







Код ЛИО	Наименование биоимплантата «ЛИОПЛАСТ-С»® (Самара, Россия)	Количество	Розница 2025
ЛИО-30	Полоска (кортикальная распорка)	2 x 2 x 0,5см	4300
ЛИО-32	Клин (Фрагмент подвздошной кости (бикортикал)	6-4x1,6см	По запросу
ЛИО-33	Клин (Фрагмент подвздошной кости (трикортикал)	6-4x1,6см	По запросу
ЛИО-35	Порошок деминерализованный	0,5мл	3820
ЛИО-36	Порошок деминерализованный	1 мл	6660
ЛИО-39	Полоска (деминерализован. кортикальная распорка бедренной кости)	1x2см	2670
ЛИО-49	Порошок МКК (минеральный компонент кости)	0,5 мл	3520
ЛИО-55	Крошка спонгиозная	5 мл	По запросу
ЛИО-56	Крошка спонгиозная	1 кус.	2180
ЛИО-57	Крошка спонгиозная	2 кус.	3520
ЛИО-58	Крошка спонгиозная	3 кус.	4850
ЛИО-59	Крошка спонгиозная	4 кус.	6060
ЛИО-68	Блок губчатый	1x2x1 см	5880
ЛИО-72	Блок губчатый	2x2x1 см	По запросу
ЛИО-73	Блок губчато-кортикальный	1x2x0,5 см	5940
ЛИО-87	Полоска (Твердая мозговая оболочка)	3x3 см	7090
ЛИО-88	Полоска (Твердая мозговая оболочка)	3x4см	10110
ЛИО-89	Полоска (Твердая мозговая оболочка)	4x4 см	11500
ЛИО-90	Полоска (Твердая мозговая оболочка)	2x3 см	4600
ЛИО-91	Полоска (Твердая мозговая оболочка)	2x2 см	3520
ЛИО-92	Полоска (Твердая мозговая оболочка)	1x1см	2060
ЛИО-104	Порошок минерализованный спонгиозный	5 мл	15740
ЛИО-105	Порошок минерализованный спонгиозный	1 мл	6660
ЛИО-106	Порошок минерализованный спонгиозный	0,5 мл	4000
ЛИО-111	Порошок деминерализованный спонгиозный	1мл	6720
ЛИО-112	Порошок деминерализованный спонгиозный	0,5мл	4300
ЛИО-115	Порошок минерализованный кортикальный	0,5 мл	4850
ЛИО-116	Порошок минерализованный кортикальный	1 мл	6900
ЛИО-117	Порошок минерализованный кортикальный	5 мл	15740
ЛИО-118	Порошок минерализованный кортикальный	10 мл	27850
ЛИО-119	Полоска (Твердая мозговая оболочка)	1,5x1,5см	2790
ЛИО-178	Порошок губчато-кортикальный	1 мл	6660
ЛИО-184	Порошок губчато-кортикальный	5мл	15740
ЛИО-188	Полоска (фасция)	2x3 см	4600
ЛИО-189	Полоска (фасция)	2x2 см	3520
RBB	Индивидуальные блоки RBB (Российские Костные Блоки)		40000

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРИМЕНЕНИЕ БИОИМПЛАНТАТОВ "ЛИОПЛАСТ-С"® (САМАРА, РОССИЯ)

Минерализованный кортикальный порошок	<p>Порошок белого цвета с желтоватым оттенком, размером частиц 0,5-1 мм, однородный. Напоминает осколки и стружки разной формы и размера. Для пластических операций: имплантации, синус-лифтинга, костной пластики, реконструкции альвеоляра. Остаток межклеточного вещества кортикальной кости. Материал замедленной резорбции (5-6 месяцев) для пластики средних и больших дефектов. Остеокондуктор. Применяется совместно с губчатым порошком или отдельно. Базовый пластический материал. Биореактор: капиллярная кровь, аутокость, NaCl 0,9%, PRF.</p> <p>(!) Не применяется при малых дефектах и у детей (слишком крупный).</p> 	0,5 мл	1,0 мл	5,0 мл	10,0 мл					
		ЛИО-115	ЛИО-116	ЛИО-117	ЛИО-118					
		Общие операции								
		14 16 18 20 22 25*								
Минерализованный губчатый порошок	<p>Порошок желтоватого цвета, размером частиц 0,25-0,5 мм, однородный. Напоминает кусочки губки разной формы и размера. Для пластических операций: консервации лунок, имплантации, синус-лифтинга, костной пластики, реконструкции альвеоляра. Остаток межклеточного вещества губчатой кости. Материал средней резорбции (4-6 месяцев) для пластики малых, средних и больших дефектов. Остеокондуктор. Применяется совместно с кортикальным порошком или отдельно. Базовый пластический материал. Биореактор: капиллярная кровь, аутокость, NaCl 0,9%, PRF.</p> <p>(!) При больших дефектах применяется совместно с кортикальным.</p> 	0,5 мл	1,0 мл	5,0 мл						
		ЛИО-106	ЛИО-105	ЛИО-104						
		Общие операции								
		14 16 18 20 22 25								
Мембрана ТМО (dura mater)	<p>Фрагмент желтоватого цвета с оттенком. Имеет неоднородную структуру и поверхность. По внешнему виду напоминает плотную ткань. Мембрана для пластических операций в полости рта: имплантации, костной пластики, синус-лифтинга; пластический материал для муко-гингивальной хирургии. Представляет собой остаток коллагенового каркаса твердой мозговой оболочки. Управляемая резорбция (3-4/5-6 месяцев) для пластики малых, средних и больших дефектов. Остеокондуктор. Применяется как барьерная мембрана, пластический материал. Фиксируется швами, пинами, винтами. Замещается костью или соединительной тканью.</p> <p>(!) Перфорируется зондом в большинстве операций, кроме пластики синуса.</p> 	1x1см	1,5x1,5	2x2	2x2	2x3	2x3	3x3	3x4	4x4
		ЛИО-92	-119	-91	-189	-90	-188	-87	-88	-89
		Малые дефекты				Большие дефекты				
		1 2 3 4 5 6 7 8				6 10 14 16 17 18				
Дополнительные компоненты MIX-MAX 1	<p>Деминерализованный кортикальный порошок. Вещество белого цвета с оттенком, размером частиц 0,05 - 0,1 мм. По виду напоминает мелкий порошок. Остаток деминерализованной кортикальной кости. Индуктор остеогенеза за счет КМБ (костный морфогенетический белок). Предназначен для средних и больших дефектов как дополнительный компонент: при низкой васкуляризации, пародонтите, остеосклерозе и других факторах риска для регенерации.</p> <p>(!) Не применять самостоятельно, быстро резорбируется, очень мелкий.</p> 	0,5 мл	1,0	0,5	1,0	0,5	1,0	5,0 мл		
		ЛИО-35	-36	-49	-111	-112	-178	ЛИО-184		
		Неорганический компонент:								
		<ul style="list-style-type: none"> • Ca - 413-537 мг/г, Mg - 1,30-3,50 мг/г, • Fe - 0,09-0,026 мг/г, P - 167-380 мг/г, • Zn - 0,01-0,820 мг/г, Co - 0,011-0,024 мг/г, • Cr - 0,006-0,020 мг/г, Ag - 0,009-0,02 мг/г Органический компонент: <ul style="list-style-type: none"> • Chondroitinsulphate Хондроитина сульфат - 0,08-0,140 мг/г; • Collagen Коллаген - 336,5 мг/г. 								
Де-/Минерализованные кортикальные блоки	<p>Фрагмент кости желтоватого цвета, неоднородной структуры. Деминерализованные формы имеют волокнистую структуру. Может содержать участок губчатого вещества. Применяется для аугментации блоком по высоте или ширине; или после измельчения как костный порошок. Деминерализованные - для костной пластики при хроническом генерализованном пародонтите. Материал замедленной резорбции (5-7 месяцев) для малых и средних дефектов. Остеокондуктор. Предварительно моделируется в сухом виде и гидратируется капиллярной кровью или раствором 0,9% NaCl. Кортикальная пластинка перфорируется для беспрепятственной миграции экссудата.</p> <p>(!) Компактная пластинка перфорируется сверлом Ø0,8-1,2 мм.</p> 	2x2x0,5	1x2x0,5	1x2	4-6x2x1	4-6x2x1				
		ЛИО-30	ЛИО-73	ЛИО-39	ЛИО-32	ЛИО-33				
Минерализованные губчатые блоки/кубики	<p>Фрагмент кости пещеристой структуры: желтоватого цвета, однородный. Напоминает кусочек губки или пемзы разной формы и размера. Применяется для аугментации блоком по высоте и ширине (консервация лунок крупных зубов); или после измельчения как костный порошок. Остеокондуктор. Представляет собой остаток межклеточного вещества губчатой кости. Используется целиком или после измельчения как пластический материал средней резорбции (4-6 месяцев) для пластики средних или больших дефектов. Кубики используются для пластики включенных дефектов кости: цистэктомия, консервация лунки зуба, резекция верхушки корня зуба.</p> <p>(!) Перед применением чаще всего измельчаются, очень плотные.</p> 	1 шт	2 шт	3 шт	4 шт	5 мл	1x2x1	2x2x1		
		ЛИО-56	ЛИО-57	ЛИО-58	ЛИО-59	ЛИО-55	ЛИО-68	ЛИО-72		

*Расшифровка: 1. Консервация Лунки «0». 2. Консервация Лунки «-». 3. Консервация Лунки «+». 4. Резекция+цистэктомия. 5. Удаление пародонтитного зуба. 6. Пластика оро-антрального соустья. 7. Имплантация «0». 8. Имплантация «-». 9. Имплантация «+». 10. Имплантация I тип. 11. Имплантация IV тип. 12. Синус «-». 13. Синус «2-». 14. Синус «1-2-3-». 15. Пластика мембраны Шнейдера. 16. Расщепление альвеоляра. 17. НТР без каркаса. 18. НТР с каркасом. 19. Аугментация блоком. 20. 3Д пластика mix-MAX. 21. Пластика блоком RBB. 22. Хирургическая подготовка. 23. Пластика при пародонтите mix-MAX. 24. Ортодонтическое лечение при пародонтите. 25. Цистэктомия mix-MAX. 26. Лечение одиночной рецессии. 27. Лечение множественной рецессии. 28. Предортодонтическое утолщение биотипа. 29. Пластика десны перед костной аугментацией.

● - Базовый материал ● - Дополнительный компонент ● - Применяется после измельчения