

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



Пластины
с угловой стабильностью

1-25 стр.

Винты для пластин
с угловой стабильностью

26-28 стр.

Пластины
без угловой стабильности

29-40 стр.

Системы ДБВ и ДМВ

41-42 стр.

Винты для остеосинтеза

43-47 стр.

Инструмент для установки
пластин, винтов и штифтов

48-55 стр.

Комплектующие
к аппарату Илизарова и АВФ

56-60 стр.

Штифты и стержни
для остеосинтеза

61-64 стр.

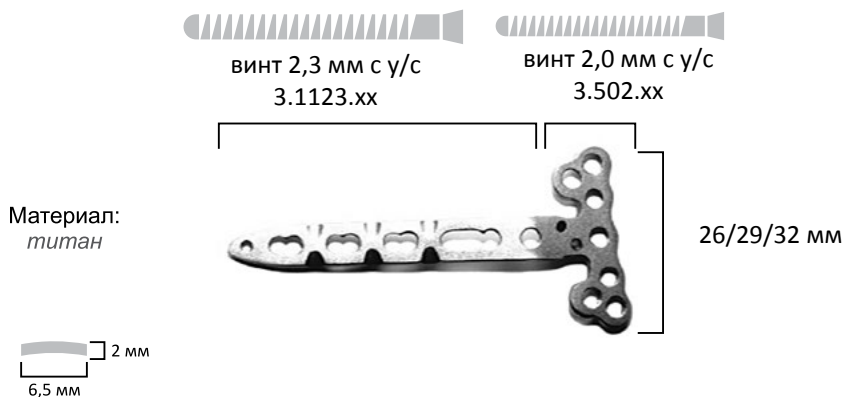
www.Implant-kzn.ru



ПЛАСТИНЫ С УГЛОВОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ

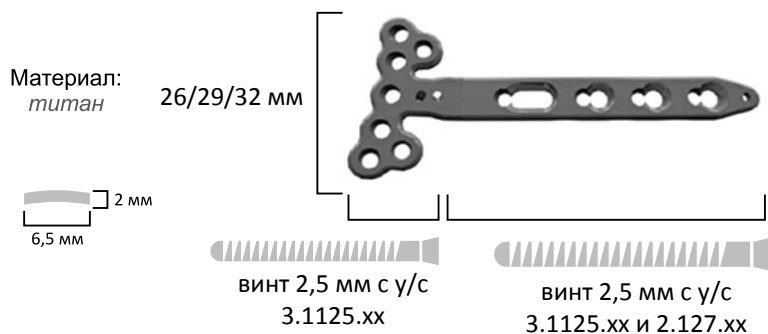
ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ КОСАЯ ЛТМ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий	Ширина, мм
5.3526.03П/Л	46	3	26
5.3526.04П/Л	55	4	
5.3526.05П/Л	64	5	
5.3526.06П/Л	73	6	
5.3526.07П/Л	82	7	
5.3529.03П/Л	46	3	29
5.3529.04П/Л	55	4	
5.3529.05П/Л	64	5	
5.3529.06П/Л	73	6	
5.3529.07П/Л	82	7	
5.3532.03П/Л	46	3	32
5.3532.04П/Л	55	4	
5.3532.05П/Л	64	5	
5.3532.06П/Л	73	6	
5.3532.07П/Л	82	7	

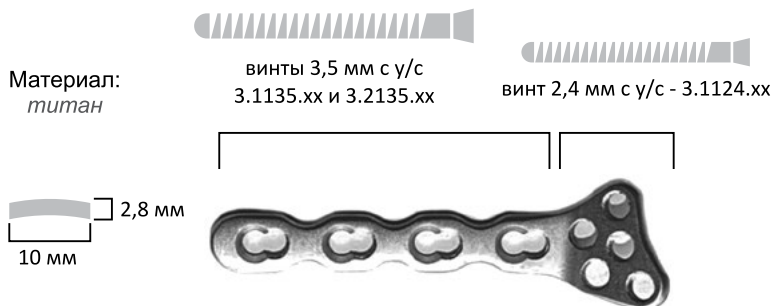


ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ КОСАЯ ЛТМ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий	Ширина, мм
5.2526.02Л/П	46	2	26
5.2526.03Л/П	55	3	
5.2526.04Л/П	64	4	
5.2526.05Л/П	73	5	
5.2526.06Л/П	82	6	
5.2529.02Л/П	46	2	29
5.2529.03Л/П	55	3	
5.2529.04Л/П	64	4	
5.2529.05Л/П	73	5	
5.2529.06Л/П	82	6	
5.2532.02Л/П	46	2	32
5.2532.03Л/П	55	3	
5.2532.04Л/П	64	4	
5.2532.05Л/П	73	5	
5.2532.06Л/П	82	6	



ПЛАСТИНА ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ КОСТИ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



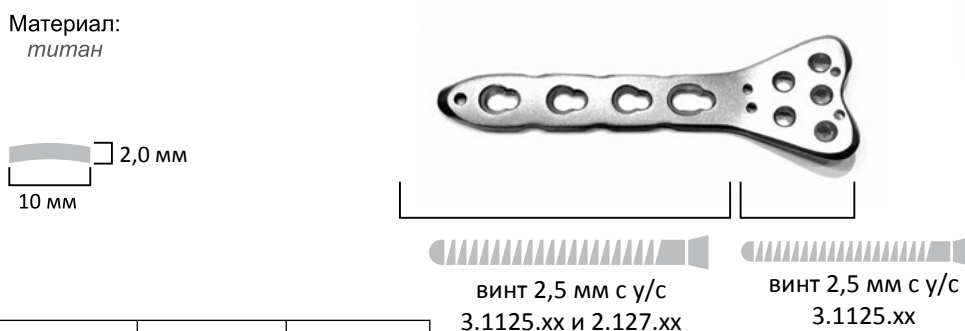
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3511.04 Л/П	76	4
5.3511.05 Л/П	90	5
5.3511.06 Л/П	104	6
5.3511.07 Л/П	118	7

ПЛАСТИНА ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ КОСТИ ШИРОКАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



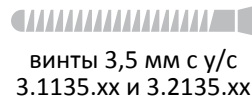
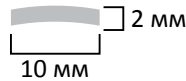
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3512.03 Л/П	61	3
5.3512.04 Л/П	72	4
5.3512.05 Л/П	83	5
5.3512.06 Л/П	94	6

ПЛАСТИНА ДЛЯ ЛУЧЕВОЙ КОСТИ УЗКАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

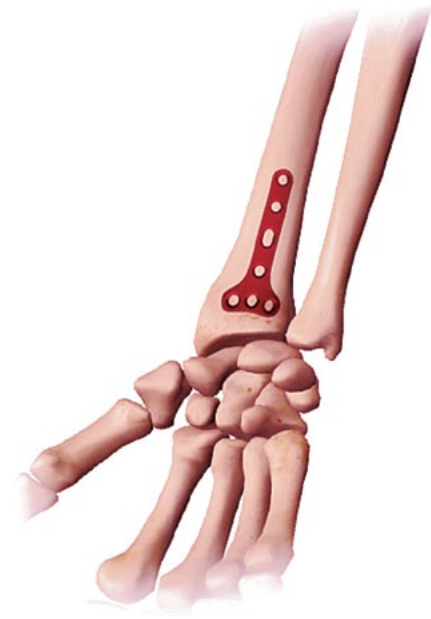


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3513.03 Л/П	59	3
5.3513.04 Л/П	70	4
5.3513.05 Л/П	81	5
5.3513.06 Л/П	92	6

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ

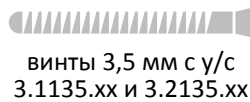
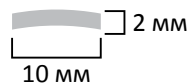


Материал:
титан



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.4510.03	50	3
5.4510.04	62	4
5.4510.05	74	5
5.4510.06	86	6

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ КОСАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



Материал:
титан

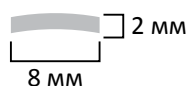


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.4010.03 Л/П	52	3
5.4010.04 Л/П	63	4
5.4010.05 Л/П	74	5
5.4010.06 Л/П	86	6

ПЛАСТИНА МАЛАЯ Т-ОБРАЗНАЯ ДИСТАЛЬНАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



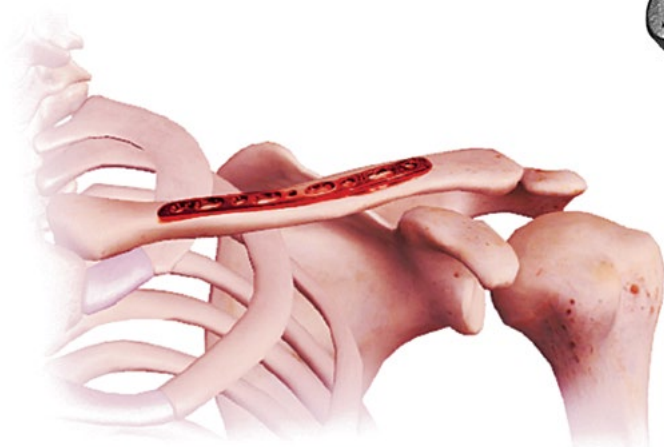
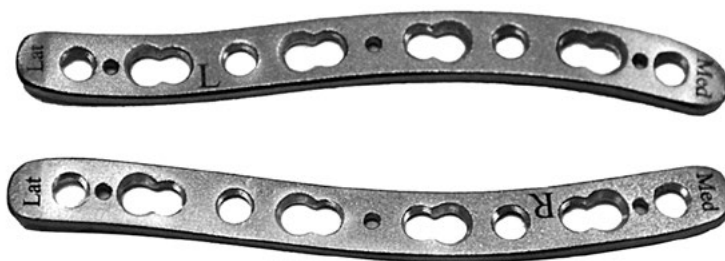
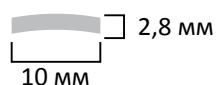
винты 2,3 мм с у/с
3.1123.xx



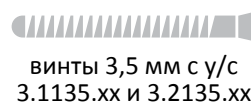
Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.4508.03 Л/П	47	3
5.4508.04 Л/П	56	4
5.4508.05 Л/П	65	5

ПЛАСТИНА КЛAVИКУЛЯРНАЯ (КЛЮЧИЧНАЯ) S-ОБРАЗНАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

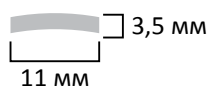
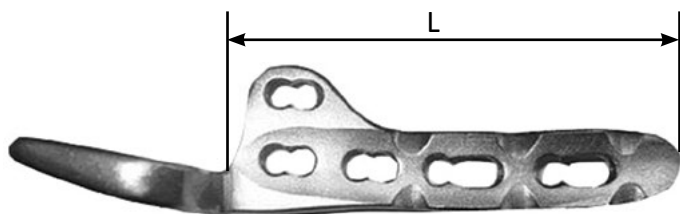


Материал:
титан



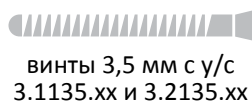
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.1728.08 П/Л	98	8

ПЛАСТИНА КРЮЧКОВИДНАЯ ДЛЯ КЛЮЧИЦЫ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

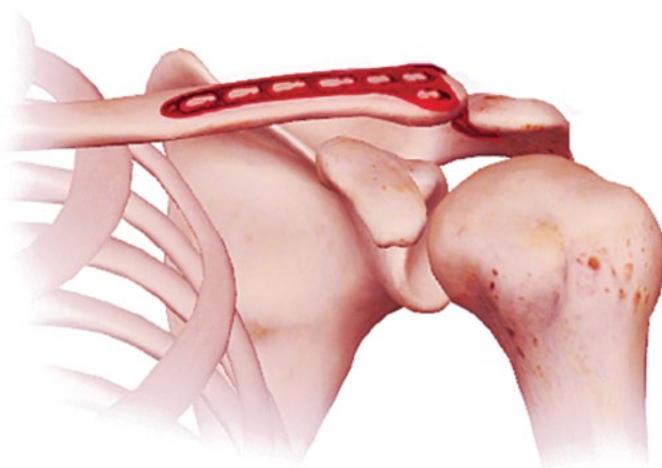


3 + 2 отверстия

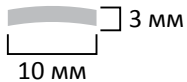
Материал:
титан



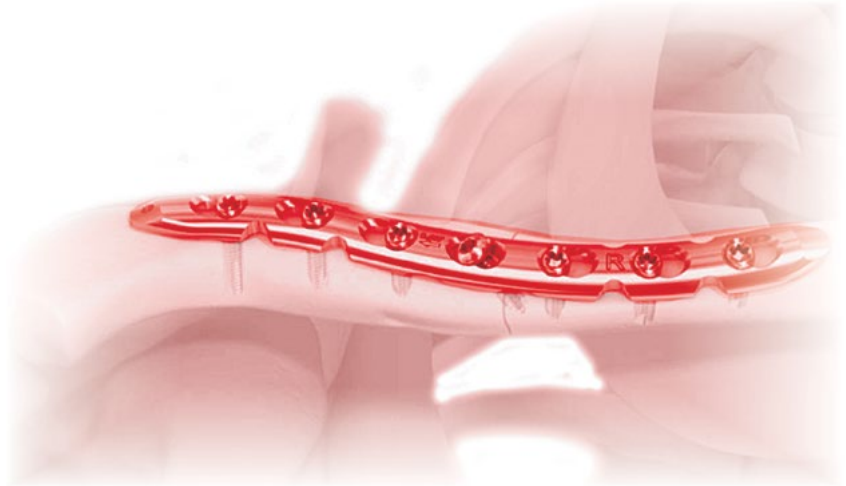
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.1035.05 П/Л	64	3+2
5.1035.06 П/Л	78	3+3
5.1035.07 П/Л	92	3+4



**ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ S-ОБРАЗНАЯ,
ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ**



винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

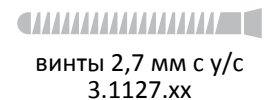
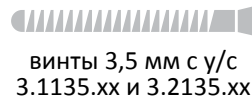
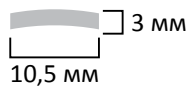


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0311.06 П/Л	94	6
5.0311.07 П/Л	110	7
5.0311.08 П/Л	120	8

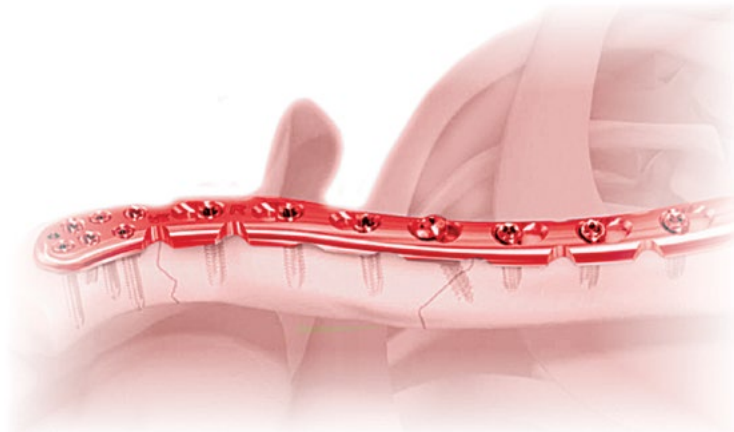
Материал:
титан

**ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ С ЛАТЕРАЛЬНЫМ
РАСШИРЕНИЕМ, С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ,
ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ**

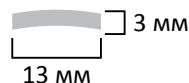
Материал:
титан



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0312.03 П/Л	68	3
5.0312.04 П/Л	82	4
5.0312.05 П/Л	95	5
5.0312.06 П/Л	109	6
5.0312.07 П/Л	104	7
5.0312.08 П/Л	136	8

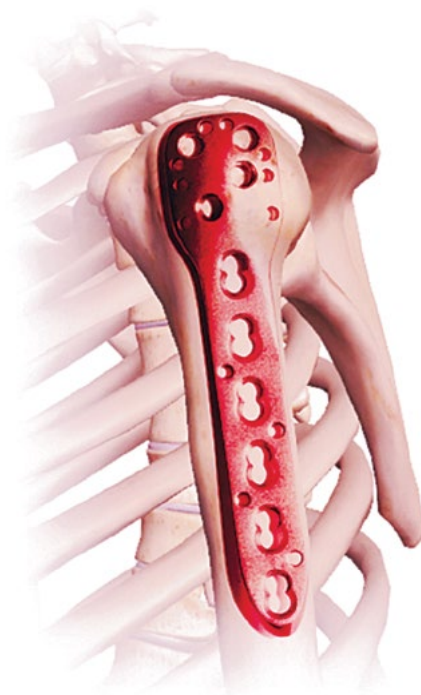


ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ШЕЙКИ ПЛЕЧА



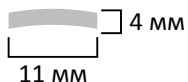
винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Материал:
титан



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.2513.03	61	3
5.2513.04	73	4
5.2513.05	85	5
5.2513.06	97	6
5.2513.07	109	7
5.2513.08	121	8
5.2513.09	133	9
5.2513.10	145	10
5.2513.11	157	11
5.2513.12	169	12

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



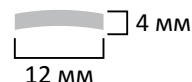
Материал:
титан



винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.2515.03	87	3
5.2515.04	100	4
5.2515.05	113	5
5.2515.06	126	6
5.2515.07	139	7
5.2515.08	152	8
5.2515.09	165	9
5.2515.10	178	10
5.2515.11	191	11
5.2515.12	204	12
5.2515.14	230	14

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ ПРОКСИМАЛЬНАЯ PHILOS



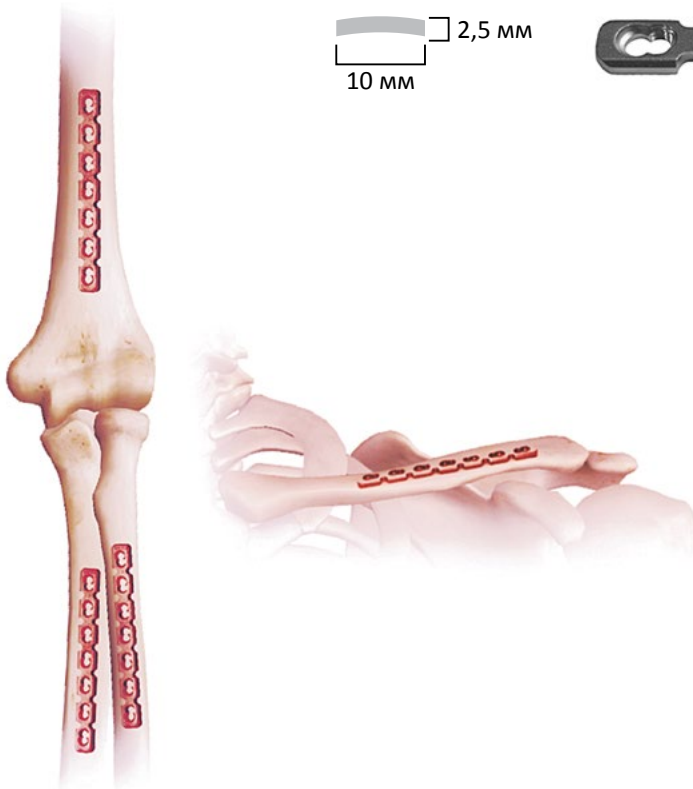
Материал:
титан




винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.2517.03	90	3
5.2517.04	102	4
5.2517.05	114	5
5.2517.06	126	6
5.2517.07	138	7
5.2517.08	150	8
5.2517.09	162	9
5.2517.10	174	10
5.2517.12	198	12
5.2517.14	222	14

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ

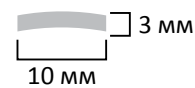


Материал:
титан


 винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0310.06	85	6
5.0310.07	99	7
5.0310.08	113	8
5.0310.09	127	9
5.0310.10	141	10
5.0310.11	155	11
5.0310.12	169	12
5.0310.13	183	13
5.0310.14	197	14
5.0310.16	225	16

ПЛАСТИНА ДЛЯ ЛОКТЕВОГО ОТРОСТКА, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



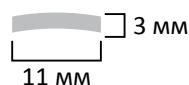
Материал:
титан

 винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3010.02 Л/П	86	2
5.3010.04 Л/П	112	4
5.3010.06 Л/П	138	6



ПЛАСТИНА ДИСТАЛЬНАЯ ПЛЕЧЕВАЯ ДОРСОЛАТЕРАЛЬНАЯ С ОПОРОЙ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ЛЕВАЯ/ПРАВАЯ



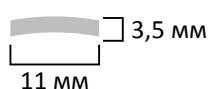
винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Материал:
титан



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.2522.04 Л/П	78	4
5.2522.05 Л/П	91	5
5.2522.06 Л/П	104	6
5.2522.07 Л/П	117	7
5.2522.08 Л/П	130	8
5.2522.09 Л/П	143	9

ПЛАСТИНА ДИСТАЛЬНАЯ ПЛЕЧЕВАЯ МЕДИАЛЬНАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ЛЕВАЯ/ПРАВАЯ

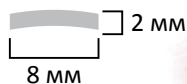


Материал:
титан

винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.2521.03 Л/П	58	3
5.2521.04 Л/П	71	4
5.2521.05 Л/П	84	5
5.2521.06 Л/П	97	6
5.2521.07 Л/П	110	7

ПЛАСТИНА ТРУБЧАТАЯ 1/4



винты 2,3 мм

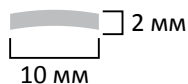
Материал:

титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3111.04	31	4
5.3111.05	39	5
5.3111.06	47	6
5.3111.07	55	7
5.3111.08	63	8
5.3111.09	71	9
5.3111.10	79	10
5.3111.11	87	11
5.3111.12	95	12



ПЛАСТИНА ТРУБЧАТАЯ 1/3



Материал:

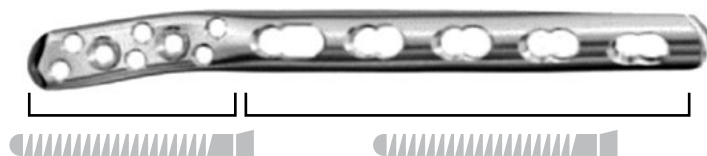
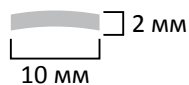
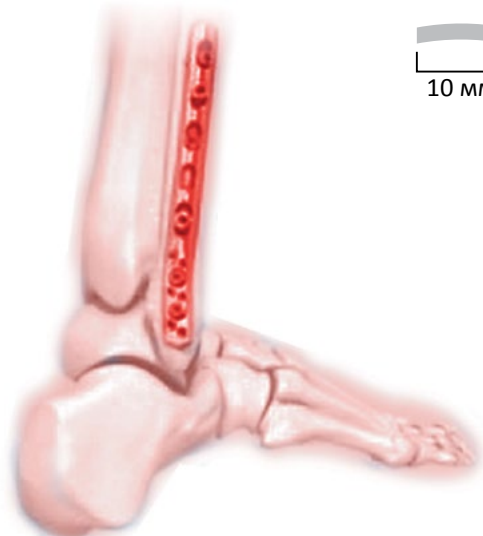
титан



винты 3,5 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3112.04	49	4
5.3112.05	61	5
5.3112.06	73	6
5.3112.07	85	7
5.3112.08	97	8
5.3112.09	109	9
5.3112.10	121	10
5.3112.11	133	11
5.3112.12	145	12

ПЛАСТИНА ДИСТАЛЬНАЯ ЛАТЕРАЛЬНАЯ ДЛЯ МАЛОБЕРЦОВОЙ КОСТИ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



винты 2,5 мм с у/с
3.1125.xx

винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3113.03 П/Л	78	3
5.3113.04 П/Л	91	4
5.3113.05 П/Л	104	5
5.3113.06 П/Л	117	6
5.3113.07 П/Л	130	7
5.3113.08 П/Л	143	8
5.3113.09 П/Л	156	9
5.3113.10 П/Л	169	10

ПЛАСТИНА ДИСТАЛЬНАЯ ДЛЯ МАЛОБЕРЦОВОЙ КОСТИ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

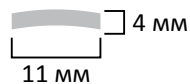


Материал:
титан

винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.3109.03 П/Л	78	3
5.3109.04 П/Л	91	4
5.3109.05 П/Л	104	5
5.3109.06 П/Л	117	6
5.3109.07 П/Л	130	7
5.3109.08 П/Л	143	8
5.3109.09 П/Л	156	9
5.3109.10 П/Л	169	10

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ ДЛЯ ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ



Материал:
титан

винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0211.06	83	6
5.0211.07	97	7
5.0211.08	110	8
5.0211.09	124	9
5.0211.10	137	10
5.0211.11	151	11
5.0211.12	165	12




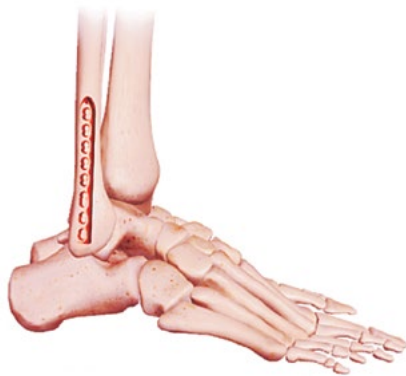
ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ МАЛАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



3,5 мм
11 мм

Материал:
титан


винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0210.06	84	6
5.0210.07	96	7
5.0210.08	108	8
5.0210.09	120	9
5.0210.10	132	10
5.0210.11	144	11
5.0210.12	156	12


ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



4 мм
12 мм

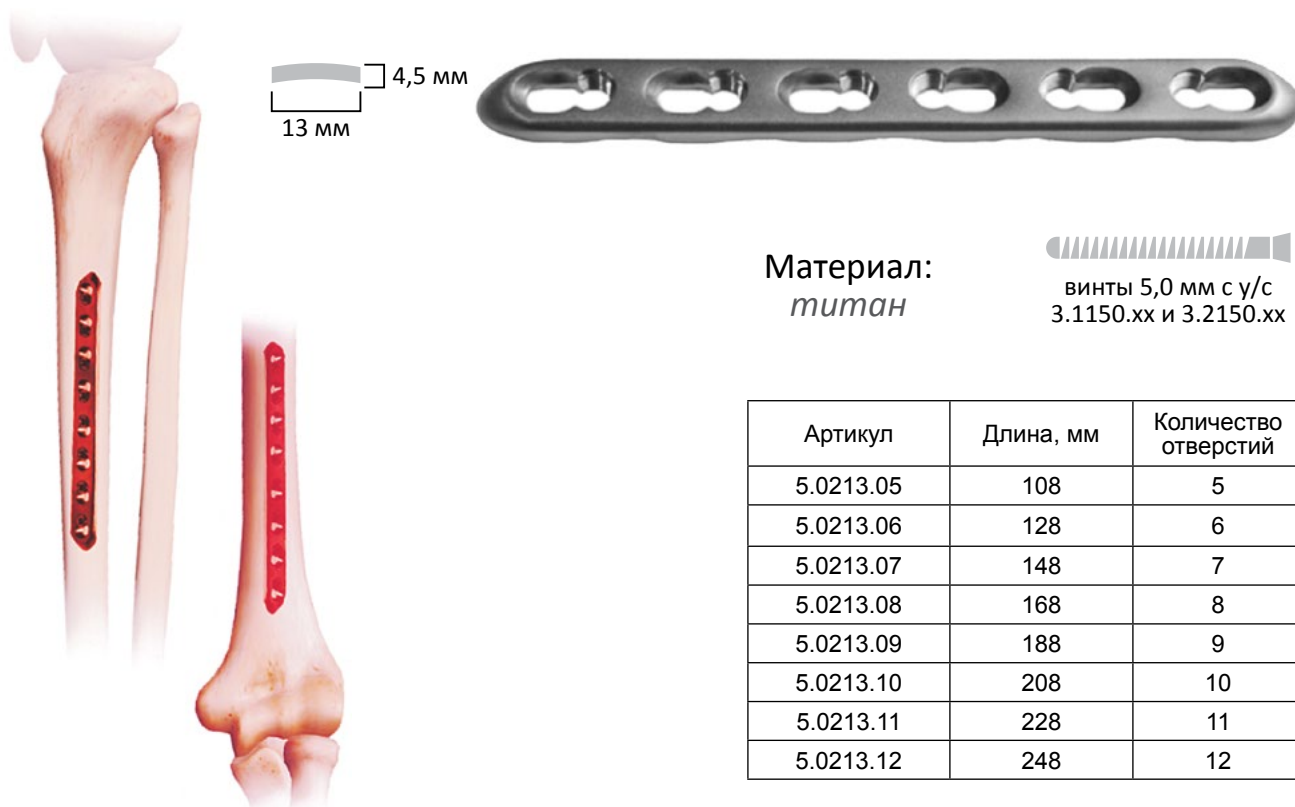


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0212.06	90	6
5.0212.07	103	7
5.0212.08	116	8
5.0212.09	129	9
5.0212.10	142	10
5.0212.11	155	11
5.0212.12	168	12
5.0212.13	181	13
5.0212.14	194	14


винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Материал:
титан

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ

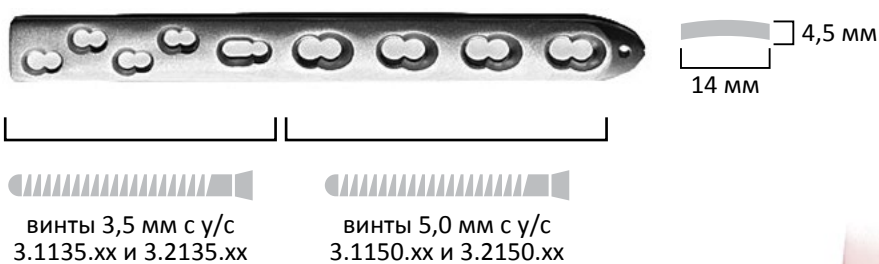


Материал:
титан

винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0213.05	108	5
5.0213.06	128	6
5.0213.07	148	7
5.0213.08	168	8
5.0213.09	188	9
5.0213.10	208	10
5.0213.11	228	11
5.0213.12	248	12

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.7214.08	119	8
5.7214.09	137	9
5.7214.10	155	10
5.7214.11	173	11
5.7214.12	191	12
5.7214.13	209	13
5.7214.14	227	14
5.7214.15	245	15



ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ МЕТАФИЗАРНАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



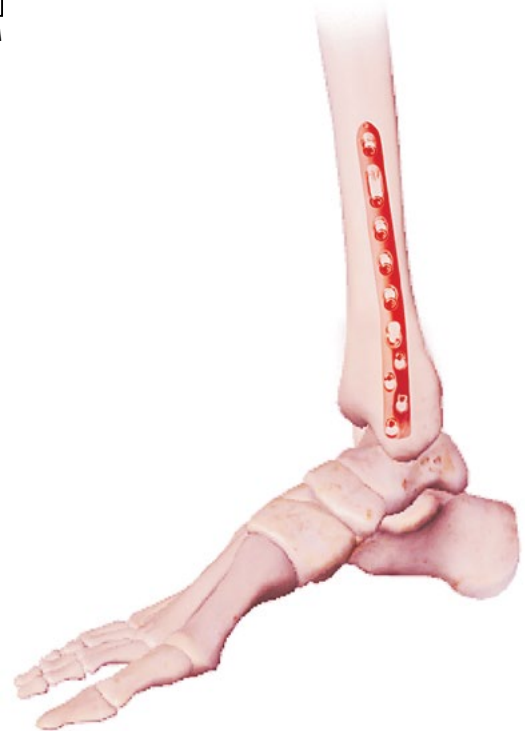
4,5 мм
13,5 мм

винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

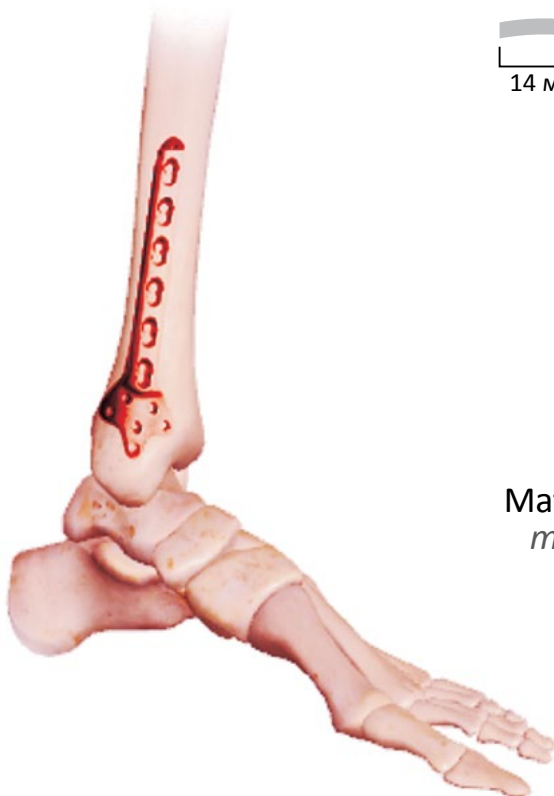
винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.713.08 П/Л	128	4+4
5.713.09 П/Л	146	4+5
5.713.10 П/Л	164	4+6
5.713.11 П/Л	182	4+7
5.713.12 П/Л	200	4+8
5.713.13 П/Л	218	4+9
5.713.14 П/Л	236	4+10
5.713.16 П/Л	272	4+12

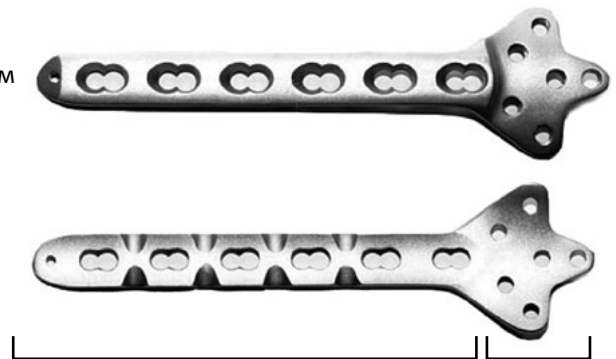
Материал:
титан



ПЛАСТИНА «ЛИСТ КЛЕВЕРА» С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



4,5 мм
14 мм



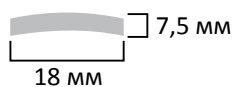
винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx


Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.701C.04	107	4
5.701C.05	125	5
5.701C.06	144	6
5.701C.07	162	7
5.701C.08	179	8
5.701C.09	197	9
5.701C.10	215	10

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ

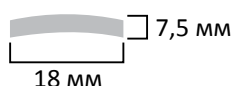


Материал:
титан



винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0209.06	135	6
5.0209.07	155	7
5.0209.08	175	8
5.0209.09	195	9
5.0209.10	215	10
5.0209.11	235	11
5.0209.12	255	12
5.0209.13	275	13
5.0209.14	295	14
5.0209.16	335	16

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ

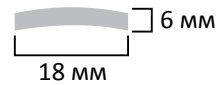


Материал:
титан

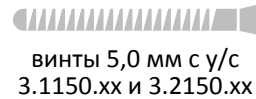

винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0207.08	156	8
5.0207.09	174	9
5.0207.10	192	10
5.0207.11	210	11
5.0207.12	228	12
5.0207.13	246	13
5.0207.14	264	14

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



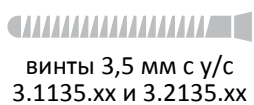
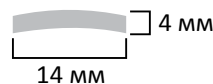
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.0206.06	112	6
5.0206.07	130	7
5.0206.08	148	8
5.0206.09	166	9
5.0206.10	184	10
5.0206.11	202	11
5.0206.12	220	12
5.0206.13	238	13
5.0206.14	256	14



Материал:
титан



ПЛАСТИНА ТИБИАЛЬНАЯ ДИСТАЛЬНАЯ МЕДИАЛЬНАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

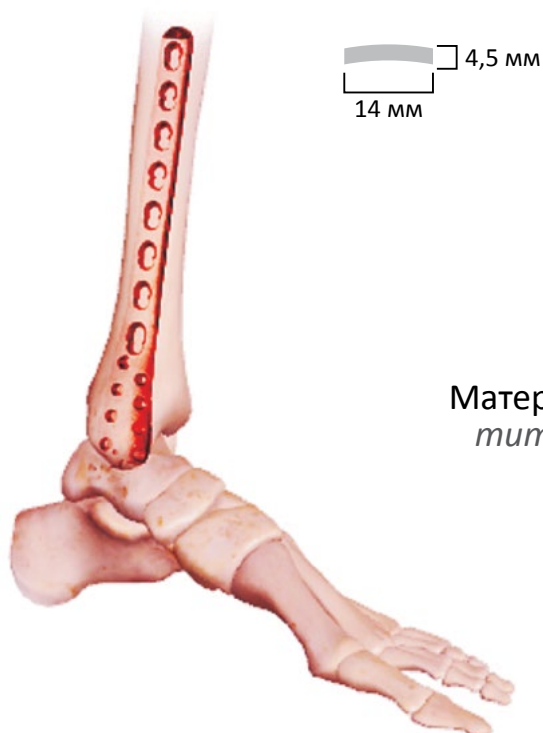


Материал:
титан

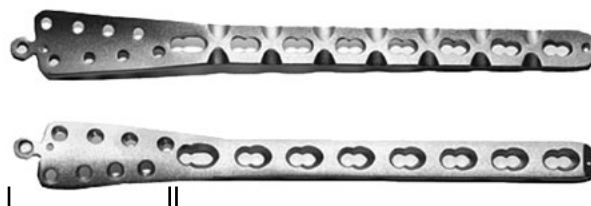
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.712.04 П/Л	109	4
5.712.05 П/Л	122	5
5.712.06 П/Л	135	6
5.712.07 П/Л	148	7
5.712.08 П/Л	161	8
5.712.09 П/Л	174	9
5.712.10 П/Л	187	10
5.712.12 П/Л	213	12
5.712.14 П/Л	239	14



ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ МЕДИАЛЬНАЯ МЫШЦЕЛКОВАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



4,5 мм
14 мм



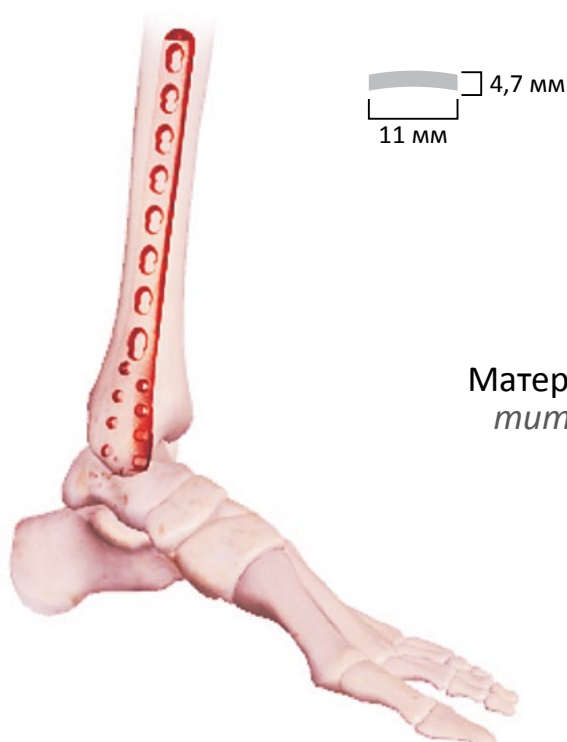
винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.700.04 П/Л	134	4
5.700.05 П/Л	152	5
5.700.06 П/Л	170	6
5.700.07 П/Л	188	7
5.700.08 П/Л	206	8
5.700.09 П/Л	224	9
5.700.10 П/Л	242	10

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ МЕДИАЛЬНАЯ МЫШЦЕЛКОВАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



4,7 мм
11 мм

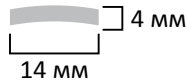


винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

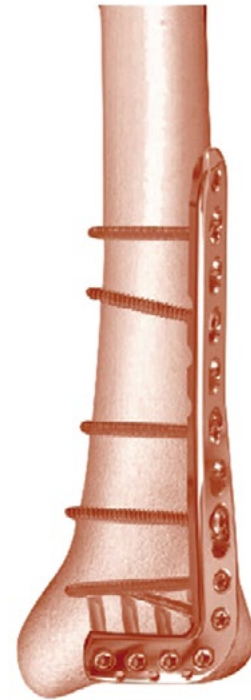
Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.714.04 П/Л	116	4
5.714.05 П/Л	129	5
5.714.06 П/Л	143	6
5.714.07 П/Л	156	7
5.714.08 П/Л	170	8
5.714.09 П/Л	183	9
5.714.10 П/Л	197	10
5.714.12 П/Л	224	12
5.714.14 П/Л	251	14

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ ДИСТАЛЬНАЯ ТИБИАЛЬНАЯ АНТЕРО-ЛАТЕРАЛЬНАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



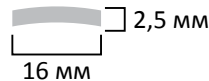
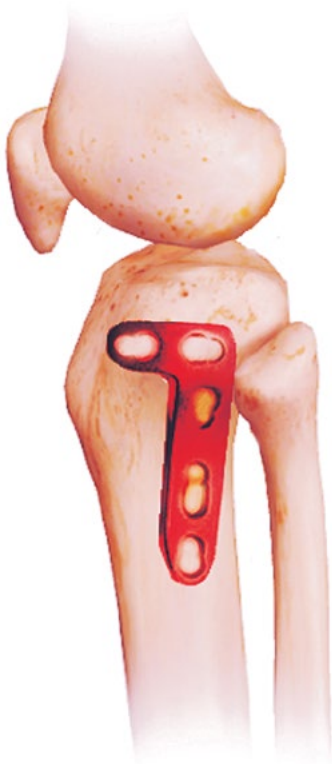
винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.711.06 Л/П	93	6
5.711.07 Л/П	106	7
5.711.08 Л/П	119	8
5.711.09 Л/П	132	9
5.711.10 Л/П	145	10
5.711.11 Л/П	158	11
5.711.12 Л/П	171	12
5.711.13 Л/П	184	13

Материал:
титан

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ ОПОРНАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



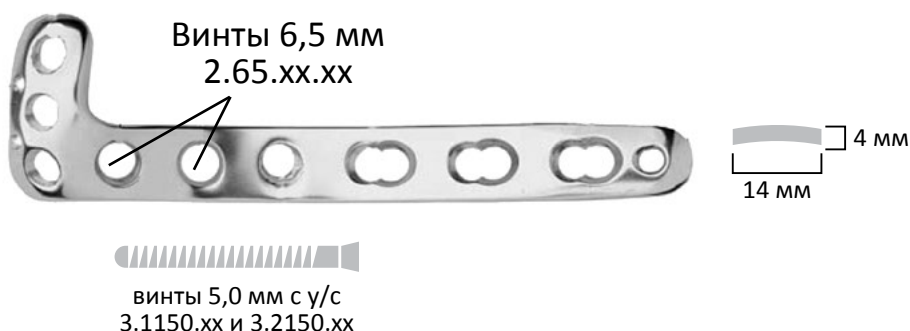
винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx



Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.042.03 П/Л	71	3
5.042.04 П/Л	87	4
5.042.05 П/Л	103	5
5.042.06 П/Л	119	6

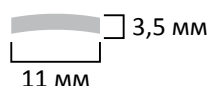
ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ ПРОКСИМАЛЬНАЯ ТИБИАЛЬНАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



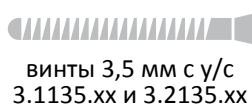
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.710.04 П/Л	83	4
5.710.05 П/Л	101	5
5.710.06 П/Л	119	6
5.710.07 П/Л	137	7
5.710.08 П/Л	155	8
5.710.09 П/Л	173	9
5.710.10 П/Л	191	10
5.710.12 П/Л	227	12

Материал:
титан

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ ПРОКСИМАЛЬНАЯ ДЛЯ БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

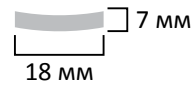
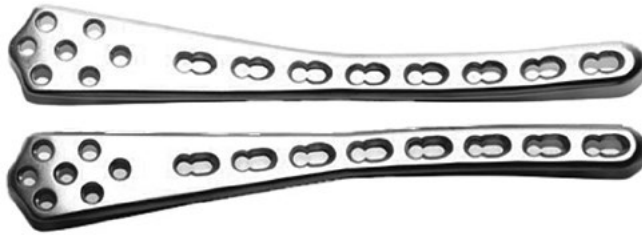


Материал:
титан

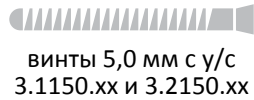


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.043.04 П/Л	83	4
5.043.05 П/Л	96	5
5.043.06 П/Л	109	6
5.043.07 П/Л	122	7
5.043.08 П/Л	135	8
5.043.09 П/Л	148	9
5.043.10 П/Л	161	10
5.043.12 П/Л	187	12
5.043.14 П/Л	213	14
5.043.16 П/Л	239	16

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ МЫШЦЕЛКОВАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



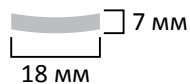
Материал:
титан



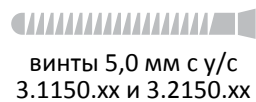
винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.705.06 П/Л	180	6
5.705.08 П/Л	220	8
5.705.09 П/Л	240	9
5.705.10 П/Л	260	10
5.705.11 П/Л	280	11
5.705.12 П/Л	300	12

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ МЫШЦЕЛКОВАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



Материал:
титан



винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx



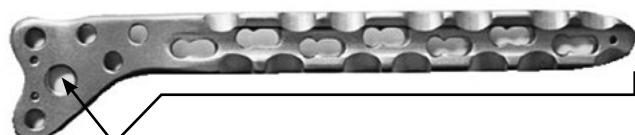
спонгиозный
винты 6,5 мм с у/с
3.2165.xx и 3.2165.xx/32

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.706.08 П/Л	220	8
5.706.09 П/Л	240	9
5.706.10 П/Л	260	10
5.706.11 П/Л	280	11
5.706.12 П/Л	300	12

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ МЫШЦЕЛКОВАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



6,5 мм
17,5 мм



винт 7,3 мм с у/с
3.1173.xx



винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Материал:
титан



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.704.05 П/Л	143	5
5.704.06 П/Л	161	6
5.704.07 П/Л	179	7
5.704.08 П/Л	197	8
5.704.09 П/Л	217	9
5.704.10 П/Л	234	10
5.704.11 П/Л	252	11
5.704.12 П/Л	270	12

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ ДЛЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО МЫШЦЕЛКА БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



5 мм
14 мм

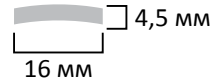


винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

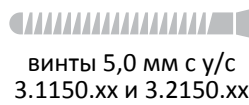
Материал:
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.702.03 П/Л	115	3
5.702.04 П/Л	133	4
5.702.05 П/Л	151	5
5.702.06 П/Л	169	6
5.702.07 П/Л	187	7
5.702.08 П/Л	205	8
5.702.09 П/Л	223	9
5.702.10 П/Л	241	10
5.702.11 П/Л	259	11
5.702.12 П/Л	277	12

ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ ДЛЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО МЫШЦЕЛКА БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

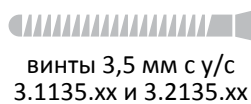


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.703.03 П/Л	107	3
5.703.04 П/Л	127	4
5.703.05 П/Л	147	5
5.703.06 П/Л	167	6
5.703.07 П/Л	187	7
5.703.08 П/Л	207	8
5.703.09 П/Л	227	9
5.703.10 П/Л	247	10
5.703.11 П/Л	267	11
5.703.12 П/Л	287	12

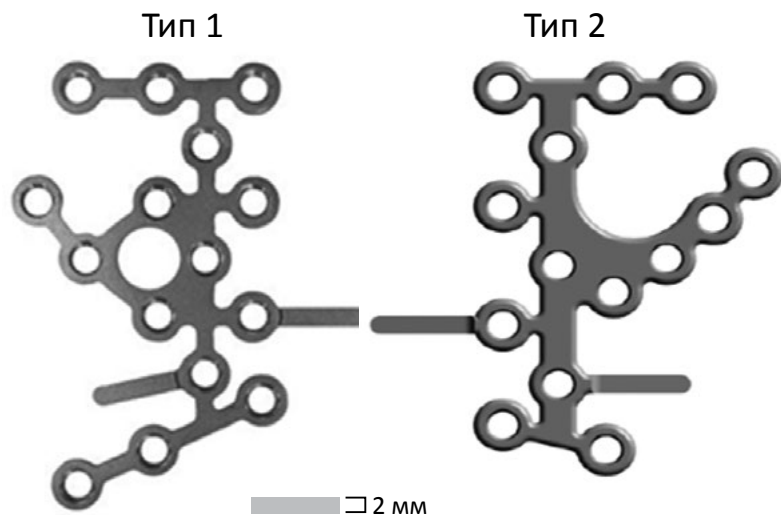


Материал:
титан

ПЛАСТИНА ПЯТОЧНАЯ РЕКОНСТРУКТИВНАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

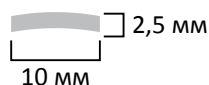


Материал:
титан

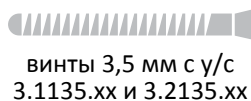


Артикул	Тип	Длина, мм	Количество отверстий
5.807.15 П/Л	1	71	15
5.808.15 П/Л	1	81	15
5.806.14 П/Л	2	63	14
5.807.14 П/Л	2	73	14

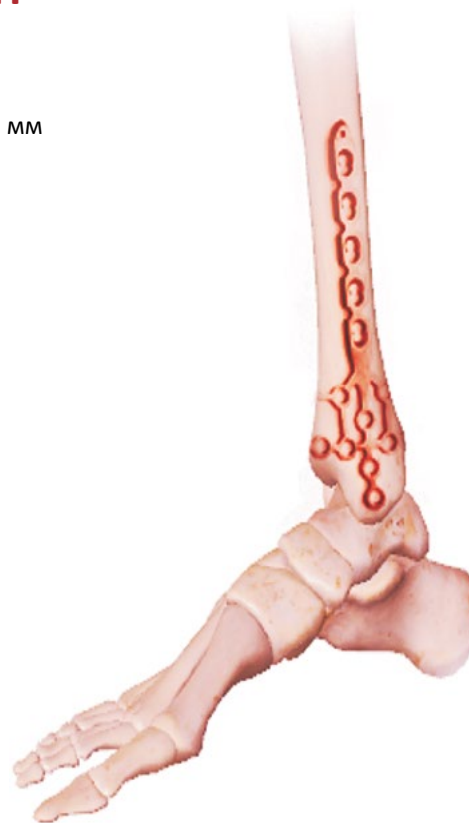
ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ПИЛОН



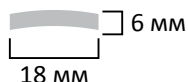
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.7310.04	114	4
5.7310.05	128	5
5.7310.06	142	6
5.7310.07	156	7
5.7310.08	170	8
5.7310.10	198	10



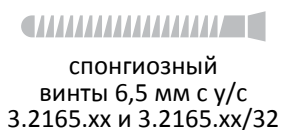
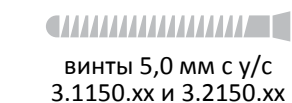
Материал:
титан



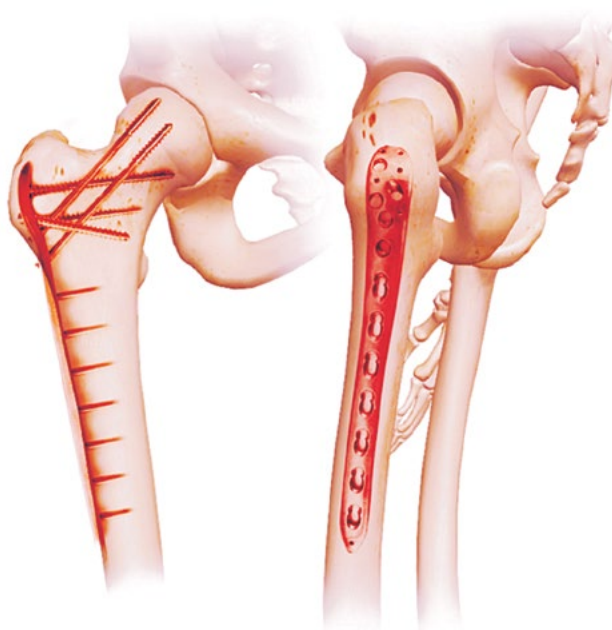
ПЛАСТИНА ПРОКСИМАЛЬНАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ШЕЙКИ БЕДРА, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



Материал:
титан



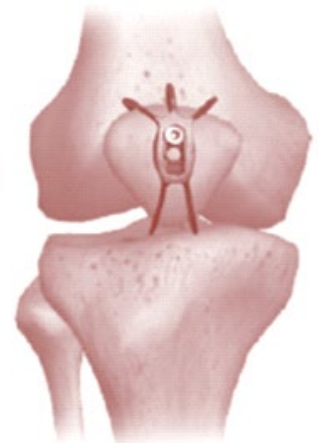
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
5.707.03 П/Л	153	3
5.707.05 П/Л	197	5
5.707.06 П/Л	219	6
5.707.07 П/Л	241	7
5.707.08 П/Л	263	8
5.707.09 П/Л	285	9
5.707.10 П/Л	307	10
5.707.11 П/Л	329	11
5.707.12 П/Л	351	12
5.707.13 П/Л	373	13



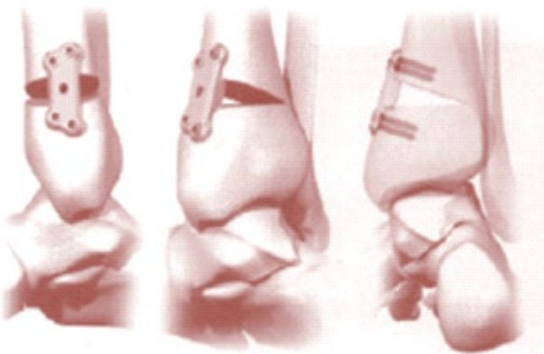
ПЛАСТИНА ВИЛЬЧАТАЯ ПАТЕЛЛЯРНАЯ


Артикул	Длина, мм	Размер
5.4016.01	36-40	S
5.4016.02	42-46	M
5.4016.03	48-52	L

Материал:
титан



ПЛАСТИНА ТИБИАЛЬНАЯ ДЛЯ ДИСТАЛЬНОЙ ОСТЕОТОМИИ




 винты 3,5 мм с у/с
3.1135.xx и 3.2135.xx

Материал:
титан

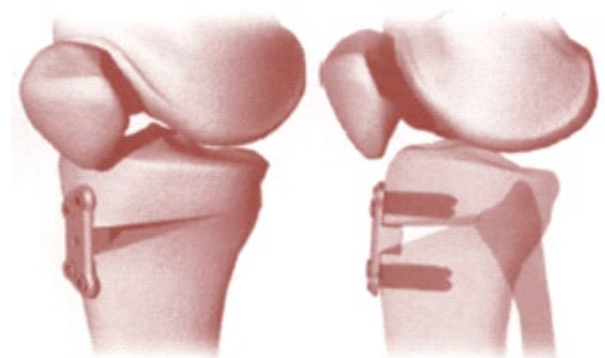
Изделие	Артикул	Размер, мм
Пластина	5.3516	40x17x2,5
Клин съёмный	5.3516.05	h5
	5.3516.06	h6
	5.3516.07	h7,5

ПЛАСТИНА ТИБИАЛЬНАЯ ДЛЯ ПЕРЕДНЕ-ЗАДНЕЙ ОСТЕОТОМИИ



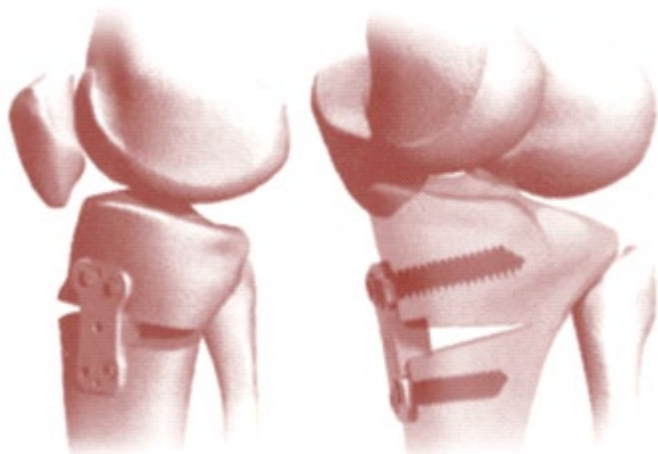
 винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Материал:
титан



Изделие	Артикул	Размер, мм
Пластина	5.3515	48x18x3,5
Клин съёмный	5.3515.05	h5
	5.3515.09	h9
	5.3515.11	h11
	5.3515.15	h15

ПЛАСТИНА ТИБИАЛЬНАЯ ДЛЯ МЕДИАЛЬНОЙ ОСТЕОТОМИИ



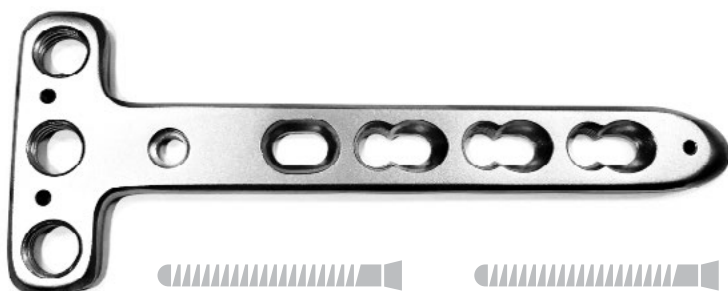
спонгиозный
винты 6,5 мм с у/с
3.2165.xx и 3.2165.xx/32

винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Материал:
титан

Изделие	Артикул	Размер, мм
Пластина	5.3517	47x25x3,5
Клин съёмный	5.3517.07	h7,5
	5.3517.09	h9
	5.3517.11	h11
	5.3516.15	h15

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ ДЛЯ ОСТЕОТОМИИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ

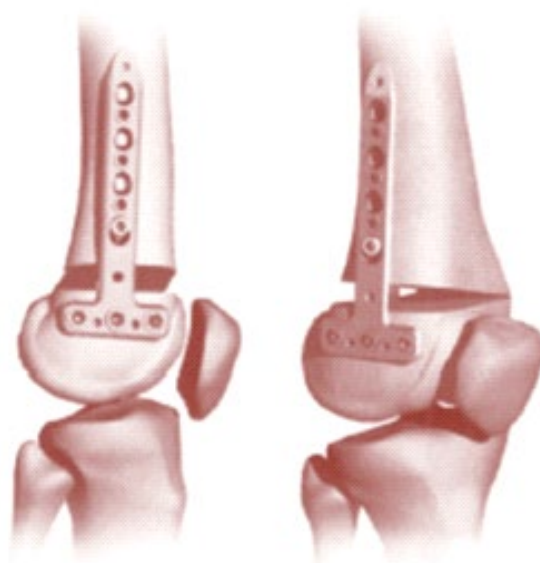


спонгиозный
винты 6,5 мм с у/с
3.2165.xx и 3.2165.xx/32

винты 5,0 мм с у/с
3.1150.xx и 3.2150.xx

Материал:
титан

Изделие	Артикул	Размер, мм
Пластина	5.3518	125x43(14)x4,5
Клин съёмный	5.3518.07	h7,5
	5.3518.10	h10
	5.3518.12	h12,5



www.implant-kzn.ru



ВИНТЫ ДЛЯ ПЛАСТИН С УГЛОВОЙ СТАБИЛЬНОСТЬЮ

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ϕ 2,0 ММ (для пластин ЛТМ)1,2 мм 

Артикул	Длина, мм
3.502.08	8
3.502.10	10
3.502.12	12
3.502.14	14
3.502.16	16
3.502.18	18
3.502.20	20
3.502.22	22
3.502.24	24
3.502.26	26
3.502.28	28
3.502.30	30

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ϕ 2,3 ММ1,2 мм 

Артикул	Длина, мм
3.1123.08	8
3.1123.10	10
3.1123.12	12
3.1123.14	14
3.1123.16	16
3.1123.18	18
3.1123.20	20
3.1123.22	22
3.1123.24	24
3.1123.26	26
3.1123.28	28
3.1123.30	30

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ϕ 2,4 ММ

(для пластин для лучевой кости 5.3511.xx)

2,5 мм 

Артикул	Длина, мм
3.1124.16	16
3.1124.18	18
3.1124.20	20
3.1124.22	22
3.1124.24	24
3.1124.26	26
3.1124.28	28
3.1124.30	30
3.1124.32	32
3.1124.34	34
3.1124.36	36
3.1124.38	38
3.1124.40	40

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ϕ 3,5 ММ2,5 мм 

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
3.1135.05	5 (гладкий)	3.1135.38	38
3.1135.10	10	3.1135.40	40
3.1135.12	12	3.1135.42	42
3.1135.14	14	3.1135.44	44
3.1135.15	15	3.1135.45	45
3.1135.16	16	3.1135.46	46
3.1135.18	18	3.1135.48	48
3.1135.20	20	3.1135.50	50
3.1135.22	22	3.1135.52	52
3.1135.24	24	3.1135.54	54
3.1135.25	25	3.1135.55	55
3.1135.26	26	3.1135.56	56
3.1135.28	28	3.1135.58	58
3.1135.30	30	3.1135.60	60
3.1135.32	32	3.1135.65	65
3.1135.34	34	3.1135.70	70
3.1135.35	35	3.1135.75	75
3.1135.36	36	3.1135.80	80

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ϕ 3,5 ММ2,5 мм 

Артикул	Длина, мм
3.2135.15	15
3.2135.20	20
3.2135.25	25
3.2135.30	30
3.2135.35	35
3.2135.40	40
3.2135.45	45
3.2135.50	50
3.2135.55	55
3.2135.60	60

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ ϕ 2,5 ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ1,8 мм 

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
3.1125.10	10	3.1125.26	26
3.1125.12	12	3.1125.28	28
3.1125.14	14	3.1125.30	30
3.1125.16	16	3.1125.32	32
3.1125.18	18	3.1125.34	34
3.1125.20	20	3.1125.36	36
3.1125.22	22	3.1125.38	38
3.1125.24	24	3.1125.40	40

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ Ø 5,0 мм



Артикул	Длина, мм
3.2150.20	20
3.2150.25	25
3.2150.30	30
3.2150.35	35
3.2150.40	40
3.2150.45	45
3.2150.50	50
3.2150.55	55
3.2150.60	60
3.2150.65	65
3.2150.70	70
3.2150.75	75
3.2150.80	80
3.2150.85	85
3.2150.90	90
3.2150.95	95
3.2150.100	100

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ Ø 5,0 мм



Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
3.1150.08	8 (гладкий)	3.1150.48	48
3.1150.15	15	3.1150.50	50
3.1150.16	16	3.1150.52	52
3.1150.18	18	3.1150.54	54
3.1150.20	20	3.1150.55	55
3.1150.22	22	3.1150.56	56
3.1150.24	24	3.1150.58	58
3.1150.25	25	3.1150.60	60
3.1150.26	26	3.1150.62	62
3.1150.28	28	3.1150.64	64
3.1150.30	30	3.1150.66	65
3.1150.32	32	3.1150.66	66
3.1150.34	34	3.1150.68	68
3.1150.35	35	3.1150.70	70
3.1150.36	36	3.1150.75	75
3.1150.38	38	3.1150.80	80
3.1150.40	40	3.1150.85	85
3.1150.42	42	3.1150.90	90
3.1150.44	44	3.1150.95	95
3.1150.45	45	3.1150.100	100
3.1150.46	46		

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ Ø 7,3 мм (для пластин 5.704.xx)



Артикул	Длина, мм
3.1173.40	40
3.1173.45	45
3.1173.50	50
3.1173.55	55
3.1173.60	60
3.1173.65	65
3.1173.70	70
3.1173.75	75
3.1173.80	80
3.1173.85	85
3.1173.90	90

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ Ø 6,5 мм



Артикул		Длина, мм
полнонарезной	резьба 32 мм	
3.2165.40	3.2165.40/32	40
3.2165.45	3.2165.45/32	45
3.2165.50	3.2165.50/32	50
3.2165.55	3.2165.55/32	55
3.2165.60	3.2165.60/32	60
3.2165.65	3.2165.65/32	65
3.2165.70	3.2165.70/32	70
3.2165.75	3.2165.75/32	75
3.2165.80	3.2165.80/32	80
3.2165.85	3.2165.85/32	85
3.2165.90	3.2165.90/32	90
3.2165.95	3.2165.95/32	95
3.2165.100	3.2165.100/32	100
3.2165.105	3.2165.105/32	105
3.2165.110	3.2165.110/32	110
3.2165.115	3.2165.115/32	115
3.2165.120	3.2165.120/32	120

НАПРАВИТЕЛЬ ДЛЯ СВЕРЛ



Артикул	Диаметр сверла	Диаметр винта
6.1118.25	1,8 мм	2,5 мм
6.1120.00	2,0 мм	2,3 мм
6.1120.24	2,0 мм	2,4 мм
6.1130.00	3,0 мм	3,5 мм
6.1145.00	4,5 мм	5,0 мм
6.1145.65	4,5 мм	6,5 мм
6.1145.73	4,5 мм	7,3 мм

www.implant-kzn.ru



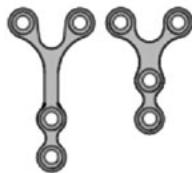
ПЛАСТИНЫ БЕЗ УГЛОВОЙ СТАБИЛЬНОСТИ

ПЛАСТИНЫ ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ Ø 2,0 мм

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) У-ОБРАЗНАЯ КОРОТКАЯ/ДЛИННАЯ

Материал:  титан
винты 2,0 мм

Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4613.04К	19,5x13,5x1	4
4.4613.04Д	25,5x13,5x1	4



ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) Т-ОБРАЗНАЯ

Материал:  титан
винты 2,0 мм

Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4517.05К	19,5x16,5x1	5
4.4517.05	17x17x1	5
4.4517.06	24x17x1	6
4.4517.06Д	22,5x16,5x1	6
4.4517.07	31x17x1	7
4.4517.08	38x17x1	8



ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) У-ОБРАЗНАЯ

Материал:  титан
винты 2,0 мм

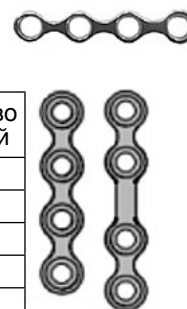
Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4613.05	22x13x1	5
4.4613.06	29x13x1	6
4.4613.07	36x13x1	7
4.4613.08	43x13x1	8



ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) ПРЯМАЯ

Материал:  титан
винты 2,0 мм

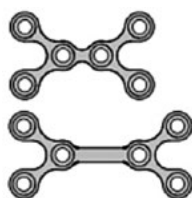
Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4124.04	24x4,5x1	4
4.4125.04Д	25,5x4,5x1	4
4.4122.04	22,5x4,5x1	4
4.4134.06	34,5x4,5x1	6
4.4137.06	37x4,5x1	6
4.4146.08	46,5x4,5x1	8
4.4150.08	50x4,5x1	8
4.4158.10	58,5x4,5x1	10
4.4163.10	63x4,5x1	10
4.4176.12	76x4,5x1	12
4.4170.12	70,5x4,5x1	12
4.4102.16	102x4,5x1	16



ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) Х-ОБРАЗНАЯ КОРОТКАЯ/ДЛИННАЯ

Материал:  титан
винты 2,0 мм

Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4713.06К	22,5x13,5x1	6
4.4713.06Д	25,5x13,5x1	6



ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) Т-ОБРАЗНАЯ ДВОЙНАЯ

Материал:  титан
винты 2,0 мм

Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4510.06	22,5x10,5x1	6



ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) С-ОБРАЗНАЯ КОРОТКАЯ/ДЛИННАЯ

Материал:  титан
винты 2,0 мм

Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.347.06К	33,5x7,8x1	6
4.4411.08Д	44x11x1	8



ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) L-ОБРАЗНАЯ

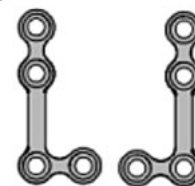
Материал:  винты 2,0 мм
титан



Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4416.04 П/Л	16,5x10,5x1	4
4.4411.05	24x11x1	5
4.4411.06	31x11x1	6
4.4411.07	38x11x1	7

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ (МИНИ) L-ОБРАЗНАЯ ДЛИННАЯ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

Материал:  винты 2,0 мм
титан



Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.4411.04 П/Л	22,5x10,5x1	4

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ МАЛАЯ



Материал:  винты 2,0 мм
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3105.04	24	4
4.3105.05	30	5
4.3105.06	36	6
4.3105.07	42	7
4.3105.08	48	8

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ



Материал:  винты 2,0 мм
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3305.05	26	5
4.3305.06	32	6
4.3305.07	38	7
4.3305.08	44	8

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ




Материал:  винты 2,0 мм
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3205.05 П/Л	24	5
4.3205.06 П/Л	30	6
4.3205.07 П/Л	36	7

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ КОСАЯ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



Материал:  винты 2,0 мм
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3405.05 П/Л	26	5
4.3405.06 П/Л	32	6
4.3405.07 П/Л	38	7

ПЛАСТИНЫ ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ \varnothing 2,7 мм

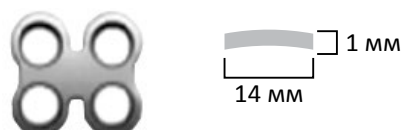
ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ МАЛАЯ



Материал:  винты 2,7 мм
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3004.04	32	4
4.3004.05	40	5
4.3004.06	48	6
4.3004.07	56	7
4.3004.08	66	8

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ



Материал:  винты 2,7 мм
титан

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3014.04	12	4

ПЛАСТИНЫ ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ ϕ 2,7 мм

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ



Материал: титан
винты 2,7 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3007.05	34	5
4.3007.06	42	6
4.3007.07	50	7
4.3007.08	58	8

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



Материал: титан
винты 2,7 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3005.05 П/Л	36	5
4.3005.06 П/Л	44	6
4.3005.07 П/Л	52	7

ПЛАСТИНА 1/4 ТРУБЧАТАЯ

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2110.02	15	2
4.2110.03	23	3
4.2110.04	31	4
4.2110.05	39	5
4.2110.06	47	6
4.2110.07	55	7
4.2110.08	63	8
4.2110.09	71	9
4.2110.10	79	10
4.2110.11	87	11
4.2110.12	95	12



ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ МАЛАЯ



Материал: титан
винты 2,7 мм

Артикул	Длина/ширина/толщина, мм	Количество отверстий
4.3108.04	36x8x2	4
4.3108.05	44x8x2	5
4.3108.06	52x8x2	6
4.3108.07	60x8x2	7
4.3108.08	68x8x2,5	8
4.3108.09	76x8x2,5	9
4.3108.10	84x8x2,5	10

ПЛАСТИНЫ ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ ϕ 3,5 и ϕ 4,0 мм

ПЛАСТИНА ПРЯМАЯ ДЛЯ ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ



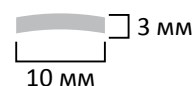
Материал: титан
винты 3,5 и 4 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3110.02	26	2
4.3110.03	38	3
4.3110.04	50	4
4.3110.05	62	5
4.3110.06	74	6
4.3110.07	86	7
4.3110.08	98	8
4.3110.09	110	9
4.3110.10	122	10
4.3110.11	134	11
4.3110.12	146	12

ПЛАСТИНА ПРЯМАЯ ДЛЯ ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



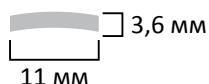
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3210.02	26	2
4.3210.03	38	3
4.3210.04	50	4
4.3210.05	62	5
4.3210.06	74	6
4.3210.07	86	7
4.3210.08	98	8
4.3210.09	110	9
4.3210.10	122	10
4.3210.11	134	11
4.3210.12	146	12



титан
винты 3,5 и 4 мм

Материал: титан

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ МАЛАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



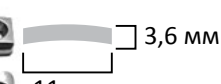
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3240.06	77	6
4.3240.07	89	7
4.3240.08	101	8
4.3240.09	113	9
4.3240.10	125	10
4.3240.11	137	11
4.3240.12	149	12



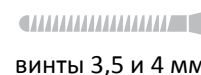
винты 3,5 и 4 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ МАЛАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



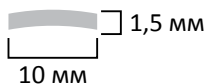
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3236.05	64	5
4.3236.06	77	6
4.3236.07	90	7
4.3236.08	103	8
4.3236.09	116	9
4.3236.10	129	10
4.3236.11	142	11
4.3236.12	155	12



винты 3,5 и 4 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА 1/3 ТРУБЧАТАЯ



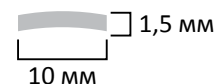
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7151.04	49	4
4.7151.05	61	5
4.7151.06	73	6
4.7151.07	85	7
4.7151.08	97	8
4.7151.09	109	9
4.7151.10	121	10
4.7151.11	133	11
4.7151.12	145	12



винты 3,5 и 4 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА 1/3 ТРУБЧАТАЯ



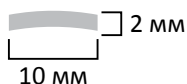
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7154.04	54	4
4.7154.05	68	5
4.7154.06	82	6
4.7154.07	96	7
4.7154.08	110	8
4.7154.09	124	9
4.7154.10	138	10
4.7154.11	152	11
4.7154.12	166	12



винты 3,5 и 4 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.1310.05	58	5
4.1310.06	70	6
4.1310.07	82	7
4.1310.08	94	8
4.1310.09	106	9
4.1310.10	118	10
4.1310.12	142	12
4.1310.14	166	14



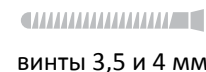
винты 3,5 и 4 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ



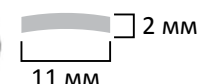
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.1330.03	36	3
4.1330.04	48	4
4.1330.05	60	5
4.1330.06	72	6
4.1330.07	84	7
4.1330.08	96	8
4.1330.09	108	9
4.1330.10	120	10
4.1330.11	132	11
4.1330.12	144	12
4.1330.13	156	13
4.1330.14	168	14
4.1330.16	192	16



винты 3,5 и 4 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ






Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.1311.05	60	5
4.1311.06	72	6
4.1311.07	84	7
4.1311.08	96	8
4.1311.09	108	9
4.1311.10	120	10
4.1311.12	144	12
4.1311.14	168	14



винты 3,5 и 4 мм

Материал:
титан


ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ

Материал:  **титан**
винты 3,5 мм  10 мм  1,5 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3515.03	50	3
4.3515.04	62	4
4.3515.05	74	5
4.3515.06	86	6



ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ МАЛАЯ КОСАЯ

Материал:  **титан**
винты 3,5 мм  10 мм  1,5 мм


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3015.03	52	3
4.3015.04	63	4
4.3015.05	74	5
4.3015.06	86	6



ПЛАСТИНА ПЯТОЧНАЯ



 10 мм  1,5 мм

 **титан**
винты 3,5 и 4 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.8361.14	61	14
4.8371.14	71	14

Материал: **титан**

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ПЛЕЧЕВАЯ МЕДИАЛЬНАЯ ДИСТАЛЬНАЯ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ






Материал:  **титан**
винты 3,5 и 4 мм  10 мм  3 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2521.10 П/Л	96	10
4.2521.12 П/Л	116	12
4.2521.14 П/Л	136	14

ПЛАСТИНА ДЛЯ ЛОКТЕВОГО ОТРОСТКА, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ






 10,5 мм  2 мм

 **титан**
винты 3,5 и 4 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3011.03 П/Л	74	4+3
4.3011.04 П/Л	86	4+4
4.3011.05 П/Л	98	4+5

Материал: **титан**

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ У-ОБРАЗНАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

Материал:  **титан**
винты 3,5 мм  10 мм  2 мм


Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2302.12П	90	12
4.2302.12Л	90	12



ПЛАСТИНА КРЮЧКОВИДНАЯ ДЛЯ КЛЮЧИЦЫ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



 10,5 мм  3,5 мм

 **титан**
винты 3,5 и 4 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.1035.04 П/Л	9,5	4
4.1035.05 П/Л	9,5	5
4.1035.06 П/Л	9,5	6

Материал: **титан**

ПЛАСТИНА ЛОЖКОВИДНАЯ



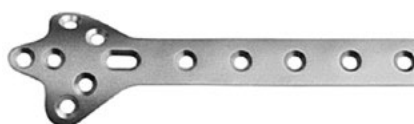
 10,5 мм  1,5 мм



 **титан**
винты 3,5 и 4 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7515.05	100	5
4.7515.06	120	6

Материал: **титан**

ПЛАСТИНА «ЛИСТ КЛЕВЕРА»



 10,5 мм  2 мм

 **титан**
винты 3,5 и 4 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7020.02	72	2
4.7020.03	88	3
4.7020.04	104	4
4.7020.05	120	5
4.7020.06	136	6

Материал: **титан**

ПЛАСТИНА КЛАВИКУЛЯРНАЯ (КЛЮЧИЧНАЯ) S-ОБРАЗНАЯ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



2 мм

Артикул	Длина/ширина, мм	Количество отверстий
4.9310.06П/Л	95x10	6
4.9312.06П/Л	112x12	6

винты 3,5 мм с низкопрофильной головкой

Материал: *титан*

ПЛАСТИНА ДИСТАЛЬНАЯ ДЛЯ ПЛЕЧА ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



3,5 мм
14 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.183.06П/Л	183	6
4.202.07П/Л	202	7
4.221.08П/Л	221	8
4.240.09П/Л	240	9

винты 3,5 и 4,5 мм

Материал: *титан*

ПЛАСТИНЫ ФИКСИРУЕМЫЕ ВИНТАМИ Ø 4,5 И Ø 6,5 ММ

ПЛАСТИНА 1/2 ТРУБЧАТАЯ



1,5 мм
12 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.3115.02	38	2
4.3115.03	55	3
4.3115.04	71	4
4.3115.05	87	5
4.3115.06	103	6
4.3115.07	119	7
4.3115.08	135	8
4.3115.09	151	9
4.3115.10	167	10
4.3115.11	183	11
4.3115.12	199	12

винты 4,5 мм

Материал: *титан*

ПЛАСТИНА 1/3 ТРУБЧАТАЯ



1,5 мм
12 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7115.02	38	2
4.7115.03	55	3
4.7115.04	71	4
4.7115.05	87	5
4.7115.06	103	6
4.7115.07	119	7
4.7115.08	135	8
4.7115.09	151	9
4.7115.10	167	10
4.7115.11	183	11
4.7115.12	199	12

винты 4,5 мм

Материал: *титан*

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ



2 мм
16 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2525.03	68	3
4.2525.04	84	4
4.2525.05	100	5
4.2525.06	116	6
4.2525.07	132	7
4.2525.08	148	8

винты 4,5 и 6,5 мм

Материал: *титан*

ПЛАСТИНА Т-ОБРАЗНАЯ ОПОРНАЯ



2 мм
14 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7522.04	87	4
4.7522.05	103	5
4.7522.06	119	6
4.7522.07	135	7
4.7522.08	151	8

винты 4,5 и 6,5 мм

Материал: *титан*

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ ОПОРНАЯ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



2 мм
14 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7422.04П/Л	87	4
4.7422.05П/Л	103	5
4.7422.06П/Л	119	6
4.7422.07П/Л	135	7
4.7422.08П/Л	151	8

винты 4,5 и 6,5 мм

Материал: *титан*

ПЛАСТИНА L-ОБРАЗНАЯ, ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ

2 мм
16 мм



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2425.04П/Л	84	4
4.2425.05П/Л	100	5
4.2425.06П/Л	116	6
4.2425.07П/Л	132	7
4.2425.08П/Л	148	8

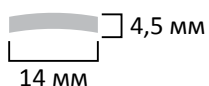
винты 4,5 и 6,5 мм

Материал: *титан*

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ УСИЛЕННАЯ



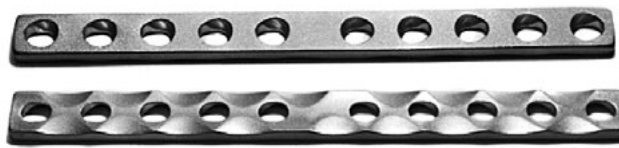
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7214.06	100	6
4.7214.07	116	7
4.7214.08	132	8
4.7214.09	148	9
4.7214.10	164	10
4.7214.11	180	11
4.7214.12	196	12



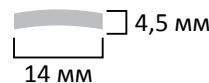
винты 4,5 и 6,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ ДЛЯ ГОЛЕНИ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2214.06	103	6
4.2214.07	119	7
4.2214.08	135	8
4.2214.09	151	9
4.2214.10	167	10
4.2214.11	183	11
4.2214.12	199	12
4.2214.13	215	13



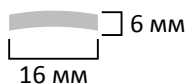
винты 4,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.6160.05	87	5
4.6160.06	103	6
4.6160.07	119	7
4.6160.08	135	8
4.6160.09	151	9
4.6160.10	167	10
4.6160.11	183	11
4.6160.12	199	12
4.6160.13	215	13
4.6160.14	231	14
4.6160.15	247	15
4.6160.16	263	16



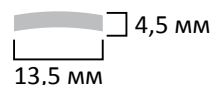
винты 4,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ УСИЛЕННАЯ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7245.06	106	6
4.7245.07	124	7
4.7245.08	142	8
4.7245.09	160	9
4.7245.10	178	10
4.7245.11	196	11
4.7245.12	214	12
4.7245.13	232	13
4.7245.14	250	14
4.7245.15	268	15



винты 4,5 и 6,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.6118.09	151	9
4.6118.10	167	10
4.6118.11	183	11
4.6118.12	199	12
4.6118.13	215	13
4.6118.14	231	14
4.6118.15	247	15
4.6118.16	263	16



винты 4,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.6260.05	87	5
4.6260.06	103	6
4.6260.07	119	7
4.6260.08	135	8
4.6260.09	151	9
4.6260.10	167	10
4.6260.11	183	11
4.6260.12	199	12
4.6260.13	215	13
4.6260.14	231	14
4.6260.15	247	15
4.6260.16	263	16



винты 4,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ДЛЯ ТАЗА



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.1320.03	36	3
4.1320.04	48	4
4.1320.05	60	5
4.1320.06	72	6
4.1320.07	84	7
4.1320.08	96	8
4.1320.09	108	9
4.1320.10	120	10
4.1320.11	132	11
4.1320.12	144	12
4.1320.13	156	13
4.1320.14	168	14

2 мм



винты 4,5 мм

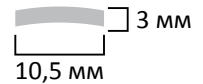
Материал:
титан

ПЛАСТИНА РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ИЗОГНУТАЯ R88/R108 MM

Материал:
титан



винты 4,5 мм

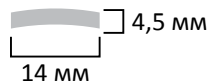
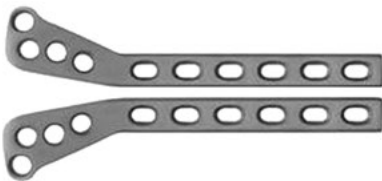


3 мм
10,5 мм

Артикул	Радиус, мм	Длина, мм	Количество отверстий
4.5380.04	88	59	4
4.5180.04	108	59	4
4.5380.06	88	89	6
4.5180.06	108	90	6
4.5380.08	88	116	8
4.5180.08	108	119	8
4.5380.10	88	140	10
4.5180.10	108	145	10
4.5380.12	88	159	12
4.5180.12	108	169	12
4.5380.14	88	174	14
4.5180.14	108	189	14

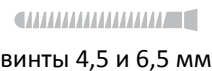


ПЛАСТИНА ОПОРНАЯ ДЛЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО МЫШЦЕЛКА БОЛЬЩЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



4,5 мм
14 мм

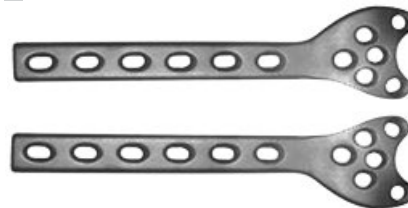
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7424.06П/Л	Диафиз 100	6
4.7424.08П/Л	Диафиз 132	8
4.7424.10П/Л	Диафиз 164	10



винты 4,5 и 6,5 мм

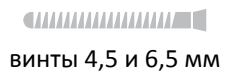
Материал:
титан

ПЛАСТИНА ОПОРНО-МЫШЦЕЛКОВАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ ПРАВАЯ/ЛЕВАЯ



7 мм
18 мм

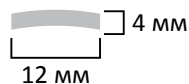
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.6275.06П/Л	Диафиз 108	6
4.6275.08П/Л	Диафиз 144	8
4.6275.10П/Л	Диафиз 180	10
4.6275.12П/Л	Диафиз 216	12



винты 4,5 и 6,5 мм

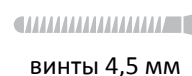
Материал:
титан

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



4 мм
12 мм

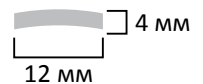
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2240.04	71	4
4.2240.05	87	5
4.2240.06	103	6
4.2240.07	119	7
4.2240.08	135	8
4.2240.09	151	9
4.2240.10	167	10
4.2240.11	183	11
4.2240.12	199	12
4.2240.13	215	13



винты 4,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА УЗКАЯ ПРЯМАЯ ДЛЯ ГОЛЕНИ



4 мм
12 мм

Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.2140.04	71	4
4.2140.05	87	5
4.2140.06	103	6
4.2140.07	119	7
4.2140.08	135	8
4.2140.09	151	9
4.2140.10	167	10
4.2140.11	183	11
4.2140.12	199	12
4.2140.13	215	13



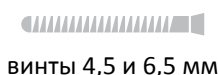
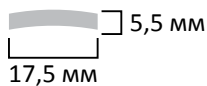
винты 4,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ УСИЛЕННАЯ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.6250.06	106	6
4.6250.07	124	7
4.6250.08	142	8
4.6250.09	160	9
4.6250.10	178	10
4.6250.11	196	11
4.6250.12	214	12
4.6250.13	232	13
4.6250.14	250	14
4.6250.15	268	15
4.6250.16	286	16



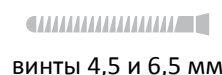
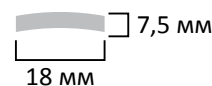
винты 4,5 и 6,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМА С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ УСИЛЕННАЯ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.6275.08	164	8
4.6275.09	184	9
4.6275.10	204	10
4.6275.11	224	11
4.6275.12	244	12
4.6275.13	264	13
4.6275.14	284	14
4.6275.16	304	16



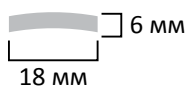
винты 4,5 и 6,5 мм

Материал:
титан

ПЛАСТИНА ШИРОКАЯ ПРЯМАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



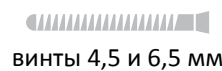
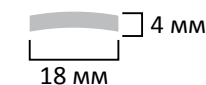
Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.6218.09	151	9
4.6218.10	167	10
4.6218.11	183	11
4.6218.12	199	12
4.6218.13	215	13
4.6218.14	231	14
4.6218.15	247	15
4.6218.16	263	16



винты 4,5 мм

Материал:
титан

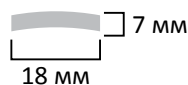
ПЛАСТИНА ДИСТАЛЬНАЯ ДЛЯ БЕДРА



винты 4,5 и 6,5 мм

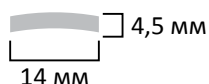
Материал:
титан

ПЛАСТИНА УГЛОБРАЗНАЯ ∠95° КЛИНКОВАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



Материал:
титан

ПЛАСТИНА УГЛОБРАЗНАЯ ∠90° КЛИНКОВАЯ РОТАЦИОННАЯ ДЛЯ МЕДИАЛЬНОГО МЫШЦЕЛКА БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ



Длина клинка
65 мм

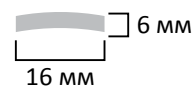
Артикул	Длина диафизарной части, мм	Кол-во отверстий
4.7890.05 П/Л	84	5
4.7890.07 П/Л	116	7
4.7890.09 П/Л	148	9

Материал:
титан

Артикул			Кол-во отверстий	Длина диафиза
Длина клинка, мм				
60	70	80		
4.134.60.06	4.134.70.06	4.134.80.06	6	134
4.134.60.08	4.134.70.08	4.134.80.08	8	167
4.134.60.09	4.134.70.09	4.134.80.09	9	184
4.134.60.10	4.134.70.10	4.134.80.10	10	200
4.134.60.12	4.134.70.12	4.134.80.12	12	234

ПЛАСТИНА УГЛОБРАЗНАЯ $\angle 130^\circ$

Материал:
титан



Артикул						Кол-во отверстий	Длина диафиза
Длина клинка, мм							
50	60	70	80	90	100		
4.075.50.04	4.075.60.04	4.075.70.04	4.075.80.04	4.075.90.04	4.075.00.04	4	75
4.091.50.05	4.091.60.05	4.091.70.05	4.091.80.05	4.091.90.05	4.091.00.05	5	91
4.107.50.06	4.107.60.06	4.107.70.06	4.107.80.06	4.107.90.06	4.107.00.06	6	107
4.123.50.07	4.123.60.07	4.123.70.07	4.123.80.07	4.123.90.07	4.123.00.07	7	123
4.139.50.08	4.139.60.08	4.139.70.08	4.139.80.08	4.139.90.08	4.139.00.08	8	139
4.155.50.09	4.155.60.09	4.155.70.09	4.155.80.09	4.155.90.09	4.155.00.09	9	155
4.171.50.10	4.171.60.10	4.171.70.10	4.171.80.10	4.171.90.10	4.171.00.10	10	171
4.203.50.12	4.203.60.12	4.203.70.12	4.203.80.12	4.203.90.12	4.203.00.12	12	203
4.235.50.14	4.235.60.14	4.235.70.14	4.235.80.14	4.235.90.14	4.235.00.14	14	235
4.267.50.16	4.267.60.16	4.267.70.16	4.267.80.16	4.267.90.16	4.267.00.16	16	267

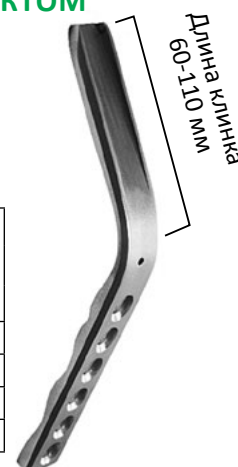


ПЛАСТИНА УГЛОБРАЗНАЯ $\angle 130^\circ$ КЛИНКОВАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ

Материал:
титан

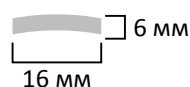


Артикул						Кол-во отверстий	Длина диафиза
Длина клинка, мм							
60	70	80	90	100	110		
4.080.60.04	4.080.70.04	4.080.80.04	4.080.90.04	4.080.00.04	4.080.10.04	4	80
4.114.60.06	4.114.70.06	4.114.80.06	4.114.90.06	4.114.00.06	4.114.10.06	6	114
4.160.60.09	4.160.70.09	4.160.80.09	4.160.90.09	4.160.00.09	4.160.10.09	9	160
4.210.60.12	4.210.70.12	4.210.80.12	4.210.90.12	4.210.00.12	4.210.10.12	12	210



ПЛАСТИНА УГЛОБРАЗНАЯ $\angle 95^\circ$

Материал:
титан



Артикул				Кол-во отверстий	Длина диафиза
Длина клинка, мм					
50	60	70	80		
4.077.50.04	4.077.60.04	4.077.70.04	4.077.80.04	4	77
4.093.50.05	4.093.60.05	4.093.70.05	4.093.80.05	5	93
4.109.50.06	4.109.60.06	4.109.70.06	4.109.80.06	6	109
4.125.50.07	4.125.60.07	4.125.70.07	4.125.80.07	7	125
4.141.50.08	4.141.60.08	4.141.70.08	4.141.80.08	8	141
4.157.50.09	4.157.60.09	4.157.70.09	4.157.80.09	9	157
4.173.50.10	4.173.60.10	4.173.70.10	4.173.80.10	10	173
4.189.50.11	4.189.60.11	4.189.70.11	4.189.80.11	11	189
4.205.50.12	4.205.60.12	4.205.70.12	4.205.80.12	12	205
4.237.50.14	4.237.60.14	4.237.70.14	4.237.80.14	14	237
4.269.50.16	4.269.60.16	4.269.70.16	4.269.80.16	16	269



ПЛАСТИНА ВАЛЬГИЗИРУЮЩАЯ МАЛАЯ УГЛОВАЯ $\angle 135^\circ$



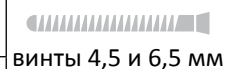
Материал:
титан

Артикул	Размер диафиз. части, мм	L клинка, мм	Кол-во отверстий	Диаметр винта, мм
135.3512.303	35x12x2,5	30	3	3,5; 4,0
135.3512.353	35x12x2,5	35	3	3,5; 4,0
135.4512.403	45x12x3	40	3	4,5; 4,0
135.4515.403	45x15x3	40	3	4,5; 4,0
135.5015.453	50x15x3	45	3	4,5; 4,0
135.7515.554	75x15x4	55	4	4,5; 4,0

ПЛАСТИНА ТИБИАЛЬНАЯ ДИСТАЛЬНАЯ ЛАТЕРАЛЬНАЯ



Артикул	Длина, мм	Количество отверстий
4.7316.05П/Л	122	5
4.7316.07П/Л	158	7
4.7316.09П/Л	194	9
4.7316.10П/Л	230	10

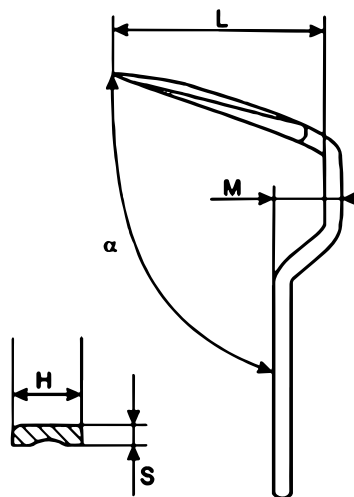


Материал:
титан

ПЛАСТИНА ВАРИЗИРУЮЩАЯ МАЛАЯ УГЛОВАЯ $\angle 110^\circ$

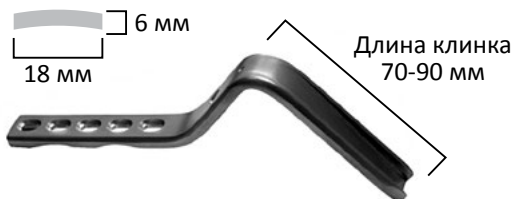
Материал:
титан

Артикул	Размер диафиз. части, мм	Медиализация, М	L клинка, мм	Кол-во отверстий	Диаметр винта, мм
110.2512.2053	25x10x2	5	20	3	3,5; 4,0
110.2511.2053	25x11x2	5	20	3	3,5; 4,0
110.2510.2553	25x10x2	5	25	3	3,5; 4,0
110.3010.3073	30x10x2,5	7	30	3	3,5; 4,0
110.3510.3573	35x10x2,5	7	35	3	3,5; 4,0
110.3512.3073	35x12x2,5	7	30	3	3,5; 4,0
110.4512.4583	45x12x3	8	45	3	4,5; 4,0
110.5014.5084	50x14x3	8	50	4	4,5; 4,0
110.5014.4584	50x15x3	8	45	4	4,5; 4,0
110.5014.5084	55x15x3	10	55	3	4,5; 4,0
110.5015.4584	70x15x4	12	60	4	4,5; 4,0



Обозначения:
H-ширина диафиза
S-толщина диафиза
M-медиализация
L-длина клинка

ПЛАСТИНА УГЛОБРАЗНАЯ $\angle 120^\circ$ КЛИНКОВАЯ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ

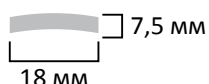


Артикул			Кол-во отверстий	Длина диафиза
Длина клинка, мм				
70	80	90	5	96
4.096.70.05	4.096.80.05	4.096.90.05		

**ПЛАСТИНА ДБВ
С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ**



Артикул	Количество отверстий	Угол
4.6135.04	4	135°
4.6135.05	5	135°
4.6135.06	6	135°
4.6135.08	8	135°
4.6135.10	10	135°
4.6135.12	12	135°
4.6140.04	4	140°
4.6140.06	6	140°
4.6140.08	8	140°
4.6140.10	10	140°
4.6140.12	12	140°
4.6145.04	4	145°
4.6145.06	6	145°
4.6145.08	8	145°
4.6145.10	10	145°
4.6145.12	12	145°

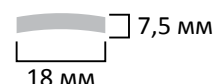


Материал:
титан

**ПЛАСТИНА ДМВ ∠95°
С ОГРАНИЧЕННЫМ КОНТАКТОМ**



Артикул	Количество отверстий	Угол
4.6095.04	4	95°
4.6095.06	6	95°
4.6095.08	8	95°
4.6095.10	10	95°
4.6095.12	12	95°
4.6095.14	14	95°



Материал:
титан

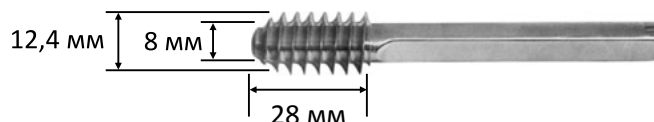
ВИНТ КОМПРЕССИРУЮЩИЙ



Артикул	Длина, мм
2.800.28	28

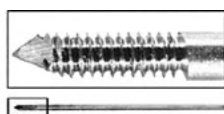
Материал:
титан

ВИНТ БЕДРЕННЫЙ



Артикул	Длина, мм
2.8412.60 - 80	60, 65, 70, 75, 80
2.8412.85 - 95	85, 90, 95
2.8412.100 - 110	100, 105, 110















**СПИЦА БЕЗ УПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ∅ 2,0 мм
(НАПРАВЛЯЮЩАЯ)**



Материал: *нержавеющая сталь*

Артикул	Длина, мм
250.020	250
300.020	300
350.020	350
400.020	400

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДБВ И ДМВ

Артикул	Наименование	Кол-во, шт.
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°	1
140-67003-140	Направитель ДБВ для спиц с углом сопряжения 140°	1
145-67003-145	Направитель ДБВ для спиц с углом сопряжения 145°	1
970.012.000	Сверло-зенкер тройное ДБВ 	1
970.014.000	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

www.implant-kzn.ru



ВИНТЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ \varnothing 2,0 мм С САМОРЕЗОМ



\varnothing резьбы - 2,0 мм
 \varnothing головки - 3,0 мм
Размер вн. квадрата - 1,2 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.120.05	5	2.120.13	13	2.120.22	22
2.120.06	6	2.120.14	14	2.120.23	23
2.120.07	7	2.120.15	15	2.120.24	24
2.120.08	8	2.120.16	16	2.120.25	25
2.120.09	9	2.120.17	17	2.120.26	26
2.120.10	10	2.120.18	18	2.120.27	27
2.120.11	11	2.120.19	19	2.120.28	28
2.120.12	12	2.120.20	20	2.120.30	30

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ \varnothing 2,7 мм



\varnothing резьбы - 2,7 мм
 \varnothing головки - 5,0 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.127.06	6	2.127.18	18	2.127.30	30
2.127.08	8	2.127.20	20	2.127.32	32
2.127.10	10	2.127.22	22	2.127.34	34
2.127.12	12	2.127.24	24	2.127.36	36
2.127.14	14	2.127.26	26	2.127.38	38
2.127.16	16	2.127.28	28	2.127.40	40

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ \varnothing 3,5 мм



\varnothing резьбы - 3,5 мм
 \varnothing головки - 6,0 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.135.10	10	2.135.32	32	2.135.52	52
2.135.12	12	2.135.34	34	2.135.54	54
2.135.14	14	2.135.36	36	2.135.56	56
2.135.16	16	2.135.38	38	2.135.58	58
2.135.18	18	2.135.40	40	2.135.60	60
2.135.20	20	2.135.42	42	2.135.62	62
2.135.22	22	2.135.44	44	2.135.64	64
2.135.24	24	2.135.46	46	2.135.66	66
2.135.26	26	2.135.48	48	2.135.68	68
2.135.28	28	2.135.50	50	2.135.70	70
2.135.30	30				

ВИНТ СТЕРЖНЕВОЙ СЯГИВАЮЩИЙ \varnothing 3,5 мм



\varnothing резьбы - 3,5 мм
 \varnothing головки - 6,0 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.235.14	14	2.235.32	32	2.235.48	48
2.235.16	16	2.235.34	34	2.235.50	50
2.235.18	18	2.235.36	36	2.235.52	52
2.235.20	20	2.235.38	38	2.235.54	54
2.235.22	22	2.235.40	40	2.235.56	56
2.235.24	24	2.235.42	42	2.235.58	58
2.235.26	26	2.235.44	44	2.235.60	60
2.235.28	28	2.235.46	46	2.235.62	62
2.235.30	30				

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ \varnothing 3,5 мм С НИЗКОПРОФИЛЬНОЙ ГОЛОВКОЙ



\varnothing резьбы - 3,5 мм
 \varnothing головки - 6,0 мм
Высота головки - 2,1 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.035.10	10	2.035.22	22	2.035.32	32
2.035.12	12	2.035.24	24	2.035.34	34
2.035.14	14	2.035.26	26	2.035.36	36
2.035.16	16	2.035.28	28	2.035.38	38
2.035.18	18	2.035.30	30	2.035.40	40
2.035.20	20				

ВИНТ СТЕРЖНЕВОЙ СЯГИВАЮЩИЙ \varnothing 4,5 мм



\varnothing резьбы - 4,5 мм
 \varnothing головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.245.14	14	2.245.32	32	2.245.48	48
2.245.16	16	2.245.34	34	2.245.50	50
2.245.18	18	2.245.36	36	2.245.52	52
2.245.20	20	2.245.38	38	2.245.54	54
2.245.22	22	2.245.40	40	2.245.56	56
2.245.24	24	2.245.42	42	2.245.58	58
2.245.26	26	2.245.44	44	2.245.60	60
2.245.28	28	2.245.46	46	2.245.62	62
2.245.30	30				

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ (ГУБЧАТЫЙ) \varnothing 4,0 мм, РЕЗЬБА ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ



\varnothing резьбы - 4,0 мм
 \varnothing головки - 6,0 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Артикул	Длина, мм	Длина резьбы, мм
2.4010.03	10	3	2.4035.15	35	15
2.4012.04	12	4	2.4036.15	36	15
2.4014.05	14	5	2.4038.15	38	15
2.4016.05	16	5	2.4040.15	40	15
2.4018.07	18	7	2.4042.15	42	15
2.4020.09	20	9	2.4045.15	45	15
2.4022.09	22	9	2.4048.15	48	15
2.4024.10	24	10	2.4050.15	50	15
2.4026.12	26	12	2.4052.15	52	15
2.4028.12	28	12	2.4055.15	55	15
2.4030.14	30	14	2.4058.15	58	15
2.4032.14	32	14	2.4060.15	60	15

ВИНТ КОРТИКАЛЬНЫЙ \varnothing 4,5 мм



\varnothing резьбы - 4,5 мм
 \varnothing головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.145.12	12	2.145.42	42	2.145.72	72
2.145.14	14	2.145.44	44	2.145.74	74
2.145.16	16	2.145.46	46	2.145.76	76
2.145.18	18	2.145.48	48	2.145.78	78
2.145.20	20	2.145.50	50	2.145.80	80
2.145.22	22	2.145.52	52	2.145.82	82
2.145.24	24	2.145.54	54	2.145.84	84
2.145.26	26	2.145.56	56	2.145.86	86
2.145.28	28	2.145.58	58	2.145.88	88
2.145.30	30	2.145.60	60	2.145.90	90
2.145.32	32	2.145.62	62	2.145.92	92
2.145.34	34	2.145.64	64	2.145.94	94
2.145.36	36	2.145.66	66	2.145.96	96
2.145.38	38	2.145.68	68	2.145.98	98
2.145.40	40	2.145.70	70	2.145.100	100

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ Ø 5,5/6,5/7,0 мм, ДЛИНА РЕЗЬБЫ 32 мм



Ø резьбы - 5,5/6,5 мм
Ø головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул Ø 5,5 мм	Артикул Ø 6,5 мм	Артикул Ø 7,0 мм	Длина резьбы, мм	Длина винта, мм
2.5540.32	2.6540.32	2.7040.32	32	40
2.5545.32	2.6545.32	2.7045.32	32	45
2.5550.32	2.6550.32	2.7050.32	32	50
2.5555.32	2.6555.32	2.7055.32	32	55
2.5560.32	2.6560.32	2.7060.32	32	60
2.5565.32	2.6565.32	2.7065.32	32	65
2.5570.32	2.6570.32	2.7070.32	32	70
2.5575.32	2.6575.32	2.7075.32	32	75
2.5580.32	2.6580.32	2.7080.32	32	80
2.5585.32	2.6585.32	2.7085.32	32	85
2.5590.32	2.6590.32	2.7090.32	32	90
2.5595.32	2.6595.32	2.7095.32	32	95
2.5500.32	2.6500.32	2.7000.32	32	100
2.5505.32	2.6505.32	2.7005.32	32	105
2.5510.32	2.6510.32	2.7010.32	32	110
2.5515.32	2.6515.32	2.7015.32	32	115
2.5520.32	2.6520.32	2.7020.32	32	120

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ Ø 5,5/6,5/7,0 мм, РЕЗЬБА СПЛОШНАЯ



Ø резьбы - 5,5/6,5 мм
Ø головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул Ø 5,5 мм	Артикул Ø 6,5 мм	Артикул Ø 7,0 мм	Длина резьбы, мм	Длина винта, мм
2.5540.00	2.6540.00	2.7040.00	сплош	40
2.5545.00	2.6545.00	2.7045.00	сплош	45
2.5550.00	2.6550.00	2.7050.00	сплош	50
2.5555.00	2.6555.00	2.7055.00	сплош	55
2.5560.00	2.6560.00	2.7060.00	сплош	60
2.5565.00	2.6565.00	2.7065.00	сплош	65
2.5570.00	2.6570.00	2.7070.00	сплош	70
2.5575.00	2.6575.00	2.7075.00	сплош	75
2.5580.00	2.6580.00	2.7080.00	сплош	80
2.5585.00	2.6585.00	2.7085.00	сплош	85
2.5590.00	2.6590.00	2.7090.00	сплош	90
2.5595.00	2.6595.00	2.7095.00	сплош	95
2.5500.00	2.6500.00	2.7000.00	сплош	100
2.5505.00	2.6505.00	2.7005.00	сплош	105
2.5510.00	2.6510.00	2.7010.00	сплош	110
2.5515.00	2.6515.00	2.7015.00	сплош	115
2.5520.00	2.6520.00	2.7020.00	сплош	120

ВИНТ МАЛЛЕОЛЯРНЫЙ (ЛОДЫЖЕЧНЫЙ) Ø 4,5 мм



Ø резьбы - 4,5 мм
Ø головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.345.20	20	2.345.55	55	2.345.85	85
2.345.25	25	2.345.60	60	2.345.90	90
2.345.30	30	2.345.65	65	2.345.95	95
2.345.35	35	2.345.70	70	2.345.100	100
2.345.40	40	2.345.75	75	2.345.105	105
2.345.45	45	2.345.80	80	2.345.110	110
2.345.50	50				

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ Ø 4,0 мм, ПОЛНОРЕЗЬБОВОЙ



Ø резьбы - 4,0 мм
Ø головки - 6,0 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.4010.00	10	2.4026.00	26	2.4042.00	42
2.4012.00	12	2.4028.00	28	2.4045.00	45
2.4014.00	14	2.4030.00	30	2.4048.00	48
2.4016.00	16	2.4032.00	32	2.4050.00	50
2.4018.00	18	2.4035.00	35	2.4052.00	52
2.4020.00	20	2.4036.00	36	2.4055.00	55
2.4022.00	22	2.4038.00	38	2.4058.00	58
2.4024.00	24	2.4040.00	40	2.4060.00	60

ВИНТ СПОНГИОЗНЫЙ Ø 5,5/6,5/7,0 мм, РЕЗЬБА 16 мм



Ø резьбы - 5,5/6,5 мм
Ø головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул Ø 5,5 мм	Артикул Ø 6,5 мм	Артикул Ø 7,0 мм	Длина резьбы, мм	Длина винта, мм
2.5525.16	2.6525.16	2.7025.16	16	25
2.5530.16	2.6530.16	2.7030.16	16	30
2.5535.16	2.6535.16	2.7035.16	16	35
2.5540.16	2.6540.16	2.7040.16	16	40
2.5545.16	2.6545.16	2.7045.16	16	45
2.5550.16	2.6550.16	2.7050.16	16	50
2.5555.16	2.6555.16	2.7055.16	16	55
2.5560.16	2.6560.16	2.7060.16	16	60
2.5565.16	2.6565.16	2.7065.16	16	65
2.5570.16	2.6570.16	2.7070.16	16	70
2.5575.16	2.6575.16	2.7075.16	16	75
2.5580.16	2.6580.16	2.7080.16	16	80
2.5585.16	2.6585.16	2.7085.16	16	85
2.5590.16	2.6590.16	2.7090.16	16	90
2.5595.16	2.6595.16	2.7095.16	16	95
2.5500.16	2.6500.16	2.7000.16	16	100
2.5505.16	2.6505.16	2.7005.16	16	105
2.5510.16	2.6510.16	2.7010.16	16	110
2.5515.16	2.6515.16	2.7015.16	16	115
2.5520.16	2.6520.16	2.7020.16	16	120

ВИНТ МАЛЛЕОЛЯРНЫЙ (ЛОДЫЖЕЧНЫЙ) Ø 3,5 мм



Ø резьбы - 3,5 мм
Ø головки - 6,0 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.335.20	20	2.335.38	38	2.335.54	54
2.335.22	22	2.335.40	40	2.335.55	55
2.335.24	24	2.335.42	42	2.335.56	56
2.335.26	26	2.335.44	44	2.335.58	58
2.335.28	28	2.335.45	45	2.335.60	60
2.335.30	30	2.335.46	46	2.335.62	62
2.335.32	32	2.335.48	48	2.335.65	65
2.335.34	34	2.335.50	50	2.335.70	70
2.335.36	36	2.335.52	52		

ВИНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ МЫШЦЕЛКОВ И ЛОДЫЖЕК (БОЛТ – СТЯЖКА) Ø 3,0 ММ

Ø резьбы - 3,0 мм
Ø головки - 6,0 мм
Длина резьбы 2/3 длины винта
Шлиц - плоский крест
Комплектуется двумя шайбами и одной гайкой
Материал - титан



Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.30.060	60	2.30.090	90
2.30.070	70	2.30.100	100
2.30.075	75	2.30.110	110
2.30.080	80	2.30.120	120
2.30.085	85	2.30.130	130

ВИНТ ДЛЯ ФИКСАЦИИ МЫШЦЕЛКОВ И ЛОДЫЖЕК (БОЛТ – СТЯЖКА) Ø 4,0 ММ

Ø резьбы - 4,0 мм
Ø головки - 6,0 мм
Длина резьбы 2/3 длины винта
Размер шестигранника - 2,5 мм
Комплектуется двумя шайбами и одной гайкой
Материал - титан



Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
2.40.060	60	2.40.100	100
2.40.070	70	2.40.105	105
2.40.075	75	2.40.110	110
2.40.080	80	2.40.120	120
2.40.090	90	2.40.130	130

ВИНТ-ШИЛО Ø 3,5/4,0/4,5/5,0/6,0/6,5 ММ



Длина винта, мм	Артикул Ø 6,5 мм	Артикул Ø 6,0 мм	Артикул Ø 5,0 мм	Артикул Ø 4,5 мм	Артикул Ø 4,0 мм	Артикул Ø 3,5 мм
30	2.1965.30	2.1960.30	2.1950.30	2.1945.30	2.1940.30	2.1935.30
40	2.1965.40	2.1960.40	2.1950.40	2.1945.40	2.1940.40	2.1935.40
45	2.1965.45	2.1960.45	2.1950.45	2.1945.45	2.1940.45	2.1935.45
50	2.1965.50	2.1960.50	2.1950.50	2.1945.50	2.1940.50	2.1935.50
60	2.1965.60	2.1960.60	2.1950.60	2.1945.60	2.1940.60	2.1935.60
70	2.1965.70	2.1960.70	2.1950.70	2.1945.70		
80	2.1965.80	2.1960.80	2.1950.80			
90	2.1965.90	2.1960.90				
100	2.1965.00	2.1960.00				
110	2.1965.10	2.1960.10				

Материал - титан

Ø резьбы - 6,5/6,0/5,0/4,5 мм Ø резьбы - 4,0/3,5 мм
Ø головки - 8,0 мм Ø головки - 6,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм Размер шестигранника - 2,5 мм
Комплектуется шайбой Комплектуется шайбой

ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ КОМПРЕССИРУЮЩИЙ Ø 7,3/9,3 ММ



Артикул	Длина, резьбы, мм	Длина, мм	Артикул	Длина, резьбы, мм	Длина, мм
4.7340.16	16	40	4.7385.30	30	85
4.7345.16	16	45	4.7390.30	30	90
4.7350.16	16	50	4.7395.30	30	95
4.7355.20	20	55	4.7300.35	35	100
4.7360.20	20	60	4.7305.35	35	105
4.7365.20	20	65	4.7310.35	35	110
4.7370.25	25	70	4.7315.35	35	115
4.7375.25	25	75	4.7320.35	35	120
4.7375.25	25	80			

Ø вн. отверстия - 2,8 мм Размер шестигранника - 3,5 мм
Ø резьбы - 7,3 мм Материал - титан
Ø головки - 9,3 мм

ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ Ø 4,0/4,5 ММ

Ø вн. отверстия - 1,1 мм
Ø резьбы - 4,0/4,5 мм
Ø головки - 6,0 мм
Размер шестигранника - 2,5 мм
Материал - титан



Артикул Ø 4,0 мм	Артикул Ø 4,5 мм	Длина резьбы, мм	Длина винта, мм	Артикул Ø 4,0 мм	Артикул Ø 4,5 мм	Длина резьбы, мм	Длина винта, мм
3.4010.05	3.4510.05	5	10	3.4026.12	3.4526.12	12	26
3.4012.05	3.4512.05	5	12	3.4028.12	3.4528.12	12	28
3.4014.05	3.4514.05	5	14	3.4030.12	3.4530.12	12	30
3.4016.05	3.4516.05	5	16	3.4035.12	3.4535.12	12	35
3.4018.12	3.4518.12	12	18	3.4040.12	3.4540.12	12	40
3.4020.12	3.4520.12	12	20	3.4045.12	3.4545.12	12	45
3.4022.12	3.4522.12	12	22	3.4050.12	3.4550.12	12	50
3.4024.12	3.4524.12	12	24				

ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ Ø 6,5/7,0/7,3 ММ, РЕЗЬБА 16 ММ

Ø вн. отверстия - 2,1 мм
Ø резьбы - 6,5/7,0/7,3 мм
Ø головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан



Артикул Ø 6,5 мм	Артикул Ø 7,0 мм	Артикул Ø 7,3 мм	Длина резьбы, мм	Длина винта, мм
3.6525.16	3.7025.16	3.7325.16	16	25
3.6530.16	3.7030.16	3.7330.16	16	30
3.6535.16	3.7035.16	3.7335.16	16	35
3.6540.16	3.7040.16	3.7340.16	16	40
3.6545.16	3.7045.16	3.7345.16	16	45
3.6550.16	3.7050.16	3.7350.16	16	50
3.6555.16	3.7055.16	3.7355.16	16	55
3.6560.16	3.7060.16	3.7360.16	16	60
3.6565.16	3.7065.16	3.7365.16	16	65
3.6570.16	3.7070.16	3.7370.16	16	70
3.6575.16	3.7075.16	3.7375.16	16	75
3.6580.16	3.7080.16	3.7380.16	16	80
3.6585.16	3.7085.16	3.7385.16	16	85
3.6590.16	3.7090.16	3.7390.16	16	90
3.6595.16	3.7095.16	3.7395.16	16	95
3.6500.16	3.7000.16	3.7300.16	16	100
3.6505.16	3.7005.16	3.7305.16	16	105
3.6510.16	3.7010.16	3.7310.16	16	110
3.6515.16	3.7015.16	3.7315.16	16	115
3.6520.16	3.7020.16	3.7320.16	16	120

ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ Ø 6,5/7,0/7,3 ММ, РЕЗЬБА 32 ММ

Ø вн. отверстия - 2,1 мм
Ø резьбы - 6,5/7,0/7,3 мм
Ø головки - 8,0 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан



Артикул Ø 6,5 мм	Артикул Ø 7,0 мм	Артикул Ø 7,3 мм	Длина резьбы, мм	Длина винта, мм
3.6540.32	3.7040.32	3.7340.32	32	40
3.6545.32	3.7045.32	3.7345.32	32	45
3.6550.32	3.7050.32	3.7350.32	32	50
3.6555.32	3.7055.32	3.7355.32	32	55
3.6560.32	3.7060.32	3.7360.32	32	60
3.6565.32	3.7065.32	3.7365.32	32	65
3.6570.32	3.7070.32	3.7370.32	32	70
3.6575.32	3.7075.32	3.7375.32	32	75
3.6580.32	3.7080.32	3.7380.32	32	80
3.6585.32	3.7085.32	3.7385.32	32	85
3.6590.32	3.7090.32	3.7390.32	32	90
3.6595.32	3.7095.32	3.7395.32	32	95
3.6500.32	3.7000.32	3.7300.32	32	100
3.6505.32	3.7005.32	3.7305.32	32	105
3.6510.32	3.7010.32	3.7310.32	32	110
3.6515.32	3.7015.32	3.7315.32	32	115
3.6520.32	3.7020.32	3.7320.32	32	120

ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ (БКС) Ø 2,5/3,0/3,5 мм (ТИПА ГЕРБЕРТА)



Ø цилиндрической резьбы - 2,5/3,0/3,5 мм
Ø конической головки - 3,3/3,6/4,0 мм
Вн. отверстие - 1,0 мм
Размер шестигранника - 1,8 мм
Материал - титан

Артикул Ø 2,5 мм	Артикул Ø 3,0 мм	Артикул Ø 3,5 мм	Длина винта, мм
2.4325.10	2.4330.10	2.4335.10	10
2.4325.12	2.4330.12	2.4335.12	12
2.4325.14	2.4330.14	2.4335.14	14
2.4325.15	2.4330.15	2.4335.15	15
2.4325.16	2.4330.16	2.4335.16	16
2.4325.18	2.4330.18	2.4335.18	18
2.4325.20	2.4330.20	2.4335.20	20
2.4325.22	2.4330.22	2.4335.22	22
2.4325.24	2.4330.24	2.4335.24	24
2.4325.26	2.4330.26	2.4335.26	26
2.4325.28	2.4330.28	2.4335.28	28
2.4325.30	2.4330.30	2.4335.30	30
2.4325.32	2.4330.32	2.4335.32	32
2.4325.34	2.4330.34	2.4335.34	34
2.4325.36	2.4330.36	2.4335.36	36
2.4325.38	2.4330.38	2.4335.38	38
2.4325.40	2.4330.40	2.4335.40	40

ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ ИНТЕРФЕРЕНТНЫЙ С «МЯГКОЙ» РЕЗЬБОЙ Ø 7,0/8,0/9,0/10,0 мм



Высота резьбы - 1,3 мм
Шаг резьбы - 3,0 мм
Вн. отверстие - 2,1 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул Ø 7,0 мм	Артикул Ø 8,0 мм	Артикул Ø 9,0 мм	Артикул Ø 10,0 мм	Длина винта, мм
3.070.20M	3.080.20M	3.090.20M	3.100.20M	20
3.070.25M	3.080.25M	3.090.25M	3.100.25M	25
3.070.30M	3.080.30M	3.090.30M	3.100.30M	30

ВИНТ КАНЮЛИРОВАННЫЙ ИНТЕРФЕРЕНТНЫЙ С «ТВЕРДОЙ» РЕЗЬБОЙ Ø 7,0/8,0/9,0/10,0 мм



Высота резьбы - 0,9 мм
Шаг резьбы - 2,0 мм
Вн. отверстие - 2,1 мм
Размер шестигранника - 3,5 мм
Материал - титан

Артикул Ø 7,0 мм	Артикул Ø 8,0 мм	Артикул Ø 9,0 мм	Артикул Ø 10,0 мм	Длина винта, мм
3.070.20T	3.080.20T	3.090.20T	3.100.20T	20
3.070.25T	3.080.25T	3.090.25T	3.100.25T	25
3.070.30T	3.080.30T	3.090.30T	3.100.30T	30

ШАЙБЫ ПОД ВИНТЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА

ШАЙБА ПРОКЛАДОЧНАЯ ПЛОСКАЯ БОЛЬШАЯ



Артикул 45.0713

Ø наружный - 13 мм
Ø внутренний - 7,1 мм
Высота шайбы - 1,5 мм
Используется под
кортикальные Ø 4,5 мм,
спонгиозные Ø 6,5 мм и
канюлированные винты Ø 7,0 мм
Материал - титан

ШАЙБА ЗУБЧАТАЯ БОЛЬШАЯ



Артикул 45.0712

Ø наружный - 12 мм
Ø внутренний - 7 мм
Используется
с кортикальными Ø 4,5 мм и
спонгиозными винтами Ø 6,5 мм
Материал - титан

ШАЙБА ПРОКЛАДОЧНАЯ ПЛОСКАЯ МАЛАЯ



Артикул 35.0409

Ø наружный - 9 мм
Ø внутренний - 4,6 мм
Высота шайбы - 1,5 мм
Используется под
кортикальные Ø 3,5 мм,
спонгиозные Ø 4,0 мм и
канюлированные винты Ø 4,0/4,5 мм
Материал - титан

ШАЙБА ЗУБЧАТАЯ МАЛАЯ



Артикул 35.0408

Ø наружный - 8 мм
Ø внутренний - 4,2 мм
Используется
с кортикальными Ø 3,5 мм и
спонгиозными винтами Ø 4,0 мм
Материал - титан

ШАЙБА ПОД СПОНГИОЗНЫЙ ВИНТ



Артикул 65.0712

Ø наружный - 12 мм
Ø внутренний - 7,1 мм
Высота шайбы - 4 мм
Используется под спонгиозные и
канюлированные винты Ø 6,5 и 7,0 мм
Материал - титан

РУКОЯТКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ И ОТВЕРТОК

Артикул	L, мм
245.551	150

**ОТВЕРТКИ С ШЕСТИГРАННИКОМ S-2,5/3,5 ММ ПОД СЪЕМНУЮ РУКОЯТКУ**

Артикул	S, мм
225.130	2,5
235.130	3,5

**МЕТЧИКИ ПОД СЪЕМНУЮ РУКОЯТКУ**

Артикул	φ, мм
220.220-095	2,0
227.227-120	2,7
235.235-120	3,5
245.245-130	4,5
265.265-180	6,5

**ОТВЕРТКА МАЛАЯ С КВАДРАТОМ 1,2 ММ (СМЕННОЕ ЖАЛО)**

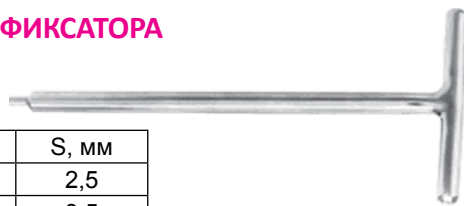
Артикул	L, мм
212.200.003	1,2

**РУКОЯТКА ДЛЯ ОТВЕРТКИ С КВАДРАТОМ 1,2 ММ**

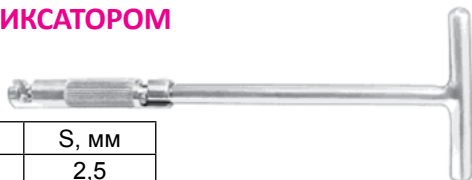
Артикул	L, мм
212.200.000	84

**ОТВЕРТКИ ПОД ШЕСТИГРАННИКИ S-2,5/3,5 ММ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ БЕЗ ВИНТОФИКСАТОРА**

Артикул	S, мм
225.150	2,5
235.150	3,5

**ОТВЕРТКИ ПОД ШЕСТИГРАННИКИ S-2,5/3,5 ММ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ С ВИНТОФИКСАТОРОМ**

Артикул	S, мм
225.160	2,5
235.160	3,5

**ОТВЕРТКИ С ТЕКСТОЛИТОВОЙ РУКОЯТКОЙ**

Артикул	□, мм	Артикул	□, мм
6.230.08	0,8	6.230.18	1,8
6.230.10	1,0	6.230.25	2,5
6.230.12	1,2	6.230.35	3,5

**ОТВЕРТКА КАНЮЛИРОВАННАЯ**

Артикул	Наименование
270.350-150	Сменное жало S 3,5 мм
245.551-100	Съемная рукоятка

**МЕТЧИК КАНЮЛИРОВАННЫЙ**

Артикул	φ, мм
270.070-200	7,0

**НАПРАВИТЕЛЬ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ СПИЦ**

Артикул	L, мм
270.002-000	200

**СВЕРЛО КАНЮЛИРОВАННОЕ**

Артикул	φ, мм
270.050-220	4,5

**ОТВЕРТКА КАНЮЛИРОВАННАЯ ДЛЯ ВИНТОВ БКС (ЖАЛО И РУКОЯТКА)**

Артикул	Наименование
212.250.005	Сменное жало S 1,8 мм
212.250.000	Съемная рукоятка

**СВЕРЛО КАНЮЛИРОВАННОЕ ДЛЯ ВИНТОВ БКС**

Артикул	φ сверла, мм	φ винта, 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

**СВЕРЛА КАНЮЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ИНТЕРФЕРЕНТНЫХ ВИНТОВ**

Артикул	φ сверла, мм
217.007-200	7,0
217.008-200	8,0
217.009-200	9,0
217.010-200	10,0



ИЗМЕРИТЕЛЬ ДЛИНЫ НЕОБХОДИМОГО ВИНТА



Артикул	245.600
---------	---------

СВЕРЛА



Артикул	Ø, мм	Длина, мм	Артикул	Ø, мм	Длина, мм
6.012.080	1,2	80	6.030.180	3,0	180
6.015.100	1,5	100	6.032.150	3,2	150
6.018.120	1,8	120	6.032.180	3,2	180
6.020.120	2,0	120	6.035.150	3,5	150
6.020.150	2,0	150	6.035.180	3,5	180
6.025.120	2,5	120	6.038.180	3,8	180
6.025.150	2,5	150	6.040.180	4,0	180
6.025.180	2,5	180	6.045.150	4,5	150
6.027.120	2,7	120	6.045.180	4,5	180
6.027.150	2,7	150	6.045.200	4,5	200
6.027.180	2,7	180	6.048.150	4,8	150
6.030.150	3,0	150			

НАПРАВИТЕЛЬ-ТРОАКАР ДЛЯ СВЕРЛ Ø 3,2/4,5 мм



Артикул	6.122.00
---------	----------

ПРОВОЛОКА ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА (НЕРЖ. СТАЛЬ)



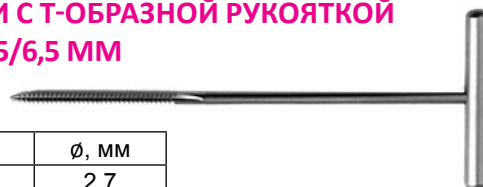
Артикул	Ø, мм	м в пак
6.005.10	0,5	10
6.006.10	0,6	10
6.008.10	0,8	10
6.009.10	0,9	10
6.010.10	1,0	10
6.012.10	1,2	10
6.015.10	1,5	10

МЕТЧИКИ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 2,0/2,3 мм



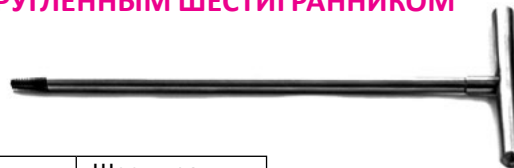
Артикул	Ø, мм
220.420-095	2,0
223.423-095	2,3

МЕТЧИКИ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ 2,7/3,5/4,5/6,5 мм



Артикул	Ø, мм
6.420.27	2,7
6.420.35	3,5
6.420.45	4,5
6.420.65	6,5

ОТВЕРТКА-ИЗВЛЕКАТЕЛЬ ВИНТОВ СО СКРУГЛЕННЫМ ШЕСТИГРАННИКОМ



Артикул	Шестигранник
6.820.25	2,5
6.820.35	3,5

ИЗГИБАТЕЛЬ ПЛАСТИН (КОМПЛЕКТ 2 ШТ)

Артикул	L, мм
002.200	200



ПРОВОЛОКА ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА (ТИТАНОВАЯ)



Артикул	Ø, мм	м в пак
6.006.03	0,6	3
6.008.03	0,8	3
6.010.03	1,0	3
6.015.03	1,5	3

ЩИПЦЫ КОСТНЫЕ, КУСАЧКИ ШАРНИРНЫЕ С ДВОЙНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

Артикул	Описание
Щ-113	с узкими овальными губками губками, длина 180 мм

ЩИПЦЫ КОСТНЫЕ, КУСАЧКИ МОЩНЫЕ

Артикул	Описание
Щ-133	с прямыми копьевидными губками, длина 253 мм

ЩИПЦЫ КОСТНЫЕ, КУСАЧКИ ШАРНИРНЫЕ С ДВОЙНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ, ИЗОГНУТЫЕ ПО ПЛОСКОСТИ

Щ-96



Щ-98



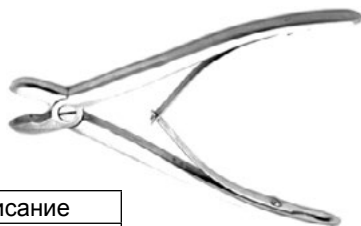
Артикул	Описание
Щ-96	с круглыми губками, длина 223 мм
Щ-98	с круглыми губками, длина 230 мм

ЩИПЦЫ КОСТНЫЕ, С КРУГЛЫМИ ГУБКАМИ

Щ-59



Щ-61



Артикул	Описание
Щ-59	длина 170 мм
Щ-61	длина 170 мм

ЩИПЦЫ-КУСАЧКИ КОСТНЫЕ

Артикул	Описание
Щ-47	прямые, длина 168 мм
Щ-48	изогнутые, длина 168 мм

ЩИПЦЫ КРАМПОННЫЕ

Щ-231



Щ-230

Артикул	L, мм
Щ-230	160
Щ-231	160

ЩИПЦЫ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОСКОЛКОВ КОСТЕЙ

Артикул	Описание
GF-3901	длина рабочей части 40 мм, 200 мм

ЩИПЦЫ ШТЫКОВИДНЫЕ

1/1

Артикул	Описание
Щ-45	с узкими овальными губками, лина 200 мм

ЩИПЦЫ-КУСАЧКИ КОСТНЫЕ ПО ЛИСТОНУ

Артикул	Описание
GFK-136-12	длина 120 мм
GF-724	длина р.ч. 25 мм, 140 мм
GF-604	длина р.ч. 30 мм, 180 мм
Щ-106	длина 185 мм

ЩИПЦЫ-КУСАЧКИ КОСТНЫЕ ДВУХШАРНИРНЫЕ

Артикул	Описание
GF-222	двухшарнирные, длина 190 мм

ЩИПЦЫ, КОСТОДЕРЖАТЕЛИ



Артикул	Описание
GF-800-14	костодержатель с кремальерой, зубчатый, с выемкой на браншах, длина р.ч. 30 мм, 140 мм



Артикул	Описание
GF-774-18	костодержатель репозиционный, с боковым креплением винтов, длина р.ч. 40 мм, 180 мм



Артикул	Описание
GF-801-13	костодержатель в виде <<ЦАПКИ>> с кремальерой, с зубчатой насечкой, длина р.ч. 30 мм, 135 мм
GF-792-17	костодержатель в виде <<ЦАПКИ>> с кремальерой, с зубчатой насечкой, длина р.ч. 35 мм, 175 мм



Артикул	Описание
GF-420	костодержатель изогнутый, длина р.ч. 55мм, 195 мм



Артикул	Описание
GF-432	костодержатель, мощный, длина р.ч. 35мм, 225 мм

Артикул	Описание
GF-772-17	костодержатель в виде <<ЦАПКИ>> с кремальерой, длина р.ч. 55 мм, 175 мм
GF-770-20	костодержатель в виде <<ЦАПКИ>> с кремальерой, длина р.ч. 70 мм, 205 мм



Артикул	Описание
DGF-1016	костодержатель, прямой, с кремальерой, длина р.ч. 25 мм, 175 мм



Артикул	Описание
К-179	костодержатель по Олье (щипцы репозиционные), длина 206 мм



Артикул	Описание
DGF-1018	костодержатель, изогнутый, с кремальерой, длина р.ч. 30мм, 205 мм



Артикул	Описание
GF-829-15	костодержатель самоцентрирующийся, винтовой с нарезкой для плотной фиксации, длина р.ч. 10 мм, 155 мм

ЩИПЦЫ, КОСТОДЕРЖАТЕЛИ И ДЕРЖАТЕЛИ



Артикул	Описание
GF-795-16	вертикально-изогнутые в виде "клешни", с боковым винтовым креплением, длина р.ч. 25мм, 160 мм



Артикул	Описание
GF-834-21	костодержатель прямой в виде "клешни", с винтовой кремальерой, длина р.ч. 35 мм, 210 мм



Артикул	Описание
GF-784-14	костодержатель в виде "клешни", длина р.ч. 25 мм, 145 мм



Артикул	Описание
GF-827-23	костодержатель в виде "клешни", с винтовой кремальерой, длина р.ч. 30 мм, 235 мм



Артикул	Описание
Щ-105	щипцы для захватывания и удержания трубчатых костей, длина 220 мм



Артикул	Описание
Щ-41а	держатель медицинский для захватывания и удержания трубчатых костей и ребер, мощный, длина 260 мм



Артикул	Описание
Д-68	держатель медицинский для захватывания трубчатых костей, длина 260 мм



Артикул	Описание
Д-61	держатель медицинский для захватывания и удержания ребер, мощный, длина 260 мм



24 мм - K-177
30 мм - K-178

Артикул	Описание
K-177	костодержатель с винтовым фиксатором, длина 263 мм
K-178	костодержатель трёхрожковый, большой, длина 264 мм



Артикул	Описание
K-185	костодержатель трёхрожковый, малый, длина 185 мм
K-267	костодержатель трёхрожковый, большой, длина 267 мм



Артикул	Описание
GF-178-13	костодержатель винтовой по Лоуману, длина 130 мм

ЩИПЦЫ



Артикул	Описание
GS-13-224-02	щипцы для проволоки до 1,5 мм, длина 140 мм

ЩИПЦЫ ДЛЯ ОТГИБАНИЯ ГИПСА



Артикул	Описание
Щ-134	длина р.ч. 85 мм, 265 мм

ЩИПЦЫ-КУСАЧКИ КОСТНЫЕ



Артикул	Описание
GF-13-23422	кусачки для проволоки диаметром до 3,0, длина 225 мм

ЩИПЦЫ-КУСАЧКИ КОСТНЫЕ



Артикул	Описание
13-237-16	кусачки для проволоки, двухшарнирные, длина 160 мм

ЩИПЦЫ-КУСАЧКИ КОСТНЫЕ



Артикул	Описание
13-237-18	изогнутые, двухшарнирные, для проволоки, длина 180 мм

КУСАЧКИ ДЛЯ СКУСЫВАНИЯ СПИЦ

Диаметр перекусываемого материала до 5 мм



Артикул	L, мм
K-312	260

ЗАЖИМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Артикул	Описание
GT-803-14	щипцы (плоскогубцы) с заууженными губками с шахматной насечкой, длина 140 мм

ЗАЖИМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Артикул	Описание
GT-804-17	щипцы (плоскогубцы) с заууженными губками с шахматной насечкой, длина 170 мм

ХИРУРГИЧЕСКИЕ НОЖНИЦЫ



Артикул	Описание
GS-02705	для разрезания гипса, длина 380 мм

ЛОЖКИ КОСТНЫЕ



Артикул	Описание
GK-272	двусторонняя, 165 мм
DS-6695D	с ручкой, длина ложки 5 мм, 170 мм
DS-6697D	с ручкой, длина ложки 8 мм, 170 мм
DS-6699D	с ручкой, длина ложки 10 мм, 170 мм

ОСТЕОТОМЫ

Артикул	Описание
GK-142	остеотом длина 140 мм, длина лезвия 10 мм
GK-144	остеотом длина 140 мм, длина лезвия 12 мм
GK-146	остеотом длина 140 мм, длина лезвия 14 мм
GK-148	остеотом длина 140 мм, длина лезвия 16 мм

РАСПАТОРЫ

Артикул	Описание
GK-280	прямой, длина 150 мм
GK-290	изогнутый, длина 150 мм

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПИЛА

Артикул	Описание
GS-130-29	рамочная, с запасным лезвием, 350 мм

ДОЛОТО

Артикул	Описание
Д-64	долото с шестигранной ручкой плоское односторонней заточкой 20 мм, длина 230 мм
Д-65	долото с шестигранной ручкой плоское односторонней заточкой 10 мм, длина 230 мм
Д-66	долото с шестигранной ручкой плоское односторонней заточкой 15 мм, длина 230 мм
Д-67	долото с шестигранной ручкой плоское односторонней заточкой 25 мм, длина 230 мм

ДОЛОТО

Артикул	Описание
Д-62	долото с шестигранной ручкой желобчатое 15 мм, длина 200 мм
Д-63	долото с шестигранной ручкой желобчатое 10 мм, длина 200 мм

РАСПАТОР ИЗОГНУТЫЙ

Артикул	Описание
13-611-13	распатор изогнутый с овальной лопаткой шириной 5 мм, плоская ручка, 130 мм
13-613-16	распатор изогнутый с овальной лопаткой шириной 5 мм, плоская ручка, 160 мм

РАСПАТОР-ЭЛЕВАТОР

Артикул	Описание
13-667-03	распатор-элеватор, ширина р.ч. 8 мм, длина 200 мм
GR-030-07	элеватор с р.ч. 7 мм, длина 160 мм
GR-030-08	элеватор с р.ч. 8 мм, длина 200 мм
GR-030-10	элеватор с р.ч. 10 мм, длина 200 мм

ПИЛА ПРОВОЛОЧНАЯ ВИТАЯ 500 ММ

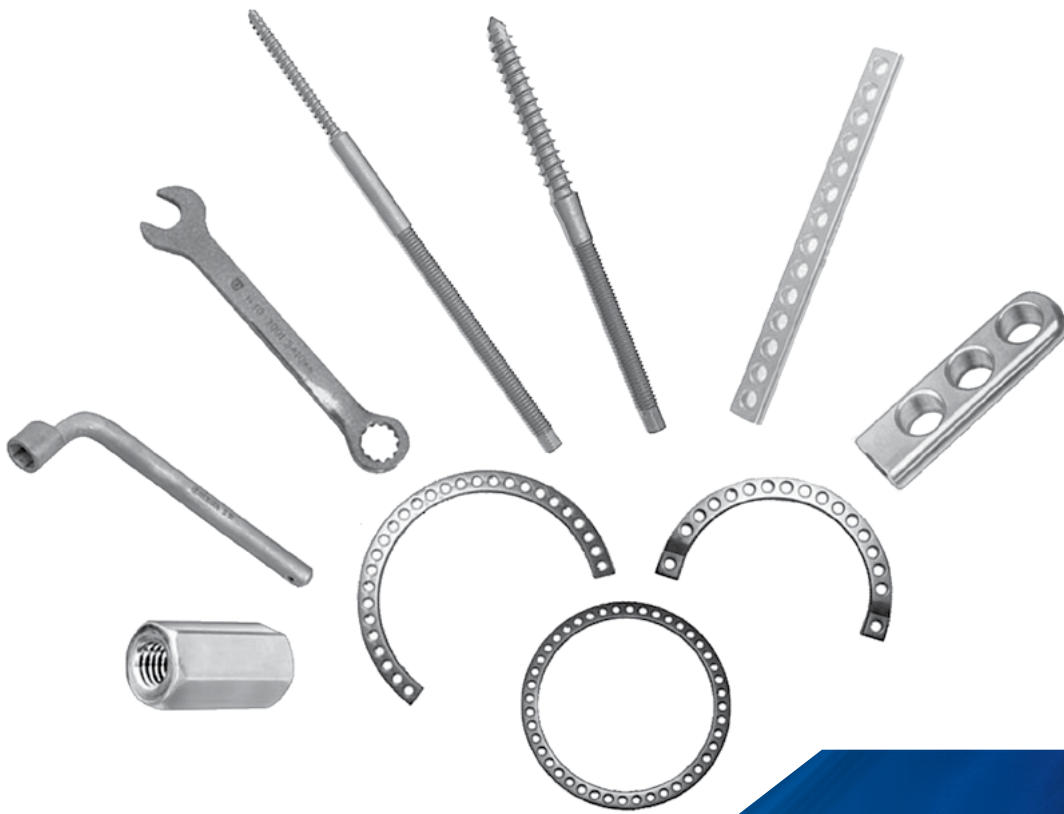
Артикул	6.500.00
---------	----------

ПРОВОДНИК

Артикул	Описание
П-126	проводник для проволочных пил, длина 335 мм

РУЧКА

Артикул	Описание
Т-66	ручка к проволочным пилам, длина 75 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К АППАРАТУ ИЛИЗАРОВА И АВФ

СТЕРЖЕНЬ МЕТАФИЗАРНЫЙ М6



Артикул	φ, мм	Длина, мм	Артикул	φ, мм	Длина, мм
16.4200	4,5	90	16.4205	5,5	150
16.4201	4,5	120	16.4206	6,5	120
16.4202	4,5	150	16.4207	6,5	150
16.4203	5,5	90	16.4208	6,5	170
16.4204	5,5	120			

СТЕРЖЕНЬ ДИАФИЗАРНЫЙ М6



Артикул	φ, мм	Длина, мм	Артикул	φ, мм	Длина, мм
16.4220	4,0	90	16.4225	5,0	150
16.4221	4,0	120	16.4226	6,0	120
16.4222	4,0	150	16.4227	6,0	150
16.4223	5,0	90	16.4228	6,0	170
16.4224	5,0	120			

ВИНТ ШАНЦА (М6) КОНИЧЕСКИЙ



Длина, мм	φ, мм		Длина, мм	φ, мм	
	5,0	6,0		5,0	6,0
	Артикул	Артикул		Артикул	Артикул
100	16.50100	16.60100	160	16.50160	16.60160
120	16.50120	16.60120	180	16.50180	16.60180
140	16.50140	16.60140	200	16.50200	16.60200

СТЕРЖЕНЬ МЕТАФИЗАРНЫЙ (М6)



Артикул	φ, мм	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Применение
16.60140.30	6,0	140	30	голень
16.60140.38	6,0	140	38	голень
16.70110.40	7,0	110	40	голень
16.70110.48	7,0	110	48	голень
16.75170.45	7,5	170	45	бедро
16.75170.55	7,5	170	55	бедро
16.75170.60	7,5	170	60	бедро

СТЕРЖЕНЬ ДИАФИЗАРНЫЙ (М6)



Артикул	φ, мм	Длина, мм	Длина резьбы, мм	Применение
16.38090.15	3,8	90	15	предплечье
16.38090.20	3,8	90	20	предплечье
16.48140.28	4,8	140	28	плечо
16.48140.32	4,8	140	32	плечо
16.48140.40	4,8	140	40	плечо
16.54110.32	5,4	110	32	голень
16.54110.38	5,4	110	38	голень
16.54110.43	5,4	110	43	голень
16.60160.45	6,0	160	45	бедро
16.60160.50	6,0	160	50	бедро
16.60160.55	6,0	160	55	бедро

СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ТАЗА (М6)

Артикул	φ, мм	Длина, мм
12-4200	5	120
12-4201	5	150
12-4202	5	180



СПИЦА С УПОРНОЙ ПЛОЩАДКОЙ

φ, мм	Длина, мм	С упорной площадкой	
		перьевая	трехгранная
		Артикул	Артикул
1,5	250	16.15.250 ПУ	16.15.250 ТУ
1,5	300	16.15.300 ПУ	16.15.300 ТУ
1,5	350	16.15.350 ПУ	16.15.350 ТУ
1,5	400	16.15.400 ПУ	16.15.400 ТУ
1,8	250	16.18.250 ПУ	16.18.250 ТУ
1,8	300	16.18.300 ПУ	16.18.300 ТУ
1,8	350	16.18.350 ПУ	16.18.350 ТУ
1,8	400	16.18.400 ПУ	16.18.400 ТУ
2,0	250	16.20.250 ПУ	16.20.250 ТУ
2,0	300	16.20.300 ПУ	16.20.300 ТУ
2,0	350	16.20.350 ПУ	16.20.350 ТУ
2,0	400	16.20.400 ПУ	16.20.400 ТУ



СПИЦА БЕЗ УПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ (ГЛАДКАЯ)

φ, мм	Длина, мм	С упорной площадкой	
		перьевая	трехгранная
		Артикул	Артикул
0,8	100	16.08.100 П	16.08.100 Т
0,8	150	16.08.150 П	16.08.150 Т
1,0	100	16.10.100 П	16.10.100 Т
1,0	150	16.10.150 П	16.10.150 Т
1,2	150	16.12.150 П	16.12.150 Т
1,5	250	16.15.250 П	16.15.250 Т
1,5	300	16.15.300 П	16.15.300 Т
1,5	350	16.15.350 П	16.15.350 Т
1,5	400	16.15.400 П	16.15.400 Т
1,8	250	16.18.250 П	16.18.250 Т
1,8	300	16.18.300 П	16.18.300 Т
1,8	350	16.18.350 П	16.18.350 Т
1,8	400	16.18.400 П	16.18.400 Т
2,0	250	16.20.250 П	16.20.250 Т
2,0	300	16.20.300 П	16.20.300 Т
2,0	350	16.20.350 П	16.20.350 Т
2,0	400	16.20.400 П	16.20.400 Т



КОЛЬЦО

Артикул	Внутр φ, мм	Артикул	Внутр φ, мм
16.1200	100	16.1206	160
16.1201	110	16.1207	180
16.1202	120	16.1208	200
16.1203	130	16.1209	220
16.1204	140	16.1210	240
16.1205	150		



ПОЛУКОЛЬЦО

Артикул	Внутр φ, мм	Артикул	Внутр φ, мм
16.1300	100	16.1306	160
16.1301	110	16.1307	180
16.1302	120	16.1308	200
16.1303	130	16.1309	220
16.1304	140	16.1310	240
16.1305	150		



5/8 КОЛЬЦА

Артикул	Внутр φ, мм
16.1323	110
16.1325	150
16.1326	160
16.1327	180



КРОНШТЕЙН С РЕЗЬБОВЫМ ХВОСТОВИКОМ (М6)



Артикул	Кол-во отверстий
16.1600	1
16.1400	2
16.1401	3
16.1402	4

КРОНШТЕЙН С РЕЗЬБОВЫМ ОТВЕРСТИЕМ (М6)



Артикул	Кол-во отверстий
16.1700	1
16.1500	2
16.1501	3
16.1502	4

КРОНШТЕЙН ДВУХОСЕВОЙ



Артикул	Описание
16.5302	двухосевой

ПРИСТАВКА РАДИУСНАЯ



Артикул	Кол-во отверстий
16.2000	2
16.2001	3

ПЛАНКА ВИНТОВАЯ



Артикул	Длина, мм	Кол-во отверстий
16.1900	46	2
16.1901	67	3
16.1902	88	4

ПЛАНКА



Артикул	Внутр R, мм	Кол-во отверстий
16.0202	32	2
16.1800	49	3
16.1801	60	4
16.1802	71	5
16.1803	82	6
16.1804	93	7
16.1805	104	8
16.1806	115	9
16.1807	126	10

МУФТА ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ (М6)



Артикул	Кол-во отверстий
16.5601	1
16.5602	2
16.5603	3
16.5604	4
16.5605	5

ВТУЛКА (М6)



Артикул	16.0800

СТЕРЖЕНЬ РЕЗЬБОВОЙ (М6) БЕЗ ОТВЕРСТИЯ



Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
16.23060	60	16.23120	120
16.23080	80	16.23150	150
16.23100	100	16.23200	200

СТЕРЖЕНЬ РЕЗЬБОВОЙ (М6) С ОТВЕРСТИЕМ



Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
16.21060	60	16.21120	120	16.21160	160
16.21080	80	16.21140	140	16.21180	180
16.21100	100	16.21150	150	16.21200	200

СТЕРЖЕНЬ ДИСТРАКЦИОННЫЙ (М6) С ПАЗОМ



Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
16.22060	60	16.22120	120	16.22160	160
16.22080	80	16.22140	140	16.22180	180
16.22100	100	16.22150	150	16.22200	200

СТЕРЖЕНЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ



Артикул	Длина, мм	Артикул	Длина, мм
16.0100	150	16.0102	250
16.0101	200	16.0103	300

БАЛКА С РЕЗЬБОВЫМ ХВОСТОВИКОМ (М6)



Артикул	Длина, мм	Кол-во отверстий
16.0500	131	5
16.0501	171	7
16.0502	211	9
16.0503	251	11

БАЛКА



Артикул	Длина, мм	Кол-во отверстий
16.0400	159	14
16.0401	236	21
16.0402	336	30

МУФТА РЕЗЬБОВАЯ (М6)



Артикул	Длина, мм
16.0900	20
16.0901	40
16.0903	60

**БОЛТ (М6) С ПОКРЫТИЕМ/
НЕРЖ. СТАЛЬ**

Артикул	Длина, мм
16.3400/Н	10
16.3401/Н	16
16.3403/Н	30

**ШАЙБА
ПРОКЛАДОЧНАЯ**

Артикул	Высота, мм	Ø, мм
16.2700	1,5	12

**КЛЮЧ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

Артикул	Описание
16.3001	10 мм

БОЛТ СПИЦЕФИКСАТОР (М6)

Артикул	Описание
16.07 М	с пазом
16.07 О	с отверстием

**СПИЦЕНАТЯГИВАТЕЛЬ
ТАРИРОВАННЫЙ**

Артикул	Описание
32-0000	Болтовой зажим спицы

КЛЮЧ РОЖКОВЫЙ

Артикул	Описание
16.3002	10 мм

**ГАЙКА (М6) С ПОКРЫТИЕМ/
НЕРЖ. СТАЛЬ**

Артикул	Описание
16.3300/Н	10 мм

СПИЦЕНАТЯГИВАТЕЛЬ

Артикул	Описание
31-0000	Болтовой зажим спицы

КЛЮЧ ТОРЦЕВОЙ

Артикул	Описание
16.3000	10 мм

ДУГА 60°

Артикул	Внутр R, мм
12-0201	130
12-0202	165

ДУГА

Артикул	Внутр R, мм
16.1000	80
16.1001	90
16.1002	100
16.1003	110
16.1004	120
16.1005	150
16.1006	160

**СКОБА ДЛЯ СКЕЛЕТНОГО
ВЫТЯЖЕНИЯ
ТИПА ЦИТО**

Артикул	Размер, мм	Высота, мм
16.260	большая	260
16.172	средняя	172
16.126	малая	126

ШАЙБА С ПАЗОМ

Артикул	Ø, мм
16.2600	14

ЗАЖИМ ТРУБКА К ТРУБКЕ



Артикул	Описание
690.01	материал - титан. высота 40,0 мм, ширина 30,0 мм

ЗАЖИМ ДВОЙНОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ



Артикул	Описание
690.02	материал - титан. высота 47,0 мм, ширина 45,0 мм

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ



Артикул	Описание
690.03	материал - титан. высота 50,0 мм, Ø20,3 мм

ЗАЖИМ ОТКРЫТЫЙ



Артикул	Описание
690.04	материал - титан высота 42,0 мм, ширина 18,0 мм

ВИНТ ШАНЦА С КОРТИКАЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Описание
17.50150	материал - титан. Ø5 мм, длина 150 мм
17.50160	материал - титан. Ø5 мм, длина 160 мм
17.50180	материал - титан. Ø5 мм, длина 180 мм
16.51200	материал - титан. Ø6 мм, длина 200 мм
16.51225	материал - титан. Ø6 мм, длина 225 мм

ВИНТ ШАНЦА СО СПОНГИОЗНОЙ РЕЗЬБОЙ



Артикул	Описание
16.63175	материал - титан. Ø6 мм, длина 175 мм
16.63200	материал - титан. Ø6 мм, длина 200 мм
16.63225	материал - титан. Ø6 мм, длина 225 мм

ТРОАКАР ТРОЙНОЙ



Артикул	Описание
850.300.000	материал - нержавеющая сталь. втулка Ø3,5/5,0 мм, втулка Ø5,0/8,0 мм пробойник Ø3,5 мм

КЛЮЧ Т-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ ВИНТОВ ШАНЦА



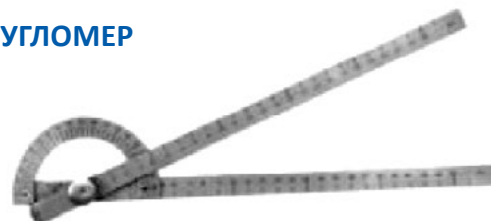
Артикул	Описание
902.05	материал - титан. трёхгранная выемка, S=5 мм

МОЛОТОК ХИРУРГИЧЕСКИЙ



Артикул	Описание
30-0101	масса 140 г
30-0102	масса 350 г
30-0103	масса 500 г
30-0104	масса 700 г

УГЛОМЕР



Артикул	Описание
30-0200	длина 200 мм
30-0201	длина 250 мм
30-0202	длина 300 мм

БАЛКА (ШТАНГА НЕСУЩАЯ)



Артикул	Описание
17.11100	материал - титан. Ø11 мм, длина 100 мм
17.11150	материал - титан. Ø11 мм, длина 150 мм
17.11200	материал - титан. Ø11 мм, длина 200 мм
17.11300	материал - титан. Ø11 мм, длина 300 мм
17.11400	материал - титан. Ø11 мм, длина 400 мм
17.11450	материал - титан. Ø11 мм, длина 450 мм
17.11500	материал - титан. Ø11 мм, длина 500 мм

www.implant-kzn.ru



ШТИФТЫ И СТЕРЖНИ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА

ВИНТ БЛОКИРУЮЩИЙ К ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫМ ШТИФТАМ

Артикул	Ø, мм	Длина, мм
140.026.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	26
140.030.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	30
140.034.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	34
140.038.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	38
140.042.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	42
140.046.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	46
140.050.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	50
140.054.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	54
140.058.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	58
140.062.03 (...04, 05)	3,5; 4,0; 5,0	62



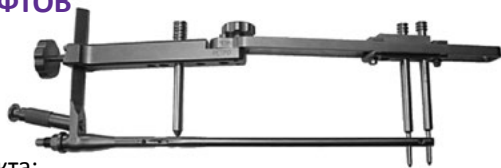
ВИНТ КОМПРЕССИРУЮЩИЙ К ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫМ ШТИФТАМ

Материал - титановый сплав



Артикул	Описание
190.014.00	I - 15 мм для штифтов для плеча и голени
190.028.00	I - 28 мм для штифтов для бедра (антеградных)

КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ» ДЛЯ ШТИФТОВ



Состав комплекта:

Артикул	Наименование	Кол-во, шт
790.100.000	Направитель Универсальный	1
780.010.000	Измеритель длины канала	1
790.005.000	Фреза коническая для плеча	1
790.006.000	Фреза коническая для голени и бедра	1
771.000.027	Шило	1
780.000.015	Отвертка S=3,5 мм, длина 215 мм	1
771.000.031	Отвертка Т-образная S=3,5 мм (для плеча)	1
245.550	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 Ø 2,5 мм, длина 400 мм	1
600.030	Спица Ø 3,0 мм, длина 600 мм	1
245.032.180	Сверло Ø 3,2 мм, длина 180 мм	1
780.000.022	Сверло Ø 4,0 мм, длина 300 мм	1



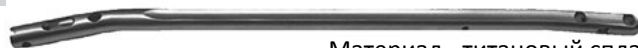
ШТИФТ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ КАНЮЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ ПЛЕЧА



Материал - титановый сплав

Артикул	Ø, мм	Длина, мм
153.200.07 (...08; 09)	7,0; 8,0; 9,0	200
153.220.07 (...08; 09)	7,0; 8,0; 9,0	220
153.240.07 (...08; 09)	7,0; 8,0; 9,0	240
153.260.07 (...08; 09)	7,0; 8,0; 9,0	260
153.280.07 (...08; 09)	7,0; 8,0; 9,0	280
153.300.07 (...08; 09)	7,0; 8,0; 9,0	300

ШТИФТ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ КАНЮЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ ГОЛЕНИ



Материал - титановый сплав

Артикул	Ø, мм	Длина, мм
161.300.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	300
161.320.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	320
161.340.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	340
161.360.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	360
161.380.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	380
161.400.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	400
161.420.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	420
161.440.08 (...9;10;11;12)	8,0; 9,0; 10,0; 11,0; 12,0	440

ШТИФТ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ КАНЮЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ БЕДРА АНТЕГРАДНЫЙ



Материал - титановый сплав

Артикул	Ø, мм	Длина, мм
173.300.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	300
173.320.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	320
173.340.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	340
173.360.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	360
173.380.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	380
173.400.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	400
173.420.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	420
173.440.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	440

ШТИФТ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ КАНЮЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ БЕДРА РЕТРОГРАДНЫЙ



Материал - титановый сплав

Артикул	Ø, мм	Длина, мм
171.300.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	300
171.320.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	320
171.340.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	340
171.360.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	360
171.380.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	380
171.400.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	400
171.420.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	420
171.440.09 (...10;11;12)	9,0; 10,0; 11,0; 12,0	440

ШТИФТ ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ КАНЮЛИРОВАННЫЙ ПБФ



Артикул	Ø, мм	Дли- на, мм
172.200.10 (...11; 12)	10,0; 11,0; 12,0	200
172.220.10 (...11; 12)	10,0; 11,0; 12,0	220
172.300.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	300
172.320.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	320
172.340.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	340
172.360.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	360
172.380.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	380
172.400.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	400
172.420.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	420
172.440.10 (...11; 12) правый, левый	10,0; 11,0; 12,0	440

ВИНТ БЕДРЕННЫЙ ПБФ



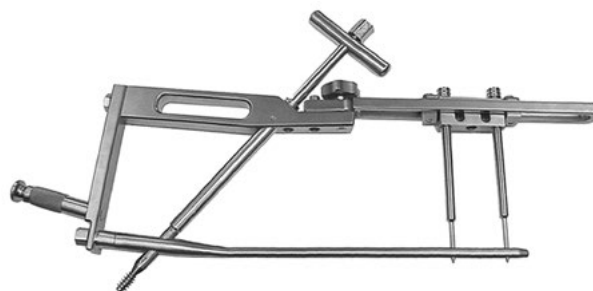
Артикул	Ø, мм	Длина, мм
172.080.33	12	80
172.085.33	12	85
172.090.33	12	90
172.095.33	12	95
172.100.33	12	100
172.105.33	12	105
172.110.33	12	110

ВИНТ БЛОКИРУЮЩИЙ



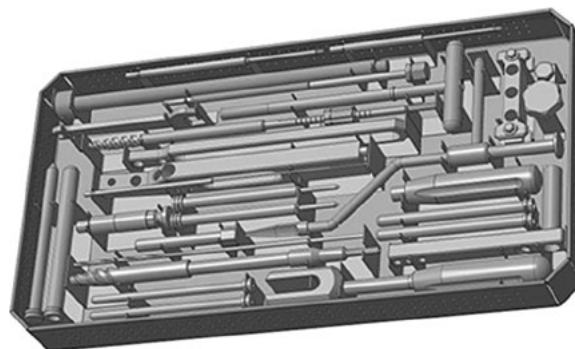
Артикул	Ø, мм	Длина, мм
140.026.04 (...05)	4,0; 5,0	26
140.030.04 (...05)	4,0; 5,0	30
140.034.04 (...05)	4,0; 5,0	34
140.038.04 (...05)	4,0; 5,0	38
140.042.04 (...05)	4,0; 5,0	42
140.046.04 (...05)	4,0; 5,0	46
140.050.04 (...05)	4,0; 5,0	50
140.054.04 (...05)	4,0; 5,0	54
140.058.04 (...05)	4,0; 5,0	58
140.062.04 (...05)	4,0; 5,0	62

КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПБФ



Состав комплекта:

Артикул	Наименование	Кол- во, шт
780.100.000	Направитель ПБФ	1
780.010.000	Измеритель длины канала	1
780.007.000	Сверло комбинированное канюлированное Ø 8,0/12,0 мм	1
780.008.000	Фреза канюлированная д. 17 мм	1
771.000.027	Шило	1
780.000.015	Отвертка S=3,5 мм, длина 215 мм	1
245.551	Рукоятка для шила и отвертки	1
780.000.016	Ключ 8/17 мм	1
780.009.000	Молоток щелевой	1
780.012.000	Шило канюлированное д. 14 мм	1
790.000.017	Штанга направляющая (для щел. молотка)	1
400.025	Спица Ø 2,5 мм, длина 400 мм	1
600.030	Спица Ø 3,0 мм, длина 600 мм	1
780.000.022	Сверло Ø 4,0 мм, длина 300 мм	1



СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ФИКСАЦИИ БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ И БЕДРЕННОЙ КОСТЕЙ

Основной стержень: ширина – от 4,0 до 18,0 мм (шаг – 1,0 мм)
толщина – 4,0; 5,0; 6,0 мм

Материал - титан

Блокирующий стержень: ширина – от 6,0 до 13,0 мм (шаг – 1,0 мм)
толщина – 1,5 мм и 2,0 мм

Название	Артикул	Толщина, мм	Ширина, мм
основной	500.04.11...06.18	4; 5; 6	11-18
	450.04.04...06.10	4; 5; 6	4-10
блокирующий	500.15.06...02.13	1.5; 2	6...13

СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ФИКСАЦИИ КОСТЕЙ ПРЕДПЛЕЧЬЯ

Материал - титан

Профиль для узкой части костномозгового канала

Профиль для метадиафизарного отдела

Артикул	Толщина, мм	Ширина, мм	Артикул	Толщина, мм	Ширина, мм
320.02.03	2	3	320.03.05	3	5
320.03.03	3	3	320.02.06	2	6
320.02.04	2	4	320.03.06	3	6
320.03.04	3	4	320.02.07	2	7
320.02.05	2	5	320.03.07	3	7

СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ФИКСАЦИИ НАРУЖНОЙ ЛОДЫЖКИ

Артикул	Толщина, мм	Ширина вершины, мм	Материал - титан
200.02.02	2	2	
200.03.02	3	2	
200.02.03	2	3	
200.03.03	3	3	
200.02.04	2	4	
200.03.04	3	4	

СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ФИКСАЦИИ БОГДАНОВА

Материал - нерж. сталь

Артикул	Ширина, мм	Толщина, мм	Длина, мм
180.03.02	3	2	180
200.03.01	3	1	200
210.03.02	3	2	210
210.04.03	4	3	210
230.03.02	3	2	230
250.03.02	3	2	250
250.04.02	4	2	250
250.04.03	4	3	250
250.05.02	5	2	250
250.05.03	5	3	250
260.03.02	3	2	260
260.04.03	4	3	260
260.05.02	5	2	260
260.05.03	5	3	260

ШТИФТ ШТЫКОВИДНЫЙ 4-ХГРАННЫЙ



Материал - титан

Артикул	Ø, мм	Длина, мм	Артикул	Ø, мм	Длина, мм
16.08.360	8	360	16.11.420	11	420
16.08.380	8	380	16.12.360	12	360
16.08400	8	400	16.12.380	12	380
16.08.420	8	420	16.12.400	12	400
16.09.360	9	360	16.12.420	12	420
16.09.380	9	380	16.13.360	13	360
16.09.400	9	400	16.13.380	13	380
16.09.420	9	420	16.13.400	13	400
16.10.360	10	360	16.13.420	13	420
16.10.380	10	380	16.13.440	13	440
16.10.400	10	400	16.14.360	14	360
16.10.420	10	420	16.14.380	14	380
16.11.360	11	360	16.14.400	14	400
16.11.380	11	380	16.14.420	14	420
16.11.400	11	400	16.14.440	14	440

ШТИФТ ШТЫКОВИДНЫЙ 3-ХЛОПАСТНОЙ ДЛЯ ШЕЙКИ БЕДРА



Материал - титан

Артикул	Длина, мм	Ø, мм
1600.13.090	13	90
1600.13.100	13	100
1600.13.110	13	110
1600.13.120	13	120
1600.14.090	14	90
1600.14.100	14	100
1600.14.110	14	110
1600.14.120	14	120

НАКЛАДКА ДЛЯ 3-ХЛОПАСТОГО ШТИФТА



Артикул	301.000.003	Материал - титан
---------	-------------	------------------

ВИНТ КОМПРЕССИРУЮЩИЙ ДЛЯ НАКЛАДКИ



Артикул	1600.0001	Материал - титан
---------	-----------	------------------

СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ФИКСАЦИИ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ КЛИНОВИДНОЙ ФОРМЫ



Материал - титан

Артикул	Ширина основания, мм	Толщина, мм	Длина, мм
500.020.04	20	4	500
500.018.04	18	4	500
500.020.03	20	3	500
500.018.03	18	3	500

ООО НПП «ИМПЛАНТ»

ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ
РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ
ТРАВМАТОЛОГИИ

420095, РФ, РТ, г. Казань, а/я 166
Тел./факс: (843) 253-47-56, 227-41-24
e-mail: implant@bk.ru

www.implant-kzn.ru

