

# HICURA

Стандартные и монополярные инструменты



reddot award 2014  
winner



Хирургия



- Разные руки — разные потребности  
HICURA предлагает рукоятки двух размеров: размер M для рук от малого до среднего размера, размер L для рук от среднего до большого размера. Рукоятки HICURA разработаны таким образом, чтобы достичь максимальной простоты использования и комфорта пользователя во время лапароскопии. В зависимости от предпочтений пользователя и области применения, можно использовать рукоятки с храповиком, рукоятки с храповиком с функцией дезактивации или рукоятки без храповика.



- Адаптированный механизм браншей  
Два специальных механизма сочленения (CAM и SL) позволяют хирургу работать с тканями надлежащим образом во время захвата и диссекции. Оптимизированная манипуляция тканями благодаря механизму для захвата CAM и механизму для диссекции SL: механизм CAM обеспечивает большую силу захвата и, таким образом, он разработан для крепкого захвата, в то время как механизм SL разработан для оптимизированной диссекции, так как бранши открываются под более широким углом.



- Сборка и разборка никогда не были проще — по щелчку!  
Модульная система HICURA обеспечивает интуитивно понятную и простую сборку всего в три этапа. Акустический сигнал подтверждает, что инструмент был собран правильно. Кроме того, нет необходимости собирать инструменты HICURA в операционной, так как существует возможность паровой стерилизации инструментов HICURA 250 мм и 330 мм в собранном состоянии.



- Вращающаяся ручка  
Новая конструкция вращающейся ручки обеспечивает удобное и точное вращение введенных браншей. Вращение с низким сопротивлением, когда бранши раскрыты, замедленное вращение, когда ткань крепко зажата.

# HICURA

## Захватывающие щипцы 5 мм



- Атравматичные щипцы:  
многофункциональные захватывающие щипцы для всех видов лапароскопического применения
- Захватывающие щипцы:  
например, для удаления желчного пузыря, миомэктомии и т. д.
- Плоские щипцы:  
многофункциональный окончатый зажим для всех видов лапароскопического применения
- Щипцы с большим просветом:  
атравматические захватывающие щипцы для деликатного захвата тканей (например, кишечника, маточных труб)



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX код рабочей части    М длина    L размер ручки

### Атравматические щипцы

Комплекты

**WA69336ML**  
**WA69336SL**  
**WA69336LL**  
**WA69336MM**  
**WA69336SM**  
**WA69336LM**



Длина браншей: 16 мм

Компоненты

<b>WA69336M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, атравматические, монополярные
<b>WA69336S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, атравматические, монополярные
<b>WA69336L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, атравматические, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Плоские щипцы

Комплекты

**WA69338ML**  
**WA69338SL**  
**WA69338LL**  
**WA69338MM**  
**WA69338SM**  
**WA69338LM**



Длина браншей: 19 мм

Компоненты

<b>WA69338M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, плоские, монополярные
<b>WA69338S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, плоские, монополярные
<b>WA69338L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, плоские, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

Хирургия

### Захватывающие щипцы

Комплекты

**WA69344ML**  
**WA69344SL**  
**WA69344LL**  
**WA69344MM**  
**WA69344SM**  
**WA69344LM**



Длина браншей: 28 мм

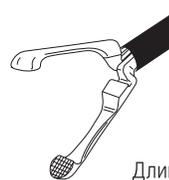
Компоненты

<b>WA69344M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, зажим типа коготь, монополярные
<b>WA69344S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, зажим типа коготь, монополярные
<b>WA69344L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, зажим типа коготь, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы с большим просветом

Комплекты

**WA69340ML**  
**WA69340SL**  
**WA69340LL**  
**WA69340MM**  
**WA69340SM**  
**WA69340LM**



Длина браншей: 21 мм

Компоненты

<b>WA69340M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, с большим просветом, монополярные
<b>WA69340S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, с большим просветом, монополярные
<b>WA69340L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, с большим просветом, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер М, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

# HICURA

## Захватывающие щипцы 5 мм (продолжение)



- Щипцы Manhes:  
точная фиксация и манипуляция хрупкими тканями
  
- Щипцы с браншами «аллигатор»:  
для надежной и прочной фиксации тканей  
(например, желудка, жёлчного пузыря)
  
- Щипцы захватывающие тип «волна»:  
специальные захватывающие щипцы  
для кишечника и мягких тканей
  
- Щипцы Johann:  
атравматичный окончательный зажим,  
многофункциональные захватывающие  
щипцы с большими браншами

Хирургия



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX код рабочей части    M длина    L размер ручки

### Щипцы Manhes

Комплекты

**WA69342ML**  
**WA69342SL**  
**WA69342LL**  
**WA69342MM**  
**WA69342SM**  
**WA69342LM**



Длина браншей: 18 мм

Компоненты

<b>WA69342M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Manhes, монополярные
<b>WA69342S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Manhes, монополярные
<b>WA69342L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Manhes, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы с браншами «аллигатор»

Комплекты

**WA69346ML**  
**WA69346SL**  
**WA69346LL**  
**WA69346MM**  
**WA69346SM**  
**WA69346LM**



Длина браншей: 18 мм

Компоненты

<b>WA69346M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, «аллигатор», монополярные
<b>WA69346S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, «аллигатор», монополярные
<b>WA69346L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, «аллигатор», монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

Хирургия

### Щипцы захватывающие тип «волна»

Комплекты

**WA69334ML**  
**WA69334SL**  
**WA69334LL**  
**WA69334MM**  
**WA69334SM**  
**WA69334LM**



Длина браншей: 30 мм

Компоненты

<b>WA69334M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, с волнистой кромкой, монополярные
<b>WA69334S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, с волнистой кромкой, монополярные
<b>WA69334L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, с волнистой кромкой, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы Johann

Комплекты

**WA69310ML**  
**WA69310SL**  
**WA69310LL**  
**WA69310MM**  
**WA69310SM**  
**WA69310LM**



Длина браншей: 24 мм

Компоненты

<b>WA69310M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Johann, монополярные
<b>WA69310S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Johann, монополярные
<b>WA69310L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Johann, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

# HICURA

## Захватывающие щипцы 5 мм (продолжение)



- Щипцы Babcock:  
самый широкий внутренний просвет среди всех ручных инструментов HICURA 5 мм; конструкция «весло» предназначена для достижения максимальной эффективности захвата без повреждения мягких тканей (например, толстой кишки)
- Длинные щипцы Johann:  
самые длинные бранши среди ручных инструментов HICURA 5 мм предназначены для атравматичного захвата крупных органов (например, толстой кишки)
- Щипцы Johann одноходовые:  
механизм простого действия облегчает работу в ограниченной хирургической области и обеспечивает атравматичный и крепкий захват мягких тканей (например, толстой кишки)



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX M L  
код рабочей части      длина      размер ручки

### Щипцы Babcock

Комплекты

**WA69316ML**  
**WA69316SL**  
**WA69316LL**  
**WA69316MM**  
**WA69316SM**  
**WA69316LM**



Длина браншей: 31 мм

Компоненты

<b>WA69316M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Babcock, монополярные
<b>WA69316S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Babcock, монополярные
<b>WA69316L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Babcock, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы Johann длинные

Комплекты

**WA69314ML**  
**WA69314SL**  
**WA69314LL**  
**WA69314MM**  
**WA69314SM**  
**WA69314LM**



Длина браншей: 40 мм

Компоненты

<b>WA69314M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Johann, длинные, монополярные
<b>WA69314S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Johann, длинные, монополярные
<b>WA69314L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Johann, длинные, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы Johann одноходовые

Комплекты

**WA69312ML**  
**WA69312SL**  
**WA69312LL**  
**WA69312MM**  
**WA69312SM**  
**WA69312LM**



Длина браншей: 24 мм

Компоненты

<b>WA69312M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Johann, простого действия, монополярные
<b>WA69312S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Johann, простого действия, монополярные
<b>WA69312L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Johann, простого действия, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

# HICURA

## Захватывающие щипцы 5 мм (продолжение)



- Щипцы CroceOlmi: специальная конструкция браншей обеспечивает захват и повторную фиксацию тканей из грыжевого мешка, а также манипуляцию с кишечником
- Щипцы DeBakey: конструкция браншей с тонкими зубьями и длинные бранши обеспечивают атравматичный захват тканей кишечника и других чувствительных тканей
- Щипцы с просветом: хороший атравматичный захват благодаря внутреннему просвету и небольшой длине. Бранши создают эффект пинцета. Полезны при лечении эндометриоза
- Зажимные щипцы: особая конструкция браншей обеспечивает атравматичный и крепкий захват тканей жёлчного пузыря и других скользких тканей. Обязательны для холецистэктомии



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX M L  
код рабочей части      длина      размер ручки

### Щипцы CroceOImi

Комплекты

**WA69320ML**  
**WA69320SL**  
**WA69320LL**  
**WA69320MM**  
**WA69320SM**  
**WA69320LM**



Длина браншей: 29 мм

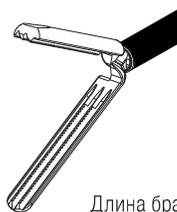
Компоненты

<b>WA69320M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, CroceOImi, монополярные
<b>WA69320S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, CroceOImi, монополярные
<b>WA69320L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, CroceOImi, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы DeBakey

Комплекты

**WA69318ML**  
**WA69318SL**  
**WA69318LL**  
**WA69318MM**  
**WA69318SM**  
**WA69318LM**



Длина браншей: 31 мм

Компоненты

<b>WA69318M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, DeBakey, монополярные
<b>WA69318S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, DeBakey, монополярные
<b>WA69318L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, DeBakey, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы с просветом

Комплекты

**WA69330ML**  
**WA69330SL**  
**WA69330LL**  
**WA69330MM**  
**WA69330SM**  
**WA69330LM**



Длина браншей: 16 мм

Компоненты

<b>WA69330M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, с просветом, монополярные
<b>WA69330S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, с просветом, монополярные
<b>WA69330L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, с просветом, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Зажимные щипцы Clinch

Комплекты

**WA69332ML**  
**WA69332SL**  
**WA69332LL**  
**WA69332MM**  
**WA69332SM**  
**WA69332LM**



Длина браншей: 26 мм

Компоненты

<b>WA69332M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, зажимные, монополярные
<b>WA69332S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, зажимные, монополярные
<b>WA69332L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, зажимные, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

# HICURA

## Захватывающие щипцы 5 мм (продолжение)



- Щипцы Precision: захватывающие щипцы для максимально точного захвата
  
- Длинные щипцы Precision: большая длина браншей улучшает обзор и упрощает работу
  
- Плоские щипцы для торакальной хирургии: для атравматичной манипуляции тканями
  
- Щипцы для торакальной хирургии: для атравматичной манипуляции тканями



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX код рабочей части    M длина    L размер ручки

### Щипцы Precision

Комплекты  
**WA69322ML**  
**WA69322MM**



Длина браншей: 24 мм

Компоненты

<b>WA69322M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Precision, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Плоские щипцы для торакальной хирургии

Комплекты  
**WA69326SL**  
**WA69326SM**



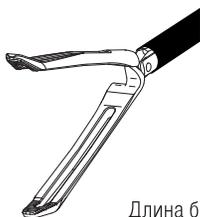
Длина браншей: 14 мм

Компоненты

<b>WA69326S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, плоские, для торакальной хирургии, монополярные
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Длинные щипцы Precision

Комплекты  
**WA69324ML**  
**WA69324MM**



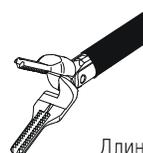
Длина браншей: 36 мм

Компоненты

<b>WA69324M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Precision, длинные, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Щипцы для торакальной хирургии

Комплекты  
**WA69328SL**  
**WA69328SM**



Длина браншей: 16 мм

Компоненты

<b>WA69328S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, для торакальной хирургии, монополярные
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

# HICURA

## Диссектор 5 мм



- Щипцы Maryland: многофункциональный изогнутый диссектор с перекрестной насечкой на поверхности для крепкого захвата и любых видов лапароскопического применения
  
- Длинные щипцы Maryland: большая длина браншей улучшает обзор и упрощает работу
  
- Щипцы Precision: для очень точной диссекции



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX код рабочей части    M длина    L размер ручки

### Щипцы Maryland

Комплекты

**WA69350ML**  
**WA69350SL**  
**WA69350LL**  
**WA69350MM**  
**WA69350SM**  
**WA69350LM**



Длина браншей: 17 мм

Компоненты

<b>WA69350M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Maryland, монополярные
<b>WA69350S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Maryland, монополярные
<b>WA69350L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Maryland, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная

### Длинные щипцы Maryland

Комплекты

**WA69352ML**  
**WA69352SL**  
**WA69352LL**  
**WA69352MM**  
**WA69352SM**  
**WA69352LM**



Длина браншей: 21 мм

Компоненты

<b>WA69352M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Maryland, длинные, монополярные
<b>WA69352S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Maryland, длинные, монополярные
<b>WA69352L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Maryland, длинные, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная

### Щипцы Precision Maryland

Комплекты

**WA69354ML**  
**WA69354MM**



Длина браншей: 25 мм

Компоненты

<b>WA69354M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Precision Maryland, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная

# HICURA

Диссектор 5 мм  
(продолжение)



- Прямые щипцы Maryland:  
для деликатной диссекции и дополнительной поддержки держателя иглы



- Щипцы с изгибом 90° Maryland:  
для диссекции кровеносных сосудов



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX код рабочей части    M длина    L размер ручки

**Прямые щипцы Maryland**

Комплекты

- WA69356ML**
- WA69356SL**
- WA69356LL**
- WA69356MM**
- WA69356SM**
- WA69356LM**



Длина браншей: 15 мм

Компоненты

<b>WA69356M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Maryland прямые, монополярные
<b>WA69356S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Maryland прямые, монополярные
<b>WA69356L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Maryland прямые, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярные
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярные
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярные
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярные
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярные

**Щипцы с изгибом 90° Maryland**

Комплекты

- WA69358ML**
- WA69358SL**
- WA69358LL**
- WA69358MM**
- WA69358SM**
- WA69358LM**



Длина браншей: 18 мм

Компоненты

<b>WA69358M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Maryland, с изгибом 90°, монополярные
<b>WA69358S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Maryland, с изгибом 90°, монополярные
<b>WA69358L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Maryland, с изгибом 90°, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополяр
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная

Хирургия

# HICURA

Щипцы для биопсии 5 мм



- Щипцы для биопсии с шипами



- Щипцы выкусыватель для биопсии



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX код рабочей части    M длина    L размер ручки

### Щипцы для биопсии с шипами

Комплекты

**WA69390ML**  
**WA69390LL**  
**WA69390MM**  
**WA69390LM**



Длина браншей: 14 мм

Компоненты

<b>WA69390M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, с шипом, монополярные
<b>WA69390L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, с шипом, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополяр
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополяр
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, size M, монополяр
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, size L, монополяр
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### Выкусыватель для биопсии

Комплекты

**WA69392ML**  
**WA69392LL**  
**WA69392MM**  
**WA69392LM**



Длина браншей: 12 мм

Компоненты

<b>WA69392M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, выкусыватель, монополярные
<b>WA69392L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, выкусыватель, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополяр
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополяр
<b>WA69000M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69000L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, size M, монополяр
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, size L, монополяр
<b>WA69003M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, храповик
<b>WA69003L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, храповик

# HICURA

## Монополярные ножницы 5 мм



- Ножницы Metzenbaum: многофункциональные ножницы для всех видов лапароскопического применения



- Ножницы Mini-Metzenbaum: для точного иссечения и подготовки



- Крючкообразные ножницы: для разрезания шовной нити



- Прямые ножницы



**ВНИМАНИЕ!** Состав комплекта: WA69XXX код рабочей части M длина L размер ручки

### Ножницы Metzenbaum

Комплекты

**WA69370ML**  
**WA69370SL**  
**WA69370LL**  
**WA69370MM**  
**WA69370SM**  
**WA69370LM**



Длина браншей: 19 мм

Компоненты

<b>WA69370M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Metzenbaum, монополярные
<b>WA69370S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Metzenbaum, монополярные
<b>WA69370L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Metzenbaum, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная

### Крючкообразные ножницы

Комплекты

**WA69376ML**  
**WA69376SL**  
**WA69376LL**  
**WA69376MM**  
**WA69376SM**  
**WA69376LM**



Длина браншей: 12 мм

Компоненты

<b>WA69376M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, ножницы крючок, монополярные
<b>WA69376S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, ножницы крючок, монополярные
<b>WA69376L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, ножницы крючок, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная

### Мини-ножницы Metzenbaum

Комплекты

**WA69372ML**  
**WA69372SL**  
**WA69372LL**  
**WA69372MM**  
**WA69372SM**  
**WA69372LM**



Длина браншей: 16 мм

Компоненты

<b>WA69372M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, Metzenbaum mini, монополярные
<b>WA69372S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, Metzenbaum mini, монополярные
<b>WA69372L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, Metzenbaum mini, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная

### Прямые ножницы

Комплекты

**WA69374ML**  
**WA69374SL**  
**WA69374LL**  
**WA69374MM**  
**WA69374SM**  
**WA69374LM**



Длина браншей: 19 мм

Компоненты

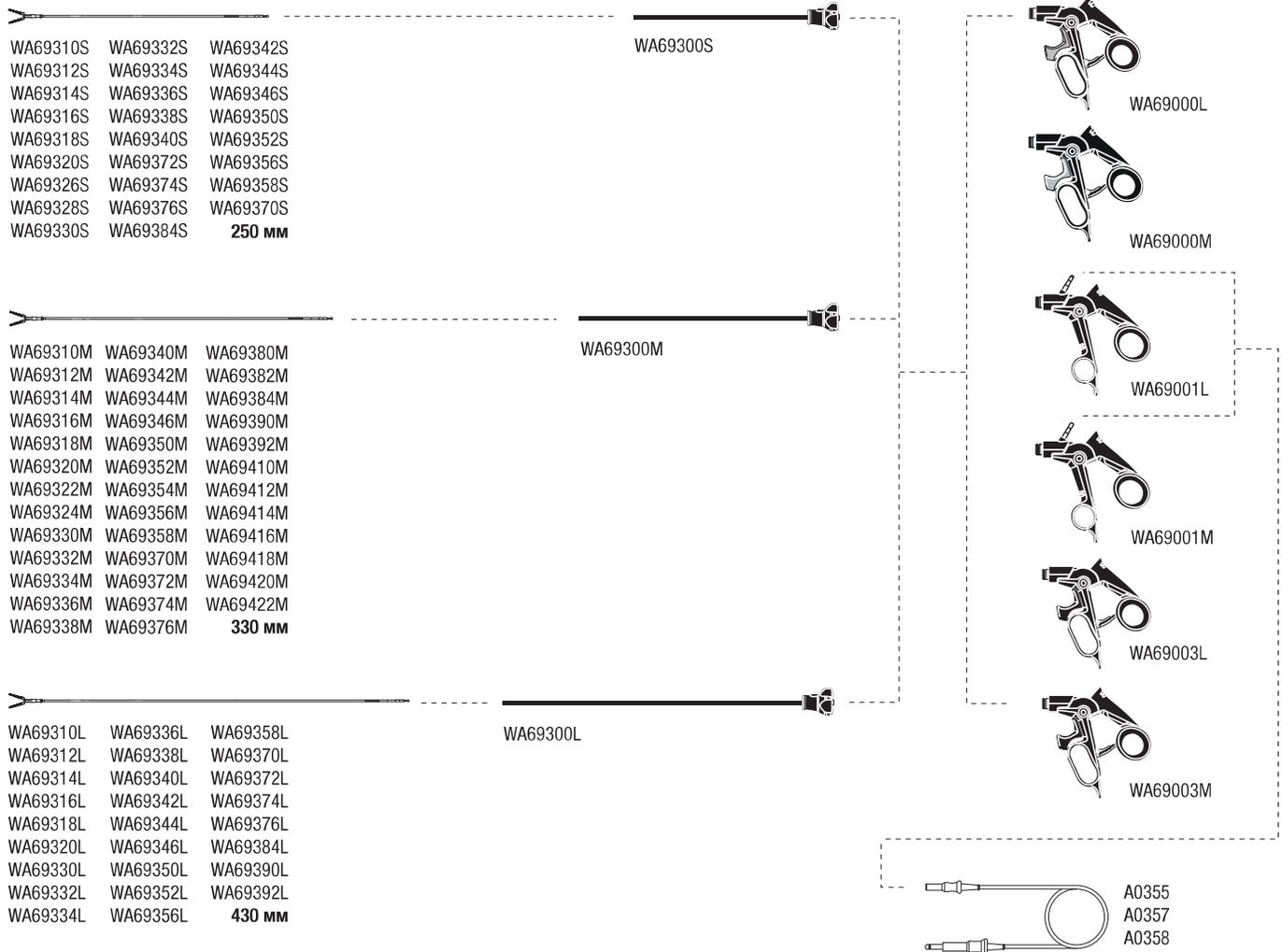
<b>WA69374M</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 330, ножницы прямые, монополярные
<b>WA69374S</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 250, ножницы прямые, монополярные
<b>WA69374L</b>	Рабочая часть HICURA, 5 × 430, ножницы прямые, монополярные
<b>WA69300M</b>	Тубус HICURA, 5 × 330, монополярный
<b>WA69300S</b>	Тубус HICURA, 5 × 250, монополярный
<b>WA69300L</b>	Тубус HICURA, 5 × 430, монополярный
<b>WA69001M</b>	Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
<b>WA69001L</b>	Рукоятка HICURA, размер L, монополярная



# HICURA

## Стандартные и монополярные принадлежности и запасные части

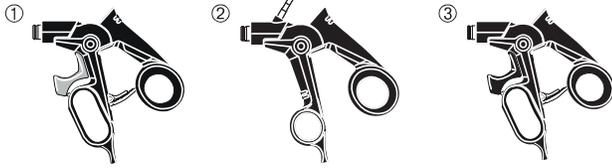
### Блок-схема системы



Хирургия

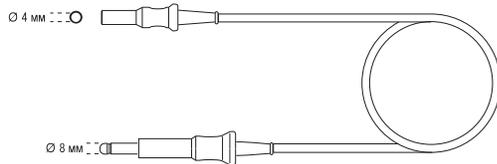


### Рукоятки HICURA



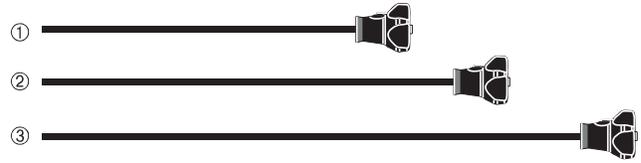
- ① **WA69000M** Рукоятка HICURA, размер M, храповик с функцией дезактивации
- WA69000L** Рукоятка HICURA, размер L, храповик с функцией дезактивации
- ② **WA69001M** Рукоятка HICURA, размер M, монополярная
- WA69001L** Рукоятка HICURA, размер L, монополярная
- ③ **WA69003M** Рукоятка HICURA, размер M, храповик
- WA69003L** Рукоятка HICURA, размер L, храповик

### ВЧ-кабели



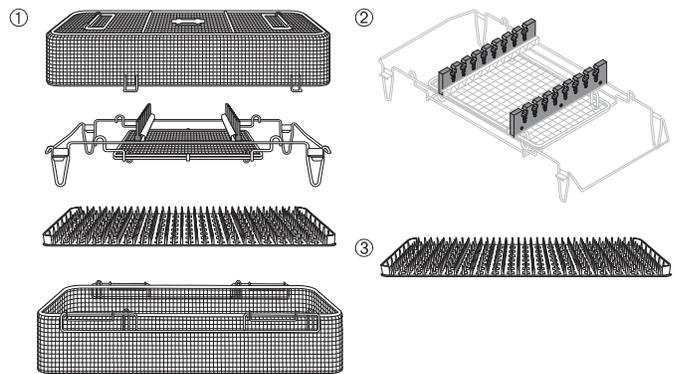
- A0358** ВЧ-кабель, монополярный, длина 3,5 м, для UES-40/-30, Erbe International и Valleylab (новая версия)
- A0355** ВЧ-кабель, монополярный, длина 3,5 м, для UES-10/-20 и Valleylab (предыдущая версия)
- A0357** ВЧ-кабель, монополярный, длина 3,5 м, для Erbe T series, Martin, и Berchtold

### Тубусы HICURA



- ① **WA69300S** Тубус HICURA, 5 × 250, монополярные
- ② **WA69300M** Тубус HICURA, 5 × 330, монополярные
- ③ **WA69300L** Тубус HICURA, 5 × 430, монополярные

### Система корзины для инструментов



- ① **WA05956A** Система корзины для инструментов, для HiQ+, HICURA
- ② **WA05957A** Запасной держатель, силиконовый, набор, 2 шт., для WA05956A
- ③ **WA05958A** Запасной коврик, узелковый, силиконовый, для WA05956A