



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Артропластика

Модульные эндосистемы коленного и тазобедренного сустава





СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Модульная эндосистема проксимального отдела бедренной кости, коленного сустава и	
дистального отдела бедренной кости, а также тотальное и частичное замещение	
тазобедренного сустава	4
Модульная эндосистема коленного сустава и проксимального отдела большеберцовой	
кости, а также эндосистема коленного сустава с замещением дистального отдела	
бедренной кости и проксимального отдела большеберцовой кости	5
Компонент бедренный проксимальный	6
Компонент бедренный проксимальный с диафизарным элементом	6
Эндопротез коленного сустава и дистального отдела бедренной кости	7
Эндопротез коленного сустава и дистального отдела бедренной кости с	
диафизарным элементом	7
Эндопротез тотальной бедренной кости	7
Эндопротез коленного сустава и проксимального отдела большеберцовой кости	8
Эндопротез коленного сустава и проксимального отдела большеберцовой кости с	
диафизарным элементом	8
Эндопротез коленного сустава дистального отдела бедренной кости и	
проксимального отдела большеберцовой кости	9
Эндопротез коленного сустава дистального отдела бедренной кости и	
проксимального отдела большеберцовой кости с диафизарным элементом	9
Элементы модульной системы	10
Инструмент	
Набор инструмента для подготовки коленного сустава и проксимальной части	
большеберцовой кости, дистальной и проксимальной части бедренной кости к	
установке эндопротеза	13
Набор инструмента для подготовки вертлужной части тазовой кости к установке	
эндопротеза	13
22мотич	14



ВВЕДЕНИЕ

Конструкция

Эндосистема модульная тотальная бедренной кости (далее эндопротезы) предназначена для восстановления опорной и двигательной функций нижних конечностей человека при оперативном лечении опухолей и опухолеподобных заболеваний и повреждений бедренной кости, тазобедренного и коленного суставов, проксимального отдела большеберцовой кости, а также при повторной артропластике тазобедренного и коленного суставов с замещением костных дефектов в проксимальном и дистальном отделах бедренной кости и проксимальном отделе большеберцовой кости.

Замещение с шагом 10 мм:

- ❖ дистального отдела бедренной кости длиной от 100 до 250 мм;
- ❖ проксимального отдела большеберцовой кости длиной от 90 до 240 мм;
- проксимального отдела бедренной кости длиной от 90 до 200 мм.
- ❖ дистального отдела бедренной кости длиной от 100 до 250 мм и проксимального отдела большеберцовой кости длиной от 90 до 240 мм;

Материалы

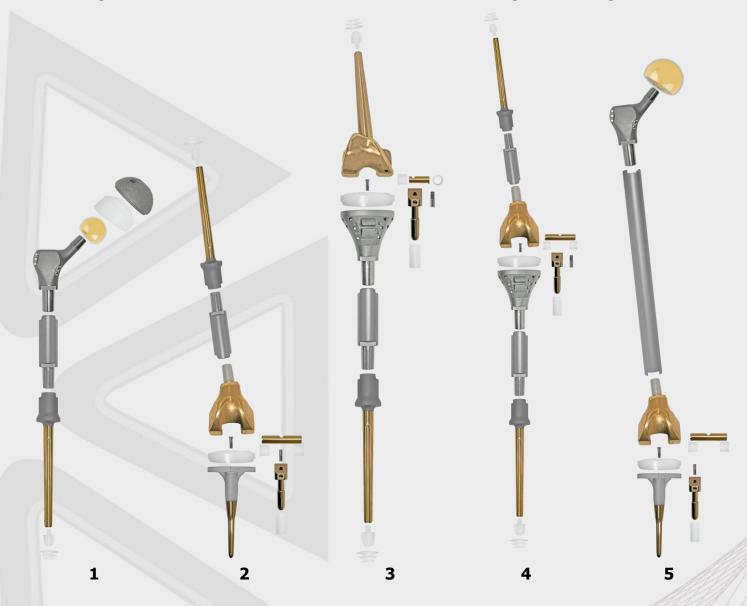
- ❖ Титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807)
- ❖ Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМПЭ) марки (ISO 5834)

Поверхность

 Модуля бедренного дистального, ножек интрамедуллярных и головок – модифицированная, полированная, коррозионно-, износостойкая, исключает разрушение трущихся поверхностей титановых компонентов эндопротеза



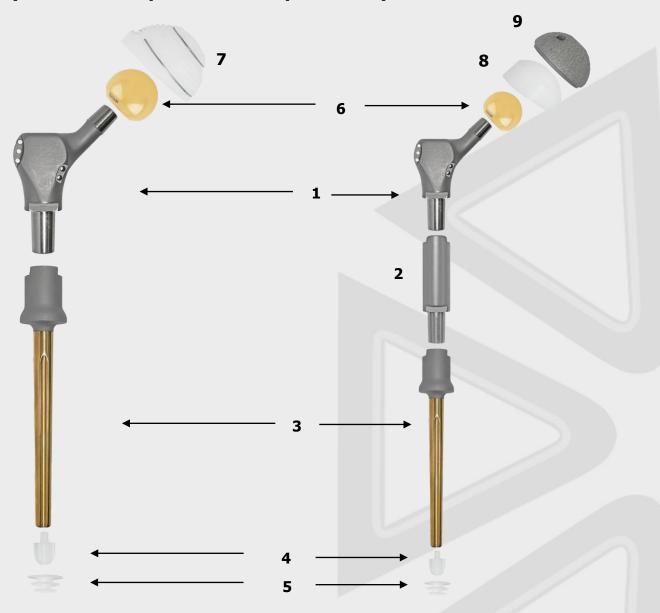
Модульные эндосистемы коленного и тазобедренного суставов



- 1. Модульный эндопротез тазобедренного сустава
- 2. Модульный эндопротез коленного сустава и дистального отдела бедренной кости
- 3. Модульный эндопротез коленного сустава и проксимального отдела большеберцовой кости
- 4. Модульный эндопротез коленного сустава дистального отдела бедренной кости и проксимального отдела большеберцовой кости
- 5. Модульный эндопротез тотальный бедренной кости



Модульный эндопротез тазобедренного сустава



Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В составе:

- 1. Модуль бедренный проксимальный
- 2. Элемент диафизарный
- 3. Ножка интрамедуллярная цементной фиксации
- 4. Централизатор
- 5. Пробка

Пример дополнительных компонентов к модульной системе:

- 6. Головка для тотального эндопротезирования
- 7. Чаша полнопрофильная цементной фиксации
- 8. Вкладыш
- 9. Чаша бесцементной фиксации

Размер замещения:

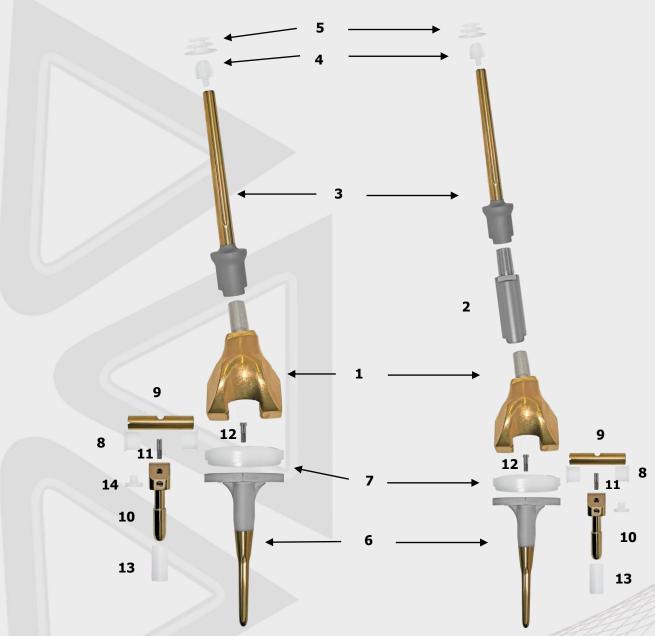
От 90 до 200 мм

Материалы:

Титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) — 1, 2, 3, 6, 9 Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (ISO 5834) — 4, 5, 7, 8



Модульный эндопротез коленного сустава и дистального отдела бедренной кости



Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В составе:

- 1. Модуль бедренный дистальный
- 2. Элемент диафизарный
- 3. Ножка интрамедуллярная цементной фиксации
- 4. Централизатор
- 5. Пробка
- 6. Модуль большеберцовый эпифизарный проксимальный
- 7. Плато

Размер замещения:

От 100 до 250 мм

Материалы:

Титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) — 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, 12 Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (ISO 5834) — 4, 5, 7, 8, 13, 14 8. Втулки

9. Ось

10. Серьга

11. Винт 8

12. Винт малый

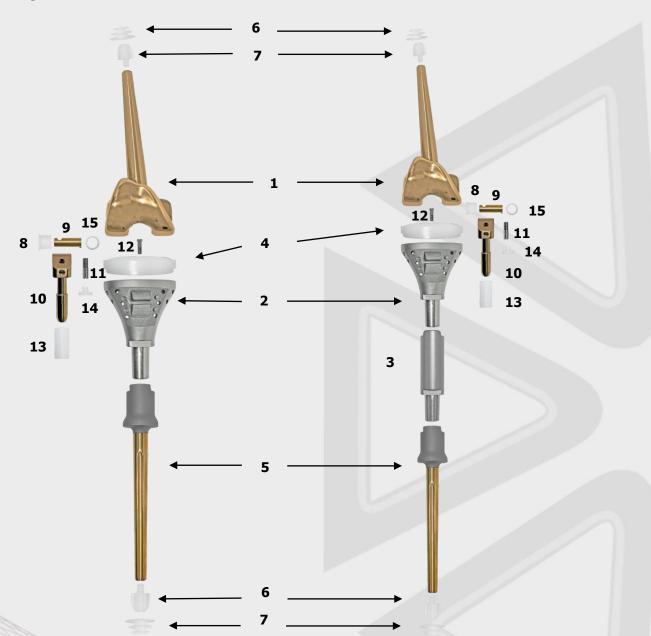
8

13. Гильза

14. Винт 6



Модульный эндопротез коленного сустава и проксимального отдела большеберцовой кости



Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В составе:

- 1. Модуль бедренный эпифизарный дистальный
- 2. Модуль большеберцовый метадиафизарный проксимальный
- 3. Элемент диафизарный
- 4. Вкладыш
- 5. Ножка интрамедуллярная цементной фиксации
- 6. Централизатор
- 7. Пробка

Размер замещения:

От 90 до 240 мм

Материалы:

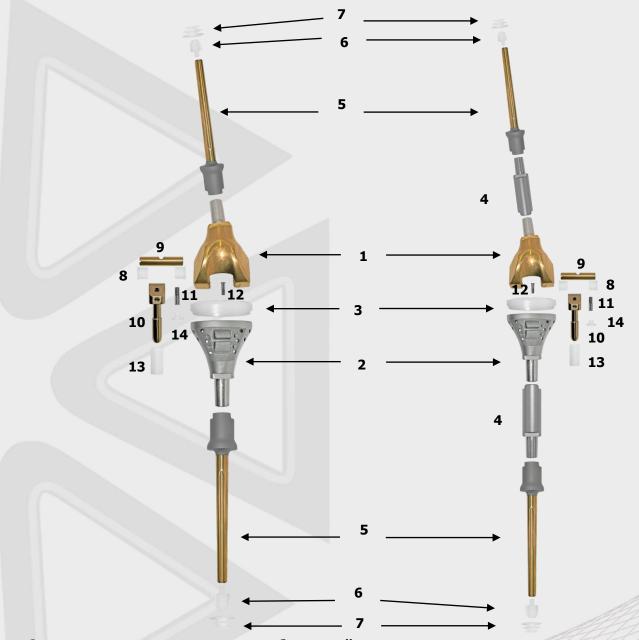
Титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) — 1, 2, 3, 5, 9, 10, 11, 12 Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (ISO 5834) — 4, 6, 7, 8, 13, 14, 15

8. Втулка

- 9. Ось малая
- 10. Серьга
- 11. Винт 8
- 12. Винт малый 8
- 13. Гильза
- 14. Винт 6
- 15. Короб



Модульный эндопротез коленного сустава дистального отдела бедренной кости и проксимального отдела большеберцовой кости



Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В составе:

- 1. Модуль бедренный дистальный
- 2. Модуль большеберцовый метадиафизарный проксимальный
- 3. Вкладыш
- 4. Элемент диафизарный
- 5. Ножка интрамедуллярная цементной фиксации
- 6. Централизатор
- 7. Пробка

Размер замещения:

От 100 до 250 мм — замещение бедренной кости

От 90 до 240 мм — замещение большеберцовой кости

Материалы:

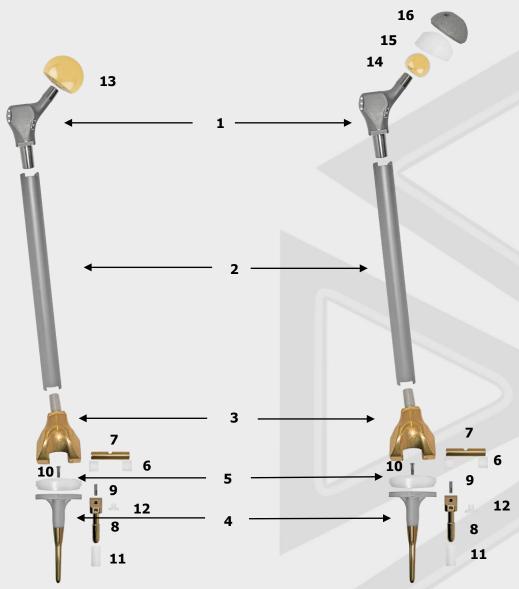
Титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) –1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12 Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (ISO 5834) –3, 6, 7, 8, 13, 14

- 8. Втулки
- 9. Ось
- 10. Серьга
- 11. Винт 8
- 12. Винт малый 8
- 13. Гильза
- 14. Винт 6

∆∇∆ ∇AMT

АО "Имплант МТ"

Модульный эндопротез тотальный бедренной кости



Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В составе:

- 1. Модуль бедренный проксимальный
- 2. Муфта диафизарная
- 3. Модуль бедренный дистальный
- 4. Модуль большеберцовый эпифизарный проксимальный
- 5. Плато

Пример дополнительных компонентов к модульной системе:

- 13. Головка для частичного эндопротезирования
- 14. Головка для тотального эндопротезирования
- 15. Вкладыш
- 16. Чаша бесцементной фиксации

Размер замещения:

От 345 мм

Материалы:

Титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) — 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11 Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (ISO 5834) — 5, 7, 12, 13

- 6. Втулки
- 7. Ось
- 8. Серьга
- 9. Винт 8
- 10. Винт малый 8
- 11. Гильза
- 12. Винт 6



Элементы модульной системы

Модуль бедренный проксимальный



№ по каталогу	Офсет, мм	Шеечно- диафизарный угол	Конус
ИМТ 19.01.1100	40	135°	12/14

Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В СОСТАВЕ: модуль большеберцовый эпифизарный проксимальный, плато, гильза, винт малый 8



№ по каталогу	T/P	В, мм	Н, мм	L, мм
ИМТ 19.01.2200	2	62	12	127
ИМТ 19.01.2200-01	4	67	12	132
ИМТ 19.01.2200-02	6	72	12	137
ИМТ 19.01.2200-03	8	77	12	137
ИМТ 19.01.2200-04	10	82	12	137

Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В COCTABE: модуль бедренный дистальный, втулка, ось, серьга, винт 8, винт 6



T/P	Ширина В, мм
źR	. 56
4R	61
6R	66
8R	71
10R	76
2L	56
4L	61
6L	66
8L	71
10L	76
	2R 4R 6R 8R 10R 2L 4L 6L 8L

Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В СОСТАВЕ: модуль бедренный эпифизарный дистальный, втулка, короб, ось малая, серьга, винт 8, винт 6, централизатор



№ по каталогу	T/P	Ширина	Длина L,
	.,.	В, мм	MM
ИМТ 19.01.3100	2R	56	144
ИМТ 19.01.3100-01	4R	61	146
ИМТ 19.01.3100-02	6R	66	148
ИМТ 19.01.3100-05	2L	56	144
ИМТ 19.01.3100-06	4L	61	146
ИМТ 19.01.3100-07	6L	66	148

Эндосистема модульная тотальная бедренной кости

В СОСТАВЕ: модуль большеберцовый метадиафизарный проксимальный, вкладыш, винт малый 8, гильза



№ по каталогу	T/P	В, мм	Н, мм
ИМТ 19.01.3200	2	58	12
ИМТ 19.01.3200-01	4	62	12
ИМТ 19.01.3200-02	6	67	12



Элемент диафизарный

Материал: титановый	сплав ВТ6 (ГО	OCT 19807)
№ по каталогу	T/P	Длина L, мм
ИМТ 19.01.1114	40	40
ИМТ 19.01.1114-01	50	50
ИМТ 19.01.1114-02	60	60
ИМТ 19.01.1114-03	70	70
ИМТ 19.01.1114-04	80	80
ИМТ 19.01.1114-05	90	90
ИМТ 19.01.1114-06	100	100
ИМТ 19.01.1114-07	110	110
ИМТ 19 01 1114-08	120	120



Муфта диафизарная Материал: титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) № по каталогу Т/Р Длина L,

a. opa a		
№ по каталогу	T/P	Длина L, мм
ИМТ 19.01.1117	215L	215
ИМТ 19.01.1117-01	225L	225
ИМТ 19.01.1117-02	235L	235
ИМТ 19.01.1117-03	245L	245
ИМТ 19.01.1117-04	215R	215
ИМТ 19.01.1117-05	225R	225
ИМТ 19.01.1117-06	235R	235
ИМТ 19.01.1117-07	245R	245

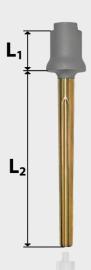


Ножка интрамедуллярная

В СОСТАВЕ: ножка интрамедуллярная, централизатор, пробка

№ по каталогу

№ по каталогу		_		_
	T/P	Длинна интрамедуллярной части L₂, мм	Размер замещения L_1 , мм	Диаметр костномозгового канала D, мм
ИМТ 19.01.1101	130/30-13c	130	30	13
	130/30-15c	130	30	15
	130/30-17c	130	30	17
	130/30 170	150	30	17
ИМТ 19.01.1102	130/40-13c	130	40	13
71111 13.01.1102	130/40-15c	130	40	15
	130/40-17c	130	40	17
	130/40-170	130	TU	17
ИМТ 19.01.1103	130/50-13c	130	50	13
71111 1510111105	130/50-15c	130	50	15
	130/50-17c	130	50	17
	130/30-170	150	30	17
ИМТ 19.01.1104	130/60-13c	130	60	13
	130/60-15c	130	60	15
	130/60-17c	130	60	17
	130/00-170	130	00	17
ИМТ 19.01.1105	150/30-13c	150	30	13
	150/30-15c	150	30	15
	150/30-17c	150	30	17
	130,30 170	150	30	
ИМТ 19.01.1106	150/40-13c	150	40	13
	150/40-15c	150	40	15
	150/40-17c	150	40	17
	100, 10 17 0	200	.0	
ИМТ 19.01.1107	150/50-13c	150	50	13
	150/50-15c	150	50	15
	150/50-17c	150	50	17
			11/1/3/1	-
ИМТ 19.01.1108	150/60-13c	150	60	13
	150/60-15c	150	60	15
	150/60-17c	150	60	17
ИМТ 19.01.1109	170/30-13c	170	30	13
	170/30-15c	170	30	15
	170/30-17c	170	30	17
ИМТ 19.01.1111	170/40-13c	170	40	13
	170/40-15c	170	40	15
	170/40-17c	170	40	17
ИМТ 19.01.1112	170/50-13c	170	50	13
	170/50-15c	170	50	15
	170/50-17c	170	50	17
	.==.			
ИМТ 19.01.1113	170/60-13c	170	60	13
	170/60-15c	170	60	15
	170/60-17c	170	60	17





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ К модульной системе:

Головка для тотального эндопротезирования

Материал: титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807)



№ по каталогу	T/P	Глубина посадки, мм	Диаметр D, мм
ИМТ 01.01.1131	28S	-3,5	28
ИМТ 01.01.1132	28M	0	28
ИМТ 01.01.1133	28L	+3,5	28
ИМТ 01.01.1134	28XL	+7	28
ИМТ 01.01.1135	28XXL	+10,5	28
ИМТ 20.01.1121	32S	-3,5	32
ИМТ 20.01.1122	32M	0	32
ИМТ 20.01.1123	32L	+3,5	32
ИМТ 20.01.1121-01	36S	-3,5	36
ИМТ 20.01.1122-01	36M	0	36
ИМТ 20.01.1123-01	36L	+3,5	36

Головка для частичного эндопротезирования

Материал: титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) № по каталогу T/P Диаметр D, мм ИМТ 20.01.1131 40 40 ИМТ 20.01.1131-01 42 42 44 ИМТ 20.01.1131-02 44 ИМТ 20.01.1131-03 46 46 ИМТ 20.01.1131-04 48 48 ИМТ 20.01.1131-05 50 50 ИМТ 20.01.1131-06 52 52 54 ИМТ 20.01.1131-07 54 ИМТ 20.01.1131-08 56 56



С заглушкой

Материал: титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) Пористое покрытие титан марки ВТ1-0 (ГОСТ



№ по каталогу	T/P	Диаметр D, мм
ИМТ 20.01.1211	44	44,7
ИМТ 20.01.1211-01	46	46,8
ИМТ 20.01.1211-02	48	48,9
ИМТ 20.01.1211-03	50	51
ИМТ 20.01.1211-04	52	53
ИМТ 20.01.1211-05	54	55,1
ИМТ 20.01.1211-06	56	57,1
ИМТ 20.01.1211-07	58	59,2
ИМТ 20.01.1211-08	60	61,3
ИМТ 20.01.1211-09	62	63,4
ИМТ 20.01.1211-10	64	65,4

Чаша полнопрофильная цементной фиксации

Материал: СВМПЭ (ISO 5834)

Кольца: титан марки ВТ1-0 (ГОСТ 19807)

Konbua. Tirran napkii b	110(1001	13007)
№ по каталогу	T/P	Диаметр фрезы
	1/1	D, мм
ИМТ 01.01.1210	46	46
ИМТ 01.01.1210-01	48	48
ИМТ 01.01.1210-02	50	50
ИМТ 01.01.1210-03	52	52
ИМТ 01.01.1210-04	54	54
ИМТ 01.01.1210-05	56	56
ИМТ 01.01.1210-06	58	58
ИМТ 01.01.1210-07	60	60
ИМТ 01.01.1210-08	62	62
ИМТ 01.01.1210-09	64	64

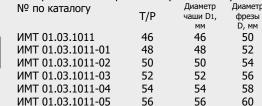
Вкладыш с козырьком

Материал: СВМПЭ (ISO 5834)

№ по каталогу	T/P	впадины, мм	Т/Р чаши
ИМТ 07.01.1215	28/44-46	28	44, 46
ИМТ 07.01.1215-01	28/48-50	28	48, 50
ИМТ 07.01.1215-02	28/52-54	28	52, 54
ИМТ 07.01.1215-03	28/56-58	28	56, 58
ИМТ 07.01.1215-04	28/60-64	28	60, 62, 64
ИМТ 20.01.1202	32/52-54	32	52, 54
ИМТ 20.01.1202-01	32/56-58	32	56, 58
ИМТ 20.01.1202-02	32/60-64	32	60, 62, 64
ИМТ 20.01.1202-03	36/56-58	36	56, 58
ИМТ 20.01.1202-04	36/60-64	36	60, 62, 64

Кольцо ацетабулярное укрепляющее

Материал: титан марки ВТ1-0 (ГОСТ 19807)





Кольцо антипротрузионное

Материалы: титан марки ВТ1-0 (ГОСТ 19807) № по каталогу

52L

54L

135

137

139

52

54

фрез D. мм 52

52 54

56

58





Винт спонгиозный

ИМТ 20.01.1203-07

ИМТ 20.01.1203-08

ИМТ 20.01.1203-09

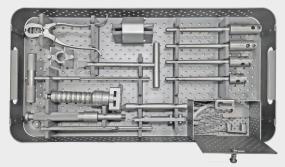
Материал: титановый сплав ВТ6 (ГОСТ 19807) № по каталогу T/P L, MM ИМТ 01.03.1021 25 25 ИМТ 01.03.1021-01 30 30 35 ИМТ 01.03.1021-02 35 ИМТ 01.03.1021-03 40 40 45 45 ИМТ 01.03.1021-04 ИМТ 01.03.1021-05 50 50 ИМТ 01.03.1021-06 55





Инструмент

Инструмент для установки эндосистемы модульной тотальной бедренной кости



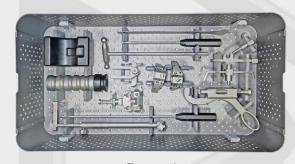
Лоток 1



Лоток 2



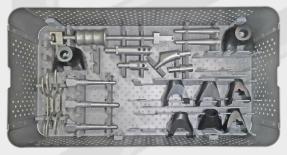
Лоток 3



Лоток 4

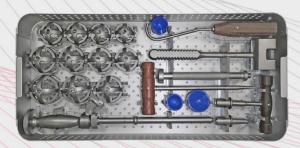


Лоток 5

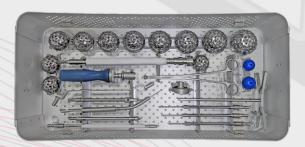


Лоток 6

Дополнительный набор инструмента для установки вертлужной части



Лоток 7



Лоток 8



Заметки	





АО «Имплант МТ»

+7 (495) 7-403-403

amt@implants.ru

www.implants.ru