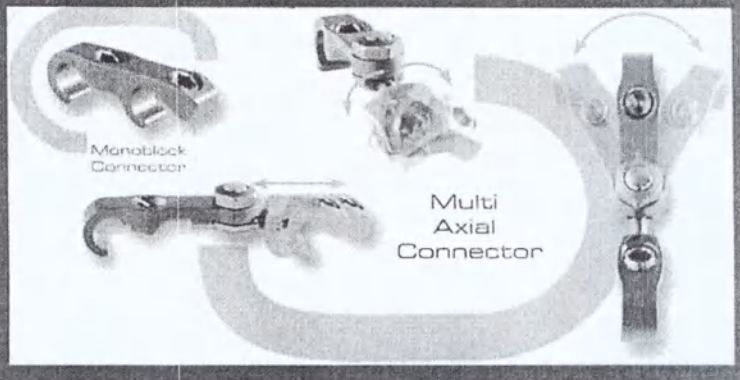
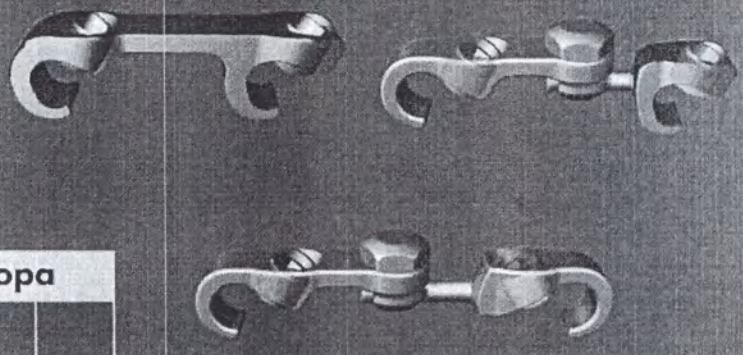
льтиаксиальный коннектор для систем
інспедикулярной фиксации позвоночника М.А.С.

іверсальный поперечный коннектор М.А.С.

ящий низкопрофильный поперечный мультиаксиальный коннектор, способный менять форму
х плоскостях и моноблок, спроектированный для системы Xia-2
икопрофильный безопасный имплант.
ко и быстро устанавливается во время операции.
дежный и практичный инструментарий.

№	Описание	длина, мм
017	Коннектор-моноблок	17
020	Коннектор-моноблок	20
023	Коннектор-моноблок	23
026	Коннектор-моноблок	26
029	Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-31
031	Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-35
035	Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
038	Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
042	Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
050	Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
066	Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99





Инструмент для установки коннектора

Kat№	Описание	
Обязательный инструмент		
826003	Отвертка 3,5 мм	1
675023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
48010000	Контейнер	1
675024	Кронциркуль	1
48040247	Щипцы для коннектора MAC	1
826008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Инструмент для установки XIA-2

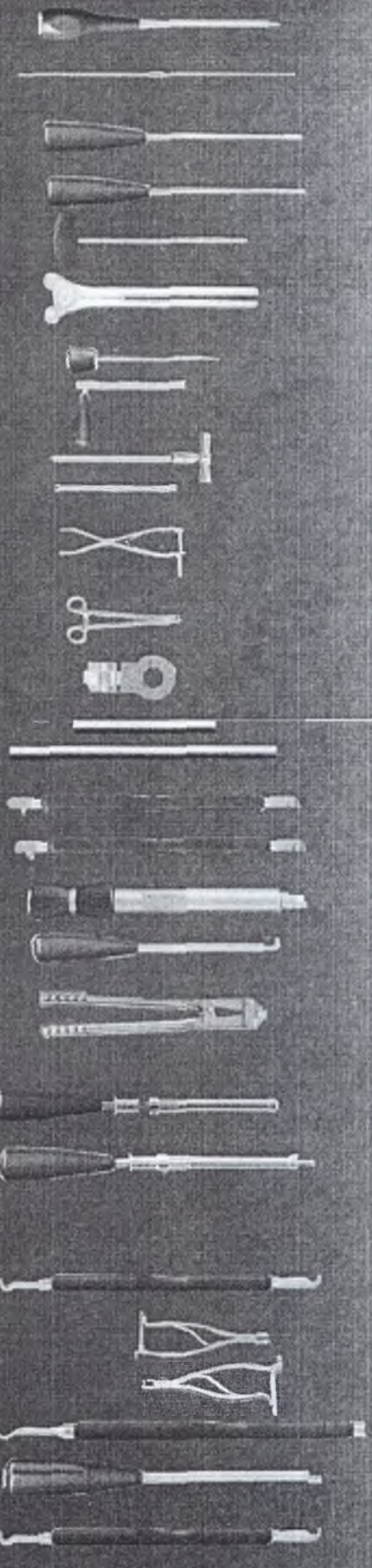
Кат№	Описание	Кол-во
	Обязательный инструмент	
03807001	Шило XIA	1
03807003	Зонд (1 упак/4шт)	1
03807004	Метчик 4,5 x 5,5 мм	1
03807005	Метчик 6,5 x 7,5 мм	1
03807008	Затягивающие устройство универсальное XIA	2
03807010	Клещи французские XIA	1
03807024	Зонд тупой	1
03807026	Ключ непроворачивающийся	1
03807028	Ключ	1
48026000	Дистрактор	1
48026100	Компрессор	1
48040140	Щипцы для установки стержня XIA	1
48040090	Клипса ориентационная	2
03710620	Шаблон стержня XIA	1
480470111	Сгибатель стержня XIA LP (левый)	1
480470111R	Сгибатель стержня XIA LP (правый)	1
48047016	Персуадер	2
48047018	Вилка для стержней	1
48047800	Кусачки	1

Инструмент для установки винтов XIA-2

48041310	Отвертка полиаксиальная XIA	1
48041320	Отвертка моноаксиальная XIA	1

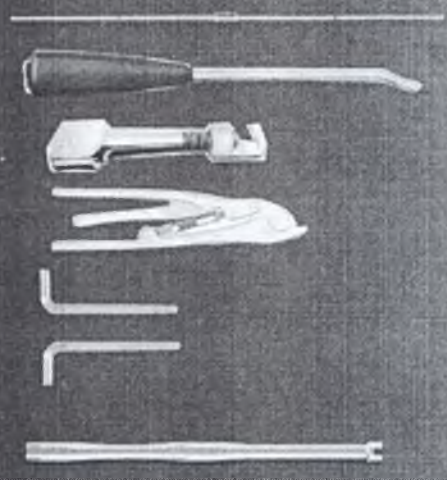
Инструмент для установки крючков XIA-2

03807027	Держатель крючка XIA	2
48040110	Препаратор для ламинарного крючка 4,5 мм	1
48041020	Щипцы для крючка XIA 4,5 мм	1
48041040	Щипцы для крючка XIA латеральные	1
48047025	Препаратор для педикулярного крючка XIA 4,5 мм	1
48047029	Импактор крючка XIA	1
03807021	Препаратор для ламинарного крючка	1
48041170	Щипцы прямые для крючка XIA	1



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

опционный инструмент для установки системы XIA-2		
1040005	Контейнер для инструментов XIA, простой	1
1040004	Контейнер для винтов XIA LP TITANIUM	1
1040006	Контейнер для крючков XIA LP HOOK	1
3807002	Зонд-искатель	1
3807019	Толкатель стержня XIA	1
3040030	С-кольцо XIA	4
3040100	Щипцы для ротации	2
3040180	Сгибатель в венечной плоскости XIA (левый)	1
3040190	Сгибатель в венечной плоскости XIA (правый)	1
3047009	Установщик винта	1
3808400	Кусачки для стержня настольные	1





жная низкопрофильная
альная система

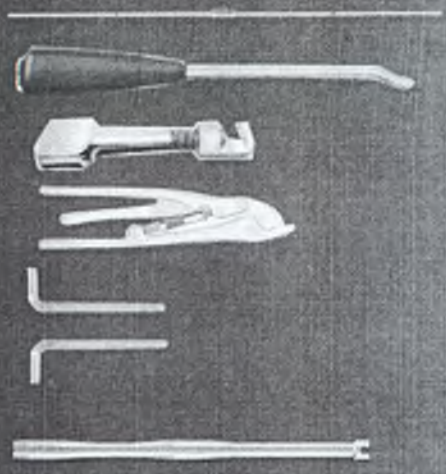
еньшенный размер имплантатов

временная конструкция
окирующего механизма

птимальный размерный
яд имплантатов

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ционный инструмент для установки системы XIA-2		
10005	Контейнер для инструментов XIA, простой	1
10004	Контейнер для винтов XIA LP TITANIUM	
10006	Контейнер для крючков XIA LP HOOK	1
07002	Зонд-искатель	
17019	Толкатель стержня XIA	
0030	С-кольцо XIA	4
0100	Щипцы для ротации	2
0180	Сгибатель в венечной плоскости XIA (левый)	1
0190	Сгибатель в венечной плоскости XIA (правый)	1
7009	Установщик винта	
8400	Кусачки для стержня настольные	





ная низкопрофильная
ьная система

ьшенный размер имплантатов

еменная конструкция
кирующего механизма

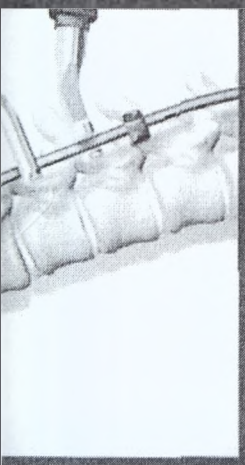
имальный размерный
имплантатов

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

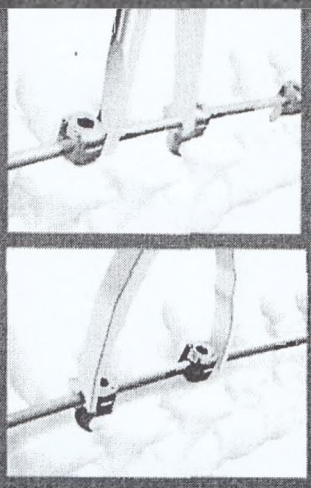
2 Spinal System

ия деформации позвоночника может быть выполнена различными методами:

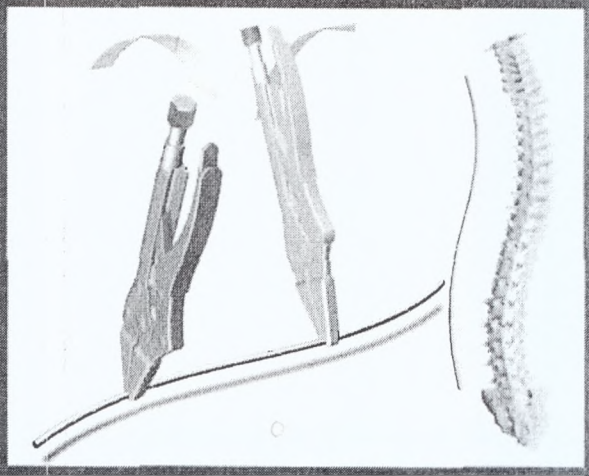
стержней на месте



Дистракция/компрессия



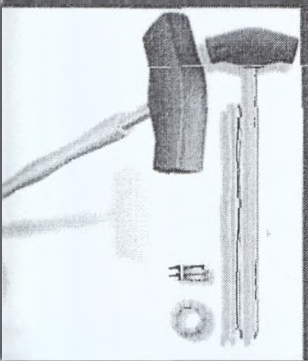
Ротация стержня при помощи двух щипцов

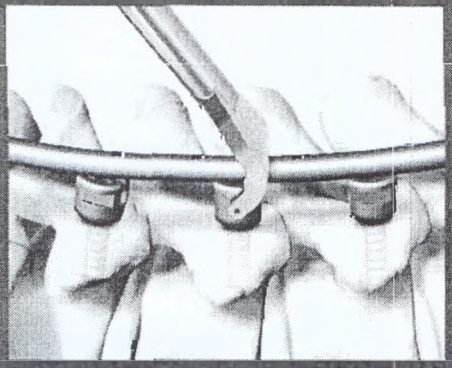


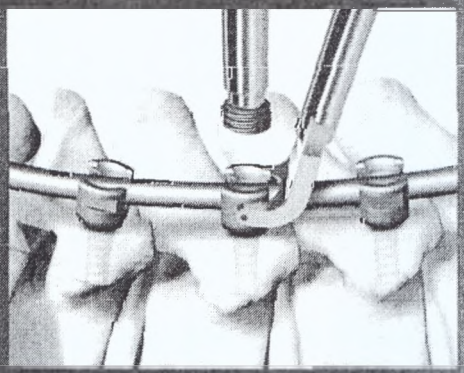
а Xia-2 предлагает три варианта фиксации стержня:

ю установщика винта на
устанавливается
ощие универсальное
Xia и блокирующий

Вилка для установки стержня используется, когда расстояние между стержнем и головкой винта невелико.







используется в случае необходимости дополнительного усилия для присоединения стержня к винту
у. Персуадер также часто используется для репозиции спондилолистезов.

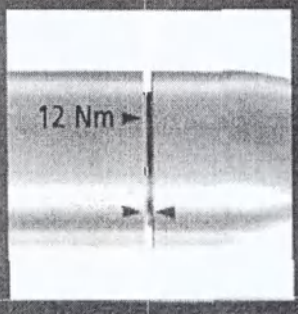












Поворотный ключ показывает оптимальную силу, которую необходимо применить для окончательного затягивания. Совместите 2 стрелки для получения этой силы на отметке 12Nm.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

стема переднебоковой фиксации позвоночника
Anterior

Anterior - система передне-боковой фиксации для стабилизации воночника в грудном и поясничном отделах.

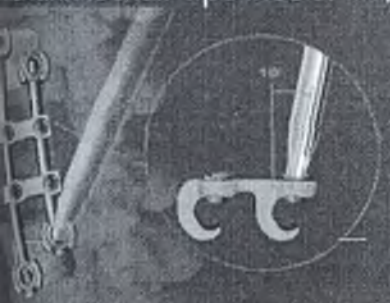
nterior является для хирурга простым и превосходным решением для лечения:
авм передних структур позвонков грудопоясничного отдела позвоночника
пухолей, локализованных в телах позвонков
ставляет собой новейшую ступень в длинном ряду усовершенствования продукции Xia.
ным преимуществом стержневой системы фиксации является модульность конструкции,
ая возможность большой интраоперационной гибкости.

бы Xia Anterior:

бы с двумя отверстиями анатомической седловидной формы (двойной изгиб).

ый передний коннектор Xia Anterior обеспечивает:

ое затягивание.
имальный размер снижает травматизацию тканей.
ифицирован для облегчения установки в собранную конструкцию.
механическая прочность: надежность конструкции.







циализированные инструменты Xia Anterior:

зданы специально для операций через переднебоковой доступ.
раоперационные этапы сведены к минимуму.
гономичный дизайн.

стема переднебоковой фиксации позвоночника XIA ANTERIOR
нты XIA Anterior моноаксиальные

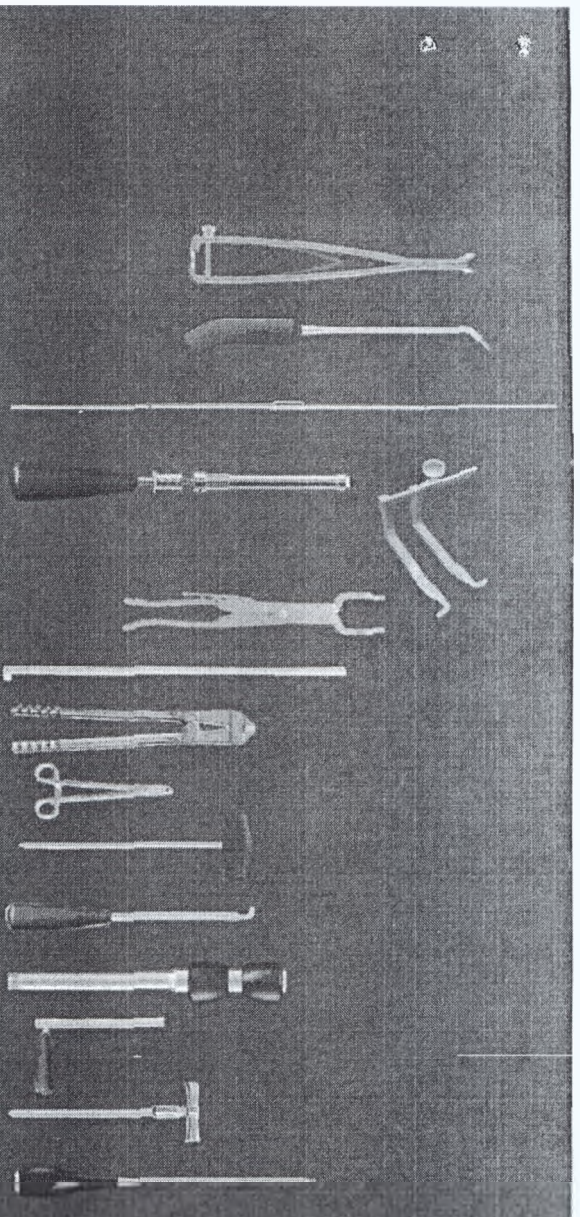
№	Описание	Диаметр винта, мм	Длина винта, мм
820525	Моноаксиальный винт	5.5	25
820530	Моноаксиальный винт	5.5	30
820535	Моноаксиальный винт	5.5	35
820540	Моноаксиальный винт	5.5	40
820545	Моноаксиальный винт	5.5	45
820550	Моноаксиальный винт	5.5	50
820555	Моноаксиальный винт	5.5	55
820630	Моноаксиальный винт	6.5	30
820635	Моноаксиальный винт	6.5	35
820640	Моноаксиальный винт	6.5	40
820645	Моноаксиальный винт	6.5	45
820650	Моноаксиальный винт	6.5	50
820655	Моноаксиальный винт	6.5	55
820660	Моноаксиальный винт	6.5	60



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

трумент для установки XIA Anterior

	Описание	Кол-во
	бязательный инструмент для установки системы Xia Anterior	
48040241	Держатель/импактор для скобы с двумя отверстиями	1
48040242	Шило изогнутое	1
03807002	Зонд-искатель XIA	1
48041320	Отвертка моноаксиальная	1
48040243	Дистрактор параллельный	1
48040244	Компрессор параллельный	1
03710620	Шаблон стержня XIA	1
48047800	Кусачки	1
48040140	Щипцы для установки стержня XIA	1
03807008	Затягивающие устройство универсальное	1
48047018	Вилочка для стержней	1
48047016	Персуадер	1
03807026	Ключ непроворачивающийся	1
03807028	Ключ	1
48040245	Отвертка гексогональная 3.5 мм	1
884025	Глубиномер (Центавр)	1
	Опционный инструмент для установки системы Xia Anterior	
48040011	Контейнер для инструмента XIA Anterior	1
48040009	Контейнер для имплантов XIA Anterior из титанового сплава	1
48040240	Импактор для скобы с одним отверстием	1
48047011L	Сгибатель стержня XIA LP (левый)	1
48047011R	Сгибатель стержня XIA LP (правый)	1
03807010	Клещи французские XIA	1
03807019	Толкатель стержня XIA	1
48047009	Установщик винта	1
48040246	Кронциркуль для поперечного коннектора	1
48040247	Держатель для поперечного коннектора	1





ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Anterior Spinal System

Деформация

Опухоль

ессор/Дистрактор спроектирован специально для операций через
небоковой доступ, предоставляют большую интраоперационную
ть.

nterior - имплантор скобы с двумя отверстиями обеспечивает хороший
о тела позвонка во время установки скоб и наносит риски на кортикале
позвонка в месте введения винтов.

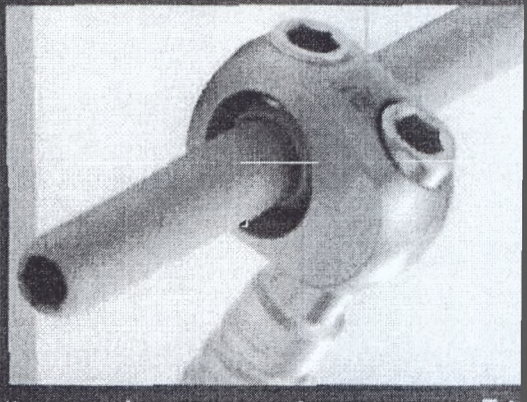
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

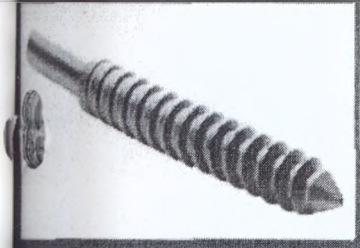
Система транспедикулярной фиксации Trio с медиализацией стержня и сохранением фасеточных суставов.

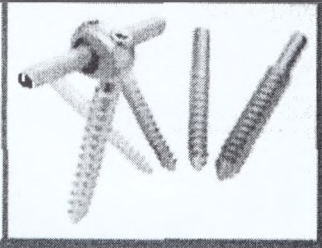


Trio
Spinal System

Винты соединяются со стержнями диаметром 6мм. при помощи коннектора, обеспечивающего возможность полиаксиальной ангуляции в 30 градусов и возможность коррекции глубины его установки до окончательной фиксации системы. Все блокирующие элементы встроены в коннекторы и не требуют предварительной сборки. Офсетный коннектор винта к стержню со смещением относительно стержня на 7, 11 или 15мм, обеспечивает фиксацию соединения винт-стержень одним встроенным блокиратором, возможность ревизии системы.









Специальный профиль резьбы винта Trio заимствованный у системы XIA (широкие лопасти на конце для фиксации в губчатой кости тела позвонка и компрессирующая резьба проксимально для лучшей фиксации в ножке позвонка) зарекомендовал себя при остеопорозе.

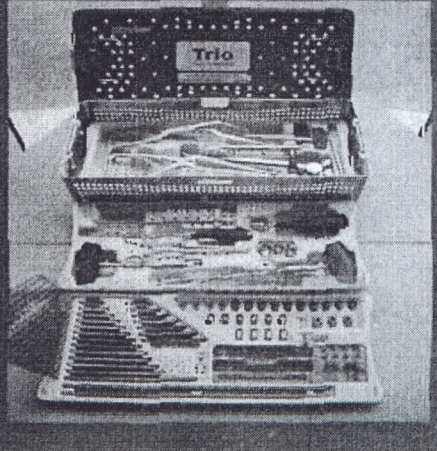
Винты Trio с длинным штифтом обеспечивают возможность угловой коррекции.

Имплантаты изготовлены из титанового сплава Ti6Al4V.

Принцип блокирования в один шаг позволяет сократить время операции и анестезиологического пособия. Поперечный коннектор подстраивается под конструкцию в любой клинической ситуации.

Часть инструментального набора идентична с набором для транспедикулярной фиксации XIA-2 и XIA Anterior, что дает дополнительную свободу хирургу при выборе методики и доступа.

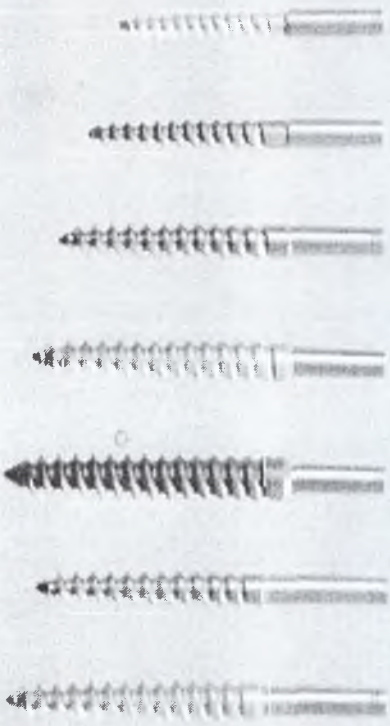
Как и инструмент системы XIA-2, инструмент Trio позволяет проводить различные репозиционные манипуляции – компрессию, дистракцию, угловую коррекцию, репозицию спондилолистеза.



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

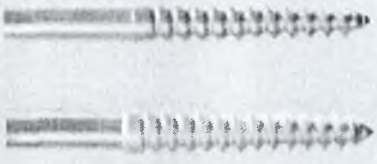
ема транспедикулярной фиксации Trio

	Описание
425	Винт Trio 4.5 X 25 мм, со стандартной длинной штифта
430	Винт Trio 4.5 X 30 мм, со стандартной длинной штифта
435	Винт Trio 4.5 X 35 мм, со стандартной длинной штифта
440	Винт Trio 4.5 X 40 мм, со стандартной длинной штифта
525	Винт Trio 5.5 X 25 мм, со стандартной длинной штифта
530	Винт Trio 5.5 X 30 мм, со стандартной длинной штифта
535	Винт Trio 5.5 X 35 мм, со стандартной длинной штифта
540	Винт Trio 5.5 X 40 мм, со стандартной длинной штифта
545	Винт Trio 5.5 X 45 мм, со стандартной длинной штифта
550	Винт Trio 5.5 X 50 мм, со стандартной длинной штифта
630	Винт Trio 6.5 X 30 мм, со стандартной длинной штифта
635	Винт Trio 6.5 X 35 мм, со стандартной длинной штифта
640	Винт Trio 6.5 X 40 мм, со стандартной длинной штифта
645	Винт Trio 6.5 X 45 мм, со стандартной длинной штифта
650	Винт Trio 6.5 X 50 мм, со стандартной длинной штифта
655	Винт Trio 6.5 X 55 мм, со стандартной длинной штифта
660	Винт Trio 6.5 X 60 мм, со стандартной длинной штифта
730	Винт Trio 7.5 X 30 мм, со стандартной длинной штифта
735	Винт Trio 7.5 X 35 мм, со стандартной длинной штифта
740	Винт Trio 7.5 X 40 мм, со стандартной длинной штифта
745	Винт Trio 7.5 X 45 мм, со стандартной длинной штифта
750	Винт Trio 7.5 X 50 мм, со стандартной длинной штифта
755	Винт Trio 7.5 X 55 мм, со стандартной длинной штифта
760	Винт Trio 7.5 X 60 мм, со стандартной длинной штифта
830	Винт Trio 8.5 X 30 мм, со стандартной длинной штифта
835	Винт Trio 8.5 X 35 мм, со стандартной длинной штифта
840	Винт Trio 8.5 X 40 мм, со стандартной длинной штифта
845	Винт Trio 8.5 X 45 мм, со стандартной длинной штифта
850	Винт Trio 8.5 X 50 мм, со стандартной длинной штифта
855	Винт Trio 8.5 X 55 мм, со стандартной длинной штифта
860	Винт Trio 8.5 X 60 мм, со стандартной длинной штифта



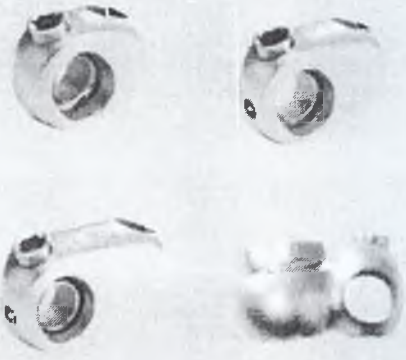
ы Trio с длинным штифтом

1640	Винт Trio 6.5 X 40 мм, с длинным штифтом
1645	Винт Trio 6.5 X 45 мм, с длинным штифтом
1650	Винт Trio 6.5 X 50 мм, с длинным штифтом
1740	Винт Trio 7.5 X 40 мм, с длинным штифтом
1745	Винт Trio 7.5 X 45 мм, с длинным штифтом
1750	Винт Trio 7.5 X 50 мм, с длинным штифтом



некторы Trio

2010	Коннектор офсетный Trio, малый, офсет 7 мм, ангуляция 30°
2020	Коннектор офсетный Trio, средний, офсет 11 мм, ангуляция 30°
2030	Коннектор офсетный Trio, большой, офсет 15 мм, ангуляция 30°
2040	Коннектор двухшаговый (блокирование в 2 шага), офсет 11 мм, ангуляция 40°





ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

аксиальный коннектор тем транспедикулярной ции позвоночника М.А.С.

сальный поперечный р М.А.С.

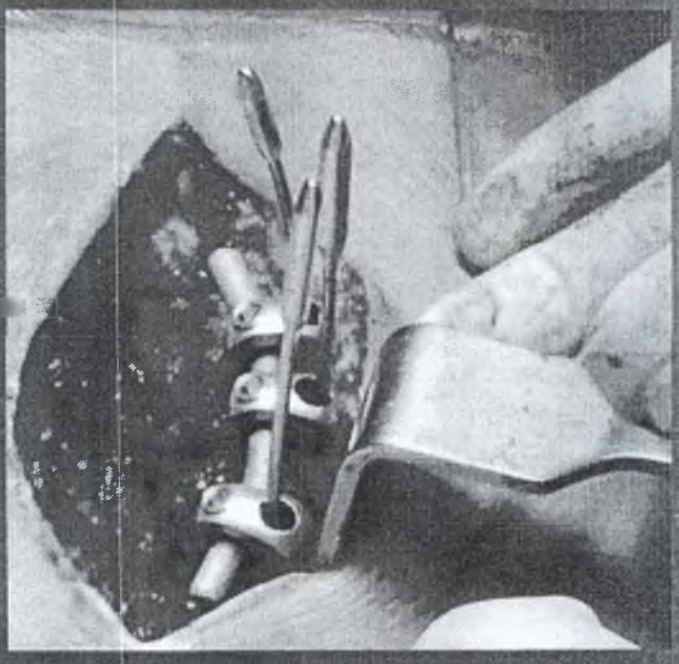
низкопрофильный поперечный иальный коннектор, способный менять ех плоскостях.
офильный безопасный имплант.
быстро устанавливается во время
й и практичный инструментарий.

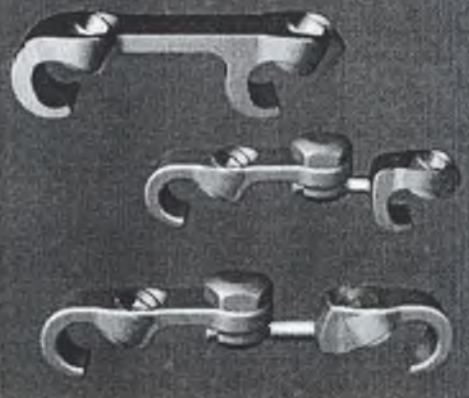
Описание	длина, мм
Коннектор-моноблок	17
Коннектор-моноблок	20
Коннектор-моноблок	23
Коннектор-моноблок	26
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-31
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-35
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99

Титановые стержни для Trio.

Размерный ряд от 40 до 600 мм. с шагом в 10 мм.
Наиболее часто заказываемые

Кат. №	Описание	диаметр, мм	длина, мм
03802110	Стержень XIA-2	6	110
03802120	Стержень XIA-2	6	120
03802240	Стержень XIA-2	6	240
03802250	Стержень XIA-2	6	250
03802260	Стержень XIA-2	6	260
03802480	Стержень XIA-2	6	480





трумент для установки коннектора

Кат№	Описание	
Обязательный инструмент		
826003	Отвертка 3,5 мм	1
675023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
18010000	Контейнер	1
675024	Кронциркуль	1
48040247	Щипцы для коннектора MAC	1
826008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

аксиальный коннектор
гем транспедикулярной
ии позвоночника М.А.С.

сальный поперечный
р М.А.С.

низкопрофильный поперечный
альный коннектор, способный менять
ех плоскостях.
фильный безопасный имплант.
быстро устанавливается во время

и практичный инструментарий.

Описание	длина, мм
Коннектор-моноблок	17
Коннектор-моноблок	20
Коннектор-моноблок	23
Коннектор-моноблок	26
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-31
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-35
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99

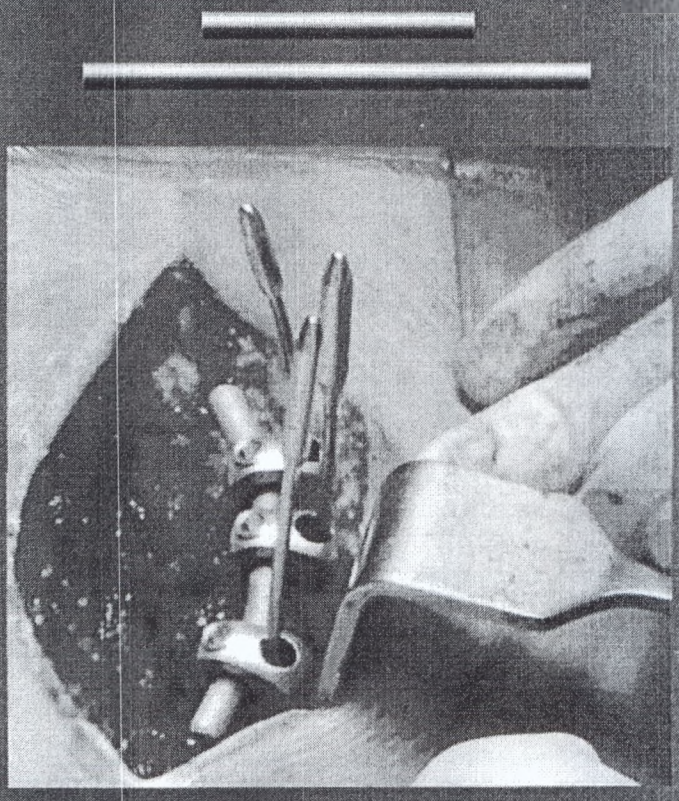
румент для установки коннектора

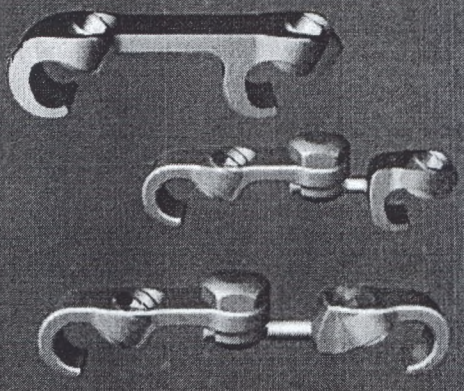
Кат№	Описание	
Обязательный инструмент		
826003	Отвертка 3,5 мм	1
675023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
8010000	Контейнер	1
675024	Кронциркуль	1
8040247	Щипцы для коннектора МАС	1
826008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1

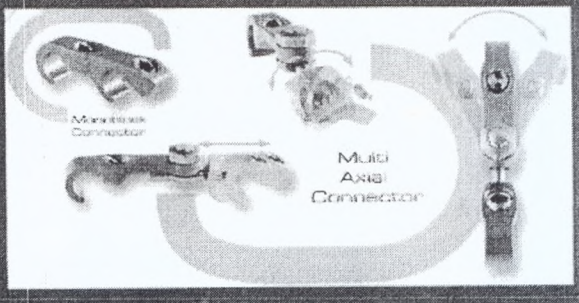
Титановые стержни для Trio.

Размерный ряд от 40 до 600 мм. с шагом в 10 мм.
Наиболее часто заказываемые

Кат. №	Описание	диаметр, мм	длина, мм
03802110	Стержень XIA-2	6	110
03802120	Стержень XIA-2	6	120
03802240	Стержень XIA-2	6	240
03802250	Стержень XIA-2	6	250
03802260	Стержень XIA-2	6	260
03802480	Стержень XIA-2	6	480







ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

аксиальный коннектор
ем транспедикулярной
ии позвоночника М.А.С.

сальный поперечный
р М.А.С.

низкопрофильный поперечный
альный коннектор, способный менять
ех плоскостях.
фильный безопасный имплант.
быстро устанавливается во время

и практичный инструментарий.

Описание	длина, мм
Коннектор-моноблок	17
Коннектор-моноблок	20
Коннектор-моноблок	23
Коннектор-моноблок	26
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-31
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-35
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99

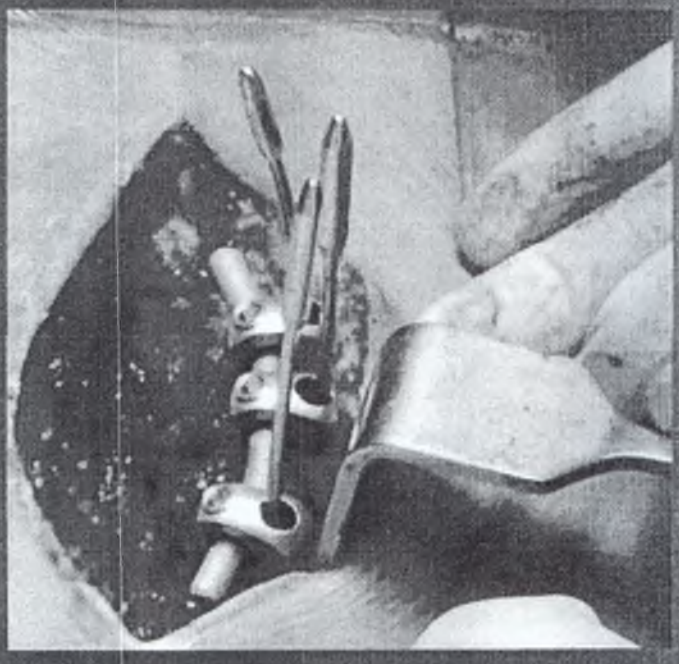
румент для установки коннектора

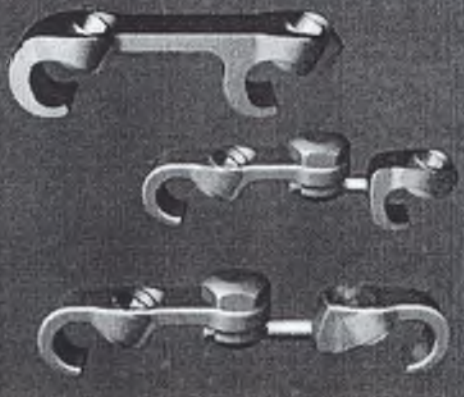
атN№	Описание	
Обязательный инструмент		
826003	Отвертка 3,5 мм	1
675023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
3010000	Контейнер	1
675024	Кронциркуль	1
8040247	Щипцы для коннектора MAC	1
826008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1

Титановые стержни для Trio.

Размерный ряд от 40 до 600 мм. с шагом в 10 мм.
Наиболее часто заказываемые

Кат. №	Описание	диаметр, мм	длина, мм
03802110	Стержень XIA-2	6	110
03802120	Стержень XIA-2	6	120
03802240	Стержень XIA-2	6	240
03802250	Стержень XIA-2	6	250
03802260	Стержень XIA-2	6	260
03802480	Стержень XIA-2	6	480







ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ıксиальный коннектор
ем транспедикулярной
ии позвоночника М.А.С.

сальный поперечный
р М.А.С.

низкопрофильный поперечный
ального коннектор, способный менять
ех плоскостях.
фильный безопасный имплант.
быстро устанавливается во время

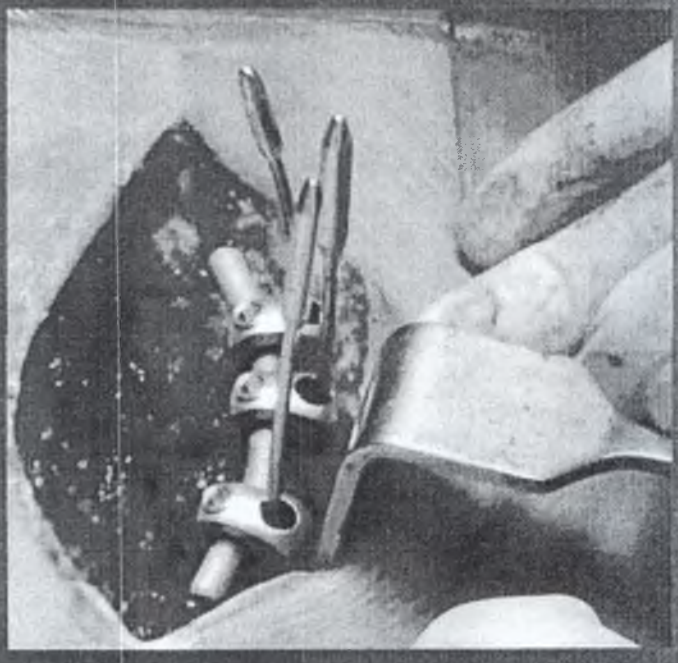
и практичный инструментарий.

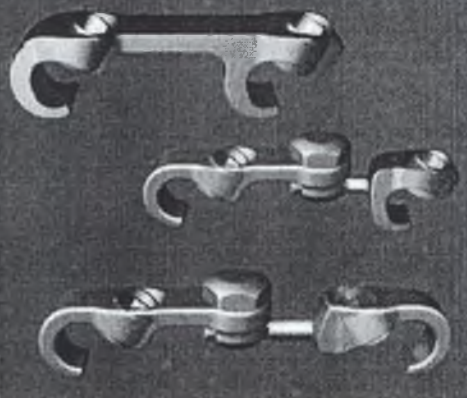
Описание	длина, мм
Коннектор-моноблок	17
Коннектор-моноблок	20
Коннектор-моноблок	23
Коннектор-моноблок	26
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-31
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-35
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99

Титановые стержни для Trio.

Размерный ряд от 40 до 600 мм. с шагом в 10 мм.
Наиболее часто заказываемые

Кат. №	Описание	диаметр, мм	длина, мм
03802110	Стержень XIA-2	6	110
03802120	Стержень XIA-2	6	120
03802240	Стержень XIA-2	6	240
03802250	Стержень XIA-2	6	250
03802260	Стержень XIA-2	6	260
03802480	Стержень XIA-2	6	480







румент для установки коннектора

атN№	Описание	
Обязательный инструмент		
26003	Отвертка 3,5 мм	1
675023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
3010000	Контейнер	1
675024	Кронциркуль	1
3040247	Щипцы для коннектора MAC	1
826008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ıксиальный коннектор
ем транспедикулярной
ии позвоночника М.А.С.

сальный поперечный
р М.А.С.

низкопрофильный поперечный
ильный коннектор, способный менять
ех плоскостях.
фильный безопасный имплант.
быстро устанавливается во время

и практичный инструментарий.

Описание	длина, мм
Коннектор-моноблок	17
Коннектор-моноблок	20
Коннектор-моноблок	23
Коннектор-моноблок	26
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-31
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-35
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99

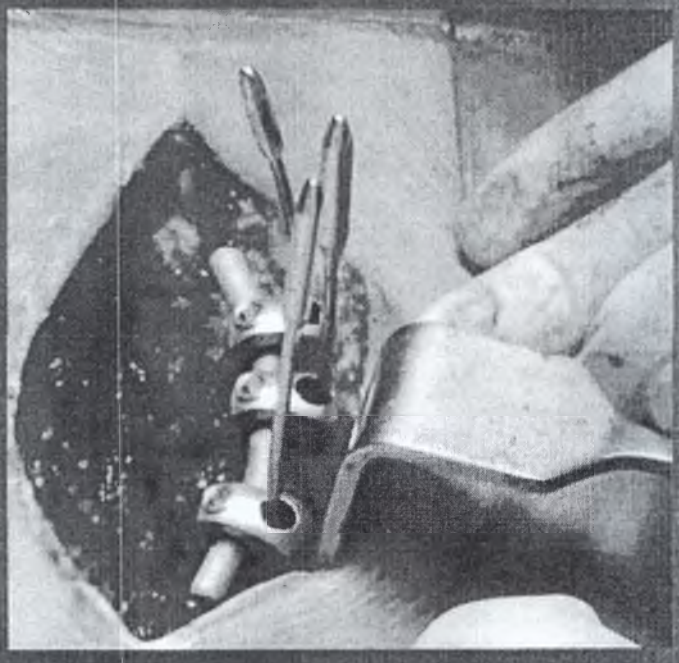
румент для установки коннектора

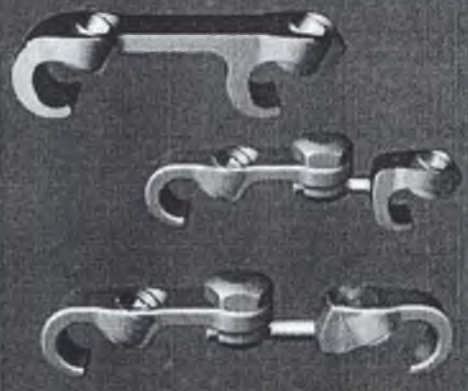
ат№	Описание	
Обязательный инструмент		
26003	Отвертка 3,5 мм	1
75023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
010000	Контейнер	1
675024	Кронциркуль	1
3040247	Щипцы для коннектора MAC	1
826008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1

Титановые стержни для Trio.

Размерный ряд от 40 до 600 мм. с шагом в 10 мм.
Наиболее часто заказываемые

Кат. №	Описание	диаметр, мм	длина, мм
03802110	Стержень XIA-2	6	110
03802120	Стержень XIA-2	6	120
03802240	Стержень XIA-2	6	240
03802250	Стержень XIA-2	6	250
03802260	Стержень XIA-2	6	260
03802480	Стержень XIA-2	6	480







ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ıксиальный коннектор
ем транспедикулярной
ии позвоночника М.А.С.

сальный поперечный
р М.А.С.

низкопрофильный поперечный
ильный коннектор, способный менять
ех плоскостях.
фильный безопасный имплант.
быстро устанавливается во время

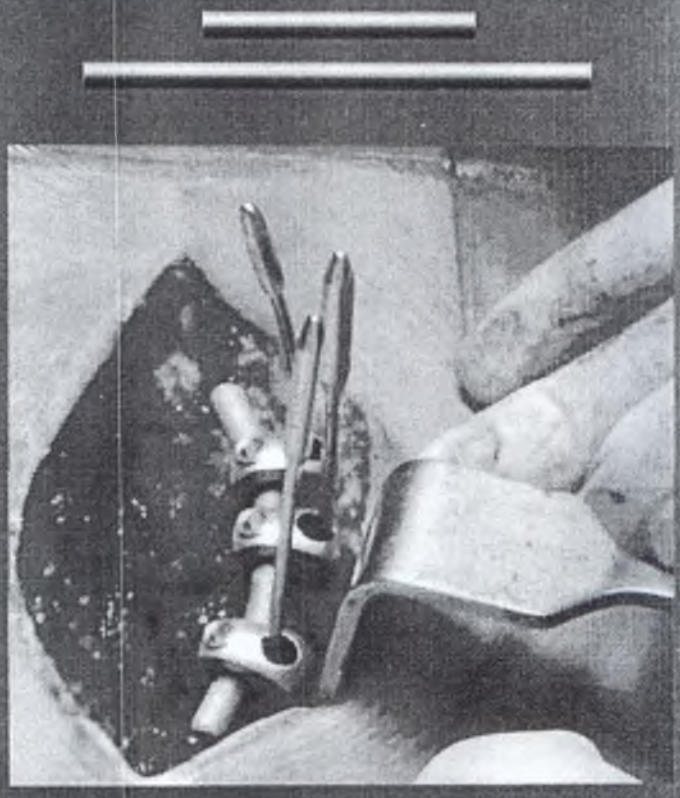
и практичный инструментарий.

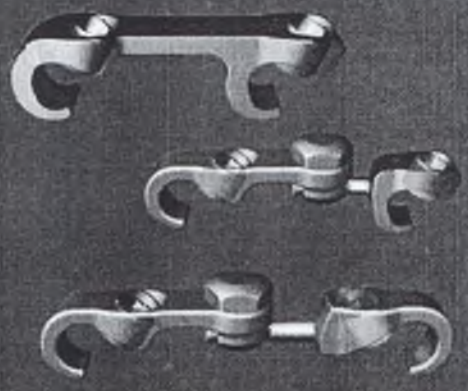
Описание	длина мм
Коннектор-моноблок	17
Коннектор-моноблок	20
Коннектор-моноблок	23
Коннектор-моноблок	26
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-34
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-36
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99

Титановые стержни для Trio.

Размерный ряд от 40 до 600 мм. с шагом в 10 мм.
Наиболее часто заказываемые

Кат. №	Описание	диаметр, мм	длина, мм
03802110	Стержень XIA-2	6	110
03802120	Стержень XIA-2	6	120
03802240	Стержень XIA-2	6	240
03802250	Стержень XIA-2	6	250
03802260	Стержень XIA-2	6	260
03802480	Стержень XIA-2	6	480







ɔумент для установки коннектора

ат№	Описание	
Обязательный инструмент		
26003	Отвертка 3,5 мм	1
75023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
010000	Контейнер	1
675024	Кронциркуль	1
1040247	Щипцы для коннектора MAC	1
826008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

аксиальный коннектор
тем транспедикулярной
ии позвоночника M.A.C.

сальный поперечный
р M.A.C.

низкопрофильный поперечный
альный коннектор, способный менять
ех плоскостях.
фильный безопасный имплант.
быстро устанавливается во время

и практичный инструментарий.

Описание	длина, мм
Коннектор-моноблок	17
Коннектор-моноблок	20
Коннектор-моноблок	23
Коннектор-моноблок	26
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	29-31
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	31-35
Коннектор мультиаксиальный телескопический, малый	35-39
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	38-43
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	42-51
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	50-67
Коннектор мультиаксиальный телескопический, стандартный	66-99

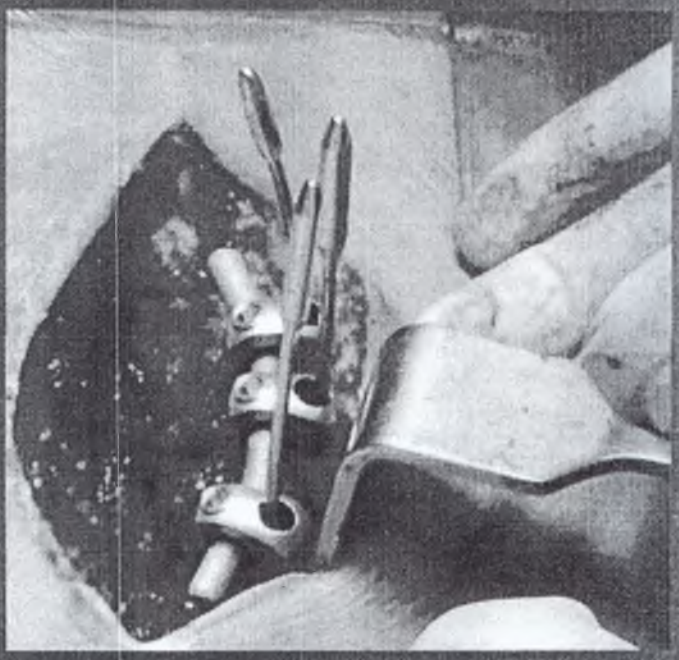
умент для установки коннектора

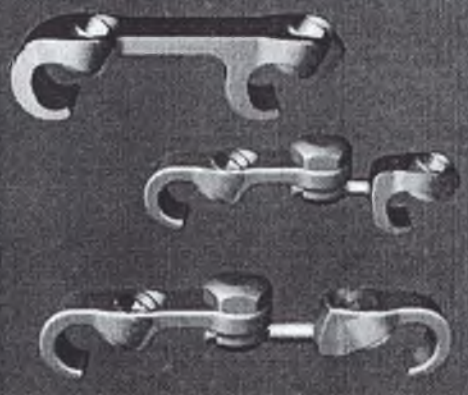
№№	Описание	
Обязательный инструмент		
6003	Отвертка 3,5 мм	1
75023	Отвертка 8 мм	1
Опционный инструмент		
010000	Контейнер	1
75024	Кронциркуль	1
040247	Щипцы для коннектора MAC	1
26008	Отвертка с круглым наконечником 3,5 мм	1

Титановые стержни для Trio.

Размерный ряд от 40 до 600 мм. с шагом в 10 мм.
Наиболее часто заказываемые

Кат. №	Описание	диаметр, мм	длина, мм
03802110	Стержень XIA-2	6	110
03802120	Стержень XIA-2	6	120
03802240	Стержень XIA-2	6	240
03802250	Стержень XIA-2	6	250
03802260	Стержень XIA-2	6	260
03802480	Стержень XIA-2	6	480







ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

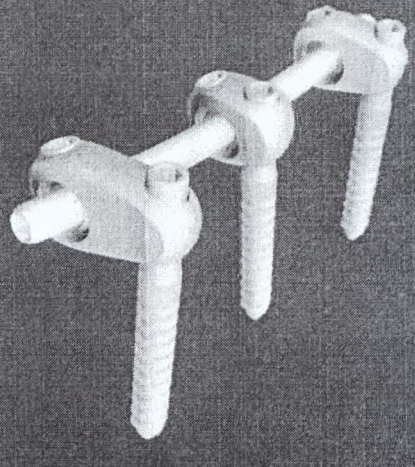
струменты для установки системы транспедункулярной ксации Trio.

№	Описание	Кол-во
05000	Контейнер для имплантов и инструментов Trio	1
07200	Рукоятка с механизмом быстрого отсоединения Т-образная, стандартная	1
40154	Стержень метчика для винтов 4.5 мм	1
040155	Стержень метчика для винтов 5.5 мм	1
0156	Стержень метчика для винтов 6.5 мм	1
0157	Стержень метчика для винтов 7.5 мм	1
0158	Стержень метчика для винтов 8.5 мм	1
95010	Втулка защитник мягких тканей для метчика	1
05021	Стержень отвертки для педикулярных винтов	1
5021	Шило, педикулярное, квадратное	1
5020	Зонд педикулярный	1
807035	Зонд педикулярный тупой	1
905030	Установщик гибкого направителя	1
905040	Направитель для установки коннектора на штифте винта, гибкий, А	1
905045	Направитель для установки коннектора на штифте винта, гибкий, В	1
905050	Щипцы изгибающие для стержней	1
906020	Клипса удерживающая коннектор	1
040140	Щипцы для установки стержней XIA	1
3906010	Толкатель коннектора	1
3906030	Щипцы компрессионные	1
3906040	Щипцы для дистракции	1

Кат. №	Описание	Кол-во
48906050	Стержень гексагональный 3.5 мм, для блокирования коннектора	1
48906060	Стержень гексагональный 11.5 мм, для блокирования коннектора	1
48906090	Фиксатор коннектора при ротации стержня	1
48906070	Адаптер гексагональный 11.5мм затягивающего ключа для финального блокирования двухшагового коннектора	1
48906075	Адаптер гексагональный 3.5мм затягивающего ключа для финального блокирования офсетного коннектора	1
48905070	Ключ затягивающий для финального блокирования	1
48906080	Ключ деротационный для коннекторов	1

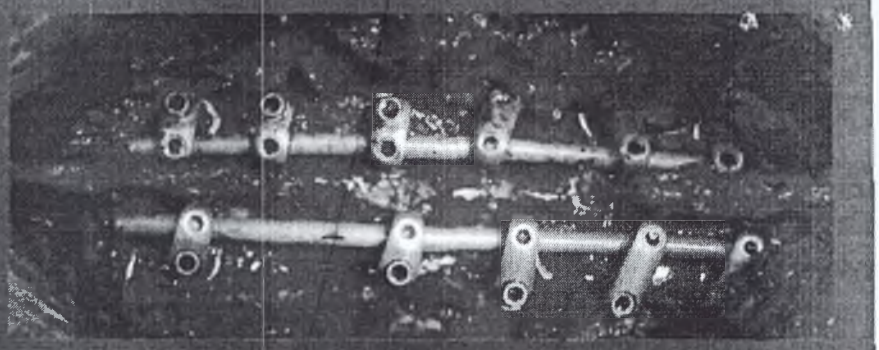
Инструменты для репозиции спондилолистеза.

Кат. №	Описание	кол-во
48905110	Инструмент для репозиции спондилолистеза.	2



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

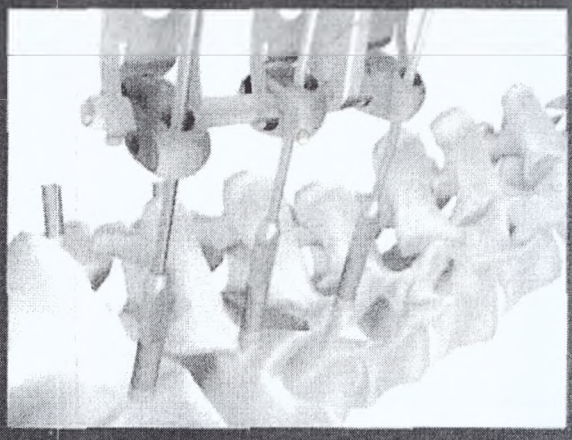
rio
nal System



а офсетных коннекторов

правитель для установки коннектора на инта облегчает процедуру сборки в на винте. Помогает контролировать ие деформации. Особенно удобен для ногоуровневых конструкций.
ра для дифференциации на боковых рентгенографии.

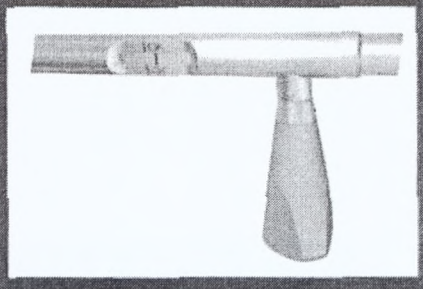
Клипса для временной фиксации офсетного конектора на гибком направителе облегчает процесс сборки конструкции из винтов, стержней и коннекторов в единое целое.





Исправление спондилолистеза

Инструмент для исправления спондилолистеза обеспечивает превосходный контроль на всем протяжении манипуляции (один оборот репозиционного ключа соответствует редукции листеза на 1 мм.).

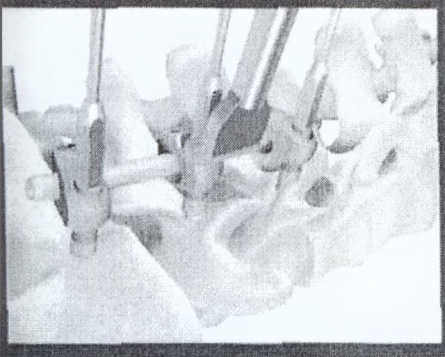


ка коннекторов

коннектора и ключ деротационный для ров.
т зафиксировать коннектор и придать ему ое положение. Рациональный протокол и уменьшает время операции и вероятность ти при установке системы.

Окончательная фиксация

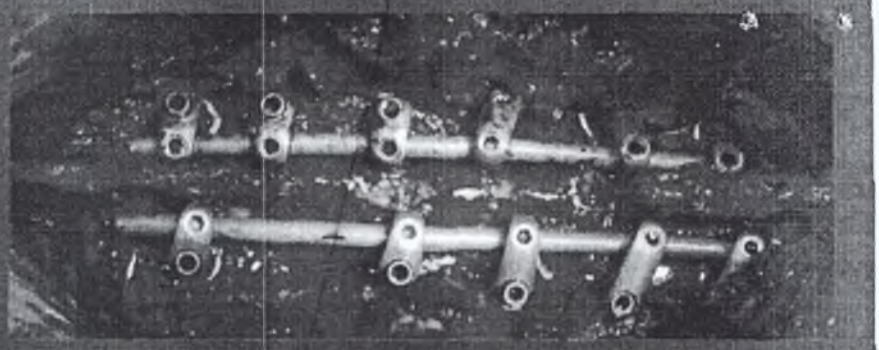
Динамометрический ключ обеспечивает прочное и безопасное окончательное блокирование коннектора.





ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

rio
nal System



а офсетных коннекторов

правитель для установки коннектора на инта облегчает процедуру сборки в на винте. Помогает контролировать ie деформации. Особенно удобен для ногоуровневых конструкций.
ра для дифференциации на боковых рентгенографии.

Клипса для временной фиксации офсетного конектора на гибком направителе облегчает процесс сборки конструкции из винтов, стержней и коннекторов в единое целое.





Исправление спондилолистеза

Инструмент для исправления спондилолистеза обеспечивает превосходный контроль на всем протяжении манипуляции (один оборот репозиционного ключа соответствует редукции листеза на 1 мм.).



ка коннекторов

коннектора и ключ деротационный для ров.
т зафиксировать коннектор и придать ему ое положение. Рациональный протокол уменьшает время операции и вероятность ти при установке системы.

Окончательная фиксация

Динамометрический ключ обеспечивает прочное и безопасное окончательное блокирование коннектора.





ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

stryker®

Spine

DASYS

иверсальная система фиксации тылочно-шейного отдела звоночника

кая интраоперационная гибкость.
ргенции соседних винтов до 110°
адаптации к анатомическим
бенностям шейного отдела позвоночника.
кий профиль головки винта позволяет
навливать винты вплотную друг к другу.
шое разнообразие типов имплантов
емы обеспечивает успех в любой
ической ситуации.



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

stryker®

Spine

ASYS

иверсальная система фиксации тылочно-шейного отдела воночника

кая интраоперационная гибкость.
ргенции соседних винтов до 110°
даптации к анатомическим
енностям шейного отдела позвоночника.
ий профиль головки винта позволяет
навливать винты вплотную друг к другу.
шое разнообразие типов имплантов
емы обеспечивает успех в любой
ической ситуации.



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

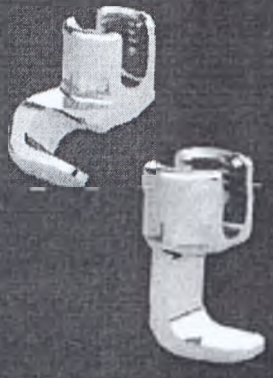
ержи
астины
ючки
ирить показания
задней фиксации
лочно-шейного

позволяет устанавливать стержень с минимальным его изгибанием.

•Низкий профиль головки винта позволяет устанавливать винты вплотную друг к другу, снижает травматизацию мягких тканей и улучшает косметический эффект.

Крючки OASYS

Разновидности крючков разработаны в соответствии с особенностями анатомии шейных позвонков.



жни OASYS

т длину: 80,120,140 мм
етр 3.5 мм).
емя операции стержни могут быть
чены при помощи кусачек.

Пластины и кортикальные винты OASYS

•Выпускаются пластины одно-,двух-многоуровневые.

•Затылочная пластина (в которую вставляется стержень) придает стабильность при шейно-затылочных повреждениях.

•Пластины во время операции могут быть укорочены при помощи кусачек.

•Два диаметра кортикальных винтов: 3.5 и 4.0 мм

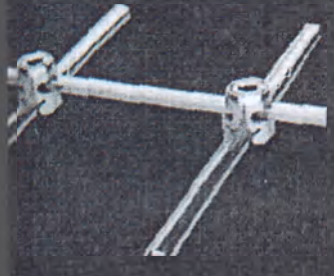


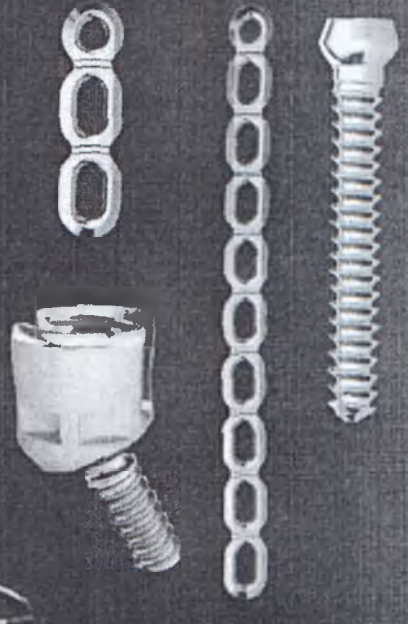
Коннекторы OASYS

•Коннектор стержень-в-стержень позволяет соединять стержни 3.5 мм (система Oasys) и стержни 6.0 мм (система Trio и Xia-2), объединив между собой системы задней фиксации шейного и грудного отдела позвоночника.

•Поперечный коннектор придает дополнительную стабильность конструкции.

•Офсетный коннектор: позволяет сдвигать винты относительно стержня в медиальнолатериальным направлении.









Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°	4.0	40	48554442	Винт кортикальный OASYS самонарезающий	4.0	42
Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°	4.0	42	48554446	Винт кортикальный OASYS самонарезающий	4.0	46
Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°	4.0	46	48554450	Винт кортикальный OASYS самонарезающий	4.0	50
			48554454	Винт кортикальный OASYS самонарезающий	4.0	54

локирующий OASYS 48551000

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

рюки OASYS

	Описание	Высота лезвия,мм
1049	Крюк, стандартный	3.5
1050	Крюк, стандартный	5.0
51053	Крюк, стандартный	6.5
1055	Крюк, стандартный	8.0
1060	Крюк, офсет правый	
1065	Крюк, офсет левый	



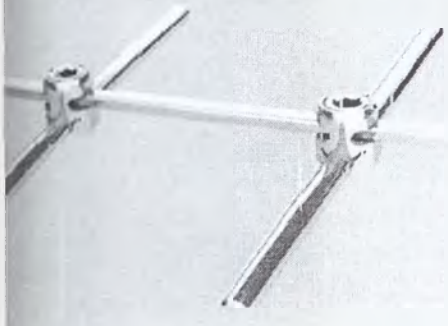
Пластины OASYS

Кат. №	Описание	Длина, мм	Ширина, мм
48551040	Затылочная пластина, прямая, предустановленный угол130°	57.9	10
48551041L	Затылочная пластина, левая, предустановленный угол 130°	57.9	10
48551041R	Затылочная пластина, правая, предустановленный угол 130°	57.9	10
48551042	Затылочная пластина, прямая, предустановленный угол 100°	57.9	10
48551043L	Затылочная пластина, левая, предустановленный угол 100°	57.9	10
48551043R	Затылочная пластина, правая, предустановленный угол 100°	57.9	10
48551010	Пластина OASYS на 1 уровень	13	10
48551020	Пластина OASYS на 2 уровень	26	10
48551030	Пластина OASYS многоуровневая	117	10



ржни титановые OASYS

	Описание	Диаметр, мм	Длина, мм
2025	Стержень OASYS	3.5	25
2030	Стержень OASYS	3.5	30
2040	Стержень OASYS	3.5	40
2050	Стержень OASYS	3.5	50
2060	Стержень OASYS	3.5	60
2070	Стержень OASYS	3.5	70
2080	Стержень OASYS	3.5	80
2120	Стержень OASYS	3.5	120
2240	Стержень OASYS	3.5	240
2350	Стержень OASYS	3.5	350



Коннекторы OASYS

Кат. №	Описание
48551070	Коннектор поперечный
48551080	Коннектор офсетный
48551090	Коннектор "стержень-к-стержню" параллельный, 3.5 мм / 6.0 мм
48551085	Коннектор "стержень-к-стержню" осевой, 3.5 мм / 3.5 мм
48551086	Коннектор "стержень-к-стержню" осевой, 3.5 мм / 5.5 мм
48551087	Коннектор "стержень-к-стержню" осевой, 3.5 мм / 6.0 мм
48551088	Коннектор "стержень-к-стержню" параллельный, 3.5 мм/3.5мм
48551089	Коннектор "стержень-к-стержню" параллельный, 3.5 мм /5.5мм

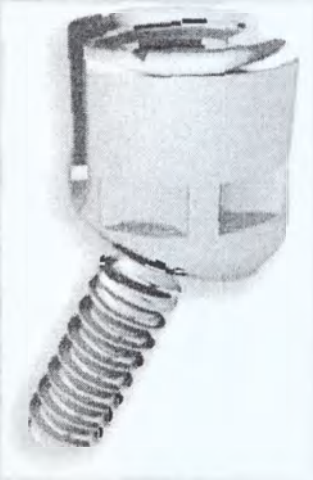


ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

...олнительный размерный ряд полиаксиальных винтов OASYS

...г. №	Описание	Диаметр, мм	Длина, мм
...320	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	20
555322	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	22
555324	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке24°.	3.5	24
555328	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	28
555332	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	32
555336	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	36
555340	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	40
555420	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	4.0	20
55422	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	4.0	22
555424	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	4.0	24
555428	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°	4.0	28
555432	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°	4.0	32
555436	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°	4.0	36
48555440	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	4.0	40
48555444	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	4.0	44
48555448	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	4.0	48
48555452	Винт полиаксиальный OASYS, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	4.0	52
556322	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	22
48556324	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	24
48556326	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	26
48556328	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	28
48556330	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	30
48556332	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	32
48556334	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	34
48556336	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	36
48556338	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	38
48556340	Винт полиаксиальный OASYS, с неполной нарезкой резьбы, нейтральное положение винта по отношению к головке 24°.	3.5	40



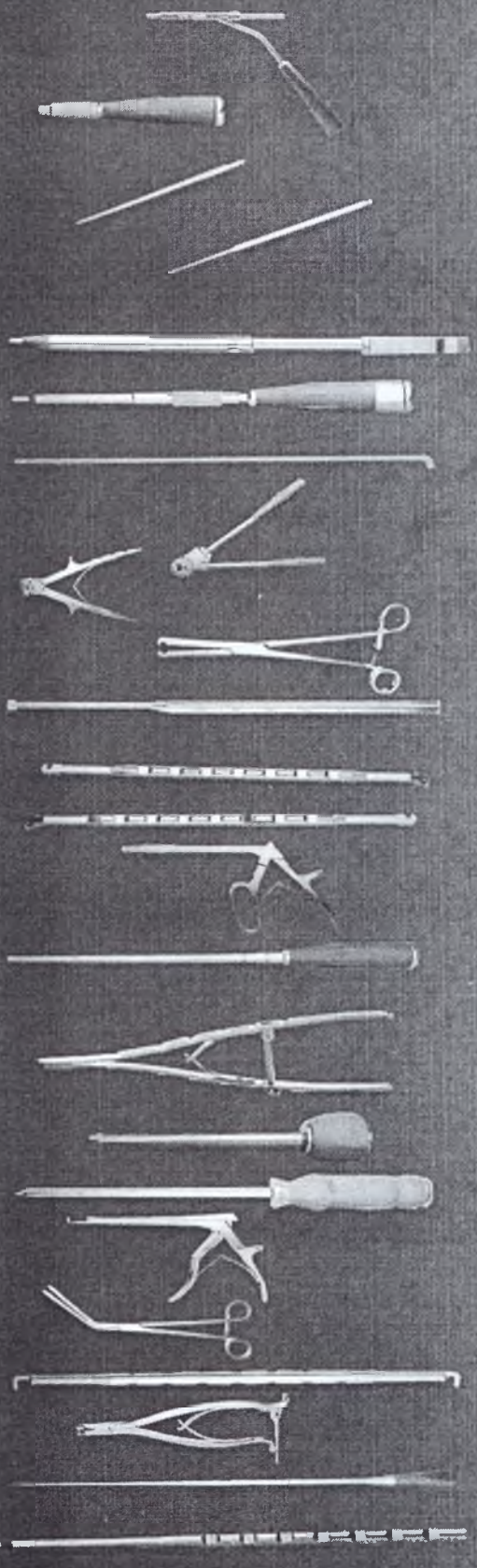


ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Инструмент для установки системы OASYS

Обязательный инструмент для установки системы OASYS

Кат. №	Описание	Кол-во
48560011	Проводник для сверла Oasys	1
48560012	Рукоятка, быстро отсоединяющиеся Oasys	2
48560323	Сверло D 2.5 мм., для винтов 3.5 мм.	1
48560423	Сверло D 3.0 мм., для винтов 4.0 мм.	1
48560314	Метчик 3.5 мм. Oasys	1
48560414	Метчик 4.0 мм. Oasys	1
48560015	Зонд глубиномер Oasys	1
48561016	Отвертка полиаксиальная Oasys	
48560017	Шаблон стержня Oasys	1
48560018	Кусачки Oasys для стержней/пластин	
48560019	Щипцы изгибающие Oasys для стержней/пластин	1
48560020	Щипцы Oasys для стержня	1
48560021	Установщик винта Oasys	1
48560022	Сгибатель правый In-situ Oasys	1
48560023	Сгибатель левый In-situ Oasys	1
48560024	Персуадер Oasys	1
48561042	Отвертка гексагональная Oasys	1
48561041	Дистрактор OASYS	1
48561026	Щипцы компрессионные Oasys	1
48560027	Ключ деротационный Oasys	1
48560028	Ключ затягивающий Oasys	1
48560029	Установщик клипсы коннектора Oasys	1
48500300	Держатель пластины Oasys	1
48560032	Препаратор для крючка Oasys	1
48560033	Держатель крючка Oasys	1
48561115	Зонд педикулярный Oasys	1
48560129	Инструмент Oasys для удаления клипсы коннектора	1



Дополнительный инструмент для установки системы OASYS

48560000	Контейнер для инструментов Oasys	1
48560030	Шаблон пластины Oasys	1
48560050	Шаблон пластины окципитальной Oasys	1
48561914	Защитный рукав для метчика Oasys	1

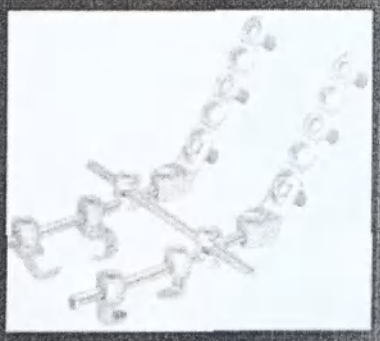


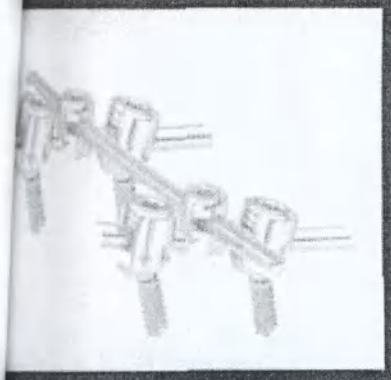
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

SYS
ipito-Cervico-Thoracic System

нтозатылочный блок

OASYS в комплектации для фиксации атлантозатылочного сочленения. В м случае фиксаторы не устанавливаются в С1, винты или крючки (равноправно ются оба варианта) вводятся в С2 и С3 позвонки. Как правило, требуется тельная стабилизация поперечным коннектором.





Мини-транспедикулярная система

Система OASYS в качестве транспедикулярной на позвонках С2, С3, С4, С5, С6, С7. Устанавливается по всем тем же принципам, что и XIA-2. Особо показан поперечный коннектор. Винты могут быть заменены крючками. Конфигурация таких систем: 4-х винтовая конструкция на один уровень, 6-ти винтовая конструкция на 2 уровня, 8-ми крючковая система на 1 уровень. Потенциальные длины винтов - от 12 до 18 мм, наиболее вероятные - 14 и 16 мм.

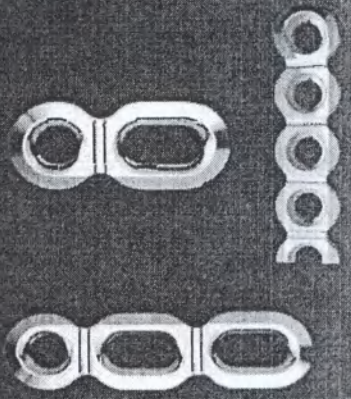
елом зуба С2

риксации перелома зубовидного отростка спользуется один длинный кортикальный винт YS. Операция выполняется из переднего па. В зависимости от точки входа и тории длина требуемых винтов колеблется до 42 мм.



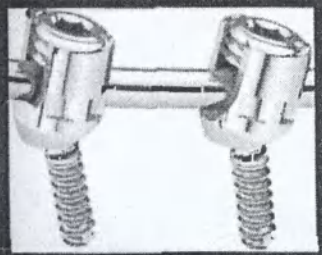
Транспедикулярная фиксация пластиной

Возможно использование упрощенного варианта транспедикулярной системы с помощью плоской пластины OASYS. В шейном отделе позвоночника дужки позвонков плотно лежат друг на друге как черепица. Возможна установка плоской пластины с фиксацией кортикальными винтами к ножкам позвонков.



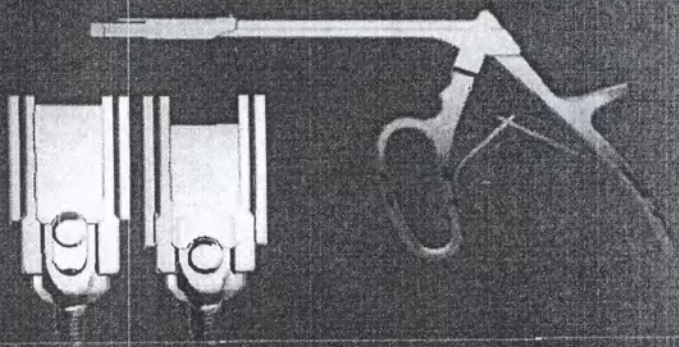
амещение поврежденной дужки озвонка двухвинтовой онструкцией

зможность установки OASYS при отрыве дужки озвонка от тела при хлыстовом механизме втодорожной травмы.
ожки позвонка прикручиваются к телу позвонка мя винтами (полиаксиальные винты 38-40-42 мм). ежду винтами укладывается короткий стержень.



Персуадер OASYS

Сконструирован для быстрого и прочного захвата головки винта или крючка и обеспечивает полную посадку стержня в головку.



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

stryker®

spine

Reflex Hybrid

Система передней фиксации шейного отдела позвоночника при травмах и заболеваниях.
Состоит из низкопрофильных пластин и нескольких типов винтов.
В зависимости от комбинации винтов система может обеспечивать как жесткий, так и семиригидный тип фиксации. Специальные инструменты упрощают подготовку и установку имплантата, позволяя одновременно варьировать технику операции.

Низкопрофильная пластина Reflex Hybrid из высокопрочного биосовместимого титанового сплава имеет толщину всего 2,1 мм, что позволяет снизить травматизацию мягких тканей и обеспечить необходимую прочность конструкции.



Запирающее кольцо системы Reflex Hybrid, установленное в каждом отверстии для винта, расширяется при введении винта и затем сжимается над его головкой, надежно удерживая винт на месте.

Анатомическая кривизна пластины может быть скорректирована инструментально.

Окна в пластине позволяют визуально определять края и положение имплантата.

Анодированная (золотой цвет) поверхность кольца помогает визуально убедиться, что оно точно замкнулось над головкой винта.

Винты, предлагаемые в системе Reflex Hybrid, могут быть моноаксиальными и полиаксиальными для различных вариантов конструкции. Любые типы винтов выпускаются как самонарезающими, так и самосверлящими.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

eflex Hybrid.
ередняя шейная пластина.

№	Описание	Диаметр, мм	Длина, мм
94010	Костный винт, изменяемый угол ø4.0 x 10мм	4	10
94012	Костный винт, изменяемый угол ø4.0 x 12мм	4	12
94014	Костный винт, изменяемый угол ø4.0 x 14мм	4	14
94016	Костный винт, изменяемый угол ø4.0 x 16мм	4	16
94018	Костный винт, изменяемый угол ø4.0 x 18мм	4	18



94512	Костный винт, изменяемый угол ø4.5 x 12мм	4.5	12
94514	Костный винт, изменяемый угол ø4.5 x 14мм	4.5	14
94516	Костный винт, изменяемый угол ø4.5 x 16мм	4.5	16
94518	Костный винт, изменяемый угол ø4.5 x 18мм	4.5	18



94010	Самосверлящийся винт, изменяемый угол ø4.0 x 10мм	4	10
94012	Самосверлящийся винт, изменяемый угол ø4.0 x 12мм	4	12
94014	Самосверлящийся винт, изменяемый угол ø4.0 x 14мм	4	14
94016	Самосверлящийся винт, изменяемый угол ø4.0 x 16мм	4	16
94018	Самосверлящийся винт, изменяемый угол ø4.0 x 18мм	4	18



74010	Костный винт, фиксированный угол ø4.0 x 10мм	4	10
74012	Костный винт, фиксированный угол ø4.0 x 12мм	4	12
74014	Костный винт, фиксированный угол ø4.0 x 14мм	4	14
74016	Костный винт, фиксированный угол ø4.0 x 16мм	4	16
74018	Костный винт, фиксированный угол ø4.0 x 18мм	4	18



74512	Костный винт, фиксированный угол ø4.5 x 12мм	4.5	12
74514	Костный винт, фиксированный угол ø4.5 x 14мм	4.5	14
74516	Костный винт, фиксированный угол ø4.5 x 16мм	4.5	16
74518	Костный винт, фиксированный угол ø4.5 x 18мм	4.5	18



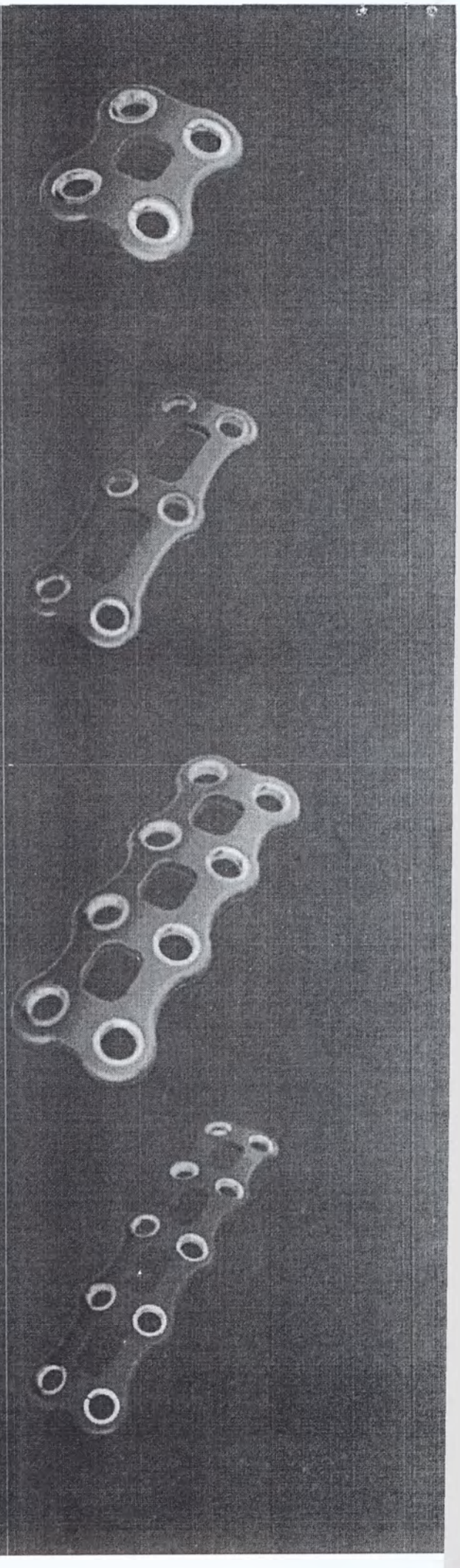
54010	Самосверлящийся винт, фиксированный угол ø4.0 x 10мм	4	10
54012	Самосверлящийся винт, фиксированный угол ø4.0 x 12мм	4	12
54014	Самосверлящийся винт, фиксированный угол ø4.0 x 14мм	4	14
54016	Самосверлящийся винт, фиксированный угол ø4.0 x 16мм	4	16
54018	Самосверлящийся винт, фиксированный угол ø4.0 x 18мм	4	18



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ластины

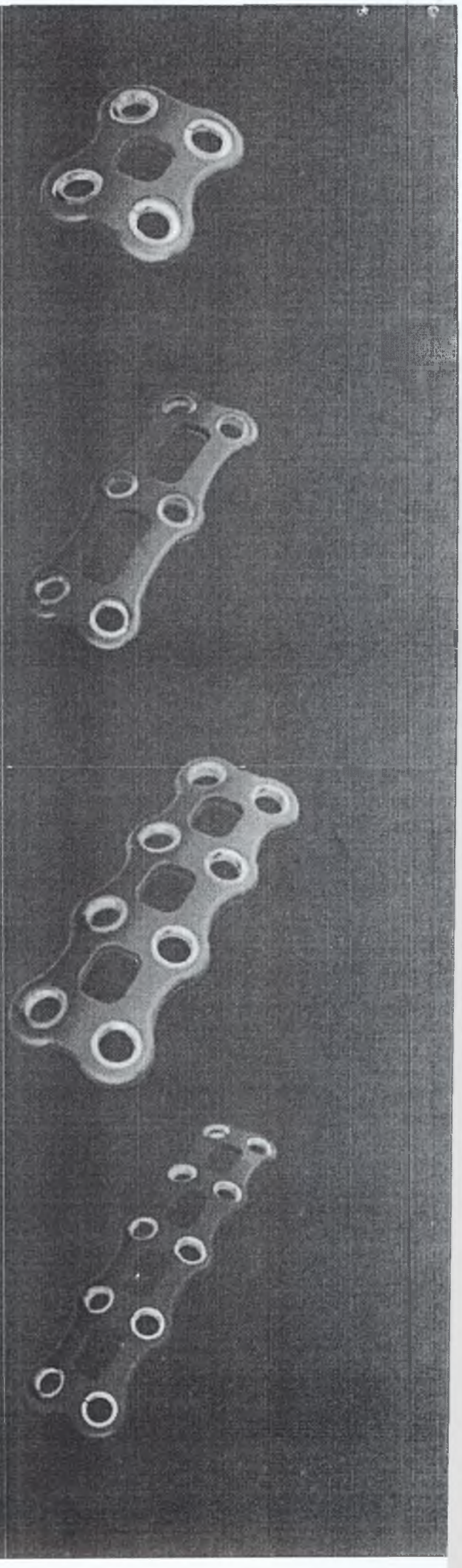
№	Описание
651112	Пластина на 1 уровень, размер 12мм
651114	Пластина на 1 уровень, размер 14мм
651116	Пластина на 1 уровень, размер 16мм
651118	Пластина на 1 уровень, размер 18мм
651120	Пластина на 1 уровень, размер 20мм
651122	Пластина на 1 уровень, размер 22мм
651224	Пластина на 2 уровня, размер 24мм
651226	Пластина на 2 уровня, размер 26мм
651228	Пластина на 2 уровня, размер 28мм
651230	Пластина на 2 уровня, размер 30мм
651232	Пластина на 2 уровня, размер 32мм
651234	Пластина на 2 уровня, размер 34мм
651237	Пластина на 2 уровня, размер 37мм
651240	Пластина на 2 уровня, размер 40мм
651243	Пластина на 2 уровня, размер 43мм
651246	Пластина на 2 уровня, размер 46мм
651339	Пластина на 3 уровня, размер 39мм
651342	Пластина на 3 уровня, размер 42мм
651345	Пластина на 3 уровня, размер 45мм
651348	Пластина на 3 уровня, размер 48мм
651351	Пластина на 3 уровня, размер 51мм
651354	Пластина на 3 уровня, размер 54мм
651357	Пластина на 3 уровня, размер 57мм
651360	Пластина на 3 уровня, размер 60мм
651363	Пластина на 3 уровня, размер 63мм
651366	Пластина на 3 уровня, размер 66мм
651369	Пластина на 3 уровня, размер 69мм
651460	Пластина на 4 уровня, размер 60мм
651464	Пластина на 4 уровня, размер 64мм
651468	Пластина на 4уровня, размер 68мм
651472	Пластина на 4 уровня, размер 72мм
651476	Пластина на 4 уровня, размер 76мм
651480	Пластина на 4 уровня, размер 80мм
651484	Пластина на 4 уровня, размер 84мм
651488	Пластина на 4 уровня, размер 88мм
651492	Пластина на 4 уровня, размер 92мм
651496	Пластина на 4 уровня, размер 96мм



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ластины

№	Описание
51112	Пластина на 1 уровень, размер 12мм
51114	Пластина на 1 уровень, размер 14мм
51116	Пластина на 1 уровень, размер 16мм
51118	Пластина на 1 уровень, размер 18мм
51120	Пластина на 1 уровень, размер 20мм
51122	Пластина на 1 уровень, размер 22мм
51224	Пластина на 2 уровня, размер 24мм
51226	Пластина на 2 уровня, размер 26мм
51228	Пластина на 2 уровня, размер 28мм
51230	Пластина на 2 уровня, размер 30мм
51232	Пластина на 2 уровня, размер 32мм
51234	Пластина на 2 уровня, размер 34мм
51237	Пластина на 2 уровня, размер 37мм
51240	Пластина на 2 уровня, размер 40мм
51243	Пластина на 2 уровня, размер 43мм
51246	Пластина на 2 уровня, размер 46мм
51339	Пластина на 3 уровня, размер 39мм
51342	Пластина на 3 уровня, размер 42мм
51345	Пластина на 3 уровня, размер 45мм
51348	Пластина на 3 уровня, размер 48мм
51351	Пластина на 3 уровня, размер 51мм
51354	Пластина на 3 уровня, размер 54мм
51357	Пластина на 3 уровня, размер 57мм
51360	Пластина на 3 уровня, размер 60мм
51363	Пластина на 3 уровня, размер 63мм
51366	Пластина на 3 уровня, размер 66мм
51369	Пластина на 3 уровня, размер 69мм
51460	Пластина на 4 уровня, размер 60мм
51464	Пластина на 4 уровня, размер 64мм
51468	Пластина на 4уровня, размер 68мм
51472	Пластина на 4 уровня, размер 72мм
51476	Пластина на 4 уровня, размер 76мм
51480	Пластина на 4 уровня, размер 80мм
51484	Пластина на 4 уровня, размер 84мм
51488	Пластина на 4 уровня, размер 88мм
51492	Пластина на 4 уровня, размер 92мм
51496	Пластина на 4 уровня, размер 96мм



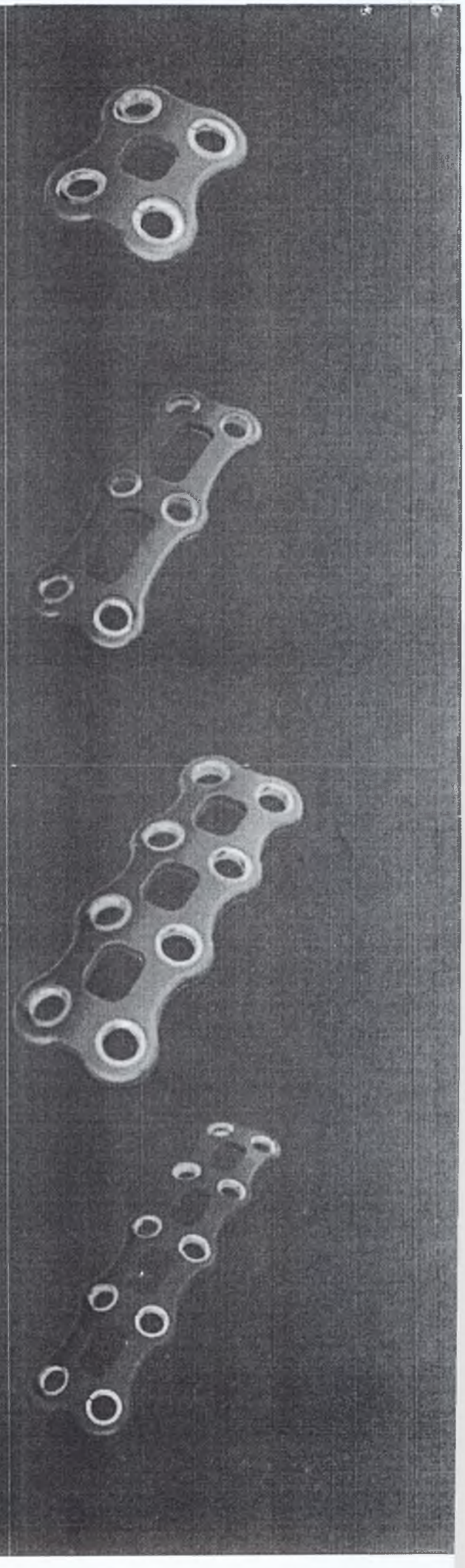
ТИНЫ

	Описание
	Пластина на 1 уровень, размер 12мм
14	Пластина на 1 уровень, размер 14мм
16	Пластина на 1 уровень, размер 16мм
1118	Пластина на 1 уровень, размер 18мм
120	Пластина на 1 уровень, размер 20мм
122	Пластина на 1 уровень, размер 22мм
224	Пластина на 2 уровня, размер 24мм
226	Пластина на 2 уровня, размер 26мм
1228	Пластина на 2 уровня, размер 28мм
1230	Пластина на 2 уровня, размер 30мм
1232	Пластина на 2 уровня, размер 32мм
1234	Пластина на 2 уровня, размер 34мм
1237	Пластина на 2 уровня, размер 37мм
1240	Пластина на 2 уровня, размер 40мм
1243	Пластина на 2 уровня, размер 43мм
1246	Пластина на 2 уровня, размер 46мм
1339	Пластина на 3 уровня, размер 39мм
1342	Пластина на 3 уровня, размер 42мм
1345	Пластина на 3 уровня, размер 45мм
1348	Пластина на 3 уровня, размер 48мм
1351	Пластина на 3 уровня, размер 51мм
1354	Пластина на 3 уровня, размер 54мм
1357	Пластина на 3 уровня, размер 57мм
1360	Пластина на 3 уровня, размер 60мм
1363	Пластина на 3 уровня, размер 63мм
1366	Пластина на 3 уровня, размер 66мм
1369	Пластина на 3 уровня, размер 69мм
1460	Пластина на 4 уровня, размер 60мм
1464	Пластина на 4 уровня, размер 64мм
1468	Пластина на 4 уровня, размер 68мм
1472	Пластина на 4 уровня, размер 72мм
1476	Пластина на 4 уровня, размер 76мм
1480	Пластина на 4 уровня, размер 80мм
1484	Пластина на 4 уровня, размер 84мм
1488	Пластина на 4 уровня, размер 88мм
1492	Пластина на 4 уровня, размер 92мм
1496	Пластина на 4 уровня, размер 96мм

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ластины

	Описание
1112	Пластина на 1 уровень, размер 12мм
1114	Пластина на 1 уровень, размер 14мм
1116	Пластина на 1 уровень, размер 16мм
1118	Пластина на 1 уровень, размер 18мм
1120	Пластина на 1 уровень, размер 20мм
1122	Пластина на 1 уровень, размер 22мм
1224	Пластина на 2 уровня, размер 24мм
1226	Пластина на 2 уровня, размер 26мм
1228	Пластина на 2 уровня, размер 28мм
1230	Пластина на 2 уровня, размер 30мм
1232	Пластина на 2 уровня, размер 32мм
1234	Пластина на 2 уровня, размер 34мм
1237	Пластина на 2 уровня, размер 37мм
1240	Пластина на 2 уровня, размер 40мм
1243	Пластина на 2 уровня, размер 43мм
1246	Пластина на 2 уровня, размер 46мм
1339	Пластина на 3 уровня, размер 39мм
1342	Пластина на 3 уровня, размер 42мм
1345	Пластина на 3 уровня, размер 45мм
1348	Пластина на 3 уровня, размер 48мм
1351	Пластина на 3 уровня, размер 51мм
1354	Пластина на 3 уровня, размер 54мм
1357	Пластина на 3 уровня, размер 57мм
1360	Пластина на 3 уровня, размер 60мм
1363	Пластина на 3 уровня, размер 63мм
1366	Пластина на 3 уровня, размер 66мм
1369	Пластина на 3 уровня, размер 69мм
1460	Пластина на 4 уровня, размер 60мм
1464	Пластина на 4 уровня, размер 64мм
1468	Пластина на 4уровня, размер 68мм
1472	Пластина на 4 уровня, размер 72мм
1476	Пластина на 4 уровня, размер 76мм
1480	Пластина на 4 уровня, размер 80мм
1484	Пластина на 4 уровня, размер 84мм
1488	Пластина на 4 уровня, размер 88мм
1492	Пластина на 4 уровня, размер 92мм
1496	Пластина на 4 уровня, размер 96мм



ластины

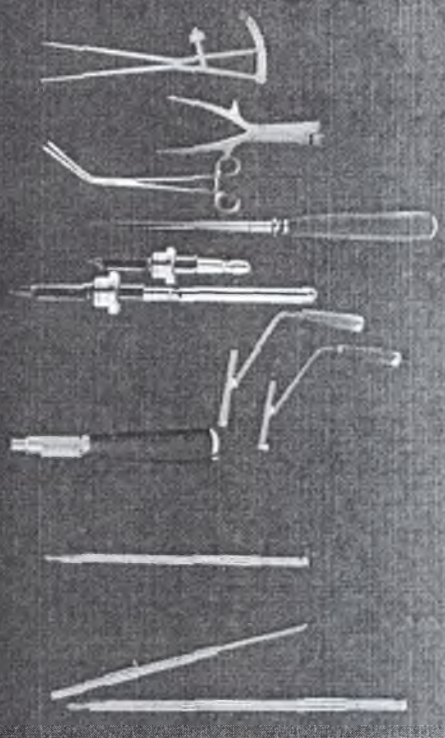
	Описание
12	Пластина на 1 уровень, размер 12мм
14	Пластина на 1 уровень, размер 14мм
16	Пластина на 1 уровень, размер 16мм
18	Пластина на 1 уровень, размер 18мм
120	Пластина на 1 уровень, размер 20мм
122	Пластина на 1 уровень, размер 22мм
224	Пластина на 2 уровня, размер 24мм
226	Пластина на 2 уровня, размер 26мм
228	Пластина на 2 уровня, размер 28мм
230	Пластина на 2 уровня, размер 30мм
232	Пластина на 2 уровня, размер 32мм
234	Пластина на 2 уровня, размер 34мм
237	Пластина на 2 уровня, размер 37мм
240	Пластина на 2 уровня, размер 40мм
243	Пластина на 2 уровня, размер 43мм
246	Пластина на 2 уровня, размер 46мм
339	Пластина на 3 уровня, размер 39мм
342	Пластина на 3 уровня, размер 42мм
345	Пластина на 3 уровня, размер 45мм
348	Пластина на 3 уровня, размер 48мм
351	Пластина на 3 уровня, размер 51мм
354	Пластина на 3 уровня, размер 54мм
357	Пластина на 3 уровня, размер 57мм
360	Пластина на 3 уровня, размер 60мм
363	Пластина на 3 уровня, размер 63мм
366	Пластина на 3 уровня, размер 66мм
369	Пластина на 3 уровня, размер 69мм
460	Пластина на 4 уровня, размер 60мм
464	Пластина на 4 уровня, размер 64мм
468	Пластина на 4 уровня, размер 68мм
472	Пластина на 4 уровня, размер 72мм
476	Пластина на 4 уровня, размер 76мм
480	Пластина на 4 уровня, размер 80мм
484	Пластина на 4 уровня, размер 84мм
488	Пластина на 4 уровня, размер 88мм
492	Пластина на 4 уровня, размер 92мм
496	Пластина на 4 уровня, размер 96мм

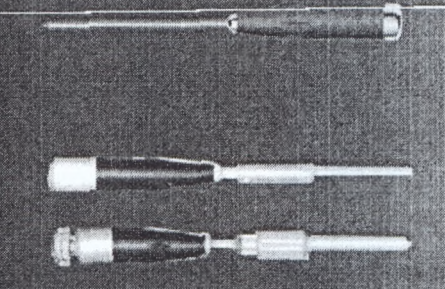
ТИНЫ

	Описание
12	Пластина на 1 уровень, размер 12мм
14	Пластина на 1 уровень, размер 14мм
16	Пластина на 1 уровень, размер 16мм
18	Пластина на 1 уровень, размер 18мм
20	Пластина на 1 уровень, размер 20мм
22	Пластина на 1 уровень, размер 22мм
224	Пластина на 2 уровня, размер 24мм
226	Пластина на 2 уровня, размер 26мм
228	Пластина на 2 уровня, размер 28мм
230	Пластина на 2 уровня, размер 30мм
232	Пластина на 2 уровня, размер 32мм
234	Пластина на 2 уровня, размер 34мм
237	Пластина на 2 уровня, размер 37мм
240	Пластина на 2 уровня, размер 40мм
243	Пластина на 2 уровня, размер 43мм
246	Пластина на 2 уровня, размер 46мм
339	Пластина на 3 уровня, размер 39мм
342	Пластина на 3 уровня, размер 42мм
345	Пластина на 3 уровня, размер 45мм
348	Пластина на 3 уровня, размер 48мм
351	Пластина на 3 уровня, размер 51мм
354	Пластина на 3 уровня, размер 54мм
357	Пластина на 3 уровня, размер 57мм
360	Пластина на 3 уровня, размер 60мм
363	Пластина на 3 уровня, размер 63мм
366	Пластина на 3 уровня, размер 66мм
369	Пластина на 3 уровня, размер 69мм
460	Пластина на 4 уровня, размер 60мм
464	Пластина на 4 уровня, размер 64мм
468	Пластина на 4 уровня, размер 68мм
472	Пластина на 4 уровня, размер 72мм
476	Пластина на 4 уровня, размер 76мм
480	Пластина на 4 уровня, размер 80мм
484	Пластина на 4 уровня, размер 84мм
488	Пластина на 4 уровня, размер 88мм
492	Пластина на 4 уровня, размер 92мм
496	Пластина на 4 уровня, размер 96мм

струменты для установки пластины Reflex Hybrid

	Описание	Диаметр, мм
	Базовый инструмент	
0005	Контейнер для инструментов и имплантов	1
0100	Циркуль	1
0200	Сгибатель пластин	1
0300	Держатель пластины	1
0400	Устройство ввода временного фиксирующего штифта	1
0410	Штифт для временной фиксации, стандартный	4
0420	Штифт для временной фиксации, длинный	4
0520	Проводник "все-в-одном" с фиксированным углом	1
0525	Проводник "все-в-одном" с изменяемым углом	1
0600	Рукоятка с механизмом быстрого отсоединения	2
0610	Сверло 10 мм	1
0612	Сверло 12 мм	1
0614	Сверло 14 мм	1
0616	Сверло 16 мм	1
0618	Сверло 18 мм	1
0620	Сверло 20 мм	1
0700	Метчик	1
0810	Отвертка для окончательного затягивания	1
1655	Шило	1
1655V	Направитель шила с изменямым углом	1
1655F	Направитель шила с фиксированным углом	1
0800	Отверка	1
1905	Экстратор винта	1

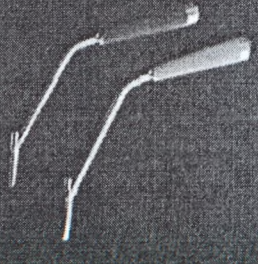




	Опционный инструмент	
511510	Двойной направляющий проводник для сверла с фиксированным углом	1
511515	Двойной направляющий проводник для сверла с изменяемым углом	1



	Опционный инструмент второй очереди	
8511500	Одиночный направляющий проводник для сверла с фиксированным углом	1
8511505	Одиночный направляющий проводник для сверла с изменяемым углом	1



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

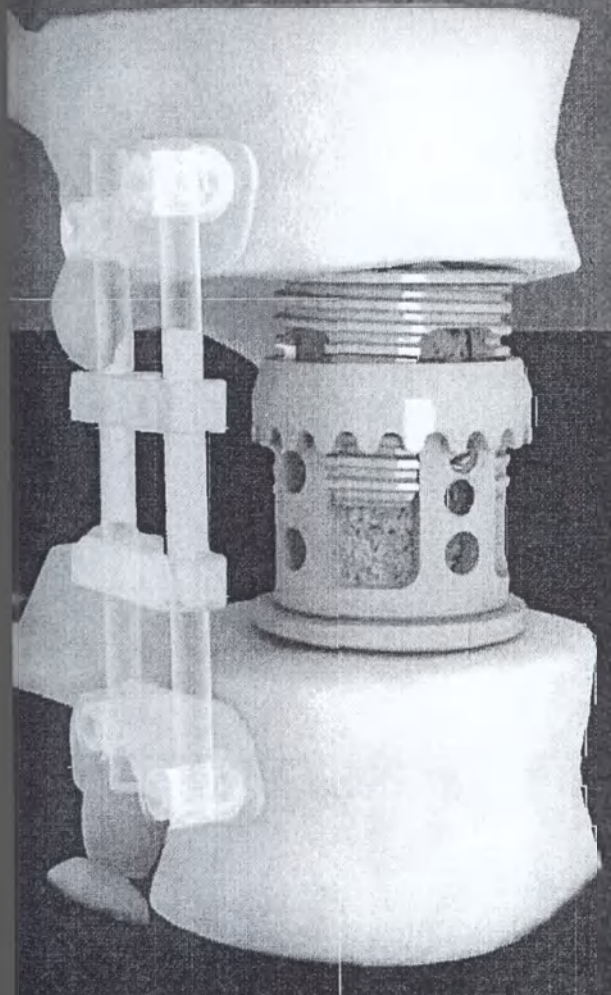
stryker

spine

-LIFT

дж для замещения тел позвонков, с возможностью
ракции после установки между телами позвонков.

йн импланта и инструментов позволяет легко использовать их в
днем или переднебоковом доступе.



Основные особенности V-LIFT

- Возможность дистракции in vivo.
- Возможность «in-situ» вводить в кейдж костную крошку для стимуляции прорастания сосудов и образования аутокостного блока.
- Отсутствие оседания собранного кейджа.
- Установка и дистракция с помощью одного хирургического инструмента.
- Кейдж предлагается в предварительно собранном виде. Нужно только установить концевые крышки.

V-LIFT легко раздвигается от низкого профиля до максимальной высоты, благодаря специальному дизайну.

Дистракция без дополнительных шагов оптимальна по длине и силе.

Различные варианты углов и размеров концевых крышек.

Воссоздание индивидуальной анатомии, восстановление лордоза, широкие возможности формы конструкции.

Используется один инструмент, с помощью которого производится дистракция во время операции.

Оптимальная возможность прорастания V-LIFT через концевую крышку и вокруг тела благодаря конструкции и усовершенствованному сплаву.

тельно при установке кейджа должна использоваться дополнительная фиксация через небоковой доступ или транспедикулярно!

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

V-LIFT

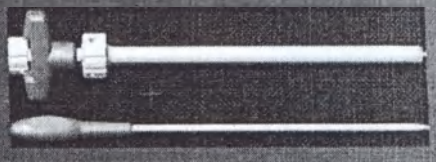
...движной кейдж для замещения тела позвонка

...т. №	Описание	Диаметр, мм	Угол, °	Высота, мм	Дистракция кейджа в собранном виде (с учетом концевых крышек с углом наклона 0°)
	Грудной отдел позвоночника				
...291820	Кейдж V-LIFT (база+срединая часть+ встроенный блокиратор)	18		20,5	до 27,5
...291825	Кейдж V-LIFT (база+срединая часть+ встроенный блокиратор)	18		25	до 36,5
...291832	Кейдж V-LIFT (база+срединая часть+ встроенный блокиратор)	18		32	до 50,5
...291180	Крышка концевая V-LIFT для кейджей D 18 мм.	22	0°	1	высота 1 мм
...291183	Крышка концевая V-LIFT для кейджей D 18 мм.	22	3°	2,5	высота 2,5 мм
...291188	Крышка концевая V-LIFT для кейджей D 18 мм.	22	8°	4,5	высота 4,5 мм
	Поясничный отдел позвоночника				
...92225	Кейдж V-LIFT (база+срединая часть+ встроенный блокиратор)	22		25	до 36,5 мм
...92232	Кейдж V-LIFT (база+срединая часть+ встроенный блокиратор)	22		32	до 50,5 мм
...92237	Кейдж V-LIFT (база+срединая часть+ встроенный блокиратор)	22		37	до 60,5 мм
...91220	Крышка концевая V-LIFT для кейджей D 22 мм.	26	0°	1	высота 1 мм
...91223	Крышка концевая V-LIFT для кейджей D 22 мм.	26	3°	2,5	высота 2,5 мм
...91228	Крышка концевая V-LIFT для кейджей D 22 мм.	26	8°	4,5	высота 4,5 мм
...92215	Крышка концевая V-LIFT для кейджей D 22 мм.	26	15°	8,0	высота 8,0 мм

	Удлиняющая часть	Для кейджа d, мм	Высота, мм
...91800	Часть удлиняющая V-LIFT для грудного отдела.	18	15
...92200	Часть удлиняющая V-LIFT для поясничного отдела.	22	15

...струмент для установки кейджа V-LIFT

...90200	Экспандер V-LIFT	1
...00300	Отвертка блокиратора V-LIFT	1



...ционный инструмент для установки кейджа V-LIFT

...00450	Устройство V-LIFT для снятия концевых крышек	1
...00001	Контейнер V-LIFT для имплантов и инструментов V-LIFT	1
...60450	Импактор костной крошки V-LIFT малый	1
...60460	Импактор костной крошки V-LIFT стандартный	1

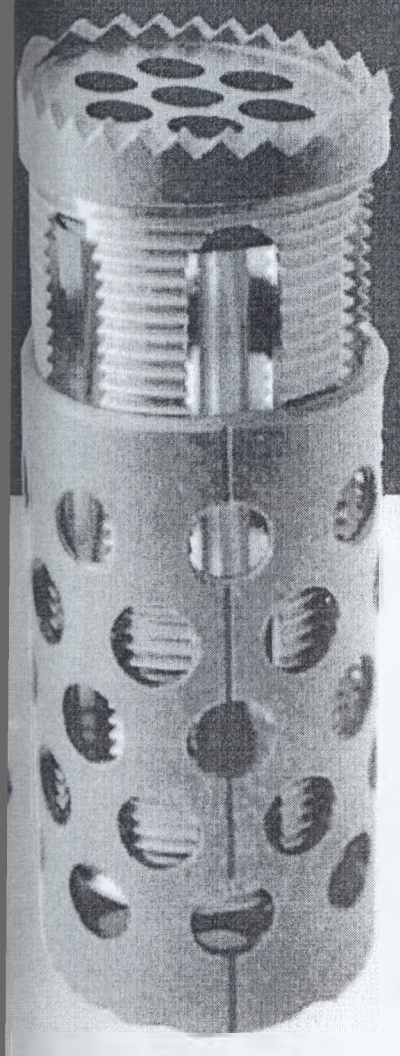
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

stryker®

spine

dul'ICS

йджи для замещения тел позвонков в йном, верхнегрудном, нижнегрудном и сничном отделах.



Кейдж состоит из четырех частей:

- 1 - база, 2 - срединная часть, 3 - концевая крышка, 4 - блокиратор.
- При соединении в единую структуру Modul'ICS может устанавливаться в шейный, грудной и поясничный отделы позвоночника.
- Установка кейджа возможна через передний или переднебоковой доступ.
- Установку импланта необходимо сочетать с передней, переднебоковой стабилизацией или с транспедикулярной системой фиксации

Стабильность Modul'ICS

- Параллельное расположение концевых крышек равномерно распределяют нагрузку по поверхности.
- Точка опоры импланта распределяется между зубцами концевой крышки.

Оптимизация условий костного срастания

- Стабилизация может быть проведена на все уровни позвоночника.
- До 80% общего объема импланта может быть занято уплотнительным материалом (костная крошка).

каждого уровня позвоночника необходимо своя высота и площадь межтелового позвонкового ирения. Эта цель легко достигается с помощью использования соответствующих баз и концевых ек.

рументальный набор включает в себя: отвертку для блокирующих винтов, держатель импланта, ктор для костного аутотрансплантата, импактор для кейджа.

оляет хирургу легко установить имплант.

язательно при установке кейджа должна использоваться дополнительная фиксация через реднебоковой доступ или транспедикулярно!

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

dul'ICS

тема кейджей для позвоночной фиксации

	Описание	Диаметр, мм	Формат	Угол, °	Общая высота дистракции
	Шейный отдел				
B	База для шеи 0°	16	малый	0°	22,5-51 мм
A	База для шеи 4°	16	малый	4°	
G	Срединная часть для шеи		стандартный		
F	Срединная часть для шеи, малая		малый		
D	Концевая крышка для шеи 0°	16		0°	
C	Концевая крышка для шеи 4°	16		4°	
E	Блокиратор ø5 мм				
	Верхне-грудной отдел				
B	База для верхне-грудного отдела 0°	22	стандартный	0°	29-84 мм
A	База для верхне-грудного отдела 4°	22	стандартный	4°	
H	База для верхне-грудного отдела 0°, малая	22	малый	0°	
I	База для верхне-грудного отдела 4°, малая	22	малый	4°	
G	Срединная часть для верхне-грудного отдела		стандартный		
F	Срединная часть для верхне-грудного отдела, малая		малый		
D	Концевая крышка для верхнего грудного отдела 0°	22		0°	
C	Концевая крышка для верхнего грудного отдела 4°	22		4°	
J	Концевая крышка для верхне-грудного отдела 6°	22		6°	
E	Блокиратор ø 5 мм				
	Нижне-грудной отдел				
B	База для нижне-грудного отдела, 0°	26	стандартный	0°	29-84 мм
A	База для нижне-грудного отдела, 4°	26	стандартный	4°	
H	База для нижне-грудного отдела 0°, малая	26	малый	0°	
I	База для нижне-грудного отдела 4°, малая	26	малый	4°	
G	Срединная часть для нижнего-грудного отдела		стандартный		
F	Срединная часть для нижнего-грудного отдела, малая		малый		
D	Концевая крышка для нижнего грудного отдела 0°	26		0°	
C	Концевая крышка для нижнего грудного отдела 4°	26		4°	
J	Концевая крышка для нижне-грудного отдела 6°	26		6°	
DE	Блокиратор ø 6 мм				

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

№	Описание	Диаметр, мм	Формат	Угол, °	Общая высота дистракции
	Поясничный отдел				
720B	База для поясничного отдела 0°	28	стандартный	0°	29-84 мм
720A	База для поясничного отдела 4°	28	стандартный	4°	
720H	База для поясничного отдела, 0° малая	28	малый	0°	
720I	База для поясничного отдела, 4° малая	28	малый	4°	
720G	Срединная часть для поясничного отдела		стандартный		
720F	Срединная часть для поясничного отдела, малая		малый		
720D	Концевая крышка для поясничного отдела 0°	28		0°	
720C	Концевая крышка для поясничного отдела 4°	28		4°	
720J	Концевая крышка для поясничного отдела ,6°	28		6°	
700E	Блокиратор ø 6 мм				

...щая высота дистракции

	Концевая крышка Малая срединная часть Малая база	Концевая крышка Стандартная срединная часть Малая база	Концевая крышка Стандартная срединная часть Стандартная база	База Стандартная срединная часть База
Шейный	от 22,5 мм до 32,5мм	от 32,5 мм до 41,5мм		от 41 мм до 51 мм
Грудной поясничный	от 29 мм до 40,5мм	от 41 мм до 52,5 мм	от 53 мм до 72,5 мм	от 64 мм до 84 мм

...нструмент для установки Modul'ICS

...бязательный инструмент для установки кейджей Modul'ICS

Кат. №	Описание	Кол-во
08504	Отвертка блокиратора	1
702000	Держатель импланта	1

...ционный инструмент для установки кейджей Modul'IC

	Описание	Кол-во
...00	Стерилизационный контейнер	1
8505	Импактор для кейджа большой	1
8506	Импактор уплотнительного материала большой	1
8502	Импактор для кейджа малый	1
8503	Импактор уплотнительного материала малый	1

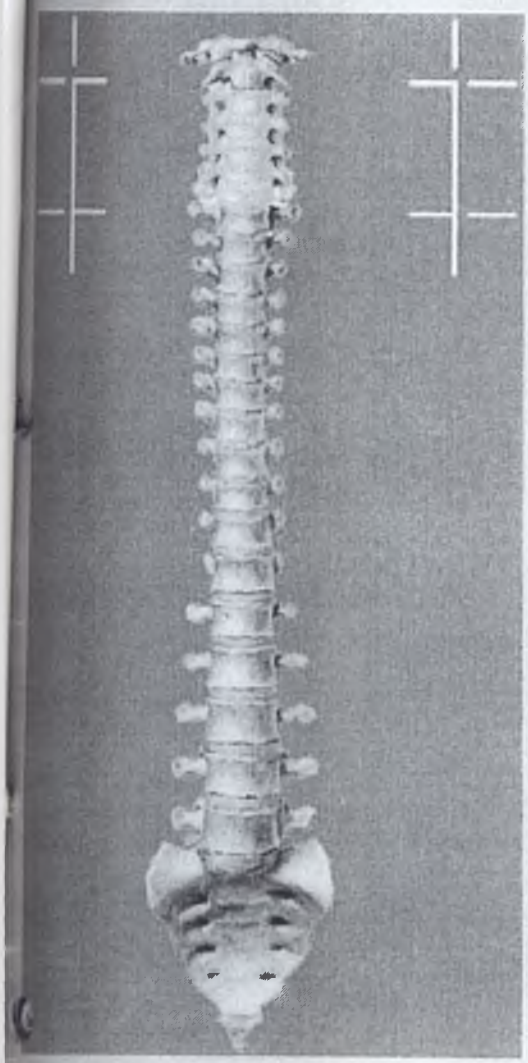
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

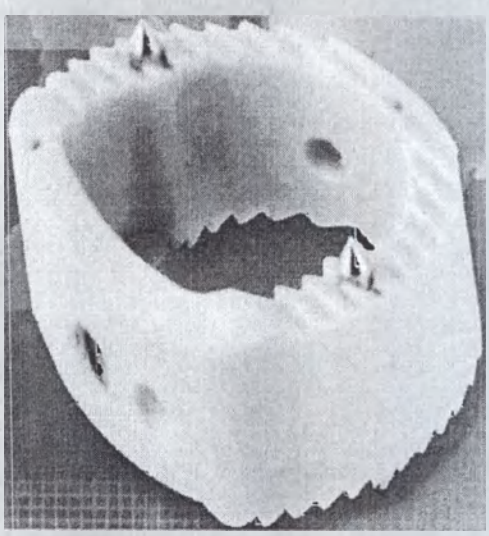
stryker

spine

SOLIS

Кейджи для шейного отдела позвоночника





Межтеловые кейджи для замещения межпозвоночных дисков в шейном отделе позвоночника.

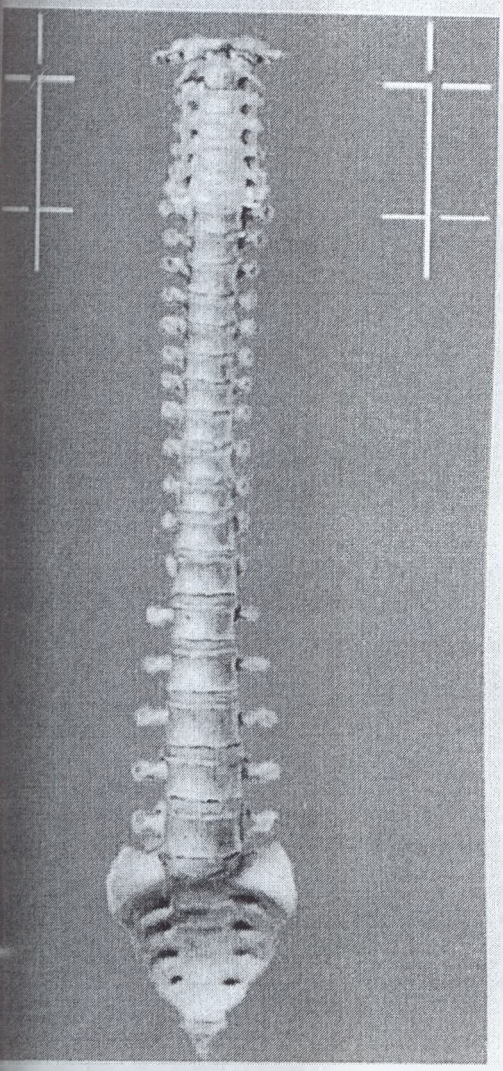
Кейдж округлой формы с большим внутренним пространством, которое во время операции заполняется костным аутотрансплантатом, взятым из гребня повздошной кости, или специальной вставкой Tribon 80 из пористого гидроксиаппатита.

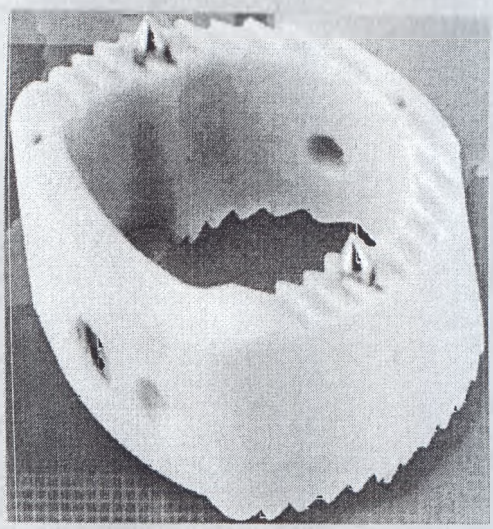
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

stryker
spine

SOLIS

Кейджи для шейного отдела позвоночника





Межтеловые кейджи для замещения межпозвоночных дисков в шейном отделе позвоночника.

Кейдж округлой формы с большим внутренним пространством, которое во время операции заполняется костным аутотрансплантатом, взятым из гребня повздошной кости, или специальной вставкой Tribon 80 из пористого гидроксиаппатита.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

жазания к установке Solis:

Дегенеративные заболевания диска (может использоваться самостоятельно):
-спондилез
-грыжа диска
-стеноз
Травма: посттравматическая нестабильность связок
требуется дополнительная фиксация при помощи передней шейной пластины).

атомическая форма Solis .

мещает в себе форму аэрокрыла верхней части и плоское основание снизу, имеет форму с углом 4 . В результате клинических исследований разработана серия кейджей ных размеров для максимально точного восстановления межпозвонкового пространства.

строе достижение стабильности.

бинация механизма "stand alone ", состоящего из двух титановых шипов и цепких зубчиков ерхней и нижней поверхностях имплантата, гарантирует точное и стабильное расположение межпозвонковом пространстве.

ксимальная площадь контакта.

н Solis обеспечивает максимальную площадь контакта между костным аутотрансплантатом и ми выше- и нижележащих позвонков (до 59%), что способствует быстрой его васкуляризации. ические свойства кейджа гарантируют его устойчивость к повреждению.

териал PEEK.

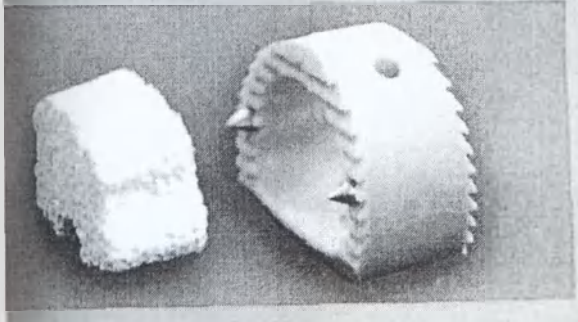
ичность материала PEEK (poly-ether-ether-keton) практически идентична механическим твам губчатой кости.
мер PEEK рентген негативный, позволяет проводить рентгенологический контроль плотности го трансплантата, а боковые титановые шипы позволяют выполнить трехмерную реконструкцию жения имплантата.
материалы, используемые при производстве Solis полностью совместимы с МРТ и КТ и не ают появления каких-либо артефактов.

иальный набор инструментов обеспечивает быструю и качественную установку имплантата.

n 80 - заменитель костного аутотрансплантата, содержащий оксиаппатит и имеющий микропористую структуру.

еимущества Tribon80 :

з от забора аутотрансплантанта из крыла подвздошной кости пациента - отсутствие вого синдрома, снижение риска инфицирования.
щает время операции, время наркоза.
ксиаппатит является естественным стимулятором роста костной ткани, что уменьшает время зования и увеличивает качество костного блока.
льное соответствие форме кейджа Solis.
котехнологичный продукт.



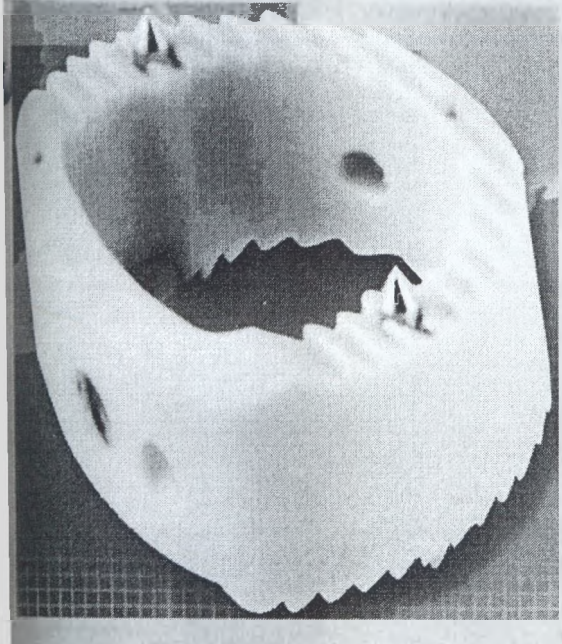
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

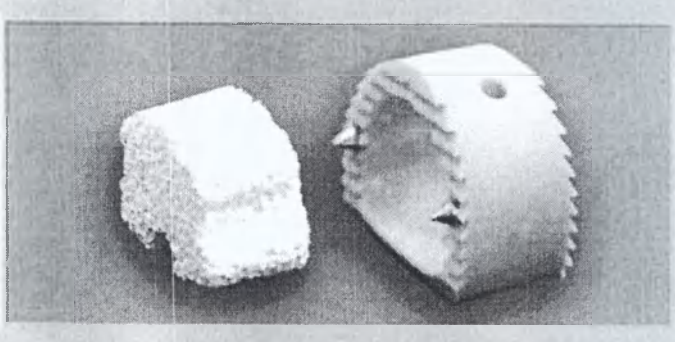
lis. Кейдж для шейного дела

№	Описание	Передний-задний размер, мм	Высота кейджа, мм
41204	Solis кейдж для шейного отдела 12/4	12	4
41205	Solis кейдж для шейного отдела 12/5	12	5
41206	Solis кейдж для шейного отдела 12/6	12	6
41207	Solis кейдж для шейного отдела 12/7	12	7
41208	Solis кейдж для шейного отдела 12/8	12	8
41209	Solis кейдж для шейного отдела 12/9	12	9
41404	Solis кейдж для шейного отдела 14/4	14	4
41405	Solis кейдж для шейного отдела 14/5	14	5
41406	Solis кейдж для шейного отдела 14/6	14	6
41407	Solis кейдж для шейного отдела 14/7	14	7
41408	Solis кейдж для шейного отдела 14/8	14	8
41409	Solis кейдж для шейного отдела 14/9	14	9

Заминитель костной крошки Tribone80 для кейджа Solis

Кат. №	Описание	Высота кейджа, мм
T806741204	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 12/4	4
T806741205	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 12/5	5
T806741206	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 12/4	6
T806741207	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 12/7	7
T806741208	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 12/8	8
T806741209	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 12/9	9
T806741404	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 14/4	4
T806741405	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 14/5	5
T806741406	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 14/6	6
T806741407	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 14/8	7
T806741408	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 14/8	8
T806741409	Заменитель костной крошки Tribone 80 для кейджа Solis отдела 14/9	9





ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

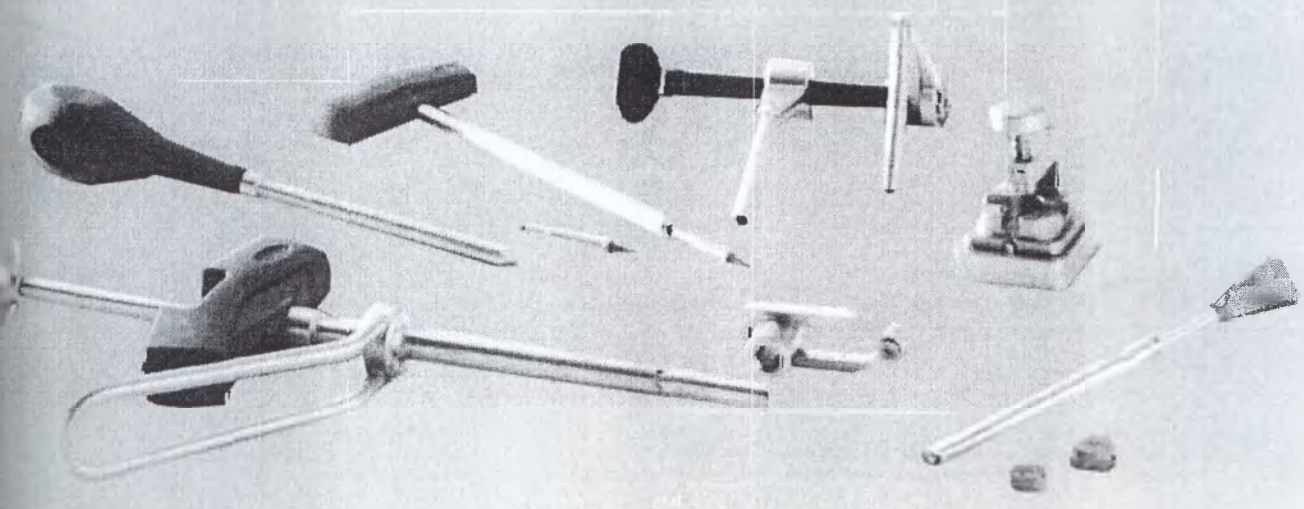
нструмент для установки кейджа Solis

язательный инструмент для установки кейджа is

№	Описание	Кол-во
1404	Кейдж пробный H 4мм, L 14мм	1
1405	Кейдж пробный H 5мм, L 14мм	1
1406	Кейдж пробный H 6мм, L 14мм	1
1407	Кейдж пробный H 7мм, L 14мм	1
1408	Кейдж пробный H 8мм, L 14мм	1
1409	Кейдж пробный H 9мм, L 14мм	1
1204	Кейдж пробный H 4мм, L 12мм	1
1205	Кейдж пробный H 5мм, L 12мм	1
1206	Кейдж пробный H 6мм, L 12мм	1
1207	Кейдж пробный H 7мм, L 12мм	1
1208	Кейдж пробный H 8мм, L 12мм	1
1209	Кейдж пробный H 9мм, L 12мм	1
002	Стержень дистракционный, размер 10 мм	2
004	Держатель импланта	1
005	Направитель стержня	1
007	Проводник для стержня	1
010	Шаблон Solis	1
011	Дистрактор Solis	1

ционный инструмент для установки кейджа is

№	Описание	Кол-во
000	Контейнер для стерилизации (включает 874000A)	1
009	Стержень дистракционный, размер 15 мм	2
008	Лезвие дистрактора	2
006	Набор для забора аутотрансплантанта	1
003	Уплотнитель костного аутотрансплантата	1



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

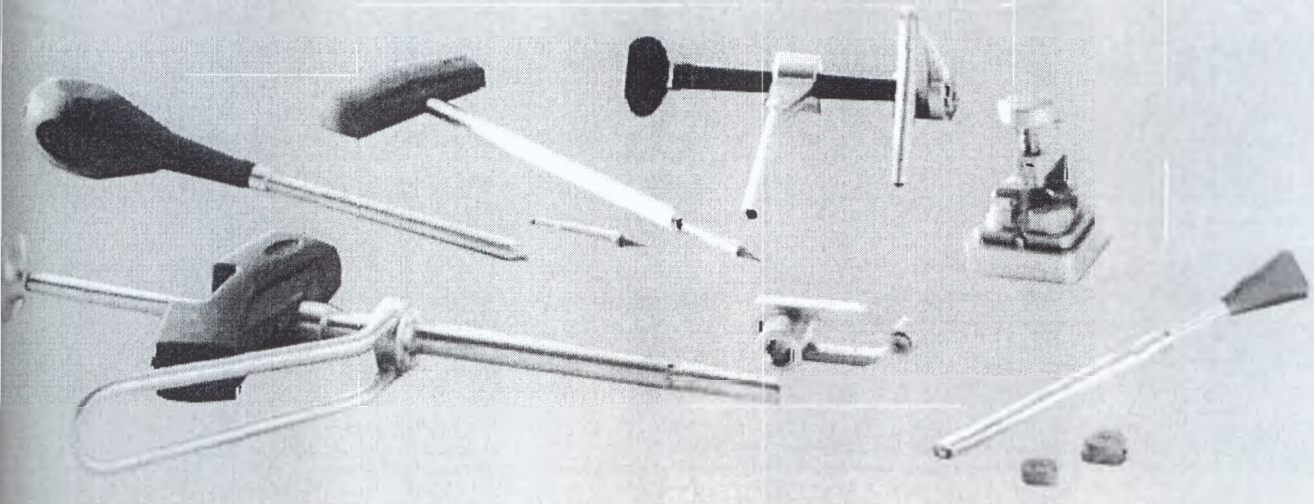
ıструмент для установки кейджа Solis

ıзательный инструмент для установки кейджа is

№	Описание	Кол-во
1404	Кейдж пробный H 4мм, L 14мм	1
1405	Кейдж пробный H 5мм, L 14мм	1
1406	Кейдж пробный H 6мм, L 14мм	1
1407	Кейдж пробный H 7мм, L 14мм	1
1408	Кейдж пробный H 8мм, L 14мм	1
1409	Кейдж пробный H 9мм, L 14мм	1
1204	Кейдж пробный H 4мм, L 12мм	1
1205	Кейдж пробный H 5мм, L 12мм	1
1206	Кейдж пробный H 6мм, L 12мм	1
1207	Кейдж пробный H 7мм, L 12мм	1
1208	Кейдж пробный H 8мм, L 12мм	1
1209	Кейдж пробный H 9мм, L 12мм	1
002	Стержень дистракционный, размер 10 мм	2
004	Держатель импланта	1
005	Направитель стержня	1
007	Проводник для стержня	1
010	Шаблон Solis	1
011	Дистрактор Solis	1

ционный инструмент для установки кейджа lis

№	Описание	Кол-во
000	Контейнер для стерилизации (включает 874000A)	1
009	Стержень дистракционный, размер 15 мм	2
008	Лезвие дистрактора	2
006	Набор для забора аутотрансплантанта	1
003	Уплотнитель костного аутотрансплантанта	1



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

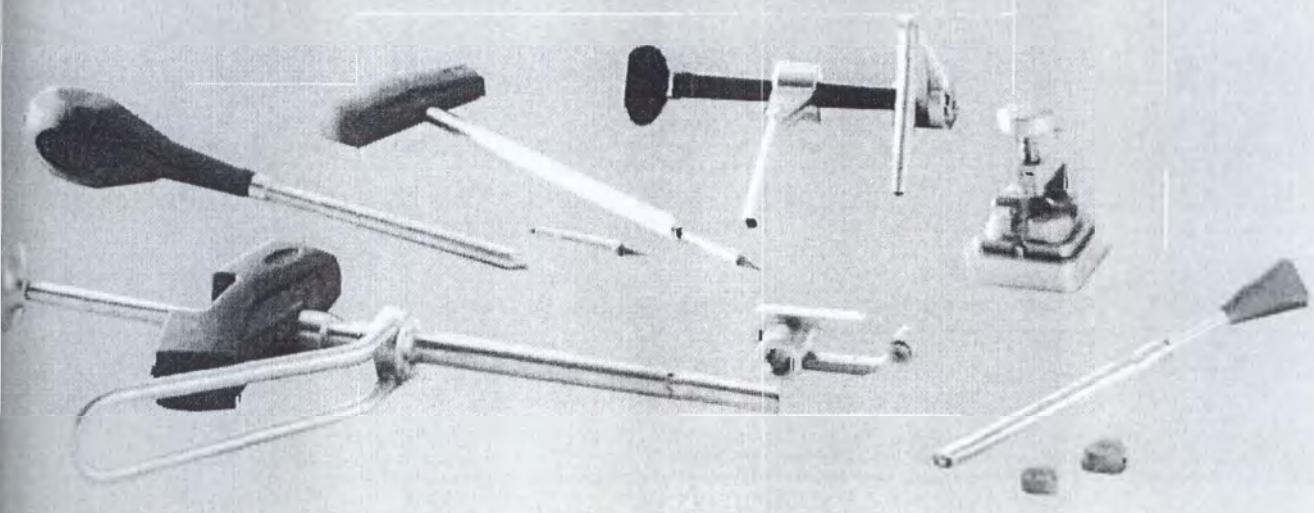
ıструмент для установки кейджа Solis

ıзательный инструмент для установки кейджа is

№	Описание	Кол-во
1404	Кейдж пробный H 4мм, L 14мм	1
1405	Кейдж пробный H 5мм, L 14мм	1
1406	Кейдж пробный H 6мм, L 14мм	1
1407	Кейдж пробный H 7мм, L 14мм	1
1408	Кейдж пробный H 8мм, L 14мм	1
1409	Кейдж пробный H 9мм, L 14мм	1
1204	Кейдж пробный H 4мм, L 12мм	1
1205	Кейдж пробный H 5мм, L 12мм	1
1206	Кейдж пробный H 6мм, L 12мм	1
1207	Кейдж пробный H 7мм, L 12мм	1
1208	Кейдж пробный H 8мм, L 12мм	1
1209	Кейдж пробный H 9мм, L 12мм	1
1002	Стержень дистракционный, размер 10 мм	2
1004	Держатель импланта	1
1005	Направитель стержня	1
1007	Проводник для стержня	1
1010	Шаблон Solis	1
1011	Дистрактор Solis	1

ционный инструмент для установки кейджа lis

№	Описание	Кол-во
000	Контейнер для стерилизации (включает 874000A)	1
009	Стержень дистракционный, размер 15 мм	2
008	Лезвие дистрактора	2
006	Набор для забора аутотрансплантанта	1
003	Уплотнитель костного аутотрансплантанта	1



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

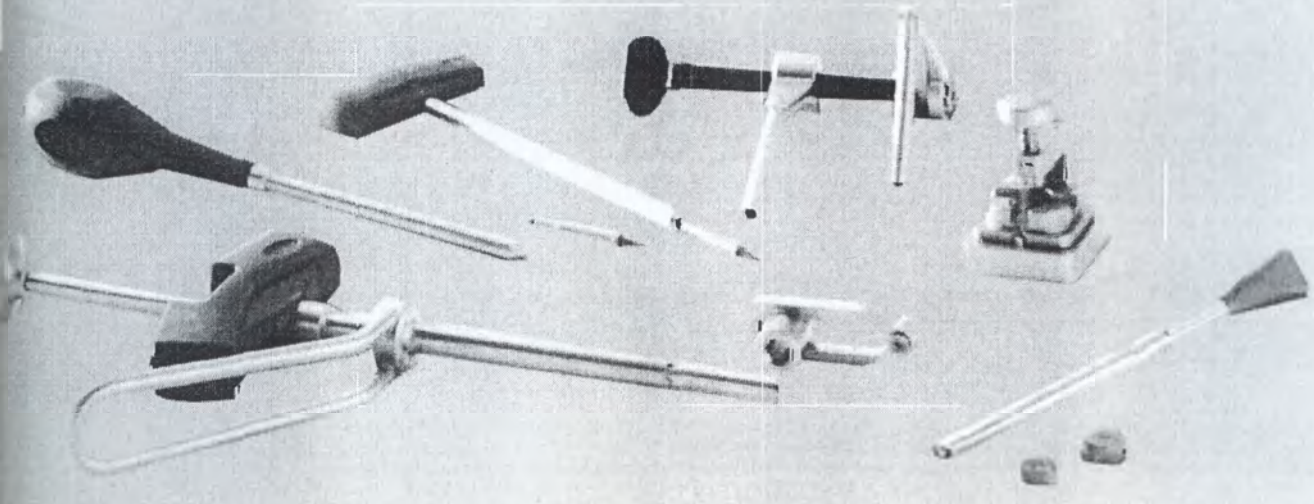
ıструмент для установки кейджа Solis

ıзательный инструмент для установки кейджа is

№№	Описание	Кол-во
1404	Кейдж пробный H 4мм, L 14мм	1
1405	Кейдж пробный H 5мм, L 14мм	1
1406	Кейдж пробный H 6мм, L 14мм	1
1407	Кейдж пробный H 7мм, L 14мм	1
1408	Кейдж пробный H 8мм, L 14мм	1
1409	Кейдж пробный H 9мм, L 14мм	1
1204	Кейдж пробный H 4мм, L 12мм	1
1205	Кейдж пробный H 5мм, L 12мм	1
1206	Кейдж пробный H 6мм, L 12мм	1
1207	Кейдж пробный H 7мм, L 12мм	1
1208	Кейдж пробный H 8мм, L 12мм	1
1209	Кейдж пробный H 9мм, L 12мм	1
002	Стержень дистракционный, размер 10 мм	2
004	Держатель импланта	1
005	Направитель стержня	1
007	Проводник для стержня	1
010	Шаблон Solis	1
011	Дистрактор Solis	1

ционный инструмент для установки кейджа lis

№	Описание	Кол-во
000	Контейнер для стерилизации (включает 874000A)	1
009	Стержень дистракционный, размер 15 мм	2
008	Лезвие дистрактора	2
006	Набор для забора аутотрансплантанта	1
003	Уплотнитель костного аутотрансплантанта	1



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Основные этапы операции

тракция шейного отдела позвоночника и выбор кейджа нужного размера.

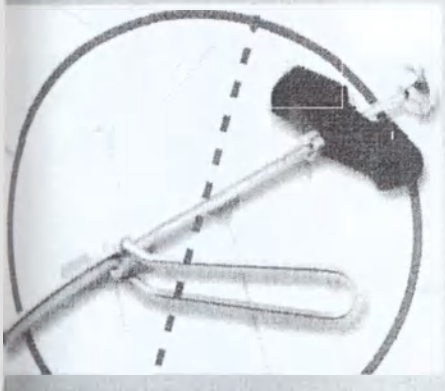
дрaктор устанавливается на стержни, предварительно введенные в тела позвонков. В случае обходимости, дистрактор может оснащаться двумя лезвиями дистрактора.







ополнительный инструментарий для бора костного аутотрансплантата из ебня подвздошной кости.*



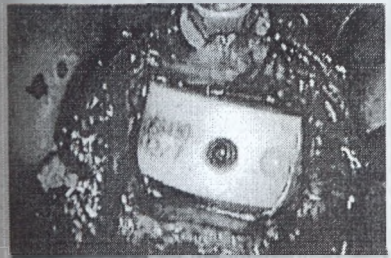
Установка кейджа после заполнения аутотрансплантатом или заменителем костной крошки Tribon80.

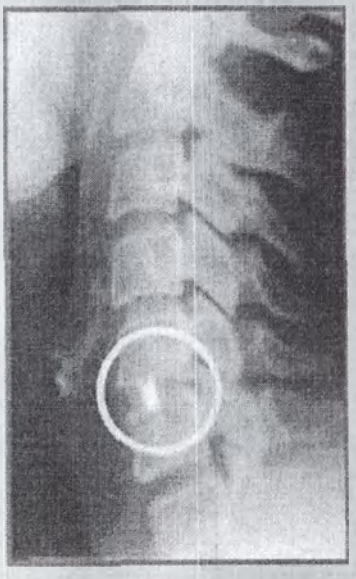


Уплотнитель костного аутотрансплантата.*

Рентгенограммы после операции. Виден установленный между телами позвонков, кейдж Solis.









*При использовании кейджа Solis с заменителем костной крошки Tribon80 данный инструмент и этап операции не нужен.

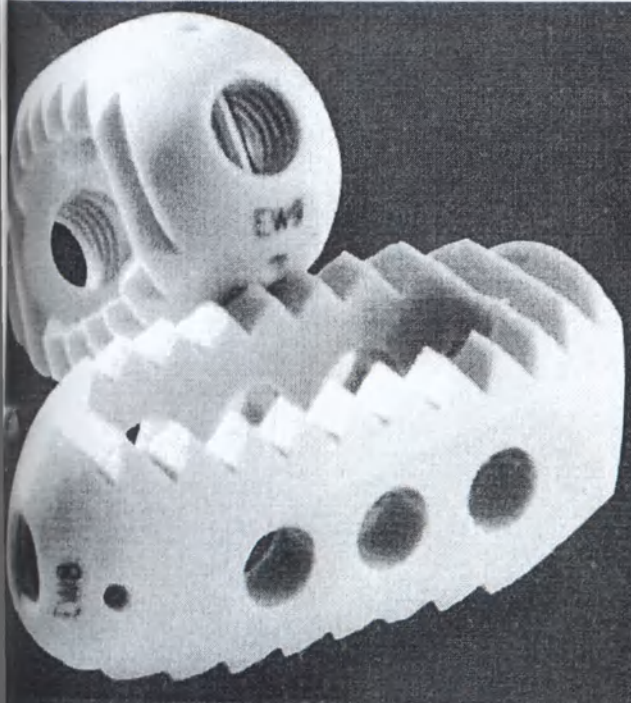
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

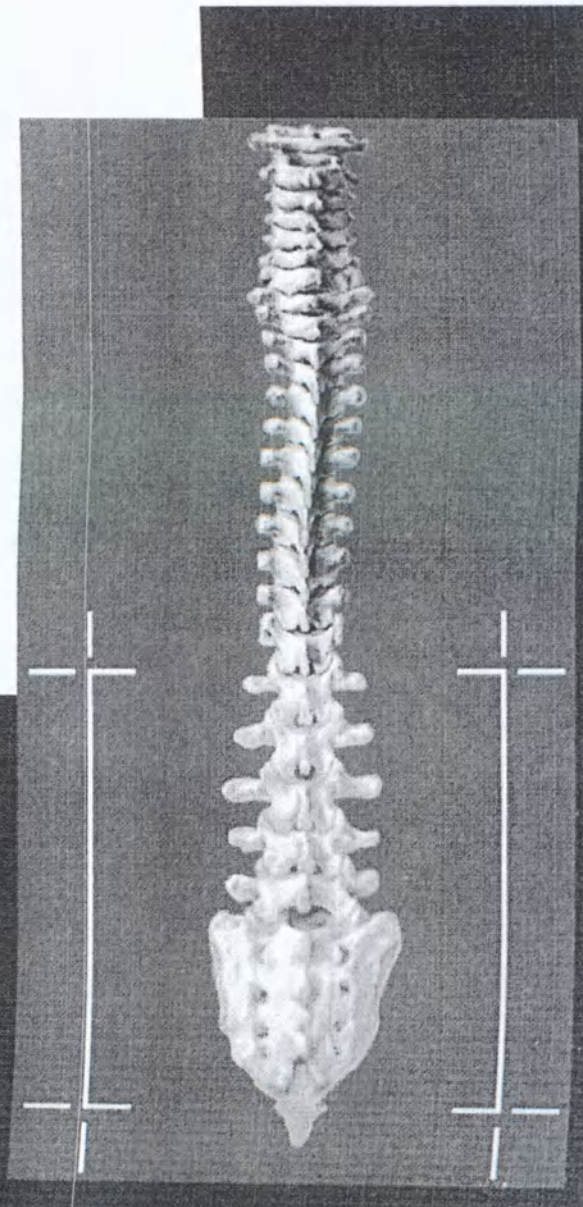
stryker
spine

OIC

вальный
ежтеловой кейдж.

декватное решение для
мещения межпозвоночного
иска в поясничном отделе.





язательна дополнительная фиксация транспедикулярной
истемой!

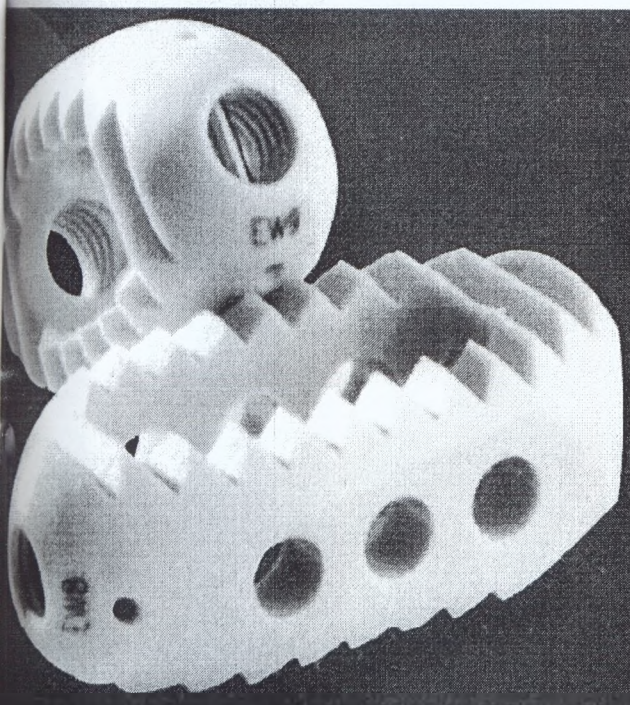
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

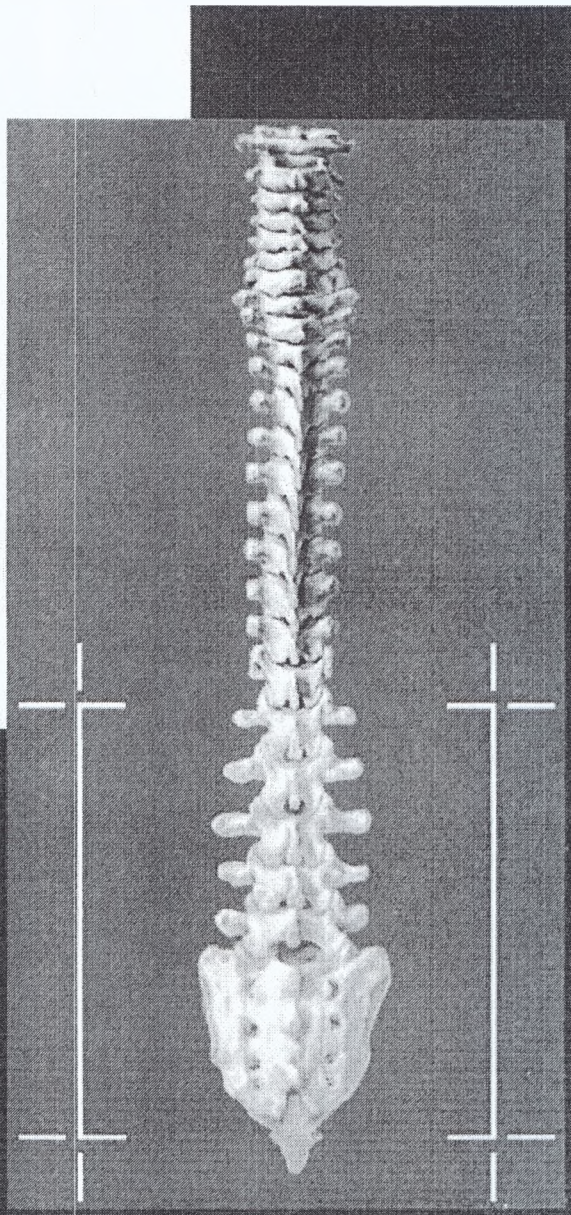
stryker
spine

DIC

иальный
ежтеловой кейдж.

декватное решение для мещения межпозвоночного ска в поясничном отделе.



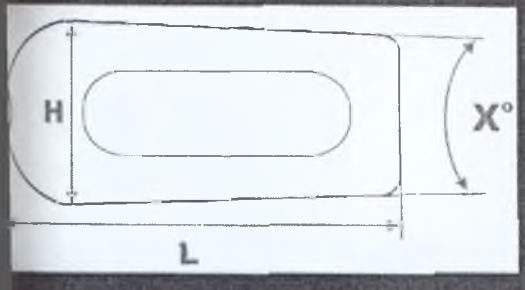


Обязательна дополнительная фиксация транспедикулярной системой!

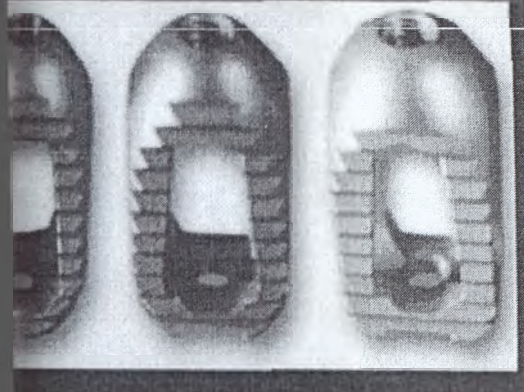
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

IC Основные характеристики.

альная форма -легко имплантировать из заднего доступа, минимум неврологических жнений.
убренные верхняя и нижняя поверхности - оптимальная устойчивость к миграции.
льшие окна, заполняемые костным аутотрансплантатом - максимальная зона контакта кости с ной крошкой, минимальный риск проседания позвонка.
разных формы (0°/ 4°/ 8°); 6 размеров (от 9 до 14 мм); 2 длины (20 и 25 мм) - позволяет в ходимой степени восстановить естественный лордоз и расстояние между соседними позвонками.
териал: полимер PEEK или титановый сплав - на выбор хирурга.
- операция.



обенности кейджей OIC из титанового сплава.



- Рентген-контрастный.
- Хорошие механические свойства (легкость, прочность, износоустойчивость).
- Сплав титана прочнее и в 2 раза эластичнее, чем нержавеющая сталь.
- Отличная стойкость к коррозии.
- Высокая биосовместимость.
- Специальный набор инструментов для установки кейджа существенно облегчает работу хирурга.

обенности кейджей OIC из полимера PEEK.

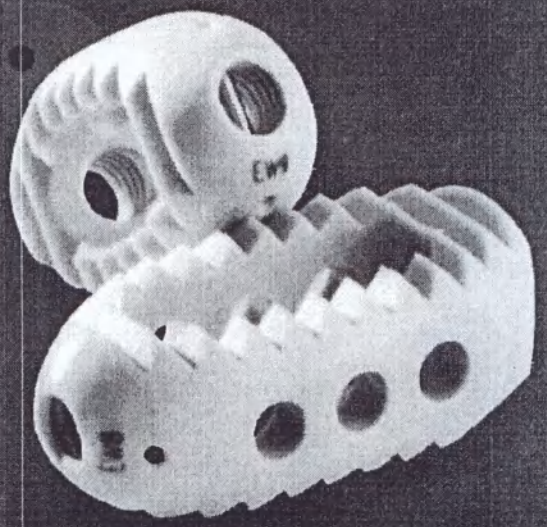
астичность материала максимально приближена к эластичности кости. Возникающая вследствие го микродинамизация способствует прорастанию сосудов и образованию полноценного тного блока.
тген-прозрачный материал дает возможность наблюдать за костным аутотрансплантатом после рации.
ошие механические свойства.
ошая устойчивость к облучению и стерилизации.
ичная биосовместимость.
циальный набор инструментов для установки кейджа существенно облегчает работу хирурга.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

система кейджей для замещения
позвонковых дисков*

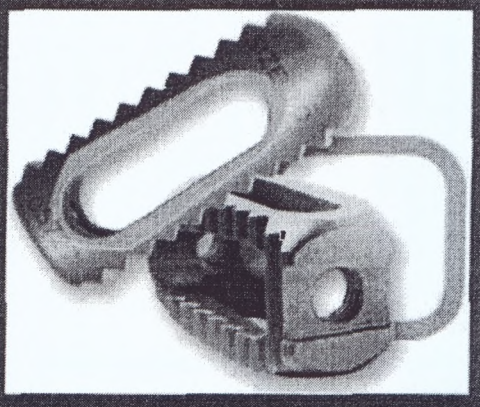
жи PEEK

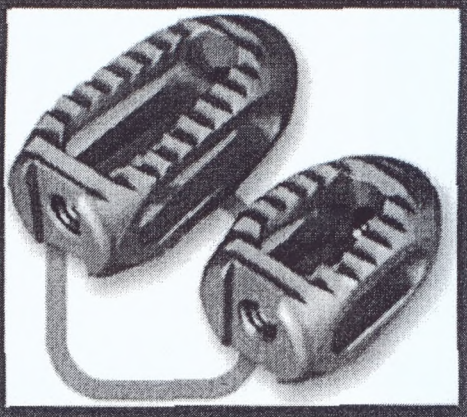
№	Описание	Длина, мм	Высота, мм	Угол, °
900	Кейдж PEEK	25	9	0°
904	Кейдж PEEK	25	9	4°
000	Кейдж PEEK	25	10	0°
004	Кейдж PEEK	25	10	4°
008	Кейдж PEEK	25	10	8°
100	Кейдж PEEK	25	11	0°
104	Кейдж PEEK	25	11	4°
108	Кейдж PEEK	25	11	8°
200	Кейдж PEEK	25	12	0°
204	Кейдж PEEK	25	12	4°
208	Кейдж PEEK	25	12	8°
300	Кейдж PEEK	25	13	0°
304	Кейдж PEEK	25	13	4°
308	Кейдж PEEK	25	13	8°
408	Кейдж PEEK	25	14	8°
094	Кейдж PEEK	20	9	4°
104	Кейдж PEEK	20	10	4°
114	Кейдж PEEK	20	11	4°
124	Кейдж PEEK	20	12	4°
134	Кейдж PEEK	20	13	4°



жи титановые

№	Описание	Диаметр, мм	Высота, мм	Угол, °
09	Кейдж титановый	25	9	0°
09	Кейдж титановый	25	9	4°
10	Кейдж титановый	25	10	0°
10	Кейдж титановый	25	10	4°
10	Кейдж титановый	25	10	8°
1	Кейдж титановый	25	11	0°
1	Кейдж титановый	25	11	4°
1	Кейдж титановый	25	11	8°
2	Кейдж титановый	25	12	0°
2	Кейдж титановый	25	12	4°
2	Кейдж титановый	25	12	8°
3	Кейдж титановый	25	13	0°
3	Кейдж титановый	25	13	4°
3	Кейдж титановый	25	13	8°
4	Кейдж титановый	25	14	8°
9	Кейдж титановый	20	9	4°
0	Кейдж титановый	20	10	4°
1	Кейдж титановый	20	11	4°
2	Кейдж титановый	20	12	4°
3	Кейдж титановый	20	13	4°





аковых кейджа, устанавливаемых билатерально. 45

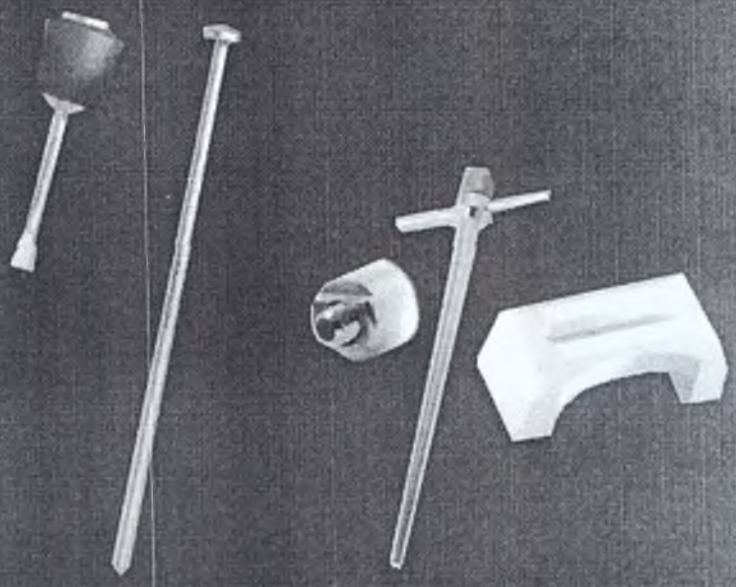
ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

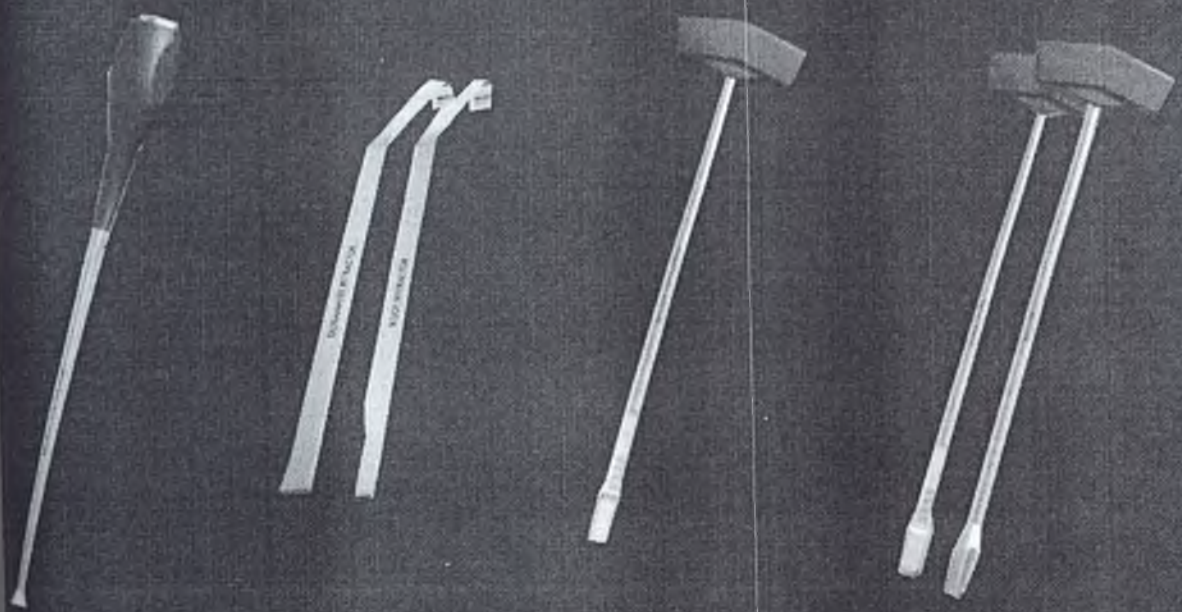
Обязательный инструмент для установки кейджа OIC

Кат. №	Описание	Кол-во
873208	Дистрактор 8мм	1
873209	Дистрактор 9мм	1
873210	Дистрактор 10мм	1
873211	Дистрактор 11мм	1
873212	Дистрактор 12мм	1
873213	Дистрактор 13мм	1
873214	Дистрактор 14мм	1
873109	Ример 9мм	1
873110	Ример 10мм	1
873111	Ример 11мм	1
873112	Ример 12мм	1
873113	Ример 13мм	1
873114	Ример 14мм	1
873010	Кюрета треугольная	1
873011	Ретрактор твердой мозговой оболочки	1
873012	Ретрактор корешков	1
873013	Держатель кейджа	1
873016	Импактор для титановых кейджей	1
873017	Импактор для PEEK кейджей	1
873014	Импактор финальный	1

Опционный инструмент для установки кейджа OIC

Кат. №	Описание	Кол-во
873003	Контейнер для инструментов	1
8730[illegible]	Контейнер для имплантов (OIC титан)	[illegible]
873002	Контейнер для имплантов (OIC PEEK)	[illegible]
873309	Ример-дистрактор 9мм	1
873310	Ример-дистрактор 10мм	1
8733[illegible]	Ример-дистрактор 11мм	[illegible]
873312	Ример-дистрактор 12мм	[illegible]
87331[illegible]	Ример-дистрактор 13мм	1
87331[illegible]	Ример-дистрактор 14мм	1
8730[illegible]	Компактор костной крошки	[illegible]





ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

stryker®

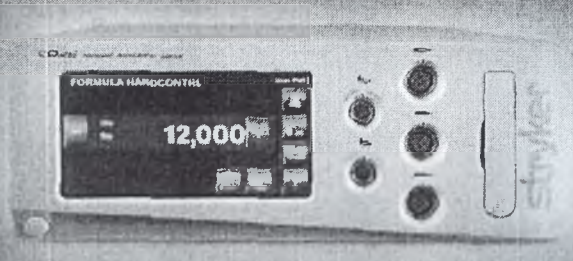
Instruments

re Neuro

Универсальная электрохирургическая система

щность....модульность...удобство

чает в себя пульт управления и
чные виды рукояток для
нения полного спектра
охирургических вмешательств.



управления Core это:
енное ирригационное устройство
рный экран отображает все функции
ы и предлагает возможности интерактивного
модействия
ма автоматически распознает рукоятку и
тоятельно устанавливает необходимые опции
ствуют датчики Холла, что повышает надежность
ьзования системы
ременно могут быть подключены 3 различные
ятки

кирургическая рукоятка:
оборотная дрель (UHT DRILL)
корость вращения 70000 оборотов в
инуту
учной переключатель скорости
озможность подсоединения различных
насадок:
рямых и угловых роторных насадок
для подключения буров и сверл)
насадок для взятия костных
рансплантатов
ерфораторов
раниотомов



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU