаратов.



открытая длина	закрытая длина	макс. расширение	4 оборота
18 мм	25 мм	7 мм	0,4 мм

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ FORWARD!

A5301-00

2 нижних крыла с внутренней металлической рамой



Упаковка содержит:

- 1 левое нижнее крыло с внутренней металлической рамой
- 1 правое нижнее крыло с внутренней металлической рамой

A5302-00

Винт с углом наклона 70°



Упаковка содержит:

- 1 верхний правый винт
- 1 верхний левый винт

FORWARD! MAX RETENTION

НАБОРЫ ПРОТИВ ХРАПА

A5310-07

1 набор



A5310-17

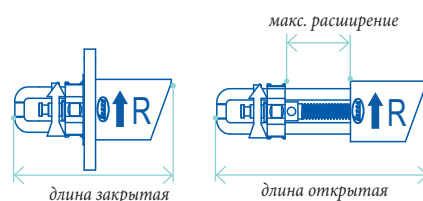
10 наборов

Этот набор, специально разработанный для двухчелюстного аппарата анти-храпа дорсального типа и эта версия отличается более высокой ретенцией верхних винтов в акриловом базисе благодаря дистальному расположению U-образного изгиба направляющей. В набор входит все необходимые компоненты для легкого и точного изготовления аппарата. В набор для изготовления 1 аппарата входит:

-2 верхних винта с U-образной направляющей, 1 правый и 1 левый.

-2 нижних крыла с внутренней металлической рамой, 1 правое и 1 левое.

Имеется большой набор для сборки 10 аппаратов.



закрытая длина	открытая длина	макс. расширение	4 оборота
20 мм	27 мм	7 мм	0,4 мм

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ FORWARD! MAX RETENTION

A5301-00

2 нижних крыла с внутренней металлической рамой



Упаковка содержит:

- 1 левое нижнее крыло с внутренней металлической рамой
- 1 правое нижнее крыло с внутренней металлической рамой

A5312-00

Винт Max Retention с углом наклона 70° и U-образной направляющей



Упаковка содержит:

- 1 верхний правый винт
- 1 верхний левый винт

FORWARD! и FORWARD! MAX RETENTION особенности



Верхние винты специально сконструированы таким образом, чтобы упереться в наклонную плоскость нижнего блока: передняя подвижная часть винта представляет собой металлический корпус, имеет идеальный угол наклона 70 °, в то время как задняя часть обладает максимальной ретенцией в пластмассе, чтобы избежать поломок. Винтовой механизм имеет встроенный стопор, который обеспечивает идеальное трение и стабильность при движении вперед, а также предотвращает разъединение частей винта по достижению максимального удлинения в 7 мм.



Каждый верхний винт, на металлической передней части его тела, имеет четкую лазерную маркировку в виде стрелки, указывающей направление активации для движения вперед. Винты, как левый, так и правый, специально сконструированы для обеспечения единого направления активации с обеих сторон и минимизации ошибок. Каждая активация производит 0,1 мм выдвижения.



Нижние крылья, правое и левое имеют анатомическую форму для максимального комфорта. Они идеально сочетаются с плоскостью наклона тела верхних винтов в 70 °. Прозрачный материал крыльев полностью совместим с любой ортодонтической пластмассой, в то время как внутренняя металлическая рамка может быть адаптирована анатомически и встроена в пластмассу нижней шины для обеспечения превосходной прочности при выдвижении нижней челюсти у взрослых пациентов.



TELESCOPIC ADVANCER

НАБОРЫ ПРОТИВ ХРАПА

A5100-07

1 СРЕДНИЙ набор



A5100-17

10 СРЕДНИХ наборов

A5200-07

1 ДЛИННЫЙ набор



A5200-17

10 ДЛИННЫХ наборов

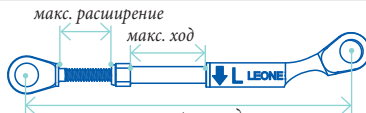
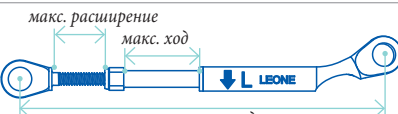
Набор специально разработан для изготовления одного аппарата анти-храп. Аппарат с телескопическими заглушками и трубками, включает в себя все компоненты для легкого и точного изготовления аппарата.

1 комплект для изготовления 1 аппарата состоит из:

- 2 телескопических рычага (заглушка и трубка), 1 правый и 1 левый
- 4 гайки для пластмассы
- 4 винта для гаек
- 1 ключ для активации

Также имеется набор для сборки 10 аппаратов.



	открытая длина	закрытая длина	макс. ход	макс. расширение	4 оборота
 закрытая длина					
 макс. расширение макс. ход открытая длина					
СРЕДНИЙ телескопический рычаг	26 мм	43 мм	10 мм	7 мм	0,4 мм
 закрытая длина					
 макс. расширение макс. ход открытая длина					
ДЛИННЫЙ телескопический рычаг	31 мм	53 мм	15 мм	7 мм	0,4 мм

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ TELESCOPIC ADVANCER

A5101-00

Опорные винты
и затяжной ключ



Содержимое упаковки:

- 4 опорных винта
- 1 затяжной ключ

A5101-01

Корпусные винты и
затяжной ключ



Содержимое упаковки:

- 4 опорных винта
- 4 корпусных винта
- 1 затяжной ключ для активации

A5101-02

СРЕДНИЕ телескопические
рычаги



Содержимое упаковки:

- 1 Телескопический рычаг СРЕДНИЙ правый
- 1 Телескопический рычаг СРЕДНИЙ ЛЕВЫЙ

A5201-00

ДЛИННЫЕ телескопические
рычаги



Содержимое упаковки:

- 1 Телескопический рычаг ДЛИННЫЙ правый
- 1 Телескопический рычаг ДЛИННЫЙ левый



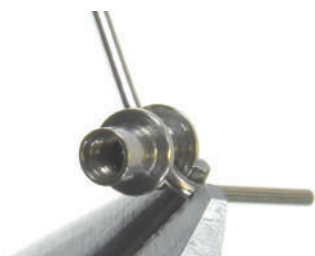
P1515-00

ВЕЕРООБРАЗНЫЙ РУЧНОЙ КЛЮЧ

Благодаря своему дизайну ключ позволяет легко затягивать фиксирующие винты для поддержки телескопических рычагов аппарата.



Компоненты рычага, петля-заглушка и трубка изготовлены из **биосовместимой стали с наивысшей прочностью**, обеспечивающей устойчивость к любым биомеханическим нагрузкам. Заглушка имеет особую конструкцию, которая не допускает отсоединения от трубки, даже при широком открытии рта.



Гайки предназначены для установки в пластмассовую шину: имеют в продолжение **проволоку, сваренную лазером**, которую можно легко согнуть, для улучшения ретенции в пластмассе и избежать нежелательного отрыва. Внепластмассовая часть представляет собой резьбовую часть для крепления винтов с квадратной головкой, связывающих концы телескопических рычагов.



Ключ для активации, поставляемый в комплект, можно использовать, чтобы затянуть винты с квадратной головкой в лаборатории.



Тот же ключ необходим, чтобы активировать винт с квадратной головкой в направлении, указанном стрелкой, нанесенной лазером. Каждая четверть оборота активации приводит к выдвигению нижней челюсти вперед на 0,1 мм. **Максимальное удлинение с обеих сторон составляет 7 мм.**



Линейка на рукоятке гаечного ключа выгравирована лазером, чтобы проверить длину активации на протяжении всего лечения.



TELESCOPIC ADVANCER DUAL

НАБОРЫ ПРОТИВ ХРАПА

A5120-07

1 СРЕДНИЙ набор



A5120-17

10 СРЕДНИХ наборов

A5220-07

1 ДЛИННЫЙ набор



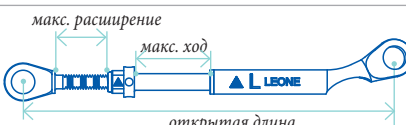
A5220-17

10 ДЛИННЫХ наборов

Этот набор специально разработан для изготовления аппарата анти-храп с телескопическими заглушками и трубками, и отличается двойной возможностью активации. Его можно активировать, как через квадратную головку внутреннего винта авансера, так и через отверстие, расположенное рядом с квадратной головкой с помощью шипа на гаечном ключе. Два типа активации возможно выполнить благодаря необычным концам ДВОЙНОГО ключа для активации, который входит в поставляемый комплект. Благодаря увеличению диаметра винта авансера произошло увеличение сопротивления винта - на 25% больше чем у стандартной модели. Рычаги специально изготовлены так, чтобы иметь единое направление активации как с правой, так и с левой стороны или снизу вверх, чтобы свести к минимуму возможность ошибки активации дома и возможные

асимметрии аппарата. Винт авансера имеет полосы с лазерной маркировкой, которые позволяют измерять протрузию нижней челюсти в миллиметрах. Все компоненты изготовлены из биомедицинской стали с высокой прочностью, что обеспечивает высокую надежность при любых биомеханических нагрузках. Своеобразная форма телескопической заглушки и трубки сохраняет верхнюю и нижнюю шины соединенными, даже при широком открытии рта пациентом. Набор, который отличается от телескопического Стандартного авансера только телескопическими рычагами Dual, содержит все необходимые компоненты для быстрой и точной сборки аппарата и состоит из:

- 2 Dual телескопических рычага (заглушка и трубка) 1 правый и 1 левый
- 4 гайки для акрила
- 4 винта для гаек
- 1 двойной ключ для активации
- Имеется набор для сборки 10 аппаратов.

			макс. ход	макс. расширение	4 оборота
	макс. расширение макс. ход		26 мм	43 мм	10 мм
закрытая длина	открытая длина			7 мм	0,4 мм
Телескопический рычаг Dual СРЕДНИЙ					
	макс. расширение макс. ход		31 мм	53 мм	15 мм
закрытая длина	открытая длина			7 мм	0,4 мм
Телескопический рычаг Dual ДЛИННЫЙ					

ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ DUAL TELESCOPIC ADVANCER

A5121-00

Опорные винты и двойной ключ для активации



Содержимое упаковки:

- 4 опорных винта
- Двойной ключ для активации

A5121-01

Корпусные винты и двойной ключ для активации



Содержимое упаковки:

- 4 корпусных винта
- 4 опорных винта
- 1 двойной ключ для активации

A5121-02

Телескопический рычаг Dual СРЕДНИЙ



Содержимое упаковки:

- 1 Телескопический рычаг Dual СРЕДНИЙ правый
- 1 Телескопический рычаг Dual СРЕДНИЙ левый

A5221-00

Телескопический рычаг Dual ДЛИННЫЙ



Содержимое упаковки:

- 1 Телескопический рычаг Dual ДЛИННЫЙ правый
- 1 Телескопический рычаг Dual ДЛИННЫЙ левый



DUAL ключи для активации можно использовать для активации телескопического рычага, как через квадратную головку внутреннего винта авансера, так и через отверстие, расположенное рядом с квадратной головкой.



Направление активации обозначено стрелкой, нанесенной лазером на телескопическом рычаге и это направление одинаково для левого и правого телескопических рычагов (снизу вверх). Каждая четверть оборота активации приводит к выдвигению нижней челюсти вперед на 0,1 мм. Максимальное удлинение с обеих сторон составляет 7 мм.



Внутренний винт авансера имеет маркированные лазером полосы, которые чередуются с немаркированными участками резьбы, что позволяет измерять величину протрузии. Еще один элемент, который позволяет лучше оценивать активацию, - это черная стрелка, маркированная лазером на квадратной гайке.



В дополнении, линейка на рукоятке гаечного ключа DUAL выгравирована лазером, чтобы проверить длину произведенной активации в миллиметрах на протяжении всего лечения.



КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ПЛАСТИНОК

Изготовлены из экологического небьющегося пластика. Контейнер имеет внутренне гнездо для ключа и место для номера телефона пациента.

A3038-99 Малый
A3039-99 Большой

КОНТЕЙНЕРЫ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ПЛАСТИНОК В АССОРТИМЕНТЕ

В упаковке 200 штук:

- 30 белых
- 30 розовых
- 40 желтых
- 40 синих
- 30 зеленых
- 30 оранжевых



МАЛЫЕ	БОЛЬШИЕ	упак.	цвет	МАЛЫЕ	БОЛЬШИЕ	упак.
A3038-00	A3039-00	10	белый	A3038-93	A3039-93	200
A3038-00S	A3039-00S		розовый	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		желтый	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A		синий	A3038-93A	A3039-93A	
	A3039-00F		флуоресцентный		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V		зеленый	A3038-93V	A3039-93V	
A3038-00E	A3039-00E		оранжевый	A3038-93E	A3039-93E	