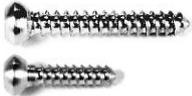


Наименование раздела	Страница
Винты	3
Пластины	8
Инструмент для введения винтов	17
Инструмент для установки пластин	19
Пластины и винты с угловой стабильностью	20
ДБВ и ДМВ	25
Канюлированные имплантаты и инструмент	32
Винты БКС	34
Аппараты наружной фиксации	35
Прочие конструкции для остеосинтеза	41
Стержни для внутренней фиксации прямоугольного сечения	38
Интрамедуллярный остеосинтез: имплантаты и инструмент	48
Позвоночные конструкции	55

Винт кортикальный Ø 2,0 мм.	Материал - сплав титана.
	Ø резьбы – 2,0 мм. Ø головки – 3,0 мм. Размер вн.квadrата – 1,2 мм.
Номер	Длина винта, мм
020.008.	8
020.010.	10
020.012.	12
020.014.	14
020.016.	16
020.018.	18
020.020.	20

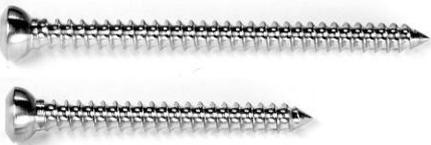
Винт кортикальный Ø 2,7 мм.	Материал - сплав титана.
	Ø резьбы – 2,7 мм. Ø головки – 5,0 мм. Размер шестигранника – 2,5 мм.
Номер	Длина винта, мм
027.010.	10
027.012.	12
027.014.	14
027.016.	16
027.018.	18
027.020.	20

Винт Ø 3,5 мм кортикальный.	Материал - сплав титана.
	Ø резьбы – 3,5 мм. Ø головки – 6,0 мм. Размер шестигранника – 2,5 мм.
Номер	Длина винта, мм
035.010.	10
035.012.	12
035.014.	14
035.016.	16
035.018.	18
035.020.	20
035.022.	22
035.024.	24
035.026.	26
035.028.	28
035.030.	30
035.032.	32
035.034.	34
035.036.	36
035.038.	38
035.040.	40

Винт Ø 3,5 мм стержневой (стягивающий).	Материал – сплав титана.	
	Ø резьбы – 3,5 мм. Ø головки – 6,0 мм. Размер шестигранника – 2,5 мм.	
Номер	Длина, мм	
	винта	резьбы
035.014-04.	14	4
035.018-06.	18	6
035.022-06.	22	6
035.026-10.	26	10
035.030-10.	30	10
035.034-14.	34	14
035.038-14.	38	14
035.042-16.	42	16

Винт губчатый Ø 4,0 мм.	Материал - сплав титана.	
	Ø резьбы – 4,0 мм. Ø головки – 6,0 мм. Размер шестигранника – 2,5 мм. Вводятся без метчика.	
Номер	Длина, мм	
	винта	резьбы
040.014-05.	14	5
040.018-07.	18	7
040.022-09.	22	9
040.026-12.	26	12
040.030-14.	30	14
040.035-14.	35	14
040.040-15.	40	15
040.045-15.	45	15
040.050-15.	50	15
040.055-15.	55	15
040.060-15.	60	15

Винт губчатый Ø 4,0 мм с резьбой по всей длине	Материал - сплав титана.	
	Ø резьбы – 4,0 мм. Ø головки – 6,0 мм. Размер шестигранника – 2,5 мм. Вводятся без метчика.	
Номер	Длина, мм	
	винта	резьбы
040.010-ПР.	10	по всей длине
040.014-ПР.	14	по всей длине
040.018-ПР.	18	по всей длине
040.022-ПР.	22	по всей длине
040.026-ПР.	26	по всей длине
040.030-ПР.	30	по всей длине
040.035-ПР.	35	по всей длине
040.040-ПР.	40	по всей длине
040.045-ПР.	45	по всей длине
040.050-ПР.	50	по всей длине
040.055-ПР.	55	по всей длине
040.060-ПР.	60	по всей длине

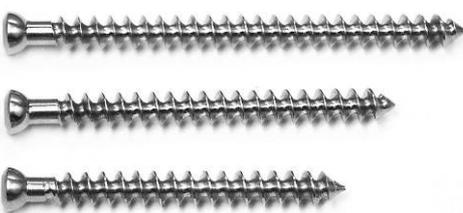
Винт кортикальный Ø 4,5 мм.		Материал - сплав титана.	
		Ø резьбы – 4,5 мм. Ø тела резьбы – 3,2 мм. Ø головки – 8,0 мм. Размер шестигранника – 3,5 мм. Резьба по всей длине.	
Номер		Длина, мм	
045.016.		16	
045.018.		18	
045.020.		20	
045.022.		22	
045.024.		24	
045.026.		26	
045.028.		28	
045.030.		30	
045.032.		32	
045.034.		34	
045.036.		36	
045.038.		38	
045.040.		40	
045.042.		42	
045.044.		44	
045.046.		46	
045.048.		48	
045.050.		50	
045.052.		52	
045.054.		54	
045.056.		56	
045.058.		58	
045.060.		60	
045.062.		62	

Винт стержневой маллеолярный Ø 4,5 мм.		Материал - сплав титана.	
		Имеет 3-хгранную заточку. Ø резьбы – 4,5 мм. Ø головки – 8,0 мм. Ø шейки – 3,0 мм. Размер шестигранника – 3,5 мм. Имеет 3-хгранную заточку.	
Номер		Длина, мм.	
		винта	резьбы
045.020-M		20	12
045.025-M		25	12
045.030-M		30	15
045.035-M		35	17
045.040-M		40	20
045.045-M		45	22
045.050-M		50	25
045.055-M		55	27
045.060-M		60	29
045.065-M		65	31
045.070-M		70	33
045.075-M		75	36
045.080-M		80	39
045.085-M		85	41

Винт стержневой стягивающий Ø 4,5 мм.		Материал - сплав титана.	
		Ø резьбы – 4,5 мм. Ø головки – 8,0 мм. Ø шейки – 4,5 мм. Размер шестигранника – 3,5 мм.	
Номер	Длина, мм.		
	винта	резьбы	
045.022-13.	22	13	
045.026-13.	26	13	
045.030-13.	30	13	
045.034-13.	34	13	
045.038-13.	38	13	
045.042-13.	42	13	
045.046-13.	46	13	
045.050-16.	50	16	
045.054-16.	54	16	
045.058-16.	58	16	
045.062-16.	62	16	

Винт губчатый Ø 6,5/16 мм.		Материал - сплав титана.	
		Ø резьбы - 6,5 мм. Ø головки – 8,0 мм. Ø шейки – 4,5 мм. Размер шестигранника – 3,5 мм. Длина резьбы - 16,0 мм.	
Номер	Длина винта, мм		
065.030-16.	30		
065.035-16.	35		
065.040-16.	40		
065.045-16.	45		
065.050-16.	50		
065.055-16.	55		
065.060-16.	60		
065.065-16.	65		
065.070-16.	70		
065.075-16.	75		
065.080-16.	80		
065.085-16.	85		
065.090-16.	90		
065.095-16.	95		
065.100-16.	100		
065.105-16.	105		
065.110-16.	110		
065.115-16.	115		
065.120-16.	120		

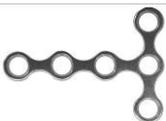
Винт гребчатый Ø 6,5/32 мм.	
	<p>Материал - сплав титана.</p> <p>Ø резьбы - 6,5 мм. Ø головки – 8,0 мм. Ø шейки – 4,5 мм. Размер шестигранника – 3,5 мм.</p> <p>Длина резьбы - 32,0 мм.</p>
Номер	Длина винта, мм
065.045-32.	45
065.050-32.	50
065.055-32.	55
065.060-32.	60
065.065-32.	65
065.070-32.	70
065.075-32.	75
065.080-32.	80
065.085-32.	85
065.090-32.	90
065.095-32.	95
065.100-32.	100
065.105-32.	105
065.110-32.	110
065.115-32.	115
065.120-32.	120

Винт гребчатый Ø 6,5 мм с резьбой по всей длине.	
	<p>Материал - сплав титана.</p> <p>Ø резьбы – 6,5 мм. Ø головки – 8,0 мм. Размер шестигранника – 3,5 мм.</p> <p>Резьба по всей длине.</p>
Номер	Длина винта, мм
065.030-ПР.	30
065.035-ПР.	35
065.040-ПР.	40
065.045-ПР.	45
065.050-ПР.	50
065.055-ПР.	55
065.060-ПР.	60
065.065-ПР.	65
065.070-ПР.	70
065.075-ПР.	75
065.080-ПР.	80
065.085-ПР.	85

ПЛАСТИНЫ, ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ Ø 2,0 и Ø 2,7 мм.

Пластина L-образная реконструкционная (мини)		Материал – сплав титана. Толщина – 1,0 мм. Ширина габаритная – 11,0 мм.
		
Номер	Кол-во отв.	Длина, мм
120.011-05.	5	24
120.011-06.	6	31
120.011-07.	7	38

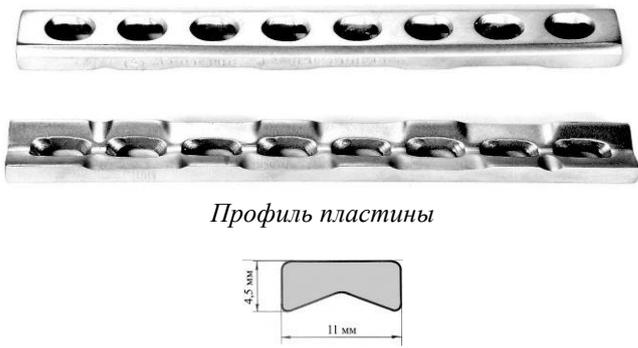
Пластина Y-образная реконструкционная (мини)		Материал – сплав титана. Толщина – 1,0 мм. Ширина габаритная – 13,0 мм.
		
Номер	Кол-во отв.	Длина, мм
120.013-05.	5	22
120.013-06.	6	29
120.013-07.	7	36
120.013-08.	8	43

Пластина T-образная реконструкционная (мини)		Материал – сплав титана. Толщина – 1,0 мм. Ширина габаритная – 17,0 мм.
		
Номер	Кол-во отв.	Длина, мм
120.017-05.	5	17
120.017-06.	6	24
120.017-07.	7	31
120.017-08.	8	38

Пластина реконструкционная (мини)		Материал – сплав титана. Толщина – 1,0 мм. Ширина габаритная – 4,5 мм.
		
Номер	Кол-во отв.	Длина, мм
120.0045-04.	4	24
120.0045-06.	6	37
120.0045-08.	8	50
120.0045-10.	10	63
120.0045-12.	12	76

Минипластина прямая (фиксируется винтами д. 2,7 мм)			Материал – сплав титана. Ширина – 8,0 мм.
			
Номер	Кол-во отв.	Длина, мм	Толщина, мм.
127.008-04.	4	36	2,0
127.008-05.	5	44	2,0
127.008-06.	6	52	2,0
127.008-07.	7	60	2,0
127.008-08.	8	68	2,5
127.008-09.	9	76	2,5
127.008-10.	10	84	2,5

ПЛАСТИНЫ, ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм.

Пластина малая прямая с ограниченным контактом.		Материал - сплав титана.
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль пластины</i></p>		<p>Толщина – 3,5 мм. Ширина – 11,0 мм. Расстояние между центрами отверстий – 12,0 мм.</p> <p>Показания: используется в качестве компрессирующей, стягивающей или нейтрализующей мостовидной пластины при простых и сложных диафизарных переломах костей предплечья.</p>
Номер	Количество Отверстий	Длина пластины, мм
135.111-06.	6	77
135.111-08.	8	101
135.111-10.	10	125
135.111-12.	12	149

Пластина «Ложковидная».		Материал - сплав титана.
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль метафизарной части пластины</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Профиль диафизарной части пластины</i></p>		<p>Толщина – 1,5 мм.</p> <p>Показания: используется в качестве опорной при переломах дистального метаэпифиза (пилона) б/берцовой кости с преимущественно фронтальным расположением линии излома.</p>
Номер	Количество Отверстий	Длина пластины, мм
135.200-05.	5	100
135.200-06.	6	120

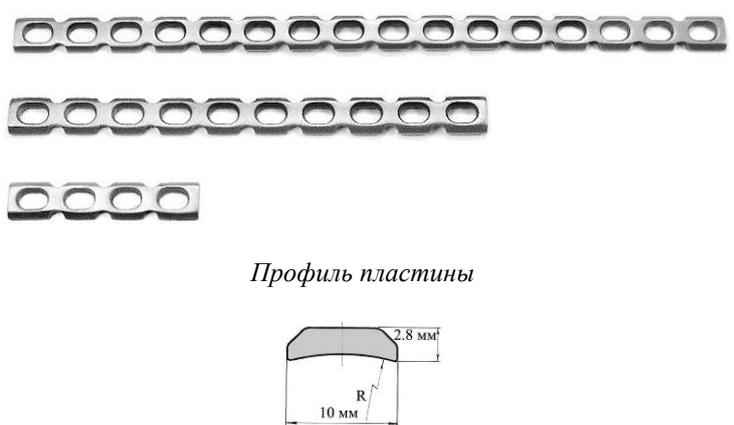
Пластина "Лист клевера".		Материал - сплав титана.
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль пластины</i></p>		<p>Толщина – 1,5 мм.</p> <p>Показания: используется в качестве опорной пластины при переломах дистального метаэпифиза б/берцовой кости (её пилона) с преимущественно горизонтальным расположением линии излома.</p>
Номер	Количество Отверстий	Длина пластины, мм
135.300-03.	3	88
135.300-04.	4	104
135.300-05.	5	120
135.300-06.	6	136

Пластина малая Т-образная.		Материал - сплав титана.
		<p>Толщина – 1,5 мм. Ширина – 10,0 мм.</p> <p>Показания: используется в качестве опорной пластины при внутрисуставных переломах дистального метаэпифиза лучевой кости и в качестве компрессирующей при ее околосуставных переломах</p>
Номер	Количество Отверстий	Длина пластины, мм
135.410-03.	3	50
135.410-04.	4	62
135.410-05.	5	74
135.410-06	6	86

Пластина малая Т-образная косая.		Материал – сплав титана.
		<p>Толщина – 1,5 мм.</p> <p>Отверстия пластины имеют двусторонние фаски, поэтому могут использоваться как в правом, так и в левом вариантах.</p> <p>Показания: используется в качестве опорной пластины при внутрисуставных переломах дистального метаэпифиза лучевой кости и в качестве компрессирующей при ее околосуставных переломах.</p>
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм
135.400-03.	3	52
135.400-04.	4	63
135.400-05.	5	74

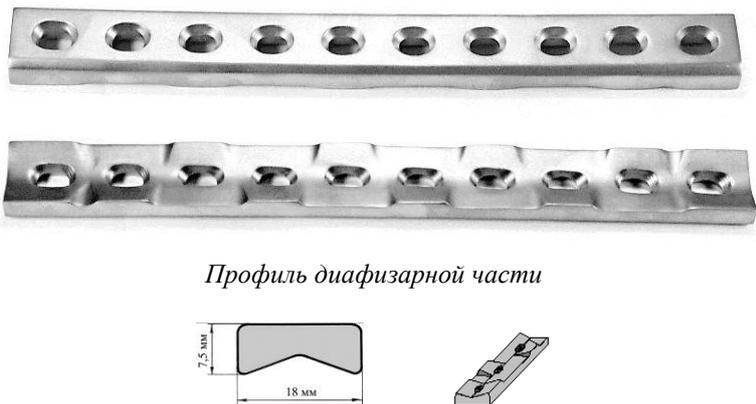
Пластина одна-треть трубочатая.		Материал - сплав титана.
		<p>1/3 трубки Ø 14,0 мм. Толщина – 1,5 мм. Ширина – 10,0 мм.</p> <p>Показания: используется в качестве опорной (противососкальзывающей) пластины для остеосинтеза малоберцовой кости, наружной лодыжки, пястных и плюсневых костей, ключицы, локтевого отростка, внутреннего мыщелка плеча.</p>
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм
135.510-04.	4	50
135.510-06.	6	74
135.510-08.	8	98
135.510-10.	10	122

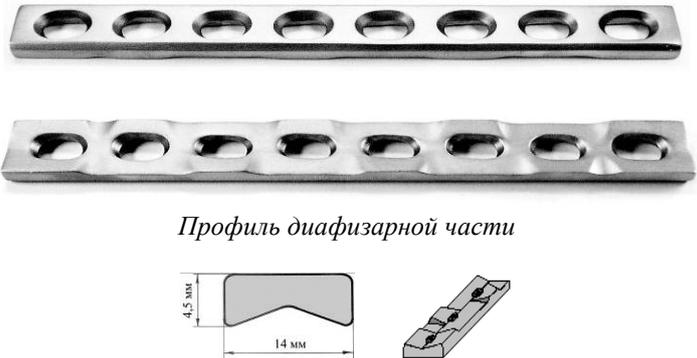
Пластина пяточная.		Материал – сплав титана.
		Толщина – 1,5 мм.
		Пластина фиксируется кортикальными винтами Ø 3,5 мм.
Номер	Длина основной части, мм	Количество отверстий
135.061.14.	61	14
135.071.14.	71	14

Пластина реконструкционная.		Материал - сплав титана.
		Толщина – 3,0 мм. Ширина – 10,0 мм.
		Показания: форма пластины обеспечивает возможность ее моделирования в 3-х плоскостях. Используется в качестве стягивающей при остеосинтезе костей таза, ключицы, наружного мышцелка плеча и в других ситуациях, когда требуется применение пластины, изогнутой по плоскости.
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм
135.610-04.	4	49
135.610-06.	6	73
135.610-08.	8	97
135.610-10.	10	121
135.610-12.	12	145
135.610-14.	14	169
135.610-16.	16	193

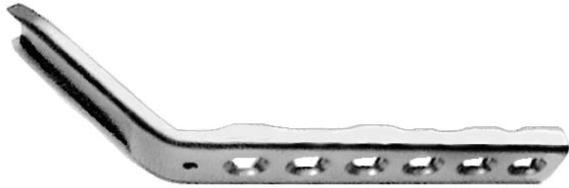
Пластина крючковидная		Материал - сплав титана
		Толщина – 3,0 мм. Ширина – 9,5 мм. Высота крючка – 15 мм
		Показания: используется для лечения вывихов ключицы.
Номер	Количество отверстий, шт.	
135.095-Л04. (для левой ключицы)	4	
135.095-Л06. (для левой ключицы)	6	
135.095-П04. (для правой ключицы)	4	
135.095-П06. (для правой ключицы)	6	

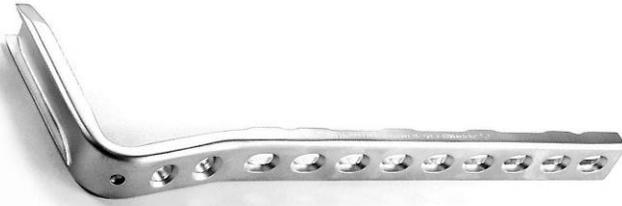
ПЛАСТИНЫ, ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ Ø 4,5 мм.

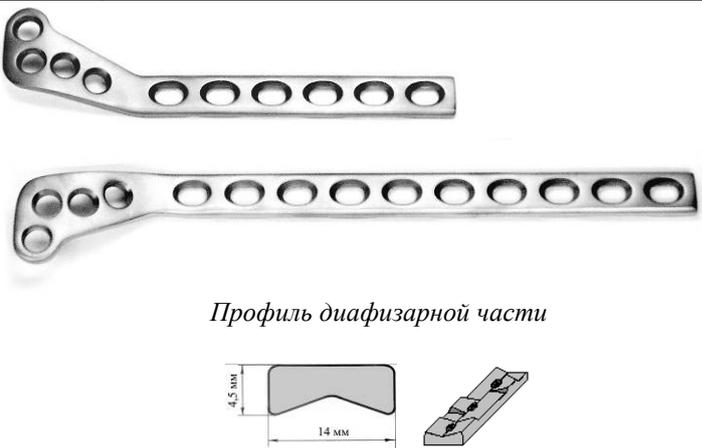
Пластина широкая прямая с ограниченным контактом.		Материал - сплав титана. Ширина – 18,0 мм. Толщина – 7,5 мм. Показания: используется в качестве компрессирующей, нейтрализующей, стягивающей, опорной или мостовидной пластины при простых и сложных переломах бедра любой локализации. Внимание! Два крайних отверстия с каждой стороны допускают введение губчатых винтов Ø 6,5 мм.
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль диафизарной части</i></p>		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм
145.118-08.	8	164
145.118-10.	10	204
145.118-12.	12	244
145.118-14.	14	284

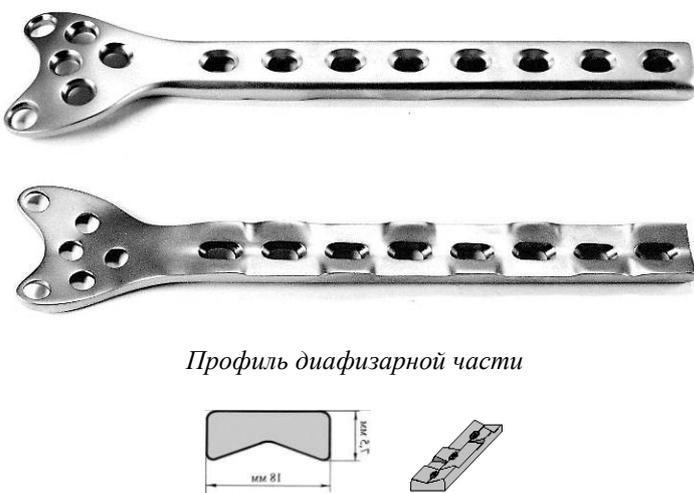
Пластина узкая прямая с ограниченным контактом.		Материал - сплав титана. Ширина – 14,0 мм. Толщина – 5,0 мм. Показания: используется в качестве компрессирующей, стягивающей, нейтрализующей, опорной или мостовидной пластины при простых и сложных переломах голени любой локализации. Может быть применена для остеосинтеза переломов диафиза и метафиза плечевой кости. Внимание! Два крайних отверстия с каждой стороны допускают введение губчатых винтов Ø 6,5 мм.
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль диафизарной части</i></p>		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм
145.114-06.	6	100
145.114-08.	8	132
145.114-10.	10	164
145.114-12.	12	196

Пластина клинковая для остеотомии.		Материал - сплав титана. Толщина клинка – 5,0 мм. Ширина клинка – 14,0 мм. Показания: используется для остеосинтеза остеотомии верхнего эпиметафиза б/берцовой кости.
		
Номер	Длина клинка, мм	
145.014.40.	40	
145.014.50.	50	
145.014.60.	60	

Пластина угловая 130° клинковая с ограниченным контактом.			Материал - сплав титана.
			Толщина пластины – 7,5 мм. Ширина пластины – 18,0 мм.
			Толщина клинка – 6,0 мм. Ширина клинка – 18,0 мм.
			Показания: межвертельные и подвертельные переломы.
Номер	Длина клинка, мм	Количество отверстий	Длина диафизарной части, мм
145.018-604.	60	4	80
145.018-606.	60	6	114
145.018-609.	60	9	160
145.018-612.	60	12	210
145.018-704.	70	4	80
145.018-706.	70	6	114
145.018-709.	70	9	160
145.018-712.	70	12	210
145.018-804.	80	4	80
145.018-806.	80	6	114
145.018-809.	80	9	160
145.018-812.	80	12	210
145.018-904.	90	4	80
145.018-906.	90	6	114
145.018-909.	90	9	160
145.018-912.	90	12	210
145.018-1004.	100	4	80
145.018-1006.	100	6	114
145.018-1009.	100	9	160
145.018-1012.	100	12	210
145.018-1104.	110	4	80
145.018-1106.	110	6	114
145.018-1109.	110	9	160
145.018-1112.	110	12	210

Пластина угловая 95° клинковая мышцелковая с ограниченным контактом.			Материал - сплав титана.
			Толщина пластины – 7,5 мм. Ширина пластины – 18,0 мм.
			Толщина клинка – 6,0 мм. Ширина клинка – 18,0 мм.
Номер	Длина клинка	Количество отверстий	Длина диафизарной части, мм
145.218-606.	60	6	134
145.218-609.	60	9	184
145.218-612.	60	12	234
145.218-706.	70	6	134
145.218-709.	70	9	184
145.218-712.	70	12	234
145.218-806.	80	6	134
145.218-809.	80	9	184
145.218-812.	80	12	234

Пластина опорная для латерального мыщелка б/берцовой кости с ограниченным контактом.		Материал - сплав титана.
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль диафизарной части</i></p>		<p>Толщина – 4,5 мм. Ширина – 14,0 мм</p> <p>Показания: используется в качестве опорной пластины при неполных и полных внутрисуставных переломах проксимального метафиза б/берцовой кости с импрессией её плато. Может применяться для стягивания околоуставных переломов и остеосинтеза при коррегирующих остеотомиях.</p> <p>Внимание! Пластина накладывается только со стороны латерального мыщелка б/берцовой кости.</p>
Номер	Количество отверстий	Длина диафизарной части, мм
145.314-П06. (для правой ноги)	6	100
145.314-П08. (для правой ноги)	8	132
145.314-П10. (для правой ноги)	10	164
145.314-Л06. (для левой ноги)	6	100
145.314-Л08. (для левой ноги)	8	132
145.314-Л10. (для левой ноги)	10	164

Пластина опорная мыщелковая с ограниченным контактом.		Материал – сплав титана.
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль диафизарной части</i></p>		<p>Толщина – 7,5 мм. Ширина – 18,0 мм. Расстояние между центрами отверстий – 20,0 мм.</p> <p>Показания: используется в качестве опорной при остеосинтезе полных и неполных внутрисуставных переломов мыщелков бедра. Может применяться в качестве стягивающей при простых переломах и мостовидной - при оскольчатых переломах дистального метафиза бедренной кости.</p>
Номер	Количество отверстий	Длина диафизарной части, мм
145.318-П06. (для правой ноги)	6	124
145.318-П08. (для правой ноги)	8	164
145.318-П10. (для правой ноги)	10	204
145.318-П12. (для правой ноги)	12	244
145.318-Л06. (для левой ноги)	6	124
145.318-Л08. (для левой ноги)	8	164
145.318-Л10. (для левой ноги)	10	204
145.318-Л12. (для левой ноги)	12	244

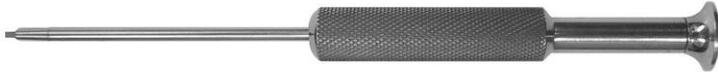
Пластина Т-образная опорная.		Материал - сплав титана.
 <p><i>Профиль диафизарной части</i></p>		<p>Толщина – 2,0 мм (4 и 5 отверстий). Толщина – 2,5 мм (6 и 7 отверстий). Ширина – 14,0 мм. Показания: используется в качестве опорной при неполных и полных проксимальных внутрисуставных переломах б/берцовой и плечевой костей. Может применяться как стягивающая при переломах проксимальных метафизов этих костей.</p>
Номер	Количество отверстий	Длина диафизарной части, мм
145.414-04.	4	87
145.414-05.	5	103
145.414-06.	6	119
145.414-07.	7	135

Пластина L-образная опорная.		Материал - сплав титана.
 <p><i>Профиль диафизарной части</i></p>		<p>Толщина – 2,0 мм. Ширина – 14,0 мм. Показания: используется в качестве опорной при неполных и полных проксимальных внутрисуставных переломах б/берцовой и плечевой костей. Может применяться как стягивающая при переломах проксимальных метафизов этих костей.</p>
Номер	Количество отверстий	Длина диафизарной части, мм
145.514-П04. (для правой ноги)	4	87
145.514-П05. (для правой ноги)	5	103
145.514-П06. (для правой ноги)	6	119
145.514-Л04. (для левой ноги)	4	87
145.514-Л05. (для левой ноги)	5	103
145.514-Л06. (для левой ноги)	6	119

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ВИНТОВ

<p>Метчик с Т-образной рукояткой для винтов \varnothing 2,0 мм Метчик с Т-образной рукояткой для винтов \varnothing 2,3 мм</p>	<p>220.420-095 \varnothing резьбы – 2,0 мм. \varnothing тела резьбы – 1,2 мм. Длина резьбовой части – 30,0 мм. Общая длина - 120 мм.</p> <p>223.423-095 \varnothing резьбы – 2,3 мм. \varnothing тела резьбы – 1,4 мм. Длина резьбовой части – 30,0 мм. Общая длина - 120 мм.</p>
	
<p>Метчик для кортикальных винтов \varnothing 2,0 мм под съёмную рукоятку.</p>	<p>220.220-095. \varnothing резьбы – 2,0 мм. \varnothing тела резьбы – 1,2 мм. Длина резьбовой части – 30,0 мм. Общая длина - 120 мм.</p>
	
<p>Метчик для кортикальных винтов \varnothing 2,7 мм под съёмную рукоятку.</p>	<p>227.227-120. \varnothing резьбы – 2,7 мм. \varnothing тела резьбы – 2,0 мм. Длина резьбовой части – 30,0 мм. Общая длина - 120 мм.</p>
	
<p>Метчик для кортикальных винтов \varnothing 3,5 мм под съёмную рукоятку</p>	<p>235.235.120. \varnothing резьбы – 3,5 мм. \varnothing тела резьбы – 2,5 мм. Длина резьбовой части - 50 мм. Общая длина - 120 мм.</p>
	
<p>Метчик для кортикальных винтов \varnothing 4,5 мм под съёмную рукоятку.</p>	<p>245.245-130. \varnothing резьбы - 4,5 мм. \varnothing тела резьбы – 3,2 мм. Длина резьбовой части - 70 мм. Общая длина - 130 мм.</p>
	
<p>Метчик для 6,5 мм губчатых винтов под съёмную рукоятку.</p>	<p>265.265-180. \varnothing резьбы – 6,5 мм. \varnothing тела резьбы – 3,2 мм. Длина резьбовой части - 32 мм. Общая длина – 180 мм.</p>
	

Сверла		Нержавеющая сталь
		
Номер	Диаметр, мм	Длина, мм
235.012-040	1,2	40,0
235.014-040	1,4	40,0
235.020-120	2,0	120,0
235.025-120	2,5	120,0
235.027-120	2,7	120,0
235.030-180	3,0	180,0
245.032-180	3,2	180,0
235.035-180	3,5	180,0
245.045-200	4,5	200,0

Отвертка малая с квадратом 1,2 мм	212.001.000.
	Размер квадрата – 1,2 мм. Общая длина - 140 мм. Длина рабочей части – 60 мм

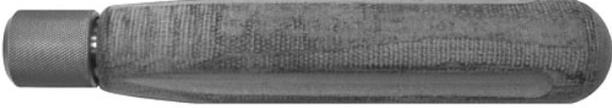
Отвертка малая с квадратом 1,2 мм (сменное жало)	212.001.001.
	Размер квадрата – 1,2 мм. Общая длина - 65 мм.

Отвертка малая с квадратом 1,2 мм с цанговым зажимом	212.101.000.
	Размер квадрата – 1,2 мм. Общая длина - 140 мм. Длина рабочей части – 60 мм Цанговый зажим для удерживания винтов <u>2,0</u> и <u>2,3</u> мм.

Отвертка малая с шестигранником 2,5 мм с цанговым зажимом	225.101.000.
	Размер шестигранника – 2,5 мм. Общая длина - 140 мм. Длина рабочей части – 60 мм Цанговый зажим для удерживания винтов <u>2,7</u> мм.

Отвертка малая с шестигранником 2,5 мм под съёмную рукоятку	225.130.
	Размер шестигранника – 2,5 мм. Общая длина - 140 мм. Длина рабочей части – 125 мм

Отвертка большая с шестигранником 3,5 мм под съёмную рукоятку	235.130. Размер шестигранника - 3,5 мм. Общая длина - 140 мм. Длина рабочей части – 125 мм.
	

Рукоятка для метчиков и отверток.	245.551.
	Материал – текстолит.

Измеритель длины канала под винты Ø 2,7 мм	245.600-027
Измеритель длины канала под винты Ø 3,5 и 4,5 мм	245.600-035
	

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЛАСТИН

Долото установочное.	245.718-320.
	Длина – 320 мм. Длина клинка – 110 мм. Ширина клинка – 18 мм. Материал – нержавеющая сталь.
	245.714-260. Длина – 260 мм. Длина клинка – 70 мм. Ширина клинка – 14 мм. Материал – нержавеющая сталь.

Ключ изгибающий.	200.002.
	Назначение: моделирование пластин. Материал – сплав титана.

ВИНТЫ И ПЛАСТИНЫ С УГЛОВОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ

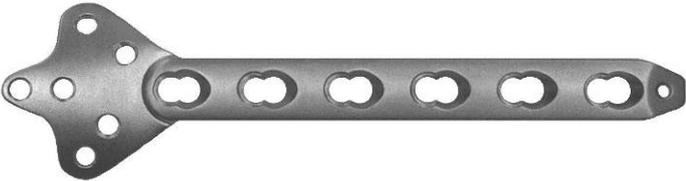
Винты кортикальные с конической резьбой		Резьба головки – коническая. Материал – сплав титана		
	Номер	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм	Шестигранник, мм
	035.015-к.	3,5	15	2,5
	035.020-к.	3,5	20	2,5
	035.025-к.	3,5	25	2,5
	035.030-к.	3,5	30	2,5
	035.035-к.	3,5	35	2,5
	035.040-к.	3,5	40	2,5
	035.045-к.	3,5	45	2,5
	035.050-к.	3,5	50	2,5
	050.020.	5,0	20	3,5
	050.025.	5,0	25	3,5
	050.030.	5,0	30	3,5
	050.035.	5,0	35	3,5
	050.040.	5,0	40	3,5
	050.045.	5,0	45	3,5
	050.050.	5,0	50	3,5
	050.055.	5,0	55	3,5
	050.060.	5,0	60	3,5
	050.065.	5,0	65	3,5
	050.070.	5,0	70	3,5
050.075.	5,0	75	3,5	
050.080.	5,0	80	3,5	
<u>Винты Ø 3,5 мм:</u> глубина резьбы – 0,3 мм			<u>Винты Ø 5,0 мм:</u> глубина резьбы – 0,3 мм	

Винты губчатые с конической резьбой		Резьба головки – коническая. Материал – сплав титана		
	Номер	Диаметр резьбы, мм	Длина, мм.	Шестигранник, мм
	035.015-к.ПР	3,5	15	2,5
	035.020-к.ПР	3,5	20	2,5
	035.025-к.ПР	3,5	25	2,5
	035.030-к.ПР	3,5	30	2,5
	035.035-к.ПР	3,5	35	2,5
	035.040-к.ПР	3,5	40	2,5
	035.045-к.ПР	3,5	45	2,5
	035.050-к.ПР	3,5	50	2,5
	050.020.ПР	5,0	20	3,5
	050.025.ПР	5,0	25	3,5
	050.030.ПР	5,0	30	3,5
	050.035.ПР	5,0	35	3,5
	050.040.ПР	5,0	40	3,5
	050.045.ПР	5,0	45	3,5
	050.050.ПР	5,0	50	3,5
	050.055.ПР	5,0	55	3,5
	050.060.ПР	5,0	60	3,5
	050.065.ПР	5,0	65	3,5
	050.070.ПР	5,0	70	3,5
050.075.ПР	5,0	75	3,5	
050.080.ПР	5,0	80	3,5	
<u>Винты Ø 3,5 мм:</u> глубина резьбы – 0,8 мм			<u>Винты Ø 5,0 мм:</u> глубина резьбы – 1,0 мм	

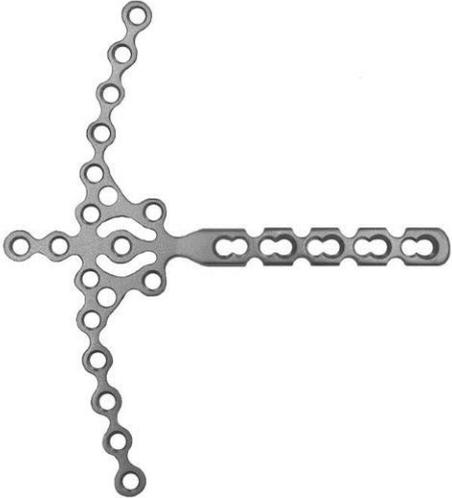
Пластина Т-образная для шейки плеча (винты д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 3,0 мм. Ширина – 13,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
135.813-04.	4	73
135.813-06.	6	97
135.813-08.	8	121
135.813-10.	10	145
135.813-12.	12	169

Пластина реконструкционная (винты д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 3,0 мм. Ширина – 10,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
135.617-06	6	85
135.617-08	8	113
135.617-10	10	141
135.617-12	12	169
135.617-14	14	197
135.617-16	16	225

Пластина малая прямая (винты д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 3,5 мм. Ширина – 11,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
135.815-06	6	84
135.815-08	8	108
135.815-10	10	132
135.815-12	12	156

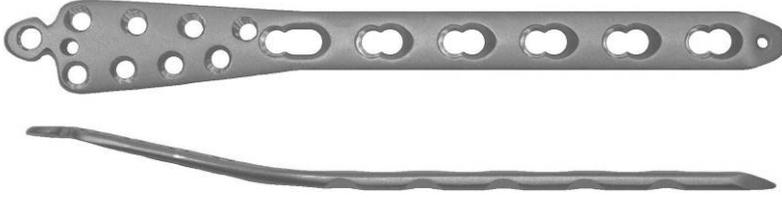
Пластина Лист Клевера (винты д. 5,0 и д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 4,5 мм. Ширина – 14,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
150.300-04	4	107
150.300-06	6	143
150.300-08	8	179
150.300-10	10	215

Пластина реконструкционная пяточная (винты д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 2,0 мм.
	Номер	Длина пластины, мм.
	135.971.15-П (для правой ноги)	71
	135.981.15-П (для правой ноги)	81
	135.971.15-Л (для левой ноги)	71
	135.981.15-Л (для левой ноги)	81

Пластина Пилон (винты д. 3,5 мм)			Материал – сплав титана. Толщина – 2,5 мм. Ширина – 10 мм.
	Номер	Кол-во отв-й	Длина пластины, мм.
	135.624-04	4	114
	135.624-06	6	142
	135.624-08	8	170
	135.624-10	10	198

Пластина широкая прямая (винты д. 5,0 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 7,5 мм. Ширина – 18,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
150.116-08	8	175
150.116-10	10	215
150.116-12	12	255

Пластина 1/3 трубки (винты д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 1,5 мм. Ширина – 10,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
135.515-04	4	50
135.515-06	6	74
135.515-08	8	98
135.515-10	10	122

Пластина медиальная мышечковая (винты д. 5,0 и д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 4,5 мм. Ширина – 14,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
150.817-П04 (для правой ноги)	4	134
150.817-П06 (для правой ноги)	6	170
150.817-П08 (для правой ноги)	8	206
150.817-П10 (для правой ноги)	10	242
150.817-Л04 (для правой ноги)	4	134
150.817-Л06 (для левой ноги)	6	170
150.817-Л08 (для левой ноги)	8	206
150.817-Л10 (для левой ноги)	10	242

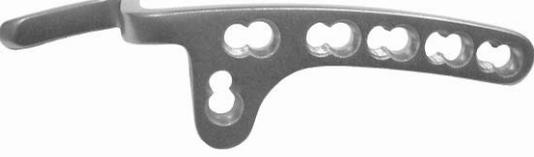
Пластина опорная для латерального мышцелка (винты д. 5,0 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 4,5 мм. Ширина – 16,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
150.314-П06. (для правой ноги)	6	167
150.314-П08. (для правой ноги)	8	207
150.314-П10. (для правой ноги)	10	247
150.314-П12. (для правой ноги)	12	287
150.314-Л06. (для левой ноги)	6	167
150.314-Л08. (для левой ноги)	8	207
150.314-Л10. (для левой ноги)	10	247
150.314-Л12. (для левой ноги)	12	287

Пластина L-образная латеральная (винты д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 3,0 мм. Ширина – 12,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
135.312-П03 (для правой ноги)	3	100
135.312-П04 (для правой ноги)	4	115
135.312-П05 (для правой ноги)	5	130
135.312-Л03 (для левой ноги)	3	100
135.312-Л04 (для левой ноги)	4	115
135.312-Л05 (для левой ноги)	5	130

Пластина опорная мышечковая (винты д. 5,0 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 7,0 мм. Ширина – 18,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
150.318-П08. (для правой ноги)	8	220
150.318-П10. (для правой ноги)	10	260
150.318-П12. (для правой ноги)	12	300
150.318-Л08. (для левой ноги)	8	220
150.318-Л10. (для левой ноги)	10	260
150.318-Л12. (для левой ноги)	12	300

Пластина узкая прямая комбинированная (винты д. 5,0 и д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 4,5 мм. Ширина – 14,0 мм.
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
150.816-08	8	119
150.816-10	10	155
150.816-12	12	191
150.816-14	14	227

Пластина узкая прямая (винты д. 5,0 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 4,5 мм. Ширина – 14,0 мм
		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.
150.814-06.	6	128
150.814-08.	8	168
150.814-10.	10	208
150.814-12.	12	248

Пластина крючковидная (винты д. 3,5 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 3,0 мм. Ширина – 9,5 мм. Высота крючка – 15 мм.
		
Номер		Количество отверстий
135.195-П04. (для правой ключицы)		4
135.195-П06. (для правой ключицы)		6
135.195-Л04. (для левой ключицы)		4
135.195-Л06. (для левой ключицы)		6

Пластина медиальная для остеотомии (винты д. 5,0 мм)	Материал – сплав титана. Толщина – 3,0 мм. Длина – 55,0 мм Ширина диафизарной части – 16,0 мм.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номер</th> <th>Высота широкой части клина, мм.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>150.006-04.</td><td>6</td></tr> <tr><td>150.007-04.</td><td>7</td></tr> <tr><td>150.008-04.</td><td>8</td></tr> <tr><td>150.009-04.</td><td>9</td></tr> <tr><td>150.010-04.</td><td>10</td></tr> <tr><td>150.011-04.</td><td>11</td></tr> <tr><td>150.012-04.</td><td>12</td></tr> </tbody> </table>	Номер	Высота широкой части клина, мм.	150.006-04.	6	150.007-04.	7	150.008-04.	8	150.009-04.	9	150.010-04.	10	150.011-04.	11	150.012-04.
Номер	Высота широкой части клина, мм.																
150.006-04.	6																
150.007-04.	7																
150.008-04.	8																
150.009-04.	9																
150.010-04.	10																
150.011-04.	11																
150.012-04.	12																

Пластина ЛТМ Т-образная кося (винты д. 2,3 мм)		Материал – сплав титана. Толщина – 2,0 мм. Ширина диафизарной части – 7,0 мм. Отверстия в проксимальной части пластины имеют коническую резьбу.	
			
Номер	Количество отверстий	Длина, мм.	Ширина габаритная, мм
120.026-Л03. (для левой кисти)	3	46	26
120.026-Л04. (для левой кисти)	4	55	26
120.026-Л05. (для левой кисти)	5	64	26
120.029-Л03. (для левой кисти)	3	46	29
120.029-Л04. (для левой кисти)	4	55	29
120.029-Л05. (для левой кисти)	5	64	29
120.032-Л03. (для левой кисти)	3	46	32
120.032-Л04. (для левой кисти)	4	55	32
120.032-Л05. (для левой кисти)	5	64	32
120.026-П03. (для правой кисти)	3	46	26
120.026-П04. (для правой кисти)	4	55	26
120.026-П05. (для правой кисти)	5	64	26
120.029-П03. (для правой кисти)	3	46	29
120.029-П04. (для правой кисти)	4	55	29
120.029-П05. (для правой кисти)	5	64	29
120.032-П03. (для правой кисти)	3	46	32
120.032-П04. (для правой кисти)	4	55	32
120.032-П05. (для правой кисти)	5	64	32

Винт фиксирующий д. 2,3 мм (резьба головки - коническая)		Материал – сплав титана Диаметр резьбы – 2,3 мм. Диаметр тела – 1,4 мм. Диаметр головки – 3,0 мм. Размер внутреннего квадрата – 1,2 мм.	
			
Номер		Длина, мм.	
023.008-ПР...030-ПР.		8...30	

Направитель для сверел при установке пластины ЛТМ	120.014. – для сверел д. 1,4 мм 120.020. – для сверел д. 2,0 мм Материал – сплав титана Размер внутреннего шестигранника – 2,5 мм.
	

Направитель для сверел при установке пластин с у/с	127.020. – для сверел д. 2,0 мм 135.030. – для сверел д. 3,5 мм 150.045. – для сверел д. 4,5 мм Материал – сплав титана.
	

Пластина дистальная-медиальная для плечевой кости		Материал – сплав титана. Используются винты д. 2,7 мм и д. 3,5 мм с конической резьбой Ширина – 10,0 мм Толщина – 3,0 мм															
																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номер</th> <th>Количество отверстий</th> <th>Длина пластины, мм.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127.810-03.</td> <td>3</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>127.810-04.</td> <td>4</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>127.810-05.</td> <td>5</td> <td>123</td> </tr> <tr> <td>127.810-06.</td> <td>6</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>	Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.	127.810-03.	3	99	127.810-04.	4	111	127.810-05.	5	123	127.810-06.	6	135		
Номер	Количество отверстий	Длина пластины, мм.															
127.810-03.	3	99															
127.810-04.	4	111															
127.810-05.	5	123															
127.810-06.	6	135															

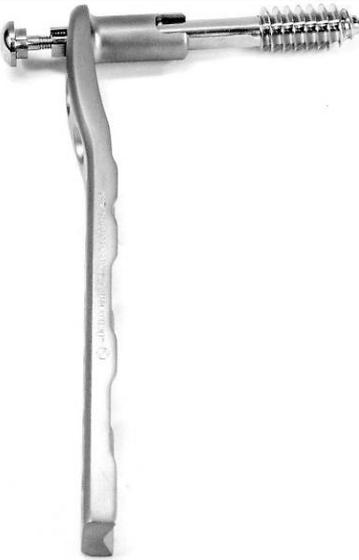
Винт кортикальный д. 2,7 мм с конической резьбой	Материал – сплав титана. Вн. шестигранник – 2,5 мм. Имеет метчиковую заточку. Используется сверло д. 2,0 мм														
															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номер</th> <th>Длина винта, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>027.015...25-к.</td> <td>15, 20, 25</td> </tr> <tr> <td>027.030-к., 027.035-к.</td> <td>30, 35</td> </tr> <tr> <td>027.040-к., 027.045-к.</td> <td>40, 45</td> </tr> <tr> <td>027.050-к., 027.055-к.</td> <td>50, 55</td> </tr> <tr> <td>027.060-к., 027.065-к.</td> <td>60, 65</td> </tr> <tr> <td>027.070-к.</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>	Номер	Длина винта, мм	027.015...25-к.	15, 20, 25	027.030-к., 027.035-к.	30, 35	027.040-к., 027.045-к.	40, 45	027.050-к., 027.055-к.	50, 55	027.060-к., 027.065-к.	60, 65	027.070-к.	70	
Номер	Длина винта, мм														
027.015...25-к.	15, 20, 25														
027.030-к., 027.035-к.	30, 35														
027.040-к., 027.045-к.	40, 45														
027.050-к., 027.055-к.	50, 55														
027.060-к., 027.065-к.	60, 65														
027.070-к.	70														

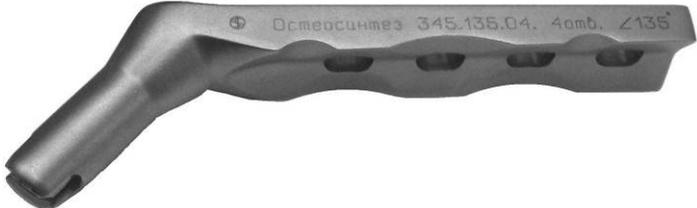
Фреза для пластины лучезапястного сустава	Пластина для лучезапястного сустава
	
221.017. Материал – нерж. сталь.	120.008.017. Материал – сплав титана. Используются винты 2,3 мм Наружный диаметр 17 мм

**ДИНАМИЧЕСКИЙ БЕДРЕННЫЙ ВИНТ (ДБВ).
ДИНАМИЧЕСКИЙ МЫШЕЛКОВЫЙ ВИНТ (ДМВ).**

ДБВ.

<p>Материал – сплав титана.</p> <p>Показания: используется для остеосинтеза повреждений проксимального отдела бедра, шеечно-вертельные, чрезвертельные, межвертельные и некоторые подвертельные переломы.</p>

ДМВ.

<p>Материал - сплав титана.</p> <p>Показания: остеосинтез проксимального отдела бедра, альтернативный 95° мышечковой пластине, а также дистального отдела бедра.</p>

Пластина динамического бедренного винта с ограниченным контактом.	<p>Материал - сплав титана.</p> <p>Ширина – 18 мм. Расстояние между центрами отверстий – 16 мм.</p>
	

Номер	Количество отверстий	Длина диафизарной части, мм	Угол сопряжения, °
345.135.02.	2	50	135
345.135.03.	3	65	135
345.135.04.	4	80	135
345.135.05.	5	97	135
345.135.06.	6	113	135
345.135.08.	8	145	135
345.140.04.	4	80	140
345.140.06.	6	113	140
345.140.08.	8	145	140
345.145.04.	4	80	145
345.145.06.	6	113	145
345.145.08.	8	145	145

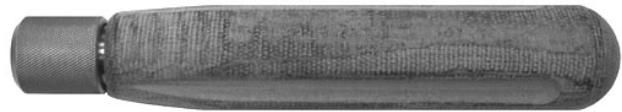
Пластина динамического мышелкового винта с ограниченным контактом.		Материал - сплав титана.
		Угол сопряжения 95°. Толщина – 7,5 мм. Ширина – 18,0 мм. Расстояние между центрами отверстий – 16,0 мм.
Номер	Количество отверстий	Длина, мм
445.095.04.	4	117
445.095.06.	6	149
445.095.08.	8	181
445.095.10.	10	213
445.095.12.	12	245
445.095.14.	14	277

Винт бедренный.		Материал - сплав титана.
		Наружный \varnothing - 12,4 мм. Длина резьбы – 26,0 мм. \varnothing тела резьбы – 8,0 мм. \varnothing отверстия – 2,8 мм
Номер	Длина, мм	
345.060.	60	
345.065.	65	
345.070.	70	
345.075.	75	
345.080.	80	
345.085.	85	
345.090.	90	
345.095.	95	
345.100.	100	
345.105.	105	
345.110.	110	

Винт компрессирующий.		345.28.
		Материал - сплав титана. Длина – 28 мм.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ДБВ И ДМВ.

<p>Спица направляющая.</p>	<p>230.025.</p>
	<p>Материал – нержавеющая сталь. д. 2,5 мм Длина 230 мм</p>
<p>Направитель ДМВ.</p>	<p>890.001.</p>
	<p>Материал – сплав титана.</p>
<p>Приспособление для прямого измерения.</p>	<p>670.002.</p>
	<p>Материал – сплав титана.</p>
<p>Рукоятка “Т”-образная для метчика и углового направителя.</p>	<p>670.012.</p>
	<p>Материал – сплав титана.</p>
<p>Направитель ДБВ угловой для спиц с углами сопряжения 135°, 140° и 145°.</p>	<p>135-67003-135. 140-67003-140. 145-67003-145.</p>
	<p>Материал – сплав титана.</p>

Сверло-зенкер тройное ДБВ.	970.012.
	Материал – нержавеющая сталь.
Сверло-зенкер тройное ДМВ.	970.014.
	Материал – нержавеющая сталь.
Метчик с короткой центрирующей втулкой.	670.013.
	Материал – нержавеющая сталь.
Ключ с длинной центрирующей втулкой.	670.015.
	Материал – нержавеющая сталь.
Рукоятка для метчиков и отверток.	245.551.
	Материал – текстолит
Отвертка большая с шестигранником 3.5 мм под съёмную рукоятку.	235.130.
	Материал – нержавеющая сталь. Общая длина - 140 мм. Длина рабочей части – 125 мм
Винт фиксирующий канюлированный.	670.006.
	Материал – сплав титана.

Винт длинный фиксирующий для удаления.	670.007.
	Материал – нержавеющая сталь.

Полый стержень направителя.	670.008.
	Материал – сплав титана.

Импактор.	670.009.
	Материал – сплав титана.

Набор инструментов для ДБВ и ДМВ

Номер	Наименование	Кол-во
230.025.	Спица направляющая.	4
890.001.	Направитель ДМВ.	1
670.002.	Приспособление для прямого измерения.	1
670.012.	Рукоятка Т-образная для метчика и углового направителя.	1
135-67003-135.	Направитель ДБВ для спиц с углом сопряжения 135 гр.	1
140-67003-140.	Направитель ДБВ для спиц с углом сопряжения 140 гр.	1
145-67003-145.	Направитель ДБВ для спиц с углом сопряжения 145 гр.	1
970.012.	Сверло-зенкер тройное ДБВ.	1
970.014.	Сверло-зенкер тройное ДМВ.	1
670.013.	Метчик с короткой центрирующей втулкой.	1
670.015.	Ключ с длинной центрирующей втулкой.	1
245.550.	Рукоятка для метчиков и отверток.	1
235.130.	Отвертка большая 3,5 мм.	1
670.006.	Винт фиксирующий канюлированный.	1
670.007.	Винт длинный фиксирующий для удаления.	1
670.008.	Полый стержень направителя.	1
670.009.	Импактор.	1

**КАНЮЛИРОВАННЫЕ ИМПЛАНТАТЫ
И ИНСТРУМЕНТ**

Винт канюлированный для шейки бедра Ø 7,0/16 мм		Винт канюлированный для шейки бедра Ø 7,0/32 мм		Материал - сплав титана Шестигранник – 3,5 мм. Ø вн. отв. – 2,1 мм. Ø тела – 4,5 мм. Ø головки – 8,0 мм. Метчиковая заточка.
				
Номер	Длина, мм	Номер	Длина, мм	
070.060-16.	60	070.060-32.	60	
070.065-16.	65	070.065-32.	65	
070.070-16.	70	070.070-32.	70	
070.075-16.	75	070.075-32.	75	
070.080-16.	80	070.080-32.	80	
070.085-16.	85	070.085-32.	85	
070.090-16.	90	070.090-32.	90	
070.095-16.	95	070.095-32.	95	
070.100-16.	100	070.100-32.	100	
070.105-16.	105	070.105-32.	105	
070.110-16.	110	070.110-32.	110	

Спица	250.020. Материал – нержавеющая сталь. Диам. 2,0 мм; длина 250 мм. 3-х_гранная заточка
	

Отвертка канюлированная.	270.350-160. Материал – нержавеющая сталь. Длина – 255 мм Ø вн. отв. – 2,1 мм Шестигранник 3,5 мм
	

Направитель для введения спиц.	270.002-000. Материал – нержавеющая сталь. Длина – 220 мм 7 отв. Ø 2,2 мм
	

Метчик канюлированный.	270.070-200. Материал – нержавеющая сталь. Ø резьбы – 7,0 мм. Длина резьбы – 32 мм Ø вн. отв. – 2,1 мм
	

Сверло канюлированное.	270.050-220. Материал – нержавеющая сталь Ø сверла 4,5 мм; длина - 220 мм Ø вн. отв. – 2,1 мм
	

Гвоздь для шейки бедра 3х-гранный.		Материал – сплав титана. Ø основания - 13 мм. Ø основания - 14 мм. Ø вн. отв. – 2,8 мм. Показания: остеосинтез шейки бедра.
		
Номер (диаметр основания 13 мм)	Номер (диаметр основания 14 мм)	Длина, мм
300.013.090.	300.014.090.	90
300.013.100.	300.014.100.	100
300.013.110.	300.014.110.	110

Накладка для 3х-гранного гвоздя.	Винт компрессирующий для 3х-гранного гвоздя.
	
Материал – сплав титана.	Материал – сплав титана.

Винт интерферентный с «твердой» резьбой			Винт интерферентный с «мягкой» резьбой		
					
Номер	Диаметр, мм.	Длина, мм.	Номер	Диаметр, мм.	Длина, мм.
017.007.025.	7	25	017.007.025M	7	25
017.007.030.	7	30	017.007.030M	7	30
017.008.025.	8	25	017.008.025M	8	25
017.008.030.	8	30	017.008.030M	8	30
017.009.025.	9	25	017.009.025M	9	25
017.009.030.	9	30	017.009.030M	9	30
017.010.025.	10	25	017.010.025M	10	25
017.010.030.	10	30	017.010.030M	10	30
Высота резьбы – 0,9 мм; шаг резьбы - 2,0 мм. Вн.отверстие – 2,1 мм; вн.шестигранник – 3,5 мм Материал – сплав титана.			Высота резьбы – 1,3 мм; шаг резьбы - 3,0 мм. Вн.отверстие – 2,1 мм; вн.шестигранник – 3,5 мм Материал – сплав титана.		

Сверло канюлированное		Материал – нержавеющая сталь. Ø вн. отв. – 2,1 мм. Для создания отверстия под интерферентные винты
		
Номер	Диаметр, мм.	Длина, мм.
217.007-200	7	200
217.008-200	8	200
217.009-200	9	200
217.010-200	10	200

Винты БКС

бесшляпочные канюлированные самонарезающие



Внутреннее отверстие 1,0 мм
Внутренний шестигранник 1,8 мм
Материал - сплав титана
В комплекте - спица д.0,9 мм; дл.65 мм

Номер	Диаметр цилиндр. резьбы, мм.	Диаметр конич. резьбы, мм.	Длина винта, мм.
025.033.015	2,5	3,3	15
025.033.018			18
025.033.020			20
025.033.022			22
025.033.024			24
025.033.026			26
025.033.028			28
025.033.030			30
025.033.032			32
030.036.015	3,0	3,6	15
030.036.018			18
030.036.020			20
030.036.022			22
030.036.024			24
030.036.026			26
030.036.028			28
030.036.030			30
030.036.032			32
035.040.015	3,5	4,0	15
035.040.018			18
035.040.020			20
035.040.022			22
035.040.024			24
035.040.026			26
035.040.028			28
035.040.030			30
035.040.032			32

Отвертка канюлированная
для винтов БКС

218.005.



Шестигранник 1,8 мм
Внутреннее отверстие 1,0 мм

Сверло канюлированное
для винтов БКС

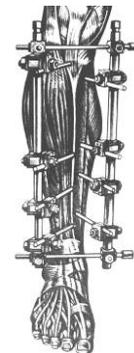
Длина 130 мм.



Номер	Диаметр, мм.	Диаметр винта БКС, мм.
218.021.025.	2,1/2,5	2,5
218.023.028.	2,3/2,8	3,0
218.025.032.	2,5/3,2	3,5

НАБОР КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ФИКСАЦИИ

Показания: стабилизация тяжелых открытых переломов и инфицированные псевдоартрозы, а также коррекция как неправильно сросшихся переломов обеих конечностей, так и их несоответствия по длине; стабилизация при разрушении кости и мягких тканей, тяжелые многооскольчатые диафизарные и околоуставные переломы, временная трансартикулярная стабилизация при тяжелых повреждениях мягких тканей и связочного аппарата, некоторые виды разрывов тазового кольца, некоторые переломы у детей, артродезы и остеотомии.



Зажим трубка к трубке.	690.01.
	Материал – сплав титана. Высота 40,0 мм Ширина 30,0 мм
Зажим двойной параллельный.	690.02
	Материал – сплав титана. Высота 47,0 мм Ширина 45,0 мм
Зажим универсальный открытый.	690.03.
	Материал – сплав титана. Высота 50 мм Ø 20,3 мм
Зажим открытый.	690.04.
	Материал – сплав титана. Высота 42,0 мм Ширина 18,0 мм
Винт Шанца. Длина – 150, 160, 180 мм.	750.150. 750.160. 750.180.
	Материал – сплав титана. Ø 5 мм.

Трубка несущая Ø 11,0 мм.			Материал – сплав титана.
Номер	Длина, мм		
700.15	150	50	
700.30	300	100	
700.40	400	140	

Штанга несущая Ø 11,0 мм.			Материал – сплав титана.
Номер	Длина, мм		
701.15	150	68	
701.30	300	136	
701.40	400	175	

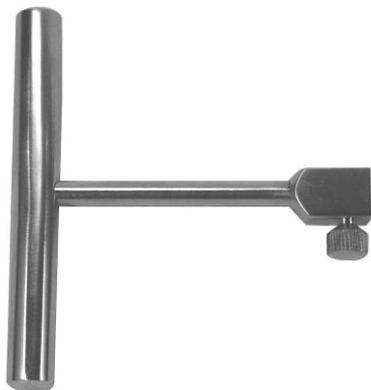
Сверло Ø 3,5 мм.	235.035-180.
	Материал – нержавеющая сталь.

Сверло Ø 4,5 мм.	245.045-200.
	Материал – нержавеющая сталь.

Троакар тройной.	850.300.000.
	Пробойник Ø 4,2 мм Втулка Ø 4,2/8,0 мм Втулка Ø 8,0/11 мм Материал – нержавеющая сталь.

Ключ универсальный S=11 мм.	900.11.
	Материал – нержавеющая сталь. Черырёхгранная выемка S=11 мм.

Торцевой ключ.	901.10.
	Материал – сплав титана. Шестигранная выемка S=11 мм.

Ключ Т-образный для винтов Шанца.	902.05.
	Материал – сплав титана.

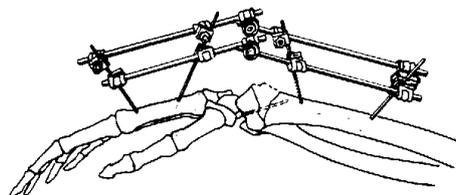
Рекомендуемый состав универсального набора:

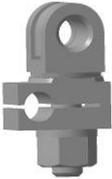
Номер	Наименование	Кол-во
690.01.	Зажим трубка к трубке.	4
690.02.	Зажим двойной параллельный.	4
690.03.	Зажим универсальный открытый.	8
690.04.	Зажим открытый.	16
700.15/701.15	Трубка/Штанга L=150 мм	2
700.30/701.30	Трубка/Штанга L=300 мм	6
700.40/701.40	Трубка/Штанга L=400 мм	6
750.150.	Винт Шанца Ø 5,0 мм, длина 150 мм.	16
750.160.	Винт Шанца Ø 5,0 мм, длина 160 мм.	16
750.180.	Винт Шанца Ø 5,0 мм, длина 180 мм.	16
235.035-180.	Сверло Ø 3,5 мм.	1
245.045-200.	Сверло Ø 4,5 мм.	1
850.300.000.	Троакар тройной.	1
900.11.	Ключ универсальный S=11 мм.	1
901.10.	Ключ торцевой S=11 мм.	1
902.05.	Ключ Т-образный (для винтов Шанца)	1

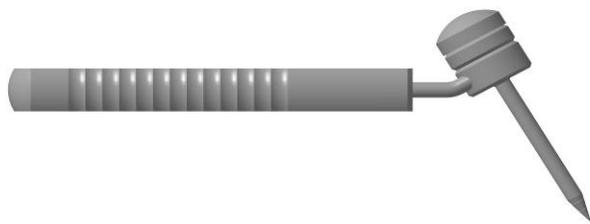
Заказчик может скомплектовать набор по своему усмотрению, либо приобрести любые его элементы в отдельности.

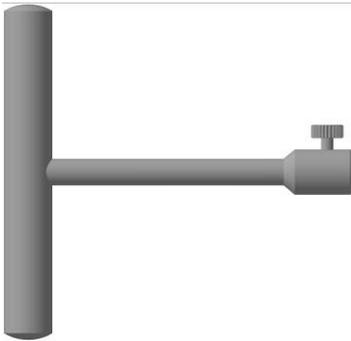
НАБОР КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МАЛОЙ НАРУЖНОЙ ФИКСАЦИИ

Заказчик может скомплектовать набор по своему усмотрению, либо приобрести любые его элементы в отдельности.



Зажим 4,0/4,0 закрытый		640.01.
		Материал – сплав титана. Габаритные размеры в сборе: 22x12 мм
Зажим 4,0/4,0 открытый		640.02
		Материал – сплав титана. Габаритные размеры в сборе: 22x12 мм
Зажим 4,0/2,5 закрытый		640.03.
		Материал – сплав титана. Габаритные размеры в сборе: 22x12 мм
Зажим 4,0/2,5 открытый		640.04.
		Материал – сплав титана. Габаритные размеры в сборе: 22x12 мм
Штанга несущая		Материал – сплав титана.
		д.4,0 мм
Номер		Длина, мм
740.060.		60
740.080.		80
740.100.		100
740.120.		120
740.140.		140
740.180.		180
740.200.		200

Винт Шанца 4,0/3,0 мм	750.03.01
	Материал – сплав титана. Общая дл. 80 мм, хвостовая часть - д. 4,0 мм дл. хвостовой части - 46 мм, рабочая часть д. 3,0 мм, дл. 34 мм дл. резьбы – 18 мм, саморез.
Винт Шанца 4,0/4,0 мм	750.04.01
	Материал – сплав титана. Общая дл. 80 мм, общий д. 4,0 мм рабочая часть д. 4,0 мм, дл. 34 мм саморез.
Спица Киршнера	150.025.
	Материал – нержавеющая сталь Общая дл. 150 мм, д. 2,5 мм дл. резьбы 14 мм
Троакар тройной	860.250.
	Материал – нержавеющая сталь Состоит из 2х – втулок: д. 5,0 и 4,0 мм и пробойника д. 2,5 мм
Сверло Ø 2,5 мм	235.025-120.
	Материал – сплав титана.
Ключ S=7,0 мм	900.20.
	Материал – нержавеющая сталь

Ключ для винтов Шанца	902.10.
	Материал – сплав титана

Рекомендуемый состав стержневого аппарата:

Наименование	Количество, шт.
I. Зажимы (титан)	
640.01. Зажим 4,0/4,0 закрытый	16
640.02. Зажим 4,0/4,0 открытый	4
640.03. Зажим 4,0/2,5 закрытый	6
640.04. Зажим 4,0/2,5 открытый	2
II. Штанги несущие Ø 4,0 мм (титан)	
740.060. L=60 мм	1
740.080. L=80 мм	1
740.100. L=100 мм	2
740.120. L=120 мм	2
740.140. L=140 мм	2
740.180. L=180 мм	2
740.200. L=200 мм	2
III. Имплантаты.	
750.03.01. Винт Шанца 4,0/3,0; L=80 мм (титан)	24
750.04.01. Винт Шанца 4,0; L=80 мм (титан)	4
150.025. Спица Киршнера; L=150 мм (нержавеющая сталь)	10
IV. Инструмент.	
860.250. Троакар тройной для малой внешней фиксации	1
235.025-120. Сверло Ø 2,5 мм	1
900.20. Ключ S=7,0 мм	1
902.10. Ключ для винтов Шанца	1

ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА

Винт-стяжка для остеосинтеза лодыжки.		Материал - сплав титана.
		Длина резьбы - 2/3 длины болта. Головка под крест. Показания: остеосинтез лодыжки.
Номер	Длина болта, мм	Диаметр резьбы, мм
600.003.060.	60	3
600.003.070.	70	3
600.003.080.	80	3
600.003.090.	90	3
600.003.100.	100	3
600.004.060.	60	4
600.004.070.	70	4
600.004.080.	80	4
600.004.090.	90	4
600.004.100.	100	4

Шайба малая зубчатая.	035.001.
	Материал - сплав титана. Ø наружный – 8,0 мм. Ø внутренний – 4,2 мм. Используется с кортикальными Ø 3,5 мм и гребенчатыми винтами Ø 4,0 мм.

Шайба большая зубчатая.	045.001.
	Материал - сплав титана. Ø наружный – 12,0 мм. Ø внутренний – 7,0 мм. Используется с кортикальными Ø 4,5 мм и гребенчатыми винтами Ø 6,5 мм.

Проволока титановая.	Материал - сплав титана.
	Ø - 1,0 мм.

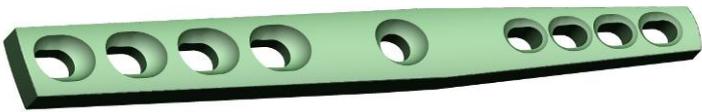
Пластина радиусная			Материал – сплав титана.
			<p>Применяют при поперечных переломах вертлужной впадины</p> <p><u>Используются с винтами:</u> A020.011.04 – д. 2,0 мм A027.015.06 – д. 2,7 мм.</p>
Номер	Количество отверстий	Радиус центра расположения отверстий, мм	Толщина, мм.
A020.011.04	4	11	1,0
A027.015.06	6	15	1,5

Пластина Т-образная				Материал – сплав титана.
				<p>Применяют при тройной остеотомии большеберцовой кости и тройной остеотомии таза с разрывом передней крестовидной связки.</p>
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
F027.042.06	6	16	42	3,0
F035.048.06	6	18	48	3,0
F035.058.06	6	22	58	3,0
F035.080.07	7	22	80	3,0
F035.060.06	6	24	60	3,5
F035.070.06	6	24	70	3,5
F035.082.07	7	24	82	3,5

Пластина Т-образная				Материал – сплав титана.
				<p>Применяют при переломах дистального сегмента лучевой кости.</p>
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
K035.061.07	7	18	61	3,0
K035.081.09	9	18	81	3,0

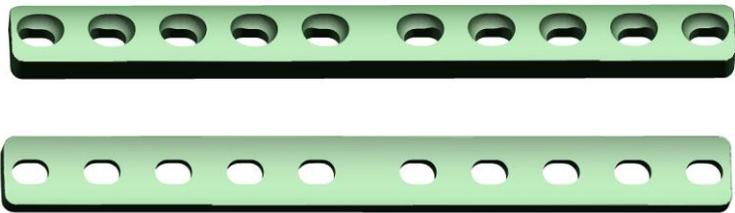
Пластина реконструкционная малая				Материал – сплав титана.
				<p>Применяют при тройной остеотомии таза.</p>
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
H035.037.06	6	18	37	2,5

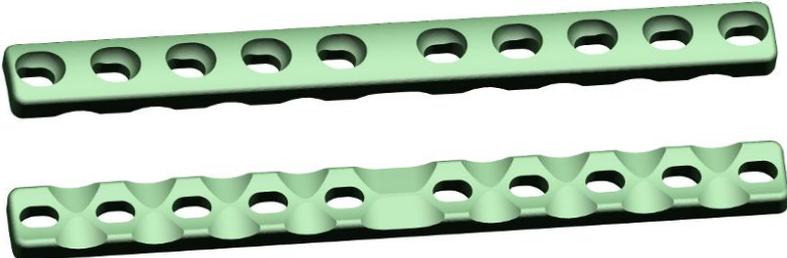
Пластина Т-образная косая				Материал – сплав титана.
				Применяют при тройной остеотомии таза с разрывом передней крестовидной связки.
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
N035.058.06-R (правая)	6	15	58	3,0
N035.058.06-L (левая)	6	15	58	3,0

Пластина прямая клиновидная				Материал – сплав титана
				Применяют при артродезе лучезапястного сустава
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
B027.075.09	9	8	75	3,0
B035.100.09	9	10	100	3,5
B035.116.09	9	10	116	4,0
B035.140.10	10	12	140	4,5
B035.155.11	11	12	155	5,0
B045.185.11	11	14	185	5,0

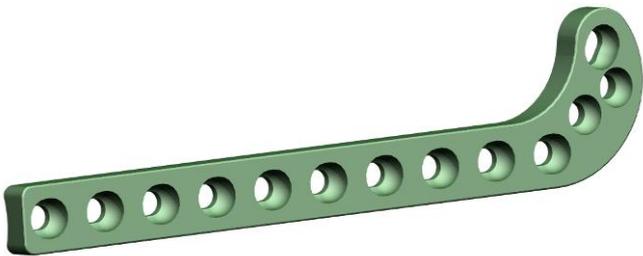
Пластина угловая				Материал – сплав титана
				Применяют при артродезе скакательного сустава
Номер	Количество отверстий	Угол сопряжения, гр.	Длина, мм	Толщина, мм.
C035.070.09	9	120	70	4,0
C035.095.09	9	135	95	4,0
C035.136.11	11	140	136	4,5

Пластина прямая узкая				Материал – сплав титана.
				Применяют для фиксации отломков при оскольчатых сложных переломах.
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
D035.120.07	7	10	120	3,5
D035.130.07	7	10	130	3,5
D035.130.08	8	10	130	3,5
D035.142.08	8	10	142	3,5
D035.154.08	8	10	154	3,5

Пластина прямая широкая				Материал – сплав титана.
				Применяют для фиксации отломков и осколков при простых и оскольчатых клиновидных переломах.
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
G035.074.06	6	12	74	5
G035.098.08	8	12	98	5
G035.122.10	10	12	122	5
G035.146.12	12	12	146	5
G035.170.14	14	12	170	5
G035.194.16	16	12	194	5

Пластина прямая широкая с ограниченным контактом				Материал – сплав титана.
				Применяют для фиксации отломков и осколков при простых и оскольчатых клиновидных переломах.
Номер	Количество отверстий	Ширина габарит., мм	Длина, мм	Толщина, мм.
Gf035.074.06	6	12	74	5
Gf035.098.08	8	12	98	5
Gf035.122.10	10	12	122	5
Gf035.146.12	12	12	146	5
Gf035.170.14	14	12	170	5
Gf035.194.16	16	12	194	5

Пластина крючковидная				Материал – сплав титана.
				<p>Применяют при межвертельной остеотомии с увеличением шеечно-диафизарного угла.</p>
Номер	Количество отверстий	Ширина габаритная, мм	Длина, мм	Толщина, мм.
E035.085.05	5	12	85	4

Пластина мышцелковая				Материал – сплав титана.
				<p>Применяют для фиксации переломов при оскольчатых сложных переломах бедренной кости.</p>
Номер	Количество отверстий	Ширина диафизар. части, мм	Длина, мм	Толщина, мм.
M035.136.13-R (правая)	13	12	136	4,5
M035.136.13-L (левая)	13	12	136	4,5
M035.170.16-R (правая)	16	12	170	4,5
M035.170.16-L (левая)	16	12	170	4,5

Пластина Т-образная мини				Материал – сплав титана.
				
Номер	Количество отверстий	Ширина габаритная, мм	Длина, мм	Толщина, мм.
T020.030.06	6	9	30	1,5

Минипластина				Материал – сплав титана.
				
Номер	Количество отверстий	Ширина габаритная, мм	Длина, мм	Толщина, мм.
XA020.033.05	5	4	33	1,5
XA020.037.06	6	4	37	1,5

СТЕРЖНИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ФИКСАЦИИ.

Материал – сплав титана.

Показания: закрытые, открытые, опорные и неопорные переломы, несращения, ложные суставы, деформации.

Стержень для плечевой кости.		Длина 500 мм.
 <p style="text-align: center;"><i>Форма клиновидная</i></p>		Толщина 3,0 и 4,0 мм.
		Дополнительные показания: деформации с локализацией от хирургической шейки до уровня - на 4,0 см выше локтевой ямки.
Номер	Ширина основания, мм	Толщина, мм
100.020.004.	20	4
100.018.004.	18	4
100.020.003.	20	3
100.018.003.	18	3

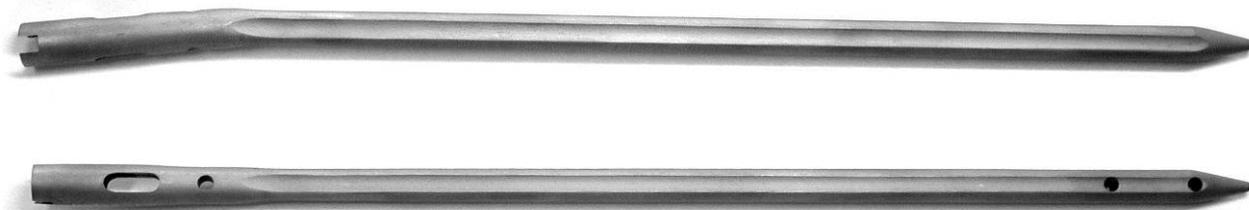
Стержень для большеберцовой и бедренной костей.		Длина 500 мм.	
 <p style="text-align: center;"><i>Профиль прямоугольный</i></p>		Основной стержень: ширина от 4,0 до 18,0 мм (шаг – 1,0 мм) толщина – 4,0; 5,0; 6,0 мм.	
		Блокирующий стержень: ширина от 6,0 до 13,0 мм (шаг – 1,0 мм) толщина – 1,5 мм и 2,0 мм.	
Дополнительные показания: деформации неосложненные глубокой гнойной инфекцией с локализацией между двумя метафизами.			
Название	Номер	Ширина, мм	Толщина, мм
основной	101.011.004...018.006	11-18	4; 5; 6
	101.004.004...010.006	4-10	4; 5; 6
блокирующий	101.006.0015...013.002	6...13	1,5; 2

Стержень для костей предплечья		Длина - 320 мм.
 <p>Толщина – 2,0 и 3,0 мм. Ширина от 3,0 мм до 7,0 мм (шаг – 1,0 мм)</p> <p>Дополнительные показания: деформации, неосложненные глубокой инфекцией, с локализацией в промежутке между двумя метафизами.</p>		
<p>Профиль для узкой части костномозгового канала </p> <p>Профиль для метадиафизарного отдела </p>		
Номер	Ширина, мм	Толщина, мм
102.003.002.	3	2
102.003.003.	3	3
102.004.002.	4	2
102.004.003.	4	3
102.005.002.	5	2
102.005.003.	5	3
102.006.002.	6	2
102.006.003.	6	3
102.007.002.	7	2
102.007.003.	7	3

Стержень для наружной лодыжки		Длина - 200 мм.
 <p>Толщина – 2,0 и 3,0 мм. Ширина вершины - 2,0; 3,0 и 4,0 мм.</p> <p><i>Форма клиновидная с насечкой на нижнем конце для извлечения</i></p>		
Номер	Ширина вершины, мм	Толщина, мм
103.002.002.	2	2
103.002.003.	2	3
103.003.002.	3	2
103.003.003.	3	3
103.004.002.	4	2
103.004.003.	4	3

ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ ОСТЕОСИНТЕЗ

Штифт неканюлированный для плеча



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
710.220.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	220
710.240.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	240
710.260.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	260
710.280.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	280
710.300.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	300
710.320.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	320
710.340.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	340
710.360.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	360
710.380.07...09	7,0; 7,5; 8,0; 9,0.	380

Штифт неканюлированный для голени



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
720.220.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	220
720.240.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	240
720.260.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	260
720.280.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	280
720.300.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	300
720.320.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	320
720.340.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	340
720.360.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	360
720.380.08...11	8,0; 9,0; 10,0; 11,0.	380

Штифт неканюлированный для бедра



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
730.280.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	280
730.300.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	300
730.320.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	320
730.340.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	340
730.360.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	360
730.380.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	380
730.400.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	400
730.420.09...11	9,0; 10,0; 11,0.	420

Винт блокирующий

	Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
	740.026.05	3,5; 4,0; 5,0.	26
	740.030.05	3,5; 4,0; 5,0.	30
	740.034.05	3,5; 4,0; 5,0.	34
	740.038.05	3,5; 4,0; 5,0.	38
	740.042.05	3,5; 4,0; 5,0.	42
	740.046.05	3,5; 4,0; 5,0.	46
	740.050.05	3,5; 4,0; 5,0.	50
	740.054.05	3,5; 4,0; 5,0.	54
	740.058.05	3,5; 4,0; 5,0.	58
740.062.05	3,5; 4,0; 5,0.	62	

Винт-заглушка

	Код по каталогу	Длина, мм.
Плечо	710.000.00	0
	710.000.05	5
	710.000.10	10
	710.000.15	15
Голень	720.000.20	20
Бедро	730.000.00	0
	730.000.10	10
	730.000.20	20

Направитель штифтов для плеча



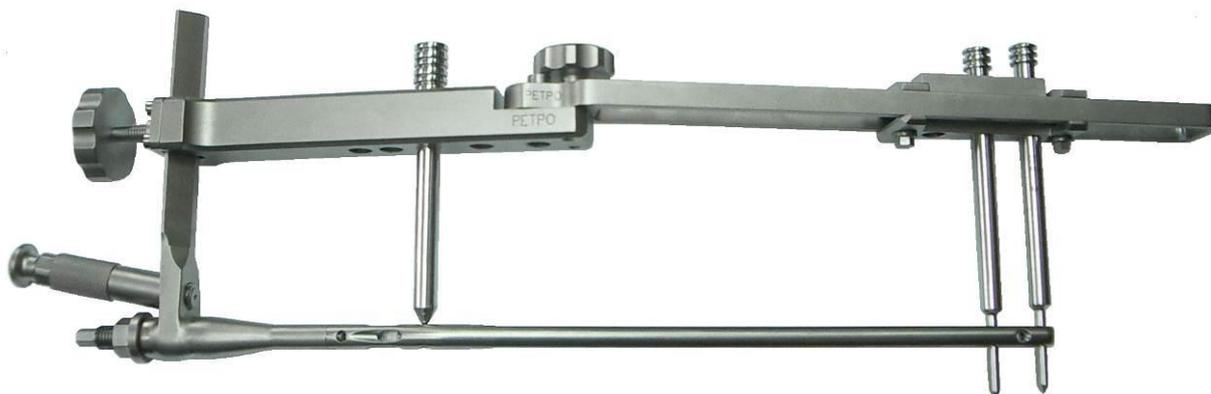
Направитель штифтов для голени



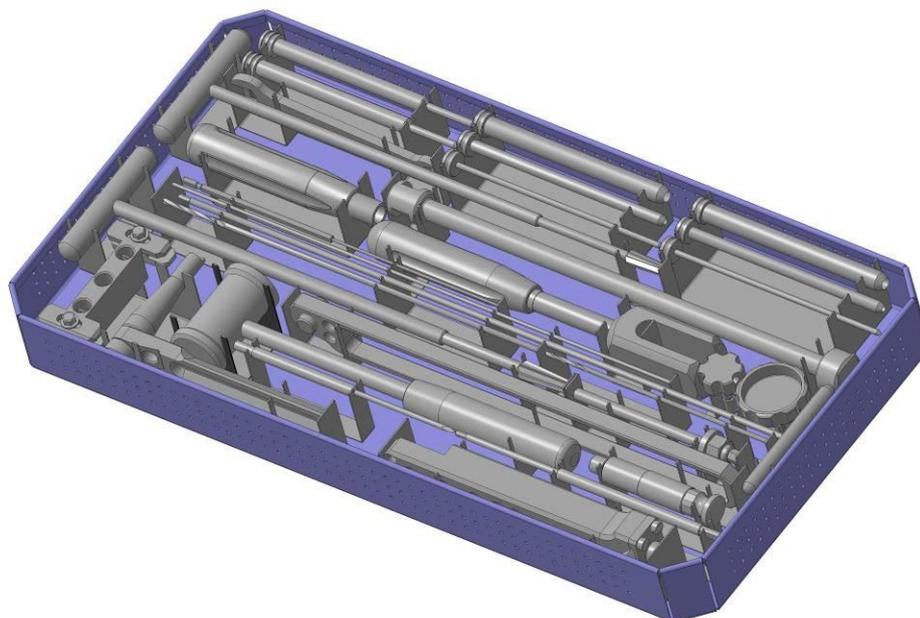
Направитель штифтов для бедра



Комплект инструмента «Универсальный»



Номер по каталогу	Состав комплекта	Кол-во, шт.
790.100.000	Направитель Универсальный	1
780.010.000	Измеритель длины канала	1
790.005.000	Фреза коническая для плеча д.8-11 мм	1
790.006.000	Фреза коническая для голени и бедра д 8-12 мм	1
771.000.027	Шило	1
780.000.015	Отвертка S=3,5 мм, дл. 215 мм	1
771.000.031	Отвертка Т-образная S=3,5 мм (для плеча)	1
245.551	Рукоятка для шила и отвертки	1
780.000.016	Ключ 8/17 мм	1
761.000.040	Молоток	1
780.009.000	Молоток щелевой	1
790.000.007	Штанга направляющая (для щел.молотка)	1
400.025	Спица Ø2,5 мм, дл. 400 мм	1
600.030	Спица Ø3,0 мм, дл. 600 мм	1
245.032-220	Сверло Ø3,2 мм, дл. 220 мм	1
780.000.022	Сверло Ø4,0 мм, дл. 300 мм	1



Штифт для плеча канюлированный
(с канговым разъемом)



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
752.200.08 (...09)	8,0; 9,0	200
752.220.08 (...09)	8,0; 9,0	220
752.240.08 (...09)	8,0; 9,0	240
752.260.08 (...09)	8,0; 9,0	260
752.280.08 (...09)	8,0; 9,0	280
752.300.08 (...09)	8,0; 9,0	300

Штифт для голени канюлированный



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
761.300.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	300
761.320.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	320
761.340.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	340
761.360.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	360
761.380.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	380
761.400.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	400
761.420.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	420
761.440.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	440

Штифт для бедра (антеградное введение) канюлированный



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
773.300.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	300
773.320.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	320
773.340.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	340
773.360.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	360
773.380.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	380
773.400.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	400
773.420.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	420
773.440.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	440

Штифт для бедра (ретроградное введение) канюлированный



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
771.300.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	300
771.320.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	320
771.340.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	340
771.360.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	360
771.380.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	380
771.400.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	400
771.420.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	420
771.440.09 (...10,11,12)	9; 10; 11,0; 12,0	440

Винт блокирующий	Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
	740.026.05	3,5; 4,0; 5,0.	26
	740.030.05	3,5; 4,0; 5,0.	30
	740.034.05	3,5; 4,0; 5,0.	34
	740.038.05	3,5; 4,0; 5,0.	38
	740.042.05	3,5; 4,0; 5,0.	42
	740.046.05	3,5; 4,0; 5,0.	46
	740.050.05	3,5; 4,0; 5,0.	50
	740.054.05	3,5; 4,0; 5,0.	54
	740.058.05	3,5; 4,0; 5,0.	58
740.062.05	3,5; 4,0; 5,0.	62	

Винт компрессирующий	790.014.000.
	Предназначен для использования в стержнях плеча, голени, бедра (кроме ретроградного). Дл. 15 мм; д. 6 мм; вн. шест.-к 3,5 мм.

Вставка угловая	Зажим для спиц
	
790.007.000. Предназначена для использования плечевых стержней без цангового разъема	790.012.000.

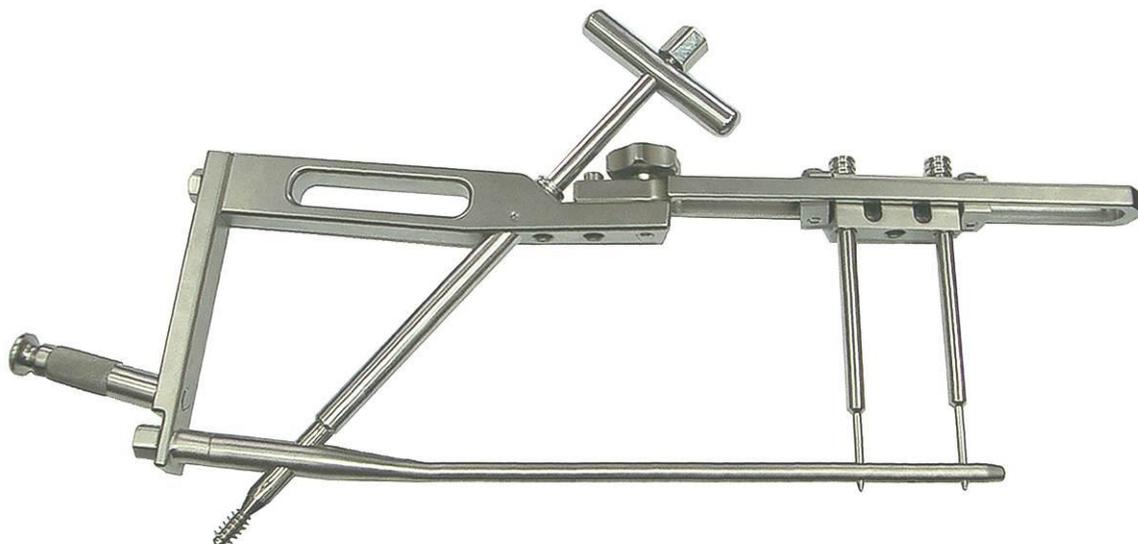
Штифт для плеча каниюлированный



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
753.200.07 (...08, 09)	7,0; 8,0; 9,0	200
753.220.07 (...08, 09)	7,0; 8,0; 9,0	220
753.240.07 (...08, 09)	7,0; 8,0; 9,0	240
753.260.07 (...08, 09)	7,0; 8,0; 9,0	260
753.280.07 (...08, 09)	7,0; 8,0; 9,0	280
753.300.07 (...08, 09)	7,0; 8,0; 9,0	300

Сагиттальный направитель	Направитель для фрез
	
790.008.000. Предназначен для дистального блокирования штифтов для плеча, голени и бедра в сагиттальной плоскости.	790.022.000. Предназначен для защиты мягких тканей. Втулки д. 3 мм и 17 мм

Комплект инструмента ПБФ (проксимальный бедренный фиксатор)



Номер по каталогу	Состав комплекта	Кол-во, шт.
780.100.000	Направитель ПБФ	1
780.010.000	Измеритель длины канала	1
780.007.000	Сверло комбинированное канюлированное Ø8,0/Ø12,0 мм	1
780.008.000	Фреза канюлированная д.17 мм	1
771.000.027	Шило	1
780.000.015	Отвертка S=3,5 мм, дл. 215 мм	1
245.551	Рукоятка для шила и отвертки	1
780.000.016	Ключ 8,0/17,0 мм	1
780.009.000	Молоток щелевой	1
780.012.000	Шило канюлированное д.14 мм	1
780.000.017	Штанга направляющая (для щел.молотка)	1
400.025	Спица Ø2,5 мм, дл. 400 мм	1
600.030	Спица Ø3,0 мм, дл. 600 мм	1
780.000.022	Сверло Ø4,0 мм, дл. 300 мм	2

Винт ПБФ



Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
772.080.33	12,0	80
772.090.33	12,0	90
772.100.33	12,0	100
772.110.33	12,0	110

Штифт ПБФ

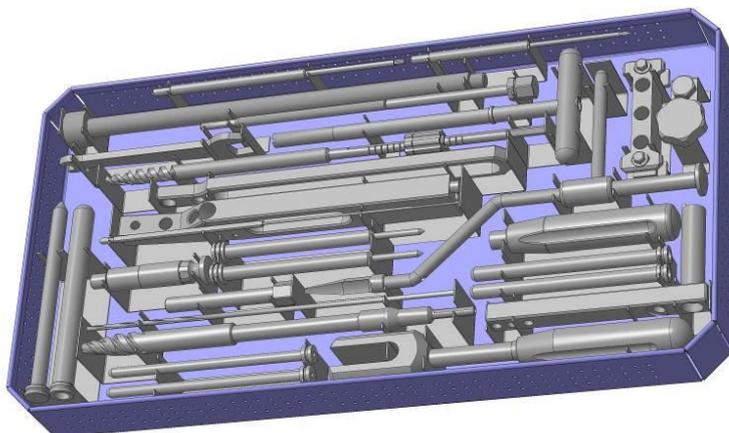


Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
772.200.10 (...11; 12)	10,0; 11,0; 12,0	200
772.220.10 (...11; 12)	10,0; 11,0; 12,0	220
772.300.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	300
772.320.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	320
772.340.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	340
772.360.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	360
772.380.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	380
772.400.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	400
772.420.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	420
772.440.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	440

Винт блокирующий

Винт блокирующий	Код по каталогу	Диаметр, мм.	Длина, мм.
	740.026.05	3,5; 4,0; 5,0.	26
	740.030.05	3,5; 4,0; 5,0.	30
	740.034.05	3,5; 4,0; 5,0.	34
	740.038.05	3,5; 4,0; 5,0.	38
	740.042.05	3,5; 4,0; 5,0.	42
	740.046.05	3,5; 4,0; 5,0.	46
	740.050.05	3,5; 4,0; 5,0.	50
	740.054.05	3,5; 4,0; 5,0.	54
	740.058.05	3,5; 4,0; 5,0.	58
	740.062.05	3,5; 4,0; 5,0.	62

Зажим для фрез	Зажим для спиц
	
780.013.000. Предназначен для работы с фрезой д.17 мм и сверлом д.8/12 мм.	790.012.000. Предназначен для работы со спицами с диаметром до 3 мм.



ПОЗВОНОЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Блок для остеосинтеза позвоночника №1

Обеспечивает достижение оптимального баланса позвоночника в трех плоскостях при ротации моделированного стержня.

Блок для остеосинтеза позвоночника №2 комбинированный



Блок для остеосинтеза позвоночника №3



Используется при переломах грудного и поясничного отдела позвоночника. Обеспечивает стабилизацию и коррекцию сегментов позвоночника при нетравматической патологии позвоночника (дегенеративные заболевания, опухоли, инфекция)



Пластина цервикальная

для остеосинтеза шейного отдела позвоночника



Накладка позвоночная

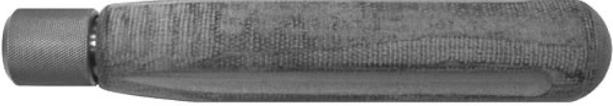
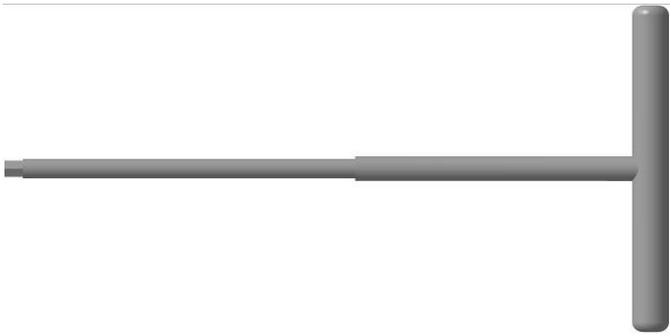
для стабилизации грудного и поясничного отдела позвоночника с передним доступом.

Наименование	Комплектация блока №1		
Блок для остеосинтеза позвоночника №1 504.100. 4-х винтовая конструкция 504.200. 6-ти винтовая конструкция 504.300. 8-ми винтовая конструкция 504.400. конструкция для грудного отдела	4-х винт., шт.	6-ти винт., шт.	8-ми винт., шт.
504.001.040...070. Винт педикулярный дл. 40...70 мм, д. 5,5; 6,0; 6,5 мм	4	6	8
504.002. Гайка стопорная самообрывающаяся	4	6	8
504.010. Зажим прямоугольной стяжки в сборе	1	1	2
504.006.150...250. Стержень цилиндрический д. 5,5 мм, дл. 150...250 мм.	2	2	2
504.014.050...065. Винт педикулярный полиаксиальный, дл. 50...65 мм, д. 5,5; 6,0; 6,5 мм.	По заявке		
Крючок ламинарный	По заявке		
Крючок педикулярный	По заявке		
Блок для остеосинтеза позвоночника №2К 514.100. 4-х винтовая конструкция 514.200. 6-ти винтовая конструкция 514.300. 8-ми винтовая конструкция	Комплектация блока №2		
	4-х винт., шт.	6-ти винт., шт.	8-ми винт., шт.
504.010. Зажим прямоугольной стяжки в сборе	1	1	2
504.006.150...250. Стержень цилиндрический д. 5,5 мм, дл. 150...250 мм.	2	2	2
514.011.006. Винт Шанца д. 6 мм., дл. 150 мм	4	6	8
514.050К. Зажим-фиксатор для винта Шанца	4	6	8
Блок для остеосинтеза позвоночника №3 524.100. 4-х винтовая конструкция 524.200. 6-ти винтовая конструкция 524.300. 8-ми винтовая конструкция	Комплектация блока №3		
	4-х винт., шт.	6-ти винт., шт.	8-ми винт., шт.
504.010. Зажим прямоугольной стяжки в сборе	1	1	2
504.006.150...250. Стержень цилиндрический д. 5,5 мм, дл. 150...250 мм.	2	2	2
524.015.0065 Винт Шанца, резьба д. 6,5 мм, тела винта 5,0 мм, длина 170 мм.	4	6	8
524.016.0065 Винт Шанца, резьба д. 6,5 мм, тела винта 5,0 мм, длина 170 мм. (с доп.резьбой М5)			
524.060. Зажим-фиксатор для винта Шанца	4	6	8
544.000. Пластина цервикальная (для фиксации шейного отдела позвоночника)			
544.001.043...049. Пластина, дл. 43 мм; 49 мм.			
040.15.012. Винт фиксирующий д. 4,0 мм, дл. 12...24 мм.			
544.000.01. Направитель для сверла д. 2,5 мм			
Накладка позвоночная			
564.001В,Н Накладка 17 x 26 мм, верхняя, нижняя			
564.002В,Н Накладка 19 x 26 мм, верхняя, нижняя			

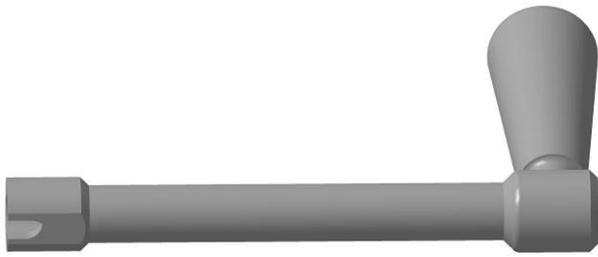
КРЮЧКИ ЛАМИНАРНЫЕ И ПЕДИКУЛЯРНЫЕ

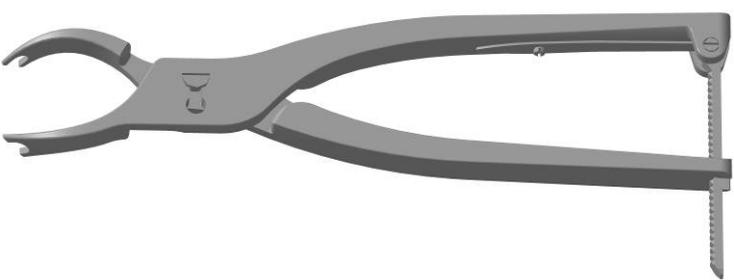
Номер по каталогу	Наименование	Ширина клинка, мм	Глубина впадины, мм	
500.020Л	Крючок ламинарный угловой левый, 60 гр.		4,3	7,7
500.020П	Крючок ламинарный угловой правый, 60 гр.		4,3	7,7
500.021	Крючок ламинарный		4,0	7,8
500.022	Крючок ламинарный		5,6	7,9
500.023	Крючок ламинарный		7,2	7,5
500.024	Крючок ламинарный		5,0	10,0
500.025	Крючок ламинарный		7,2	9,6
500.026	Крючок ламинарный		7,2	10,0
500.027	Крючок педикулярный		9,2	6,8

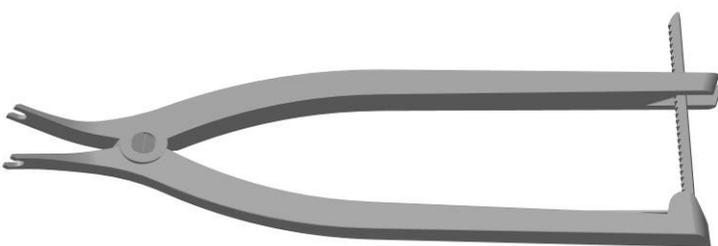
**НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ
БЛОКА ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ПОЗВОНОЧНИКА №1**

<p>Скусыватель стержней цилиндрических</p>	<p>560.000.</p>
	
<p>Отвертка с шестигранником 3,5 мм под съёмную рукоятку.</p>	<p>235.130.</p>
	<p>длина 140,0 мм</p>
<p>Рукоятка для отвертки</p>	<p>245.551.</p>
	<p>материал – текстолит. длина 145,0 мм</p>
<p>Отвертка с шестигранником 5,0 мм (с рукояткой)</p>	<p>550.000.</p>
	<p>длина 250,0 мм</p>
<p>Ключ для винтов и крючков</p>	<p>555.000.</p>
	<p>паз 10,5 мм длина 200,0 мм</p>

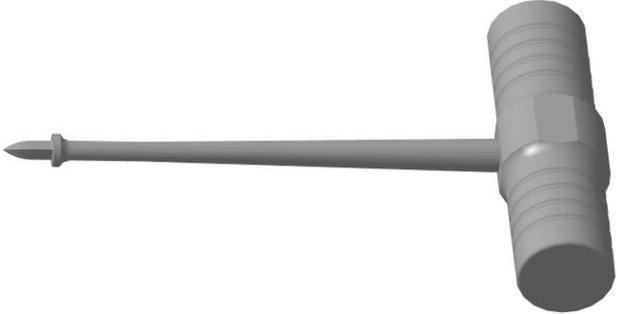
Изгибатель	561.200.
	

Удерживатель для винтов и крючков	557.000.
	<p>паз 13,5 мм паз 5,5 мм вн. отв. 10,5 мм длина 145,0 мм</p>

Дистрактор (с ограничителем)	558.200.
	

Ретрактор (с ограничителем)	559.200.
	

Измеритель длины канала гибкий	564.000.
	

Измеритель длины канала	562.000.
	
Шило	563.000
	
Направитель для крючков	565.100.
	радиус изгиба рабочей части - R3 мм
Направитель для крючков	565.200.
	угол изгиба рабочей части 120 гр.
Направитель для крючков	565.300.
	радиус изгиба рабочей части R45 мм
Ключ для репозиции стержня цилиндрического	568.000.
