

КАТАЛОГ 2026

**ИМПЛАНТАТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ
ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИИ**

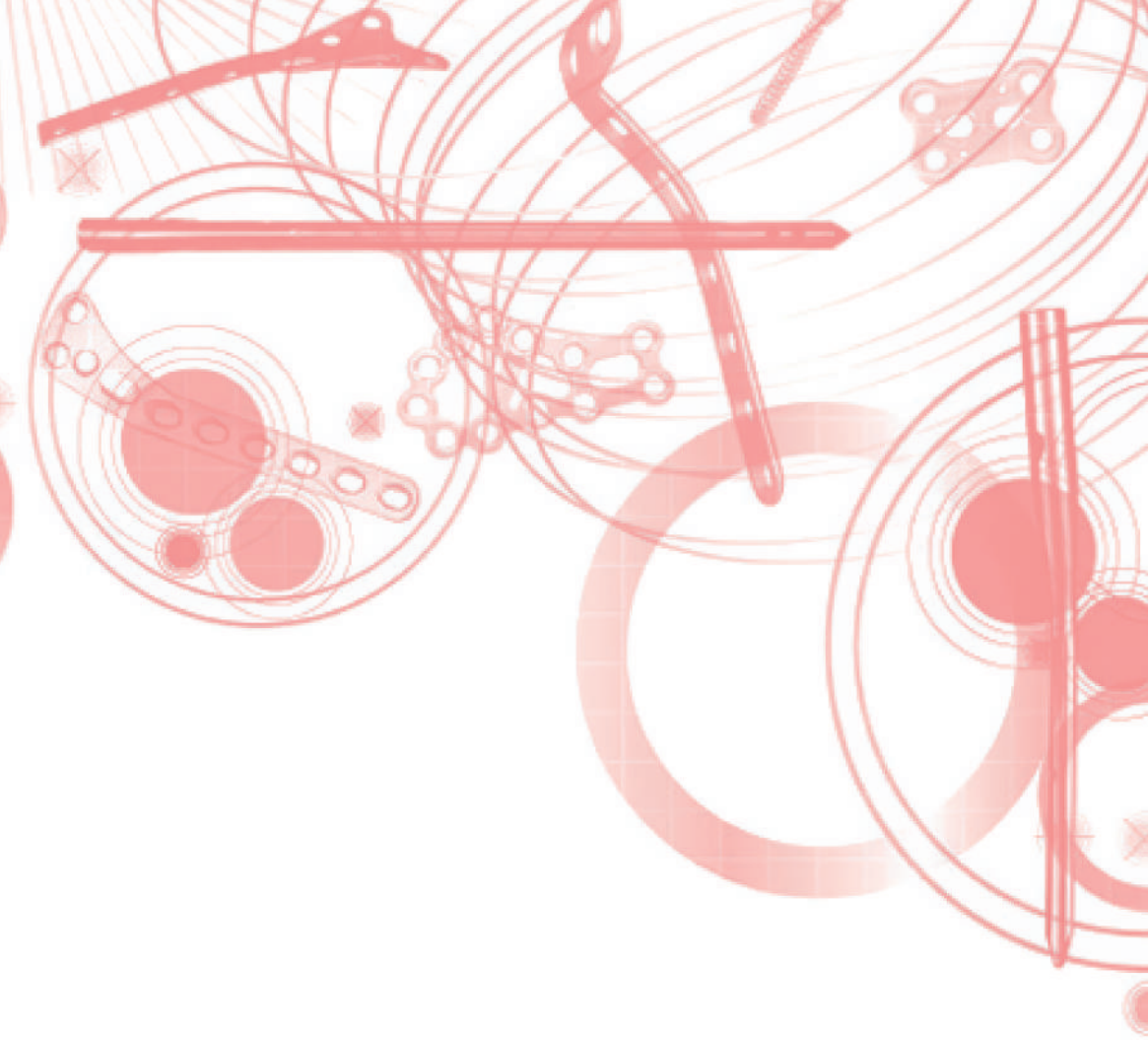


**Плюс.
Доверие
сквозь время**

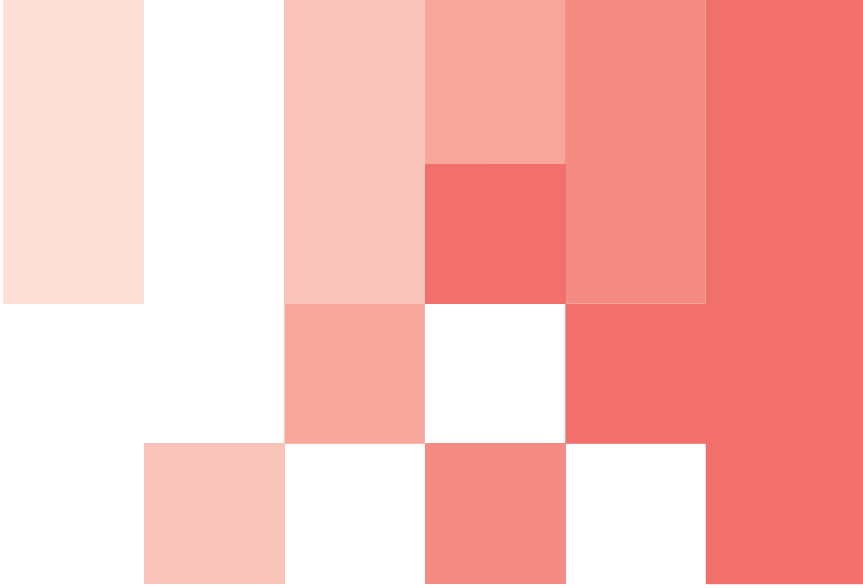




Плюс.
Доверие
сквозь время

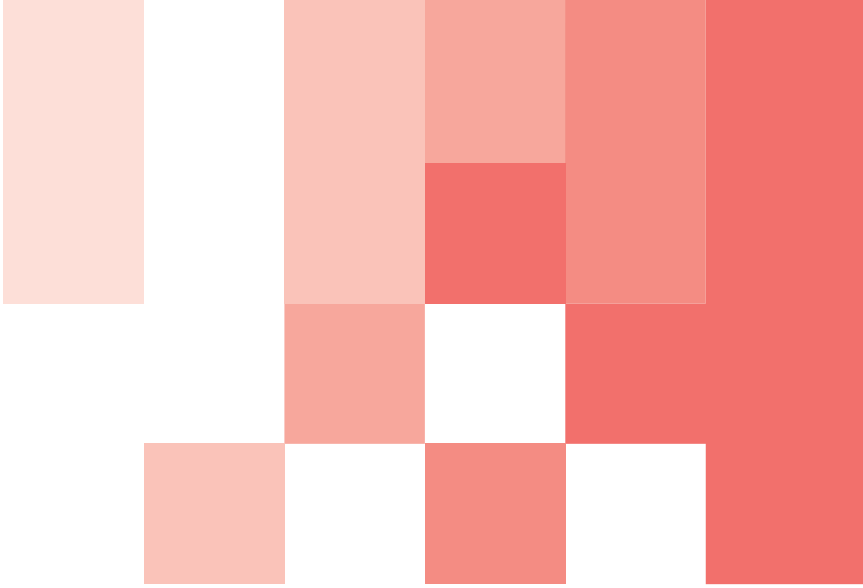


ИМПЛАНТАТЫ



Накостный остеосинтез	7-37
Винты для накостного остеосинтеза	26-37
Интрамедуллярные стержни	38-48
Винты для интрамедуллярных стержней	49-50
Эластичные титановые стержни	51
Инструменты для остеосинтеза и костной хирургии	54-60

НАКОСТНЫЙ ОСТЕОСИНТЕЗ



Накостный остеосинтез

Пластины для верхней конечности	7-13
Пластины для нижней конечности	14-21
Пластины для артродеза голеностопного сустава	22
Пластины восьмиобразные	23
Универсальные пластины	24-25
Винты	26-33
Пластины для остеосинтеза костей таза	34-35
Малые угловые пластины и инструменты для их установки	36
Винты из нержавеющей стали	37

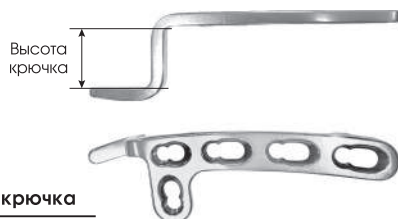
Интрамедуллярные стержни

Стержень проксимальный бедренный	38-40
Стержень бедренный антеградно-ретроградный	41-42
Стержень большеберцовый	43-44
Стержень плечевой	45-48
Винты для блокируемых стержней	49-50
Стержень эластичный титановый	51

Пластины для верхней конечности

■ Пластина для ключицы крючковидная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза переломов акромиального конца ключицы, разрыв акромиально-ключичного сочленения
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,5 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.	Высота крючка
90.51.05	90.50.05	81,6	5	15
90.53.05	90.52.05	81,6	5	18

■ Пластина для ключицы крючковидная с угловой стабильностью, тип 2

- ▶ Для остеосинтеза переломов акромиального конца ключицы, разрыв акромиально-ключичного сочленения
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,7 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.	Высота крючка
90.54.04	90.55.04	72	4	15
90.54.05	90.55.05	87	5	15
90.54.06	90.55.06	102	6	15
90.56.04	90.57.04	72	4	18
90.56.05	90.57.05	87	5	18
90.56.06	90.57.06	102	6	18

■ Пластина для ключицы

- ▶ Для остеосинтеза переломов акромиального конца ключицы, разрывов акромиально-ключичного сочленения
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,5 мм
- ▶ Ширина – 10,0-22,7 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Левая	Правая	Длина, мм	Отв.	Высота крючка, мм
93.24.082	93.23.082	81,6	6	15
93.26.082	93.25.082	81,6	6	18



Пластины для верхней конечности

■ Пластина для ключицы передневерхняя с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза переломов ключицы
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,3 мм
- ▶ Ширина – 10,4 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.23.06	90.24.06	94	6
90.23.07	90.24.07	110	7
90.23.08	90.24.08	120	8

■ Пластина для ключицы S-образная

- ▶ Для остеосинтеза переломов средней трети ключицы. Под винты 22.07. ...
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Ширина, мм	Отв.
93.30.095	93.31.095	95	10	6
93.28.112	93.29.112	112	12	6

Пластины для верхней конечности

■ Пластина для шейки плеча с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза проксимального отдела плечевой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,0 мм
- ▶ Ширина – min 12,0 мм, max 20,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



	Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.
90.12.03	90	3	90.12.05	114	5
90.12.04	102	4	90.12.06	126	6

■ Пластина для проксимального отдела локтевой кости с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза локтевого отростка
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 4,3 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 2,7 / 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.21.02	90.22.02	92	2
90.21.04	90.22.04	120	4
90.21.06	90.22.06	144	6
90.21.08	90.22.08	170	8

Пластины для верхней конечности

■ Пластина для дистального отдела плечевой кости медиальная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза мыщелка дистального отдела плеча
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,0 мм
- ▶ Ширина – 11,5 мм
- ▶ Ø винта – 2,7 / 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.30.03	90.31.03	64	3
90.30.05	90.31.05	88	5
90.30.07	90.31.07	114	7
90.30.09	90.31.09	140	9

■ Пластина для дистального отдела плечевой кости дорсолатеральная с упором с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза дистального отдела плеча
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,0 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 2,7 / 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.32.03	90.33.03	65	3
90.32.05	90.33.05	90	5
90.32.07	90.33.07	116	7
90.32.09	90.33.09	142	9

■ Пластина для дистального отдела плечевой кости дорсолатеральная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза дистального отдела плеча
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,0 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 2,7 / 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.58.03	90.59.03	66	3
90.58.05	90.59.05	91	5
90.58.07	90.59.07	117	7
90.58.09	90.59.09	143	9

Пластины для верхней конечности

■ Пластина мышечковая для дистального отдела плеча без угловой стабильности

- ▶ Для остеосинтеза мышечка дистального отдела плеча
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,5 / 2,5 мм
- ▶ Ширина – 60,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 / 4,5 мм

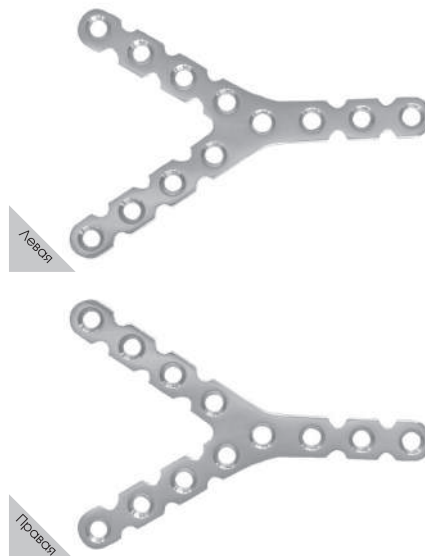


Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
94.82.09	94.83.09	240	9

■ Y-пластина

- ▶ Для остеосинтеза дистального отдела плечевой кости
- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Толщина – 2,0 мм
- ▶ Ширина – min 10,0 мм, max 61,7 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
93.18.90	93.19.90	87	12



Пластины для верхней конечности

■ Пластина для лучевой кости двухколонная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза дистального отдела лучевой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,5 мм
- ▶ Ширина – 7,6 мм
- ▶ Ø винта – 2,4 мм

Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.00.02	90.01.02	45	6
90.00.03	90.01.03	54	6
90.00.04	90.01.04	66	6
90.00.05	90.01.05	75	6
90.02.02	90.03.02	47	7
90.02.03	90.03.03	56	7
90.02.04	90.03.04	68	7
90.02.05	90.03.05	77	7



■ Пластина для дистального отдела лучевой кости с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза дистального метаэпифиза лучевой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,0 мм
- ▶ Ширина — min 8,2 мм, max - 28,0 мм
- ▶ Ø винта – 2,3 мм

Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.05.03	90.04.03	50	3
90.05.04	90.04.04	59	4
90.05.05	90.04.05	68	5
90.05.06	90.04.06	77	6



Пластины для верхней конечности

■ Пластина Т-образная малая

- ▶ Для остеосинтеза дистального метаэпифиза лучевой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 1,5 мм
- ▶ Ширина – min 11,0 мм, max 24,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



	Длина, мм	Отв.
93.20.050	50	3
93.20.057	57	4
93.20.067	67	5
93.20.078	78	6

■ Пластина Т-образная косая

- ▶ Для остеосинтеза дистального метаэпифиза лучевой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 1,5 мм
- ▶ Ширина – min 11,0 мм, max 22,7 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Левая



Правая



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
93.22.053	93.21.053	53	3
93.22.064	93.21.064	64	4
93.22.075	93.21.075	75	5

Пластины для нижней конечности

■ Пластина опорная мышечелковая для бедра с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза дистального метаэпифиза бедренной кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 6,0 мм
- ▶ Ширина – min 16,0 мм, max 33,0 мм
- ▶ Ø винта – 5,0 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.35.06	90.36.06	180	6
90.35.08	90.36.08	220	8
90.35.10	90.36.10	260	10
90.35.12	90.36.12	300	12

■ Пластина прямая широкая с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза диафизарных переломов бедренной кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 5,2 мм
- ▶ Ширина – 17,5 мм
- ▶ Ø винта – 5,0 мм



Длина, мм			Отв.	Длина, мм			Отв.
90.27.08	178	8		90.27.12	250	12	
90.27.10	214	10		90.27.14	286	14	

■ Пластина прямая широкая с ограниченным контактом

- ▶ Для остеосинтеза диафизарных переломов бедренной кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 5,2 мм
- ▶ Ширина – 17,5 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм



Длина, мм			Отв.	Длина, мм			Отв.
94.14.106	107	6		94.14.214	215	12	
94.14.124	125	7		94.14.232	233	13	
94.14.142	143	8		94.14.250	251	14	
94.14.160	161	9		94.14.268	269	15	
94.14.178	179	10		94.14.286	287	16	
94.14.196	197	11					

Пластины для нижней конечности

■ Пластина проксимальная для большого вертела бедренной кости

- ▶ Для остеосинтеза проксимального отдела большого вертела бедренной кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 4,0 мм
- ▶ Ширина – 17,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

	Длина, мм	Отв.
90.20.10	131	6
90.20.12	148	8
90.20.14	165	10



■ Пластина бедренная перипротезная

- ▶ Для остеосинтеза перипротезных переломов бедренной кости после эндопротезирования тазобедренного сустава с сохранением стабильности бедренного компонента эндопротеза
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 10,0 мм
- ▶ Ширина – 20,0 мм
- ▶ Ø винта – 5,0 мм

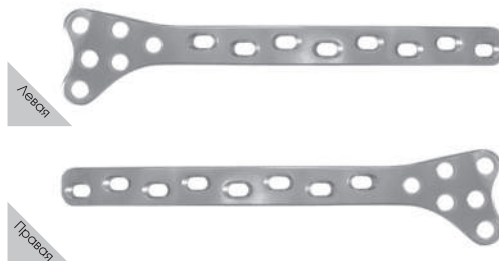
	Длина, мм	Отв.
94.51.012	225	12
94.51.014	250	14
94.51.016	290	16



■ Пластина мыщелковая с ограниченным контактом для бедра

- ▶ Для остеосинтеза частично- и околосуставных переломов мыщелков бедра и низких переломов диафиза бедренной кости.
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 6,0 мм
- ▶ Ширина – min 18,0 мм, max 41,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм

Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
94.22.158	94.21.158	158	6
94.22.194	94.21.194	194	8
94.22.230	94.21.230	230	10
94.22.266	94.21.266	266	12



Пластины для нижней конечности

■ Пластина для проксимального отдела большеберцовой кости медиальная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,7 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.46.04	90.47.04	93	4
90.46.06	90.47.06	119	6
90.46.08	90.47.08	145	8
90.46.10	90.47.10	171	10
90.46.12	90.47.12	197	12
90.46.14	90.47.14	223	14

■ Пластина для проксимального отдела большеберцовой кости латеральная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,9 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.48.04	90.49.04	76	4
90.48.06	90.49.06	102	6
90.48.08	90.49.08	128	8
90.48.10	90.49.10	154	10
90.48.12	90.49.12	180	12
90.48.14	90.49.14	206	14
90.48.16	90.49.16	232	16

■ Пластина для дистального отдела большеберцовой кости антеролатеральная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза переломов большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,7 мм
- ▶ Ширина – 13,5 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

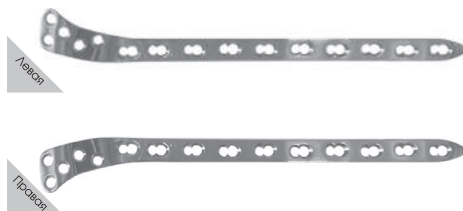


Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.16.04	90.17.04	109	4
90.16.06	90.17.06	135	6
90.16.08	90.17.08	161	8
90.16.10	90.17.10	187	10

Пластины для нижней конечности

■ Пластина опорная мышечелковая для голени с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза проксимального отдела большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 5,0 мм
- ▶ Ширина – min 13,5 мм, max 23,0 мм
- ▶ Ø винта – 5,0 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90,38,06	90,39,06	157	6
90,38,08	90,39,08	197	8
90,38,10	90,39,10	237	10
90,38,12	90,39,12	277	12

■ Пластина дистальная медиальная для голени с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза дистального метаэпифиза большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,0 мм
- ▶ Ширина – min 13,4 мм, max 20,6 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90,08,04	90,09,04	113	4
90,08,06	90,09,06	139	6
90,08,08	90,09,08	165	8
90,08,10	90,09,10	191	10

■ Пластина прямая узкая комбинированная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза диафиза большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 4,6 мм
- ▶ Ширина – 13,5 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 и 5,0 мм



	Длина, мм	Отв.
90,29,08	118	8
90,29,10	154	10
90,29,12	190	12
90,29,14	226	14

Пластины для нижней конечности

■ Пластина мышцелковая с ограниченным контактом для голени

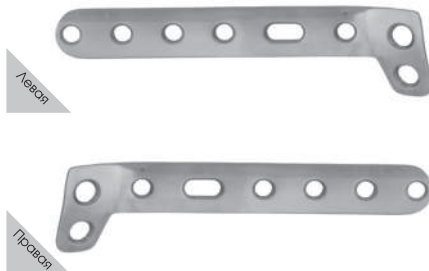
- ▶ Для остеосинтеза около- и внутрисуставных переломов проксимального метафиза большеберцовой кости. Пластина накладывается со стороны латерального мыщелка
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 5,0 мм
- ▶ Ширина – min 13,5 мм, max 23,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
94.24.161	94.23.161	161	6
94.24.197	94.23.197	197	8
94.24.233	94.23.233	233	10
94.24.269	94.23.269	269	12

■ Пластина L-образная

- ▶ Для остеосинтеза переломов проксимального отдела большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,0 мм
- ▶ Ширина – min 16,5 мм, max 29,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
94.18.084	94.17.084	84	4
94.18.116	94.17.116	116	6
94.18.148	94.17.148	148	8

■ Пластина L-образная опорная

- ▶ Для остеосинтеза переломов проксимального отдела большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,5 мм
- ▶ Ширина – min 14,0 мм, max 29,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
94.20.087	94.19.087	87	4
94.20.103	94.19.103	103	5
94.20.119	94.19.119	119	6

Пластины для нижней конечности

■ Пластина фигурная прямая Т-образная

- ▶ Для остеосинтеза проксимального метаэпифиза плечевой и большеберцовой костей
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,0 мм
- ▶ Ширина – 16,5 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм



	Длина, мм	Отв.
94.15.068	68	3
94.15.084	84	4
94.15.100	100	5
94.15.116	116	6
94.15.132	132	7
94.15.148	148	8

■ Пластина фигурная прямая Т-образная опорная

- ▶ Для остеосинтеза проксимального метаэпифиза плечевой и большеберцовой костей
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,5 мм
- ▶ Ширина – 14,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм



	Длина, мм	Отв.
94.16.087	87	3
94.16.103	103	4
94.16.119	119	5
94.16.135	135	6

Пластины для нижней конечности

■ Пластина «лист клевера» без угловой стабильности

- ▶ Для остеосинтеза переломов дистального метаэпифиза большеберцовой кости (пилона)
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 1,5 мм
- ▶ Ширина – min 17,0 мм, max 40,0 мм
- ▶ $\varnothing$ винта – 3,5 мм



Длина, мм			Длина, мм		
		Отв.			Отв.
93.17.089	89	4	93.17.134	134	7
93.17.104	104	5	93.17.149	149	8
93.17.119	119	6	93.17.164	164	9

■ Пластина ложковидная без угловой стабильности

- ▶ Для остеосинтеза переломов дистального отдела большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 1,5 мм
- ▶ Ширина – min 17,0 мм, max 33,0 мм
- ▶ $\varnothing$ винта – 3,5 мм



Длина, мм		
		Отв.
93.16.100	100	6
93.16.120	120	7

■ Пластина прямая узкая с ограниченным контактом

- ▶ Для остеосинтеза диафизарных переломов большеберцовой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 4,6 мм
- ▶ Ширина – 13,5 мм
- ▶ $\varnothing$ винта – 4,5 мм



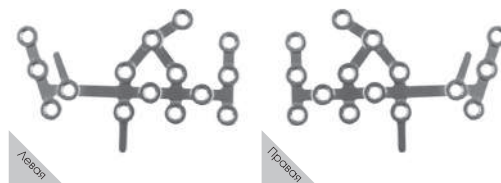
Длина, мм			Длина, мм		
		Отв.			Отв.
94.13.088	88	5	94.13.196	196	11
94.13.106	106	6	94.13.214	214	12
94.13.124	124	7	94.13.232	232	13
94.13.142	142	8	94.13.250	250	14
94.13.160	160	9	94.13.268	268	15
94.13.178	178	10	94.13.286	286	16

Пластины для нижней конечности

■ Пластина реконструктивная пяточная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза переломов пяточной кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,0 мм
- ▶ Ширина – 38,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

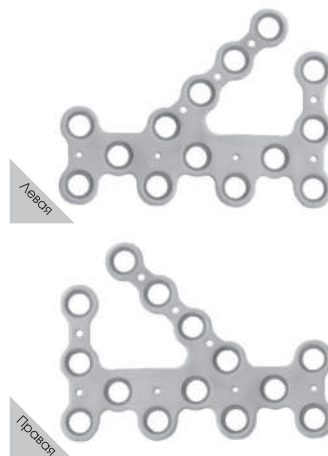
Левая	Правая	Длина, мм
90.18.64	90.19.64	64
90.18.74	90.19.74	74



■ Пластина пяточная

- ▶ Для остеосинтеза переломов пяточной кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 1,5 мм
- ▶ Ширина – max 43,7 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
93.14.060	93.15.060	60	14



Пластины для артродеза голеностопного сустава

■ Пластина передняя для артродеза голеностопного сустава с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза голеностопного сустава
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,8 мм
- ▶ Ширина – 10,6 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.42.03	90.43.03	65	3
90.42.05	90.43.05	91	5

■ Пластина переднезадняя для артродеза голеностопного сустава с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза голеностопного сустава
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,8 мм
- ▶ Ширина – 10,6 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
90.44.05	90.45.05	103	5

Пластины восьмиобразные

■ Пластина восьмиобразная*

- ▶ Для остеосинтеза костей
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,0 мм
- ▶ Ø винта – 5,0 мм

Арт.	Длина, мм	
94.30.016	26	изогнутая
94.30.018	28	
94.31.016	26	прямая
94.31.018	28	



*Пластины применяются вместе с канюлированными винтами
Ø 5,0 22.25.XX и 22.33.XX (подробнее стр. 31)

■ Пластина 1/3 трубки с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза малоберцовой кости, лодыжки и внешнего мыщелка плеча
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 1,5 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Длина, мм			Длина, мм			Длина, мм		
Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.	
90.14.04	48	4	90.14.07	84	7	90.14.10	120	10
90.14.05	60	5	90.14.08	96	8	90.14.11	132	11
90.14.06	72	6	90.14.09	108	9	90.14.12	144	12

■ Пластина реконструктивная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза ключицы, дистального отдела плечевой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,8 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Длина, мм			Длина, мм			Длина, мм		
Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.	
90.07.06	85	6	90.07.10	141	10	90.07.14	197	14
90.07.08	113	8	90.07.12	169	12	90.07.16	225	16

■ Пластина прямая узкая с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза диафизарных переломов большеберцовой и плечевой костей
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 4,6 мм
- ▶ Ширина – 13,5 мм
- ▶ Ø винта – 5,0 мм



Длина, мм			Длина, мм			Длина, мм		
Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.	
90.28.06	121	6	90.28.10	193	10	90.28.14	265	14
90.28.08	157	8	90.28.12	229	12			

■ Пластина прямая малая метафизарная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза лучевой, локтевой и малоберцовой костей
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,2 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Длина, мм			Длина, мм		
Длина, мм	Отв.		Длина, мм	Отв.	
90.06.06	86,5	6	90.06.10	138,5	10
90.06.08	112,5	8	90.06.12	164,5	12

■ Пластина реконструктивная

- ▶ Для остеосинтеза ключицы, дистального отдела плечевой кости
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 2,8 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Длина, мм			Отв.			Длина, мм			Отв.			Длина, мм			Отв.		
94.12.048	48	4	94.12.096	96	8	94.12.144	144	12									
94.12.072	72	6	94.12.120	120	10	94.12.168	168	14									
						94.12.192	192	16									

■ Пластина прямая малая с ограниченным контактом

- ▶ Для остеосинтеза лучевой, локтевой и малоберцовой костей
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 3,2 мм
- ▶ Ширина – 11,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Длина, мм			Отв.			Длина, мм			Отв.		
93.13.064	64	5	93.13.116	116	9						
93.13.077	77	6	93.13.129	129	10						
93.13.090	90	7	93.13.142	142	11						
93.13.103	103	8	93.13.155	155	12						

■ Пластина 1/3 трубки

- ▶ Для остеосинтеза малоберцовой кости, лодыжки и внешнего мыщелка плеча
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Толщина – 1,5 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм



Длина, мм			Отв.			Длина, мм			Отв.			Длина, мм			Отв.		
93.11.054	54	4	93.11.096	96	7	93.11.138	138	10									
93.11.068	68	5	93.11.110	110	8	93.11.152	152	11									
93.11.082	82	6	93.11.124	124	9	93.11.166	166	12									

Винты блокируемые

■ Винт блокируемый Ø 2,3 с конической резьбой

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 2,3 мм
- ▶ Размер четырехгранника – 1,2 мм



Длина, мм		Длина, мм		Длина, мм	
85.02.08	8	85.02.16	16	85.02.24	24
85.02.10	10	85.02.18	18	85.02.26	26
85.02.12	12	85.02.20	20	85.02.28	28
85.02.14	14	85.02.22	22	85.02.30	30

■ Винт блокируемый Ø 2,4 с конической резьбой

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø винта – 2,4 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм / Шлиц-T8



S2,5	T8	Длина, мм	S2,5	T8	Длина, мм
85.24.10	85.30.10	10	85.24.30	85.30.30	30
85.24.12	85.30.12	12	85.24.32	85.30.32	32
85.24.14	85.30.14	14	85.24.34	85.30.34	34
85.24.16	85.30.16	16	85.24.36	85.30.36	36
85.24.18	85.30.18	18	85.24.38	85.30.38	38
85.24.20	85.30.20	20	85.24.40	85.30.40	40
85.24.22	85.30.22	22	85.24.45	85.30.45	45
85.24.24	85.30.24	24	85.24.50	85.30.50	50
85.24.26	85.30.26	26	85.24.55	85.30.55	55
85.24.28	85.30.28	28	85.24.60	85.30.60	60

■ Винт блокируемый Ø 2,7 с конической резьбой

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø винта – 2,7 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм / Шлиц-T8



S2,5	T8	Длина, мм	S2,5	T8	Длина, мм	S2,5	T8	Длина, мм
85.27.10	85.31.10	10	85.27.26	85.31.26	26	85.27.42	85.31.42	42
85.27.12	85.31.12	12	85.27.28	85.31.28	28	85.27.44	85.31.44	44
85.27.14	85.31.14	14	85.27.30	85.31.30	30	85.27.46	85.31.46	46
85.27.16	85.31.16	16	85.27.32	85.31.32	32	85.27.48	85.31.48	48
85.27.18	85.31.18	18	85.27.34	85.31.34	34	85.27.50	85.31.50	50
85.27.20	85.31.20	20	85.27.36	85.31.36	36	85.27.55	85.31.55	55
85.27.22	85.31.22	22	85.27.38	85.31.38	38	85.27.60	85.31.60	60
85.27.24	85.31.24	24	85.27.40	85.31.40	40			

Винты блокируемые



■ Винт блокируемый Ø 3,5 с конической резьбой

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø винта – 3,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм / Шлиц-T15



S2,5	T15	Длина, мм	S2,5	T15	Длина, мм	S2,5	T15	Длина, мм
85.03.10	85.32.10	10	85.03.30	85.32.30	30	85.03.50	85.32.50	50
85.03.12	85.32.12	12	85.03.32	85.32.32	32	85.03.55	85.32.55	55
85.03.14	85.32.14	14	85.03.34	85.32.34	34	85.03.60	85.32.60	60
85.03.16	85.32.16	16	85.03.36	85.32.36	36	85.03.65	85.32.65	65
85.03.18	85.32.18	18	85.03.38	85.32.38	38	85.03.70	85.32.70	70
85.03.20	85.32.20	20	85.03.40	85.32.40	40	85.03.75	85.32.75	75
85.03.22	85.32.22	22	85.03.42	85.32.42	42	85.03.80	85.32.80	80
85.03.24	85.32.24	24	85.03.44	85.32.44	44	85.03.85	85.32.85	85
85.03.26	85.32.26	26	85.03.46	85.32.46	46	85.03.90	85.32.90	90
85.03.28	85.32.28	28	85.03.48	85.32.48	48			

■ Винт блокируемый Ø 5,0 с конической резьбой

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø винта – 5,0 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
85.05.20	20	85.05.32	32	85.05.50	50	85.05.80	80
85.05.22	22	85.05.34	34	85.05.55	55	85.05.85	85
85.05.24	24	85.05.36	36	85.05.60	60	85.05.90	90
85.05.26	26	85.05.38	38	85.05.65	65	85.05.95	95
85.05.28	28	85.05.40	40	85.05.70	70	85.05.100	100
85.05.30	30	85.05.45	45	85.05.75	75		

■ Направитель резьбовой для сверла



	Ø сверла, мм	Ø винта, мм
90.00.18	1,8	2,4
90.00.20	2,0	2,3
90.00.30	2,5 и 3,0	3,5
90.00.45	4,5	5,0

Винты

Винт кортикальный Ø 2,4

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 5,0 мм
- ▶ Ø винта – 2,4 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм / Шлиц-T8



S2,5	T8	Длина, мм	S2,5	T8	Длина, мм	S2,5	T8	Длина, мм
22.08.10	22.30.10	10	22.08.22	22.30.22	22	22.08.40	22.30.40	40
22.08.12	22.30.12	12	22.08.24	22.30.24	24	22.08.45	22.30.45	45
22.08.14	22.30.14	14	22.08.26	22.30.26	26	22.08.50	22.30.50	50
22.08.16	22.30.16	16	22.08.28	22.30.28	28	22.08.55	22.30.55	55
22.08.18	22.30.18	18	22.08.30	22.30.30	30	22.08.60	22.30.60	60
22.08.20	22.30.20	20	22.08.35	22.30.35	35			

Винт кортикальный Ø 2,7

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 5,0 мм
- ▶ Ø винта – 2,7 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм / Шлиц-T8



S2,5	T8	Длина, мм	S2,5	T8	Длина, мм	S2,5	T8	Длина, мм
22.09.10	22.31.10	10	22.09.24	22.31.24	24	22.09.38	22.31.38	38
22.09.12	22.31.12	12	22.09.26	22.31.26	26	22.09.40	22.31.40	40
22.09.14	22.31.14	14	22.09.28	22.31.28	28	22.09.45	22.31.45	45
22.09.16	22.31.16	16	22.09.30	22.31.30	30	22.09.50	22.31.50	50
22.09.18	22.31.18	18	22.09.32	22.31.32	32	22.09.55	22.31.55	55
22.09.20	22.31.20	20	22.09.34	22.31.34	34	22.09.60	22.31.60	60
22.09.22	22.31.22	22	22.09.36	22.31.36	36			

Винт кортикальный низкопрофильный Ø 3,5

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 5,5 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
22.07.10	10	22.07.22	22	22.07.34	34	22.07.55	55
22.07.12	12	22.07.24	24	22.07.36	36	22.07.60	60
22.07.14	14	22.07.26	26	22.07.38	38	22.07.65	65
22.07.16	16	22.07.28	28	22.07.40	40	22.07.70	70
22.07.18	18	22.07.30	30	22.07.45	45	22.07.75	75
22.07.20	20	22.07.32	32	22.07.50	50	22.07.80	80

■ Винт кортикальный Ø 3,5

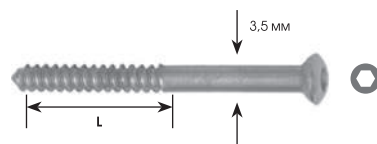
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 6,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм / Шлиц - T15



S2,5	T15	Длина, мм	S2,5	T15	Длина, мм	S2,5	T15	Длина, мм
22.10.10	22.32.10	10	22.10.34	22.32.34	34	22.10.58	22.32.58	58
22.10.12	22.32.12	12	22.10.36	22.32.36	36	22.10.60	22.32.60	60
22.10.14	22.32.14	14	22.10.38	22.32.38	38	22.10.65	22.32.65	65
22.10.16	22.32.16	16	22.10.40	22.32.40	40	22.10.70	22.32.70	70
22.10.18	22.32.18	18	22.10.42	22.32.42	42	22.10.75	22.32.75	75
22.10.20	22.32.20	20	22.10.44	22.32.44	44	22.10.80	22.32.80	80
22.10.22	22.32.22	22	22.10.46	22.32.46	46	22.10.85	22.32.85	85
22.10.24	22.32.24	24	22.10.48	22.32.48	48	22.10.90	22.32.90	90
22.10.26	22.32.26	26	22.10.50	22.32.50	50	22.10.95		95
22.10.28	22.32.28	28	22.10.52	22.32.52	52	22.10.100		100
22.10.30	22.32.30	30	22.10.54	22.32.54	54	22.10.105		105
22.10.32	22.32.32	32	22.10.56	22.32.56	56	22.10.110		110

■ Винт стягивающий Ø 3,5

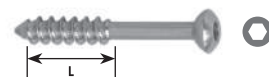
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 6,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм



Арт.	Длина, мм	L	Арт.	Длина, мм	L	Арт.	Длина, мм	L
22.11.14	14	8	22.11.30	30	10	22.11.44	44	16
22.11.18	18	8	22.11.34	34	14	22.11.46	46	16
22.11.22	22	8	22.11.38	38	14	22.11.48	48	16
22.11.26	26	10	22.11.42	42	16	22.11.50	50	16

■ Винт спонгиозный Ø 4,0

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 6,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,0 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм



Арт.	Длина, мм	L	Арт.	Длина, мм	L	Арт.	Длина, мм	L
22.14.10	10	5	22.14.24	24	10	22.14.50	50	15
22.14.12	12	5	22.14.26	26	12	22.14.55	55	15
22.14.14	14	5	22.14.28	28	14	22.14.60	60	15
22.14.16	16	6	22.14.30	30	14	22.14.65	65	15
22.14.18	18	7	22.14.35	35	14	22.14.70	70	15
22.14.20	20	8	22.14.40	40	14			
22.14.22	22	9	22.14.45	45	15			

Винты

Винт спонгиозный Ø 4,0 сплошная резьба

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 6,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,0 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
22.15.10	10	22.15.20	20	22.15.30	30	22.15.55	55
22.15.12	12	22.15.22	22	22.15.35	35	22.15.60	60
22.15.14	14	22.15.24	24	22.15.40	40	22.15.65	65
22.15.16	16	22.15.26	26	22.15.45	45	22.15.70	70
22.15.18	18	22.15.28	28	22.15.50	50		

Винт кортикальный Ø 4,5

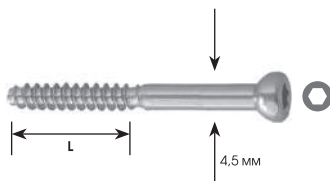
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
22.12.12	12	22.12.32	32	22.12.52	52	22.12.75	75
22.12.14	14	22.12.34	34	22.12.54	54	22.12.80	80
22.12.16	16	22.12.36	36	22.12.56	56	22.12.85	85
22.12.18	18	22.12.38	38	22.12.58	58	22.12.90	90
22.12.20	20	22.12.40	40	22.12.60	60	22.12.95	95
22.12.22	22	22.12.42	42	22.12.62	62	22.12.100	100
22.12.24	24	22.12.44	44	22.12.64	64	22.12.105	105
22.12.26	26	22.12.46	46	22.12.66	66	22.12.110	110
22.12.28	28	22.12.48	48	22.12.68	68	22.12.120	120
22.12.30	30	22.12.50	50	22.12.70	70		

Винт стягивающий Ø 4,5

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



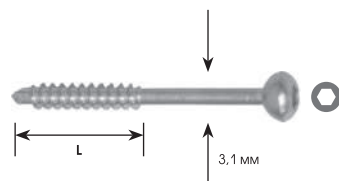
Арт.	Длина, мм	L	Арт.	Длина, мм	L	Арт.	Длина, мм	L
22.13.22	22	13	22.13.42	42	16	22.13.62	62	20
22.13.26	26	13	22.13.46	46	16	22.13.64	64	20
22.13.30	30	13	22.13.50	50	16	22.13.66	66	20
22.13.34	34	13	22.13.54	54	16	22.13.68	68	20
22.13.38	38	13	22.13.58	58	20	22.13.70	70	20

Винты

Плюс.
Доверие
сквозь время

■ Вит маллеолярный Ø 4,5 мм

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø резьбы – 4,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Длина, мм L, мм			Длина, мм L, мм			Длина, мм L, мм		
22.16.25	25	12	22.16.55	55	27	22.16.85	85	39
22.16.30	30	15	22.16.60	60	29	22.16.90	90	41
22.16.35	35	17	22.16.65	65	31	22.16.95	95	43
22.16.40	40	20	22.16.70	70	33	22.16.100	100	45
22.16.45	45	22	22.16.75	75	35			
22.16.50	50	25	22.16.80	80	37			

■ Вит канюлированный Ø 5,0

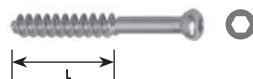
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 6,5 мм
- ▶ Ø винта – 5,0 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм / Шлиц-T15
- ▶ Ø канюли – 1,3 мм



S3,5	T15	Длина, мм	S3,5	T15	Длина, мм	S3,5	T15	Длина, мм
22.25.16	22.33.16	16	22.25.26	22.33.26	26	22.25.36	22.33.36	36
22.25.18	22.33.18	18	22.25.28	22.33.28	28	22.25.38	22.33.38	38
22.25.20	22.33.20	20	22.25.30	22.33.30	30	22.25.40	22.33.40	40
22.25.22	22.33.22	22	22.25.32	22.33.32	32			
22.25.24	22.33.24	24	22.25.34	22.33.34	34			

■ Вит спонгиозный Ø 6,5

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø винта – 6,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



L16	L32	Длина, мм	L16	L32	Длина, мм	L16	L32	Длина, мм
22.17.25		25	22.17.65	22.18.65	65	22.17.105	22.18.105	105
22.17.30		30	22.17.70	22.18.70	70	22.17.110	22.18.110	110
22.17.35		35	22.17.75	22.18.75	75	22.17.115	22.18.115	115
22.17.40	22.18.40	40	22.17.80	22.18.80	80	22.17.120	22.18.120	120
22.17.45	22.18.45	45	22.17.85	22.18.85	85	22.17.125	22.18.125	125
22.17.50	22.18.50	50	22.17.90	22.18.90	90	22.17.130	22.18.130	130
22.17.55	22.18.55	55	22.17.95	22.18.95	95			
22.17.60	22.18.60	60	22.17.100	22.18.100	100			

Винты

Винт спонгиозный Ø 6,5 сплошная резьба

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø винта – 6,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
22.19.25	25	22.19.45	45	22.19.65	65	22.19.85	85
22.19.30	30	22.19.50	50	22.19.70	70	22.19.90	90
22.19.35	35	22.19.55	55	22.19.75	75		
22.19.40	40	22.19.60	60	22.19.80	80		

Винт канюлированный Ø 7,3

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø винта – 7,3 мм
- ▶ Размер шестигранника – 4,0 мм
- ▶ Ø канюли – 3,0 мм



L16,0	L32,0	Длина, мм	L16,0	L32,0	Длина, мм	L16,0	L32,0	Длина, мм
22.21.050	22.22.050	50	22.21.080	22.22.080	80	22.21.110	22.22.110	110
22.21.055	22.22.055	55	22.21.085	22.22.085	85	22.21.115	22.22.115	115
22.21.060	22.22.060	60	22.21.090	22.22.090	90	22.21.120	22.22.120	120
22.21.065	22.22.065	65	22.21.095	22.22.095	95	22.21.125	22.22.125	125
22.21.070	22.22.070	70	22.21.100	22.22.100	100	22.21.130	22.22.130	130
22.21.075	22.22.075	75	22.21.105	22.22.105	105			

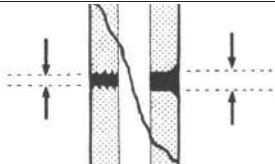
Винт канюлированный Ø 7,3 сплошная резьба

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø винта – 7,3 мм
- ▶ Размер шестигранника – 4,0 мм
- ▶ Ø канюли – 3,0 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
22.23.050	50	22.23.075	75	22.23.100	100	22.23.125	125
22.23.055	55	22.23.080	80	22.23.105	105	22.23.130	130
22.23.060	60	22.23.085	85	22.23.110	110		
22.23.065	65	22.23.090	90	22.23.115	115		
22.23.070	70	22.23.095	95	22.23.120	120		

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ

метчик  Ø	сверло для отверстия под резьбу  Ø		сверло для 1-го кортикального слоя  Ø
2,7	2,0	2,7 	2,7
3,5	2,5	3,5 	3,5
		3,5 	
(3,5) ¹	2,5	4,0 	(—) ²
4,5	3,2	4,5 	4,5
		4,5 	
(4,5) ¹	3,2	4,5 	(—) ²
(6,5) ¹	3,2	6,5 	4,5
		6,5 	
		6,5 	(—) ²

()¹ – обычно метчик не используется
 (—)² – используется только одно сверло

Пластины для остеосинтеза костей таза

■ Пластина тазовая изогнутая реконструктивная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза тазовых костей
- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Толщина – 3,6 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Арт.	Радиус, мм	Длина, мм	Отв.
29.80.06	88	76	6
29.80.08	88	99	8
29.80.10	88	120	10
29.80.12	88	139	12
29.80.14	88	156	14
29.80.16	88	169	16
29.81.06	108	77	6
29.81.08	108	101	8
29.81.10	108	123	10
29.81.12	108	144	12
29.81.14	108	164	14
29.81.16	108	181	16



■ Пластина тазовая, J-образная, реконструктивная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза тазовых костей
- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Толщина – 3,6 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Левая	Правая	Длина, мм	Отв.
29.83.10	29.82.10	117	10
29.83.12	29.82.12	143	12
29.83.14	29.82.14	169	14
29.83.16	29.82.16	195	16



Пластины для остеосинтеза костей таза

Плюс.
Доверие
сквозь время

■ Пластина тазовая прямая реконструктивная с угловой стабильностью

- ▶ Для остеосинтеза тазовых костей
- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Толщина – 3,6 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Арт.	Длина, мм	Отв.
29.84.04	52	4
29.84.06	78	6
29.84.08	104	8
29.84.10	130	10
29.84.12	156	12
29.84.14	182	14
29.84.16	208	16
29.84.18	234	18
29.84.20	260	20



■ Пластина тазовая прямая реконструктивная без угловой стабильности

- ▶ Для остеосинтеза тазовых костей
- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Толщина – 3,2 мм
- ▶ Ширина – 10,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм

Арт.	Длина, мм	Отв.
23.23.04	50	4
23.23.06	76	6
23.23.08	102	8
23.23.10	128	10
23.23.12	154	12
23.23.14	180	14
23.23.16	206	16
23.23.18	232	18
23.23.20	258	20



Малые угловые пластины и инструменты для их установки

■ Пластина угловая малая варизирующая $\alpha=110^\circ$

- ▶ Для стабильного остеосинтеза проксимального отдела бедренной кости после различных вариантов корригирующих остеотомий у детей
- ▶ Нержавеющая сталь

	Размеры диафизарной части			Медиализация M	Длина клинка L	Отв.	Ø винтов
	длина	ширина Н	толщина S				
23.54.20	25 мм	10 мм	2,0 мм	5 мм	20 мм	3	3,5; 4,0
23.54.30	30	10	2,5	7	30	3	3,5; 4,0
23.54.35	35	10	2,5	7	35	3	3,5; 4,0
23.54.45	45	12	3,0	8	45	3	4,5; 4,0
23.54.55	55	15	3,0	10	55	3	4,5; 4,0
23.54.60	70	15	4,0	12	60	4	4,5; 4,0



■ Пластина угловая малая вальгизирующая $\alpha=135^\circ$

- ▶ Для стабильного остеосинтеза проксимального отдела бедренной кости после различных вариантов корригирующих остеотомий у детей
- ▶ Нержавеющая сталь

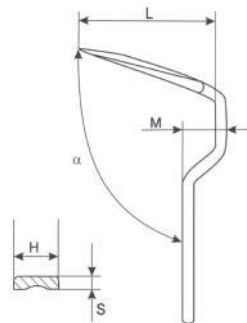
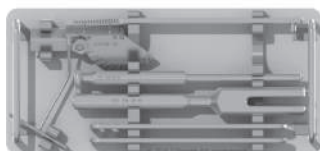
	Размеры диафизарной части			Длина клинка L	Отв.	Ø винтов
	длина	ширина Н	толщина S			
23.55.30	35 мм	12 мм	2,5 мм	30 мм	3	3,5; 4,0
23.55.35	35	12	2,5	35	3	3,5; 4,0
23.55.40	45	12	3,0	40	3	4,5; 4,0
23.55.45	50	15	3,0	45	3	4,5; 4,0
23.55.55	75	15	4,0	55	4	4,5; 4,0



■ Набор инструментов для малых угловых пластин

Номер по каталогу: 10.30.20

- 29.28.13 Изгибатель пластин (2 шт.)
- 29.29.11 Импактор
- 29.34.11 Кассета для инструментов
- 29.30.11 Молоток щелевидный
- 29.26.11 Направитель угловой для пластин
- 29.26.12 Пробойник



Винты из нержавеющей стали



■ Винт кортикальный Ø 3,5

- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Ø головки – 6,0 мм
- ▶ Ø винта – 3,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
21.10.10	10	21.10.30	30	21.10.50	50	21.10.100	100
21.10.12	12	21.10.32	32	21.10.55	55	21.10.105	105
21.10.14	14	21.10.34	34	21.10.60	60	21.10.110	110
21.10.16	16	21.10.36	36	21.10.65	65	21.10.115	115
21.10.18	18	21.10.38	38	21.10.70	70	21.10.120	120
21.10.20	20	21.10.40	40	21.10.75	75	21.10.125	125
21.10.22	22	21.10.42	42	21.10.80	80	21.10.130	130
21.10.24	24	21.10.44	44	21.10.85	85		
21.10.26	26	21.10.46	46	21.10.90	90		
21.10.28	28	21.10.48	48	21.10.95	95		

■ Винт кортикальный Ø 4,5

- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Ø головки – 8,0 мм
- ▶ Ø винта – 4,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
21.11.12	12	21.11.30	30	21.11.48	48	21.11.90	90
21.11.14	14	21.11.32	32	21.11.50	50	21.11.95	95
21.11.16	16	21.11.34	34	21.11.55	55	21.11.100	100
21.11.18	18	21.11.36	36	21.11.60	60	21.11.105	105
21.11.20	20	21.11.38	38	21.11.65	65	21.11.110	110
21.11.22	22	21.11.40	40	21.11.70	70	21.11.115	115
21.11.24	24	21.11.42	42	21.11.75	75	21.11.120	120
21.11.26	26	21.11.44	44	21.11.80	80	21.11.125	125
21.11.28	28	21.11.46	46	21.11.85	85	21.11.130	130

■ Винт блокируемый Ø 3,5 с конической резьбой

- ▶ Нержавеющая сталь
- ▶ Ø винта – 3,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 2,5 мм

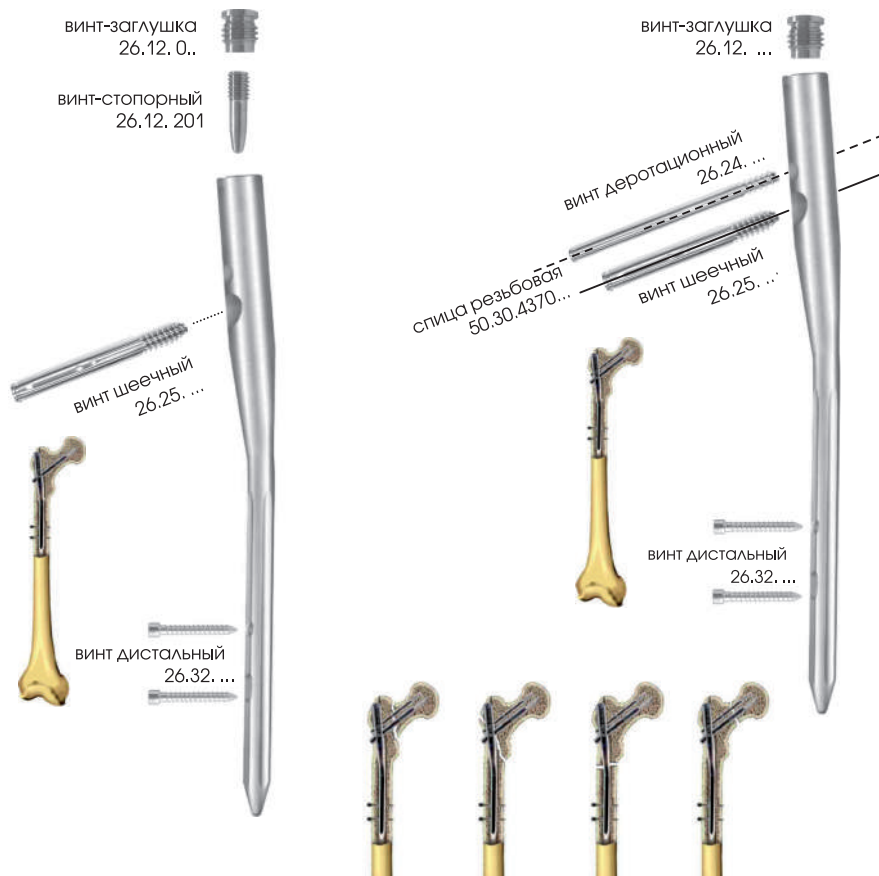


Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
28.80.10	10	28.80.30	30	28.80.50	50	28.80.100	100
28.80.12	12	28.80.32	32	28.80.55	55	28.80.105	105
28.80.14	14	28.80.34	34	28.80.60	60	28.80.110	110
28.80.16	16	28.80.36	36	28.80.65	65	28.80.115	115
28.80.18	18	28.80.38	38	28.80.70	70	28.80.120	120
28.80.20	20	28.80.40	40	28.80.75	75	28.80.125	125
28.80.22	22	28.80.42	42	28.80.80	80	28.80.130	130
28.80.24	24	28.80.44	44	28.80.85	85		
28.80.26	26	28.80.46	46	28.80.90	90		
28.80.28	28	28.80.48	48	28.80.95	95		

Стержень проксимальный бедренный

■ Стержень проксимальный бедренный, короткий

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Длина – 240 мм (220 мм)
- ▶ ШДУ – 130°



■ Стержень проксимальный бедренный, короткий

300.10-240	Ø 10 мм	300.11-240	Ø 11 мм
300.10-220*	Ø 10 мм	300.11-220	Ø 11 мм (под заказ)

Стержень проксимальный бедренный



■ Винт деротационный канюлированный

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 6,5 мм
- ▶ Ø канала – 2,7 мм

Длина, мм		Длина, мм		Длина, мм	
26.24.070	70	26.24.090	90	26.24.110	110
26.24.075	75	26.24.095	95	26.24.115	115
26.24.080	80	26.24.100	100	26.24.120	120
26.24.085	85	26.24.105	105		



■ Винт проксимальный канюлированный

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 11,0 мм
- ▶ Ø канала – 2,7 мм

Длина, мм		Длина, мм		Длина, мм	
26.25.070	70	26.25.090	90	26.25.110	110
26.25.075	75	26.25.095	95	26.25.115	115
26.25.080	80	26.25.100	100	26.25.120	120
26.25.085	85	26.25.105	105		



■ Винт стопорный (для шейечного винта)

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Используется в одновинтовой системе
- ▶ Ø резьбы – 8,0 мм

Номер по каталогу: 26.12.201



■ Винт-заглушка

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 12,0 мм

А	
26.12.000	0
26.12.005	+5



Стержень
проксимальный бедренный

■ Стержень проксимальный бедренный, длинный

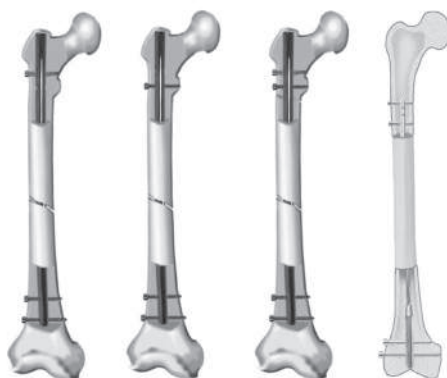
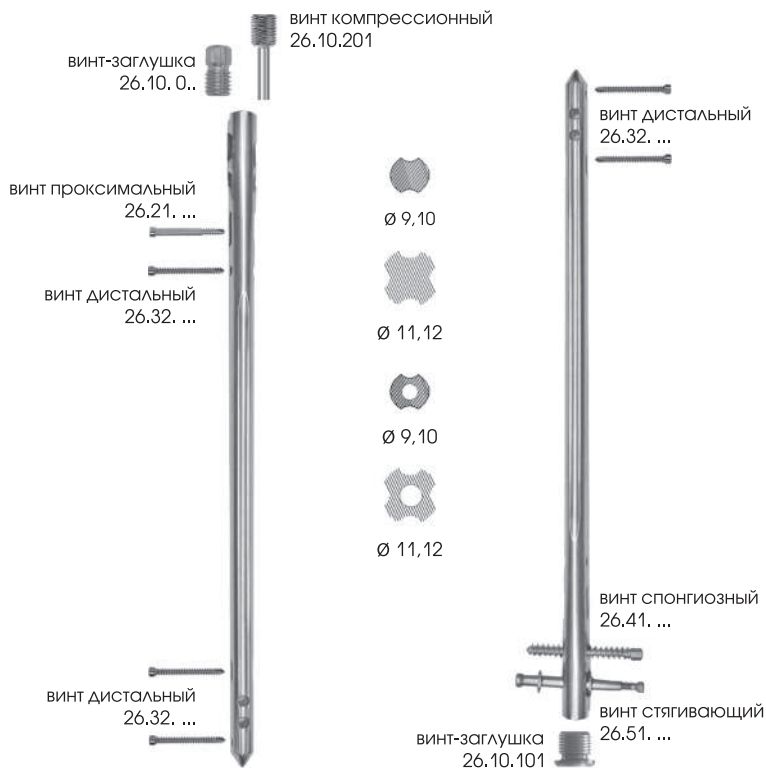
- ▶ Титановый сплав
- ▶ ШДУ – 130°
- ▶ канюлированный



Левый	Правый	Ø, мм	Длина, мм
301.10-320	302.10-320	10	320
301.10-340	302.10-340	10	340
301.10-360	302.10-360	10	360
301.10-380	302.10-380	10	380
301.10-400	302.10-400	10	400
301.10-420	302.10-420	10	420
303.11-320	304.11-320	11	320
303.11-340	304.11-340	11	340
303.11-360	304.11-360	11	360
303.11-380	304.11-380	11	380
303.11-400	304.11-400	11	400
303.11-420	304.11-420	11	420

Стержень бедренный антеградно-ретроградный

■ Стержень бедренный антеградно-ретроградный



■ Стержень бедренный антеградно-ретроградный

Канюлированный

Ø 9 мм	Ø 10 мм	Ø 11 мм	Ø 12 мм	Длина, мм
201.09-300	201.10-300	201.11-300	201.12-300	300
201.09-320	201.10-320	201.11-320	201.12-320	320
201.09-340	201.10-340	201.11-340	201.12-340	340
201.09-360	201.10-360	201.11-360	201.12-360	360
201.09-380	201.10-380	201.11-380	201.12-380	380
201.09-400	201.10-400	201.11-400	201.12-400	400
201.09-420	201.10-420	201.11-420	201.12-420	420
201.09-440	201.10-440	201.11-440	201.12-440	440
201.09-460	201.10-460	201.11-460	201.12-460	460



Ø 9,10



Ø 11,12

Не канюлированный (под заказ)

Ø 9 мм	Ø 10 мм	Ø 11 мм	Ø 12 мм	Длина, мм
200.09-300	200.10-300	200.11-300	200.12-300	300
200.09-320	200.10-320	200.11-320	200.12-320	320
200.09-340	200.10-340	200.11-340	200.12-340	340
200.09-360	200.10-360	200.11-360	200.12-360	360
200.09-380	200.10-380	200.11-380	200.12-380	380
200.09-400	200.10-400	200.11-400	200.12-400	400
200.09-420	200.10-420	200.11-420	200.12-420	420
200.09-440	200.10-440	200.11-440	200.12-440	440
200.09-460	200.10-460	200.11-460	200.12-460	460



Ø 9,10



Ø 11,12

■ Винт компрессионный

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 10,0 мм

Номер по каталогу: 26.10.201



■ Винт-заглушка (канюлированный)

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 10,0 мм

	A		A
26.10.000	0	26.10.015	+15
26.10.005	+5	26.10.020	+20
26.10.010	+10		



■ Винт-заглушка

- ▶ Используется при ретроградном введении стержня
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 10,0 мм

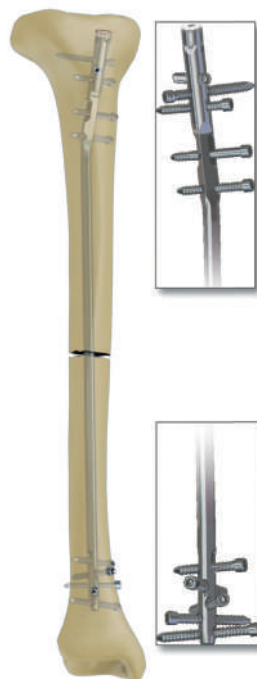
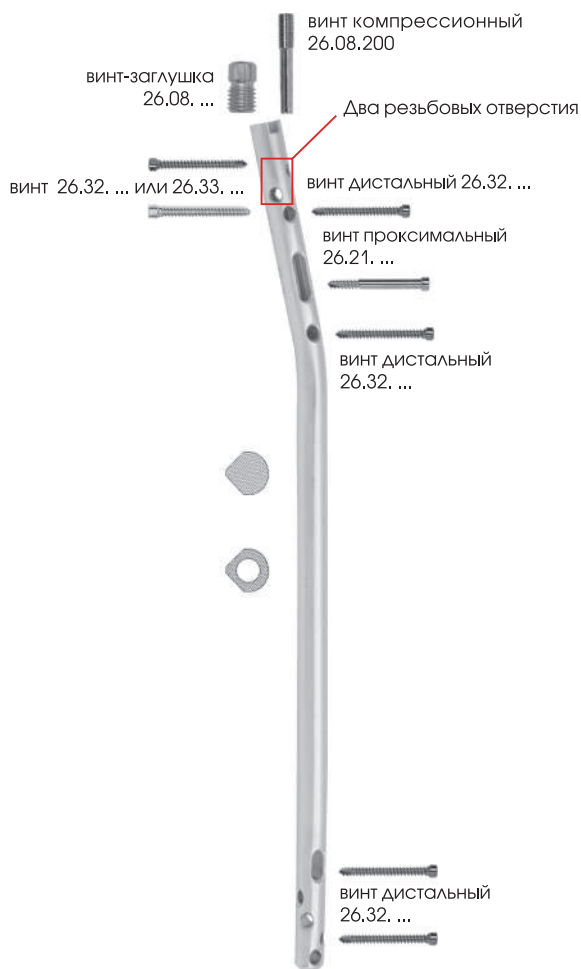
Номер по каталогу: 26.10.101



Стержень большеберцовый

■ Стержень большеберцовый универсальный

▶ Титановый сплав



■ Стержень большеберцовый универсальный

Канюлированный

Ø 8 мм	Ø 9 мм	Ø 10 мм	Ø 11 мм	Длина, мм
101.08-270	101.09-270	101.10-270	101.11-270	270
101.08-285	101.09-285	101.10-285	101.11-285	285
101.08-300	101.09-300	101.10-300	101.11-300	300
101.08-315	101.09-315	101.10-315	101.11-315	315
101.08-330	101.09-330	101.10-330	101.11-330	330
101.08-345	101.09-345	101.10-345	101.11-345	345
101.08-360	101.09-360	101.10-360	101.11-360	360
101.08-375	101.09-375	101.10-375	101.11-375	375
101.08-390	101.09-390	101.10-390	101.11-390	390

Не канюлированный (под заказ)

Ø 8 мм	Ø 9 мм	Ø 10 мм	Ø 11 мм	Длина, мм
100.08-270	100.09-270	100.10-270	100.11-270	270
100.08-285	100.09-285	100.10-285	100.11-285	285
100.08-300	100.09-300	100.10-300	100.11-300	300
100.08-315	100.09-315	100.10-315	100.11-315	315
100.08-330	100.09-330	100.10-330	100.11-330	330
100.08-345	100.09-345	100.10-345	100.11-345	345
100.08-360	100.09-360	100.10-360	100.11-360	360
100.08-375	100.09-375	100.10-375	100.11-375	375
100.08-390	100.09-390	100.10-390	100.11-390	390



■ Винт компрессионный

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 8,0 мм

Номер по каталогу: 26.08.200



■ Винт-заглушка

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 8,0 мм

А		А	
26.08.000	0	26.08.015	+15
26.08.005	+5	26.08.020	+20
26.08.010	+10		



Стержень плечевой

■ Стержень плечевой антеградно-ретроградный

▶ Титановый сплав



■ Стержень плечевой антеградно-ретроградный

Канюлированный

Ø 8 мм	Ø 9 мм	Длина, мм
410.08-180	410.09-180	180
410.08-200	410.09-200	200
410.08-220	410.09-220	220
410.08-240	410.09-240	240
410.08-260	410.09-260	260
410.08-280	410.09-280	280
410.08-300	410.09-300	300
410.08-320	410.09-320	320



Ø 8, 9

Не канюлированный (под заказ)

Ø 6 мм	Ø 7 мм	Ø 8 мм	Ø 9 мм	Длина, мм
400.06-180	400.07-180	400.08-180	400.09-180	180
400.06-200	400.07-200	400.08-200	400.09-200	200
400.06-220	400.07-220	400.08-220	400.09-220	220
400.06-240	400.07-240	400.08-240	400.09-240	240
400.06-260	400.07-260	400.08-260	400.09-260	260
400.06-280	400.07-280	400.08-280	400.09-280	280
400.06-300	400.07-300	400.08-300	400.09-300	300
		400.08-320	400.09-320	320



Ø 6



Ø 7, 8, 9

■ Винт компрессионный

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 7,0 мм

Номер по каталогу: 26.07.200



■ Винт-заглушка

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 7,0 мм

Номер по каталогу: 26.07.100



Стержень плечевой

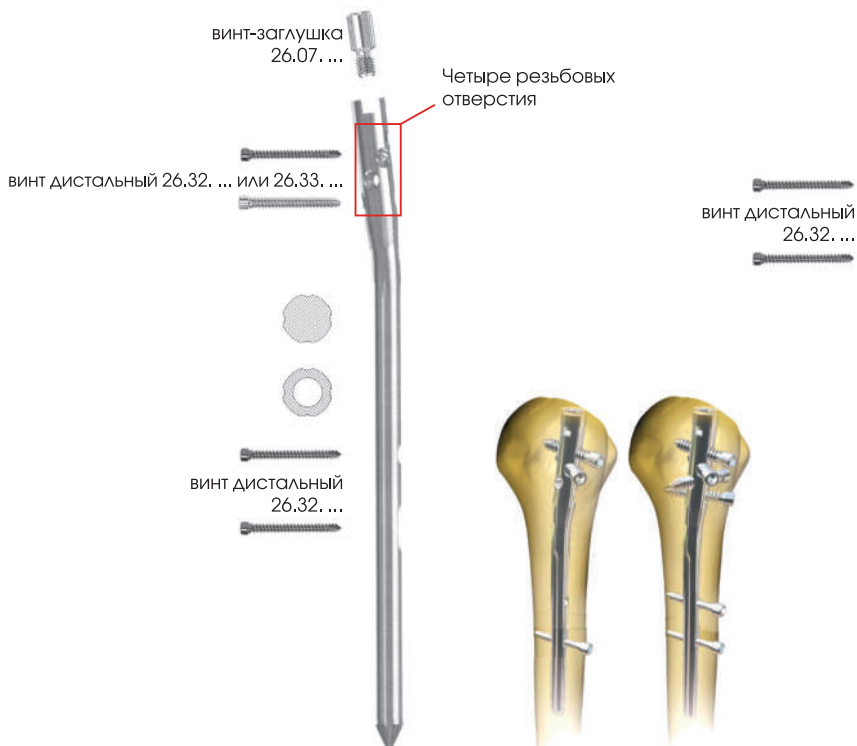
■ Стержень плечевой проксимальный реконструктивный длинный

▶ Титановый сплав



■ Стержень плечевой проксимальный реконструктивный короткий

▶ Титановый сплав



Стержень плечевой

■ Стержень плечевой проксимальный реконструктивный короткий

Ø 8 мм	Ø 9 мм	Длина, мм	
411.08-150	411.09-150	150	
Ø 8 мм	Ø 9 мм	Длина, мм	(под заказ)
401.08-150	401.09-150	150	



■ Стержень плечевой проксимальный реконструктивный длинный

Канюлированный

Ø 8 мм	Ø 9 мм	Длина, мм
411.08-220	411.09-220	220
411.08-240	411.09-240	240
411.08-260	411.09-260	260
411.08-280	411.09-280	280
411.08-300	411.09-300	300
411.08-320	411.09-320	320



Не канюлированный (под заказ)

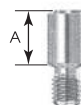
Ø 8 мм	Ø 9 мм	Длина, мм
401.08-220	401.09-220	220
401.08-240	401.09-240	240
401.08-260	401.09-260	260
401.08-280	401.09-280	280
401.08-300	401.09-300	300
401.08-320	401.09-320	320



■ Винт-заглушка

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 7,0 мм

	A		A
26.07.000	0	26.07.015	+15
26.07.005	+5	26.07.020	+20
26.07.010	+10		



Винты для блокируемых стержней

■ Винт блокирующий дистальный Ø 3,5

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 3,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Длина, мм		Длина, мм		Длина, мм	
26.31.018	18	26.31.030	30	26.31.045	45
26.31.020	20	26.31.032	32	26.31.050	50
26.31.022	22	26.31.034	34	26.31.055	55
26.31.024	24	26.31.036	36	26.31.060	60
26.31.026	26	26.31.038	38		
26.31.028	28	26.31.040	40		

■ Винт блокирующий дистальный Ø 4,5

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 4,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Длина, мм		Длина, мм		Длина, мм	
26.32.026	26	26.32.036	36	26.32.055	55
26.32.028	28	26.32.038	38	26.32.060	60
26.32.030	30	26.32.040	40	26.32.065	65
26.32.032	32	26.32.045	45	26.32.070	70
26.32.034	34	26.32.050	50		

■ Винт блокирующий проксимальный Ø 4,5

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 4,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Длина, мм		L, мм	Длина, мм		L, мм
26.21.030	30	12	26.21.050	50	18
26.21.035	35	16	26.21.055	55	18
26.21.040	40	16	26.21.060	60	18
26.21.045	45	16	26.21.065	65	20

Винты для блокируемых стержней

■ Винт блокирующий дистальный Ø 5,0

- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 5,0 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм	Арт.	Длина, мм
26.33.030	30	26.33.040	40	26.33.050	50	26.33.075	75
26.33.032	32	26.33.042	42	26.33.055	55	26.33.080	80
26.33.034	34	26.33.044	44	26.33.060	60	26.33.085	85
26.33.036	36	26.33.046	46	26.33.065	65	26.33.090	90
26.33.038	38	26.33.048	48	26.33.070	70		

■ Винт блокирующий дистальный со сплошной резьбой Ø 6,5

- ▶ Используется при ретроградном введении бедренного антеградно-ретроградного стержня
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 6,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Длина, мм		Длина, мм		Длина, мм	
26.41.050	50	26.41.070	70	26.41.090	90
26.41.055	55	26.41.075	75	26.41.095	95
26.41.060	60	26.41.080	80	26.41.100	100
26.41.065	65	26.41.085	85		

■ Винт блокирующий проксимальный Ø 6,5

- ▶ Используется при ретроградном введении бедренного антеградно-ретроградного стержня
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Ø резьбы – 6,5 мм
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Длина, мм L, мм			Длина, мм L, мм			Длина, мм L, мм		
26.42.050	50	25	26.42.075	75	25	26.42.100	100	32
26.42.055	55	25	26.42.080	80	25	26.42.105	105	32
26.42.060	60	25	26.42.085	85	25	26.42.110	110	32
26.42.065	65	25	26.42.090	90	25	26.42.115	115	32
26.42.070	70	25	26.42.095	95	32	26.42.120	120	32

■ Винт стягивающий

- ▶ Используется при ретроградном введении бедренного антеградно-ретроградного стержня
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Размер шестигранника – 3,5 мм



Длина, мм		Длина, мм		Длина, мм	
26.51.065	50-65	26.51.085	70-85	26.51.105	90-105
26.51.075	60-75	26.51.095	80-95		

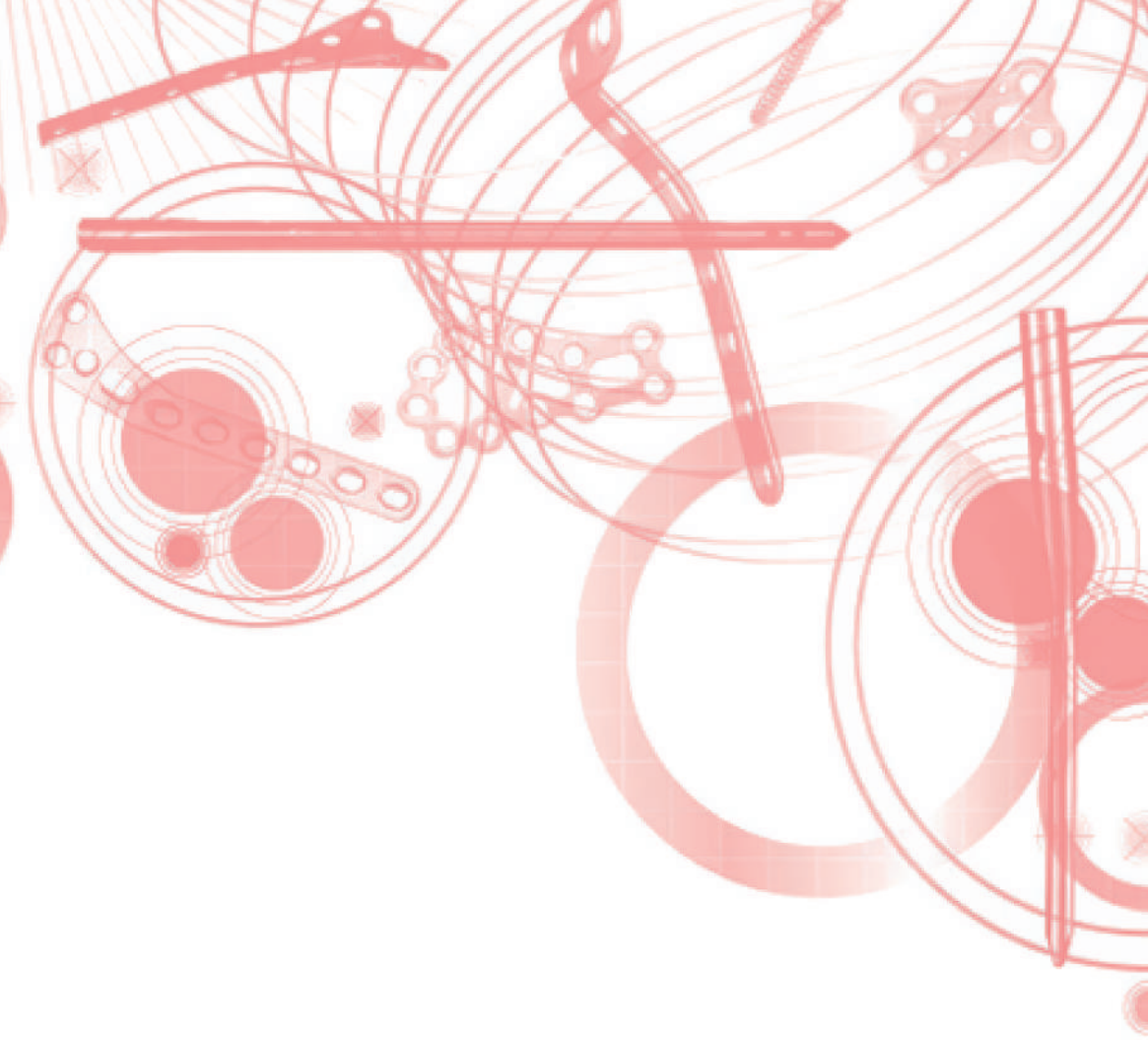
Стержни эластичные титановые

■ Стержень эластичный титановый

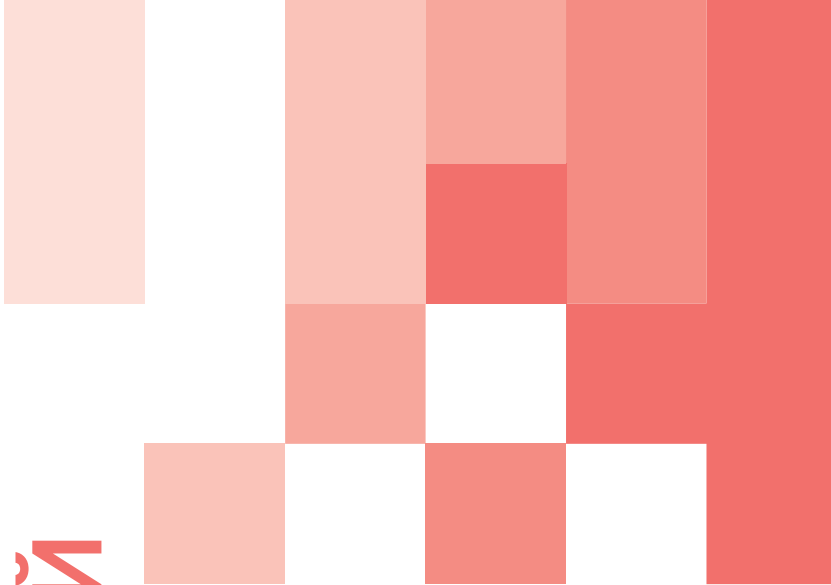
- ▶ Титановый сплав
- ▶ Длина – 450 мм

Арт.	Диаметр, мм	Высота крючка, мм
501.20-450	2,0	4,0
501.25-450	2,5	5,0
501.30-450	3,0	6,3
501.35-450	3,5	7,1
501.40-450	4,0	8,2





ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА И КОСТНОЙ ХИРУРГИИ



Инструменты для остеосинтеза и костной хирургии

Инструменты для остеосинтеза винтами и пластинами	54-55
Инструменты для удаления сломанных винтов	56-57
Наборы инструментов	58
Инструменты для костной хирургии	59
Пресс-формы для изготовления ацетабулярных чашек	60

Инструменты для остеосинтеза винтами и пластинами

■ Рукоятка универсальная

Номер по каталогу: 29.22.20



■ Отвертка

- ▶ Длина – 210 мм
- ▶ Используется с рукояткой 29.22.20

Размер, мм		
29.22.23	Ø 3,5	
29.22.22	Ø 2,5	
29.22.21	Ø 1,5	
29.22.24	квадрат 1,2 (длина 100 мм)	□
29.22.53	T15	★
29.22.54	T8	★
29.22.55	канюлированная T15	★

■ Метчик

- ▶ Используется с рукояткой 29.22.20

	Длина, мм	Ø винта, мм
29.21.14	150	2,7
29.21.15	200	3,5
29.21.16	200	4,5
29.21.17	200	4,0
29.21.18	200	6,5



Инструменты для остеосинтеза винтами и пластинами



■ Сверло



Ø	Длина, мм						
	110	120	150	165	180	200	300
1,8	29.20.19	—	—	—	—	—	—
2,0	—	29.20.10	—	—	—	—	—
2,5	—	29.20.11	—	—	—	—	—
2,7	—	29.20.17	—	—	—	—	—
2,8	—	—	—	29.20.20	—	—	—
3,2	—	—	29.20.12	—	29.20.13	—	—
3,5	—	—	29.20.14	—	29.20.18	—	—
4,5	—	—	29.20.15	—	—	29.20.16	—
5,0	—	—	—	—	—	—	29.20.21

■ Кусачки для металлоконструкций (со сменными ножами)

- ▶ Для скусывания металлоконструкций диаметром до 5 мм
- ▶ Длина – 340 мм

Номер по каталогу: 29.37.12



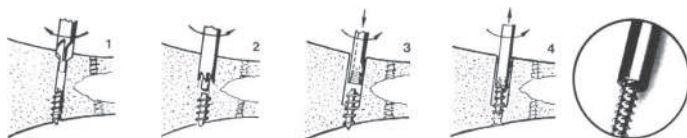
■ Сменные ножи к кусачкам для металлоконструкций

Номер по каталогу: 29.37.12.1

Инструменты для удаления сломанных винтов

■ Методика удаления сломанных винтов Ø 4,5 мм

1. При помощи фрезы под головку винта углубиться в канал на 2-3 мм.
2. Полой фрезой сформировать канал вокруг винта на 5 мм ниже края отломка.
3. Вставить инструмент для удаления винтов в подготовленный канал. Вращая инструмент ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ, накрутить его на отломок винта, до закусывания.
4. Вращением против часовой стрелки выкрутить отломанный винт.



■ Фреза кольцевая Ø 3,5/4,5 мм

- ▶ Длина – 150 мм
 - ▶ Используется с рукояткой 29.22.20
- Номер по каталогу: 29.36.19



■ Инструмент для удаления сломанных винтов

- ▶ Длина – 150 мм
- ▶ Используется с рукояткой 29.22.20



Ø ВИНТА, мм

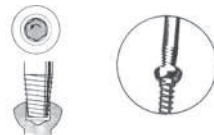
29.36.17	3,5
29.36.18	4,5

Инструменты для удаления СЛОМАННЫХ ВИНТОВ



■ Методика удаления винтов со скругленным шестигранным отверстием в головке винта

1. Вставить инструмент для удаления в шестигранное отверстие.
2. Немного надавив, провернуть инструмент ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ до закусывания с головкой винта.
3. Вращением против часовой стрелки удалить винт.



■ Инструмент для удаления винтов со скругленным шестигранником

- ▶ Длина – 170 мм

Шестигранник, мм	
29.36.12	2,5
29.36.13	3,5



■ Наконечник для удаления винтов со скругленным шестигранником

- ▶ Длина – 150 мм
- ▶ Используется с рукояткой 29.22.20

Шестигранник, мм	
29.36.15	2,5
29.36.16	3,5



Инструменты для остеосинтеза

■ Направитель в сборе*

- ▶ Для первичной стабилизации задних отделов тазового кольца и контроля над шоковой реакцией

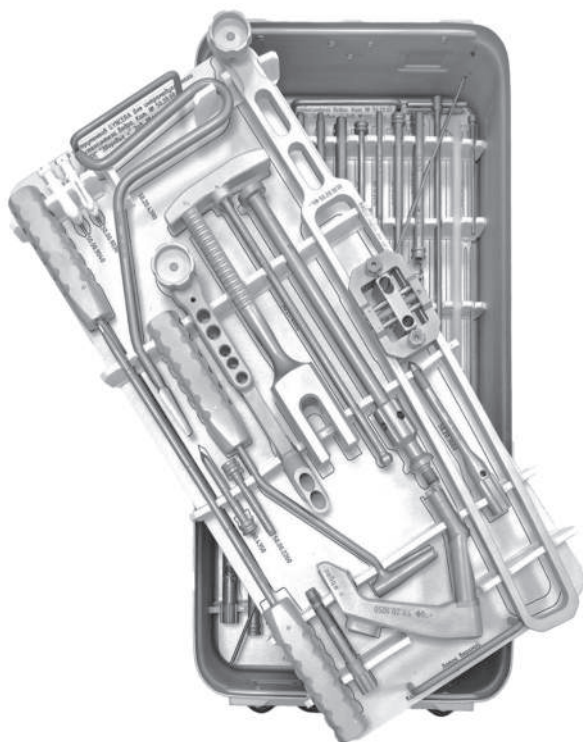
Номер по каталогу: 29.27.20



Наборы инструментов

■ Наборы инструментов

Арт.	Наименование
50.10.00	Набор инструментов для интрамедуллярного остеосинтеза голени
50.20.00	Набор инструментов SYNCERA для интрамедуллярного остеосинтеза бедра
50.30.00	Набор инструментов SYNCERA для интрамедуллярного остеосинтеза проксимального отдела бедра
50.40.00	Набор инструментов для интрамедуллярного остеосинтеза плеча
50.80.00	Набор инструментов для интрамедуллярного остеосинтеза эластичными стержнями
10.30.20	Набор инструментов для малых угловых пластин



■ Молоток стальной

	Длина, мм	Ø, мм	Вес, г
29.30.15	240	38	690
29.30.16	240	30	460



Спицы

■ Спица

Форма заточки		Ø, мм	Длина, мм	Упор
перьевая	трехгранная			
32.01.1215	32.03.1215	1,2	150	–
32.01.1525	32.03.1525	1,5	250	–
32.01.1530	32.03.1530	1,5	300	–
32.01.1840	32.03.1840	1,8	400	–
32.01.2040	32.03.2040	2,0	400	–
32.02.1525	32.04.1525	1,5	250	+
32.02.1840	32.04.1840	1,8	400	+
32.02.2040	32.04.2040	2,0	400	+



■ Спица резьбовая

Арт.	Ø, мм	Длина, мм
32.04.2023	2,0	230
32.04.2020	2,0	200
32.04.2523	2,5	230
32.04.2535	2,5	350
32.04.3030	3,0	300

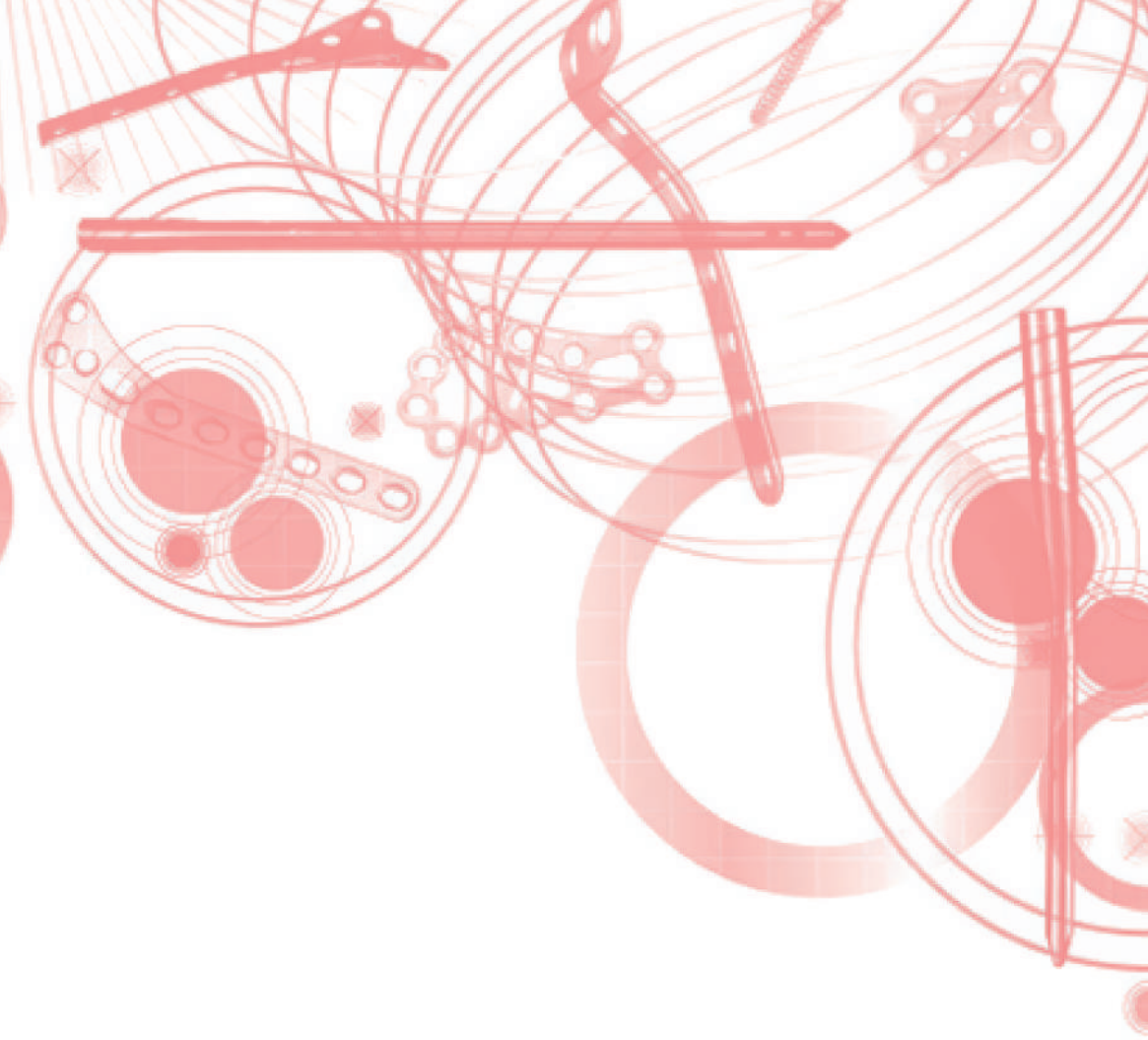
Пресс-формы для изготовления ацетабулярных чашек

■ Пресс-формы для изготовления ацетабулярных чашек*

Номер по каталогу: 29.31.15



[illegible]







+7 (495) 181-51-26



info@tdplus.org



117587, г. Москва,
Варшавское шоссе,
д. 118, кор. 1

ver 26.2



Плюс.
Доверие
сквозь время