

APPROVED BY

President

HASS CORPORATION

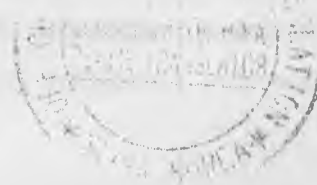
 Youngsu Kim
 Dec. 17th 2014

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

«Материалы стоматологические для реставрационных работ HASS».
(HASS CORPORATION («ХАСС КОРПОРЕЙШН»), 77-14, Gwahakdanji-ro,
Gangneung-si, Gang-won-do, Korea)



2014



Наименование изделия

материалы стоматологические для реставрационных работ HASS».

Производитель:

HASS CORPORATION («ХАСС КОРПОРЕЙШН»), Корея.

4, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gang-won-do, Korea.

Место производства:

HASS CORPORATION («ХАСС КОРПОРЕЙШН»), Корея.

4, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gang-won-do, Korea.

Изделие производится в соответствии со стандартами ISO 13485:2012 + AC:2012
номер сертификата: 31220501, дата выдачи – 23/07/2012, дата истечения действия –
23/07/2015, нотифицированный орган: SZUTEST и имеет маркировку CE (номер
сертификата: 2195-MED-1220502, дата выдачи – 23/07/2012, дата истечения действия –
23/07/2017, нотифицированный орган: SZUTEST.

Изделия по Общероссийскому классификатору продукции ОК-005-93: 93 9100.

Классификация в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских
изделиях в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий,
утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06
июня 2012 г. № 4н - 2а.

Классификация изделия в соответствии с номенклатурным классификатором
медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации от 06 июня 2012 г. № 4н – 600 01 01 28.

Степень контакта с организмом человека – постоянный или длительный контакт со
слизистой полостью рта и с организмом.

Цели применения: лечебные и лечебно-профилактические медицинские
назначения, только по назначению врача-специалиста.

Назначение.

Изделие предназначено для построения структуры зуба в процессе реставрационных
работ в стоматологии. Из данных материалов при помощи резания изготавливаются
коронки или иные стоматологические формы для создания основы (ядра)
конструкции, а также виниры и декоративные компоненты.

Характеристики изделия.

Материалы стоматологические для реставрационных работ HASS (далее – изделие)
представляют собой керамические блоки и слитки различного размера, изготовленные
из различных материалов. Из данных блоков и слитков при помощи резания
изготавливаются коронки или иные стоматологические формы для создания основы
конструкции, а также виниры и декоративные компоненты.

Таблица 1. Сравнительные характеристики исполнений

Наименование	Описание
Блоки керамические Zirtooth	Предназначена для CAD\CAM систем, предназначена для создания ядра (основы) реставрационной конструкции. Внешний вид изделия – блоки, которые соответствуют ISO 6872 (тип 2 класс 1).
Блоки стеклокерамические Rosetta BM	Предназначена для CAD\CAM систем, предназначена для замены одиночных передних зубов, изготовления виниров, вкладывшей и покрытий. Внешний вид изделия – блоки, которые соответствуют ISO 6872 (тип 2 класс 1).
Блоки стеклокерамические Rosetta SM	Предназначена для CAD\CAM систем, предназначена для замены одиночных передних зубов, изготовления виниров, вкладывшей и покрытий. Внешний вид изделия – блоки, которые соответствуют ISO 6872 (тип 2 класс 1).
Слитки стеклокерамические Rosetta SP	Предназначена для обработки в пресс-системах, предназначена для замены одиночных передних зубов, изготовления виниров, вкладывшей и покрытий. Внешний вид изделия – слиток (литая заготовка), который соответствует ISO 6872 (тип 2 класс 1).

техническая спецификация

материалы:

Наименование	Материал	Контакт с организмом человека
Блоки керамические Zirtooth	Керамический материал 3Y-TZP (компоненты: оксид циркония ZrO_2 – CAS#1314-23-4 (90,0%), оксид иттриума Y_2O_3 – CAS#1314-36-9 (5,0%), оксид гафния HfO_2 – CAS#12055-23-1 (4,7%), оксид алюминия Al_2O_3 – CAS#1344-28-1 (0,3% (содержит небольшое количество примесей: SiO_2 , Fe_2O_3 , TiO_2 , V_2O_5 , Cr_2O_3 , MnO , ZnO , P_2O_5 , Na_2O , K_2O , H_2O – в сумме не более 0,95-1,88 %)))	Постоянный или длительный контакт со слизистой полостью рта и с организмом.
Блоки стеклокерамические Rosetta BM	Стеклокерамика (собственная разработка производителя, компоненты: оксид кремния SiO_2 - CAS#7631-86-9 (64,9%), оксид алюминия Al_2O_3 – CAS#1344-28-1 (16,6% (содержит небольшое количество примесей: SiO_2 , Fe_2O_3 , TiO_2 , V_2O_5 , Cr_2O_3 , MnO , ZnO , P_2O_5 , Na_2O , K_2O , H_2O – в сумме не более 0,95-1,88 %)), оксид калия K_2O - CAS#12136-45-7 (11,5%), оксид кальция CaO - CAS#1305-78-8 (1,4%), оксид магния MgO - CAS#1309-48-4 (0,1%), оксид натрия Na_2O - CAS#1313-59-3 (5,15%), оксид лития Li_2O - CAS#12057-24-8 (0,1%), диоксид циркония ZrO_2 - CAS#1314-23-4 (0,06%), диоксид титана TiO_2 - CAS#13463-67-7 (0,14%), триоксид железа Fe_2O_3 - CAS#1309-37-1 (0,05%)).	Постоянный или длительный контакт со слизистой полостью рта и с организмом.

Наименование	Материал	Контакт с организмом человека
Блоки стеклокерамические Rosetta SM	Стеклокерамика (собственная разработка производителя, компоненты: оксид кремния SiO_2 - CAS#7631-86-9 (74,0%), оксид алюминия Al_2O_3 - CAS#1344-28-1 (7,0% (содержит небольшое количество примесей: SiO_2 , Fe_2O_3 , TiO_2 , V_2O_5 , Cr_2O_3 , MnO , ZnO , P_2O_5 , Na_2O , K_2O , H_2O – в сумме не более 0,95-1,88 %)), оксид фосфора P_2O_5 - CAS#1314-56-3 (1,6%), оксид кальция CaO - CAS#1305-78-8 (1,3%), оксид магния MgO - CAS#1309-48-4 (0,1%), оксид натрия Na_2O - CAS#1313-59-3 (0,4%), оксид лития Li_2O - CAS#12057-24-8 (13,5%), диоксид циркония ZrO_2 - CAS#1314-23-4 (2,1%).	Постоянный или длительный контакт со слизистой полостью рта и с организмом.
Слитки стеклокерамические Rosetta SP	Стеклокерамика (собственная разработка производителя, компоненты: оксид кремния SiO_2 - CAS#7631-86-9 (74,0%), оксид алюминия Al_2O_3 - CAS#1344-28-1 (7,0% (содержит небольшое количество примесей: SiO_2 , Fe_2O_3 , TiO_2 , V_2O_5 , Cr_2O_3 , MnO , ZnO , P_2O_5 , Na_2O , K_2O , H_2O – в сумме не более 0,95-1,88 %)), оксид фосфора P_2O_5 - CAS#1314-56-3 (1,6%), оксид кальция CaO - CAS#1305-78-8 (1,3%), оксид магния MgO - CAS#1309-48-4 (0,1%), оксид натрия Na_2O - CAS#1313-59-3 (0,4%), оксид лития Li_2O - CAS#12057-24-8 (13,0%), диоксид циркония ZrO_2 - CAS#1314-23-4 (1,0%), диоксид церия CeO_2 - CAS#1306-38-3 (0,9%), триоксид железа Fe_2O_3 - CAS#1309-37-1 (0,7%)).	Постоянный или длительный контакт со слизистой полостью рта и с организмом.

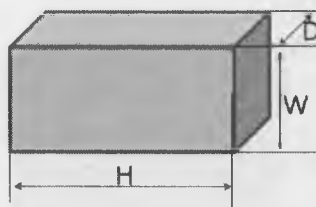
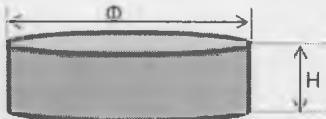
о контакта с организмом:

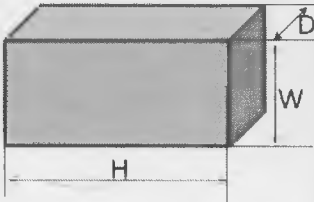
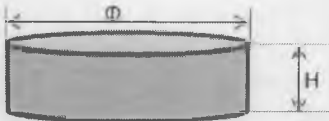
остоянный или длительный контакт со слизистой полостью рта и с организмом.

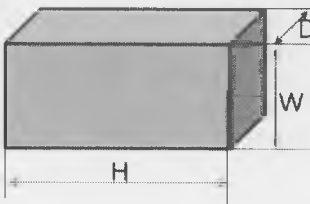
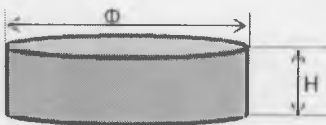
струкция и габаритные размеры изделия

Основные технические характеристики изделия приведены в Таблицах 2.1 – 2.4 для каждого исполнения.

Таблица 2.1 Технические характеристики изделия (Блоки керамические Zirtooth)

Наименование	Размеры (WxDxH), мм	Масса, г	Количество блоков в упаковке	Структура
19	40x19x15,5	35	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
19	55x19x15,5	49	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
25	65x25x22,0	105	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
49	65x40x22,0	180	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
40	85x40x22,0	230	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
(16)	43x25x16	55	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
(22)	43x25x22	75	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
(16)	53x25x16	67	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
(22)	53x25x22	94	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
7(16)	62x25x16	87	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
7(22)	62x25x22	110	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
9(16)	75x36x16	150	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
9(22)	75x36x22	190	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
95(10)	Φ95x10	179	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
95(12)	Φ95x12	250	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
95(14)	Φ95x14	322	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
95(16)	Φ95x16	394	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
95(18)	Φ95x18	465	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	

Наименование	Размеры (WxDxH), мм	Масса, г	Количество блоков в упаковке	Структура
35(20)	Φ95x20	525	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
35(22)	Φ95x22	567	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
35(14)	65x35x14	101	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
35(16)	65x35x16	115	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
35(18)	65x35x18	129	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
50(16)	70x50x16	177	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
50(18)	70x50x18	200	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
25	65x25x20	100	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
40	65x40x20	165	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
18	28x18x15	25	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
21	40x21x17	45	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
26	55x26x19	85	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
	52x27x21	93	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
	61x27x21	110	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
	75x36x21	180	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
8(10)	Φ98x10	317	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
8(12)	Φ98x12	380	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
8(14)	Φ98x14	443	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
8(16)	Φ98x16	506	2 шт\в картонной коробке	

Наименование	Размеры (WxDxH), мм	Масса, г	Количество блоков в упаковке	Структура
			(155x155x80 мм)	
98 (18)	Φ98x18	569	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (20)	Φ98x20	632	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (22)	Φ98x22	695	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (25)	Φ98x25	790	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (10)N	Φ98x10	234	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (12)N	Φ98x12	281	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (14)N	Φ98x14	328	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (16)N	Φ98x16	375	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (18)N	Φ98x18	422	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (20)N	Φ98x20	469	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (22)N	Φ98x22	515	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
98 (25)N	Φ98x25	586	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
-6530	65x30x20	127	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
-100 (10)	100x100x10	250	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
-100 (12)	100x100x12	300	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
-100 (14)	100x100x14	350	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	

Наименование	Размеры (WxDxH), мм	Масса, г	Количество блоков в упаковке	Структура
0-100 (16)	100x100x16	400	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
0-100 (18)	100x100x18	450	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
0-100 (20)	100x100x20	500	2 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-5227(12)	52x27x12	56	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-5227(14)	52x27x14	65	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-5227(16)	52x27x16	75	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-5227(18)	52x27x18	84	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-5227(20)	52x27x20	94	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-6540(14)	65x40x14	114	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-6540(16)	65x40x16	130	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-6540(18)	65x40x18	147	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-6540(20)	65x40x20	163	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-6540(22)	65x40x22	179	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
D-6540(25)	65x40x25	204	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
A-71 (10)	72x89x10	205	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
A-71 (12)	72x89x12	245	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
A-71 (14)	72x89x14	267	5 шт\в картонной коробке	

Наименование	Размеры (WxDxH), мм	Масса, г	Количество блоков в упаковке	Структура
			(155x155x80 мм)	
1 (16)	72x89x16	300	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
1 (18)	72x89x18	334	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
1 (20)	72x89x20	365	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
1 (22)	72x89x22	400	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	
1 (25)	72x89x25	435	5 шт\в картонной коробке (155x155x80 мм)	

Физические свойства материала (Блоки керамические Zirtooth):

Плотность: 2,8-3,2 г\см³,

Коэффициент растворения – 2000,04 микрограмм\см²,

Прочность на изгиб – не менее 100 МПа,

Радиоактивность – ²³⁸U: 0,000124 Бк\г; ²²⁶Ra: 0,01 Бк\г.

Температура плавления –2680 °С,

Температура кипения –4300 °С.

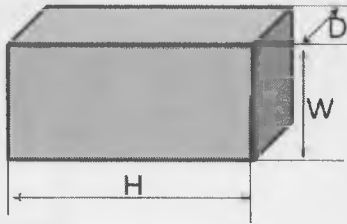
Обозначение артикулов (Блоки керамические Zirtooth):

Пример обозначения артикула: Zirtooth Multi-Zir(B) S-6540, где *Multi-Zir* –обозначение материала (варианты Multi – многослойные, предназначены для полной реставрации по контуру зуба; F – предназначены для полной реставрации по контуру зуба и создания коронок), (B) –обозначение оттенка, *S-6540* – обозначение размера.

Таблица 2.1. Обозначения о значениях полупрозрачности и оттенках (для Zirtooth)

Наименование	Оттенки
Zirtooth Multi	A (A0.5 +A2 +A3.5)
	B (B0.5 + B2 + B4))
Zirtooth F (полное обозначение – Zirtooth F Luster)	HT – A0
	A1/A2/A3/A3.5
	B1/B2/B3/B4

Таблица 2.2 Технические характеристики изделия (Блоки стеклокерамические Rosetta BM)

Наименование	Размеры (WxDxH), мм	Масса, г	Количество блоков в упаковке	Структура
Rosetta BM C5,	12x5x15	1,98 – 2,25	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta BM C8	8x8x15	1,98 – 2,25	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta BM C10	10x8x15	2,1-2,4	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta BM C12	12x10x15	3,96-4,5	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta BM C14	14x12x18	6,65-7,56	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	

Физические свойства материала (Блоки стеклокерамические Rosetta BM):

Плотность: 2-3,2 г\см³,

Химический коэффициент растворения – 46,67 микрограмм\см2,

Прочность на изгиб – 109 МПа,

Радиоактивность – ²³⁸U: 0,000248 Бк\г; ²²⁶Ra: 0,01 Бк\г.

Линейное терморасширение - 9,73 x 10⁻⁶/K⁻¹.

Температура стеклования – 626,55 °С.

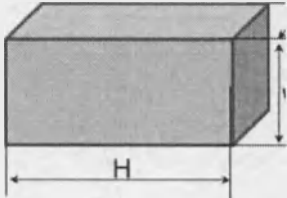
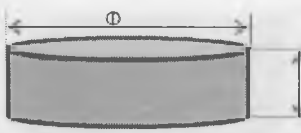
Обозначение артикулов (Блоки стеклокерамические Rosetta BM):

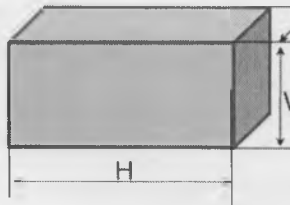
Пример обозначения артикула: Rosetta BM C5/D2, где Rosetta BM-обозначение исполнения, C5 – обозначение размера (C5 - см.табл.2.2), D2 – обозначение оттенка.

Сведения о значениях полупрозрачности и оттенках (для Rosetta BM)

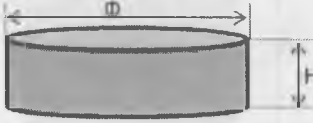
Полупрозрачности	Оттенки
	W1, W2, W3, W4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, GA1, GA2, GA3, GA3.5.

Таблица 2.3 Технические характеристики изделия (Блоки стеклокерамические Rosetta BM)

Наименование	Размеры (WxDxH) или(dхH), мм (±2 мм)	Масса, г (±5%)	Количество блоков в упаковке	Структура
Rosetta SM LT C5, Rosetta SM HT C5	12x5x15	2,16	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT C8, Rosetta SM HT C8	8x8x15	2,30	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT C10, Rosetta SM HT C10	10x8x15	2,88	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT C12, Rosetta SM HT C12	12x10x15	4,32	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT C14, Rosetta SM HT C14, Rosetta SM MO C14, Rosetta SM HO C14.	14x12x18	7,26	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT C32, Rosetta SM HT C32, Rosetta SM MO C32, Rosetta SM HO C32.	15x15x32	18,7	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT C40, Rosetta SM HT C40, Rosetta SM MO C40, Rosetta SM HO C40.	15x19x40	28,6	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT P9810, Rosetta SM HT P9810,	Φ98x10	238	1 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	

Наименование	Размеры (WxDxH) или(dxH), мм (±2 мм)	Масса, г (±5%)	Количество блоков в упаковке	Структура
Rosetta SM LT P9812, Rosetta SM HT P9812, Rosetta SM MO P9812, Rosetta SM HO P9812.	Φ98x12	288	1 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT P9814, Rosetta SM HT P9814, Rosetta SM MO P9814, Rosetta SM HO P9814.	Φ98x14	335	1 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT P9816, Rosetta SM HT P9816, Rosetta SM MO P9816, Rosetta SM HO P9816.	Φ98x16	380	1 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT P9818, Rosetta SM HT P9818, Rosetta SM MO P9818, Rosetta SM HO P9818.	Φ98x18	428	1 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT P9820, Rosetta SM HT P9820, Rosetta SM MO P9820, Rosetta SM HO P9820.	Φ98x20	476	1 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SM LT C32, Rosetta SM HT C32.	15x15x32	18.7	5 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Rosetta SM LT C40, Rosetta SM HT C40.	15x19x40	28.6	5 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Rosetta SM LT M6810, Rosetta SM HT M6810.	68x68x10	132	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Rosetta SM LT M6812,	68x68x12	158	1 шт\в картонной	

Наименование	Размеры (WxDxH) или(dxH), мм (±2 мм)	Масса, г (±5%)	Количество блоков в упаковке	Структура
Розетка SM HT M6812. Розетка SM MO M6812, Розетка SM HO M6812.			коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT M6814, Розетка SM HT M6814. Розетка SM MO M6814, Розетка SM HO M6814.	68x68x14	184	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT M6816, Розетка SM HT M6816.	68x68x16	211	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT M6818, Розетка SM HT M6818.	68x68x18	237	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT M6820, Розетка SM HT M6820.	68x68x20	263	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT A7110, Розетка SM HT A7110.	72x89x10	238	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT A7112, Розетка SM HT A7112. Розетка SM MO A7112, Розетка SM HO A7112.	72x89x12	288	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT A7114, Розетка SM HT A7114. Розетка SM MO A7114, Розетка SM HO A7114.	72x89x14	335	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	
Розетка SM LT A7116, Розетка SM HT A7116.	72x89x16	380	1 шт\в картонной коробке(84x1 16x20 мм)	

Наименование	Размеры (WxDxH) или(dхH), мм (±2 мм)	Масса, г (±5%)	Количество блоков в упаковке	Структура
Rosetta SM LT A7118, Rosetta SM HT A7118.	72x89x18	428	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	
Rosetta SM LT A7120, Rosetta SM HT A7120.	72x89x20	476	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	
Rosetta SM LT Z9510, Rosetta SM HT Z9510.	Φ95x10	180	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	
Rosetta SM LT Z9512, Rosetta SM HT Z9512. Rosetta SM MO Z9512, Rosetta SM HO Z9512.	Φ95x12	211	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	
Rosetta SM LT Z9514, Rosetta SM HT Z9514. Rosetta SM MO Z9514, Rosetta SM HO Z9514.	Φ95x14	242	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	
Rosetta SM LT Z9516, Rosetta SM HT Z9516.	Φ95x16	273	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	
Rosetta SM LT Z9518, Rosetta SM HT Z9518.	Φ95x18	304	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	
Rosetta SM LT Z9520, Rosetta SM HT Z9520.	Φ95x20	335	1 шт\в картонной коробке(84x16x20 мм)	

Физические свойства материала (Блоки стеклокерамические Rosetta SM):

Плотность: 2-3 г\см³,

Химический коэффициент растворения – 27,04 микрограмм\см2,

Прочность на изгиб – 332 МПа (трехточечный изгиб), 307 МПа(двухосный изгиб),

радиоактивность – ^{238}U : 0,000124 Бк\г; ^{226}Ra : 0,01 Бк\г.

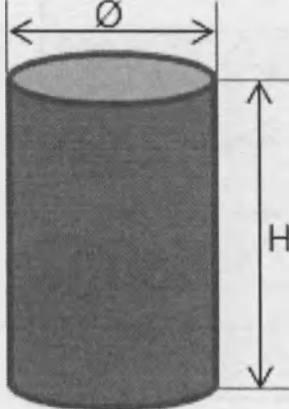
Линейное терморасширение - $10 \times 10^{-6}/\text{K}^{-1}$.

Температура стеклования $-524\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Обозначение артикулов (Блоки стеклокерамические Rosetta SM):

Пример обозначения артикула: Rosetta SM LT C5/A3, где Rosetta SM-обозначение исполнения, LT – обозначение полупрозрачности, C5 – обозначение размера (C5 – см.табл.2.3) и A3 – обозначение оттенка.

Таблица 2.4 Технические характеристики изделия (Слитки стеклокерамические Rosetta SP

Наименование	Размеры (WxDxH) или(dxH), мм (± 2 мм)	Масса, г ($\pm 5\%$)	Количество блоков в упаковке	Структура
Rosetta SP LT R10, Rosetta SP HT R10, Rosetta UP R10, Rosetta SP MO R10, Rosetta SP HO R10.	$\Phi 12,67 \times 9,8$	3,08	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	
Rosetta SP LT R20, Rosetta SP HT R20, Rosetta UP R20, Rosetta SP MO R20, Rosetta SP HO R20.	$\Phi 12,67 \times 19$	5,99	5 шт\в картонной коробке (84x116x20 мм)	

Физические свойства материала (Слитки стеклокерамические Rosetta SP):

Плотность: 2-3 г\см³,

Химический коэффициент растворения – 30,10 микрограмм\см²,

Прочность на изгиб – 333 МПа (трехточечный изгиб), 310 МПа(двухосный изгиб),

Радиоактивность – ^{238}U : 0,000124 Бк\г; ^{226}Ra : 0,01 Бк\г.

Линейное терморасширение – $10,1 \times 10^{-6}/\text{K}^{-1}$.

Температура стеклования $-539,8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Обозначение артикулов (Блоки стеклокерамические Rosetta SP):

Пример обозначения артикула: Rosetta SP LT R10/W2, где Rosetta SP-обозначение исполнения, LT - обозначение полупрозрачности, R10– обозначение размера (R10 -

м.табл.2.4) и W2 – обозначение оттенка.

ведения о значениях полупрозрачности и оттенках (для Rosetta SP и Rosetta SM)

Полупрозрачности	Оттенки
П (высокая полупрозрачность)	W1, W2, W3, W4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4.
Т (низкая полупрозрачность)	
О (средняя полупрозрачность)	MO0, MO1, MO2, MO3, MO4. W – обозначение обесцвеченных оттенков
О (высокая полупрозрачность)	HO0, HO1, HO2.

ровень полупрозрачности стеклокерамических изделий прямо пропорционально
исит от размера образца и температуры выпекания в вакуумной печи, т.е. с
величением размера необходимо повышать температуру выпекания для
ответствующего наименования материала.

Полупрозрачности	Размер	Оттенки	Начальная температура, t°C	Конечная температура, t°C
	R10	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	700	900
		W1, W2, W3, W4	700	910
	R20	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	700	910
		W1, W2, W3, W4	700	920
	R10	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, B4	700	890
		W1, W2, W3, W4 C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	700	905
	R20	A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, B4	700	900
		W1, W2, W3, W4 C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4	700	910
	R10	MO0, MO1, MO2, MO3,	700	895

		MO4		
	R20	MO0, MO1, MO2, MO3, MO4	700	900
	R10	HO0, HO1, HO2, HO3, HO4	700	845
	R20	HO0, HO1, HO2, HO3, HO4	700	850

Способы применения:

После вытачивания заготовки зуба из материалов HASS, заготовка выпекается в вакуумной печи при температуре 700 – 900 °С для керамических изделий (1300 - 1400 для стеклокерамических изделий) в течение 9 - 12 часов, потом покрывается лаком и снова выпекается в этой же вакуумной печи при таких же температурно-временных режимах. Затем заготовка проходит стерилизацию и поступает в полость рта пациента.

Комплект поставки:

Материалы стоматологические для реставрационных работ HASS – 1 упаковка, Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Санитарная обработка.

Изделия поставляются нестерильными в упаковке завода-изготовителя.

Перед применением изделие должно быть простерилизовано паровым (132°C\20 мин). Повторная стерилизация изделия строго запрещена. Изделие предназначено только для однократного применения.

Условия хранения и транспортировки.

Условия транспортирования: температура воздуха от 0°C до +40°C при относительной влажности от 10% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 мм рт.ст.

Условия хранения: температура воздуха от 0°C до +40°C при относительной влажности от 10% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 мм рт.ст.

Условия эксплуатации: температура воздуха от +0°C до +42°C при относительной влажности от 10% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 мм рт.ст.

Хранить изделие в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, чистом месте, вдали

		MO4		
	R20	MO0, MO1, MO2, MO3, MO4	700	900
	R10	HO0, HO1, HO2, HO3, HO4	700	845
	R20	HO0, HO1, HO2, HO3, HO4	700	850

обы применения:

е вытачивания заготовки зуба из материалов HASS, заготовка выпекается в мной печи при температуре 700 – 900 °С для керамических изделий (1300 - 1400 я стеклокерамических изделий) в течение 9 - 12 часов, потом покрывается лаком и выпекается в этой же вакуумной печи при таких же температурно-временных ниях. Затем заготовка проходит стерилизацию и поступает в полость рта пациента.

лект поставки:

ериалы стоматологические для реставрационных работ HASS – 1 упаковка,
оводство по эксплуатации – 1 шт.

тарная обработка.

ия поставляются нестерильными в упаковке завода-изготовителя.

д применением изделие должно быть простерилизовано паровым (132°C\20 мин).
орная стерилизация изделия строго запрещена. Изделие предназначено только для
ратного применения.

вия хранения и транспортировки.

зия транспортирования: температура воздуха от 0°C до +40°C при относительной
юсти от 10% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060

зия хранения: температура воздуха от 0°C до +40°C при относительной
юсти от 10% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060

зия эксплуатации: температура воздуха от +0°C до +42°C при относительной
юсти от 10% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060

ить изделие в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, чистом месте, вдали

источников тепла и прямых солнечных лучей, при контролируемой температуре. Срок хранения указан на этикетке каждого изделия.

Рекомендации врачу-специалисту.

Показания:

Изделие предназначено для построения структуры зуба в процессе реставрационных работ в стоматологии. Из данных материалов при помощи резания изготавливаются коронки или иные стоматологические формы для создания основы (ядра) конструкции, а также виниры и декоративные компоненты.

Противопоказания:

Не выявлены.

Возможные осложнения:

Возможно развитие первичной аллергической реакции на компоненты материалов.

Правила предосторожности:

1. Перед применением убедитесь в целостности упаковки изделия, запрещается применение изделий в поврежденной упаковке.
2. Во время установки и извлечения блока или слитка в отсек для обработки убедитесь в том, что заготовка и части машины не повреждены.
3. Необходимо соблюдать санитарные правила во время работы с CAD\CAM системой, в том числе – своевременно удалять пыль и отходы обработки (обратитесь к руководству по применению установки).

Материалы (Информация о применении для медицинского работника)

Изделие и упаковка изделия не содержит латекса и поливинилхлорида (ПВХ). Противопоказаний по совместимости материалов нет.

Инструкция по применению

1. Перед началом применения удостоверьтесь, что изделие соответствует предполагаемому использованию (размер и прочие параметры),
2. Убедитесь, что никакие иные вещества не находятся в изделии или на его поверхности (визуально),
3. Перед применением ознакомьтесь с инструкцией производителя,
4. Использование изделия допускается только в хорошо проветриваемом помещении.
5. Изделие может применяться только с совместимыми CAD\CAM системами.
6. Поместите изделие в установку.
7. Закрепите изделие.
8. Введите информацию о размерах конечного изделия.
9. Обработайте блок (или слиток).

10. Осторожно извлеките готовое изделие и заготовку.

11. Если необходимо – проведите дальнейшую обработку готового изделия (искусственного зуба).

Информация о совместимости:

Изделия совместимы со стандартными CAD\CAM системами, с пресс-системами, в зависимости от метода применения.

Технический ремонт и обслуживание.

Изделию техническому ремонту и обслуживанию не подлежит. Изделие предназначено только для однократного применения.

Маркировка изделия.

Каждое изделие герметично упаковано в блистер из полиэтилена и фольги и далее в картонную коробку из плотного картона. Изделие поставляется нестерильным.

Маркировка блистерной упаковки содержит следующую информацию:

- Артикул,
- Номер партии,
- Наименование серии.

Маркировка картонной коробки содержит следующую информацию:

- Артикул,
- Наименование,
- Дата производства,
- Назначение,
- Условия хранения,
- Сведения о компании-производителе,
- Сведения об уполномоченном представителе,
- Маркировка знаком соответствия CE,
- Символ «перед применением ознакомьтесь с инструкцией»,
- Символ «запрет повторного применения»,
- Символ «изделие нестерильное»,
- Символ «применение запрещено в случае нарушения упаковки»,
- Символ «применять с осторожностью».



Rosetta®

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 257: 105–112

Made in Korea

5 pcs/pack



Rosetta SP Series®

Dental Casting Type Glass Ingot

LOT

00-
YYYY-MM-DD



HASS
CORPORATION

REF

Model Rosetta SP

Intended This product is used to make artificial tooth in order for

Use — damaged tooth to get its function and beauty restored

Storage : Avoid high temperature and humidity and direct rays of the sun and keep it at normal temperature.

Usage	Remark the IFU
1. Preparation of the patient	
2. Preparation of the device	
3. Insertion of the device	
4. Removal of the device	
5. Disposal of the device	

Caution Remark the IFU

 **HASS Corp**
Rm.3018/306, Venture Plaza I, 106-31, Gwahakdang-ro,
Gangneung-si, Gangwon-do, Korea.

EC	REP
----	-----

BIOGERI
Schanzenstrasse 10, 20357 Hamburg, Germany

CE 2195     

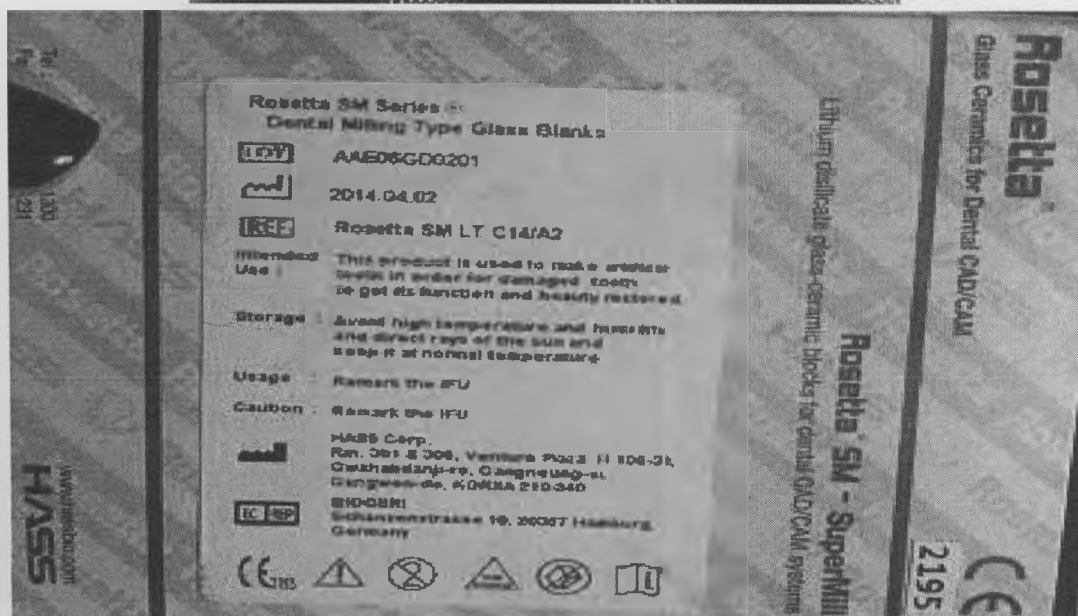


Рис.1 Маркировка изделия

Ведения об утилизации

Утилизацию изделия проводить в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 для отходов класса Б (эпидемиологически опасные отходы). После аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида отходов, исключающего возможность их повторного применения, отходы классов Б могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А (эпидемиологически безопасные).

ы, по составу приближенные к ТБО). Упаковка обеззараженных медицинских
ов классов Б должна иметь маркировку, свидетельствующую о проведенном
раживании отходов.

тии

ийный срок хранения – 5 лет, срок сохранения стерильности – 5 лет.

е предназначено для полудолговременного использования, изделие может быть
но в случае необходимости по решению врача-специалиста.

для приема рекламаций:

СТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Элмас" (ООО "Элмас")

ический адрес: 141190, г. Фрязино, Заводской пр-д д. 4,

ический адрес: 107023, г. Москва, ул. Семеновская Б., д. 40, стр. 2а, оф. 103

052001759, КПП 505201001, ОКПО 31848333

CORPORATION («ХАСС КОРПОРЕЙШН»), Корея.

Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gang-won-do, Korea.

Приложение 1. Номенклатура изделий:

материалы стоматологические для реставрационных работ HASS, в следующих исполнениях:

керамические Zirtooth:

th H S-4019-H, Zirtooth H S-5519-H, Zirtooth H S-6525-H, Zirtooth H S-6540-H, Zirtooth H S-8540-H, Zirtooth H M-3-H(16T), Zirtooth H M-3-H(22T), Zirtooth H M-5-H(16T), Zirtooth H M-5-H(22T), Zirtooth H M-7-H(16T), Zirtooth H M-7-H(22T), Zirtooth H M-9-H(16T), Zirtooth H M-9-H(22T), Zirtooth H M-95-H(10T), Zirtooth H M-95-H(12T), Zirtooth H M-95-H(14T), Zirtooth H M-95-H(16T), Zirtooth H M-95-H(18T), Zirtooth H M-95-H(20T), Zirtooth H M-95-H(22T), Zirtooth H C-6535-H(14T), Zirtooth H C-6535-H(16T), Zirtooth H C-6535-H(18T), Zirtooth H C-7050-H(16T), Zirtooth H C-7050-H(18T), Zirtooth H G-6540-H, Zirtooth H V-2818-H, Zirtooth H V-4021-H, Zirtooth H V-5526-H, Zirtooth H N-3-H, Zirtooth H N-7-H, Zirtooth H N-9-H, Zirtooth H O-98-H(10T), Zirtooth H O-98-H(12T), Zirtooth H O-98-H(14T), Zirtooth H O-98-H(16T), Zirtooth H O-98-H(18T), Zirtooth H O-98-H(20T), Zirtooth H O-98-H(22T), Zirtooth H O-98-H(25T), Zirtooth H O-98-H(10T)N, Zirtooth H O-98-H(12T)N, Zirtooth H O-98-H(14T)N, Zirtooth H O-98-H(16T)N, Zirtooth H O-98-H(18T)N, Zirtooth H O-98-H(20T)N, Zirtooth H O-98-H(22T)N, Zirtooth H O-98-H(25T)N, Zirtooth H A-6530-H(20T), Zirtooth H O-100-H(10T), Zirtooth H O-100-H(12T), Zirtooth H O-100-H(14T), Zirtooth H O-100-H(16T), Zirtooth H O-100-H(18T), Zirtooth H O-100-H(20T), Zirtooth H D-5227-H(12T), Zirtooth H D-5227-H(14T), Zirtooth H D-5227-H(16T), Zirtooth H D-5227-H(18T), Zirtooth H D-5227-H(20T), Zirtooth H D-6540-H(14T), Zirtooth H D-6540-H(16T), Zirtooth H D-6540-H(18T), Zirtooth H D-6540-H(20T), Zirtooth H D-6540-H(25T), Zirtooth H A-71-H(10T), Zirtooth H A-71-H(12T), Zirtooth H A-71-H(16T), Zirtooth H A-71-H(18T), Zirtooth H A-71-H(20T), Zirtooth H A-71-H(25T), Zirtooth C S-4019-C(A1), Zirtooth C S-5519-C(A1), Zirtooth C S-6525-C(A1), Zirtooth C S-6540-C(A1), Zirtooth C S-8540-C(A1), Zirtooth C M-3-C(A1)(16T), Zirtooth C M-3-C(A1)(22T), Zirtooth C M-5-C(A1)(16T), Zirtooth C M-5-C(A1)(22T), Zirtooth C M-7-C(A1)(16T), Zirtooth C M-7-C(A1)(22T), Zirtooth C M-9-C(A1)(16T), Zirtooth C M-9-C(A1)(22T), Zirtooth C M-95-C(A1)(10T), Zirtooth C M-95-C(A1)(12T), Zirtooth C M-95-C(A1)(14T), Zirtooth C M-95-C(A1)(16T), Zirtooth C M-95-C(A1)(18T), Zirtooth C M-95-C(A1)(20T), Zirtooth C M-95-C(A1)(22T), Zirtooth C C-6535-C(A1)(14T), Zirtooth C C-6535-C(A1)(16T), Zirtooth C C-6535-C(A1)(18T), Zirtooth C C-7050-C(A1)(16T), Zirtooth C C-7050-C(A1)(18T), Zirtooth C G-6525-C(A1), Zirtooth C G-6540-C(A1), Zirtooth C V-2818-C(A1), Zirtooth C V-4021-C(A1), Zirtooth C V-5526-C(A1), Zirtooth C N-3-C(A1), Zirtooth C N-7-C(A1), Zirtooth C N-9-C(A1), Zirtooth C O-98-C(A1)(10T), Zirtooth C O-98-C(A1)(12T), Zirtooth C O-98-C(A1)(14T), Zirtooth C O-98-C(A1)(16T), Zirtooth C O-98-C(A1)(18T), Zirtooth C O-98-C(A1)(20T), Zirtooth C O-98-C(A1)(22T), Zirtooth C O-98-C(A1)(25T), Zirtooth C O-98-C(A1)(10T)N, Zirtooth C O-98-C(A1)(12T)N, Zirtooth C O-98-C(A1)(14T)N, Zirtooth C O-98-C(A1)(16T)N, Zirtooth C O-98-C(A1)(18T)N, Zirtooth C O-98-C(A1)(20T)N, Zirtooth C O-98-C(A1)(22T)N, Zirtooth C A-6530-C(A1)(20T), Zirtooth C O-100-C(A1)(10T), Zirtooth C O-100-C(A1)(12T), Zirtooth C O-100-C(A1)(14T), Zirtooth C O-100-C(A1)(16T), Zirtooth C O-100-C(A1)(18T), Zirtooth C O-100-C(A1)(20T), Zirtooth C D-5227-C(A1)(12T), Zirtooth C D-5227-C(A1)(14T), Zirtooth C D-5227-C(A1)(16T), Zirtooth C D-5227-C(A1)(18T), Zirtooth C D-5227-C(A1)(20T), Zirtooth C D-6540-C(A1)(16T), Zirtooth C D-6540-C(A1)(18T), Zirtooth C D-6540-C(A1)(20T), Zirtooth C D-6540-C(A1)(22T), Zirtooth C D-6540-C(A1)(25T), Zirtooth C A-71-C(A1)(10T), Zirtooth C A-71-C(A1)(12T), Zirtooth C A-71-C(A1)(14T), Zirtooth C A-71-C(A1)(16T), Zirtooth C A-71-C(A1)(18T), Zirtooth C A-71-C(A1)(20T), Zirtooth C A-71-C(A1)(22T), Zirtooth C A-71-C(A1)(25T), Zirtooth C S-4019-C(A2), Zirtooth C S-5519-C(A2), Zirtooth C S-6525-C(A2), Zirtooth C S-6540-C(A2), Zirtooth C S-8540-C(A2), Zirtooth C M-3-C(A2)(16T), Zirtooth C M-3-C(A2)(22T), Zirtooth C M-5-C(A2)(16T), Zirtooth C M-5-C(A2)(22T), Zirtooth C M-7-C(A2)(16T), Zirtooth C M-7-C(A2)(22T), Zirtooth C M-9-C(A2)(16T), Zirtooth C M-9-C(A2)(22T), Zirtooth C M-95-C(A2)(10T), Zirtooth C M-95-C(A2)(12T), Zirtooth C M-95-C(A2)(14T), Zirtooth C M-95-C(A2)(16T), Zirtooth C M-95-C(A2)(18T), Zirtooth C M-95-C(A2)(20T), Zirtooth C M-95-C(A2)(22T), Zirtooth C C-6535-C(A2)(14T), Zirtooth C C-6535-C(A2)(16T), Zirtooth C C-6535-C(A2)(18T), Zirtooth C C-7050-C(A2)(16T), Zirtooth C C-7050-C(A2)(18T), Zirtooth C G-6540-C(A2), Zirtooth C V-2818-C(A2), Zirtooth C V-4021-C(A2), Zirtooth C N-3-C(A2), Zirtooth C N-7-C(A2), Zirtooth C N-9-C(A2), Zirtooth C O-98-C(A2)(10T), Zirtooth C O-98-C(A2)(12T), Zirtooth C O-98-C(A2)(14T), Zirtooth C O-98-C(A2)(16T),

h C O-98-C(A2)(18T), Zirtooth C O-98-C(A2)(20T), Zirtooth C O-98-C(A2)(22T), Zirtooth C O-98-
(25T), Zirtooth C O-98-C(A2)(10T)N, Zirtooth C O-98-C(A2)(12T)N, Zirtooth C O-98-C(A2)(14T)N,
h C O-98-C(A2)(16T)N, Zirtooth C O-98-C(A2)(18T)N, Zirtooth C O-98-C(A2)(20T)N, Zirtooth C
C(A2)(22T)N, Zirtooth C O-98-C(A2)(25T)N, Zirtooth C A-6530-C(A2)(20T), Zirtooth C O-100-
(10T), Zirtooth C O-100-C(A2)(12T), Zirtooth C O-100-C(A2)(14T), Zirtooth C O-100-C(A2)(16T),
h C O-100-C(A2)(18T), Zirtooth C O-100-C(A2)(20T), Zirtooth C D-5227-C(A2)(12T), Zirtooth C D-
C(A2)(14T), Zirtooth C D-5227-C(A2)(16T), Zirtooth C D-5227-C(A2)(18T), Zirtooth C D-5227-
(20T), Zirtooth C D-6540-C(A2)(14T), Zirtooth C D-6540-C(A2)(16T), Zirtooth C D-6540-
(18T), Zirtooth C D-6540-C(A2)(20T), Zirtooth C D-6540-C(A2)(22T), Zirtooth C D-6540-
(25T), Zirtooth C A-71-C(A2)(10T), Zirtooth C A-71-C(A2)(12T), Zirtooth C A-71-C(A2)(14T),
h C A-71-C(A2)(16T), Zirtooth C A-71-C(A2)(18T), Zirtooth C A-71-C(A2)(20T), Zirtooth C A-71-
(22T), Zirtooth C A-71-C(A2)(25T), Zirtooth C S-4019-C(A3), Zirtooth C S-5519-C(A3), Zirtooth C
-C(A3), Zirtooth C S-6540-C(A3), Zirtooth C S-8540-C(A3), Zirtooth C M-3-C(A3)(16T), Zirtooth C
(A3)(22T), Zirtooth C M-5-C(A3)(16T), Zirtooth C M-5-C(A3)(22T), Zirtooth C M-7-C(A3)(16T),
h C M-7-C(A3)(22T), Zirtooth C M-9-C(A3)(16T), Zirtooth C M-9-C(A3)(22T), Zirtooth C M-95-
(10T), Zirtooth C M-95-C(A3)(12T), Zirtooth C M-95-C(A3)(14T), Zirtooth C M-95-C(A3)(16T),
h C M-95-C(A3)(18T), Zirtooth C M-95-C(A3)(20T), Zirtooth C M-95-C(A3)(22T), Zirtooth C C-
C(A3)(14T), Zirtooth C C-6535-C(A3)(16T), Zirtooth C C-6535-C(A3)(18T), Zirtooth C C-7050-
(16T), Zirtooth C C-7050-C(A3)(18T), Zirtooth C G-6525-C(A3), Zirtooth C G-6540-C(A3), Zirtooth
318-C(A3), Zirtooth C V-4021-C(A3), Zirtooth C V-5526-C(A3), Zirtooth C N-3-C(A3), Zirtooth C N-
3), Zirtooth C N-9-C(A3), Zirtooth C O-98-C(A3)(10T), Zirtooth C O-98-C(A3)(12T), Zirtooth C O-
A3)(14T), Zirtooth C O-98-C(A3)(16T), Zirtooth C O-98-C(A3)(18T), Zirtooth C O-98-C(A3)(20T),
h C O-98-C(A3)(22T), Zirtooth C O-98-C(A3)(25T), Zirtooth C O-98-C(A3)(10T)N, Zirtooth C O-
A3)(12T)N, Zirtooth C O-98-C(A3)(14T)N, Zirtooth C O-98-C(A3)(16T)N, Zirtooth C O-98-
(18T)N, Zirtooth C O-98-C(A3)(20T)N, Zirtooth C O-98-C(A3)(22T)N, Zirtooth C O-98-
(25T)N, Zirtooth C A-6530-C(A3)(20T), Zirtooth C O-100-C(A3)(10T), Zirtooth C O-100-
(12T), Zirtooth C O-100-C(A3)(14T), Zirtooth C O-100-C(A3)(16T), Zirtooth C O-100-C(A3)(18T),
h C O-100-C(A3)(20T), Zirtooth C D-5227-C(A3)(12T), Zirtooth C D-5227-C(A3)(14T), Zirtooth C
7-C(A3)(16T), Zirtooth C D-5227-C(A3)(18T), Zirtooth C D-5227-C(A3)(20T), Zirtooth C D-6540-
(14T), Zirtooth C D-6540-C(A3)(16T), Zirtooth C D-6540-C(A3)(18T), Zirtooth C D-6540-
(20T), Zirtooth C D-6540-C(A3)(22T), Zirtooth C D-6540-C(A3)(25T), Zirtooth C A-71-C(A3)(10T),
h C A-71-C(A3)(12T), Zirtooth C A-71-C(A3)(14T), Zirtooth C A-71-C(A3)(16T), Zirtooth C A-71-
(18T), Zirtooth C A-71-C(A3)(20T), Zirtooth C A-71-C(A3)(22T), Zirtooth C A-71-C(A3)(25T),
h P M-3-P(16T), Zirtooth P M-3-P(22T), Zirtooth P M-5-P(16T), Zirtooth P M-5-P(22T), Zirtooth P
(16T), Zirtooth P M-7-P(22T), Zirtooth P M-9-P(16T), Zirtooth P M-9-P(22T), Zirtooth P C-6535-
, Zirtooth P C-6535-P(16T), Zirtooth P C-6535-P(18T), Zirtooth P C-7050-P(16T), Zirtooth P C-7050-
, Zirtooth P G-6525-P, Zirtooth P G-6540-P, Zirtooth P V-2818-P, Zirtooth P V-4021-P, Zirtooth P V-
, Zirtooth P N-3-P, Zirtooth P N-7-P, Zirtooth P N-9-P, Zirtooth P A-6530-P(20T), Zirtooth P O-100-
, Zirtooth P O-100-P(12T), Zirtooth P O-100-P(14T), Zirtooth P O-100-P(16T), Zirtooth P O-100-
, Zirtooth P O-100-P(20T), Zirtooth P D-5227-P(12T), Zirtooth P D-5227-P(14T), Zirtooth P D-5227-
, Zirtooth P D-5227-P(18T), Zirtooth P D-5227-P(20T), Zirtooth P D-6540-P(14T), Zirtooth P D-
P(16T), Zirtooth P D-6540-P(18T), Zirtooth P D-6540-P(20T), Zirtooth P D-6540-P(22T), Zirtooth P
0-P(25T), Zirtooth PC-Zir S-4019-P, Zirtooth PC-Zir S-5519-P, Zirtooth PC-Zir S-6525-P, Zirtooth
-S-6540-P, Zirtooth PC-Zir S-8540-P, Zirtooth PC-Zir M-95-P(10T), Zirtooth PC-Zir M-95-P(12T),
th PC-Zir M-95-P(14T), Zirtooth PC-Zir M-95-P(16T), Zirtooth PC-Zir M-95-P(18T), Zirtooth PC-Zir
P(20T), Zirtooth PC-Zir M-95-P(22T), Zirtooth PC-Zir O-98-P(10T), Zirtooth PC-Zir O-98-P(12T),
th PC-Zir O-98-P(14T), Zirtooth PC-Zir O-98-P(16T), Zirtooth PC-Zir O-98-P(18T), Zirtooth PC-Zir
P(20T), Zirtooth PC-Zir O-98-P(22T), Zirtooth PC-Zir O-98-P(25T), Zirtooth PC-Zir O-98-P(10T)N,
th PC-Zir O-98-P(12T)N, Zirtooth PC-Zir O-98-P(14T)N, Zirtooth PC-Zir O-98-P(16T)N, Zirtooth
r O-98-P(18T)N, Zirtooth PC-Zir O-98-P(20T)N, Zirtooth PC-Zir O-98-P(22T)N, Zirtooth PC-Zir O-
(25T)N, Zirtooth PC-Zir A-71-P(10T), Zirtooth PC-Zir A-71-P(12T), Zirtooth PC-Zir A-71-P(14T),
th PC-Zir A-71-P(16T), Zirtooth PC-Zir A-71-P(18T), Zirtooth PC-Zir A-71-P(20T), Zirtooth PC-Zir
P(22T), Zirtooth PC-Zir A-71-P(25T), Zirtooth F S-4019-F, Zirtooth F S-5519-F, Zirtooth F S-6525-F,
th F S-6540-F, Zirtooth F S-8540-F, Zirtooth F M-3-F(16T), Zirtooth F M-3-F(22T), Zirtooth F M-5-

, Zirtooth F M-5-F(22T), Zirtooth F M-7-F(16T), Zirtooth F M-7-F(22T), Zirtooth F M-9-F(16T),
h F M-9-F(22T), Zirtooth F M-95-F(10T), Zirtooth F M-95-F(12T), Zirtooth F M-95-F(14T), Zirtooth
5-F(16T), Zirtooth F M-95-F(18T), Zirtooth F M-95-F(20T), Zirtooth F M-95-F(22T), Zirtooth F C-
F(14T), Zirtooth F C-6535-F(16T), Zirtooth F C-6535-F(18T), Zirtooth F C-7050-F(16T), Zirtooth F C-
F(18T), Zirtooth F G-6525-F, Zirtooth F G-6540-F, Zirtooth F V-2818-F, Zirtooth F V-4021-F,
h F V-5526-F, Zirtooth F N-3-F, Zirtooth F N-7-F, Zirtooth F N-9-F, Zirtooth F O-98-F(10T), Zirtooth
3-F(12T), Zirtooth F O-98-F(14T), Zirtooth F O-98-F(16T), Zirtooth F O-98-F(18T), Zirtooth F O-98-
, Zirtooth F O-98-F(22T), Zirtooth F O-98-F(25T), Zirtooth F O-98-F(10T)N, Zirtooth F O-98-
N, Zirtooth F O-98-F(14T)N, Zirtooth F O-98-F(16T)N, Zirtooth F O-98-F(18T)N, Zirtooth F O-98-
N, Zirtooth F O-98-F(22T)N, Zirtooth F O-98-F(25T)N, Zirtooth F A-6530-F(20T), Zirtooth F O-100-
, Zirtooth F O-100-F(12T), Zirtooth F O-100-F(14T), Zirtooth F O-100-F(16T), Zirtooth F O-100-
, Zirtooth F O-100-F(20T), Zirtooth F D-5227-F(12T), Zirtooth F D-5227-F(14T), Zirtooth F D-5227-
, Zirtooth F D-5227-F(18T), Zirtooth F D-5227-F(20T), Zirtooth F D-6540-F(14T), Zirtooth F D-
F(16T), Zirtooth F D-6540-F(18T), Zirtooth F D-6540-F(20T), Zirtooth F D-6540-F(22T), Zirtooth F
0-F(25T), Zirtooth F A-71-F(10T), Zirtooth F A-71-F(12T), Zirtooth F A-71-F(14T), Zirtooth F A-71-
, Zirtooth F A-71-F(18T), Zirtooth F A-71-F(20T), Zirtooth F A-71-F(22T), Zirtooth F A-71-F(25T),
h Multi-Zir(A) S-4019, Zirtooth Multi-Zir(A) S-5519, Zirtooth Multi-Zir(A) S-6525, Zirtooth Multi-
S-6540, Zirtooth Multi-Zir(A) S-8540, Zirtooth Multi-Zir(A) M-95(10T), Zirtooth Multi-Zir(A) M-
T), Zirtooth Multi-Zir(A) M-95(14T), Zirtooth Multi-Zir(A) M-95(16T), Zirtooth Multi-Zir(A) M-
T), Zirtooth Multi-Zir(A) M-95(20T), Zirtooth Multi-Zir(A) M-95(22T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-
T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(12T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(14T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-
T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(18T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(20T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-
T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(25T), Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(10T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) O-
T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(14T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(16T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) O-
T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(20T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) O-98(22T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) O-
T)N, Zirtooth Multi-Zir(A) A-71(10T), Zirtooth Multi-Zir(A) A-71(12T), Zirtooth Multi-Zir(A) A-
T), Zirtooth Multi-Zir(A) A-71(16T), Zirtooth Multi-Zir(A) A-71(18T), Zirtooth Multi-Zir(A) A-
T), Zirtooth Multi-Zir(A) A-71(22T), Zirtooth Multi-Zir(A) A-71(25T), Zirtooth Multi-Zir(A) G-6525,
h Multi-Zir(A) G-6540, Zirtooth Multi-Zir(B) S-4019, Zirtooth Multi-Zir(B) S-5519, Zirtooth Multi-
S-6525, Zirtooth Multi-Zir(B) S-6540, Zirtooth Multi-Zir(B) S-8540, Zirtooth Multi-Zir(B) M-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) M-95(12T), Zirtooth Multi-Zir(B) M-95(14T), Zirtooth Multi-Zir(B) M-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) M-95(18T), Zirtooth Multi-Zir(B) M-95(20T), Zirtooth Multi-Zir(B) M-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(10T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(12T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(16T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(18T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(22T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(25T), Zirtooth Multi-Zir(B) O-
T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(12T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(14T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) O-
T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(18T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(20T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) O-
T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) O-98(25T)N, Zirtooth Multi-Zir(B) A-71(10T), Zirtooth Multi-Zir(B) A-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) A-71(14T), Zirtooth Multi-Zir(B) A-71(16T), Zirtooth Multi-Zir(B) A-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) A-71(20T), Zirtooth Multi-Zir(B) A-71(22T), Zirtooth Multi-Zir(B) A-
T), Zirtooth Multi-Zir(B) G-6525, Zirtooth Multi-Zir(B) G-6540.

ки стеклокерамические Rosetta BM:

ta BM C5/W1, Rosetta BM C5/W2, Rosetta BM C5/W3, Rosetta BM C5/W4, Rosetta BM C5/A1,
ta BM C5/A2, Rosetta BM C5/A3, Rosetta BM C5/A3.5, Rosetta BM C5/A4, Rosetta BM C5/B1,
ta BM C5/B2, Rosetta BM C5/B3, Rosetta BM C5/B4, Rosetta BM C5/C1, Rosetta BM C5/C2, Rosetta
S/C3, Rosetta BM C5/C4, Rosetta BM C5/D2, Rosetta BM C5/D3, Rosetta BM C5/D4, Rosetta BM
1, Rosetta BM C8/W2, Rosetta BM C8/W3, Rosetta BM C8/W4, Rosetta BM C8/A1, Rosetta BM
2, Rosetta BM C8/A3, Rosetta BM C8/A3.5, Rosetta BM C8/A4, Rosetta BM C8/B1, Rosetta BM
2, Rosetta BM C8/B3, Rosetta BM C8/B4, Rosetta BM C8/C1, Rosetta BM C8/C2, Rosetta BM C8/C3,
ta BM C8/C4, Rosetta BM C8/D2, Rosetta BM C8/D3, Rosetta BM C8/D4, Rosetta BM C10/W1,
ta BM C10/W2, Rosetta BM C10/W3, Rosetta BM C10/W4, Rosetta BM C10/A1, Rosetta BM
A2, Rosetta BM C10/A3, Rosetta BM C10/A3.5, Rosetta BM C10/A4, Rosetta BM C10/B1, Rosetta
C10/B2, Rosetta BM C10/B3, Rosetta BM C10/B4, Rosetta BM C10/C1, Rosetta BM C10/C2, Rosetta
C10/C3, Rosetta BM C10/C4, Rosetta BM C10/D2, Rosetta BM C10/D3, Rosetta BM C10/D4, Rosetta

C12/W1, Rosetta BM C12/W2, Rosetta BM C12/W3, Rosetta BM C12/W4, Rosetta BM C12/A1, Rosetta BM C12/A2, Rosetta BM C12/A3, Rosetta BM C12/A3.5, Rosetta BM C12/A4, Rosetta BM C12/B1, Rosetta BM C12/B2, Rosetta BM C12/B3, Rosetta BM C12/B4, Rosetta BM C12/C1, Rosetta BM C12/C2, Rosetta BM C12/C3, Rosetta BM C12/C4, Rosetta BM C12/D2, Rosetta BM C12/D3, Rosetta BM C12/D4, Rosetta BM C12/GA1, Rosetta BM C12/GA2, Rosetta BM C12/GA3, Rosetta BM C12/GA3.5, Rosetta BM C12/GB1, Rosetta BM C14/W1, Rosetta BM C14/W2, Rosetta BM C14/W3, Rosetta BM C14/W4, Rosetta BM C14/A1, Rosetta BM C14/A2, Rosetta BM C14/A3, Rosetta BM C14/A3.5, Rosetta BM C14/A4, Rosetta BM C14/B1, Rosetta BM C14/B2, Rosetta BM C14/B3, Rosetta BM C14/B4, Rosetta BM C14/C1, Rosetta BM C14/C2, Rosetta BM C14/C3, Rosetta BM C14/C4, Rosetta BM C14/D2, Rosetta BM C14/D3, Rosetta BM C14/D4, Rosetta BM C14/GA1, Rosetta BM C14/GA2, Rosetta BM C14/GA3, Rosetta BM C14/GA3.5, Rosetta BM C14/GB1.

стеклокерамические Rosetta SM:

Rosetta SM LT C5/W1, Rosetta SM LT C5/W2, Rosetta SM LT C5/W3, Rosetta SM LT C5/A1, Rosetta SM LT C5/A2, Rosetta SM LT C5/A3, Rosetta SM LT C5/A3.5, Rosetta SM LT C5/A4, Rosetta SM LT C5/B1, Rosetta SM LT C5/B2, Rosetta SM LT C5/B3, Rosetta SM LT C5/B4, Rosetta SM LT C5/C1, Rosetta SM LT C5/C2, Rosetta SM LT C5/C3, Rosetta SM LT C5/C4, Rosetta SM LT C5/D2, Rosetta SM LT C5/D3, Rosetta SM LT C5/D4, Rosetta SM LT C8/W1, Rosetta SM LT C8/W2, Rosetta SM LT C8/W3, Rosetta SM LT C8/A1, Rosetta SM LT C8/A2, Rosetta SM LT C8/A3, Rosetta SM LT C8/A3.5, Rosetta SM LT C8/A4, Rosetta SM LT C8/B1, Rosetta SM LT C8/B2, Rosetta SM LT C8/B3, Rosetta SM LT C8/B4, Rosetta SM LT C8/C1, Rosetta SM LT C8/C2, Rosetta SM LT C8/C3, Rosetta SM LT C8/C4, Rosetta SM LT C8/D2, Rosetta SM LT C8/D3, Rosetta SM LT C8/D4, Rosetta SM LT C10/W1, Rosetta SM LT C10/W2, Rosetta SM LT C10/W3, Rosetta SM LT C10/A1, Rosetta SM LT C10/A2, Rosetta SM LT C10/A3, Rosetta SM LT C10/A3.5, Rosetta SM LT C10/A4, Rosetta SM LT C10/B1, Rosetta SM LT C10/B2, Rosetta SM LT C10/B3, Rosetta SM LT C10/B4, Rosetta SM LT C10/C1, Rosetta SM LT C10/C2, Rosetta SM LT C10/C3, Rosetta SM LT C10/C4, Rosetta SM LT C10/D2, Rosetta SM LT C10/D3, Rosetta SM LT C10/D4, Rosetta SM LT C12/W1, Rosetta SM LT C12/W2, Rosetta SM LT C12/W3, Rosetta SM LT C12/A1, Rosetta SM LT C12/A2, Rosetta SM LT C12/A3, Rosetta SM LT C12/A3.5, Rosetta SM LT C12/A4, Rosetta SM LT C12/B1, Rosetta SM LT C12/B2, Rosetta SM LT C12/B3, Rosetta SM LT C12/B4, Rosetta SM LT C12/C1, Rosetta SM LT C12/C2, Rosetta SM LT C12/C3, Rosetta SM LT C12/C4, Rosetta SM LT C12/D2, Rosetta SM LT C12/D3, Rosetta SM LT C12/D4, Rosetta SM LT C14/W1, Rosetta SM LT C14/W2, Rosetta SM LT C14/W3, Rosetta SM LT C14/A1, Rosetta SM LT C14/A2, Rosetta SM LT C14/A3, Rosetta SM LT C14/A3.5, Rosetta SM LT C14/A4, Rosetta SM LT C14/B1, Rosetta SM LT C14/B2, Rosetta SM LT C14/B3, Rosetta SM LT C14/B4, Rosetta SM LT C14/C1, Rosetta SM LT C14/C2, Rosetta SM LT C14/C3, Rosetta SM LT C14/C4, Rosetta SM LT C14/D2, Rosetta SM LT C14/D3, Rosetta SM LT C14/D4, Rosetta SM LT P9810/W1, Rosetta SM LT P9810/W2, Rosetta SM LT P9810/W3, Rosetta SM LT P9810/A1, Rosetta SM LT P9810/A2, Rosetta SM LT P9810/A3, Rosetta SM LT P9810/A3.5, Rosetta SM LT P9810/A4, Rosetta SM LT P9810/B1, Rosetta SM LT P9810/B2, Rosetta SM LT P9810/B3, Rosetta SM LT P9810/B4, Rosetta SM LT P9810/C1, Rosetta SM LT P9810/C2, Rosetta SM LT P9810/C3, Rosetta SM LT P9810/C4, Rosetta SM LT P9810/D2, Rosetta SM LT P9810/D3, Rosetta SM LT P9810/D4, Rosetta SM LT P9812/W1, Rosetta SM LT P9812/W2, Rosetta SM LT P9812/W3, Rosetta SM LT P9812/A1, Rosetta SM LT P9812/A2, Rosetta SM LT P9812/A3, Rosetta SM LT P9812/A3.5, Rosetta SM LT P9812/A4, Rosetta SM LT P9812/B1, Rosetta SM LT P9812/B2, Rosetta SM LT P9812/B3, Rosetta SM LT P9812/B4, Rosetta SM LT P9812/C1, Rosetta SM LT P9812/C2, Rosetta SM LT P9812/C3, Rosetta SM LT P9812/C4, Rosetta SM LT P9812/D2, Rosetta SM LT P9812/D3, Rosetta SM LT P9812/D4, Rosetta SM LT P9814/W1, Rosetta SM LT P9814/W2, Rosetta SM LT P9814/W3, Rosetta SM LT P9814/A1, Rosetta SM LT P9814/A2, Rosetta SM LT P9814/A3, Rosetta SM LT P9814/A3.5, Rosetta SM LT P9814/A4, Rosetta SM LT P9814/B1, Rosetta SM LT P9814/B2, Rosetta SM LT P9814/B3, Rosetta SM LT P9814/B4, Rosetta SM LT P9814/C1, Rosetta SM LT P9814/C2, Rosetta SM LT P9814/C3, Rosetta SM LT P9814/C4, Rosetta SM LT P9814/D2, Rosetta SM LT P9814/D3, Rosetta SM LT P9814/D4, Rosetta SM LT P9816/W1, Rosetta SM LT P9816/W2, Rosetta SM LT P9816/W3, Rosetta SM LT P9816/A1, Rosetta SM LT P9816/A2, Rosetta SM LT P9816/A3, Rosetta SM LT P9816/A3.5, Rosetta SM LT P9816/A4, Rosetta SM LT P9816/B1, Rosetta SM LT P9816/B2, Rosetta SM LT P9816/B3, Rosetta SM LT P9816/B4, Rosetta SM LT P9816/C1, Rosetta SM LT P9816/C2, Rosetta SM LT P9816/C3, Rosetta SM LT P9816/C4, Rosetta SM LT P9816/D2, Rosetta SM LT P9816/D3, Rosetta SM LT P9816/D4, Rosetta SM LT P9818/W1, Rosetta SM LT P9818/W2,

a SM LT P9818/W3, Rosetta SM LT P9818/A1, Rosetta SM LT P9818/A2, Rosetta SM LT P9818/A3,
a SM LT P9818/A3.5, Rosetta SM LT P9818/A4, Rosetta SM LT P9818/B1, Rosetta SM LT
/B2, Rosetta SM LT P9818/B3, Rosetta SM LT P9818/B4, Rosetta SM LT P9818/C1, Rosetta SM LT
/C2, Rosetta SM LT P9818/C3, Rosetta SM LT P9818/C4, Rosetta SM LT P9818/D2, Rosetta SM LT
/D3, Rosetta SM LT P9818/D4, Rosetta SM LT P9820/W1, Rosetta SM LT P9820/W2, Rosetta SM
820/W3, Rosetta SM LT P9820/A1, Rosetta SM LT P9820/A2, Rosetta SM LT P9820/A3, Rosetta SM
820/A3.5, Rosetta SM LT P9820/A4, Rosetta SM LT P9820/B1, Rosetta SM LT P9820/B2, Rosetta
P9820/B3, Rosetta SM LT P9820/B4, Rosetta SM LT P9820/C1, Rosetta SM LT P9820/C2, Rosetta
P9820/C3, Rosetta SM LT P9820/C4, Rosetta SM LT P9820/D2, Rosetta SM LT P9820/D3, Rosetta
P9820/D4, Rosetta SM LT C5/W4, Rosetta SM LT C8/W4, Rosetta SM LT C10/W4, Rosetta SM LT
/4, Rosetta SM LT C14/W4, Rosetta SM LT P9810/W4, Rosetta SM LT P9812/W4, Rosetta SM LT
/W4, Rosetta SM LT P9816/W4, Rosetta SM LT P9818/W4, Rosetta SM LT P9820/W4, Rosetta SM
100, Rosetta SM C14/MO1, Rosetta SM C14/MO2, Rosetta SM C14/MO3, Rosetta SM C14/MO4,
a SM P9812/MO0, Rosetta SM P9812/MO1, Rosetta SM P9812/MO2, Rosetta SM P9812/MO3,
a SM P9812/MO4, Rosetta SM P9814/MO0, Rosetta SM P9814/MO1, Rosetta SM P9814/MO2,
a SM P9814/MO3, Rosetta SM P9814/MO4, Rosetta SM P9816/MO0, Rosetta SM P9816/MO1,
a SM P9816/MO2, Rosetta SM P9816/MO3, Rosetta SM P9816/MO4, Rosetta SM C14/HO0, Rosetta
C14/HO1, Rosetta SM C14/HO2, Rosetta SM P9812/HO0, Rosetta SM P9812/HO1, Rosetta SM
/HO2, Rosetta SM P9814/HO0, Rosetta SM P9814/HO1, Rosetta SM P9814/HO2, Rosetta SM
/HO0, Rosetta SM P9816/HO1, Rosetta SM P9816/HO2, Rosetta SM HT C5/W1, Rosetta SM HT
2, Rosetta SM HT C5/W3, Rosetta SM HT C5/W4, Rosetta SM HT C5/A1, Rosetta SM HT C5/A2,
ta SM HT C5/A3, Rosetta SM HT C5/A3.5, Rosetta SM HT C5/A4, Rosetta SM HT C5/B1, Rosetta
IT C5/B2, Rosetta SM HT C5/B3, Rosetta SM HT C5/B4, Rosetta SM HT C5/C1, Rosetta SM HT
2, Rosetta SM HT C5/C3, Rosetta SM HT C5/C4, Rosetta SM HT C5/D2, Rosetta SM HT C5/D3,
ta SM HT C5/D4, Rosetta SM HT C8/W1, Rosetta SM HT C8/W2, Rosetta SM HT C8/W3, Rosetta
IT C8/W4, Rosetta SM HT C8/A1, Rosetta SM HT C8/A2, Rosetta SM HT C8/A3, Rosetta SM HT
3.5, Rosetta SM HT C8/A4, Rosetta SM HT C8/B1, Rosetta SM HT C8/B2, Rosetta SM HT C8/B3,
ta SM HT C8/B4, Rosetta SM HT C8/C1, Rosetta SM HT C8/C2, Rosetta SM HT C8/C3, Rosetta SM
8/C4, Rosetta SM HT C8/D2, Rosetta SM HT C8/D3, Rosetta SM HT C8/D4, Rosetta SM HT C10/W1,
ta SM HT C10/W2, Rosetta SM HT C10/W3, Rosetta SM HT C10/W4, Rosetta SM HT C10/A1,
ta SM HT C10/A2, Rosetta SM HT C10/A3, Rosetta SM HT C10/A3.5, Rosetta SM HT C10/A4,
ta SM HT C10/B1, Rosetta SM HT C10/B2, Rosetta SM HT C10/B3, Rosetta SM HT C10/B4, Rosetta
HT C10/C1, Rosetta SM HT C10/C2, Rosetta SM HT C10/C3, Rosetta SM HT C10/C4, Rosetta SM HT
D2, Rosetta SM HT C10/D3, Rosetta SM HT C10/D4, Rosetta SM HT C12/W1, Rosetta SM HT
W2, Rosetta SM HT C12/W3, Rosetta SM HT C12/W4, Rosetta SM HT C12/A1, Rosetta SM HT
A2, Rosetta SM HT C12/A3, Rosetta SM HT C12/A3.5, Rosetta SM HT C12/A4, Rosetta SM HT
B1, Rosetta SM HT C12/B2, Rosetta SM HT C12/B3, Rosetta SM HT C12/B4, Rosetta SM HT C12/C1,
ta SM HT C12/C2, Rosetta SM HT C12/C3, Rosetta SM HT C12/C4, Rosetta SM HT C12/D2, Rosetta
HT C12/D3, Rosetta SM HT C12/D4, Rosetta SM HT C14/W1, Rosetta SM HT C14/W2, Rosetta SM
C14/W3, Rosetta SM HT C14/W4, Rosetta SM HT C14/A1, Rosetta SM HT C14/A2, Rosetta SM HT
/A3, Rosetta SM HT C14/A3.5, Rosetta SM HT C14/A4, Rosetta SM HT C14/B1, Rosetta SM HT
B2, Rosetta SM HT C14/B3, Rosetta SM HT C14/B4, Rosetta SM HT C14/C1, Rosetta SM HT C14/C2,
ta SM HT C14/C3, Rosetta SM HT C14/C4, Rosetta SM HT C14/D2, Rosetta SM HT C14/D3, Rosetta
HT C14/D4, Rosetta SM HT P9810/W1, Rosetta SM HT P9810/W2, Rosetta SM HT P9810/W3, Rosetta
HT P9810/W4, Rosetta SM HT P9810/A1, Rosetta SM HT P9810/A2, Rosetta SM HT P9810/A3,
ta SM HT P9810/A3.5, Rosetta SM HT P9810/A4, Rosetta SM HT P9810/B1, Rosetta SM HT
10/B2, Rosetta SM HT P9810/B3, Rosetta SM HT P9810/B4, Rosetta SM HT P9810/C1, Rosetta SM HT
10/C2, Rosetta SM HT P9810/C3, Rosetta SM HT P9810/C4, Rosetta SM HT P9810/D2, Rosetta SM HT
10/D3, Rosetta SM HT P9810/D4, Rosetta SM HT P9812/W1, Rosetta SM HT P9812/W2, Rosetta SM
P9812/W3, Rosetta SM HT P9812/W4, Rosetta SM HT P9812/A1, Rosetta SM HT P9812/A2, Rosetta
HT P9812/A3, Rosetta SM HT P9812/A3.5, Rosetta SM HT P9812/A4, Rosetta SM HT P9812/B1,
ta SM HT P9812/B2, Rosetta SM HT P9812/B3, Rosetta SM HT P9812/B4, Rosetta SM HT P9812/C1,
ta SM HT P9812/C2, Rosetta SM HT P9812/C3, Rosetta SM HT P9812/C4, Rosetta SM HT P9812/D2,
ta SM HT P9812/D3, Rosetta SM HT P9812/D4, Rosetta SM HT P9814/W1, Rosetta SM HT

2, Rosetta SM HT P9814/W3, Rosetta SM HT P9814/W4, Rosetta SM HT P9814/A1, Rosetta SM
4/A2, Rosetta SM HT P9814/A3, Rosetta SM HT P9814/A3.5, Rosetta SM HT P9814/A4, Rosetta
9814/B1, Rosetta SM HT P9814/B2, Rosetta SM HT P9814/B3, Rosetta SM HT P9814/B4, Rosetta
9814/C1, Rosetta SM HT P9814/C2, Rosetta SM HT P9814/C3, Rosetta SM HT P9814/C4, Rosetta
P9814/D2, Rosetta SM HT P9814/D3, Rosetta SM HT P9814/D4, Rosetta SM HT P9816/W1,
SM HT P9816/W2, Rosetta SM HT P9816/W3, Rosetta SM HT P9816/W4, Rosetta SM HT
, Rosetta SM HT P9816/A2, Rosetta SM HT P9816/A3, Rosetta SM HT P9816/A3.5, Rosetta SM
5/A4, Rosetta SM HT P9816/B1, Rosetta SM HT P9816/B2, Rosetta SM HT P9816/B3, Rosetta SM
5/B4, Rosetta SM HT P9816/C1, Rosetta SM HT P9816/C2, Rosetta SM HT P9816/C3, Rosetta SM
6/C4, Rosetta SM HT P9816/D2, Rosetta SM HT P9816/D3, Rosetta SM HT P9816/D4, Rosetta
P9818/W1, Rosetta SM HT P9818/W2, Rosetta SM HT P9818/W3, Rosetta SM HT P9818/W4,
SM HT P9818/A1, Rosetta SM HT P9818/A2, Rosetta SM HT P9818/A3, Rosetta SM HT
.5, Rosetta SM HT P9818/A4, Rosetta SM HT P9818/B1, Rosetta SM HT P9818/B2, Rosetta SM
3/B3, Rosetta SM HT P9818/B4, Rosetta SM HT P9818/C1, Rosetta SM HT P9818/C2, Rosetta SM
3/C3, Rosetta SM HT P9818/C4, Rosetta SM HT P9818/D2, Rosetta SM HT P9818/D3, Rosetta SM
3/D4, Rosetta SM HT P9820/W1, Rosetta SM HT P9820/W2, Rosetta SM HT P9820/W3, Rosetta
P9820/W4, Rosetta SM HT P9820/A1, Rosetta SM HT P9820/A2, Rosetta SM HT P9820/A3,
SM HT P9820/A3.5, Rosetta SM HT P9820/A4, Rosetta SM HT P9820/B1, Rosetta SM HT
, Rosetta SM HT P9820/B3, Rosetta SM HT P9820/B4, Rosetta SM HT P9820/C1, Rosetta SM HT
, Rosetta SM HT P9820/C3, Rosetta SM HT P9820/C4, Rosetta SM HT P9820/D2, Rosetta SM HT
3, Rosetta SM HT P9820/D4, Rosetta SM LT C32/W1, Rosetta SM LT C32/W2, Rosetta SM LT
Rosetta SM LT C32/W4, Rosetta SM LT C32/A1, Rosetta SM LT C32/A2, Rosetta SM LT
Rosetta SM LT C32/A3.5, Rosetta SM LT C32/A4, Rosetta SM LT C32/B1, Rosetta SM LT
Rosetta SM LT C32/B3, Rosetta SM LT C32/B4, Rosetta SM LT C32/C1, Rosetta SM LT C32/C2,
M LT C32/C3, Rosetta SM LT C32/C4, Rosetta SM LT C32/D2, Rosetta SM LT C32/D3, Rosetta
C32/D4, Rosetta SM HT C32/W1, Rosetta SM HT C32/W2, Rosetta SM HT C32/W3, Rosetta SM
W4, Rosetta SM HT C32/A1, Rosetta SM HT C32/A2, Rosetta SM HT C32/A3, Rosetta SM HT
, Rosetta SM HT C32/A4, Rosetta SM HT C32/B1, Rosetta SM HT C32/B2, Rosetta SM HT
Rosetta SM HT C32/B4, Rosetta SM HT C32/C1, Rosetta SM HT C32/C2, Rosetta SM HT C32/C3,
M HT C32/C4, Rosetta SM HT C32/D2, Rosetta SM HT C32/D3, Rosetta SM HT C32/D4, Rosetta
40/W1, Rosetta SM LT C40/W2, Rosetta SM LT C40/W3, Rosetta SM LT C40/W4, Rosetta SM LT
Rosetta SM LT C40/A2, Rosetta SM LT C40/A3, Rosetta SM LT C40/A3.5, Rosetta SM LT
Rosetta SM LT C40/B1, Rosetta SM LT C40/B2, Rosetta SM LT C40/B3, Rosetta SM LT C40/B4,
M LT C40/C1, Rosetta SM LT C40/C2, Rosetta SM LT C40/C3, Rosetta SM LT C40/C4, Rosetta
40/D2, Rosetta SM LT C40/D3, Rosetta SM LT C40/D4, Rosetta SM HT C40/W1, Rosetta SM HT
Rosetta SM HT C40/W3, Rosetta SM HT C40/W4, Rosetta SM HT C40/A1, Rosetta SM HT
Rosetta SM HT C40/A3, Rosetta SM HT C40/A3.5, Rosetta SM HT C40/A4, Rosetta SM HT
Rosetta SM HT C40/B2, Rosetta SM HT C40/B3, Rosetta SM HT C40/B4, Rosetta SM HT C40/C1,
M HT C40/C2, Rosetta SM HT C40/C3, Rosetta SM HT C40/C4, Rosetta SM HT C40/D2, Rosetta
C40/D3, Rosetta SM HT C40/D4, Rosetta SM LT M6810/W1, Rosetta SM LT M6810/W2, Rosetta
M6810/W3, Rosetta SM LT M6810/W4, Rosetta SM LT M6810/A1, Rosetta SM LT M6810/A2,
SM LT M6810/A3, Rosetta SM LT M6810/A3.5, Rosetta SM LT M6810/A4, Rosetta SM LT
1, Rosetta SM LT M6810/B2, Rosetta SM LT M6810/B3, Rosetta SM LT M6810/B4, Rosetta SM
10/C1, Rosetta SM LT M6810/C2, Rosetta SM LT M6810/C3, Rosetta SM LT M6810/C4, Rosetta
M6810/D2, Rosetta SM LT M6810/D3, Rosetta SM LT M6810/D4, Rosetta SM LT M6812/W1,
SM LT M6812/W2, Rosetta SM LT M6812/W3, Rosetta SM LT M6812/W4, Rosetta SM LT
1, Rosetta SM LT M6812/A2, Rosetta SM LT M6812/A3, Rosetta SM LT M6812/A3.5, Rosetta
M6812/A4, Rosetta SM LT M6812/B1, Rosetta SM LT M6812/B2, Rosetta SM LT M6812/B3,
SM LT M6812/B4, Rosetta SM LT M6812/C1, Rosetta SM LT M6812/C2, Rosetta SM LT
3, Rosetta SM LT M6812/C4, Rosetta SM LT M6812/D2, Rosetta SM LT M6812/D3, Rosetta SM
12/D4, Rosetta SM LT M6814/W1, Rosetta SM LT M6814/W2, Rosetta SM LT M6814/W3, Rosetta
M6814/W4, Rosetta SM LT M6814/A1, Rosetta SM LT M6814/A2, Rosetta SM LT M6814/A3,
SM LT M6814/A3.5, Rosetta SM LT M6814/A4, Rosetta SM LT M6814/B1, Rosetta SM LT
32, Rosetta SM LT M6814/B3, Rosetta SM LT M6814/B4, Rosetta SM LT M6814/C1, Rosetta SM

M6814/C2, Rosetta SM LT M6814/C3, Rosetta SM LT M6814/C4, Rosetta SM LT M6814/D2, Rosetta M6814/D3, Rosetta SM LT M6814/D4, Rosetta SM LT M6816/W1, Rosetta SM LT M6816/W2, SM LT M6816/W3, Rosetta SM LT M6816/W4, Rosetta SM LT M6816/A1, Rosetta SM LT A2, Rosetta SM LT M6816/A3, Rosetta SM LT M6816/A3.5, Rosetta SM LT M6816/A4, Rosetta M6816/B1, Rosetta SM LT M6816/B2, Rosetta SM LT M6816/B3, Rosetta SM LT M6816/B4, SM LT M6816/C1, Rosetta SM LT M6816/C2, Rosetta SM LT M6816/C3, Rosetta SM LT C4, Rosetta SM LT M6816/D2, Rosetta SM LT M6816/D3, Rosetta SM LT M6816/D4, Rosetta SM 818/W1, Rosetta SM LT M6818/W2, Rosetta SM LT M6818/W3, Rosetta SM LT M6818/W4, SM LT M6818/A1, Rosetta SM LT M6818/A2, Rosetta SM LT M6818/A3, Rosetta SM LT A3.5, Rosetta SM LT M6818/A4, Rosetta SM LT M6818/B1, Rosetta SM LT M6818/B2, Rosetta M6818/B3, Rosetta SM LT M6818/B4, Rosetta SM LT M6818/C1, Rosetta SM LT M6818/C2, SM LT M6818/C3, Rosetta SM LT M6818/C4, Rosetta SM LT M6818/D2, Rosetta SM LT D3, Rosetta SM LT M6818/D4, Rosetta SM LT M6820/W1, Rosetta SM LT M6820/W2, Rosetta SM 20/W3, Rosetta SM LT M6820/W4, Rosetta SM LT M6820/A1, Rosetta SM LT M6820/A2, Rosetta M6820/A3, Rosetta SM LT M6820/A3.5, Rosetta SM LT M6820/A4, Rosetta SM LT M6820/B1, SM LT M6820/B2, Rosetta SM LT M6820/B3, Rosetta SM LT M6820/B4, Rosetta SM LT C1, Rosetta SM LT M6820/C2, Rosetta SM LT M6820/C3, Rosetta SM LT M6820/C4, Rosetta SM 20/D2, Rosetta SM LT M6820/D3, Rosetta SM LT M6820/D4, Rosetta SM HT M6810/W1, Rosetta M6810/W2, Rosetta SM HT M6810/W3, Rosetta SM HT M6810/W4, Rosetta SM HT M6810/A1, SM HT M6810/A2, Rosetta SM HT M6810/A3, Rosetta SM HT M6810/A3.5, Rosetta SM HT A4, Rosetta SM HT M6810/B1, Rosetta SM HT M6810/B2, Rosetta SM HT M6810/B3, Rosetta SM 810/B4, Rosetta SM HT M6810/C1, Rosetta SM HT M6810/C2, Rosetta SM HT M6810/C3, Rosetta M6810/C4, Rosetta SM HT M6810/D2, Rosetta SM HT M6810/D3, Rosetta SM HT M6810/D4, SM HT M6812/W1, Rosetta SM HT M6812/W2, Rosetta SM HT M6812/W3, Rosetta SM HT W4, Rosetta SM HT M6812/A1, Rosetta SM HT M6812/A2, Rosetta SM HT M6812/A3, Rosetta M6812/A3.5, Rosetta SM HT M6812/A4, Rosetta SM HT M6812/B1, Rosetta SM HT M6812/B2, SM HT M6812/B3, Rosetta SM HT M6812/B4, Rosetta SM HT M6812/C1, Rosetta SM HT C2, Rosetta SM HT M6812/C3, Rosetta SM HT M6812/C4, Rosetta SM HT M6812/D2, Rosetta SM 812/D3, Rosetta SM HT M6812/D4, Rosetta SM HT M6814/W1, Rosetta SM HT M6814/W2, SM HT M6814/W3, Rosetta SM HT M6814/W4, Rosetta SM HT M6814/A1, Rosetta SM HT A2, Rosetta SM HT M6814/A3, Rosetta SM HT M6814/A3.5, Rosetta SM HT M6814/A4, Rosetta M6814/B1, Rosetta SM HT M6814/B2, Rosetta SM HT M6814/B3, Rosetta SM HT M6814/B4, SM HT M6814/C1, Rosetta SM HT M6814/C2, Rosetta SM HT M6814/C3, Rosetta SM HT C4, Rosetta SM HT M6814/D2, Rosetta SM HT M6814/D3, Rosetta SM HT M6814/D4, Rosetta SM 816/W1, Rosetta SM HT M6816/W2, Rosetta SM HT M6816/W3, Rosetta SM HT M6816/W4, SM HT M6816/A1, Rosetta SM HT M6816/A2, Rosetta SM HT M6816/A3, Rosetta SM HT A3.5, Rosetta SM HT M6816/A4, Rosetta SM HT M6816/B1, Rosetta SM HT M6816/B2, Rosetta M6816/B3, Rosetta SM HT M6816/B4, Rosetta SM HT M6816/C1, Rosetta SM HT M6816/C2, SM HT M6816/C3, Rosetta SM HT M6816/C4, Rosetta SM HT M6816/D2, Rosetta SM HT D3, Rosetta SM HT M6816/D4, Rosetta SM HT M6818/W1, Rosetta SM HT M6818/W2, Rosetta M6818/W3, Rosetta SM HT M6818/W4, Rosetta SM HT M6818/A1, Rosetta SM HT M6818/A2, SM HT M6818/A3, Rosetta SM HT M6818/A3.5, Rosetta SM HT M6818/A4, Rosetta SM HT B1, Rosetta SM HT M6818/B2, Rosetta SM HT M6818/B3, Rosetta SM HT M6818/B4, Rosetta SM 818/C1, Rosetta SM HT M6818/C2, Rosetta SM HT M6818/C3, Rosetta SM HT M6818/C4, Rosetta M6818/D2, Rosetta SM HT M6818/D3, Rosetta SM HT M6818/D4, Rosetta SM HT M6820/W1, SM HT M6820/W2, Rosetta SM HT M6820/W3, Rosetta SM HT M6820/W4, Rosetta SM HT A1, Rosetta SM HT M6820/A2, Rosetta SM HT M6820/A3, Rosetta SM HT M6820/A3.5, Rosetta M6820/A4, Rosetta SM HT M6820/B1, Rosetta SM HT M6820/B2, Rosetta SM HT M6820/B3, SM HT M6820/B4, Rosetta SM HT M6820/C1, Rosetta SM HT M6820/C2, Rosetta SM HT C3, Rosetta SM HT M6820/C4, Rosetta SM HT M6820/D2, Rosetta SM HT M6820/D3, Rosetta SM 20/D4, Rosetta SM M6812/MO0, Rosetta SM M6812/MO1, Rosetta SM M6812/MO2, Rosetta SM /MO3, Rosetta SM M6812/MO4, Rosetta SM M6814/MO0, Rosetta SM M6814/MO1, Rosetta SM /MO2, Rosetta SM M6814/MO3, Rosetta SM M6814/MO4, Rosetta SM M6812/HO0, Rosetta SM /HO1, Rosetta SM M6812/HO2, Rosetta SM M6814/HO0, Rosetta SM M6814/HO1, Rosetta SM

W/RO2, Rosetta SM LT A7110/W1, Rosetta SM LT A7110/W2, Rosetta SM LT A7110/W3, Rosetta
T A7110/W4, Rosetta SM LT A7110/A1, Rosetta SM LT A7110/A2, Rosetta SM LT A7110/A3,
a SM LT A7110/A3.5, Rosetta SM LT A7110/A4, Rosetta SM LT A7110/B1, Rosetta SM LT
/B2, Rosetta SM LT A7110/B3, Rosetta SM LT A7110/B4, Rosetta SM LT A7110/C1, Rosetta SM
'110/C2, Rosetta SM LT A7110/C3, Rosetta SM LT A7110/C4, Rosetta SM LT A7110/D2, Rosetta
T A7110/D3, Rosetta SM LT A7110/D4, Rosetta SM LT A7112/W1, Rosetta SM LT A7112/W2,
a SM LT A7112/W3, Rosetta SM LT A7112/W4, Rosetta SM LT A7112/A1, Rosetta SM LT
/A2, Rosetta SM LT A7112/A3, Rosetta SM LT A7112/A3.5, Rosetta SM LT A7112/A4, Rosetta SM
112/B1, Rosetta SM LT A7112/B2, Rosetta SM LT A7112/B3, Rosetta SM LT A7112/B4, Rosetta
T A7112/C1, Rosetta SM LT A7112/C2, Rosetta SM LT A7112/C3, Rosetta SM LT A7112/C4,
a SM LT A7112/D2, Rosetta SM LT A7112/D3, Rosetta SM LT A7112/D4, Rosetta SM LT
/W1, Rosetta SM LT A7114/W2, Rosetta SM LT A7114/W3, Rosetta SM LT A7114/W4, Rosetta SM
114/A1, Rosetta SM LT A7114/A2, Rosetta SM LT A7114/A3, Rosetta SM LT A7114/A3.5, Rosetta
T A7114/A4, Rosetta SM LT A7114/B1, Rosetta SM LT A7114/B2, Rosetta SM LT A7114/B3,
a SM LT A7114/B4, Rosetta SM LT A7114/C1, Rosetta SM LT A7114/C2, Rosetta SM LT
/C3, Rosetta SM LT A7114/C4, Rosetta SM LT A7114/D2, Rosetta SM LT A7114/D3, Rosetta SM
114/D4, Rosetta SM LT A7116/W1, Rosetta SM LT A7116/W2, Rosetta SM LT A7116/W3, Rosetta
T A7116/W4, Rosetta SM LT A7116/A1, Rosetta SM LT A7116/A2, Rosetta SM LT A7116/A3,
a SM LT A7116/A3.5, Rosetta SM LT A7116/A4, Rosetta SM LT A7116/B1, Rosetta SM LT
/B2, Rosetta SM LT A7116/B3, Rosetta SM LT A7116/B4, Rosetta SM LT A7116/C1, Rosetta SM
116/C2, Rosetta SM LT A7116/C3, Rosetta SM LT A7116/C4, Rosetta SM LT A7116/D2, Rosetta
T A7116/D3, Rosetta SM LT A7116/D4, Rosetta SM LT A7118/W1, Rosetta SM LT A7118/W2,
a SM LT A7118/W3, Rosetta SM LT A7118/W4, Rosetta SM LT A7118/A1, Rosetta SM LT
/A2, Rosetta SM LT A7118/A3, Rosetta SM LT A7118/A3.5, Rosetta SM LT A7118/A4, Rosetta SM
118/B1, Rosetta SM LT A7118/B2, Rosetta SM LT A7118/B3, Rosetta SM LT A7118/B4, Rosetta
T A7118/C1, Rosetta SM LT A7118/C2, Rosetta SM LT A7118/C3, Rosetta SM LT A7118/C4,
a SM LT A7118/D2, Rosetta SM LT A7118/D3, Rosetta SM LT A7118/D4, Rosetta SM LT
/W1, Rosetta SM LT A7120/W2, Rosetta SM LT A7120/W3, Rosetta SM LT A7120/W4, Rosetta SM
120/A1, Rosetta SM LT A7120/A2, Rosetta SM LT A7120/A3, Rosetta SM LT A7120/A3.5, Rosetta
T A7120/A4, Rosetta SM LT A7120/B1, Rosetta SM LT A7120/B2, Rosetta SM LT A7120/B3,
a SM LT A7120/B4, Rosetta SM LT A7120/C1, Rosetta SM LT A7120/C2, Rosetta SM LT
/C3, Rosetta SM LT A7120/C4, Rosetta SM LT A7120/D2, Rosetta SM LT A7120/D3, Rosetta SM
120/D4, Rosetta SM HT A7110/W1, Rosetta SM HT A7110/W2, Rosetta SM HT A7110/W3, Rosetta
T A7110/W4, Rosetta SM HT A7110/A1, Rosetta SM HT A7110/A2, Rosetta SM HT A7110/A3,
a SM HT A7110/A3.5, Rosetta SM HT A7110/A4, Rosetta SM HT A7110/B1, Rosetta SM HT
/B2, Rosetta SM HT A7110/B3, Rosetta SM HT A7110/B4, Rosetta SM HT A7110/C1, Rosetta SM
110/C2, Rosetta SM HT A7110/C3, Rosetta SM HT A7110/C4, Rosetta SM HT A7110/D2, Rosetta
T A7110/D3, Rosetta SM HT A7110/D4, Rosetta SM HT A7112/W1, Rosetta SM HT A7112/W2,
a SM HT A7112/W3, Rosetta SM HT A7112/W4, Rosetta SM HT A7112/A1, Rosetta SM HT
/A2, Rosetta SM HT A7112/A3, Rosetta SM HT A7112/A3.5, Rosetta SM HT A7112/A4, Rosetta SM
112/B1, Rosetta SM HT A7112/B2, Rosetta SM HT A7112/B3, Rosetta SM HT A7112/B4, Rosetta
T A7112/C1, Rosetta SM HT A7112/C2, Rosetta SM HT A7112/C3, Rosetta SM HT A7112/C4,
a SM HT A7112/D2, Rosetta SM HT A7112/D3, Rosetta SM HT A7112/D4, Rosetta SM HT
/W1, Rosetta SM HT A7114/W2, Rosetta SM HT A7114/W3, Rosetta SM HT A7114/W4, Rosetta
T A7114/A1, Rosetta SM HT A7114/A2, Rosetta SM HT A7114/A3, Rosetta SM HT A7114/A3.5,
a SM HT A7114/A4, Rosetta SM HT A7114/B1, Rosetta SM HT A7114/B2, Rosetta SM HT
/B3, Rosetta SM HT A7114/B4, Rosetta SM HT A7114/C1, Rosetta SM HT A7114/C2, Rosetta SM
114/C3, Rosetta SM HT A7114/C4, Rosetta SM HT A7114/D2, Rosetta SM HT A7114/D3, Rosetta
T A7114/D4, Rosetta SM HT A7116/W1, Rosetta SM HT A7116/W2, Rosetta SM HT A7116/W3,
a SM HT A7116/W4, Rosetta SM HT A7116/A1, Rosetta SM HT A7116/A2, Rosetta SM HT
/A3, Rosetta SM HT A7116/A3.5, Rosetta SM HT A7116/A4, Rosetta SM HT A7116/B1, Rosetta SM
116/B2, Rosetta SM HT A7116/B3, Rosetta SM HT A7116/B4, Rosetta SM HT A7116/C1, Rosetta
T A7116/C2, Rosetta SM HT A7116/C3, Rosetta SM HT A7116/C4, Rosetta SM HT A7116/D2,
a SM HT A7116/D3, Rosetta SM HT A7116/D4, Rosetta SM HT A7118/W1, Rosetta SM HT

W2, Rosetta SM HT A7118/W3, Rosetta SM HT A7118/W4, Rosetta SM HT A7118/A1, Rosetta SM
118/A2, Rosetta SM HT A7118/A3, Rosetta SM HT A7118/A3.5, Rosetta SM HT A7118/A4, Rosetta
A7118/B1, Rosetta SM HT A7118/B2, Rosetta SM HT A7118/B3, Rosetta SM HT A7118/B4,
SM HT A7118/C1, Rosetta SM HT A7118/C2, Rosetta SM HT A7118/C3, Rosetta SM HT
C4, Rosetta SM HT A7118/D2, Rosetta SM HT A7118/D3, Rosetta SM HT A7118/D4, Rosetta SM
120/W1, Rosetta SM HT A7120/W2, Rosetta SM HT A7120/W3, Rosetta SM HT A7120/W4, Rosetta
A7120/A1, Rosetta SM HT A7120/A2, Rosetta SM HT A7120/A3, Rosetta SM HT A7120/A3.5,
SM HT A7120/A4, Rosetta SM HT A7120/B1, Rosetta SM HT A7120/B2, Rosetta SM HT
B3, Rosetta SM HT A7120/B4, Rosetta SM HT A7120/C1, Rosetta SM HT A7120/C2, Rosetta SM
120/C3, Rosetta SM HT A7120/C4, Rosetta SM HT A7120/D2, Rosetta SM HT A7120/D3, Rosetta
A7120/D4, Rosetta SM A7112/MO0, Rosetta SM A7112/MO1, Rosetta SM A7112/MO2, Rosetta
112/MO3, Rosetta SM A7112/MO4, Rosetta SM A7114/MO0, Rosetta SM A7114/MO1, Rosetta SM
MO2, Rosetta SM A7114/MO3, Rosetta SM A7114/MO4, Rosetta SM A7112/HO0, Rosetta SM
HO1, Rosetta SM A7112/HO2, Rosetta SM A7114/HO0, Rosetta SM A7114/HO1, Rosetta SM
HO2, Rosetta SM LT Z9510/W1, Rosetta SM LT Z9510/W2, Rosetta SM LT Z9510/W3, Rosetta SM
510/W4, Rosetta SM LT Z9510/A1, Rosetta SM LT Z9510/A2, Rosetta SM LT Z9510/A3, Rosetta
Z9510/A3.5, Rosetta SM LT Z9510/A4, Rosetta SM LT Z9510/B1, Rosetta SM LT Z9510/B2,
SM LT Z9510/B3, Rosetta SM LT Z9510/B4, Rosetta SM LT Z9510/C1, Rosetta SM LT Z9510/C2,
SM LT Z9510/C3, Rosetta SM LT Z9510/C4, Rosetta SM LT Z9510/D2, Rosetta SM LT Z9510/D3,
SM LT Z9510/D4, Rosetta SM LT Z9512/W1, Rosetta SM LT Z9512/W2, Rosetta SM LT
W3, Rosetta SM LT Z9512/W4, Rosetta SM LT Z9512/A1, Rosetta SM LT Z9512/A2, Rosetta SM
12/A3, Rosetta SM LT Z9512/A3.5, Rosetta SM LT Z9512/A4, Rosetta SM LT Z9512/B1, Rosetta
Z9512/B2, Rosetta SM LT Z9512/B3, Rosetta SM LT Z9512/B4, Rosetta SM LT Z9512/C1, Rosetta
Z9512/C2, Rosetta SM LT Z9512/C3, Rosetta SM LT Z9512/C4, Rosetta SM LT Z9512/D2, Rosetta
Z9512/D3, Rosetta SM LT Z9512/D4, Rosetta SM LT Z9514/W1, Rosetta SM LT Z9514/W2,
SM LT Z9514/W3, Rosetta SM LT Z9514/W4, Rosetta SM LT Z9514/A1, Rosetta SM LT
A2, Rosetta SM LT Z9514/A3, Rosetta SM LT Z9514/A3.5, Rosetta SM LT Z9514/A4, Rosetta SM
14/B1, Rosetta SM LT Z9514/B2, Rosetta SM LT Z9514/B3, Rosetta SM LT Z9514/B4, Rosetta SM
14/C1, Rosetta SM LT Z9514/C2, Rosetta SM LT Z9514/C3, Rosetta SM LT Z9514/C4, Rosetta SM
14/D2, Rosetta SM LT Z9514/D3, Rosetta SM LT Z9514/D4, Rosetta SM LT Z9516/W1, Rosetta
Z9516/W2, Rosetta SM LT Z9516/W3, Rosetta SM LT Z9516/W4, Rosetta SM LT Z9516/A1,
SM LT Z9516/A2, Rosetta SM LT Z9516/A3, Rosetta SM LT Z9516/A3.5, Rosetta SM LT
A4, Rosetta SM LT Z9516/B1, Rosetta SM LT Z9516/B2, Rosetta SM LT Z9516/B3, Rosetta SM LT
B4, Rosetta SM LT Z9516/C1, Rosetta SM LT Z9516/C2, Rosetta SM LT Z9516/C3, Rosetta SM LT
C4, Rosetta SM LT Z9516/D2, Rosetta SM LT Z9516/D3, Rosetta SM LT Z9516/D4, Rosetta SM LT
W1, Rosetta SM LT Z9518/W2, Rosetta SM LT Z9518/W3, Rosetta SM LT Z9518/W4, Rosetta SM
18/A1, Rosetta SM LT Z9518/A2, Rosetta SM LT Z9518/A3, Rosetta SM LT Z9518/A3.5, Rosetta
Z9518/A4, Rosetta SM LT Z9518/B1, Rosetta SM LT Z9518/B2, Rosetta SM LT Z9518/B3, Rosetta
Z9518/B4, Rosetta SM LT Z9518/C1, Rosetta SM LT Z9518/C2, Rosetta SM LT Z9518/C3, Rosetta
Z9518/C4, Rosetta SM LT Z9518/D2, Rosetta SM LT Z9518/D3, Rosetta SM LT Z9518/D4, Rosetta
Z9520/W1, Rosetta SM LT Z9520/W2, Rosetta SM LT Z9520/W3, Rosetta SM LT Z9520/W4,
SM LT Z9520/A1, Rosetta SM LT Z9520/A2, Rosetta SM LT Z9520/A3, Rosetta SM LT
A3.5, Rosetta SM LT Z9520/A4, Rosetta SM LT Z9520/B1, Rosetta SM LT Z9520/B2, Rosetta SM
20/B3, Rosetta SM LT Z9520/B4, Rosetta SM LT Z9520/C1, Rosetta SM LT Z9520/C2, Rosetta SM
20/C3, Rosetta SM LT Z9520/C4, Rosetta SM LT Z9520/D2, Rosetta SM LT Z9520/D3, Rosetta SM
20/D4, Rosetta SM HT Z9510/W1, Rosetta SM HT Z9510/W2, Rosetta SM HT Z9510/W3, Rosetta
Z9510/W4, Rosetta SM HT Z9510/A1, Rosetta SM HT Z9510/A2, Rosetta SM HT Z9510/A3,
SM HT Z9510/A3.5, Rosetta SM HT Z9510/A4, Rosetta SM HT Z9510/B1, Rosetta SM HT
B2, Rosetta SM HT Z9510/B3, Rosetta SM HT Z9510/B4, Rosetta SM HT Z9510/C1, Rosetta SM
510/C2, Rosetta SM HT Z9510/C3, Rosetta SM HT Z9510/C4, Rosetta SM HT Z9510/D2, Rosetta
Z9510/D3, Rosetta SM HT Z9510/D4, Rosetta SM HT Z9512/W1, Rosetta SM HT Z9512/W2,
SM HT Z9512/W3, Rosetta SM HT Z9512/W4, Rosetta SM HT Z9512/A1, Rosetta SM HT
A2, Rosetta SM HT Z9512/A3, Rosetta SM HT Z9512/A3.5, Rosetta SM HT Z9512/A4, Rosetta SM
512/B1, Rosetta SM HT Z9512/B2, Rosetta SM HT Z9512/B3, Rosetta SM HT Z9512/B4, Rosetta

T Z9512/C1, Rosetta SM HT Z9512/C2, Rosetta SM HT Z9512/C3, Rosetta SM HT Z9512/C4,
a SM HT Z9512/D2, Rosetta SM HT Z9512/D3, Rosetta SM HT Z9512/D4, Rosetta SM HT
/W1, Rosetta SM HT Z9514/W2, Rosetta SM HT Z9514/W3, Rosetta SM HT Z9514/W4, Rosetta SM
514/A1, Rosetta SM HT Z9514/A2, Rosetta SM HT Z9514/A3, Rosetta SM HT Z9514/A3.5, Rosetta
T Z9514/A4, Rosetta SM HT Z9514/B1, Rosetta SM HT Z9514/B2, Rosetta SM HT Z9514/B3,
a SM HT Z9514/B4, Rosetta SM HT Z9514/C1, Rosetta SM HT Z9514/C2, Rosetta SM HT
/C3, Rosetta SM HT Z9514/C4, Rosetta SM HT Z9514/D2, Rosetta SM HT Z9514/D3, Rosetta SM
514/D4, Rosetta SM HT Z9516/W1, Rosetta SM HT Z9516/W2, Rosetta SM HT Z9516/W3, Rosetta
T Z9516/W4, Rosetta SM HT Z9516/A1, Rosetta SM HT Z9516/A2, Rosetta SM HT Z9516/A3,
a SM HT Z9516/A3.5, Rosetta SM HT Z9516/A4, Rosetta SM HT Z9516/B1, Rosetta SM HT
/B2, Rosetta SM HT Z9516/B3, Rosetta SM HT Z9516/B4, Rosetta SM HT Z9516/C1, Rosetta SM
516/C2, Rosetta SM HT Z9516/C3, Rosetta SM HT Z9516/C4, Rosetta SM HT Z9516/D2, Rosetta
T Z9516/D3, Rosetta SM HT Z9516/D4, Rosetta SM HT Z9518/W1, Rosetta SM HT Z9518/W2,
a SM HT Z9518/W3, Rosetta SM HT Z9518/W4, Rosetta SM HT Z9518/A1, Rosetta SM HT
/A2, Rosetta SM HT Z9518/A3, Rosetta SM HT Z9518/A3.5, Rosetta SM HT Z9518/A4, Rosetta SM
518/B1, Rosetta SM HT Z9518/B2, Rosetta SM HT Z9518/B3, Rosetta SM HT Z9518/B4, Rosetta
T Z9518/C1, Rosetta SM HT Z9518/C2, Rosetta SM HT Z9518/C3, Rosetta SM HT Z9518/C4,
a SM HT Z9518/D2, Rosetta SM HT Z9518/D3, Rosetta SM HT Z9518/D4, Rosetta SM HT
/W1, Rosetta SM HT Z9520/W2, Rosetta SM HT Z9520/W3, Rosetta SM HT Z9520/W4, Rosetta SM
520/A1, Rosetta SM HT Z9520/A2, Rosetta SM HT Z9520/A3, Rosetta SM HT Z9520/A3.5, Rosetta
T Z9520/A4, Rosetta SM HT Z9520/B1, Rosetta SM HT Z9520/B2, Rosetta SM HT Z9520/B3,
a SM HT Z9520/B4, Rosetta SM HT Z9520/C1, Rosetta SM HT Z9520/C2, Rosetta SM HT
/C3, Rosetta SM HT Z9520/C4, Rosetta SM HT Z9520/D2, Rosetta SM HT Z9520/D3, Rosetta SM
520/D4, Rosetta SM Z9512/MO0, Rosetta SM Z9512/MO1, Rosetta SM Z9512/MO2, Rosetta SM
/MO3, Rosetta SM Z9512/MO4, Rosetta SM Z9514/MO0, Rosetta SM Z9514/MO1, Rosetta SM
/MO2, Rosetta SM Z9514/MO3, Rosetta SM Z9514/MO4, Rosetta SM Z9512/HO0, Rosetta SM
/HO1, Rosetta SM Z9512/HO2, Rosetta SM Z9514/HO0, Rosetta SM Z9514/HO1, Rosetta SM
/HO2.

тки стеклокерамические Rosetta SP:

a SP LT R10/W1, Rosetta SP LT R10/W2, Rosetta SP LT R10/W3, Rosetta SP LT R10/W4, Rosetta
R10/A1, Rosetta SP LT R10/A2, Rosetta SP LT R10/A3, Rosetta SP LT R10/A3.5, Rosetta SP LT
4, Rosetta SP LT R10/B1, Rosetta SP LT R10/B2, Rosetta SP LT R10/B3, Rosetta SP LT R10/B4,
a SP LT R10/C1, Rosetta SP LT R10/C2, Rosetta SP LT R10/C3, Rosetta SP LT R10/C4, Rosetta SP
10/D2, Rosetta SP LT R10/D3, Rosetta SP LT R10/D4, Rosetta SP LT R20/W1, Rosetta SP LT
/2, Rosetta SP LT R20/W3, Rosetta SP LT R20/W4, Rosetta SP LT R20/A1, Rosetta SP LT R10/A2,
a SP LT R20/A3, Rosetta SP LT R20/A3.5, Rosetta SP LT R20/A4, Rosetta SP LT R20/B1, Rosetta
R20/B2, Rosetta SP LT R20/B3, Rosetta SP LT R20/B4, Rosetta SP LT R20/C1, Rosetta SP LT
2. Rosetta SP LT R20/C3, Rosetta SP LT R20/C4, Rosetta SP LT R20/D2, Rosetta SP LT R20/D3,
a SP LT R20/D4, Rosetta SP R10/MO0, Rosetta SP R10/MO1, Rosetta SP R10/MO2, Rosetta SP
MO3, Rosetta SP R10/MO4, Rosetta SP R10/HO0, Rosetta SP R10/HO1, Rosetta SP R10/HO2, Rosetta
20/MO0, Rosetta SP R20/MO1, Rosetta SP R20/MO2, Rosetta SP R20/MO3, Rosetta SP R20/MO4,
a SP R20/HO0, Rosetta SP R20/HO1, Rosetta SP R20/HO2, Rosetta SP HT R10/W1, Rosetta SP HT
/2, Rosetta SP HT R10/W3, Rosetta SP HT R10/W4, Rosetta SP HT R10/A1, Rosetta SP HT R10/A2,
a SP HT R10/A3, Rosetta SP HT R10/A3.5, Rosetta SP HT R10/A4, Rosetta SP HT R10/B1, Rosetta
R10/B2, Rosetta SP HT R10/B3, Rosetta SP HT R10/B4, Rosetta SP HT R10/C1, Rosetta SP HT
2, Rosetta SP HT R10/C3, Rosetta SP HT R10/C4, Rosetta SP HT R10/D2, Rosetta SP HT R10/D3,
a SP HT R10/D4, Rosetta SP HT R20/W1, Rosetta SP HT R20/W2, Rosetta SP HT R20/W3, Rosetta
R20/W4, Rosetta SP HT R20/A1, Rosetta SP HT R20/A2, Rosetta SP HT R20/A3, Rosetta SP HT
3.5, Rosetta SP HT R20/B1, Rosetta SP HT R20/B2, Rosetta SP HT R20/B3, Rosetta SP HT R20/B4,
a SP HT R20/C1, Rosetta SP HT R20/C2, Rosetta SP HT R20/C3, Rosetta SP HT R20/C4, Rosetta SP
20/D2, Rosetta SP HT R20/D3, Rosetta SP HT R20/D4, Rosetta UP R10/W1, Rosetta UP R10/W2,
a UP R10/W3, Rosetta UP R10/W4, Rosetta UP R10/A1, Rosetta UP R10/A2, Rosetta UP R10/A3,
a UP R10/A3.5, Rosetta UP R10/A4, Rosetta UP R10/B1, Rosetta UP R10/B2, Rosetta UP R10/B3,
a UP R10/B4, Rosetta UP R10/C1, Rosetta UP R10/C2, Rosetta UP R10/C3, Rosetta UP R10/C4,

a UP R10/D2, Rosetta UP R10/D3, Rosetta UP R10/D4, Rosetta UP R20/W1, Rosetta UP R20/W2,
a UP R20/W3, Rosetta UP R20/W4, Rosetta UP R20/A1, Rosetta UP R20/A2, Rosetta UP R20/A3,
a UP R20/A3.5, Rosetta UP R20/A4, Rosetta UP R20/B1, Rosetta UP R20/B2, Rosetta UP R20/B3,
a UP R20/B4, Rosetta UP R20/C1, Rosetta UP R20/C2, Rosetta UP R20/C3, Rosetta UP R20/C4,
a UP R20/D2, Rosetta UP R20/D3, Rosetta UP R20/D4.

**АССОЦИАЦИЯ НОТАРИУСОВ-ЛИНГВИСТОВ И ПРИСЯЖНЫХ ПЕРЕВОДЧИКОВ
КОРЕИ**

№ 501 ИМКА 9 Чонгно-2га, Чонгно-гу, Сеул, Республика Корея 110-753

Тел.: 02-725-8611, эл. почта: union2000@chol.com, unionich@hanmail.net, Факс: 02-725-8615

Сайт: www.beonyok.com, www.beonyok.co.kr, www.uniontranslation.com

НОТАРИАЛЬНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

ДЛЯ ЦЕЛЕЙ УДОСТОВЕРЕНИЯ ПЕРЕВОДА ИЛИ ДОКУМЕНТОВ

№ 120310

Дата: 29.12.2014

Наименование документа: РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Заявитель: «ХАСС Корпорейшн» (HASS Corporation)

Я, нижеподписавшийся ЧОНГ ЦЕОЛЬ ХВА, нотариус-лингвист и присяжный переводчик настоящим удостоверяю, что приложенные документы были подготовлены и переведены мной по запросу вышеуказанного заявителя, который обратился ко мне лично. Подлинность документов и верность перевода с оригиналом подтверждаю.

В соответствии с Законодательным актом «О нотариусах-лингвистах» (Закон № 4874 с поправками от 05 января 1995 г.) Республики Корея, зарегистрированный нотариус-лингвист и присяжный переводчик уполномочен удостоверить факт составления и перевода документов на иностранный язык, переводить официальные документы, выданные государственными учреждениями и организациями, с иностранного языка для использования при ведении международной коммерческой деятельности за границей и внутри страны.

В ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЧЕГО я ставлю свою подпись и печать

/подпись/

нотариус-лингвист

Рег. № 1427

Личный штамп

Печать: КОНТОРА НОТАРИУСА-ЛИНГВИСТА, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ПЕРЕВОДУ * СЕУЛ
КОРЕЯ * ЧОНГ ЦЕОЛЬ ХВА ПРИСЯЖНЫЙ ПЕРЕВОДЧИК

ПРЕЗИДЕНТ ЧОНГ ЦЕОЛЬ ХВА

Нотариус-лингвист и присяжный переводчик

Рег. № 1427

Тисненая печать: КОНТОРА НОТАРИУСА-ЛИНГВИСТА, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ПЕРЕВОДУ *
СЕУЛ КОРЕЯ * ЧОНГ ЦЕОЛЬ ХВА ПРИСЯЖНЫЙ ПЕРЕВОДЧИК

ФОРМА ПРИСЯЖНОГО ПЕРЕВОДЧИКА

СРТФ-101 (РЕД. 01-01-2006)

УТВЕРЖДАЮ

Президент

«ХАСС Корпорейшн» (HASS Corporation)

/подпись/ Ким Ён Су

Печать: «ХАСС Корпорейшн» (HASS Corporation)

17 декабря 2014 г.

Печать: КОНТОРА НОТАРИУСА-ЛИНГВИСТА, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ПЕРЕВОДУ * СЕУЛ
КОРЕЯ * ЧОНГ ЦЕОЛЬ ХВА ПРИСЯЖНЫЙ ПЕРЕВОДЧИК

Перевод с английского и корейского языков на русский язык выполнил переводчик
Алфёров Арсений Дмитриевич. Достоверность перевода подтверждаю.

Город Москва, двадцатого января две тысячи пятнадцатого года.

Алфёров Арсений Дмитриевич

Город Москва, двадцатого января две тысячи пятнадцатого года.

Я, Дормидонтова Любовь Юрьевна, нотариус города Москвы, свидетельствую
подлинность подписи, сделанной переводчиком Алфёровым Арсением Дмитриевичем в
моем присутствии. Личность его установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 14-80

Взыскано по тарифу: 100 руб

Нотариус г.Москвы

Л.Ю.Дормидонтова



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 36 листов

Нотариус



Всего прошнуровано,
пронумеровано и заверено
печатью 37 листов
Нотариус



Город Москва.

Двадцатого января две тысячи пятнадцатого года

Я, Дормидонтова Любовь Юрьевна, нотариус города Москвы, свидетельствую, что эта копия с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, вставок, слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.

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

Зарегистрировано в реестре за № 14-81

Взыскано госпошлины (по тарифу) 370 руб.

Нотариус

ва