

Инструкция по применению медицинского изделия

Фрезы стоматологические для установки имплантатов дентальных ASTRA TECH Implant System в наборах

Фрезы стоматологические для установки имплантатов дентальных ASTRA TECH Implant System в наборах (в соответствии с Приложением) разработаны в соответствии с современными требованиями безопасности и качества и соответствуют следующим стандартам: ИСО 13485, Сертификат № Q1N 14 12 81854 008

1. Назначение и область применения:

Изделие предназначено для подготовки ложа при установке имплантата.

Данное медицинское изделие относится к группе изделий для профессионального использования (Стоматологи, Хирурги, Зубные техники) и должно применяться в медицинских организациях. Областью его применения является стоматология.

1.1 Основные технические характеристики:

Параметры	Фрезы стоматологические для установки имплантатов дентальных в наборах	
	Фрезы стоматологические одноразовые для установки имплантатов дентальных в наборах (SP Drill Set) (Фрезы стоматологические одноразовые в наборах)	Фрезы стоматологические многоразовые для установки имплантатов дентальных в наборах (Multiple-use Drill Kits) (Фрезы стоматологические в наборе)
Состав наборов фрез стоматологических	Фрезы стоматологические одноразовые длинные в наборе (SP Drill Kit, Long): - фреза направляющая, диаметр 1,8 мм (Guide Drill Ø 1,8) – 1 шт (pc); - фреза костная одноразовая, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-19 мм (SP Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная одноразовая, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-19 мм (SP Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);	Фрезы стоматологические в наборе (Drill Set Complete II): - фреза направляющая, диаметр 1,8 мм (Guide Drill Ø 1,8) – 1 шт; - фреза костная, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 2,5 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 2,5 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 2,5 мм, глубина погружения 8-19 мм

	Фрезы стоматологические одноразовые короткие в наборе (SP Drill Kit, Short): фреза направляющая, диаметр 1,8 мм (Guide Drill Ø 1,8) – 1 шт (pc); - фреза костная одноразовая, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-13 мм (SP Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная одноразовая, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-13 мм (SP Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); Фрезы стоматологические одноразовые 6-13 мм в наборе (SP Drill Kit 6-13 mm): - фреза костная одноразовая, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 6-13 мм (SP Twist Drill Ø 2,0 mm, 6-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная одноразовая, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 6-13 мм (SP Twist Drill Ø 3,2 mm, 6-13 mm) – 1 шт (pc);	(Twist Drill Ø 2,5 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,35 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,35 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,35 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,35 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,7 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,7 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,7 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,7 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,85 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,85 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc); - фреза костная, диаметр 3,85 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,85 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc); - фреза коническая короткая, диаметр 4,5 мм (Conical Drill Ø 4,5 mm, Short) – 1 шт (pc); - фреза коническая длинная, диаметр 4,5 мм (Conical Drill Ø 4,5 mm, Long) – 1 шт (pc); - фреза коническая короткая, диаметр 5,0 мм (Conical Drill Ø 5,0 mm, Short) – 1 шт (pc); - фреза коническая длинная, диаметр 5,0 мм (Conical Drill Ø 5,0 mm, Long) – 1 шт (pc); - фреза кортикальная короткая, диаметр 3,2/3,5 мм (Cortical Drill Ø 3,2/3,5 mm, Short) – 1 шт (pc);
--	--	--

		- фреза кортикальная короткая, диаметр 3,7/4,0 мм (Cortical Drill Ø 3,7/4,0 mm, Short) – 1 шт (pc); - фреза пилотная короткая, диаметр 2,0/3,2 мм (Pilot Drill Ø 2,0/3,2 mm, Short) – 1 шт (pc); - фреза пилотная короткая, диаметр 2,5/3,2 мм (Pilot Drill Ø 2,5/3,2 mm, Short) – 1 шт (pc); - фреза пилотная короткая, диаметр 3,2/3,7 мм (Pilot Drill Ø 3,2/3,7 mm, Short) – 1 шт (pc);
Типы фрез	– Направляющая фреза – Костная фреза	– Направляющая фреза – Коническая фреза – Кортикальная фреза – Костная фреза – Пилотная фреза
Радиальное биение фрез, мм	Не более 0.15	Не более 0.05
Стерильность	Стерильно	Нестерильно
Материал	Сталь нержавеющей марки AISI 420 по стандарту ASTM, АБС пластик	Сталь нержавеющей марки AISI 420 по стандарту ASTM

Для изготовления изделий применяется сталь нержавеющей марки AISI 420 по стандарту ASTM, обладающая коррозионной стойкостью, износостойкостью, стабильностью при термообработке и долговечностью заточки.

Фрезы одноразовые – стерильны и не могут повторно стерилизоваться.

Многоразовые фрезы устойчивы к дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.

2 Описание изделия

Фрезы используются во время хирургической процедуры по установке имплантатов в соответствии с установленной последовательностью сверления.

Диапазон фрез различных типоразмеров обеспечивает точность при подготовке ложа при установке имплантата.

Фрезы, которые включены в наборы представлены в двух вариациях: Фрезы стоматологические одноразовые для установки имплантатов дентальных и Фрезы стоматологические многоразовые для установки имплантатов (Рис. 1).

Рис.1.



Фрезы многоразового применения применяются для подготовки и расширения ложа при установки имплантата. Они могут использоваться многократно и применяться для нескольких пациентов после процедуры очистки и дезинфекции после каждого использования. Многоразовые фрезы устойчивы к дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.

Одноразовые фрезы применяются для подготовки и расширения ложа при установки имплантата, и применяются для одного пациента.

Они не предназначены для многоразового использования.

2.1. Фрезы стоматологические в наборе (Drill Set Complete)

В состав набора Фрез стоматологических входит направляющая фреза, пилотная фреза, костная фреза, кортикальная и коническая фреза.

Фрезы объединены в секцию фрез и используются для подготовки костного ложа челюсти перед установкой имплантата. Фрезы используются несколько раз.

2.2. Фрезы стоматологические одноразовые в наборе

Набор фрез одноразовых стоматологических представляет собой набор из трех одноразовых старт фрез поставляемых в стерильном виде. Набор одноразовых стоматологических фрез включает в себя направляющую фрезу, одноразовую костную фрезу диаметром 2 мм и одноразовую костную фрезу диаметром 3,2 мм.

3. Противопоказания к применению

Нет абсолютных противопоказаний к использованию фрез в лечении помимо общих противопоказаний к имплантологическим операциям.

4. Подготовка к работе и порядок работы изделия

Фрезы используются во время хирургической процедуры по установке имплантатов в соответствии с определенной последовательностью сверления.

ЛОГОТИП ДЕНТСПЛАЙ АЙЭЙЧ ЭЙБИ

При установке имплантата ложе под имплантат должно быть подготовлено при помощи фрез таким образом, чтобы:

- можно было легко установить имплантат;
- установленный имплантат принял стабильное положение;
- отсутствовало избыточное давление на костную ткань.

К факторам, оказывающим влияние на взаимодействие имплантата с костью, относятся:

- количество кости;
- качество кости;
- диаметр и глубина просверленной лунки для имплантата.

Костное ложе под имплантат готовят путем процедуры поэтапного сверления с помощью фрез соответствующих диаметров с индикаторными линиями, позволяющими определять правильный размер глубины сверления.

Последовательность сверления с помощью фрез различных диаметров на примере подготовки ложа для имплантата OsseoSpeed™ TX 4.5 мм приведена в таблице 1.

Процедуру последовательности сверления, обеспечивающей щадящее расширение лунки, производят в зависимости от вида костной ткани - мягкой (губчатой), стандартной или плотной. В плотной кости готовят ложе, имеющее размер на 0,15 мм меньше диаметра имплантата. В стандартной кости готовят ложе, имеющее размер на 0,30 мм меньше диаметра имплантата. В мягкой кости разница между размером диаметра имплантата и диаметра его ложа составляет 0,80 мм. В верхней части имплантата диаметр ложа может соответствовать диаметру самого имплантата.

Обзор последовательности сверления на примере установки имплантатов OsseoSpeed™ TX для различных видов костной ткани приведен в таблице 2.

Всю подготовку осуществляют при обильном орошении физиологическим раствором комнатной температуры.

Таблица 1.

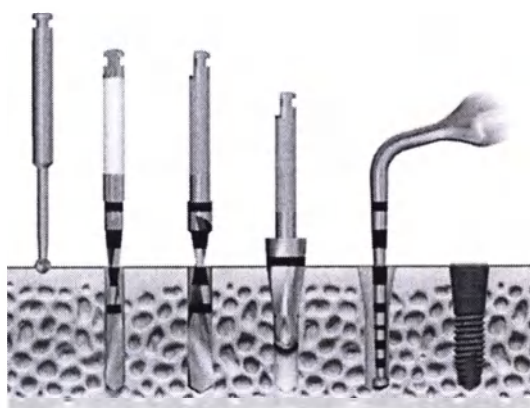
Последовательность сверления фрезами различных диаметров на примере подготовки ложа для имплантатов OsseoSpeed™ TX 4.5 мм



Пилотная фреза может быть использована в качестве альтернативного шага в рамках последовательности сверления

Направление сверления	Костная фреза	Костная фреза	Коническая фреза	Глубина	Имплантат
фреза	2.0	фреза	3.2/4.5	ер	ат
		3.2			

Процедура сверления-МЯГКАЯ КОСТНАЯ ТКАНЬ



Направление сверления	Костная фреза	Костная фреза	Коническая фреза	Глубина	Имплантат
фреза	2.0	фреза	2.7/4.5	номер	
		2.7			

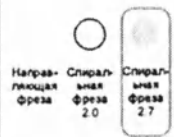
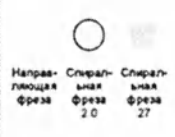
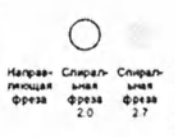
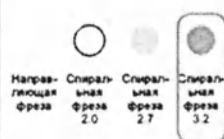
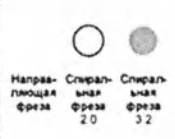
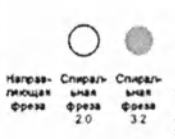
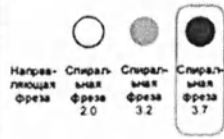
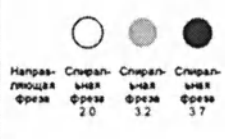
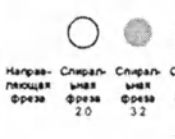
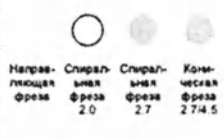
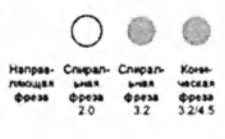
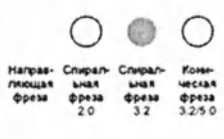
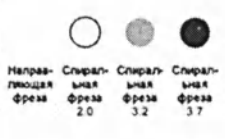
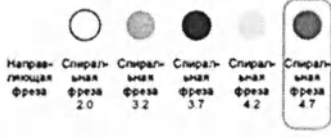
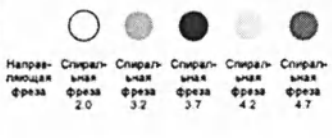
Процедура сверления-ПЛОТНАЯ КОСТНАЯ ТКАНЬ



Направление сверления	Костная фреза	Костная фреза	Коническая фреза	Костная фреза	Глубина	Имплантат
фреза	2.0	фреза	3.2	фреза	3.35	номер
			3.2/4.5			нтат

Таблица 2.

Обзор последовательности сверления для имплантатов OsseoSpeed™ TX

Имплантаты	Процедура сверления – мягкая костная ткань	Процедура сверления – стандартная	Процедура сверления – плотная костная ткань
 OsseoSpeed™ TX 3.0 S	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 2.7	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 2.7	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 2.7 Кор- тикаль- ная фреза 2.7/3.0 Спираль- ная фреза 2.85
 OsseoSpeed™ TX 3.5 S	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 2.7 Спираль- ная фреза 3.2	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Кор- тикаль- ная фреза 3.2/3.5 Спираль- ная фреза 3.35
 OsseoSpeed™ TX 4.0 S	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Спираль- ная фреза 3.7	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Спираль- ная фреза 3.7	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Спираль- ная фреза 3.7 Кор- тикаль- ная фреза 3.7/4.0 Спираль- ная фреза 3.85
 OsseoSpeed™ TX 4.5	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 2.7 Кор- тикаль- ная фреза 2.7/4.5	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Кор- тикаль- ная фреза 3.2/4.5	 Направ- ляющая фреза Направ- ляющая фреза 2.0 Направ- ляющая фреза 3.2 Кор- тикаль- ная фреза 3.2/4.5 Направ- ляющая фреза 3.35
 OsseoSpeed™ TX 5.0	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Кор- тикаль- ная фреза 3.2/5.0	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Спираль- ная фреза 3.7 Кор- тикаль- ная фреза 3.7/5.0	 Направ- ляющая фреза Направ- ляющая фреза 2.0 Направ- ляющая фреза 3.2 Направ- ляющая фреза 3.7 Кор- тикаль- ная фреза 3.7/5.0 Направ- ляющая фреза 3.85
 OsseoSpeed™ TX 5.0 S	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Спираль- ная фреза 3.7 Спираль- ная фреза 4.2 Спираль- ная фреза 4.7	 Направ- ляющая фреза Спираль- ная фреза 2.0 Спираль- ная фреза 3.2 Спираль- ная фреза 3.7 Спираль- ная фреза 4.2 Спираль- ная фреза 4.7	 Направ- ляющая фреза Направ- ляющая фреза 2.0 Направ- ляющая фреза 3.2 Направ- ляющая фреза 3.7 Направ- ляющая фреза 4.2 Направ- ляющая фреза 4.7 Кор- тикаль- ная фреза 4.7/5.0 Направ- ляющая фреза 4.85

 = Высверливать следует только кортикальную кость, не следует проходить всю глубину

- **Сверление направляющими фрезами**

Пользуйтесь направляющей фрезой при скорости вращения 1500 оборотов в минуту для проникновения в маргинальный слой кортикальной кости и лежащую под ним губчатую кость. Данная операция укажет местоположение имплантата и даст информацию о качестве костной ткани.

Независимо от окончательного выбора типа имплантата все ложа для инсталляции имплантатов должны быть расширены с помощью костных и пилотных фрез.

- **Сверление костными фрезами**

Сначала подготовьте участок для имплантата с помощью костной фрезы при скорости вращения 1500 оборотов в минуту. Тщательно подобранное направление фрезы обеспечит необходимую глубину и наклон отверстий. Индикационные линии ободков фрезы соответствуют различным размерам длин имплантатов - 8 мм, 9 мм, 11 мм, 13 мм, 15 мм, 17 мм.

Целью этой процедуры является выравнивание или легкое погружение имплантата относительно прилегающей маргинальной кости.

- **Направляющая фреза**

Пользуйтесь направляющей фрезой как промежуточным этапом, особенно в губчатой (мягкой) кости. В случае необходимости пользуйтесь удлинителем фрезы для того, чтобы облегчить доступ.

- **Кортикальное сверление**

При установке имплантатов, имеющих размер 3,0 S мм (прямой), 4,0 S мм (прямой) и 5,0 S мм (прямой), пользуйтесь кортикальной фрезой, когда маргинальный слой кости толстый и плотный. При помощи кортикальных фрез формируют отверстие такого же диаметра, как у шейки имплантатов.

- **Коническое сверление**

При установке имплантатов, имеющих размеры 4,5 мм и 5,0 мм, всегда необходимо выполнять коническое сверление, независимо от качества кости, так как это обусловлено конической конструкцией этих имплантатов.

В зависимости от последовательности сверления выбранной терапевтом, наборы фрез позволяют подобрать размещенные в них изделия для выполнения строго определенных действий по установке имплантата в зависимости от выбранной врачом последовательности сверления.

• Стерилизация

Фрезы стоматологические одноразовые в наборе поставляются в стерильном виде. Они стерилизованы радиационным способом, предназначены для одного пациента и не могут быть повторно стерилизованы.

Фрезы стоматологические многоразовые в наборе (Фрезы стоматологические в наборе) устойчивы к дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации. Для очистки и дезинфекции используется стоматологический моечный дезинфектор, или же чистка и дезинфекция осуществляются вручную. Перед стерилизацией фрезы следует тщательно ополоснуть и затем тщательно высушить.

Стерилизация фрез стоматологических в наборе (многоразовых) производится паром при температуре 134 °С в течении 3 минут с циклом предварительного вакуумирования.

4.1. Упаковка и транспортировка изделия

Изделия упакованы в наборы, обеспечивающие их сохранность и исключающие попадание загрязнений из внешней среды.

Фрезы стоматологические одноразовые в наборе поставляются в стерильной блистерной упаковке, которая вскрывается по мере необходимости во время хирургической процедуры, в ненарушенном состоянии упаковка защищает от внешних воздействий и сохраняет стерильность изделия.

Фрезы в наборах упакованы так, чтобы предотвратить возможное повреждение в результате хранения. Наборы фрез в потребительской блистерной упаковке вкладывается в транспортную тару.

Фрезы стоматологические (многоразовые) в наборе упакованы в пластмассовый лоток.

Изделия транспортируются всеми видами закрытого транспорта в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами.

4.2. Правила хранения и использования

Изделия должны храниться в оригинальной упаковке производителя при температуре от +15° С до + 30° С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Упаковку следует вскрывать непосредственно перед хирургической процедурой. Не использовать, если срок хранения истек или нарушена целостность упаковки.

Производитель гарантирует соответствие изделий установленным требованиям при соблюдении условий транспортировки, хранения и применения.

4.3. Транспортирование

Транспортировка и хранение осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами.

4.4. Утилизация

Классификация продуктов по классам отходов и контроль отходов, включая их утилизацию, должен проводиться в соответствии с Директивой ЕС 2008/98/ЕС по отходам, которая отменяет некоторые Директивы и Решение Комиссии 2000/532/ЕС, применяемые в национальном законодательстве (SFS 2011:927) и местных нормативных актах.

5. Информация о производителе

- **Производитель:**

Дентсплай Имплантс Мануфэктуринг ГмбХ», Германия/ Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, Germany, tel: +49 621 4302-000, fax: +49 621 4302-001, e-mail:implants-de-info@dentsply.com

- **Manufacturing facilities:**

«Дентсплай АйЭйч ЭйБи», Швеция/ Dentsply IH AB, Aminogatan 1, PO Box 14, 431 21 Mölndal, Sweden, tel: + 46 31 376 30 00, fax: + 46 31 376 30 10, e-mail: Implants-MolndalSWE-InfoDental@dentsply.com

Дентсплай Имплантс Мануфэктуринг ГмбХ», Германия/ Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, Germany, tel: +49 621 4302-000, fax: +49 621 4302-001, e-mail:implants-de-info@dentsply.com

«Дентсплай АйЭйч ЭйБи»
_____ (Подпись)

Ларс Эрик Херикссон
Президент компании

Дата 09/07/2015

Приложение

Фрезы стоматологические для установки имплантатов дентальных ASTRA TECH Implant System в наборах:

1. Фрезы стоматологические одноразовые длинные в наборе (SP Drill Kit, Long):

- фреза направляющая, диаметр 1,8 мм (Guide Drill Ø 1,8) – 1 шт (pc);
- фреза костная одноразовая, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-19 мм (SP Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная одноразовая, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-19 мм (SP Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);
- инструкция по применению (manual).

2. Фрезы стоматологические одноразовые короткие в наборе (SP Drill Kit, Short):

- фреза направляющая, диаметр 1,8 мм (Guide Drill Ø 1,8) – 1 шт (pc);
- фреза костная одноразовая, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-13 мм (SP Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная одноразовая, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-13 мм (SP Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- инструкция по применению (manual).

3. Фрезы стоматологические одноразовые 6-13 мм в наборе (SP Drill Kit 6-13 mm):

- фреза костная одноразовая, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 6-13 мм (SP Twist Drill Ø 2,0 mm, 6-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная одноразовая, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 6-13 мм (SP Twist Drill Ø 3,2 mm, 6-13 mm) – 1 шт (pc);
- инструкция по применению (manual).

4. Фрезы стоматологические в наборе (Drill Set Complete II):

- фреза направляющая, диаметр 1,8 мм (Guide Drill Ø 1,8) – 1 шт;
- фреза костная, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 2,0 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 2,0 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 2,5 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 2,5 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 2,5 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 2,5 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);

ЛОГОТИП ДЕНТСПЛАЙ АЙЭЙЧ ЭЙБИ

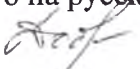
- фреза костная, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 3,2 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,2 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 3,35 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,35 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 3,35 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,35 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 3,7 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,7 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 3,7 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,7 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 3,85 мм, глубина погружения 8-13 мм (Twist Drill Ø 3,85 mm, 8-13 mm) – 1 шт (pc);
- фреза костная, диаметр 3,85 мм, глубина погружения 8-19 мм (Twist Drill Ø 3,85 mm, 8-19 mm) – 1 шт (pc);
- фреза коническая короткая, диаметр 4,5 мм (Conical Drill Ø 4,5 mm, Short) – 1 шт (pc);
- фреза коническая длинная, диаметр 4,5 мм (Conical Drill Ø 4,5 mm, Long) – 1 шт (pc);
- фреза коническая короткая, диаметр 5,0 мм (Conical Drill Ø 5,0 mm, Short) – 1 шт (pc);
- фреза коническая длинная, диаметр 5,0 мм (Conical Drill Ø 5,0 mm, Long) – 1 шт (pc);
- фреза кортикальная короткая, диаметр 3,2/3,5 мм (Cortical Drill Ø 3,2/3,5 mm, Short) – 1 шт (pc);
- фреза кортикальная короткая, диаметр 3,7/4,0 мм (Cortical Drill Ø 3,7/4,0 mm, Short) – 1 шт (pc);
- фреза пилотная короткая, диаметр 2,0/3,2 мм (Pilot Drill Ø 2,0/3,2 mm, Short) – 1 шт (pc);
- фреза пилотная короткая, диаметр 2,5/3,2 мм (Pilot Drill Ø 2,5/3,2 mm, Short) – 1 шт (pc);
- фреза пилотная короткая, диаметр 3,2/3,7 мм (Pilot Drill Ø 3,2/3,7 mm, Short) – 1 шт (pc);
- инструкция по применению (manual).

«Дентсплай АйЭйч ЭйБи»

_____ (Подпись)

Ларс Эрик Херикссон
Президент компании

Дата 09/07/2015

Перевод с английского на русский язык выполнен переводчиком Добровой
Еленой Павловной 

Город Москва.

Второго сентября две тысячи пятнадцатого года.

Я, Пестрецова Татьяна Андреевна, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи, сделанной переводчиком Добровой Еленой Павловной в моем присутствии. Личность ее установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 5-7882

Взыскано по тарифу:

100 руб. 00 коп.

Взыскано за услуги правового
и технического характера:

600 руб. 00 коп.

Нотариус

Т.А. Пестрецова



Т.А. Пестрецова



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью - 26 -

листов.

Нотариус



Город Москва

Второго сентября две тысячи пятнадцатого года

Я, Пестрецова Татьяна Андреевна, нотариус города Москвы, свидетельствую достоверность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.

Мною, лицу, обратившемуся за совершением нотариального действия, разъяснено, что при свидетельствовании достоверности копии документа не подтверждается законность содержания документа и соответствие изложенных в нем фактов действительности.

Зарегистрировано в реестре за №

Взыскано госпошлины (по тарифу)

Нотариус

5-7882

1600



Т.А. Пестрецова

Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью - 26 -

листов.

Нотариус

Т.А. Пестрецова