

СТАНДАРТНЫЕ И МОНОПОЛЯРНЫЕ РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Серии HQ+ инструментов	HI-100
HiQ+ Ручные инструменты	HI-105
HiQ+ Захватывающе щипцы 5 мм	HI-110 HI-115 HI-116
HiQ+ Препарировальные щипцы 5 мм	HI-120
HiQ+ Биопсийные щипцы 5 мм Проводник узелков	HI-125
HiQ+ Монополярные ножницы 5 мм	HI-130
HiQ+ Захватывающе щипцы 5 мм	HI-135
HiQ+ Ручные инструменты 10 мм	HI-140 HI-145
HiQ+ Комплектующие и запасные части	HI-155
3 мм Ручные инструменты	HI-160
БИПОЛЯРНЫЕ РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	
Биполярные инструменты HiQ+ Биполярные ручные инструменты	HI-205
Биполярные инструменты HiQ+ Захватывающе щипцы	HI-210
Биполярные инструменты HiQ+ Препарировальные щипцы	HI-220
Биполярные инструменты HiQ+ Комплектующие и запасные части	HI-230
BiQ Биполярные ручные инструменты	HI-265
BiQ ^{SL} Биполярные ручные инструменты	HI-270
НАЛОЖЕНИЕ ШВОВ	
HiQ+ Иглодержатель	HI-305 HI-310

Наложение швов
петель
клипсHI-390

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

HiQ+
Аспирация и промываниеHI-405
HI-410

Лаваж
Инструменты для лаважа.....HI-420

Канюли
РетракторыHI-480

HiQ+
Высокочастотные электроды.....HI-485

HiQ+

Монополярные ручные инструменты

Биполярные ручные инструменты

Иглодержатель

Аспирация и промывание

Монополярные высокочастотные электроды

СЕРИИ ИНСТРУМЕНТОВ HiQ+

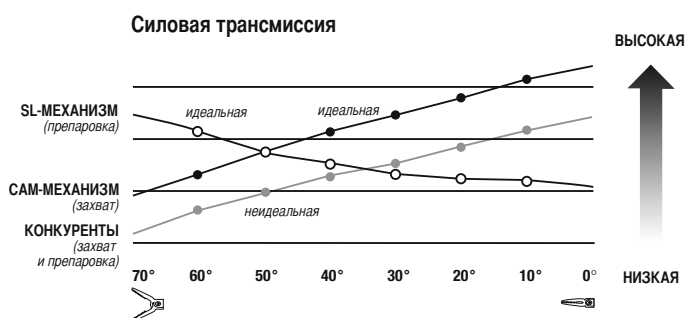


Ручные инструменты HiQ+

Разработаны таким образом, чтобы служить идеальным продолжением руки хирурга.



- ✓ Жёсткое, но точное управление браншами – для захвата, препаровки и рассечения тканей.
- ✓ Обтекаемая конструкция рукояток - для идеального соответствия форме руки.
- ✓ Предусмотрены разнообразные положения руки пользователя для удовлетворения его потребностей в постоянном изменении хирургической функции инструмента.



Механизм силовой трансмиссии оптимизирован как для захвата, так и для препаровки тканей.

Захват: Механизм с SAM-соединением элементов позволяет создать максимальную силовую трансмиссию при закрытии бранш, обеспечивая жёсткий и точный контроль при минимальном усилии.

Препаровка: Механизма с SL-соединением элементов позволяет создать максимальную силовую трансмиссию при раскрытии бранш, обеспечивая жёсткий и точный контроль при минимальном усилии во время препаровки тканей.



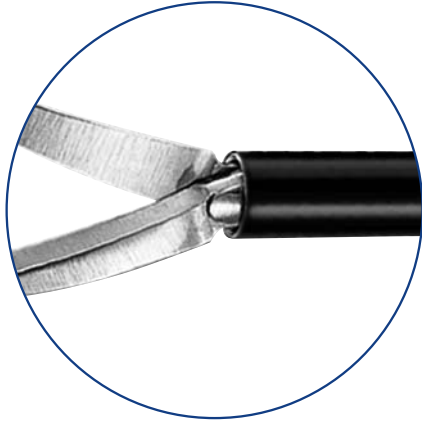
Оптимизированная эргономика.

Ранее имелись сообщения об утомлении и нервном напряжении во время использования традиционных ручных лапароскопических инструментов. На фирме Olympus разработаны HiQ+ рукоятки инструментов для максимальной эргономичности и комфорта пользователя.



Жёсткий и точный:

Хирургам необходимо жёсткое и точное управление браншами инструмента при любой манипуляции. Конструкторы фирмы Olympus разработали два специальных механизма соединения, обеспечивающие превосходный контроль хирургом бранш инструмента при манипуляциях с тканями: CAM-механизм - для захвата и SL-механизм - для препаровки.



Надёжный и безопасный:

Расширенная изоляция обеспечивает безопасность и надёжность рабочих характеристик инструмента во время использования тока высокой частоты. Оба механизма соединений - CAM и SL – разработаны таким образом, что при их работе не создаются выступающие элементы, которые являются потенциальными источниками утечки высокочастотного тока в традиционных крестовых соединениях.



Механизм соединения элементов «простым защёлкиванием»

Сборка и разборка инструмента должна быть простой и самоочевидной, во избежание затрат времени во время подготовки инструмента к хирургическому использованию и обработке с целью обеззараживания. HiQ+ механизм соединения «простым защёлкиванием» уменьшает до минимума время и усилия, затрачиваемые на сборку (разборку) инструмента.



✓ Атравматичные захватывающие щипцы:
Универсальные захватывающие щипцы для всех видов лапароскопических операций

✓ Щипцы типа «коготь»:
для извлечения желчного пузыря, миомы и т.д.

✓ Плоские захватывающие щипцы:
окончатые универсальные захватывающие щипцы для всех видов лапароскопических операций

✓ Захватывающие щипцы с просветом:
атравматические захватывающие щипцы для чувствительных тканей (например, кишок, каналов)

Атравматические захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
атравматические,
длина захвата: 16 мм,
с зубчатым фиксатором



с Ergo рукояткой
A63010S 250 мм рабочая длина
A63010A 330 мм рабочая длина
A63010L 430 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63013S 250 мм рабочая длина
A63013A 330 мм рабочая длина
A63013L 430 мм рабочая длина



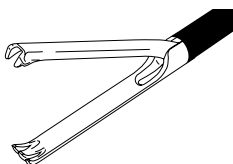
с Semi inline S рукояткой
A63015A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64010S Рабочая часть, 250 мм рабочая длина
A64010A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A64010L Рабочая часть, 430 мм рабочая длина
A60800S Тубус, 250 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина
A60800L Тубус, 430 мм рабочая длина

Щипцы типа «коготь»

Захватывающие щипцы,
типа «коготь»,
длина захвата: 28 мм,
с зубчатым фиксатором



с Ergo рукояткой
A63020A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63023A 330 мм рабочая длина



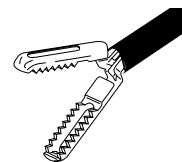
с Semi inline S рукояткой
A63025A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64020A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Плоские захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
атравматические, плоские,
длина захвата: 19 мм,
с зубчатым фиксатором



с Ergo рукояткой
A63030A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63033A 330 мм рабочая длина



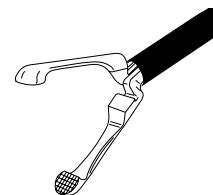
с Semi inline S рукояткой
A63035A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64030A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Захватывающие щипцы с просветом

Захватывающие щипцы,
с просветом,
длина захвата: 21 мм,
с собачкой



с Ergo рукояткой
A63040A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63043A 330 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой
A63045A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64040A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина



- ✓ **Захватывающие щипцы по Манхесу (Manhes):**
для точной фиксации и препарирования чувствительных тканей



- ✓ **Щипцы типа «крокодил»:**
для сильной и надежной фиксации ткани (например, желудка, желчного пузыря)



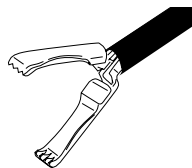
- ✓ **Волнообразные щипцы:**
для захвата кишок и других чувствительных тканей



- ✓ **Щипцы по Иоанну (Johann):**
окончатые универсальные щипцы с большими захватами и хорошим визуальным контролем

Щипцы по Манхесу (Manhes)

Захватывающие щипцы,
Manhes,
длина захвата: 18 мм,
с зубчатым фиксатором



A63050A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A63053A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



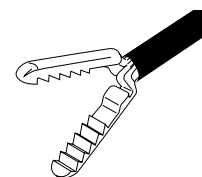
A63055A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A64050A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Щипцы типа крокодил

Захватывающие щипцы,
типа крокодил,
длина захвата: 18 мм,
с зубчатым фиксатором



A63070A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A63073A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



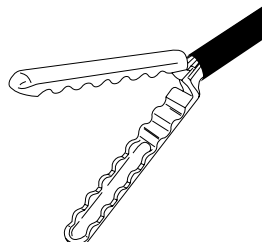
A63075A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A64070A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Волнообразные захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
волнообразные, атравматические,
длина захвата: 30 мм,
с зубчатым фиксатором



A63080A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A63083A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



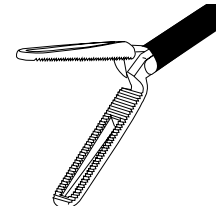
A63085A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A64080A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Щипцы по Иоанну (Johann)

Захватывающие щипцы,
Johann, окончатые,
длина захвата: 24 мм,



с Ergo рукояткой
A63120S 250 мм рабочая длина
A63120A 330 мм рабочая длина
WA63120L 430 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63123S 250 мм рабочая длина
A63123A 330 мм рабочая длина
WA63123L 430 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой
A63125A 330 мм рабочая длина
WA63125L 430 мм рабочая длина



Запасные части
A64120S Рабочая часть, 250 мм рабочая длина
A64120A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
WA64120L Рабочая часть, 430 мм рабочая длина
A60800S Тубус, 250 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина
A60800L Тубус, 430 мм рабочая длина



Щипцы по Бэбкоку (Babcock):

широкий внутренний просвет, как и у всех 5 мм ручных инструментов серии HiQ+.

Форма весла обеспечивает максимально возможный захват чувствительных тканей (например, ободочной кишки) без нанесения им повреждений.

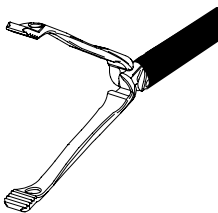


Длинные щипцы по Иоанну (Johann):

длинные щипцы из серии 5 мм ручных инструментов HiQ+ для атравматического захвата больших органов (например, ободочной кишки)

Щипцы по Бабкоку (Babcock)

Захватывающие щипцы,
Babcock,
длина захвата: 31 мм,
с зубчатым фиксатором



с Ergo рукояткой

WA63140A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой

WA63143A 330 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой

WA63145A 330 мм рабочая длина



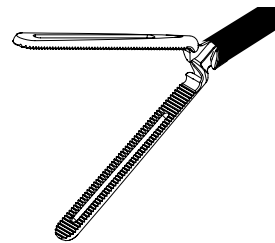
Запасные части

WA64140A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина

A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Длинные щипцы по Йоанну

Захватывающие щипцы,
Johann, длинные,
длина захвата: 40 мм,
с зубчатым фиксатором



с Ergo рукояткой

WA63130A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой

WA63133A 330 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой

WA63135A 330 мм рабочая длина



Запасные части

WA64130A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина

A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина



- ✓ Прямые препаровальные щипцы:
для осторожного препарирования и поддержки иглодержателя



- ✓ Щипцы по Мэриланду (Maryland):
универсальные изогнутые препарировальные щипцы для всех видов
лапароскопических операций



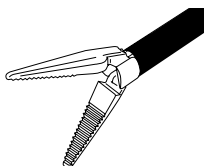
- ✓ Короткие щипцы по Мэриланду (Maryland):
для точного препарирования и поддержки иглодержателя



- ✓ Прямоугольный диссектор:
для препарирования кровеносных сосудов

Препарировальные щипцы

Препарировальные щипцы,
прямые,
длина захвата: 15 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63310S 250 мм рабочая длина
A63310A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63313S 250 мм рабочая длина
A63313A 330 мм рабочая длина



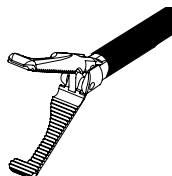
с Semi inline S рукояткой
A63315A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64310S Рабочая часть, 250 мм рабочая длина
A64310A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800S Тубус, 250 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Прямоугольные препарировальные щипцы

Препарировальные щипцы,
прямоугольные,
длина захвата: 18 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
WA63330A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
WA63333A 330 мм рабочая длина



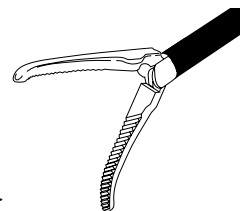
с Semi inline S рукояткой
WA63335A 330 мм рабочая длина



Запасные части
WA64330A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Щипцы по Мэриланду

Препарировальные щипцы,
Maryland,
длина захвата: 21 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63320S 250 мм рабочая длина
A63320A 330 мм рабочая длина
A63320L 430 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63323S 250 мм рабочая длина
A63323A 330 мм рабочая длина
A63323L 430 мм рабочая длина



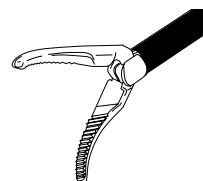
с Semi inline S рукояткой
A63325A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64320S Рабочая часть, 250 мм рабочая длина
A64320A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A64320L Рабочая часть, 430 мм рабочая длина
A60800S Тубус, 250 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина
A60800L Тубус, 430 мм рабочая длина

Короткие щипцы по Мэриланду

Препарировальные щипцы,
Maryland, короткие,
длина захвата: 17 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63340A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63343A 330 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой
A63345A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64340A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина



Биопсийные щипцы с шипом



Рассекающие биопсийные щипцы



толкатель узелков

Биопсийные щипцы

Биопсийные щипцы,
с шипами,
длина захвата: 14 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63610S 250 мм рабочая длина
A63610A 330 мм рабочая длина
A63610L 430 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63613S 250 мм рабочая длина
A63613A 330 мм рабочая длина
A63613L 430 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой
A63615A 330 мм рабочая длина

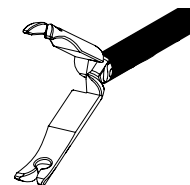


Запасные части

A64610S Рабочая часть, 250 мм рабочая длина
A64610A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A64610L Рабочая часть, 430 мм рабочая длина
A60800S Тубус, 250 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина
A60800L Тубус, 430 мм рабочая длина

Проводник узелков

Проводник узелков,
длина захвата: 22 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
WA63790A 330 мм рабочая длина

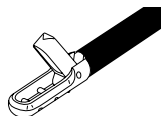


Запасные части

WA64790A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Биопсийные щипцы

Биопсийные щипцы,
рассекающие,
длина захвата: 12 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63620A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63623A 330 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой
A63625A 330 мм рабочая длина



Запасные части

A64620A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина



Ножницы по Метценбауму (Metzenbaum):
Универсальные ножницы для всех видов лапароскопических операций



Маленькие ножницы по Метценбауму (Metzenbaum):
для точного рассечения и препарирования



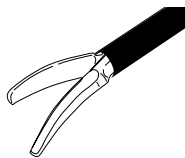
Крючковидные ножницы:
для рассечения шовного материала



Прямые ножницы

Ножницы по Мэтценбауму

Ножницы,
Metzenbaum,
длина захвата: 19 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63810S 250 мм рабочая длина
A63810A 330 мм рабочая длина
A63810L 430 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63813S 250 мм рабочая длина
A63813A 330 мм рабочая длина
A63813L 430 мм рабочая длина



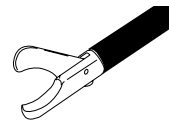
с Semi inline S рукояткой
A63815A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64810S Рабочая часть, 250 мм рабочая длина
A64810A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A64810L Рабочая часть, 430 мм рабочая длина
A60800S Тубус, 250 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина
A60800L Тубус, 430 мм рабочая длина

Крючковидные ножницы

Крючковидные ножницы,
длина захвата: 12 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63820S 250 мм рабочая длина
A63820A 330 мм рабочая длина
A63820L 430 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63823S 250 мм рабочая длина
A63823A 330 мм рабочая длина
A63823L 430 мм рабочая длина



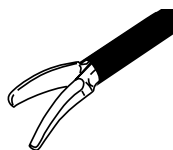
с Semi inline S рукояткой
A63825A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64820S Рабочая часть, 250 мм рабочая длина
A64820A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A64820L Рабочая часть, 430 мм рабочая длина
A60800S Тубус, 250 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина
A60800L Тубус, 430 мм рабочая длина

Маленькие ножницы по Мэтценбауму

Ножницы,
Mini-Metzenbaum,
длина захвата: 16 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63840A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63843A 330 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой
A63845A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64840A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Прямые ножницы

Ножницы,
прямые,
длина захвата: 19 мм,
монополярные



с Ergo рукояткой
A63830A 330 мм рабочая длина



с Ergo S рукояткой
A63833A 330 мм рабочая длина



с Semi inline S рукояткой
A63835A 330 мм рабочая длина



Запасные части
A64830A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина



✓ Атрауматичный захват ывающие щипцы для труб и яичника



✓ травматические захват ывающие щипцы для больших кист и миом



✓ Атрауматичный захватывающие щипцы для малых кист и чувствительных структур

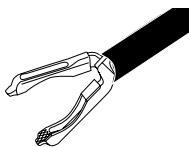


✓ жёсткий захват ывающие щипцы для малых кист

Гинекологи часто сталкиваются со следующей проблемой: необходимо постоянно менять инструменты для атрауматичного и для жёсткого захвата тканей. В одном инструменте объединены две функции: тонкие концы используются для атрауматичного, а утолщённые центральные отделы – для жёсткого захвата.

Атравматические захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
атравматические,
для труб и яичников,
длина захвата: 16 мм,



A63100A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A63103A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



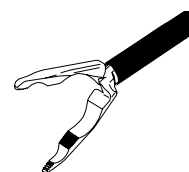
A63105A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A64100A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Оболочка, 330 мм рабочая длина

Атравматические захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
атравматические,
для маленьких кист,
длина захвата: 21 мм,
монополярные



A63090A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A63093A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



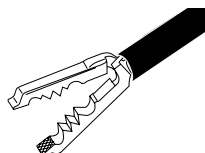
A63095A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A64090A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Травматические захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
травматические,
для больших кист и миом,
длина захвата: 19 мм,
монополярные



A63110A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A63113A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



A63115A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A64110A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

Травматические захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
травматические,
для маленьких кист,
длина захвата: 21 мм,
монополярные



A63060A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A63063A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



A63065A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A64060A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина



Щипцы «CBD»:
щипцы с мягким захватом для манипуляций на чувствительных тканях



Щипцы типа «коготь»:
для извлечения желчного пузыря, миом и т.д.

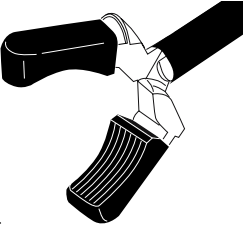


Щипцы по Бабкоку (Babcock):
для манипуляции больших чувствительных тканей (например, кишок, желудка и т.д.)

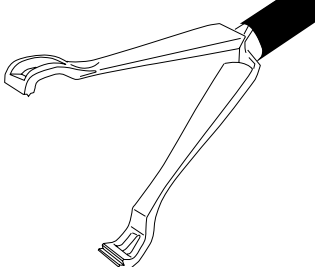


Атравматические щипцы по Бэбкоку (Babcock-Atrauma): широкий внутренний просвет, как и у всех 10 мм ручных инструментов серии HiQ+. Форма типа «весло» обеспечивает максимально возможный захват чувствительных тканей (например, ободочной кишки) без нанесения им повреждений.

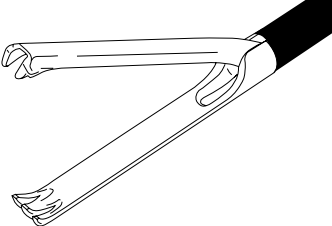
СВД захватывающие щипцы

	Захватывающие щипцы, СВД, длина захвата: 16 мм, с собачкой	
A65070A	с Ergo рукояткой 330 мм рабочая длина	
A65073A	с Ergo S рукояткой 330 мм рабочая длина	
A65075A	с Semi inline S рукояткой 330 мм рабочая длина	
A66070A	Запасные части Рабочая часть, 330 мм рабочая длина	
A60901A	Тубус, 330 мм рабочая длина, конуснообразные	

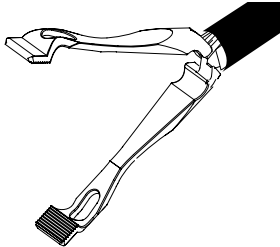
Щипцы по Бабкоку (Babcock)

	Захватывающие щипцы, Babcock, длина захвата: 47 мм, с зубчатым фиксатором	
A65050A	с Ergo рукояткой 330 мм рабочая длина	
A65053A	с Ergo S рукояткой 330 мм рабочая длина	
A65055A	с Semi inline S рукояткой 330 мм рабочая длина	
A66050A	Запасные части Рабочая часть, 330 мм рабочая длина	
A60900A	Тубус, 330 мм рабочая длина	

Щипцы типа «коготь»

	Захватывающие щипцы, типа коготь, длина захвата: 45 мм, с зубчатым фиксатором	
A65020A	с Ergo рукояткой 330 мм рабочая длина	
A65023A	с Ergo S рукояткой 330 мм рабочая длина	
A65025A	с Semi inline S рукояткой 330 мм рабочая длина	
A66020A	Запасные части Рабочая часть, 330 мм рабочая длина	
A60900A	Тубус, 330 мм рабочая длина	

Атравматические щипцы по Бабкоку (Babcock-Atrauma)

	Захватывающие щипцы, Babcock-Atrauma, длина захвата: 53 мм, с зубчатым фиксатором	
WA65040A	с Ergo рукояткой 330 мм рабочая длина	
WA65043A	с Ergo S рукояткой 330 мм рабочая длина	
WA65045A	с Semi inline S рукояткой 330 мм рабочая длина	
WA66040A	Запасные части Рабочая часть, 330 мм рабочая длина	
A60900A	Тубус, 330 мм рабочая длина	



Атравматические волнообразные щипцы: для захвата кишок и чувствительных тканей



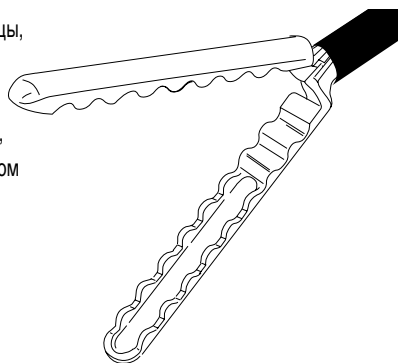
Щипцы по Мэриланду (Maryland): универсальные изогнутые препарировальные щипцы для всех видов лапароскопических операций



Короткие щипцы по Мэриланду (Maryland): для точного препарирования и поддержки иглодержателя

Атравматические захватывающие щипцы

Захватывающие щипцы,
волнообразные,
атравматические,
длина захвата: 42 мм,
с зубчатым фиксатором



A65060A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A65063A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



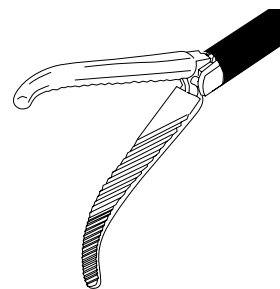
A65065A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A66060A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60900A Тубус, 330 мм рабочая длина

Щипцы по Мэриланду

Препарировальные щипцы,
Maryland,
длина захвата: 30 мм



A65310A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



A65313A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



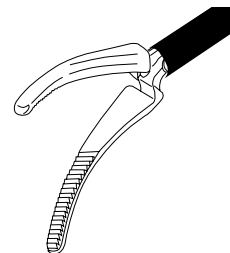
A65315A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A66310A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60901A Тубус, 330 мм рабочая длина, конусообразные

Короткие щипцы по Мэриланду

Препарировальные щипцы,
Maryland, короткие,
длина захвата: 24 мм



A65320A с Ergo рукояткой
330 мм рабочая длина



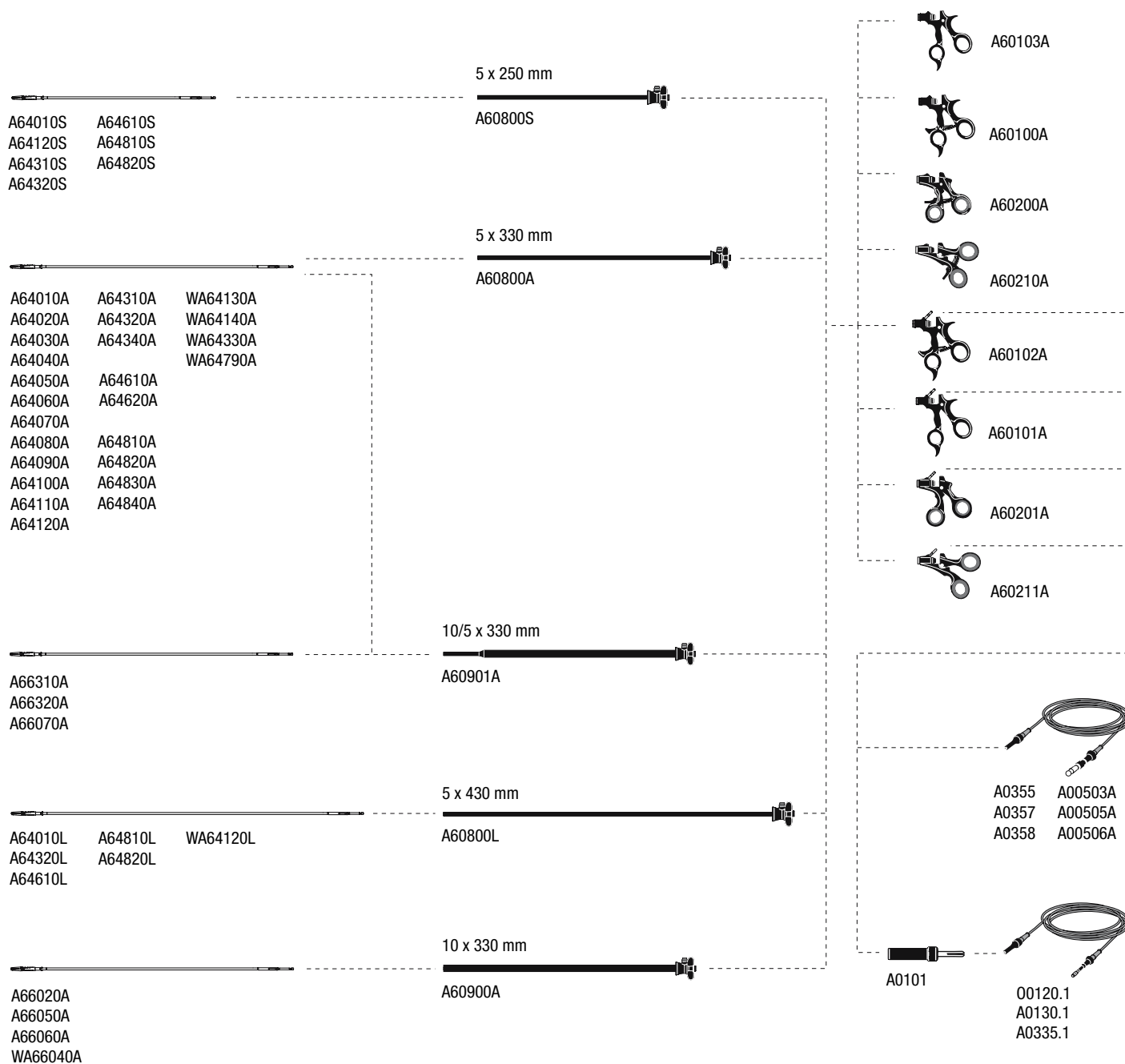
A65323A с Ergo S рукояткой
330 мм рабочая длина



A65325A с Semi inline S рукояткой
330 мм рабочая длина



Запасные части
A66320A Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
A60901A Тубус, 330 мм рабочая длина, конусообразный



HiQ+ Ergo рукоятки

A60100A Рукоятка «Ergo»,
с зубчатым фиксатором



A60101A Рукоятка «Ergo»,
монополярная

Подробности для ВЧ-кабелей
смотрите страница ACC-20.



A60102A Рукоятка «Ergo»,
монополярная,
с зубчатым фиксатором

Подробности для ВЧ-кабелей
смотрите страница ACC-20.



WA60103A Рукоятка «Ergo»



A60200A Рукоятка «Ergo S»,
с зубчатым фиксатором



A60201A Рукоятка «Ergo S»,
монополярная

Подробности для ВЧ-кабелей
смотрите страница ACC-20.



HiQ+ Semi Inline рукоятки

A60210A Рукоятка «Semi inline S»,
с зубчатым фиксатором



A60211A Рукоятка «Semi inline S»,
монополярная

Подробности для ВЧ-кабелей
смотрите страница ACC-20.



HiQ+ тубусы

A60800S Тубус,
изолированный,
5 x 250 мм



A60800A Тубус,
изолированный,
5 x 330 мм



A60800L Тубус,
изолированный,
5 x 430 мм



A60900A Тубус,
изолированный,
прямой,
10 x 330 мм



A60901A Тубус,
изолированный,
конический,
10 x 330 мм



Запасные части

A0389 Кольцо для пальца,
силиконовое, для HiQ+ S рукоятки



A03440A Уплотняющий колпачок,
2,2 мм, 10 штук,
для HiQ+ рукоятки



A03441A Запасная деблокирующая кнопка,
10 штук, для HiQ+ тубуса



A03442A Уплотняющее кольцо,
20 штук, для HiQ+ тубуса



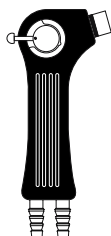
ВЧ- кабель

ВЧ-кабель (не изображён),
монополярный, длина 3,5 м,
для UES-30/-40, Erbe ICC International и Valleylab (новый).
A0358 для UES-10/-20 и Valleylab (старый).
A0355 для Martin и Berchtold
A0357

Подробности для ВЧ-кабелей смотрите страница ACC-20.

3 мм аспирационная-промывочная трубка

A5796 Рукоятка,
для аспирационной/промывочной трубки



A5799 Аспирационная/промывочная трубка,
3 мм



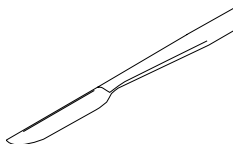
Подробности для комплектующих смотрите страница HI-420.

3 мм хирургические инструменты

A5764 Зонд для пальпации,
3 x 330 мм

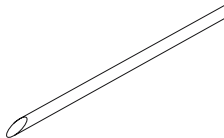


A2886 Нож,
3 x 420 мм,
типа ланцет



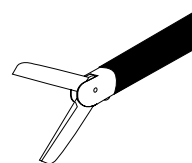
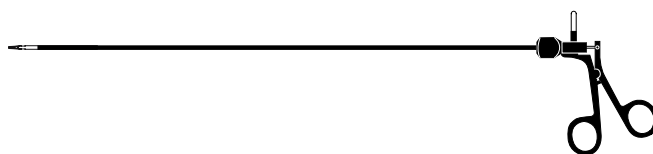
□

A2891 Канюля, для инъекций,
общая рабочая длина: 420 мм,
дистальная часть 1,2 x 320 мм,
проксимальная часть 2,8 x 100 мм,
полугибкая,
люэровский коннектор,
для многоразового использования.

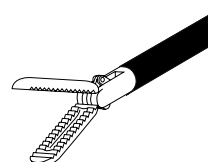


Монопольные ручные инструменты

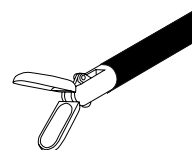
A2880 Ножницы,
3 x 420 мм,
монопольные,
открывающиеся с обеих сторон



A2881 Захватывающие щипцы,
3 x 420 мм,
монопольные,
открывающиеся с обеих сторон



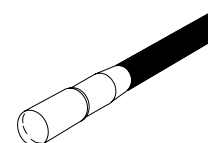
A2882 Биопсийные щипцы,
3 x 420 мм,
монопольные,
открывающиеся с обеих сторон



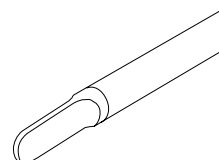
Подробности для ВЧ-кабелей смотрите страница ACC-20.

ВЧ-электрод

A2884 ВЧ-электрод,
3 x 420 мм,
кнопка,
монопольный

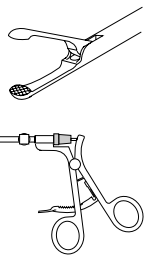
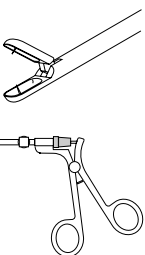
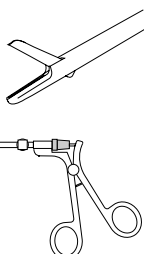
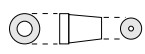
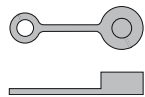


A2890 Нож,
3 x 420 мм,
шпатель,
монопольный

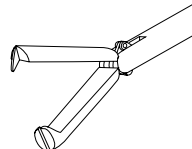
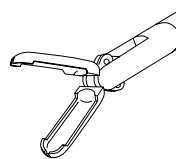
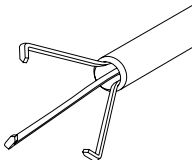
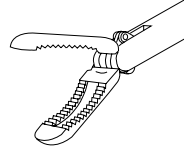
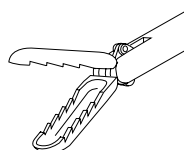


Подробности для ВЧ-кабелей смотрите страница ACC-20.

330 мм ручные инструменты

A5761	Захватывающие щипцы, 3 x 330 мм, с зубчатым фиксатором	
A5762	Биопсийные щипцы, 3 x 330 мм	
A5763	Ножницы, 3 x 330 мм	
O0131	Уплотняющий колпачок, 0,7 мм, 10 штук,	
A0400	Уплотняющий колпачок, синий, замок Люэра, 6 штук	

420 мм ручные инструменты

		
A2883	Захватывающие щипцы, 3 x 420 мм, мышинный зуб, открывающиеся с обеих сторон	
A2885	Захватывающие щипцы, 3 x 420 мм, с люменом	
A2887	Захватывающие щипцы, 3 x 420 мм, 3 гвоздика	
A2888	Захватывающие щипцы, 3 x 420 мм, зубчатые, с люменом	
A2889	Захватывающие щипцы, 3 x 420 мм, зубчатые	

Биполярные инструменты HiQ+

Биполярные ручные инструменты

В серии биполярных инструментов HiQ+ фирмы Olympus точность и чувствительность монополярных ручных инструментов сочетается с преимуществами безопасности биполярного метода. Конструкция биполярных ручных инструментов HiQ+ предусматривает выполнение безопасной и надёжной коагуляции, в сочетании с возможностью надёжного захвата и рассечения тканей.



Серии биполярных инструментов HiQ+ – это новый стандарт для:

- ✓ Гинекологии
- ✓ Общей хирургии
- ✓ Урологии





Надёжная коагуляция:

Биполярные инструменты HiQ+ разработаны для проведения надёжной коагуляции даже в сложных ситуациях. Коагуляция мелких сосудов или остановка внезапного кровотечения в ситуациях, когда подвижные соединения инструмента покрыты кровью, проводится беспрепятственно и надёжно, благодаря наличию уникальной изоляции подвижных соединений инструментов.



Безопасность биполярного метода:

Известно, что биполярные инструменты более безопасны, чем монополярные, поскольку электрический ток протекает напрямую между браншами инструмента, что исключает необходимость использования пластины пассивного электрода. Улучшается контроль ситуации, когда электрический ток сфокусирован в пределах поля зрения хирурга. Уменьшается опасность непрогнозируемой утечки тока на пациента. Устраняется опасность получения травм пациентом из-за неправильного положения пластины пассивного электрода.



Надёжный захват и рассечение тканей:

Так же, как и в случае монополярных инструментов, конструкция биполярных инструментов HiQ+ предусматривает наличие высоких рабочих характеристик при захвате и рассечении тканей – однако, в сочетании с безопасностью биполярного метода. Биполярные инструменты HiQ+ не уступают монополярным инструментам даже при проведении процедур, требующих плотного и надёжного захвата тканей.



Облегчённая процедура обеззараживания:

Биполярные инструменты HiQ+ состоят из трёх модульных частей, причём для их соединения разработан механизм «простого защёлкивания». Это облегчает процессы сборки и разборки биполярных инструментов. Биполярные инструменты HiQ+ можно обрабатывать в автоклаве, что отвечает высоким требованиям, предъявляемым к стерилизации и дезинфицированию.

Биполярные инструменты HiQ+

Захватывающие щипцы



Щипцы Йохана (Johann):
универсальные щипцы для надёжного захвата и атравматичного рассечения
во время любой лапароскопической процедуры



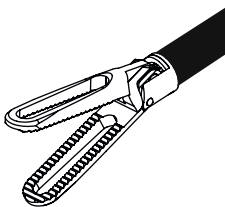
Щипцы Хирша (Hirsch):
для выполнения трубной стерилизации и лечения эндометриоза



Щипцы Манхеса (Manhes):
Щипцы для захвата, используемые при миомэктомии и цистэктомии

Щипцы по Иоанну (Johann)

Захватывающие щипцы,
окончатые,
длина захвата: 16,5 мм,
биполярный



с Ergo рукояткой

WA63120C 330 мм рабочая длина



Запасные части

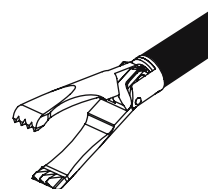
WA64120C Рабочая часть, 330 мм рабочая длина

WA60800C Тубус, 330 мм рабочая длина

WA60101C Рукоятка «Ergo», биполярный

Щипцы по Манхесу (Manhes)

Захватывающие щипцы,
Manhes,
длина захвата: 14 мм,
биполярный



с Ergo рукояткой

WA63050C 330 мм рабочая длина



Запасные части

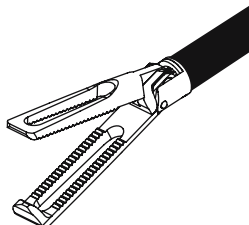
WA64050C Рабочая часть, 330 мм рабочая длина

WA60800C Тубус, 330 мм рабочая длина

WA60101C Рукоятка «Ergo», биполярный

Щипцы по Манхесу (Hirsch)

Захватывающие щипцы,
Hirsch,
длина захвата: 19,7 мм,
биполярный



с Ergo рукояткой

WA63200C 330 мм рабочая длина



Запасные части

WA64200C Рабочая часть, 330 мм рабочая длина

WA60800C Тубус, 330 мм рабочая длина

WA60101C Рукоятка «Ergo», биполярный

Биполярные инструменты HiQ+

Препарировальные щипцы



Щипцы Мэрилэнда (Maryland):
Универсальные изогнутые щипцы для рассечения во время любой лапароскопической процедуры



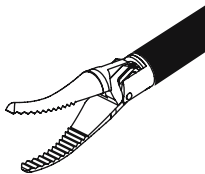
Прямые щипцы:
Универсальный прямые щипцы для рассечения во время любой лапароскопической процедуры



Пинцет:
для очень тонкого рассечения и коагуляции

Щипцы по Мэриланду

Препарировальные щипцы,
Maryland,
длина захвата: 14,7 мм,
биполярный



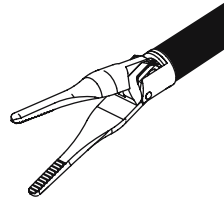
с Ergo рукояткой
WA63320C 330 мм рабочая длина



Запасные части
WA64320C Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
WA60800C Тубус, 330 мм рабочая длина
WA60101C Рукоятка «Ergo», биполярный

Пинцет

Препарировальные щипцы,
пинцет,
длина захвата: 17,2 мм,
биполярный



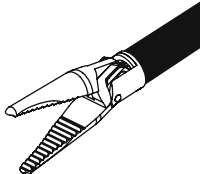
с Ergo рукояткой
WA63210C 330 мм рабочая длина



Запасные части
WA64210C Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
WA60800C Тубус, 330 мм рабочая длина
WA60101C Рукоятка «Ergo», биполярный

Прямые щипцы

Препарировальные щипцы,
прямые,
длина захвата: 12,7 мм,
биполярный



с Ergo рукояткой
WA63310C 330 мм рабочая длина



Запасные части
WA64310C Рабочая часть, 330 мм рабочая длина
WA60800C Тубус, 330 мм рабочая длина
WA60101C Рукоятка «Ergo», биполярный

Биполярные инструменты HiQ+

Комплектующие и запасные части

Биполярная эргономичная рукоятка HiQ+

WA60101C Рукоятка «Ergo»,
биполярный



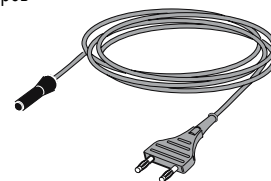
A03440A Уплотняющий колпачок,
10 штук,
для рукоятки WA60101C



Биполярный ВЧ-кабель

ВЧ- кабель, биполярный,
3,5 м длина,

A60003C для UES-30/-40 и Valleylab ВЧ-приборов
A60001C для UES-10/-20, Erbe ICC International и Valleylab ВЧ-приборов
A60002C для Martin и Berchtold ВЧ-приборов
A60000C для Erbe ICC стандартных ВЧ-приборов



Подробности для ВЧ-кабелей смотрите страница ACC-25.

Биполярный тубус HiQ+

WA60800C Тубус,
изолированный, биполярный,
5 x 330 мм



A03441A Запасная деблокирующая кнопка,
10 штук,
для тубуса WA60800C



Схема совместимости

WA64050C
WA64200C
WA64210C
WA64310C
WA64320C
WA64120C

WA60800C

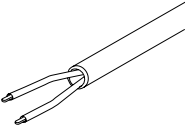
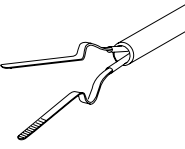
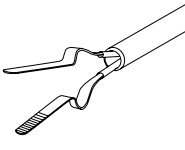
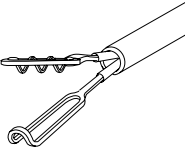
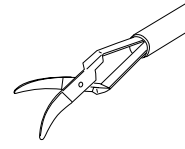
WA60101C

A60000C
A60001C
A60002C
A60003C

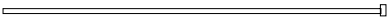
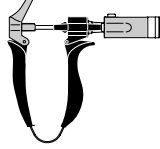
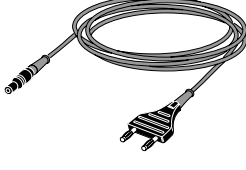


- ✓ Биполярные ножницы для эффективной коагуляции и разрезания
- ✓ Модульная система для восьми различных конструкций инструментов
- ✓ Взаимозаменяемость компонентов позволяет уменьшить стоимость комплекта
- ✓ Оптимальная электробезопасность благодаря прямому подключению вставки к биполярному высокочастотному кабелю

BiQ инструменты

		
	Биполярные щипцы, 5 мм, пинцет, микро, вращающиеся,	
A5380	330 мм	
A5382	450 мм	
	Биполярные щипцы, 5 мм, пинцет, тонкие, вращающиеся,	
A5384	330 мм	
A5386	450 мм	
	Биполярные щипцы, 5 мм, пинцет, стандартные, вращающиеся,	
A5388	330 мм	
A5390	450 мм	
	Биполярные щипцы, 5 мм, Hirsch, вращающиеся,	
A5392	330 мм	
A5394	450 мм	
A53850A	Биполярные ножницы, 5 мм, вращающиеся, 330 мм	

BiQ компоненты

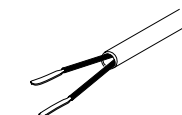
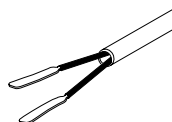
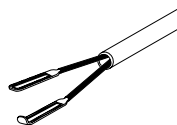
	Рабочая, часть,	
A5381	пинцет, микро, 330 мм, для A5380	
A5383	пинцет, микро, 450 мм, для A5382	
A5385	пинцет, тонкий, 330 мм, для A5384	
A5387	пинцет, тонкий, 450 мм, для A5386	
A5389	пинцет, 330 мм, для A5388	
A5391	пинцет, 450 мм, для A5390	
A5393	Hirsch, 330 мм, для A5392	
A5395	Hirsch, 450 мм, для A5394	
A53860A	ножницы, 330 мм, для A53850A	
	Внутренний тубус,	
A5399	330 мм	
A5400	450 мм	
	Наружный тубус,	
A5396	330 мм	
A5397	450 мм	
A5398	Рукоятка, пассивная	
A5404	Рукоятка, активная	
	Уплотняющие колпачки, 10 штук,	
A0462	серый, для внутреннего тубуса	
A0463	черный, для рукоятки	
	ВЧ- кабель, биполярный, 3,5 м длина,	
A5376	для UES-30/-40 и Valleylab ВЧ-приборов	
A5377	для UES-10/-20, Erbe ICC International и Valleylab ВЧ-приборов	
A5378	для Martin и Berchtold ВЧ-приборов	
A5379	для Erbe ICC стандартных ВЧ-приборов	
	Подробности для ВЧ-кабелей смотрите страница ACC-25.	



- ✓ Очень малый наружный диаметр в 3 мм для небольших разрезов
- ✓ Компактный и легкий по весу, удобный в обращении
- ✓ Совместим с 3,5 мм TroQ^{SL}
- ✓ Три различных типа вставок с захватами

BiQ^{SL} инструменты

- A53830A Биполярные щипцы,
3 x 330 мм,
Hirsch
- A53831A Биполярные щипцы,
3 x 330 мм,
пинцет
- A53832A Биполярные щипцы,
3 x 330 мм,
микропинцет
- A53892A Адаптер,
ВЧ-соединитель,
для BiQ ВЧ-кабелей A5377-79



BiQ^{SL} Компоненты

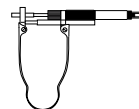
- Рабочая часть, 
- A53840A Hirsch, 330 мм, для A53830A
- A53841A Пинцет, 330 мм, для A53831A
- A53842A Микропинцет, 330 мм, для A53832A

- A53890A Тубус,
330мм



- A04600A Уплотняющие колпачки (без рисунка),
10 штук, серые

- A53891A Рукоятка,
пассивная



- ВЧ- кабель, биполярный,
3,5 м длина,
A00500A для приборов UES-30/-40 и Valleylab,
A5121.1 для UES-10/-20, Erbe ICC International и Valleylab ВЧ-приборов
O5120.1 для Martin и Berchtold ВЧ-приборов
A5129.1 для Erbe ICC стандартных ВЧ-приборов



Подробности для ВЧ-кабелей
смотрите страница ACC-25.



Иглодержатели и толкатели узлов – серии инструментов HiQ+, разработанные для удовлетворения высочайших требований в отношении функциональности, эргономичности и современных методов обработки с целью обеззараживания.

Конструкция иглодержателей HiQ+ обеспечивает:

- ✓ высокую силу захвата иглы
- ✓ высокую точность и надёжность контроля иглы
- ✓ высокую износостойкость, при наличии твердосплавных вставок в браншах.



Сменные бранши: иглодержатель HiQ+ может использоваться с тремя взаимозаменяемыми видами бранш. Модульная конструкция обеспечивает простоту сборки, разборки и чистки инструмента. Все элементы инструмента могут обрабатываться в автоклаве.



- ✓ Прямой иглодержатель
- ✓ Изогнутый иглодержатель
- ✓ Самоцентрирующийся иглодержатель



- ✓ Иглодержатель HiQ+ отвечает высочайшим требованиям эргономики. Конструкторы фирмы Olympus работают в тесном сотрудничестве с экспертами по эргономике для разработки таких рукояток, которые становятся как бы «частью руки хирурга».

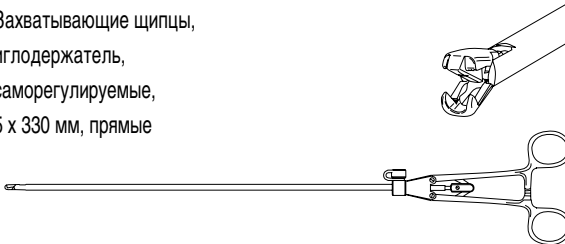
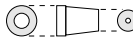
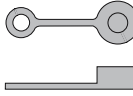
HiQ+ иглодержатель

(продолж.)

HiQ+ Иглодержатель

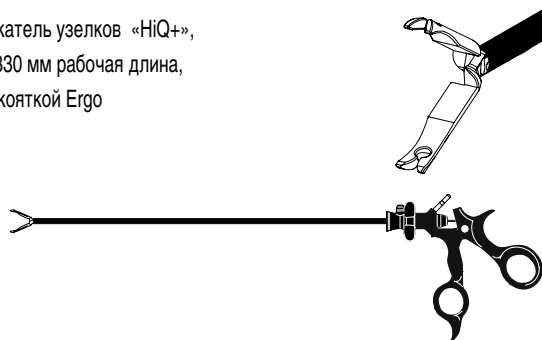
	
WA63708A	Захватывающие щипцы, 5 x 330 мм, иглодержатель, прямые, с фиксатором
WA63718A	Захватывающие щипцы, 5 x 330 мм, иглодержатель, изогнутые, с фиксатором
WA63728A	Захватывающие щипцы, 5 x 330 мм, иглодержатель, саморегулируемые, с фиксатором
Запасные части,	
WA64700A	Рабочая вставка, 330 мм, для WA63708A
WA64710A	Рабочая вставка, 330 мм, для WA63718A
WA64720A	Рабочая вставка, 330 мм, для WA63728A
WA60120A	Рукоятка, с тубусом, 330 мм, с фиксатором
A0400	Уплотняющий колпачок, синий, замок Люэра, 6 штук

Иглодержатель

WA56900A	Захватывающие щипцы, иглодержатель, саморегулируемые, 5 x 330 мм, прямые
	
Захватывающие щипцы, иглодержатель,	
A5690	5 x 330 мм, прямые
A5698	5 x 330 мм, изогнутые
WA56090L	5 x 390 мм, прямые
WA56098L	5 x 390 мм, изогнутые
	
A5692	Захватывающие щипцы, иглодержатель, 3 x 330 мм, прямые
	
O0131	Уплотняющий колпачок, 0,7 мм, 10 штук, для A5692
	
A0400	Уплотняющий колпачок, синий, замок Люэра, 6 штук
	

Проводник узелков

WA63790A Толкатель узелков «HiQ+»,
5 x 330 мм рабочая длина,
с рукояткой Ergo



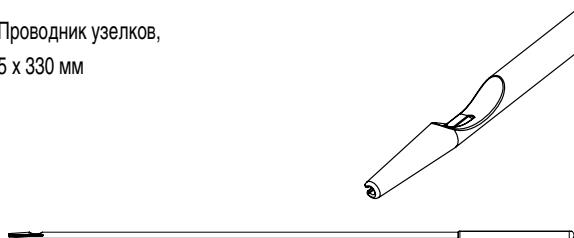
Запасные части,

WA64790A Рабочая вставка, 330 мм рабочая длина

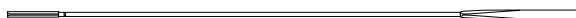
A60800A Тубус, 330 мм рабочая длина

A60101A Рукоятка «Ergo», монополярная

WA56903A Проводник узелков,
5 x 330 мм



A5494 Проводник узелков,
4,5 x 330 мм,
для экстракорпорального вязания узелков

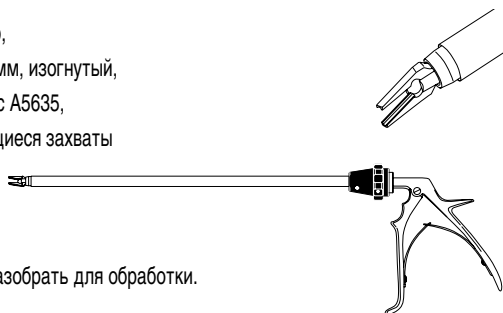


Наложение швов петель клипс

Наложение титановых клипс

A56790A Клипатор,
10 x 330 мм, изогнутый,
для клипс A5635,
вращающиеся захваты

Можно разобрать для обработки.

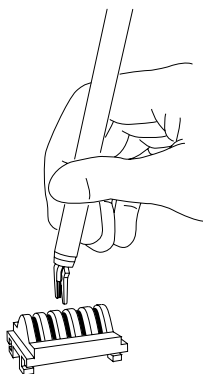


A5635 Клипсы, титановые,
«Titan Ligacip® Extra»,
средние, большие,
18 x 6 штук



Процедура

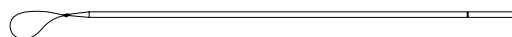
Извлеките клипсу из кассеты.



Наложите клипс.

Лигатурный материал

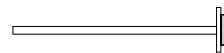
A51196A Лигатурный материал «Roeder loop»,
синтетический, рассасывающийся,
стерильный, одноразовый,
12 штук



Каждая петля снабжена устройством для затягивания (Roeder Loop),
для лигатуры легкодоступных, кровоточащих культ.

Направляющая трубка

A5490 Направляющая труба,
5 мм наружный диаметр,
проход 4,5 мм,
для лигатурных и шовных инструментов

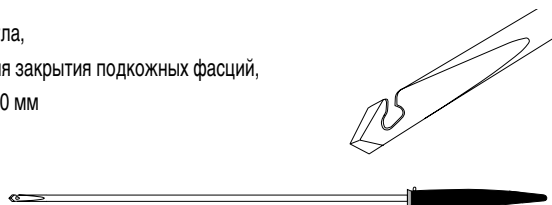


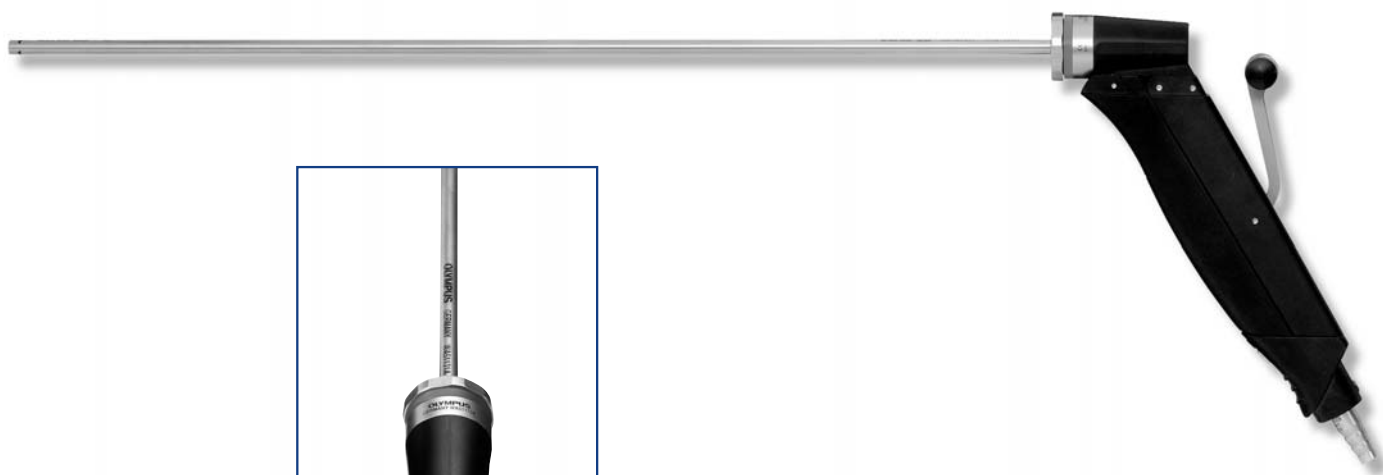
O0258 Уплотняющий колпачок,
для A5490, 10 штук



Закрытие подкожных фасций

A51000A Игла,
для закрытия подкожных фасций,
250 мм





HiQ+ система для аспирации/промывания оптимизирована для обеспечения ламинарного потока жидкости через все составные элементы системы, от места впуска до места выпуска. Таким образом, создаются условия для беспрепятственного прохождения вместе с жидкостью сгустков крови или конкрементов.

Модульная конструкция системы включает ряд трубок для аспирации/промывания и предлагает оригинальные решения при проведении множества лапароскопических процедур в различных анатомических условиях.

HiQ+ система для аспирации/промывания сочетает в себе превосходные рабочие характеристики с ориентированной на хирурга эргономичностью и качеством высшего класса.

Система может быть видоизменена, в соответствии с требованиями пользователя: фирма Olympus предлагает широкий диапазон аспирационных/промывных трубок для HiQ+ системы:

- ✓ Диаметр - 3, 5 и 10 мм
- ✓ Рабочая длина - 360 и 450 мм
- ✓ Разнообразная конструкция наконечника, например, для сбора конкрементов, выпавших из желчного пузыря или для аспирации жидкости, скапливающейся в полостях тела.

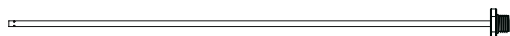
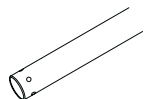
Оптимизированная эргономика: выбор из двух рукояток, эргономичная конструкция которых соответствует различным потребностям промывания:

- ✓ Активная рукоятка с рычажным управлением функцией аспирации/промывания кончиками пальцев пользователя.
- ✓ Пассивная рукоятка для управления ножным выключателем в комбинации с аспирационными насосами.

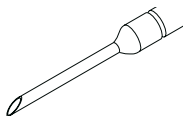
- ✓ Удобство обработки с целью обеззараживания: конструкция HiQ+ системы для аспирации/промывания предусматривает максимальное удобство во время её сборки/разборки и чистки. Все элементы системы разъёмные и могут подвергаться обработке в автоклаве.

Стандартная система для аспирации/промывания

- Аспирационная/промывочная трубка,
дистальные отверстия,
- WA51111A 3,3 x 360 мм
- WA51131A 5,3 x 360 мм
- WA51131L 5,3 x 450 мм



- WA51132A Аспирационная/промывочная трубка,
аспираторная канюля,
1,5 x 360 мм

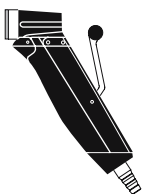


- WA51138A Аспирационная/промывочная трубка,
кнопка, монополярные,
5,3 x 360 мм

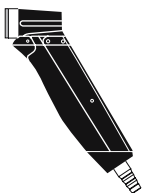


Подробности для высокочастотных кабелей
смотрите страница ACC-20.

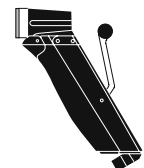
- WA51172S Рукоятка, комплект,
с рычажным управлением функцией аспирации,
аспираторным каналом 5 мм,
включает WA51172A и WA51181S
Для использования с шибберными насосами,
управляемыми давлением.



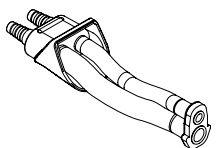
- WA51173S Рукоятка, комплект,
без рычажного управления функцией аспирации,
аспираторным каналом 5 мм,
включает WA51173A и WA51181S
Для использования с насосами, управляемыми
(пневматически или электронно) ножным выключателем.



- WA51172A Рукоятка, запасная,
с рычажным управлением функцией аспирации
- WA51173A Рукоятка, запасная,
без рычажного управления функцией аспирации

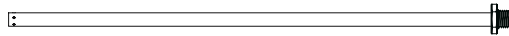
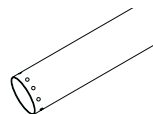


- WA51181S Клапанные, трубки,
для HiQ+ рукояток,
5 мм аспираторный канал

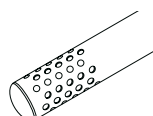


Система для аспирации/ промывания большого диаметра

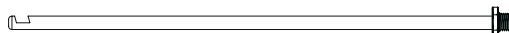
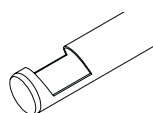
- Аспирационная/промывочная трубка,
дистальные отверстия,
- WA51151A 10 x 360 мм
- WA51151L 10 x 450 мм



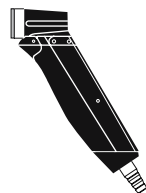
- WA51152A Аспирационная/промывочная трубка,
защитная сетка,
10 x 360 мм



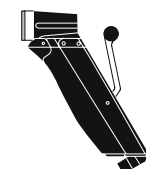
- WA51153A Аспирационная/промывочная трубка,
приёмник для конкрементов,
10 x 360 мм



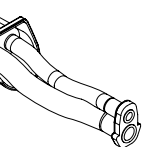
- WA51172L Рукоятка, комплект,
с рычажным управлением функцией аспирации,
аспираторным каналом 8 мм,
включает WA51172A и WA51181L
Для использования с шибберными насосами,
управляемыми давлением.



- WA51173L Рукоятка, комплект,
без рычажного управления функцией аспирации,
аспираторным каналом 8 мм,
включает WA51173A и WA51181L
Для использования с насосами, управляемыми
(пневматически или электронно) ножным выключателем.



- WA51172A Рукоятка, запасная,
с рычажным управлением функцией аспирации
- WA51173A Рукоятка, запасная,
без рычажного управления функцией аспирации



- WA51181L Клапанные, трубки,
для HiQ+ рукояток,
8 мм аспираторный канал

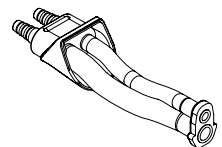
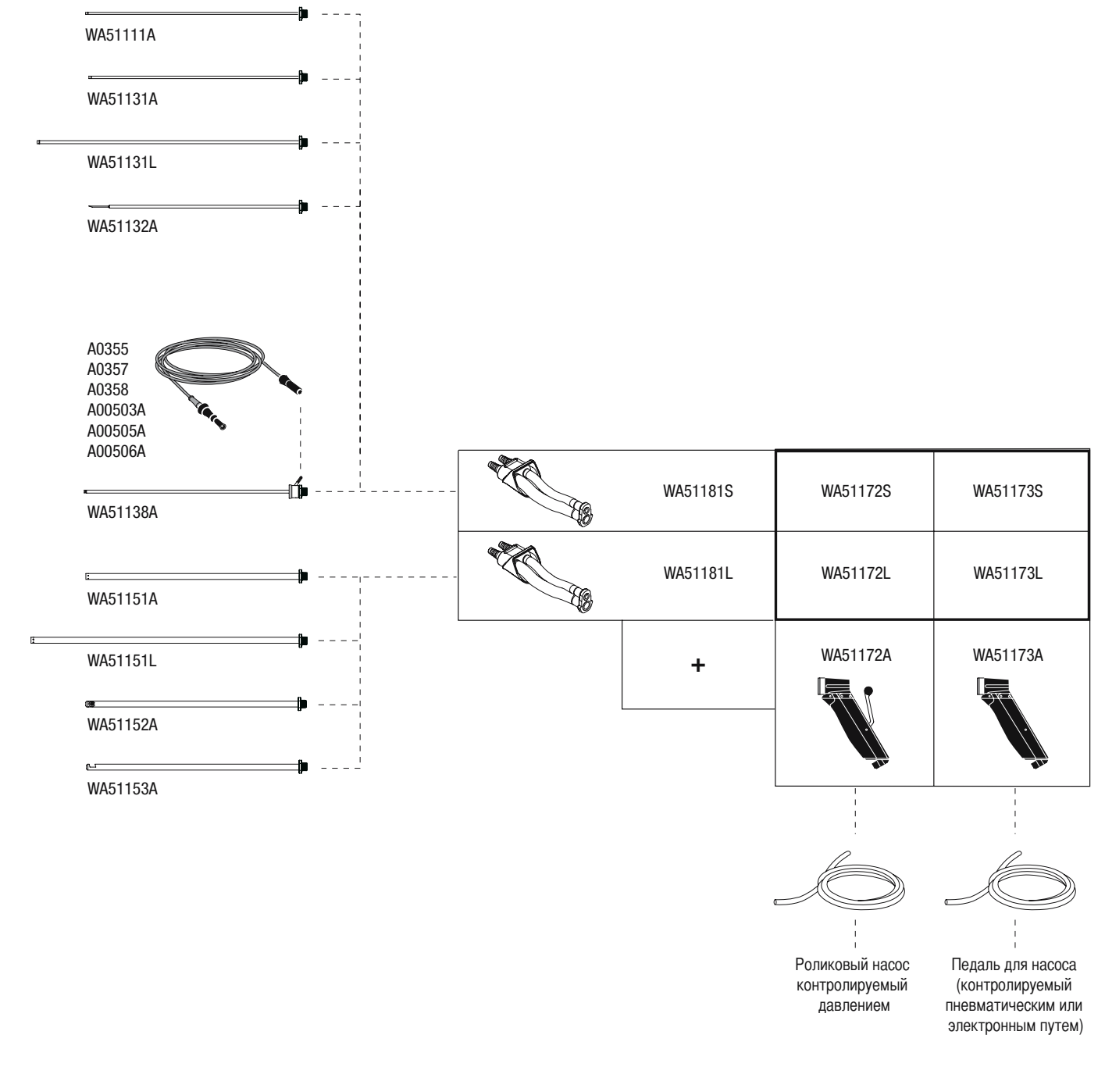
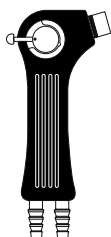


Схема совместимости

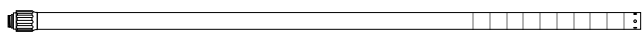


Модульные аспирационные-промывочные инструменты

A5796 Рукоятка,
для аспирационной/промывочная трубка



A5797 Аспирационная/промывочная трубка,
10 мм



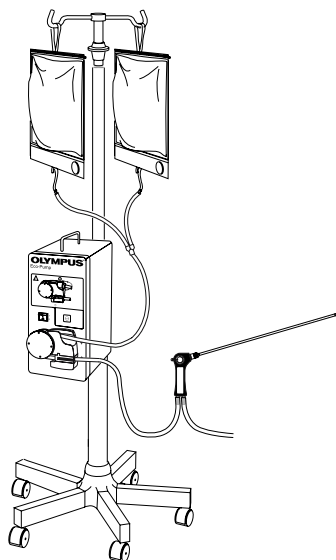
A5798 Аспирационная/промывочная трубка,
5 мм



A5799 Аспирационная/промывочная трубка,
3 мм

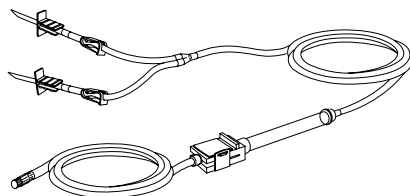


Рекомендованный комплект

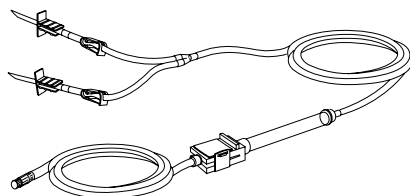


Трубки

A4054 Трубка, комплект,
10 штук,
для 2 мешков,
стерильный,
одноразовый



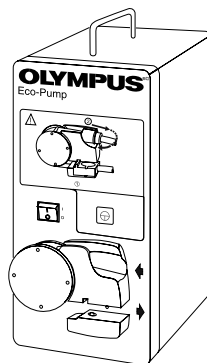
A4055 Трубка, комплект,
1 штука,
для 2 мешков,
не стерильный,
многократный



Насос

A5889 Насос «Eco-Pump»,
220–240 В

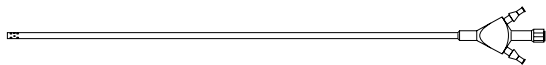
В комплект поставки входят:
Насос,
Сетевой кабель,
подставка A5888,
запасные предохранители



Подробности смотрите страница EQ-510.

Стандартная аспирационная-промывочная система

A5605 Аспирационная/промывочная трубка,
5 x 330 мм,
канал 4,5 мм,
для использования с шибберными насосами



с крышкой A0271

A0271 Крышка,
запасная часть для A5653



Канюли, Ретракторы

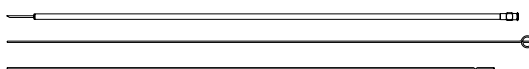
Канюля для аспирации, инъекции

A5482 Канюля,
1,1 мм, проводник 5 x 330 мм,
для аспирации



Для пункции кист и аспирации желчи

A5133 Канюля,
по Менхини (Menghini),
5 мм



Для биопсии печени.

A5138 Канюля (без рисунка),
по Силверману (Silverman),
2,5 мм

A5139 Запасная канюля (без рисунка),
для A5138

Инструменты для пальпации

Зонд для пальпации,
градуированный,

A5250 5 x 450 мм

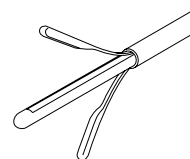
A5270 5 x 330 мм

A5764 3 x 330 мм



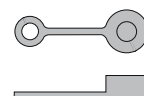
Ретракторы

A5613 Ретрактор,
веерный,
5 x 330 мм



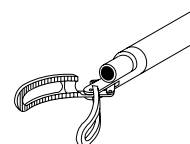
Для ретракции больших органов (напр. печени)
во время лапароскопических операций.

A0400 Уплотняющий колпачок, синий,
замок Люэра,
6 штук



Холангиографические щипцы

A5651 Щипцы,
для холангиографии,
5 x 330 мм,
6 Фр. рабочий канал

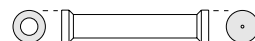


Холангиографический катетер
от 3 до 5 Фр. или канюля A5640
могут вводиться через рабочий
канал щипцов A5651.

O0131 Уплотняющий колпачок,
0,7 мм, 10 штук



A0286 Уплотняющий колпачок,
с защитой от изгиба,
0,4 мм, черный, 6 штук



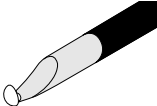
A5640 Канюля,
1,2 x 400 мм,
для A5651,
для инъекций



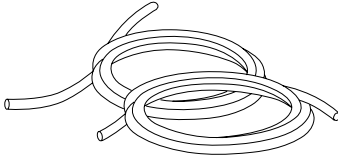


- ✓ Керамический наконечник
- ✓ С аспирационным каналом и без него
- ✓ Эргономичный дизайн
- ✓ Оптимальный по затратам благодаря большому сроку службы
- ✓ Функция автоматической аспирации с инсуфлятором UHI-3

Монополярные ВЧ-электроды

		
	С 4 мм ВЧ-острием.	
A6280	ВЧ-электрод, кнопка, 5 x 330 мм	
A6281	ВЧ-электрод, игла, 5 x 330 мм	
A6282	ВЧ-электрод, крюк, 5 x 330 мм	
A6292	ВЧ-электрод, крюк, с аспирационным каналом, 5 x 330 мм	
A6283	ВЧ-электрод, длинный крюк, 5 x 330 мм	
A6289	5 x 400 мм	
A6293	ВЧ-электрод, длинный крюк, с аспирационным каналом, 5 x 330 мм	
A6299	5 x 400 мм	
A6284	ВЧ-электрод, ложка, 5 x 330 мм	
A6294	ВЧ-электрод, ложка, с аспирационным каналом, 5 x 330 мм	

Комплектующие для монополярных ВЧ-электродов

A0308	Шланг, комплект, 6 x 10 мм, 3 м (прозрачный), 6 x 10 мм, 3 м (синий)	
O0103	Адаптер, Замок Люера, мужской, штуцер	
A0358	Высокочастотный кабель, монополярный, 3,5 м, для UES-30/-40, Erbe Intl., Valleylab (нового поколения)	
A0355	для UES-10/-20 и Valleylab (старого поколения)	
A0357	для Martin и Berchtold	

Подробности для ВЧ-кабелей смотрите страница ACC-20.