

ЭНДОПРОТЕЗЫ

тазобедренного и
коленного сустава



CHUN Li



MEDICAL TRADING COMPANY

МЕДИЦИНСКАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ



ЭНДОПРОТЕЗ

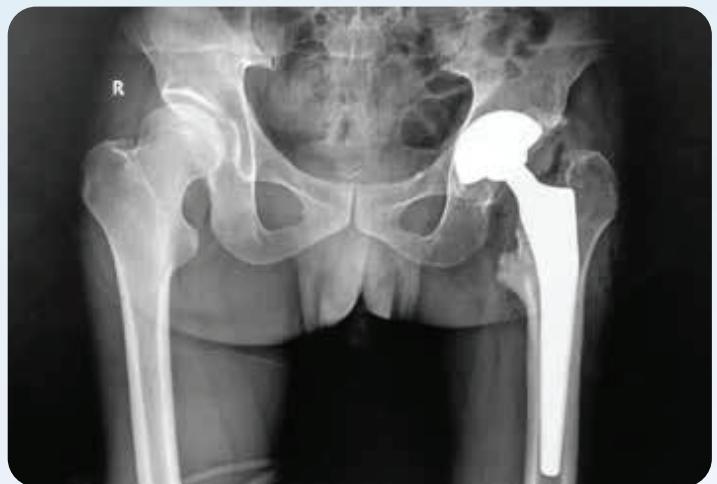
тазобедренного
сустава

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ножка Corail той же конструкции имеет более чем 25-летнюю клиническую историю, в общей сложности 1 миллион имплантаций по всему миру.
- Высокоточный кованый материал Ti6Al4V улучшает биосовместимость и усталостную прочность и снижает модуль упругости.
- Конструкция с двусторонним скосом повышает вертикальную устойчивость и стабильность вращения протеза, а также оптимизирует проксимальное заполнение костномозговой полости.



ПРИМЕР



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандартный протез

Единица: мм

Название	Размер	Длина ножки L	Длина шейки LN	Смещение H	Проксимальный размер W	Дистальный размер W1	Угол шейки а	Материал	Покрытие скоса	Изображение
Компонент ножки ВЕ	8	115	40,5	38,4	24,5	6	135	Ti6Al4V	12/14	
	9	130		38,9	25,5	6				
	10	140		39,8	26,5	6				
	11	145		40,7	27,5	7				
	12	150		41,3	28,5	8				
	13	155		42,2	29,5	9				
	14	160		43,1	30,5	10				
	15	165		44	31,5	11				
	16	170		44,8	33	12				

Высокоэксцентричный протез

Единица: мм

Название	Размер	Длина ножки L	Длина шейки LN	Смещение H	Проксимальный размер W	Дистальный размер W1	Угол шейки а	Материал	Покрытие скоса	Изображение
Компонент ножки ВЕ	8	115	34	33	24,5	6	135	Ti6Al4V	12/14	
	9	130		32,5	25,5	5,5				
	10	140		35	26	6				
	11	145	36,5	38	27,5	7				
	12	150		39	29	8				
	13	155		40	30	8,5				
	14	160		41	31	9,5				
	15	165	40,5	44	32	10				
	16	170		44,8	33	11,5				



ПЕРВИЧНЫЙ И
РЕВИЗИОННЫЙ
ПРОТЕЗ

коленного сустава

XN-бедренный компонент

XN (Chunli Medical)

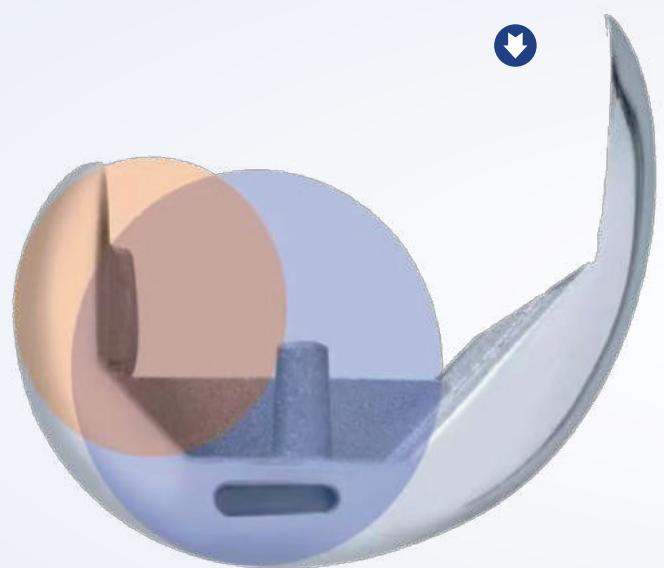
15

48.5-95

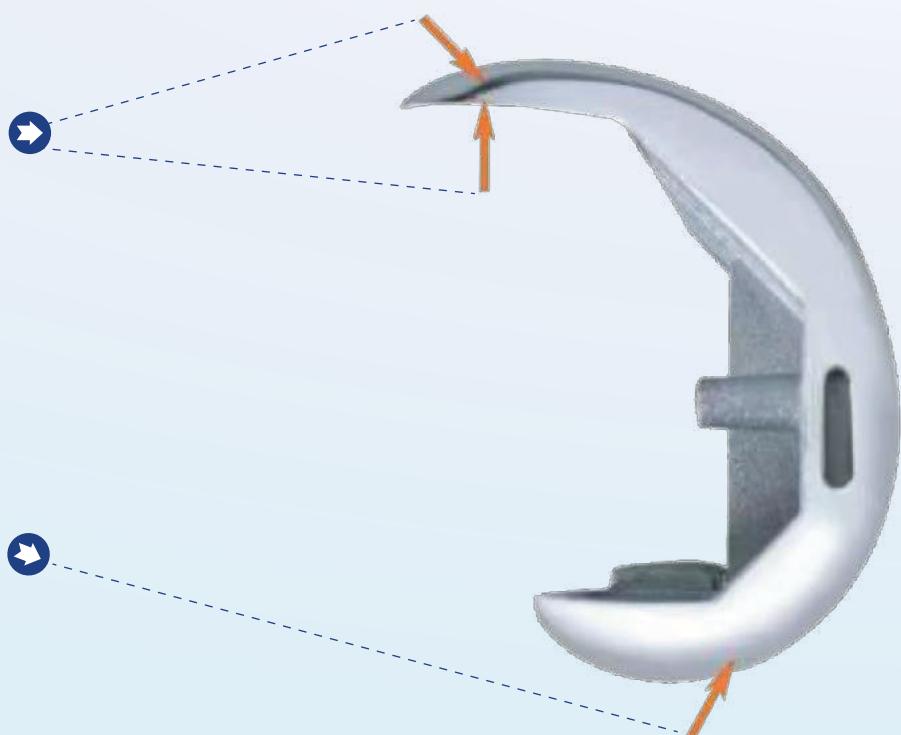
44-85

Конструкция

Мультирадиус и высокая степень сгибания 155 градусов
От 0 до 135 градусов диапазон сгибания является однорадиусным, чтобы сделать коленный сустав стабильным, и от 135 до 155 градусов или больше является многорадиусным, для высокой степени сгибания колена, большего диапазона движени

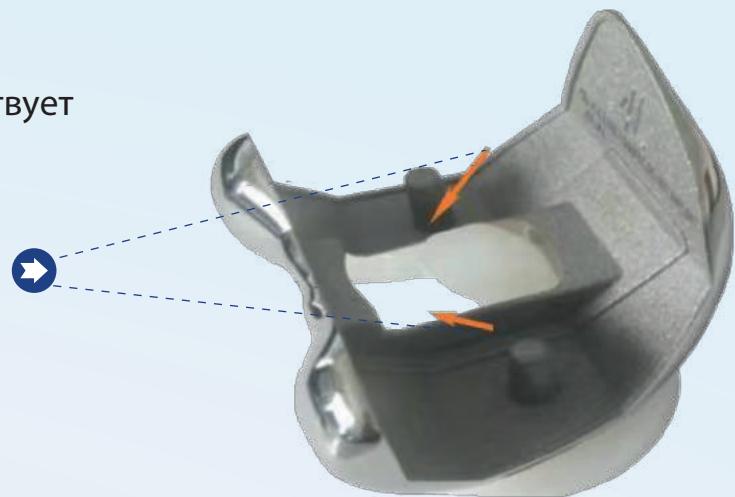


Более тонкий передний фланец, меньшее давление на надколенник, что позволяет избежать боли в надколеннике

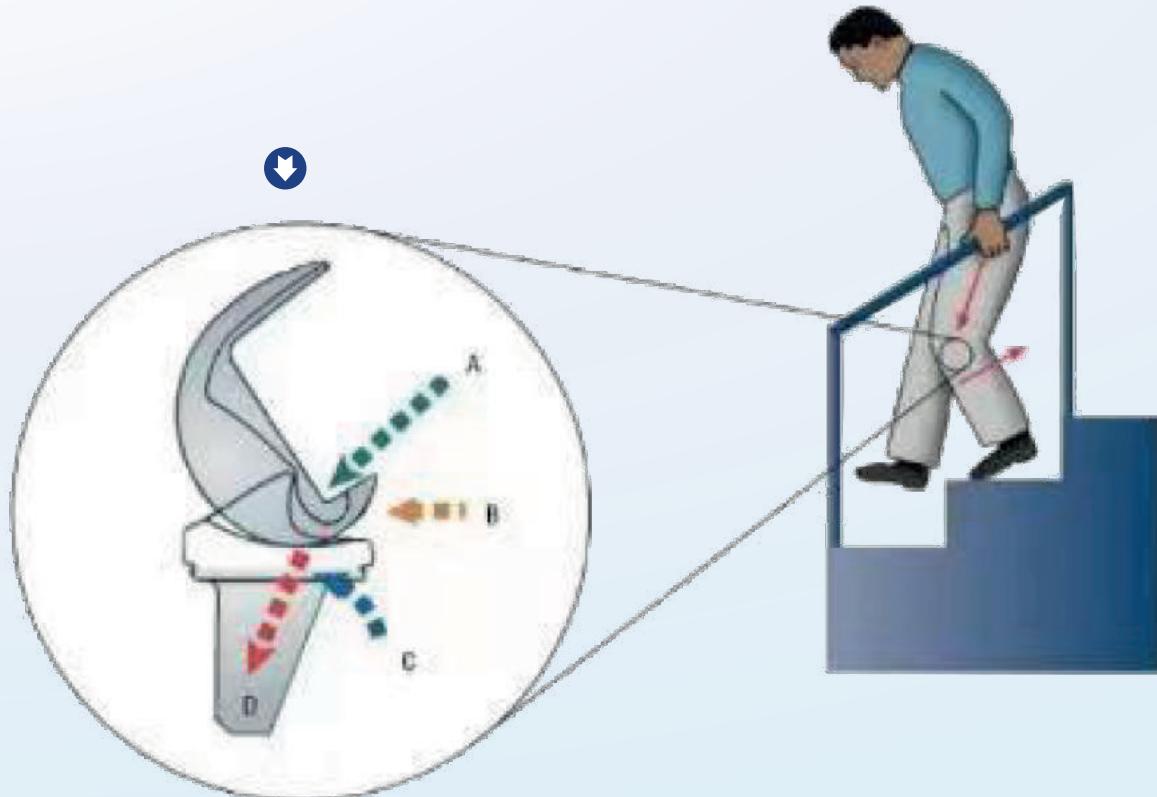
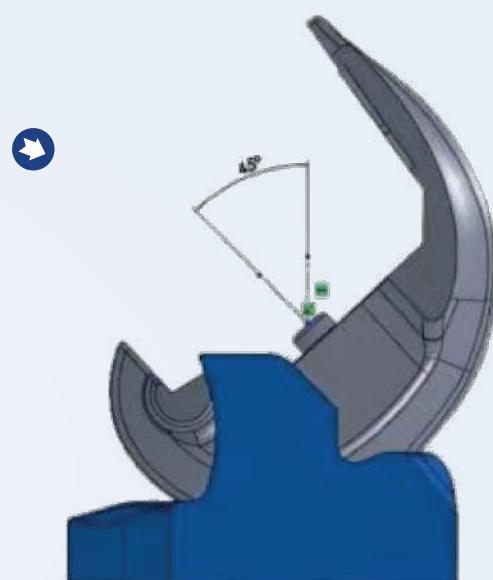


Закругленные края обеспечивают комфортное для тканей сопряжение кости и имплантата

Узкая межмыщелковая коробка способствует меньшему срезу кости, что позволяет избежать осложнений межмыщелковых переломов, особенно для представителей азиатской расы с более узким коленом по сравнению с представителями европеоидной расы



Зацепление кулачок-штифт при 40-45 градусах сгибания, обеспечивающее среднюю стабильность при сгибании (если зацепление начинается слишком рано, это приводит к большему износу штифта, если слишком поздно, возникает нестабильность. Многие клинические и биоинженерные исследования показывают, что 40-45 градусов - оптимальный диапазон для зацепления)

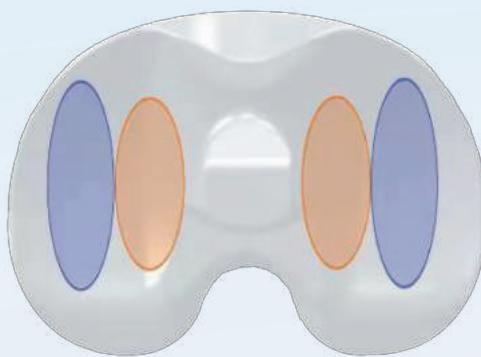


Наличие PS&CR

XN-вставка

Толщина: 10мм\12мм\14мм\16мм\18мм и т.д.

Площадь контакта двух плоскостей обеспечивает большую стабильность и меньшую интенсивность износа, вызванного давлением



Изогнутый штифт предотвращает вывих при высокой степени сгиба



Механизм фиксации прессовой посадки между вставкой и желобом большеберцовой кости сводит к минимуму микродвижения и скорость износа задней стенки

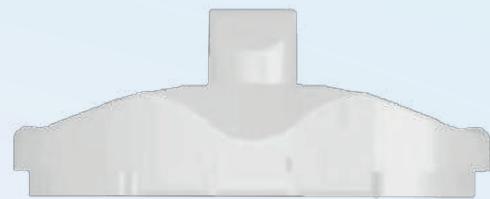


Вогнутая передняя губа обеспечивает разгрузку при сильном изгибе

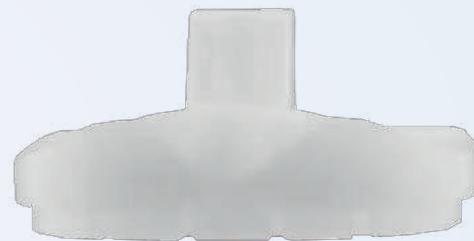
Таблица корреляции бедренных и большеберцовых компонентов
Зеленый – «Наиболее совместимы», Желтый – «OK», Серый - «Несовместимы»

Tibia	1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	Ferr
1#									
2/3/4#									
5/6#									
7/8#									

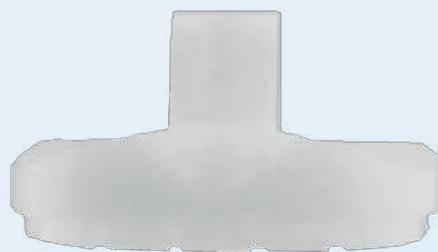
ХН-ревизионный протез



PS вставка



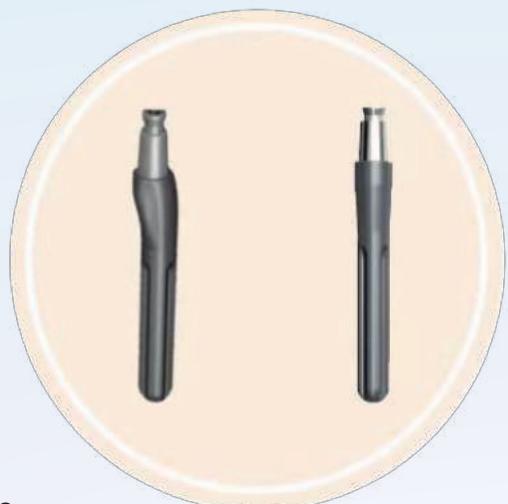
Полуограниченная вставка



ССК вставка

XN-ревизионный протез

Прямые и смещенные
универсальные ножки
Материал: титан



◀ Заднее и дистальное
усиление
Материал: титан



Усиление
большеберцовой кости
Материал: титан



◀ Конус и муфты
Материал: титан

Клиническое использование протеза коленного сустава ХН





MEDICAL TRADING COMPANY

МЕДИЦИНСКАЯ ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

Санкт-Петербург, Кондратьевский пр.,

дом 68, корпус 1, литер а

Телефоны: +7 (812) 777-05-92, +7 (921) 855-51-02

www.medtradcom.ru