

Материал изготовления: CoCrMo (ISO 5832-12)

Конус: 12/14

ШДУ: 135°

Артикул	Размер	Длина ножки, мм	Офсет, мм
10-100	6.25	137.0	32.0
10-101	7.5	137.0	34.0
10-102	8.75	139.4	34.2
10-103	10	142.0	35.3
10-104	11.25	146.4	36.2
10-105	12.5	147.0	36.6
10-106	13.75	151.4	37.6
10-107	15	152.0	38.0
10-108	16.25	154.8	38.6
10-109	17.5	157.5	39.2
10-110	20	162.0	40.6



Бедренные компоненты STM различаются по длине и изгибу, и имеют 11 типоразмеров. Шеечно-диафизарный угол равен 135°, он одинаков для всех ножек. Специальная ребристая поверхность способствует отличной связке с цементообразующим веществом.

Бедренная головка, CoCrMo

Материал изготовления: CoCrMo (ISO 5832-12)

Конус: 12/14

Артикул	Размер	Диаметр головки, мм	Глубина посадки, мм
10-800/28	28 S	28	19.6
10-801/28	28 M	28	16.2
10-802/28	28 L	28	12.7
10-803/28	28 XL	28	16.2
10-804/28	28 XXL	28	16.2
10-810/32	32 S	32	20.9
10-811/32	32 M	32	19.4
10-812/32	32 L	32	15.4
10-813/32	32 XL	32	19.4
10-814/32	32 XXL	32	19.4





Вертлужный компонент цементной фиксации STM изготовлен из полиэтилена сверхвысокой молекулярной массы ISO 5834-2:2011 (ГОСТ Р ИСО 5834-2:2014) и доступен в различных размерах и исполнениях. Стандартное исполнение, низкий профиль и исполнение с антилюксационным эффектом поставляются диаметром 28 мм и 32 мм. В целях обеспечения визуализации при рентгенографии на всех имплантатах есть стальное кольцо. Инструменты для установки имплантата обеспечивают безопасную хирургическую операцию.

Низкопрофильный

Размер	Артикул внутренний диаметр, 28 мм	Артикул внутренний диаметр, 32 мм
42	10-660/28	-
44	10-661/28	10-675/32
46	10-662/28	10-676/32
48	10-663/28	10-677/32
50	10-664/28	10-678/32
52	10-665/28	10-679/32
54	10-666/28	10-680/32
56	10-667/28	10-681/32
58	10-668/28	10-682/32
60	10-669/28	10-683/32
62	10-670/28	10-684/32
64	10-671/28	10-685/32
66	10-672/28	10-686/32
68	10-673/28	10-687/32
70	10-674/28	10-688/32

Полнопрофильный

Размер	Артикул внутренний диаметр, 28 мм	Артикул внутренний диаметр, 32 мм
42	10-630/28	-
44	10-631/28	10-645/32
46	10-632/28	10-646/32
48	10-633/28	10-647/32
50	10-634/28	10-648/32
52	10-635/28	10-649/32
54	10-636/28	10-650/32
56	10-637/28	10-651/32
58	10-638/28	10-652/32
60	10-639/28	10-653/32
62	10-640/28	10-654/32
64	10-641/28	10-655/32
66	10-642/28	10-656/32
68	10-643/28	10-657/32
70	10-644/28	10-658/32

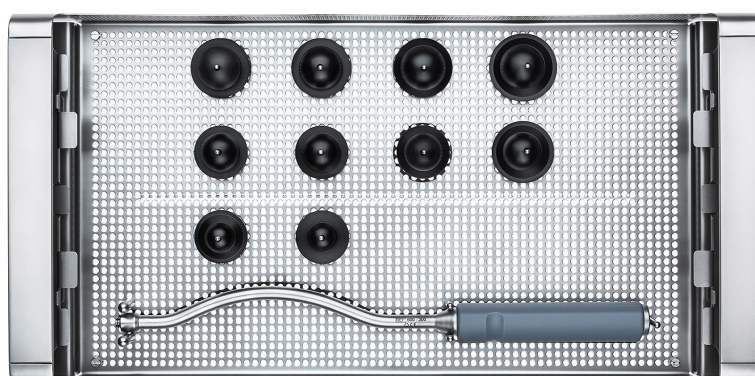
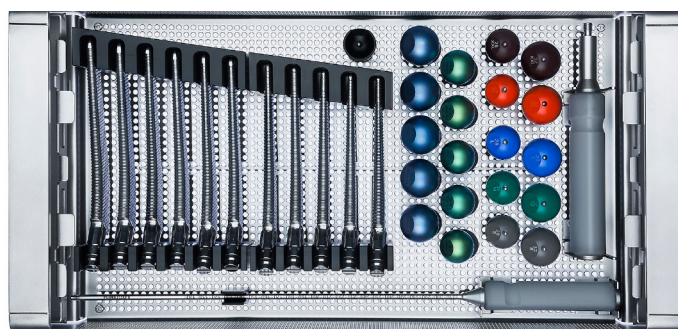
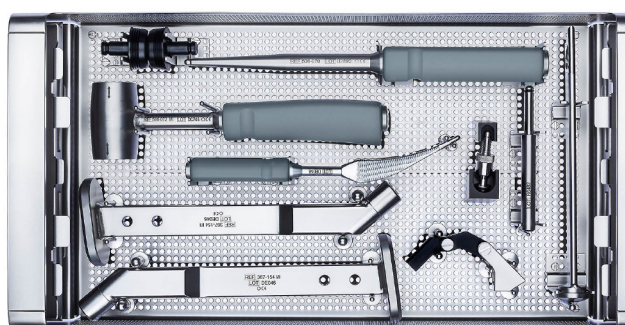
Антилюксационный (snap-fit)

Размер	Артикул внутренний диаметр, 28 мм	Артикул внутренний диаметр, 32 мм
42	10-600/28	-
44	10-601/28	10-615/32
46	10-602/28	10-616/32
48	10-603/28	10-617/32
50	10-604/28	10-618/32
52	10-605/28	10-619/32
54	10-606/28	10-620/32
56	10-607/28	10-621/32
58	10-608/28	10-622/32
60	10-609/28	10-623/32
62	10-610/28	10-624/32
64	10-611/28	10-625/32
66	10-612/28	10-626/32
68	10-613/28	10-627/32

Диспластический

Размер	Артикул внутренний диаметр, 28 мм	Артикул внутренний диаметр, 32 мм
42	10-701/28	-
44	10-702/28	10-716/32
46	10-703/28	10-717/32
48	10-704/28	10-718/32
50	10-705/28	10-719/32
52	10-706/28	10-720/32
54	10-707/28	10-721/32
56	10-708/28	10-722/32
58	10-709/28	10-723/32
60	10-710/28	10-724/32
62	10-711/28	10-725/32
64	10-712/28	10-726/32
66	10-713/28	10-727/32
68	10-714/28	10-728/32
70	10-715/28	10-729/32

Наборы установочного инструмента



Бедренный компонент «KANT» доступен в 13 размерах. Ножка изготовленная из кованного титанового сплава (ISO 5832-11) имеет конус 12/14, может комбинироваться как с металлической, так и с керамической головками.

Первичная фиксация ножки достигается наличием реберных выступов в проксимальной части и посредством установки методом «press-fit».

Вторичная фиксация достигается посредством остеointеграции, стимулированной остеофильным титановым сплавом и физико-химической модификацией поверхности имплантата.

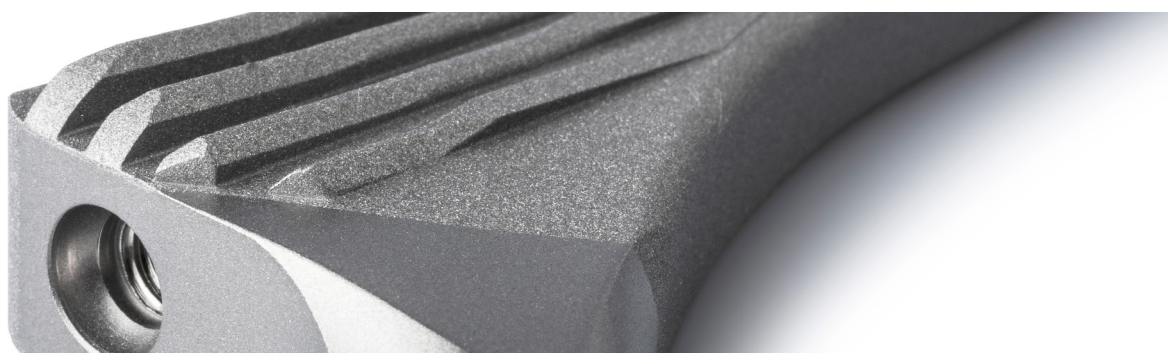
Материал изготовления: Ti6Al7Nb (ISO 5832-11)

Конус: 12/14

ШДУ: 135°



Артикул	Артикул ГАП	Размер	Длина ножки, мм	Офсет, мм
10-913/35	11-100/35	5	125.8	35.1
10-914/35	11-101/35	6	129.4	36.3
10-915/35	11-102/35	7	133.1	37.6
10-916/35	11-103/35	8	136.7	38.8
10-917/35	11-104/35	9	140.3	40.1
10-918/35	11-105/35	10	143.9	41.2
10-919/35	11-106/35	11.25	148.4	42.6
10-920/35	11-107/35	12.5	152.8	43.9
10-921/35	11-108/35	13.75	157.3	45.3
10-922/35	11-109/35	15	162.7	46.6
10-923/35	11-110/35	16.25	166.3	47.9
10-922/35	11-111/35	17.5	170.8	49.2
10-923/35	11-112/35	20	179.6	51.9





пористое покрытие



гидроксиапатитовое покрытие

Материал изготовления: Ti6Al4V (ISO 5832-3)

Метод установки: пресс-фит

Первичная фиксация вертлужного компонента KANT достигается за счет метода пресс-фит. Наружная поверхность чашки подвергнута физико-химической модификации, что способствует выраженной остеоинтеграции. Доступно 14 типоразмеров чашек. Металлическая чашка имеет три отверстия для введения костных винтов, которые в случае необходимости используются для дополнительной фиксации. Метки положения на плоской поверхности чашки позволяют совместить отверстия для винтов в кранио-латеральном направлении.

Размер	Артикул	Артикул ГАП	Внешний диаметр, мм	Высота, мм
42	10-930/42	11-200/42	43.1	20.9
44	10-931/44	11-201/44	45.1	22.0
46	10-932/46	11-202/46	47.2	22.9
48	10-933/48	11-203/48	49.3	23.9
50	10-934/50	11-204/50	51.3	24.9
52	10-935/52	11-205/52	53.4	25.9
54	10-936/54	11-206/54	55.4	26.9
56	10-937/56	11-207/56	57.5	28.0
58	10-938/58	11-208/58	59.6	29.0
60	10-939/60	11-209/60	61.6	30.0
62	10-940/62	11-210/62	63.7	31.0
64	10-941/64	11-211/64	65.7	32.0
66	10-942/66	11-212/66	67.8	33.0
68	10-943/68	11-213/68	69.8	34.1

**Диспластический****Стандартный**

Размер	Артикул внутренний диаметр, 28 мм	Артикул внутренний диаметр, 32 мм
42-44	10-730/28	-
46	10-731/28	-
48	10-732/28	10-743/32
50	10-733/28	10-744/32
52	10-734/28	10-745/32
54	10-735/28	10-746/32
56	10-736/28	10-747/32
58	10-737/28	10-748/32
60	10-738/28	10-749/32
62	10-739/28	10-750/32
64	10-740/28	10-751/32
66	10-741/28	10-752/32
68	10-742/28	10-753/32

Размер	Артикул внутренний диаметр, 28 мм	Артикул внутренний диаметр, 32 мм
42-44	10-970/42-44	-
46	10-971/46	-
48	10-972/48	10-983/48
50	10-973/50	10-984/50
52	10-974/52	10-985/52
54	10-975/54	10-986/54
56	10-976/56	10-987/56
58	10-977/58	10-988/58
60	10-978/60	10-989/60
62	10-979/62	10-990/62
64	10-980/64	10-991/64
66	10-981/66	10-992/66
68	10-982/68	10-993/68

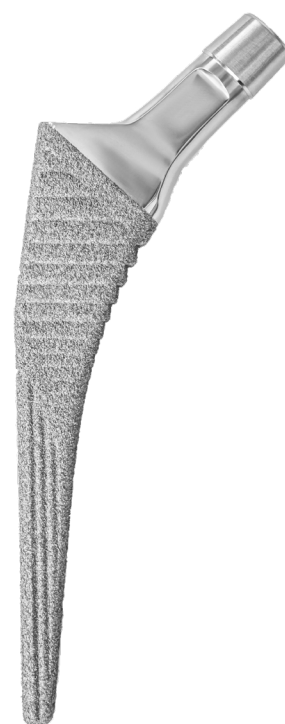
Размер	Артикул	Артикул ГАП	Длина, мм	Диаметр, мм	Винт костный (ISO 5832-3)
10	10-960/15	11-300/15	15	6.5	
20	10-961/20	11-301/20	20	6.5	
25	10-962/25	11-302/25	25	6.5	
30	10-963/30	11-303/30	30	6.5	
35	10-964/35	11-304/35	35	6.5	
40	10-965/40	11-305/40	40	6.5	
45	10-966/45	11-306/45	45	6.5	
50	10-967/50	11-307/50	50	6.5	
55	10-968/55	11-308/55	55	6.5	
60	10-969/60	11-309/60	60	6.5	

Материал изготовления: Ti6Al4V (ISO 5832-3)

Конус: 12/14

ШДУ: 135°

Размер	Длина (А), мм	Дистальный диаметр (Б), мм	Офсет (В), мм
8	115	5.7	38
9	130	5.1	38.5
10	140	5.5	39.5
11	145	6.5	40
12	150	7.5	41
13	155	8.4	41.5
14	160	9.1	42
15	165	10.0	43
16	170	11.2	43.5



Бесцементная ножка Etalon-M выполнена в форме двойного клина с прямоугольным сечением, что обеспечивает хорошую первичную стабильность при соблюдении рекомендованной хирургической техники. Клиновидная форма ножки гарантирует оптимальный контакт с проксимальным отделом бедренной кости и эффект самофиксации под осевыми нагрузками. Высокая шероховатость поверхности ножки способствует быстрой остеоинтеграции, обеспечивая качественную вторичную стабильность.



Поверхность вертлужного компонента FOCUS покрыта микропористым титаном методом плазменного напыления, что способствует лучшей интеграции с костной тканью. Конструкция чашки включает смотровое окно для контроля контакта с костью и три отверстия для фиксирующих винтов, обеспечивающих первоначальную стабильность имплантата.

Вертлужный компонент FOCUS оснащен инновационной системой фиксации с шестью точками опоры, предотвращающей микроподвижность, тем самым уменьшая износ и риск вывиха вкладыша.



Размер	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм
44, 46	44, 46	36
48, 50	48, 50	40
52, 54	52, 54	44
56, 58	56, 58	48
60 - 64	60 - 64	52
66, 68	66, 68	58

Бедренная головка, CoCrMo

Головка имеет посадочный конус 12/14 и совместима с абсолютным большинством типов ножек тазобедренных эндопротезов.

Артикул	Внешний диаметр, мм	Длина шейки головки, мм
22	22	0; -3
24	24	0; +3.5
28	28	+1.5; +5; +8.5; +12; -3; 0; +3.5; +7; +10.5
32	32	-3; 0; +3.5; +7; +10.5
36	36	-3; 0; +3.5; +7; +10.5





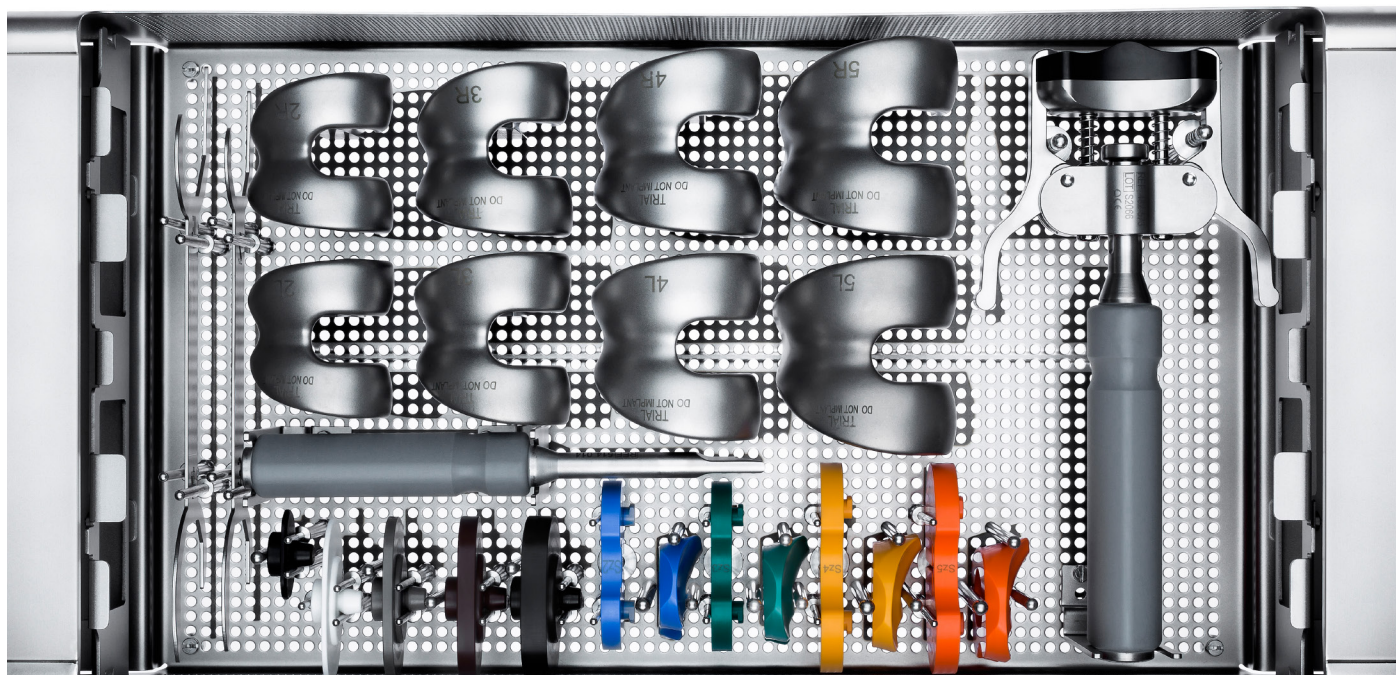
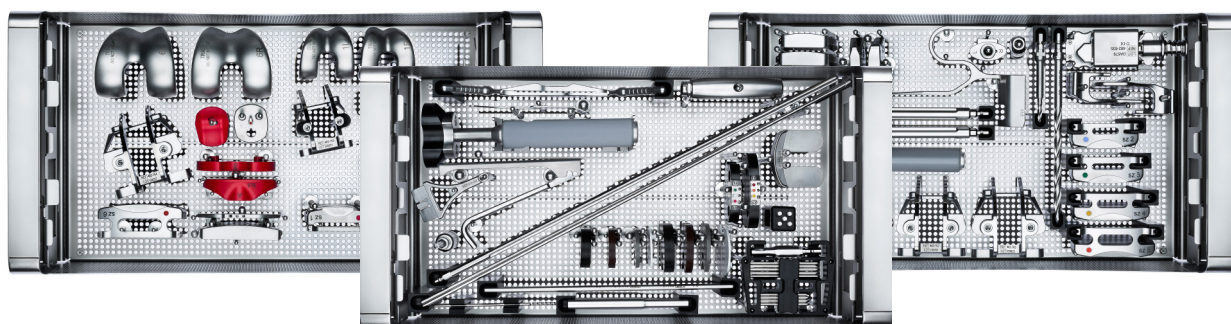
Мобильная платформа

Форма и размеры имплантатов PHARAON основаны на естественной анатомии коленного сустава и предназначены для органосохранного хирургического вмешательства.

Каждый компонент доступен в 6 типоразмерах в зависимости от индивидуальных особенностей каждого пациента.

Диапазон движений при сгибании составляет более 110° при использовании ультраконгруэнтного вкладыша.

Инструмент PHARAON



Типоразмер	Артикул	Бедренный компонент PHARAON
1L, 1R	15-001-2/1	
2L, 2R	15-003-4/2	
3L, 3R	15-005-6/3	
4L, 4R	15-007-8/4	
5L, 5R	15-009-10/5	
6L, 6R	15-011-12/6	

Материал изготовления:
CoCrMo (ISO 5832-4:2011)

Стандартный			Вкладыш тибиальный PHARAON	
Размер	Высота, мм	Артикул		
1	10, 12, 14	15-610/10-14		
2	10, 12, 14	15-620/10-14		
3	10, 12, 14	15-630/10-14		
4	10, 12, 14	15-640/10-14		
5	10, 12, 14	15-650/10-14		
6	10, 12, 14	15-660/10-14		
Стабилизирующий				
1	10-14, 17, 20	15-710/10-20		
2	10-14, 17, 20	15-720/10-20		
3	10-14, 17, 20	15-730/10-20		
4	10-14, 17, 20	15-740/10-20		
5	10-14, 17, 20	15-750/10-20		
6	10-14, 17, 20	15-760/10-20		

Материал изготовления:
СВМПЭ (ISO 5834-2:2011)

Типоразмер	Артикул	Тибиальный компонент PHARAON
1L, 1R	15-301-2/1	
2L, 2R	15-303-4/2	
3L, 3R	15-305-6/3	
4L, 4R	15-307-8/4	
5L, 5R	15-309-10/5	
6L, 6R	15-311-12/6	

Материал изготовления:
CoCrMo (ISO 5832-4:2011)