

cusa))) **excel**® +

Ультразвуковой деструктор-аспиратор

Каталог продукции



INTEGRA™
LIMIT UNCERTAINTY

Ультразвуковой деструктор-аспиратор CUSA Excel®+	5
Наконечники 36 кГц	6
Наконечники PrecisionTip™	6
Наконечники MicroTip™	6
Наконечники Стандартные	7
Специальные наконечники	8
Наконечник 36 кГц MicroTip™ Plus	8
Наконечник 36 кГц SaberTip™	8
Наконечник 36 кГц ShearTip™	8
Наконечник 23 кГц Лапароскопический	8
Наконечники 23 кГц	9
Наконечник MicroTip™	9
Наконечники Стандартные	9
Наконечники MacroTip™	9
Фрагментаторы CUSA Excel®+	10
Соединительные трубки	10
Стыковочный конус для генератора - SEM™	10
Запасные части	10
Расходные материалы, запасные части и принадлежности для CUSA Excel®+	11

Технология тканевой селективности - TissueSelect™

Технология тканевой селективности позволяет хирургу удалять опухоль, сохраняя здоровые ткани: нервы, сосуды и соединительные ткани. В режиме тканевой селективности фрагментация мягких тканей происходит быстрее, чем более плотных или эластичных тканей, поэтому при использовании этого режима хирург крайне аккуратно и избирательно может удалять именно опухолевые ткани при сохранении большой скорости фрагментации в выбранной области.

Подбор наиболее эффективного наконечника - TipSelect™

Технология позволяет использовать с одним фрагментатором (23кГц и 36кГц) большой спектр наконечников. Это позволяет выбрать наконечник с нужными параметрами, и наиболее соответствующий конкретной операции; в зависимости от консистенции опухоли, ее локализации, глубины залегания и возможности доступа к ней. Для большего удобства, наконечник может быть заменен в стерильной области, что находит применение в случае смены тактики операции и необходимости продолжить работу с другим наконечником. В настоящее время доступно 18 видов наконечников.

Активная система водяного охлаждения

При использовании высокочастотных колебаний в рукоятке фрагментатора выделяется тепло. Для снижения тепловыделения CUSA Excel®+ имеет встроенную систему активного охлаждения, в которую входит помпа, подающая воду из резервуара для охлаждения со скоростью 35-50 мл/мин через систему трубок к рукоятке фрагментатора и обратно, тем самым охлаждая ее. При использовании активного охлаждения, рабочая температура фрагментатора не превышает 40°C, что позволяет работать длительное время без опасения обжечься или нанести повреждения пациенту.

Использование стыковочного конуса для коагуляции - SEM™

Стыковочный конус SEM™ в комбинации с вч-генератором добавляет функцию коагуляции к аппарату CUSA Excel®+. Использование стыковочного конуса с кнопкой для коагуляции позволяет одновременно проводить фрагментацию и коагуляцию тканей одним инструментом-фрагментатором прибора.

Встроенная система аспирации

Вакуумная помпа консоли обеспечивает необходимый уровень вакуума в 600 мм рт.ст. Это исключает необходимость в подключении внешнего аспиратора, экономит место и сокращает время на подготовку к хирургической операции. Уровень шума CUSA EXcel®+ снижен на 50% по сравнению с предыдущей версией прибора.

CUSA EXcel®+ Стандартная комплектация



C2600

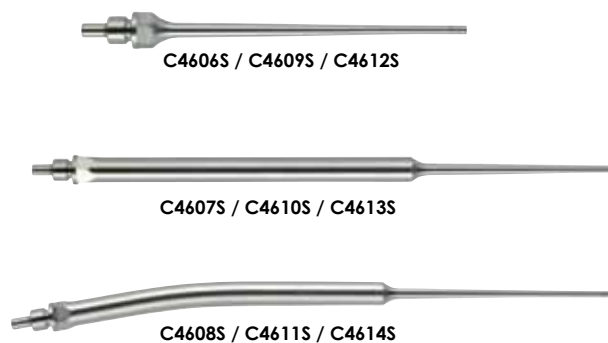


C2602

Рекомендованная стандартная комплектация:

Каталожный №	Описание	Количество
CUSAEXCEL9	Рабочая консоль вместе с педалью управления	1 ШТ
C2600	Фрагментатор 23 кГц прямой	1 ШТ
C2602	Фрагментатор 36 кГц прямой	1 ШТ
C2623	Кейс для стерилизации фрагментатора 23 кГц	1 ШТ
C2636	Кейс для стерилизации фрагментатора 36 кГц	1 ШТ
C5600	Монтажная платформа	1 ШТ
C3600	Соединительные трубки 23 кГц, комплект	6 ШТ
C3601	Соединительные трубки 36 кГц, комплект	6 ШТ
C4601S	Наконечник стандартный 23 кГц, комплект	4 ШТ
C4612S	Наконечник стандартный 36 кГц, комплект	4 ШТ

Наконечники 36 кГц



Наконечники PrecisionTip™

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4606S	Да	Наконечник PRECISIONTIP™	Длина: 5.64 см Внутренний диаметр: 1.14 мм	4 ШТ
C4607S	Да	Наконечник PRECISIONTIP™, прямой, удлиненный	Длина: 12.51 см Внутренний диаметр: 1.14 мм	4 ШТ
C4608S	Да	Наконечник PRECISIONTIP™, изогнутый, удлиненный	Длина: 12.51 см Внутренний диаметр: 1.14 мм	4 ШТ
Многоразовый				
C4608ELT	Нет	Наконечник PRECISIONTIP™, изогнутый, удлиненный	Длина: 12.51 см Внутренний диаметр: 1.14 мм	1 ШТ

Область применения: труднодоступные области головного мозга, маленькие опухоли

Наконечники MicroTip™

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4609S	Да	Наконечник MICROTIP™	Длина: 5.28 см Внутренний диаметр: 1.57 мм	4 ШТ
C4610S	Да	Наконечник MICROTIP™, прямой, удлиненный	Длина: 12.15 см Внутренний диаметр: 1.57 мм	4 ШТ
C4611S	Да	Наконечник MICROTIP™, изогнутый, удлиненный	Длина: 12.15 см Внутренний диаметр: 1.57 мм	4 ШТ
Многоразовый				
C4611ELT	Нет	Наконечник MICROTIP™, изогнутый, удлиненный	Длина: 12.15 см Внутренний диаметр: 1.57 мм	1 ШТ

Область применения: для точной работы с небольшими опухолями

Ультразвуковой деструктор-аспиратор

Наконечники Стандартные



C4601S



C4602S



C4603S

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4612S	Да	Наконечник стандартный	Длина: 4.57 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	4 ШТ
C4613S	Да	Наконечник стандартный, прямой, удлиненный	Длина: 11.44 см (4.5 IN.) Внутренний диаметр: 1.98 мм	4 ШТ
C4614S	Да	Наконечник стандартный, изогнутый, удлиненный	Длина: 11.44 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	4 ШТ
Многоразовый				
C4614ELT	Нет	Наконечник стандартный, изогнутый, удлиненный	Длина: 11.44 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	1 ШТ
Область применения: быстрое удаление опухолей, резекция почек				

Специальные наконечники

Наконечник 36 кГц MicroTip™ Plus



C4615S

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4615S	Да	Наконечник MICROTIPTM PLUS	Длина: 19.27 см Внутренний диаметр: 1.57 мм	4 шт
Область применения: трансназальные процедуры, опухоли глубокого залегания				

Наконечник 36 кГц SaberTip™



C4616S

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4616S	Да	Наконечник SABERTIPTM	Длина: 11.49 см Внутренний диаметр: 1.14 мм	4 шт
Область применения: обработка костной ткани, удаление менингиомы с костными включениями				

Наконечник 36 кГц ShearTip™



C4617S

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4617S	Да	Наконечник SHEARTIPTM	Длина: 11.79 см Внутренний диаметр: 1.57 мм	4 шт
Область применения: удаление тканей богатых фибрином и коллагеном, тканей пораженных циррозом				

Наконечник 23 кГц Лапароскопический



C4604ELT

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Многоразовый				
C4604ELT	Нет	Наконечник лапароскопический	Длина: 30.14 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	1 шт
Область применения: гепатэктомия, эндометриоз, протатэктомия, иссечение лимфоузлов в области малого таза				

Наконечники 23 кГц

Наконечник MicroTip™



C4600S

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4600S	Да	Наконечник MICROTIPTM	Длина: 9.22 см Внутренний диаметр: 1.57 мм	4 шт

Наконечники стандартные



C4601S



C4602S



C4603S

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4601S	Да	Наконечник стандартный	Длина: 7.98 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	4 шт
C4602S	Да	Наконечник стандартный, прямой, удлиненный	Длина: 18.38 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	4 шт
C4603S	Да	Наконечник стандартный, изогнутый, удлиненный	Длина: 18.38 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	4 шт

Многоразовый

C4601ELT	Нет	Наконечник стандартный	Длина: 7.98 см Внутренний диаметр: 1.98 мм	1 шт
----------	-----	------------------------	-----------------------------------------------	------

Область применения: резекция печени, быстрое удаление крупных опухолей

Наконечники MacroTip™



C4605S

Каталожный №	Стерильно	Описание	Размеры	Количество
Одноразовый				
C4605S	Да	Наконечник MACROTIPTM	Длина: 7.95 см Внутренний диаметр: 2.64 мм	4 шт
Многоразовый				
C4605ELT	Нет	Наконечник MACROTIPTM	Длина: 9.22 см Внутренний диаметр: 2.64 мм	1 шт

Область применения: резекция печени, быстрое удаление крупных опухолей

Фрагментаторы CUSA Excel[®]+



C2600



C2601



C2602

Каталожный №	Описание	Количество
C2600	Фрагментатор 23 кГц прямой	1 шт
C2601	Фрагментатор 23 кГц изогнутый	1 шт
C2602	Фрагментатор 36 кГц прямой	1 шт

Соединительные трубки



Каталожный №	Стерильно	Описание	Количество
C3600	Да	Соединительные трубки для фрагментатора 23 кГц	6 шт
C3601	Да	Соединительные трубки для фрагментатора 36 кГц	6 шт

Стыковочный конус для генератора - СЕМ



C6623



C6636

Каталожный №	Стерильно	Описание	Количество
C6623*	Да	Стыковочный конус для фрагментатора 23 кГц с кнопкой активации коагуляции	6 шт
C6636*	Да	Стыковочный конус для фрагментатора 36 кГц с кнопкой активации коагуляции	6 шт

* Стыковочный конус СЕМ™ в комбинации с вч-генератором позволяет одновременно проводить фрагментацию и коагуляцию тканей фрагментатором Cusa Excel[®]+

Запасные части



150000090



380761000

Каталожный №	Описание	Количество
150000090	Педаль управления	1 шт
380761000	Многоугольный стыковочный конус для фрагментатора 23 кГц	1 шт
223600215	Многоугольный стыковочный конус для фрагментатора 36 кГц	1 шт

CUSA Excel®+ Принадлежности



C0005
Защитный фильтр



C0023
Щетки для ухода за
фрагментатором



C2623 / C2636
Кейс для стерилизации



C5600
Монтажная платформа



C5601 / C5602
Динамометрический ключ для
сбора фрагментатора



C5623 / C5636
Стерилизуемая монтажная
платформа



Емкость для
отходов Fazzini

Каталожный №	Стерильно	Описание	Количество
C0005	Нет	Защитный фильтр	2 ШТ
C0023	Нет	Щетки для ухода за фрагментатором	35 ШТ
C2623	Нет	Кейс для стерилизации фрагментатора 23 кгц	1 ШТ
C2636	Нет	Кейс для стерилизации фрагментатора 36 кгц	1 ШТ
C5600	Нет	Монтажная платформа	1 ШТ
C5601	Да	Динамометрический ключ для сбора фрагментатора 23 кгц	6 ШТ
C5602	Да	Динамометрический ключ для сбора фрагментатора 36 кгц	6 ШТ
C5623	Нет	Стерилизуемая монтажная платформа для фрагментатора 23 кгц	1 ШТ
C5636	Нет	Стерилизуемая монтажная платформа для фрагментатора 36 кгц	1 ШТ
FZ2000	Нет	Емкость для отходов	1 ШТ

Представительство INTEGRA в России

ООО "Нейропроджект"

Тел./факс (495) 660 81 73

Email: info@neurop.ru

www.neurop.ru