



РОСАТОМ
МЕТАЛТЕХ

ИНСТРУМЕНТЫ И ИМПЛАНТАТЫ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА





Госкорпорация «Росатом»

Госкорпорация «Росатом» — это многопрофильный холдинг, владеющий активами и компетенциями во всех звеньях производственно-технологической цепочки атомной энергетики: геологоразведка и добыча урана, конверсия и обогащение урана, фабрикация ядерного топлива, машиностроение, проектирование и строительство АЭС, генерация электрической энергии, вывод ядерных объектов из эксплуатации, обращение с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами.

Госкорпорация «Росатом» также развивает новые направления бизнеса за рамками основной производственно-технологической цепочки по генерации электроэнергии на АЭС большой мощности: ветроэнергетика, ядерная медицина, перспективные материалы и технологии, цифровые продукты, инфраструктурные решения, аддитивные технологии и накопители энергии, АСУ ТП и электротехника, экологические решения и др.

Корпорация объединяет более 300 предприятий и организаций, включая научные институты и единственный в мире атомный ледокольный флот. Росатом является крупнейшей генерирующей компанией России и занимает лидирующее положение на мировых рынках ядерных технологий (сооружение АЭС, услуги по обогащению урана, фабрикация ядерного топлива и др.). Глобальность корпорации характеризуется большим количеством и масштабом реализуемых проектов в иностранных государствах, высокой долей зарубежной выручки.



435
предприятий
и организаций

337 тыс.
человек работает
в Госкорпорации

~20 %
доля выработанной
АЭС электроэнергии
в России

2,25 трлн
₽
портфель по новым
продуктам



ТВЭЛ
РОСАТОМ

Топливная компания Росатома «ТВЭЛ»

Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» — один из крупнейших в мире производителей ядерного топлива. Топливная компания является монопольным поставщиком ядерного топлива для всех российских АЭС, судовых и исследовательских реакторов России. На топливе ТВЭЛа работают АЭС в 14 странах мира, это каждый 6-й энергетический реактор.

В составе Топливной компании — предприятия, специализирующиеся на производстве газовых центрифуг, обогащении урана и фабрикации ядерного топлива, а также научно-исследовательские и конструкторские организации.

Топливная компания Росатома «ТВЭЛ» активно развивает новые направления бизнеса, такие как металлургия, вывод из эксплуатации различных объектов, цифровые и аддитивные технологии, накопители энергии, оборудование для ТЭК, химическая промышленность.



10

производственных площадок

25,4 тыс.

человек работает в Компании

17 %

мирового рынка фабрикации ядерного топлива

31,4 млрд
₽

выручка по новым продуктам



РОСАТОМ МЕТАЛЛТЕХ

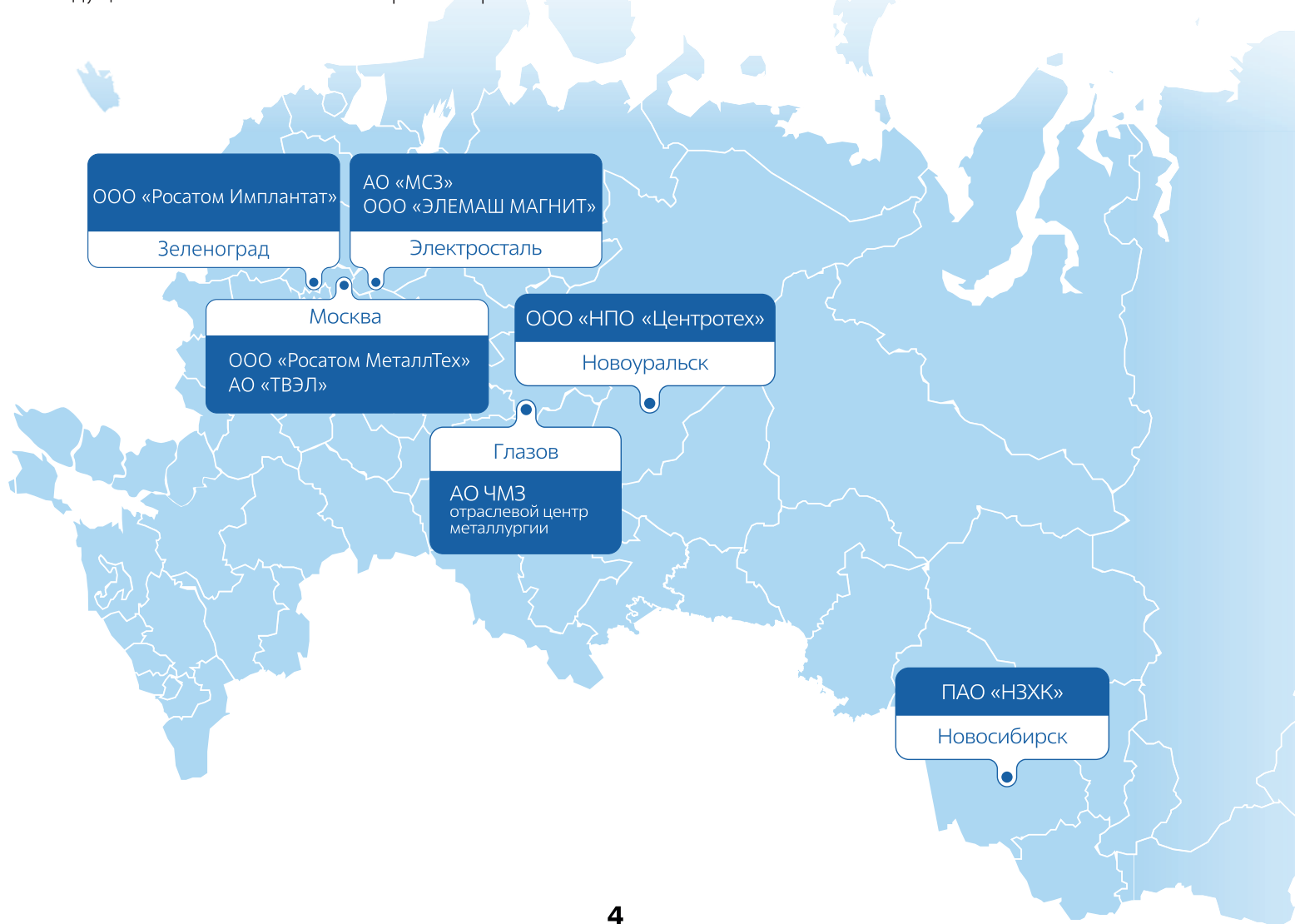
ООО «Росатом МеталлТех», дивизиональный интегратор по направлению «Металлургия» Топливной компании Росатома «ТВЭЛ»

Топливная компания активно развивает новые бизнесы в сфере производства неядерной продукции. Один из основных неядерных бизнесов – «Металлургия», в его задачи входят: расширение клиентской базы, развитие производственных мощностей, создание новых альянсов и партнерств.

Технологическими партнерами ООО «Росатом Металлургические Технологии» являются предприятия, специализирующиеся на производстве продукции из тугоплавких и легких металлов, а также сплавов на их основе. Интегратор консолидирует компетенции предприятий АО «ТВЭЛ» в области металлургии: АО ЧМЗ, АО «МСЗ», ПАО «НЗХК», ООО «ЭЛЕМАШ МАГНИТ», ООО «НПО «Центротех».

Компания занимается активным продвижением металлургической продукции предприятий на российском и зарубежном рынках.

Научный потенциал, технологические компетенции, квалифицированные кадры металлургических предприятий интегратора позволяют инициировать разработку новых востребованных материалов и запускать в производство продукцию из них, а также оперативно реагировать на запросы и удовлетворять потребности ведущих высокотехнологичных отраслей промышленности.



Преимущества



Уникальные производственные мощности с развитой логистической инфраструктурой



Сертифицированная система менеджмента качества



Соответствие стандартам российских и международных органов аккредитации



Более 30 лет работы на российском и зарубежном рынках



Более 3200 высококвалифицированных специалистов



Выстроенное взаимодействие с ведущими научными организациями



Собственный R&D-центр на базе ООО «Росатом МеталлТех»

-
- Титановая продукция: АО ЧМЗ
 - Кальциевая инъекционная проволока и легирующие элементы: АО ЧМЗ
 - Тугоплавкие, редкие и редкоземельные металлы: АО ЧМЗ, ООО «ЭЛЕМАШ МАГНИТ»
 - Порошки никеля и кобальта: ООО «НПО «Центротех»
 - Перспективные продукты:
 - Производство высокопрочных проводов – ООО «Русатом МеталлТех»;
 - Производство продуктов на основе диоксида циркония – АО ЧМЗ;
 - Точное литье, алюминий – ПАО «НЗХК»;
 - Производство прецизионных труб из нержавеющей сталей – АО «МСЗ».

Медицинские материалы и технологии

ООО «Росатом МеталлТех» в рамках развития направления «Медицинские материалы и технологии» ведет активную работу в части организации отечественных высокотехнологических производств материалов и изделий медицинского назначения и реализует проекты, направленные на импортозамещение социально-значимых товаров медицинского назначения и создание высококачественных имплантируемых изделий российского производства.

ООО «Росатом Имплантат» (дочернее предприятие ООО «Росатом МеталлТех» занимается проектированием, разработкой, производством и реализацией пластин для накостного остеосинтеза мелких, средних и крупных костных фрагментов, интрамедуллярных штифтов для лечения дистальных, диафизарных, проксимальных переломов плечевой, бедренной и большеберцовой костей, их комплектующих, а также необходимого хирургического инструмента для их установки, изъятия и замены.

Продуктовая линейка:

- Имплантаты и инструменты для накостного остеосинтеза под системы блокируемых винтов 2,7/3,5 мм (малые и средние костные фрагменты)
- Имплантаты и инструменты для накостного остеосинтеза под системы блокируемых винтов 5,0 мм (крупные костные фрагменты)
- Системы штифтов и инструменты для остеосинтеза переломов плечевой, бедренной и большеберцовой костей.



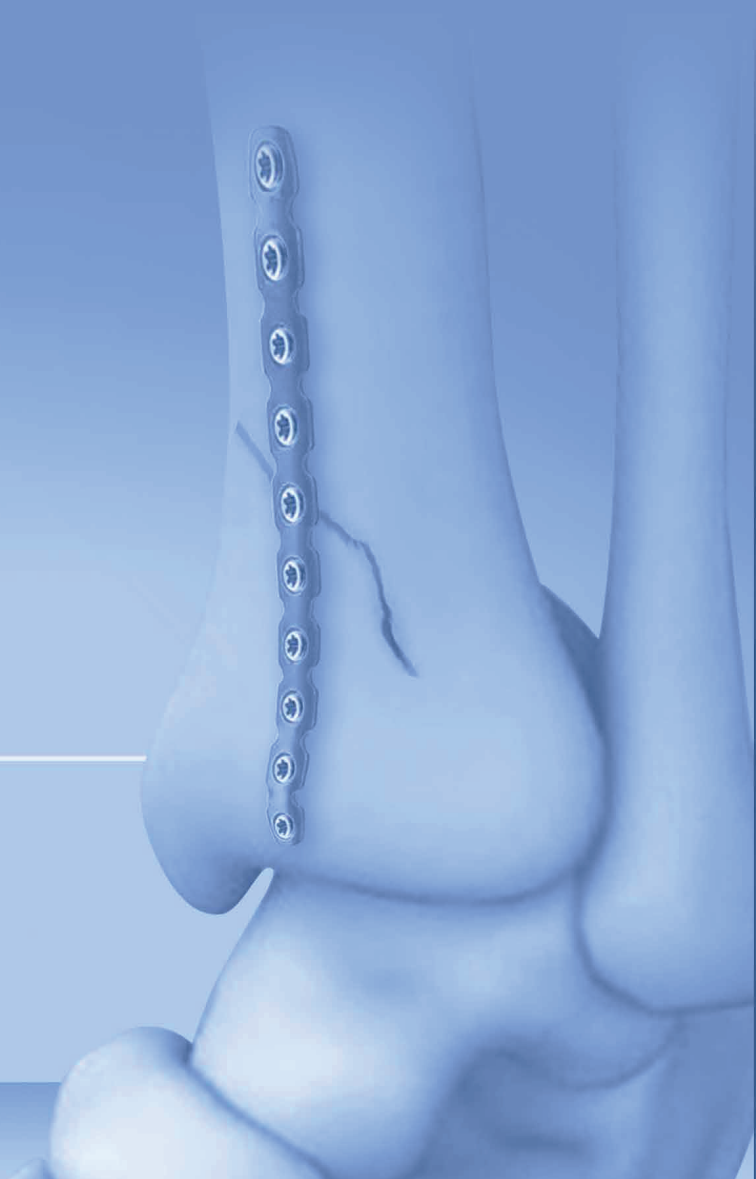
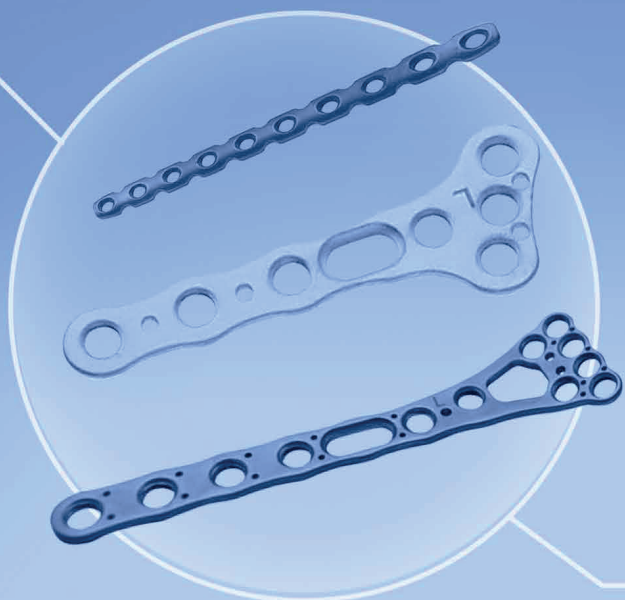
ООО «МегаТекФарм»

ООО «МегаТекФарм» является эксклюзивным дистрибьютором имплантатов и хирургического инструмента для травматологии производства ООО «Росатом МеталлТех». Сеть представителей ООО «МегаТекФарм» покрывает всю территорию Российской Федерации и включает 35 региональных субдистрибьюторов.

Компания присутствует на рынке травматологии и ортопедии с 2009 года и обладает широкими компетенциями вывода медицинских изделий на российский рынок, их реализации и организации обучения по работе с продукцией ведущих мировых брендов. ООО «МегаТекФарм» осуществляет тесное сотрудничество с клиническим сообществом в государственном и коммерческом сегменте при реализации проектов.



Имплантаты и инструменты для остеосинтеза малых и средних костных фрагментов



Пластина прямая с ограниченным контактом, с комбинированными отверстиями УС



Применение:

для остеосинтеза простых, оскольчатых и сложных диафизарных переломов трубчатых костей (лучевая, локтевая, плечевая)

- Толщина - 3,0 мм
- Ширина - 11 мм
- Расстояние между отверстиями - 12 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
100-0104-059	59	4
100-0105-072	72	5
100-0106-085	85	6
100-0107-098	98	7
100-0108-111	111	8
100-0109-124	124	9
100-0110-137	137	10
100-0111-150	150	11
100-0112-163	163	12

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина реконструктивная с ограниченным контактом УС



Применение:

для остеосинтеза простых, оскольчатых и сложных диафизарных переломов трубчатых костей (лучевая, локтевая, малолберцовая)

- Толщина - 2,8 мм
- Ширина - 10 мм
- Расстояние между отверстиями - 12 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
100-0500-005	58	5
100-0500-006	70	6
100-0500-007	82	7
100-0500-008	94	8
100-0500-009	106	9
100-0500-010	118	10
100-0500-012	142	12
100-0500-014	166	14
100-0500-016	190	16
100-0500-018	214	18
100-0500-020	238	20
100-0500-022	262	22

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм

Пластина реконструктивная с ограниченным контактом, с комбинированными отверстиями УС



Применение:

для остеосинтеза простых, оскольчатых и сложных диафизарных переломов трубчатых костей (лучевая, локтевая, малоберцовая).

- Толщина - 2,8 мм
- Ширина - 10 мм
- Расстояние между отверстиями – 14,5 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
100-0510-005	70,5	5
100-0510-006	80	6
100-0510-007	99,5	7
100-0510-008	114	8
100-0510-009	128,5	9
100-0510-010	143	10
100-0510-012	172	12
100-0510-014	201	14
100-0510-016	230	16
100-0510-018	259	18
100-0510-020	288	20
100-0510-022	317	22

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Анатомическая волярная пластина УС



Применение:

для остеосинтеза по ладонной поверхности дистального и метаэпифизарного отдела лучевой кости слева и справа

- Толщина - 1,5 мм
- Ширина - 10 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Левая/Правая (L/R)
100-0540-003	3 + 6	L
100-0550-003	3 + 6	R
100-0540-004	4 + 6	L
100-0550-004	4 + 6	R

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Анатомическая Т-образная пластина УС



Применение:

для остеосинтеза по дорсальной поверхности дистального и метаэпифизарного отдела лучевой кости слева и справа

- Толщина – 1,5 мм
- Ширина - 10 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0520-003	51	3 + 3	L
100-0530-003	51	3 + 3	R
100-0520-004	63	4 + 3	L
100-0530-004	63	4 + 3	R
100-0520-005	75	5 + 3	L
100-0530-005	75	5 + 3	R

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Анатомическая Т-образная пластина УС



Применение:

для остеосинтеза по дорсальной поверхности дистального и метаэпифизарного отдела лучевой кости слева и справа

- Толщина – 1,5 мм
- Ширина - 10 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
100-0590-033	50	3 + 3
100-0590-043	62	4 + 3
100-0590-053	74	5 + 3
100-0590-034	50	3 + 4
100-0590-044	62	4 + 4
100-0590-064	86	6 + 4

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина проксимальное плечо по типу Phyllos UC



Применение:

для остеосинтеза проксимального отдела плечевой кости и многооскольчатых переломов головки плечевой кости

- Толщина - 3,0 мм
- Ширина / ножки - 12 мм
- Широкая / головки - 20 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
100-0580-003	90	3
100-0580-005	110	5
100-0580-009	150	9
100-0580-012	180	12

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина дистальная дорсолатеральная для плечевой кости UC



Применение:

для остеосинтеза переломов дистальной и мышечковой части плечевой кости

- Толщина - 2,5 мм
- Ширина - 11,4 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0590-303	65	3	R
100-0590-305	91	5	R
100-0590-307	117	7	R
100-0590-309	143	9	R
100-0590-314	208	14	R
100-0590-203	65	3	L
100-0590-205	91	5	L
100-0590-207	117	7	L
100-0590-209	143	9	L
100-0590-214	208	14	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина для пяточной кости УС



Применение:

для остеосинтеза переломов пяточной кости

→ Толщина - 1,5 мм

→ Ширина - 10 мм

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0560-008	62	8	L
100-0570-008	62	8	R
100-0560-010	72	10	L
100-0570-010	72	10	R

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина для пяточной кости ТИП В УС



Применение:

для остеосинтеза переломов пяточной кости

→ Толщина стержня - 1,6 мм / отверстий - 2,2 мм

→ Ширина - 4,0 мм / 8,0 мм

→ Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0571-015	69	15	L
100-0572-015	69	15	R

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина дистальная медиальная плечевая УС



Применение:

для остеосинтеза переломов мыщелков плечевой кости и околоуставных переломов. Применяется как в сочетании с дистальной дорсолатеральной пластиной для плечевой кости, так и самостоятельно

- Толщина - 4,0 мм
- Ширина - 11,5 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
100-0590-107	80	6
100-0590-109	106	8
100-0590-111	132	10
100-0590-113	158	12
100-0590-115	184	14

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина дистальная медиальная плечевая УС



Применение:

для остеосинтеза переломов мыщелков плечевой кости и околоуставных переломов. Применяется как в сочетании с дистальной дорсолатеральной пластиной для плечевой кости, так и самостоятельно

- Толщина - 2,5 мм;
- Ширина - 11,4 мм;
- Материал: титан;

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0590-403	59	3	L
100-0590-405	84	5	L
100-0590-407	110	7	L
100-0590-409	136	9	L
100-0590-414	201	14	L
100-0590-503	59	3	R
100-0590-505	84	5	R
100-0590-507	110	7	R
100-0590-509	136	9	R
100-0590-514	201	14	R

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина дистальная медиальная тиббиальная УС



Применение:

для остеосинтеза сложных суставных переломов голеностопного сустава (оскольчатые переломы внутренней лодыжки), околоуставных переломов, переломов дистального отдела большеберцовой кости

- Толщина - 4,0 мм
- Ширина / ножка - 12,0 мм
- Ширина / головка - 23,0 мм
- Расстояние между отверстиями / ножка - 13 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0600-004	117	4	R
100-0600-006	144	6	R
100-0600-008	171	8	R
100-0600-010	198	10	R
100-0600-012	225	12	R
100-0600-014	252	14	R
100-0601-004	117	4	L
100-0601-006	144	6	L
100-0601-008	171	8	L
100-0601-010	198	10	L
100-0601-012	225	12	L
100-0601-014	252	14	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина локтевого отростка (олекранон) УС



Применение:

для остеосинтеза переломов локтевого отростка и проксимального отдела локтевой кости

- Толщина - 3,0 мм
- Ширина - 10,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0590-702	86	2	R
100-0590-704	112	4	R
100-0590-706	138	6	R
100-0590-708	164	8	R
100-0590-710	190	10	R
100-0590-712	216	12	R
100-0590-602	86	2	L
100-0590-604	112	4	L
100-0590-606	138	6	L
100-0590-608	164	8	L
100-0590-610	190	10	L
100-0590-612	216	12	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина дистальная фибулярная УС



Применение:

для остеосинтеза дистального и диафизарного отдела малоберцовой кости

- Толщина 3,0 мм
- Ширина 11,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0611-003	73	3	R
100-0611-004	86	4	R
100-0611-005	99	5	R
100-0611-006	112	6	R
100-0611-007	125	7	R
100-0611-009	151	9	R
100-0611-011	177	11	L
100-0610-003	73	3	L
100-0610-004	86	4	L
100-0610-005	99	5	L
100-0610-006	112	6	L
100-0610-007	125	7	L
100-0610-009	151	9	L
100-0610-011	177	11	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина дистальная антеролатеральная тibiальная УС



Применение:

для остеосинтеза переломов дистального отдела большеберцовой кости и диафиза

- Толщина - 4,0 мм
- Ширина - 13,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0613-005	80	5	R
100-0613-007	106	7	R
100-0613-009	132	9	R
100-0613-011	158	11	R
100-0613-013	184	13	R
100-0613-015	210	15	R
100-0613-017	236	17	R
100-0613-019	262	19	R
100-0613-021	288	21	R
100-0612-005	80	5	L
100-0612-007	106	7	L
100-0612-009	132	9	L
100-0612-011	158	11	L
100-0612-013	184	13	L
100-0612-015	210	15	L
100-0612-017	236	17	L
100-0612-019	262	19	L
100-0612-021	288	21	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина 1/3 трубки УС



Применение:

для остеосинтеза диафиза трубчатых костей (лучевая, локтевая, малоберцовая кость)

- Толщина - 2,0 мм
- Ширина - 9,0 мм
- Расстояние между отверстиями - 12 мм и 16 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
100-0700-002	25	2
100-0700-003	37	3
100-0700-004	49	4
100-0700-005	61	5
100-0700-006	73	6
100-0700-007	85	7
100-0700-008	97	8
100-0700-009	109	9
100-0700-010	121	10
100-0700-011	133	11
100-0700-012	145	12

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина для остеосинтеза акромиального конца ключицы УС



Применение:

для остеосинтеза акромиального конца ключицы

- Толщина - 3,6 мм
- Ширина - 10,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Кол-во отверстий, шт	Глубина крючка, мм	Левая/Правая (L/R)
100-0800-154	4	15	L
100-0800-184	4	18	L
100-0800-155	5	15	L
100-0800-185	5	18	L
100-0800-156	6	15	L
100-0800-186	6	18	L
100-0800-158	8	15	L
100-0800-188	8	18	L
100-0801-154	4	15	R
100-0801-184	4	18	R
100-0801-155	5	15	R
100-0801-185	5	18	R
100-0801-156	6	15	R
100-0801-186	6	18	R
100-0801-158	8	15	R
100-0801-188	8	18	R

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Пластина ключичная S-образная УС



Применение:

для остеосинтеза диафизарных переломов ключицы

- Толщина - 3,3 мм
- Ширина - 10,5 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0846-094	94	6	R
100-0847-110	110	7	R
100-0848-120	120	8	R
100-0856-094	94	6	L
100-0857-110	110	7	L
100-0858-120	120	8	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Анатомическая волярная пластина УС



Применение:

для остеосинтеза по ладонной поверхности дистального и метаэпифизарного отдела лучевой кости слева и справа

- Толщина 1,5 мм
- Ширина 9,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
100-0541-003	60	6	L
100-0551-003	60	6	R
100-0541-004	70	7	L
100-0551-004	70	7	R
100-0541-005	80	8	L
100-0551-005	80	8	R
100-0541-006	90	9	L
100-0551-006	90	9	R

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными кортикальными винтами без угловой стабильности Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

Винт блокируемый кортикальный с полной резьбой Ø 3,5 мм, саморез



- Диаметр головки - 6,0 мм
- Резьба на головке - М5
- Диаметр сердцевины - 2,9 мм
- Шаг резьбы 0,8 мм
- Применяемое сверло для резьбового отверстия Ø 2,8 мм, калиброванная длина 165 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
100-0040-010ST	10
100-0040-012ST	12
100-0040-014ST	14
100-0040-016ST	16
100-0040-018ST	18
100-0040-020ST	20
100-0040-022ST	22
100-0040-024ST	24
100-0040-026ST	26
100-0040-028ST	28
100-0040-030ST	30
100-0040-032ST	32
100-0040-034ST	34
100-0040-035ST	35
100-0040-036ST	36
100-0040-038ST	38
100-0040-040ST	40
100-0040-042ST	42
100-0040-045ST	45
100-0040-048ST	48
100-0040-050ST	50
100-0040-052ST	52
100-0040-055ST	55
100-0040-060ST	60
100-0040-065ST	65
100-0040-070ST	70

Винт блокируемый кортикальный с полной резьбой Ø 2,7 мм, саморез



- Диаметр головки - 6,0 мм
- Резьба на головке - М5
- Диаметр сердцевины - 1,9 мм
- Шаг резьбы 0,8 мм
- Применяемое сверло для резьбового отверстия Ø 2,0 мм, калиброванная длина 165 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
100-0030-010ST	10
100-0030-012ST	12
100-0030-014ST	14
100-0030-016ST	16
100-0030-018ST	18
100-0030-020ST	20
100-0030-022ST	22
100-0030-024ST	24
100-0030-026ST	26
100-0030-028ST	28
100-0030-030ST	30
100-0030-032ST	32
100-0030-035ST	35
100-0030-038ST	38
100-0030-040ST	40
100-0030-045ST	45
100-0030-050ST	50
100-0030-055ST	55
100-0030-060ST	60

Шайба

- Для титановых винтов Ø 2,7 мм / Ø 3,5 мм

Каталожный номер

100-0030-010ST



Винт кортикальный с полной резьбой Ø 3,5 мм, саморез



- Диаметр головки - 6,0 мм
- Ширина шестигранника - 2,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 2,4 мм
- Шаг резьбы - 1,25 мм
- Применяемый метчик Ø 3,5 мм с шагом 1,25
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
100-0004-010ST	10
100-0004-012ST	12
100-0004-014ST	14
100-0004-016ST	16
100-0004-018ST	18
100-0004-020ST	20
100-0004-022ST	22
100-0004-024ST	24
100-0004-026ST	26
100-0004-028ST	28
100-0004-030ST	30
100-0004-032ST	32
100-0004-034ST	34
100-0004-036ST	36
100-0004-038ST	38
100-0004-040ST	40
100-0004-045ST	45
100-0004-048ST	48
100-0004-050ST	50
100-0004-055ST	55
100-0004-060ST	60
100-0004-065ST	65
100-0004-070ST	70

Винт спонгиозный с полной резьбой Ø 4 мм, саморез



- Диаметр головки - 6,0 мм
- Ширина шестигранника - 2,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 1,9 мм
- Шаг резьбы - 1,75 мм
- Применяемое сверло для резьбового отверстия Ø 2,5 мм, длина 110 мм / 85 мм
- Применяемый метчик Ø 4,0 мм с шагом 1,75 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
100-0007-010T	10
100-0007-012T	12
100-0007-014T	14
100-0007-016T	16
100-0007-018T	18
100-0007-020T	20
100-0007-022T	22
100-0007-024T	24
100-0007-026T	26
100-0007-028T	28
100-0007-030T	30
100-0007-032T	32
100-0007-034T	34
100-0007-035T	35
100-0007-036T	36
100-0007-038T	38
100-0007-040T	40
100-0007-045T	45
100-0007-050T	50
100-0007-055T	55
100-0007-060T	60

Заглушка блокируемая Ø 3,5

- Диаметр головки 6,0 мм
- Резьба M5 / шаг 0,8 мм
- Материал: титан

Каталожный номер
100-0060-010



Отвертка, шестигранная 2,5 мм

Каталожный номер

009-0368-025



Втулка для отвертки 009-0368-025

Каталожный номер

009-0390-060



T-образная рукоятка с быстросъемным механизмом

Каталожный номер

005-0211-044



Рабочая часть шестигранной отвертки 2,5 мм с быстросъемным АО соединением

Каталожный номер

005-0214-003



Зенкер для винтов Ø 3,5

Каталожный номер

005-0210-089



Метчик



Каталожный номер

005-0211-032

Резьба, мм

Ø 3,5 мм с кортикальным шагом 1,25 мм

005-0211-036

Ø 4,0 мм с кортикальным шагом 1,75 мм

Сверло с быстросъемным АО-соединением



Каталожный номер

005-0210-025

Параметры

Ø 2,5 мм, длина 110 мм / 85 мм

Применение

Для кортикальных винтов Ø 3,5 мм

100-0130-030

Ø 2,8 мм, длина 165 мм, калиброванная

Для кортикальных винтов Ø 3,5 мм

100-0130-020

Ø 2,0 мм, длина 165 мм, калиброванная

Для кортикальных винтов Ø 2,7 мм

Измеритель глубины винтов от \varnothing 2,7 мм до \varnothing 4,0 мм

Каталожный номер

005-0219-004



Направитель комбинированный для метчика \varnothing 3,5 мм и сверла \varnothing 2,5 мм

Каталожный номер

005-0222-030



Рабочая часть шестигранной отвертки

Каталожный номер

100-0152-015



Динамометрическая рукоятка, с быстросъемным механизмом

Каталожный номер

100-0150-015



Втулка направляющая \varnothing 1,6 мм

Каталожный номер

100-0140-060



Втулка направляющая для сверла

Каталожный номер

100-0140-040

для сверл \varnothing 2,8 мм Кат. номер 100-0130-030

100-0140-020

для сверл \varnothing 2,0 мм Кат. номер 100-0130-020



Измеритель глубины канала

Каталожный номер

100-0140-080



Спица Киршнера с наконечником троакара и круглым концом стержня

Каталожный номер

004-0310-016



Щипцы для винтов

Каталожный номер

001-0013-010



Рабочая часть Тогх для блокируемый кортикальных винтов Ø 2,7 / 3,5 мм

Каталожный номер

100-0152-115



Направитель для проксимальной плечевой пластины

Каталожный номер

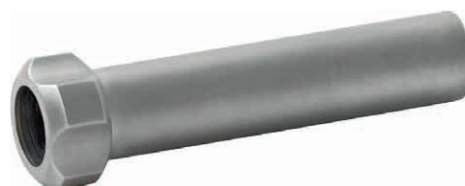
100-0140-100



Втулка направляющая для плечевого сверла

Каталожный номер

100-0140-110



Втулка направляющая для плечевого метчика

Каталожный номер

100-0140-120



Перфорированный контейнер для стерилизации 580 x 280 x 135 мм

Каталожный номер

000-0000-000



Пластина для лучевой кости, дистальная УС



Применение:

для остеосинтеза дорсальной части дистального отдела лучевой кости слева и справа

- Толщина 1,5 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
150-6600-202-S	Короткая правая	Ножка – 9 Головка – 23,5	43,5	3 + 7
150-6600-203-S	Короткая левая	Ножка – 9 Головка – 23,5	43,5	3 + 7
150-6600-204-S	Стандартная правая	Ножка – 9 Головка – 23,5	53,0	3 + 7
150-6600-205-S	Стандартная левая	Ножка – 9 Головка – 23,5	53,0	3 + 7
150-6600-214-S	Стандартная широкая правая	Ножка – 9 Головка – 27,0	53,0	3 + 7
150-6600-215-S	Стандартная широкая левая	Ножка – 9 Головка – 27,0	53,0	3 + 7
150-6600-206-S	Длинная правая	Ножка – 9 Головка – 23,5	70,0	5 + 7
150-6600-207-S	Длинная левая	Ножка – 9 Головка – 23,5	70,0	5 + 7

Комплектуются с полиаксиальными винтами с угловой стабильностью и без нее Ø 2,7 мм

Пластина дистальная фибулярная, с наконечником УС



Применение:

для остеосинтеза диафизарных и метаэпифизарных переломах малоберцовой кости

- Толщина - 3,0 мм
- Ширина - 17,5 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
150-6600-012-S	78	11	R
150-6600-016-S	94	13	R
150-6600-020-S	121	13	R
150-6600-013-S	78	11	L
150-6600-017-S	94	13	L
150-6600-021-S	121	13	L

Комплектуются стопорными титановыми винтами Ø 2,7 мм и Ø 3,5 мм в сочетании со стандартными титановыми винтами Ø 3,5 мм и Ø 4,0 мм

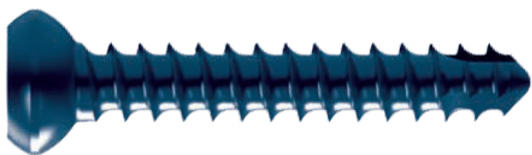
Винт полиаксиальный с угловой стабильностью Ø 2,7 мм



- Диаметр головки 5,0 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 1,9 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
150-6227-010PTXL-S	10
150-6227-012PTXL-S	12
150-6227-014PTXL-S	14
150-6227-018PTXL-S	16
150-6227-020PTXL-S	18
150-6227-022PTXL-S	20
150-6227-024PTXL-S	22
150-6227-024PTXL-S	24
150-6227-026PTXL-S	26
150-6227-028PTXL-S	28
150-6227-030PTXL-S	30
150-6227-032PTXL-S	32
150-6227-034PTXL-S	34
150-6227-036PTXL-S	36

Винт полиаксиальный без угловой стабильности Ø 2,7 мм



- Диаметр головки 5,0 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити 1,9 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
150-6227-010TX-S	10
150-6227-012TX-S	12
150-6227-014TX-S	14
150-6227-016TX-S	16
150-6227-018TX-S	18
150-6227-020TX-S	20
150-6227-022TX-S	22
150-6227-024TX-S	24
150-6227-026TX-S	26
150-6227-028TX-S	28
150-6227-030TX-S	30
150-6227-032TX-S	32
150-6227-034TX-S	34
150-6227-036TX-S	36
150-6227-038TX-S	38
150-6227-040TX-S	40
150-6227-042TX-S	42
150-6227-044TX-S	44
150-6227-046TX-S	46
150-6227-048TX-S	48
150-6227-050TX-S	50

Отвертка Т10

Каталожный номер

150-7100-0181



Измеритель глубины канала

Каталожный номер

150-7100-033SU



Сверло 1,9 мм

Каталожный номер

150-7100-0101



Втулка моноаксиальная

Каталожный номер

150-7100-019H



Спица Киршнера с наконечником троакара и круглым концом стержня

Каталожный номер

150-6801-016

Диаметр, мм

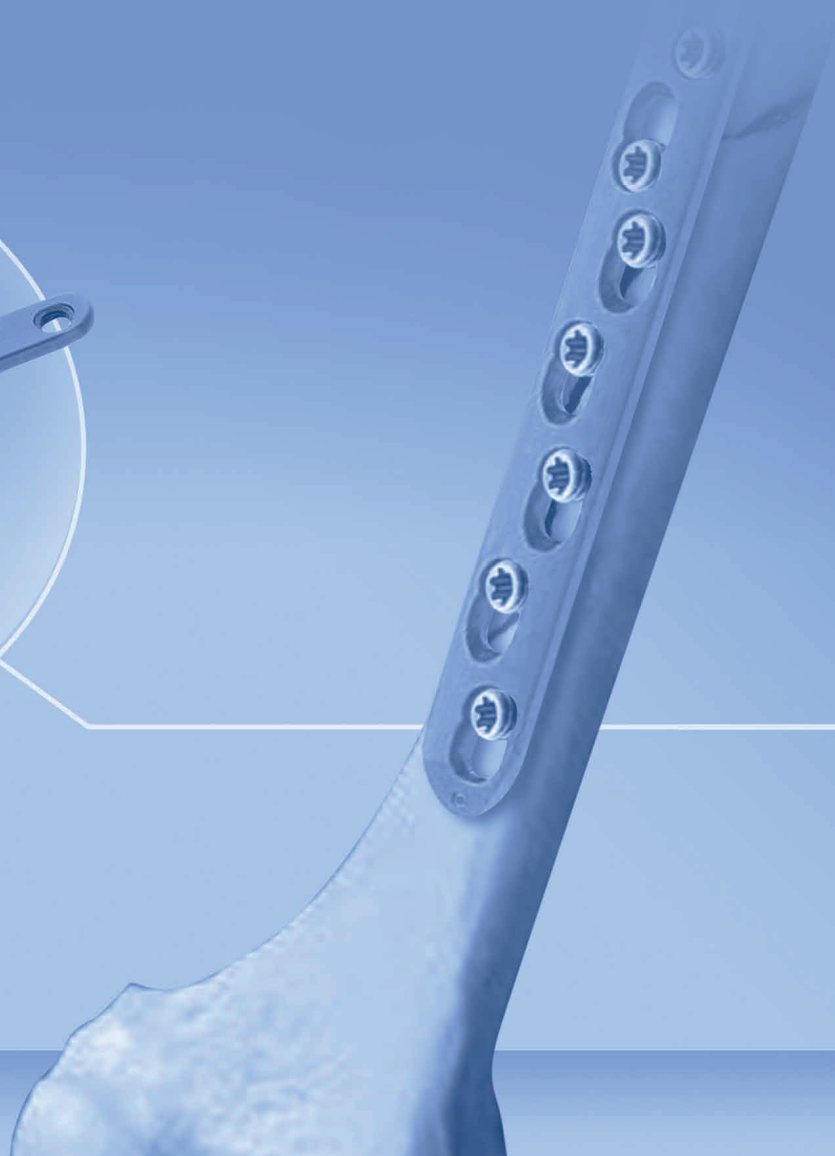
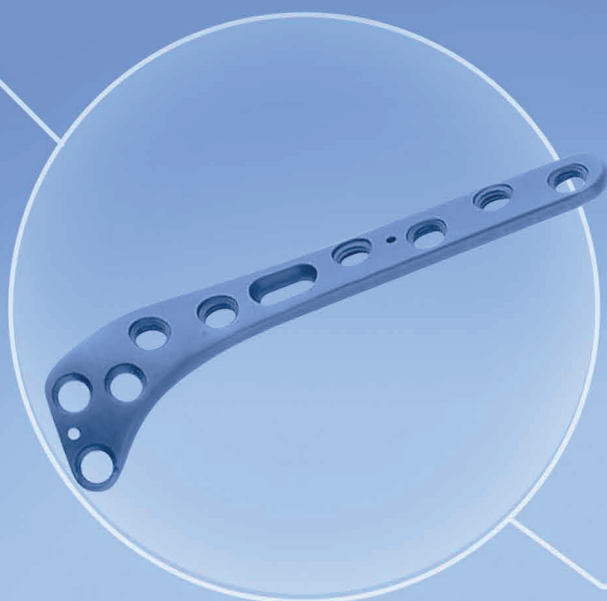
1,6

Длина, мм

150



Имплантаты и инструменты для остеосинтеза крупных костных фрагментов



Пластина прямая, широкая, с комбинированными отверстиями УС



Применение:

для остеосинтеза простых, оскольчатых и сложных диафизарных переломов длинных трубчатых костей, таких как: плечевая, большеберцовая и бедренная кости

- Толщина - 5,2 мм
- Ширина - 17,5 мм
- Расстояние между отверстиями - 18,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
102-0100-152	152	8
102-0100-170	170	9
102-0100-188	188	10
102-0100-206	206	11
102-0100-224	224	12
102-0100-260	260	14
102-0100-306	306	16

Комплекуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина прямая, узкая, с комбинированными отверстиями УС



Применение:

для остеосинтеза простых, оскольчатых и сложных диафизарных переломов длинных трубчатых костей, таких как: плечевая, большеберцовая и бедренная кости

- Толщина - 4,3 мм
- Ширина - 13,5 мм
- Расстояние между отверстиями - 18,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
102-0101-098	98	5
102-0101-116	116	6
102-0101-134	134	7
102-0101-152	152	8
102-0101-170	170	9
102-0101-188	188	10
102-0101-224	224	12
102-0101-260	260	14

Комплекуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина проксимальная, медиальная тибьяльная без комбинированных отверстий УС



Применение:

для остеосинтеза метафизарных переломов проксимального отдела плечевой кости, медиального мыщелка и диафизарных переломов большеберцовой кости

- Толщина - 2,9 мм
- Ширина - 14,7 мм
- Расстояние между отверстиями - 15,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
102-0102-004	101	4	R
102-0102-006	131	6	R
102-0102-008	161	8	R
102-0102-010	191	10	R
102-0103-004	101	4	L
102-0103-006	131	6	L
102-0103-008	161	8	L
102-0103-010	191	10	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина Т-образная проксимальная, тибьяльная УС



Применение:

для остеосинтеза метафизарных переломов проксимального отдела плечевой кости, медиального мыщелка и диафизарных переломов большеберцовой кости

- Толщина - 2,5 мм
- Ширина - 16,7 мм
- Расстояние между отверстиями - 16,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт
102-0104-004	85	4
102-0104-006	117	6
102-0104-008	149	8

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина дистальная, латеральная тиббиальная УС



Применение:

для остеосинтеза переломов дистальной части большеберцовой кости с переломами диафиза

- Толщина - 3,7 мм
- Ширина - 15,0 мм
- Расстояние между отверстиями 15,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
102-0105-005	121	5	R
102-0105-006	136	6	R
102-0105-008	166	8	R
102-0106-005	121	5	L
102-0106-006	136	6	L
102-0106-008	166	8	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина заднемедиальная проксимальная, тиббиальная УС



Применение:

для остеосинтеза при корригирующей остеотомии (закрытый клин), а также для латерального лечения проксимальных переломов большеберцовой кости

- Толщина - 2,9 мм
- Ширина - 16,0 мм
- Расстояние между отверстиями - 15,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
102-0107-005	115	5	R
102-0107-007	145	7	R
102-0107-009	175	9	R
102-0107-011	205	11	R
102-0107-013	235	13	R
102-0108-005	115	5	L
102-0108-007	145	7	L
102-0108-009	175	9	L
102-0108-011	205	11	L
102-0108-013	235	13	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина дистальная, латеральная, феморальная УС



Применение:

для остеосинтеза переломов дистального отдела бедренной кости

- Толщина - 5,6 мм
- Ширина - 16,0 мм
- Расстояние между отверстиями - 20,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
102-0109-005	159	5	R
102-0109-007	199	7	R
102-0109-009	239	9	R
102-0109-011	279	11	R
102-0109-013	319	13	R
102-0110-005	159	5	L
102-0110-007	199	7	L
102-0110-009	239	9	L
102-0110-011	279	11	L
102-0110-013	319	13	L

Комплекуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина дистальная, латеральная, феморальная УС



Применение:

для остеосинтеза переломов дистального отдела бедренной кости

- Толщина - 5,6 мм
- Ширина - 16,0 мм
- Расстояние между отверстиями - 20,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
102-0111-005	156	5	R
102-0111-007	196	7	R
102-0111-009	236	9	R
102-0111-011	276	11	R
102-0111-013	316	13	R
102-0112-005	156	5	L
102-0112-007	196	7	L
102-0112-009	236	9	L
102-0112-011	276	11	L
102-0112-013	316	13	L

Комплекуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Пластина проксимальная фemorальная УС



Применение:

при переломах вертельной области бедренной кости и проксимального конца бедренной кости в комбинации с ипсилатеральными диафизарными переломами

- Толщина - 5,2 мм
- Ширина - 17,5 мм
- Расстояние между отверстиями - 18,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм	Кол-во отверстий, шт	Левая/Правая (L/R)
102-0113-002	139	2	R
102-0113-003	157	3	R
102-0113-004	175	4	R
102-0113-005	193	5	R
102-0113-006	211	6	R
102-0113-007	229	7	R
102-0113-008	247	8	R
102-0113-009	265	9	R
102-0113-010	283	10	R
102-0113-011	301	11	R
102-0113-012	319	12	R
102-0113-013	337	13	R
102-0113-014	355	14	R
102-0113-015	373	15	R
102-0113-016	391	16	R
102-0114-002	139	2	L
102-0114-003	157	3	L
102-0114-004	175	4	L
102-0114-005	193	5	L
102-0114-006	211	6	L
102-0114-007	229	7	L
102-0114-008	247	8	L
102-0114-009	265	9	L
102-0114-010	283	10	L
102-0114-011	301	11	L
102-0114-012	319	12	L
102-0114-013	337	13	L
102-0114-014	355	14	L
102-0114-015	373	15	L
102-0114-016	391	16	L

Комплектуются блокируемыми кортикальными титановыми винтами Ø5,0 мм в сочетании со стандартными кортикальными титановыми винтами без угловой стабильности Ø4,5 мм

Винт блокируемый кортикальный с полной резьбой Ø 5,0 мм, саморез



- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника - 3,5 мм
- Резьба на головке М7 / шаг 1,0 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 4,3 мм
- Шаг резьбы - 1,0 мм
- Применяемое сверло для резьбового отверстия ø 4,3 мм, калиброванная длина 195 мм.
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
102-0030-014ST	14
102-0030-016ST	16
102-0030-018ST	18
102-0030-020ST	20
102-0030-022ST	22
102-0030-024ST	24
102-0030-026ST	26
102-0030-028ST	28
102-0030-030ST	30
102-0030-032ST	32
102-0030-034ST	34
102-0030-036ST	36
102-0030-038ST	38
102-0030-040ST	40
102-0030-042ST	42
102-0030-044ST	44
102-0030-046ST	46
102-0030-048ST	48
102-0030-050ST	50
102-0030-055ST	55
102-0030-060ST	60
102-0030-065ST	65
102-0030-070ST	70
102-0030-075ST	75
102-0030-080ST	80
102-0030-085ST	85
102-0030-090ST	90
102-0030-095ST	95
102-0030-100ST	100

Шайба

- Для титановых винтов ø 4,5 мм / ø 6,5 мм

Каталожный номер

001-0019-013T



Заглушка блокируемая Ø 5

- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника 3,5 мм
- Резьба М7 / шаг 1,0 мм
- Материал: титан

Каталожный номер

102-0060-010



Винт кортикальный с полной резьбой Ø 4,5 мм, саморез



- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника - 3,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 3,2 мм
- Шаг резьбы - 1,75 мм
- Применяемое сверло для резьбового отверстия Ø 3,2 мм
- Материал: титан.

Каталожный номер	Длина, мм
001-0008-012ST	12
001-0008-014ST	14
001-0008-016ST	16
001-0008-018ST	18
001-0008-020ST	20
001-0008-022ST	22
001-0008-024ST	24
001-0008-026ST	26
001-0008-028ST	28
001-0008-030ST	30
001-0008-032ST	32
001-0008-034ST	34
001-0008-036ST	36
001-0008-038ST	38
001-0008-040ST	40
001-0008-042ST	42
001-0008-044ST	44
001-0008-046ST	46
001-0008-048ST	48
001-0008-050ST	50
001-0008-052ST	52
001-0008-054ST	54
001-0008-056ST	56
001-0008-058ST	58
001-0008-060ST	60
001-0008-062ST	62
001-0008-064ST	64
001-0008-065ST	65
001-0008-070ST	70
001-0008-075ST	75
001-0008-080ST	80
001-0008-085ST	85
001-0008-090ST	90
001-0008-095ST	95
001-0008-100ST	100
001-0008-105ST	105
001-0008-110ST	110
001-0008-115ST	115
001-0008-120ST	120

Зенкер с Т-образной рукояткой и наконечником 4,5 мм

Каталожный номер

005-0210-099



Метчик 4,5 мм

Каталожный номер

005-0211-046



Втулка метчика Ø 4,5/3,2 мм

Каталожный номер

005-0212-032



Зенкер 3,2 мм

Каталожный номер

005-0210-096



Т-образная рукоятка с быстросъемным механизмом

Каталожный номер

005-0211-044



Втулка направляющая для метчика Ø 3,5 мм, для сверла Ø 3,2 мм

Каталожный номер

005-0212-026



Рабочая часть шестигранной отвертки 3,5 мм

Каталожный номер

005-0214-015



Отвертка, шестигранная

Каталожный номер

009-0368-035



Втулка для отвертки 009-0368-035

Каталожный номер

009-0390-060



Втулка направляющая для метчика \varnothing 4,5 мм

Каталожный номер

005-0212-045



Направляющая для дрели

Каталожный номер

005-0212-047



Втулка направляющая для сверла \varnothing 3,2 мм

Каталожный номер

005-0221-004



Направитель комбинированный для метчика \varnothing 6,5 мм и сверла \varnothing 3,2 мм

Каталожный номер

005-0222-029



Щипцы для винтов

Каталожный номер

001-0013-010



Метчик 6,5 мм

Каталожный номер

005-0211-066



Измеритель глубины винтов \varnothing 4,5–6,5 мм

Каталожный номер

005-0219-006



Спица Киршнера с наконечником троакара и круглым концом стержня 2,0x190

Каталожный номер

102-0140-100



Сверло калиброванное \varnothing 4,2x195 мм

Каталожный номер

102-0130-020



Сверло с быстросъемным АО-соединением



Каталожный номер	Резьба, мм
005-0210-025	Ø 3,2 мм, длина 145/120
100-0130-030	Ø 4,5 мм, длина 145/120

Направляющая сверла 102-0130-020 с резьбой



Каталожный номер
102-0140-020

Втулка направляющая Ø 2,0 мм



Каталожный номер
102-0140-060

Измеритель глубины канала



Каталожный номер
102-0140-080

Крюк 155 мм



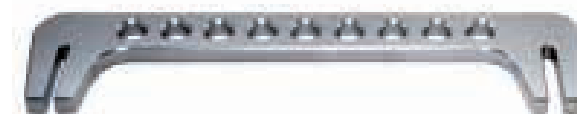
Каталожный номер
005-0219-039

Динамометрическая рукоятка, с быстросъемным механизмом



Каталожный номер
100-0150-025

Изгибатель пластин 4/6 мм

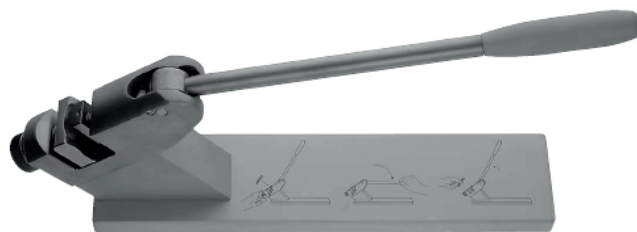


Каталожный номер
005-0229-002

Устройство для сгибания пластин

Каталожный номер

005-0229-030



Клещи для сгибания пластин

Каталожный номер

005-0229-015



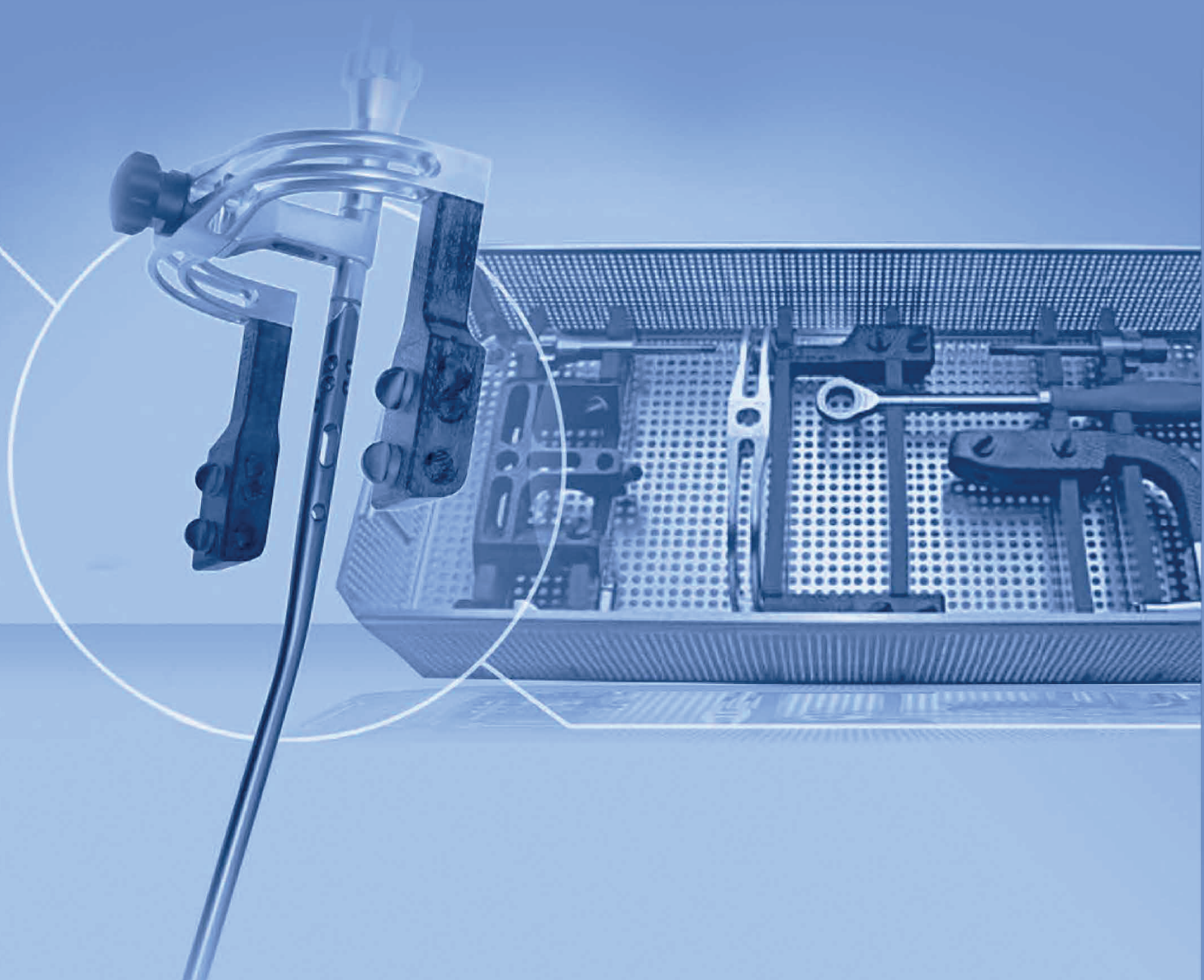
Перфорированный контейнер для стерилизации 580 x 280 x 135 мм

Каталожный номер

C-110-135



Системы штифтов и инструмента для остеосинтеза нижних конечностей



Большеберцовые интрамедуллярные штифты. Не канюлированные



→ Материал: титан

Длина, мм	Каталожные номера	
	Ø 8,0	Ø 9,0
255	NA-1-174255	NA-1-175255
270	NA-1-174270	NA-1-175270
285	NA-1-174285	NA-1-175285
300	NA-1-174300	NA-1-175300
315	NA-1-174315	NA-1-175315
330	NA-1-174330	NA-1-175330
345	NA-1-174345	NA-1-175345
360	NA-1-174360	NA-1-175360
380	NA-1-174380	NA-1-175380
400		NA-1-175400
420		NA-1-175420

→ Материал: нержавеющая сталь

Длина, мм	Каталожные номера	
	Ø 8,0	Ø 9,0
255	NA-1-374255	NA-1-375255
270	NA-1-374270	NA-1-375270
285	NA-1-374285	NA-1-375285
300	NA-1-374300	NA-1-375300
315	NA-1-374315	NA-1-375315
330	NA-1-374330	NA-1-375330
345	NA-1-374345	NA-1-375345
360	NA-1-374360	NA-1-375360
380	NA-1-374380	NA-1-375380
400		NA-1-375400
420		NA-1-375420

Большеберцовые интрамедуллярные штифты. Канюлированные



→ Материал: титан

Длина, мм	Каталожные номера				
	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 11,0	Ø 12,0	Ø 13,0
255	NA-1-1750255	NA-1-176255	NA-1-177255	NA-1-178255	NA-1-179255
270	NA-1-1750270	NA-1-176270	NA-1-177270	NA-1-178270	NA-1-179270
285	NA-1-1750285	NA-1-176285	NA-1-177285	NA-1-178285	NA-1-179285
300	NA-1-1750300	NA-1-176300	NA-1-177300	NA-1-178300	NA-1-179300
315	NA-1-1750315	NA-1-176315	NA-1-177315	NA-1-178315	NA-1-179315
330	NA-1-1750330	NA-1-176330	NA-1-177330	NA-1-178330	NA-1-179330
345	NA-1-1750345	NA-1-176345	NA-1-177345	NA-1-178345	NA-1-179345
360	NA-1-1750360	NA-1-176360	NA-1-177360	NA-1-178360	NA-1-179360
380	NA-1-1750380	NA-1-176380	NA-1-177380	NA-1-178380	NA-1-179380
400	NA-1-1750400	NA-1-176400	NA-1-177400	NA-1-178400	NA-1-179400
420	NA-1-1750420	NA-1-176420	NA-1-177420	NA-1-178420	NA-1-179420
440			NA-1-177440	NA-1-178440	NA-1-179440

→ Материал: нержавеющая сталь

Длина, мм	Каталожные номера				
	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 11,0	Ø 12,0	Ø 13,0
255	NA-1-3750255	NA-1-376255	NA-1-377255	NA-1-378255	NA-1-379255
270	NA-1-3750270	NA-1-376270	NA-1-377270	NA-1-378270	NA-1-379270
285	NA-1-3750285	NA-1-376285	NA-1-377285	NA-1-378285	NA-1-379285
300	NA-1-3750300	NA-1-376300	NA-1-377300	NA-1-378300	NA-1-379300
315	NA-1-3750315	NA-1-376315	NA-1-377315	NA-1-378315	NA-1-379315
330	NA-1-3750330	NA-1-376330	NA-1-377330	NA-1-378330	NA-1-379330
345	NA-1-3750345	NA-1-376345	NA-1-377345	NA-1-378345	NA-1-379345
360	NA-1-3750360	NA-1-376360	NA-1-377360	NA-1-378360	NA-1-379360
380	NA-1-3750380	NA-1-376380	NA-1-377380	NA-1-378380	NA-1-379380
400	NA-1-3750400	NA-1-376400	NA-1-377400	NA-1-378400	NA-1-379400
420	NA-1-3750420	NA-1-376420	NA-1-377420	NA-1-378420	NA-1-379420
440			NA-1-377440	NA-1-378440	NA-1-379440

Заглушка блокируемая 5/16"

→ Применяется для штифтов Ø 9 – 11 мм

Каталожный номер	Материал
012-180022	Титан
012-380022	Нержавеющая сталь



Штифты феморальные антероретроградные Не канюлированные



→ Материал: титан

Длина, мм	Каталожные номера	
	Ø 8,0	Ø 9,0
280	NA-1-164280	
300	NA-1-164300	NA-1-165300
320	NA-1-164320	NA-1-165320
340	NA-1-164340	NA-1-165340
360	NA-1-164360	NA-1-165360
380	NA-1-164380	NA-1-165380
400		NA-1-165400
420		NA-1-165420
440		NA-1-165440

→ Материал: нержавеющая сталь

Длина, мм	Каталожные номера	
	Ø 8,0	Ø 9,0
280	NA-1-364280	
300	NA-1-364300	NA-1-365300
320	NA-1-364320	NA-1-365320
340	NA-1-364340	NA-1-365340
360	NA-1-364360	NA-1-365360
380	NA-1-364380	NA-1-365380
400		NA-1-365400
420		NA-1-365420
440		NA-1-365440

Штифты феморальные антеретроградные Канюлированные



→ Материал: титан

Длина	Каталожные номера				
	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 11,0	Ø 12,0	Ø 13,0
300	NA-1-1650300	NA-1-166300	NA-1-167300	NA-1-168300	NA-1-169300
320	NA-1-1650320	NA-1-166320	NA-1-167320	NA-1-168320	NA-1-169320
340	NA-1-1650340	NA-1-166340	NA-1-167340	NA-1-168340	NA-1-169340
360	NA-1-1650360	NA-1-166360	NA-1-167360	NA-1-168360	NA-1-169360
380	NA-1-1650380	NA-1-166380	NA-1-167380	NA-1-168380	NA-1-169380
400	NA-1-1650400	NA-1-166400	NA-1-167400	NA-1-168400	NA-1-169400
420	NA-1-1650420	NA-1-166420	NA-1-167420	NA-1-168420	NA-1-169420
440	NA-1-1650440	NA-1-166440	NA-1-167440	NA-1-168440	NA-1-169440
460		NA-1-166460	NA-1-167460	NA-1-168460	NA-1-169460
480		NA-1-166480	NA-1-167480	NA-1-168480	NA-1-169480

→ Материал: нержавеющая сталь

Длина	Каталожные номера				
	Ø 9,0	Ø 10,0	Ø 11,0	Ø 12,0	Ø 13,0
300	NA-1-3650300	NA-1-366300	NA-1-367300	NA-1-368300	NA-1-369300
320	NA-1-3650320	NA-1-366320	NA-1-367320	NA-1-368320	NA-1-369320
340	NA-1-3650340	NA-1-366340	NA-1-367340	NA-1-368340	NA-1-369340
360	NA-1-3650360	NA-1-366360	NA-1-367360	NA-1-368360	NA-1-369360
380	NA-1-3650380	NA-1-366380	NA-1-367380	NA-1-368380	NA-1-369380
400	NA-1-3650400	NA-1-366400	NA-1-367400	NA-1-368400	NA-1-369400
420	NA-1-3650420	NA-1-366420	NA-1-367420	NA-1-368420	NA-1-369420
440	NA-1-3650440	NA-1-366440	NA-1-367440	NA-1-368440	NA-1-369440
460		NA-1-366460	NA-1-367460	NA-1-368460	NA-1-369460
480		NA-1-366480	NA-1-367480	NA-1-368480	NA-1-369480

Заглушка блокируемая 3/8"

→ Применяется для штифтов Ø 9 – 11 мм

Каталожный номер	Материал
012-180020	Титан
012-380020	Нержавеющая сталь



Винт блокирующий с полной резьбой Ø 4,5 мм, саморез



- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника - 3,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 3,5 мм
- Шаг резьбы - 1,25 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
120-0045-025T	25
120-0045-030T	30
120-0045-035T	35
120-0045-040T	40
120-0045-045T	45
120-0045-050T	50
120-0045-055T	55
120-0045-060T	60
120-0045-065T	65
120-0045-070T	70
120-0045-075T	75
120-0045-080T	80
120-0045-085T	85
120-0045-090T	90
120-0045-095T	95
120-0045-100T	100

Винт блокирующий с полной резьбой Ø 5,0 мм, саморез



- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника - 3,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 4 мм
- Шаг резьбы - 1,25 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
120-0050-025T	25
120-0050-030T	30
120-0050-035T	35
120-0050-040T	40
120-0050-045T	45
120-0050-050T	50
120-0050-055T	55
120-0050-060T	60
120-0050-065T	65
120-0050-070T	70
120-0050-075T	75
120-0050-080T	80
120-0050-085T	85
120-0050-090T	90
120-0050-095T	95
120-0050-100T	100

Винт блокирующий с полной резьбой Ø 4,5 мм, саморез



- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника - 3,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 3,5 мм
- Шаг резьбы - 1,25 мм
- Материал: нержавеющая сталь

Каталожный номер	Длина, мм
120-0045-025	25
120-0045-030	30
120-0045-035	35
120-0045-040	40
120-0045-045	45
120-0045-050	50
120-0045-055	55
120-0045-060	60
120-0045-065	65
120-0045-070	70
120-0045-075	75
120-0045-080	80
120-0045-085	85
120-0045-090	90
120-0045-095	95
120-0045-100	100

Винт блокирующий с полной резьбой Ø 5,0 мм, саморез



- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника - 3,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 4 мм
- Шаг резьбы - 1,25 мм
- Материал: нержавеющая сталь

Каталожный номер	Длина, мм
120-0050-025	25
120-0050-030	30
120-0050-035	35
120-0050-040	40
120-0050-045	45
120-0050-050	50
120-0050-055	55
120-0050-060	60
120-0050-065	65
120-0050-070	70
120-0050-075	75
120-0050-080	80
120-0050-085	85
120-0050-090	90
120-0050-095	95
120-0050-100	100

Шестигранная отвертка, карданная для резьбовых заглушек

Каталожный номер

012-1848-000



Шестигранная отвертка, карданная для винтов Ø 4,5 и 5,0 мм

Каталожный номер

012-1849-000



Интрамедуллярная промывная трубка, рентгенопрозрачная

Каталожный номер

012-1854-000



Ключ комбинированный S=17мм

Каталожный номер

012-1881-000



Измеритель диаметра и длины

Каталожный номер

012-1890-000



Втулка направляющая для конической развертки

Каталожный номер

012-1892-000



Коническая развертка, канюлированная Ø 13,0 мм

Каталожный номер

012-1906-000



Скользкий молоток (импактор и экстрактор для штифтов)

Каталожный номер

012-1922-000



Болт для извлечения штифта из большеберцовой кости

Каталожный номер

012-1923-000



Болт для извлечения штифта из бедренной кости

Каталожный номер

012-1966-000



Измеритель длины спицы

Каталожный номер

012-1891-000



Измеритель глубины канала

Каталожный номер

012-1858-000



Сверло калиброванное

Каталожный номер

012-1869-010

Параметры

Ø 3,5 x 305, калиброванное

012-1870-010

Ø 4,0 x 305, калиброванное



Троакар 4,0 x 240 мм

Каталожный номер

012-1878-000



Линейка-шаблон

Каталожный номер

012-1888-000



T-образная рукоятка с быстросъемным механизмом

Каталожный номер

010-0020-440



Защитник для мягких тканей

Каталожный номер

003-0211-090



Канюлированный изогнутый AWL, размер 13 мм с Т-образной ручкой

Каталожный номер

003-0211-005



Втулка для сверла, зеленая, 10,0/8,0 мм

Каталожный номер

012-1910-000



Втулка для сверла, красная, 8,0/2,0 мм

Каталожный номер

012-1911-000



Втулка для сверла, желтая, 8,0/4,0 мм

Каталожный номер

012-1914-000



Втулка для сверла, черная, 8,0/3,5 мм

Каталожный номер

012-1915-000



Направитель штифта для большеберцовой кости, из углеродного волокна рентгенопрозрачный

Каталожный номер

012-18960-000



Направитель штифта бедренной кости, из углеродного волокна рентгенопрозрачный

Каталожный номер

012-33330-000



Ключ с храповым механизмом, закрытый, S = 17 мм

Каталожный номер

012-1882-000



Сверло

Каталожный номер

012-1865-010

Параметры

Ø 3,5 x 150, калиброванное

012-1866-010

Ø 4,0 x 150, калиброванное



Щипцы для винтов

Каталожный номер

001-0013-010



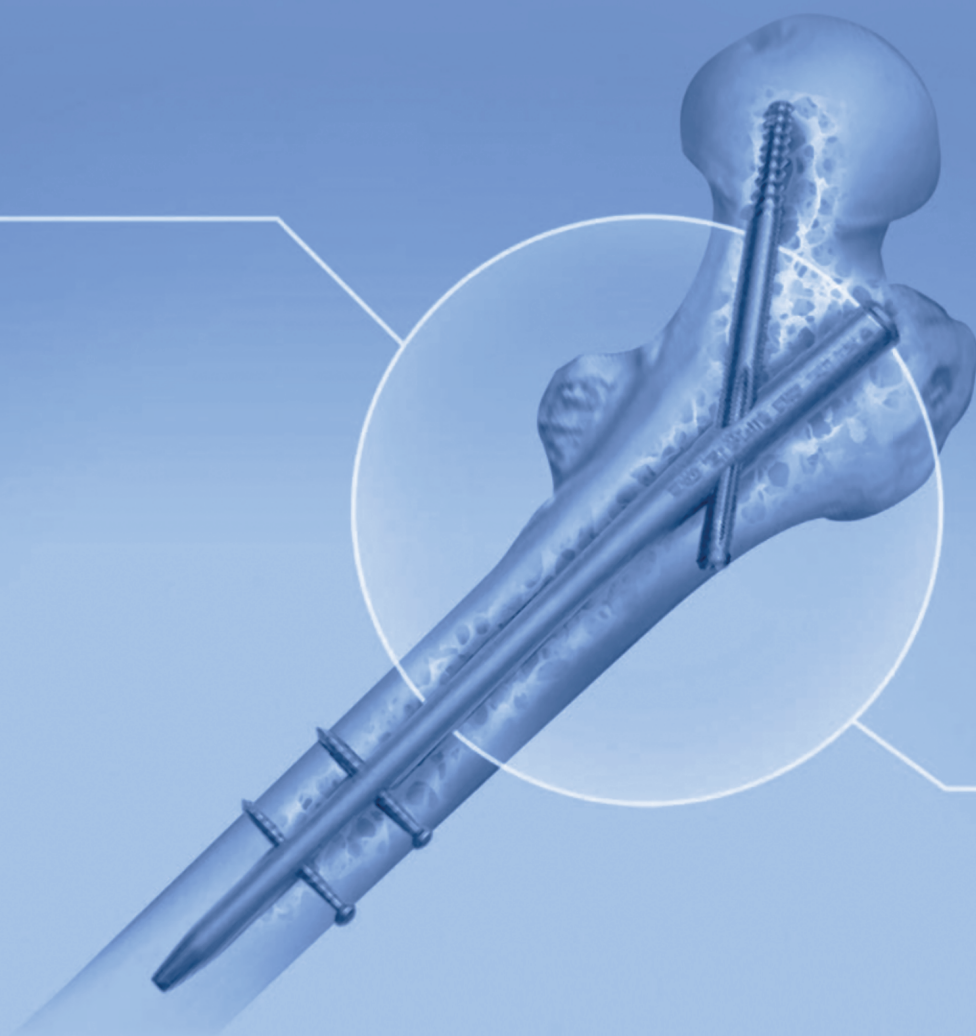
К-спица 2,4 x 900 мм

Каталожный номер

012-1872-002



Системы штифтов и инструмента для остеосинтеза бедренной кости



Проксимальный бедренный штифт, короткая версия

Применение:

для остеосинтеза переломов проксимального отдела бедренной кости

- Канюлированный,
- Диаметр проксимальной части - 15,5 мм



Каталожные номера		Длина, мм	Диаметр, мм	Угол °
Титан	Нержавеющая сталь			
NA-34551-09180	NA-14551-09180	180	9	125
NA-34551-09200	NA-14551-09200	200	9	125
NA-34551-09220	NA-14551-09220	220	9	125
NA-34551-09240	NA-14551-09240	240	9	125
NA-34551-10180	NA-14551-10180	180	10	125
NA-34551-10200	NA-14551-10200	200	10	125
NA-34551-10220	NA-14551-10220	220	10	125
NA-34551-10240	NA-14551-10240	240	10	125
NA-34551-11180	NA-14551-11180	180	11	125
NA-34551-11200	NA-14551-11200	200	11	125
NA-34551-11220	NA-14551-11220	220	11	125
NA-34551-11240	NA-14551-11240	240	11	125
NA-34511-09180	NA-14511-09180	180	9	130
NA-34511-09200	NA-14511-09200	200	9	130
NA-34511-09220	NA-14511-09220	220	9	130
NA-34511-09240	NA-14511-09240	240	9	130
NA-34511-10180	NA-14511-10180	180	10	130
NA-34511-10200	NA-14511-10200	200	10	130
NA-34511-10220	NA-14511-10220	220	10	130
NA-34511-10240	NA-14511-10240	240	10	130
NA-34511-11180	NA-14511-11180	180	11	130
NA-34511-11200	NA-14511-11200	200	11	130
NA-34511-11220	NA-14511-11220	220	11	130
NA-34511-11240	NA-14511-11240	240	11	130
NA-34531-09180	NA-14531-09180	180	9	135
NA-34531-09200	NA-14531-09200	200	9	135
NA-34531-09220	NA-14531-09220	220	9	135
NA-34531-09240	NA-14531-09240	240	9	135
NA-34531-10180	NA-14531-10180	180	10	135
NA-34531-10200	NA-14531-10200	200	10	135
NA-34531-10220	NA-14531-10220	220	10	135
NA-34531-10240	NA-14531-10240	240	10	135
NA-34531-11180	NA-14531-11180	180	11	135
NA-34531-11200	NA-14531-11200	200	11	135
NA-34531-11220	NA-14531-11220	220	11	135
NA-34531-11240	NA-14531-11240	240	11	135

Проксимальный бедренный штифт, длинная версия

Применение:

для остеосинтеза переломов проксимального отдела бедренной кости

- Канюлированный,
- Диаметр проксимальной части - 15,5 мм
- Материал: титан



Левый (L)

Каталожный номер	Длина, мм	Диаметр, мм	Угол °
NA-34605-34125	340	9	125
NA-34605-36125	360	9	125
NA-34605-38125	380	9	125
NA-34605-40125	400	9	125
NA-34605-42125	420	9	125
NA-34604-34125	340	10	125
NA-34604-36125	360	10	125
NA-34604-38125	380	10	125
NA-34604-40125	400	10	125
NA-34604-42125	420	10	125
NA-34605-34130	340	9	130
NA-34605-36130	360	9	130
NA-34605-38130	380	9	130
NA-34605-40130	400	9	130
NA-34605-42130	420	9	130
NA-34604-34130	340	10	130
NA-34604-36130	360	10	130
NA-34604-38130	380	10	130
NA-34604-40130	400	10	130
NA-34604-42130	420	10	130
NA-34605-34135	340	9	135
NA-34605-36135	360	9	135
NA-34605-38135	380	9	135
NA-34605-40135	400	9	135
NA-34605-42135	420	9	135
NA-34604-34135	340	10	135
NA-34604-36135	360	10	135
NA-34604-38135	380	10	135
NA-34604-40135	400	10	135
NA-34604-42135	420	10	135

Правый (R)

Каталожный номер	Длина, мм	Диаметр, мм	Угол °
NA-34615-34125	340	9	125
NA-34615-36125	360	9	125
NA-34615-38125	380	9	125
NA-34615-40125	400	9	125
NA-34615-42125	420	9	125
NA-34614-34125	340	10	125
NA-34614-36125	360	10	125
NA-34614-38125	380	10	125
NA-34614-40125	400	10	125
NA-34614-42125	420	10	125
NA-34615-34130	340	9	130
NA-34615-36130	360	9	130
NA-34615-38130	380	9	130
NA-34615-40130	400	9	130
NA-34615-42130	420	9	130
NA-34614-34130	340	10	130
NA-34614-36130	360	10	130
NA-34614-38130	380	10	130
NA-34614-40130	400	10	130
NA-34614-42130	420	10	130
NA-34615-34135	340	9	135
NA-34615-36135	360	9	135
NA-34615-38135	380	9	135
NA-34615-40135	400	9	135
NA-34615-42135	420	9	135
NA-34614-34135	340	10	135
NA-34614-36135	360	10	135
NA-34614-38135	380	10	135
NA-34614-40135	400	10	135
NA-34614-42135	420	10	135

Проксимальный бедренный штифт, длинная версия

Применение:

для остеосинтеза переломов проксимального отдела бедренной кости

- Канюлированный,
- Диаметр проксимальной части - 15,5 мм
- Материал: нержавеющая сталь



Левый (L)

Каталожный номер	Длина, мм	Диаметр, мм	Угол °
NA-14605-34125	340	9	125
NA-14605-36125	360	9	125
NA-14605-38125	380	9	125
NA-14605-40125	400	9	125
NA-14605-42125	420	9	125
NA-14604-34125	340	10	125
NA-14604-36125	360	10	125
NA-14604-38125	380	10	125
NA-14604-40125	400	10	125
NA-14604-42125	420	10	125
NA-14605-34130	340	9	130
NA-14605-36130	360	9	130
NA-14605-38130	380	9	130
NA-14605-40130	400	9	130
NA-14605-42130	420	9	130
NA-14604-34130	340	10	130
NA-14604-36130	360	10	130
NA-14604-38130	380	10	130
NA-14604-40130	400	10	130
NA-14604-42130	420	10	130
NA-14605-34135	340	9	135
NA-14605-36135	360	9	135
NA-14605-38135	380	9	135
NA-14605-40135	400	9	135
NA-14605-42135	420	9	135
NA-14604-34135	340	10	135
NA-14604-36135	360	10	135
NA-14604-38135	380	10	135
NA-14604-40135	400	10	135
NA-14604-42135	420	10	135

Правый (R)

Каталожный номер	Длина, мм	Диаметр, мм	Угол °
NA-14615-34125	340	9	125
NA-14615-36125	360	9	125
NA-14615-38125	380	9	125
NA-14615-40125	400	9	125
NA-14615-42125	420	9	125
NA-14614-34125	340	10	125
NA-14614-36125	360	10	125
NA-14614-38125	380	10	125
NA-14614-40125	400	10	125
NA-14614-42125	420	10	125
NA-14615-34130	340	9	130
NA-14615-36130	360	9	130
NA-14615-38130	380	9	130
NA-14615-40130	400	9	130
NA-14615-42130	420	9	130
NA-14614-34130	340	10	130
NA-14614-36130	360	10	130
NA-14614-38130	380	10	130
NA-14614-40130	400	10	130
NA-14614-42130	420	10	130
NA-14615-34135	340	9	135
NA-14615-36135	360	9	135
NA-14615-38135	380	9	135
NA-14615-40135	400	9	135
NA-14615-42135	420	9	135
NA-14614-34135	340	10	135
NA-14614-36135	360	10	135
NA-14614-38135	380	10	135
NA-14614-40135	400	10	135
NA-14614-42135	420	10	135

Винт шеечный

- Диаметр резьбы - 10,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити - 7,0 мм
- Шаг резьбы - 3 мм



Каталожные номера		Длина, мм
Титан	Нержавеющая сталь	
LS-32721-11075	LS-12721-11075	75
LS-32721-11080	LS-12721-11080	80
LS-32721-11085	LS-12721-11085	85
LS-32721-11090	LS-12721-11090	90
LS-32721-11095	LS-12721-11095	95
LS-32721-11100	LS-12721-11100	100
LS-32721-11105	LS-12721-11105	105
LS-32721-11110	LS-12721-11110	110
LS-32721-11115	LS-12721-11115	115
LS-32721-11120	LS-12721-11120	120
LS-32721-11125	LS-12721-11125	125
LS-32721-11130	LS-12721-11130	130
LS-32721-11135	LS-12721-11135	135
LS-32721-11140	LS-12721-11140	140

Винт внутренний, блокирующий

Каталожный номер	Материал
LS-32401-08025	Титан
LS-12401-08025	Нержавеющая сталь



Заглушка

Каталожный номер	Материал
LS-32400-15022	Титан
LS-12400-15022	Нержавеющая сталь



Винт блокирующий с полной резьбой Ø 4,9 мм, саморез

- Диаметр головки - 8,0 мм
- Ширина шестигранника - 3,5 мм
- Диаметр сердцевины для кортикальной нити – 4,2 мм
- Шаг резьбы - 2,75 мм



Каталожные номера		Длина, мм
Титан	Нержавеющая сталь	
LS-32200-49020	LS-12200-49020	20
LS-32200-49022	LS-12200-49022	22
LS-32200-49024	LS-12200-49024	24
LS-32200-49026	LS-12200-49026	26
LS-32200-49028	LS-12200-49028	28
LS-32200-49030	LS-12200-49030	30
LS-32200-49032	LS-12200-49032	32
LS-32200-49034	LS-12200-49034	34
LS-32200-49036	LS-12200-49036	36
LS-32200-49038	LS-12200-49038	38
LS-32200-49040	LS-12200-49040	40
LS-32200-49042	LS-12200-49042	42
LS-32200-49044	LS-12200-49044	44
LS-32200-49045	LS-12200-49045	45
LS-32200-49046	LS-12200-49046	46
LS-32200-49048	LS-12200-49048	48
LS-32200-49050	LS-12200-49050	50
LS-32200-49052	LS-12200-49052	52
LS-32200-49054	LS-12200-49054	54
LS-32200-49055	LS-12200-49055	55
LS-32200-49056	LS-12200-49056	56
LS-32200-49058	LS-12200-49058	58
LS-32200-49060	LS-12200-49060	60
LS-32200-49062	LS-12200-49062	62
LS-32200-49064	LS-12200-49064	64
LS-32200-49065	LS-12200-49065	65
LS-32200-49066	LS-12200-49066	66
LS-32200-49068	LS-12200-49068	68
LS-32200-49070	LS-12200-49070	70
LS-32200-49072	LS-12200-49072	72
LS-32200-49074	LS-12200-49074	74
LS-32200-49075	LS-12200-49075	75
LS-32200-49076	LS-12200-49076	76
LS-32200-49078	LS-12200-49078	78
LS-32200-49080	LS-12200-49080	80
LS-32200-49085	LS-12200-49085	85
LS-32200-49090	LS-12200-49090	90
LS-32200-49095	LS-12200-49095	95
LS-32200-49100	LS-12200-49100	100

Направитель штифта

Каталожный номер

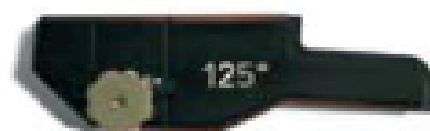
INS-94501-00100



Насадка на направитель 125°

Каталожный номер

INS-94501-03000



Насадка на направитель 130°

Каталожный номер

INS-94501-00301



Насадка на направитель 135°

Каталожный номер

INS-94501-00201



Винт для крепления насадки

Каталожный номер

INS-94500-00400



Винт для крепления штифта

Каталожный номер

INS-94500-00500



Прижимной винт

Каталожный номер

INS-94500-00800



Скользящий молоток

Каталожный номер

INS 94500-01100



Направляющая головка молотка

Каталожный номер

INS-94500-02501



T-образный ключ

Каталожный номер

INS-94500-00600



Проволока Кишнера 3,5 x 400 мм

Каталожный номер

INS-15000-35400



Направляющая штанга для молотка

Каталожный номер

INS-94500-01000



Винт для зажима прицельной планки

Каталожный номер

INS-94500-00203



Резьбовой соединительный стержень для винта

Каталожный номер

INS-94500-00700



Полая развертка Ø 15,5 мм

Каталожный номер

INS-94501-00900



Зажимной патрон с Т-образной рукояткой, канюлированный

Каталожный номер

INS-99000-00006



Рабочая часть шестигранной отвертки, 3,5 мм

Каталожный номер

INS-94500-02600



Рабочая часть шестигранной отвертки, 10 мм

Каталожный номер

INS-94500-02200



Измеритель длины винтов

Каталожный номер

INS-94500-01700



Рабочая часть отвертки, карданная 3,5 мм

Каталожный номер

INS-94501-02300



Рабочая часть устройства удаления, карданная

Каталожный номер

INS-94501-02400



Отвертка, шестигранная 3,5 мм

Каталожный номер

INS-94500-02100



Фиксирующая втулка

Каталожный номер

NS-94500-01004



Защитник для мягких тканей, желтый

Каталожный номер

INS-94501-01200



Втулка для сверла, желтая

Каталожный номер

INS-94501-01300



Защитник для мягких тканей, зеленый

Каталожный номер

INS-94500-01800



Втулка для сверла, зеленая

Каталожный номер

INS-94500-01900



Сверло Ø 4 x 310, зеленое

Каталожный номер

INS-99010-40310



Ключ комбинированный S=12 мм

Каталожный номер

INS-99000-00004



Проводник Киршнера Ø 4 x 310 мм

Каталожный номер

INS-15020-30400



Измеритель глубины канала

Каталожный номер

INS-94500-02000



Сверло Ø 3,2 x 350, желтое

Каталожный номер

INS-99010-32350



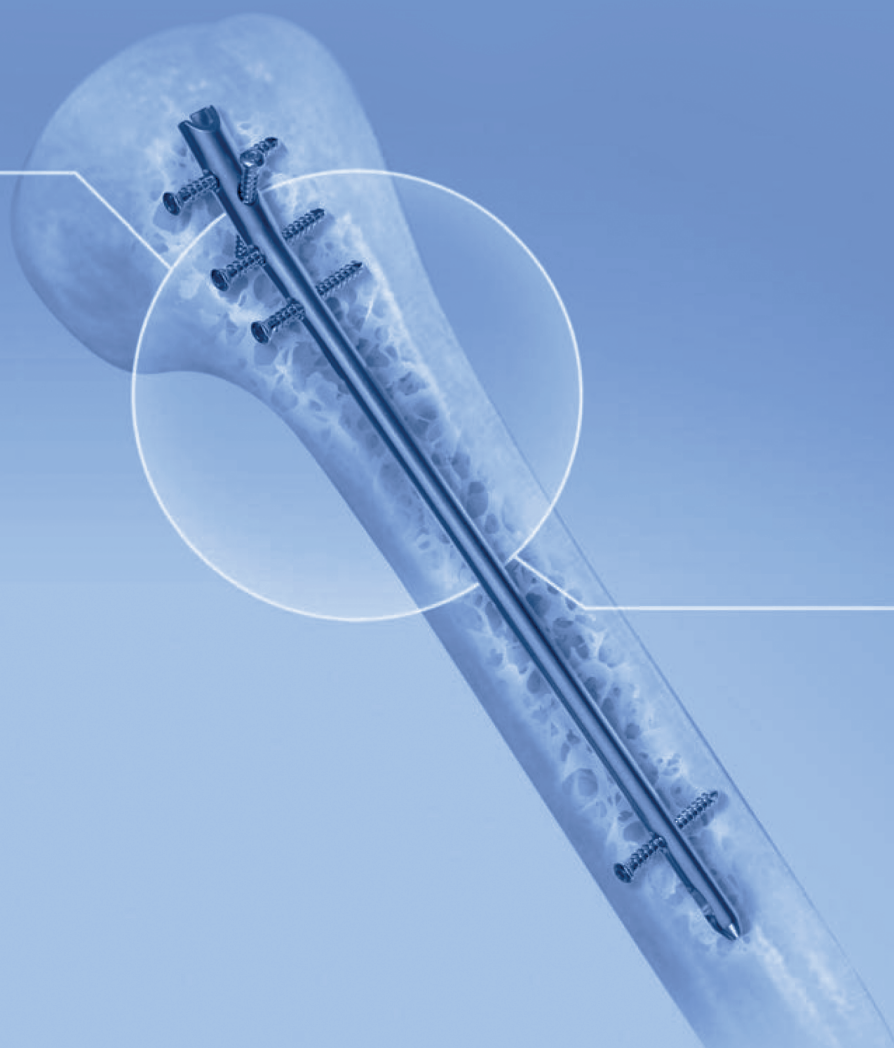
Развертка, желтая

Каталожный номер

INS-94501-01400



Системы штифтов и инструменты для остеосинтеза плечевой кости



Плечевой штифт, канюлированный



→ Материал: титан

Длина, мм	Каталожные номера		
	Ø 7,0	Ø 8,0	Ø 9,0
180	NA-34294-70180	NA-34294-80180	NA-34294-90180
205	NA-34294-70205	NA-34294-80205	NA-34294-90205
220	NA-34294-70220	NA-34294-80220	NA-34294-90220
230	NA-34294-70230	NA-34294-80230	NA-34294-90230
240	NA-34294-70240	NA-34294-80240	NA-34294-90240
250	NA-34294-70250	NA-34294-80250	NA-34294-90250
260	NA-34294-70260	NA-34294-80260	NA-34294-90260
270	NA-34294-70270	NA-34294-80270	NA-34294-90270
280	NA-34294-70280	NA-34294-80280	NA-34294-90280
295	NA-34294-70295	NA-34294-80295	NA-34294-90295
310	NA-34294-70310	NA-34294-80310	NA-34294-90310

→ Материал: нержавеющая сталь

Длина, мм	Каталожные номера		
	Ø 7,0	Ø 8,0	Ø 9,0
180	NA-14294-70180	NA-14294-80180	NA-14294-90180
205	NA-14294-70205	NA-14294-80205	NA-14294-90205
220	NA-14294-70220	NA-14294-80220	NA-14294-90220
230	NA-14294-70230	NA-14294-80230	NA-14294-90230
240	NA-14294-70240	NA-14294-80240	NA-14294-90240
250	NA-14294-70250	NA-14294-80250	NA-14294-90250
260	NA-14294-70260	NA-14294-80260	NA-14294-90260
270	NA-14294-70270	NA-14294-80270	NA-14294-90270
280	NA-14294-70280	NA-14294-80280	NA-14294-90280
295	NA-14294-70295	NA-14294-80295	NA-14294-90295
310	NA-14294-70310	NA-14294-80310	NA-14294-90310

Заглушка для плечевого штифта

Каталожный номер	Материал
LS-32400-07011	Титан
LS-12400-07011	Нержавеющая сталь



Винт блокирующий, 3,9 мм



- Диаметр резьбы - 3,9 мм
- Ширина шестигранника - 2,5 мм
- Диаметр вала – 3,2 мм
- Шаг резьбы - 1,75 мм
- Материал: титан

Каталожный номер	Длина, мм
LS-32200-39020	20
LS-32200-39022	22
LS-32200-39024	24
LS-32200-39026	26
LS-32200-39028	28
LS-32200-39030	30
LS-32200-39032	32
LS-32200-39034	34
LS-32200-39035	35
LS-32200-39036	36
LS-32200-39038	38
LS-32200-39040	40
LS-32200-39042	42
LS-32200-39044	44
LS-32200-39045	45
LS-32200-39046	46
LS-32200-39048	48
LS-32200-39050	50
LS-32200-39052	52
LS-32200-39054	54
LS-32200-39055	55
LS-32200-39056	56
LS-32200-39058	58
LS-32200-39060	60
LS-32200-39065	65

Винт блокирующий, 3,9 мм



- Диаметр резьбы - 3,9 мм
- Ширина шестигранника - 2,5 мм
- Диаметр вала – 3,2 мм
- Шаг резьбы - 1,75 мм
- Материал: нержавеющая сталь

Каталожный номер	Длина, мм
LS-12200-39020	20
LS-12200-39022	22
LS-12200-39024	24
LS-12200-39026	26
LS-12200-39028	28
LS-12200-39030	30
LS-12200-39032	32
LS-12200-39034	34
LS-12200-39035	35
LS-12200-39036	36
LS-12200-39038	38
LS-12200-39040	40
LS-12200-49042	42
LS-12200-49044	44
LS-12200-49045	45
LS-12200-49046	46
LS-12200-49048	48
LS-12200-49050	50
LS-12200-49052	52
LS-12200-49054	54
LS-12200-49055	55
LS-12200-49056	56
LS-12200-49058	58
LS-12200-49060	60
LS-12200-49065	65

Крепежный винт, М8

Каталожный номер

INS-94290-00105



Проксимальный направитель

Каталожный номер

INS-94290-00100



Винт М5

Каталожный номер

INS-94290-00100



Вспомогательный рычаг наведения

Каталожный номер

INS-94290-00100



Винт для крепления штифта

Каталожный номер

NS-94290-00400



Ключ комбинированный S=17мм

Каталожный номер

NS-99000-00009



Насадка направитель ретроградная

Каталожный номер

NS-94290-00103



Насадка направитель антероградная

Каталожный номер

NS-94290-00104



Расширитель, 10 мм канюлированный

Каталожный номер

INS-94290-00700



Отвертка, быстроразъемная, 3,5 x 106 мм

Каталожный номер

INS-99150-35106



Отвертка, быстроразъемная, 2,5 x 150 мм

Каталожный номер

INS-99150-35106



Импактор канюлированный

Каталожный номер

INS-94290-00700



Протектор для мягких тканей

Каталожный номер

012-1865-010

Параметры

Ø 3,5 x 150, калиброванное

012-1866-010

Ø 4,0 x 150, калиброванное



Резьбовой съёмный стержень

Каталожный номер

INS-94290-00600



Ключ комбинированный S=11мм

Каталожный номер

INS-99000-00008



Проводник Киршнера Ø 2 x 250 мм

Каталожный номер

INS-15000-20250



Спиральное сверло Ø 3,2 x 190, быстросъемное

Каталожный номер

INS-99010-32190



Спиральное сверло Ø 4,5 x 145, быстросъемное

Каталожный номер

INS-99010-32190



Измеритель длины винтов 3,9 мм

Каталожный номер

INS-94290-01500



Измеритель длины

Каталожный номер

INS-94290-01700



Бур

Каталожный номер

INS-94290-01800



Приспособление для удаления импактора

Каталожный номер

INS-94290-01003



Спиральное сверло Ø 10/2,2 x 200, канюлированное

Каталожный номер

NS-99031-10200



Скользящий молоток

Каталожный номер

INS-94290-01100



Втулка для сверла, 6/3,2 мм

Каталожный номер

INS-94290-01300



Направляющая штанга для молотка

Каталожный номер

INS-94290-01000



Контакты

ООО «Росатом МеталлТех»

Москва, Каширское шоссе 3, корп. 2, стр.4, 115230
metaltech@rosatom.ru
8 (499) 949-41-10
www.rosmetaltech.tvel.ru

ООО «МегаТекФарм»

Москва, ул. Лефортовский Вал, д. 24, подвал,
помещение IV, комн. 7, офис 29, 111250
Телефон: +7 (495) 991-87-37
info@mtpharm.ru



РОСАТОМ

МЕТАЛТЕХ

www.rusmetaltech.tvel.ru