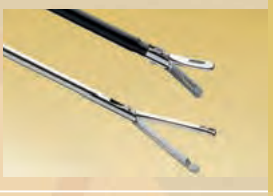
# ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАХВАТА И ДИССЕКЦИИ
## размер 2 – 10 мм


**РУКОЯТКИ И ВНЕШНИЕ ТУБУСЫ CLICK'line®** . . . . . 80-90

**ЩИПЦЫ CLICK'line® ДЛЯ ЗАХВАТА И ДИССЕКЦИИ** . . . . . 91-98
**размер 2 – 3,5 мм**



**ЩИПЦЫ CLICK'line® ДЛЯ ЗАХВАТА И ДИССЕКЦИИ** . . . . . 99-133
**размер 5 мм**

**ЩИПЦЫ CLICK'line® ДЛЯ ЗАХВАТА И ДИССЕКЦИИ** . . . . . 134-138
**размер 10 мм**

**ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТАМПОНОДЕРЖАТЕЛИ,** . . . . . 139-141
**ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ЩИПЦЫ**
**размер 5 и 10 мм**

**ЩИПЦЫ TAKE-APART® ДЛЯ ЗАХВАТА И ДИССЕКЦИИ** . . . . . 142-149
**размер 3 – 5 мм, ДЛЯ БИПОЛЯРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ**

**БИПОЛЯРНЫЕ ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ЩИПЦЫ ROBI®** . . . . . 150-156
**размер 3,5 и 5 мм**

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ** . . . . . 157-158

**ИЗОГНУТЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАХВАТА И ДИССЕКЦИИ**
**ДЛЯ ОДНОПОРТОВОЙ ХИРУРГИИ,** см. главу 10

**Инструменты CLICK'line® состоят из:**

- **рукоятки**
- **внешнего тубуса**
- **рабочей вставки**

**Проще не бывает!**

Мы продолжаем усовершенствовать инструменты серии CLICK'line®, хорошо зарекомендовавшие себя за много лет службы. Простое пользование инструментами во время их сборки и разборки, а также конструкция, облегчающая их очистку, стали основным предметом проведенных улучшений.

При горизонтально установленной задней части рукоятки достаточно одного нажатия кнопки для того, чтобы отделить рукоятку от внешнего тубуса. Сборка инструмента выполняется также надежно и быстро. ВЧ-разъем размещен под углом 45° на верхней стороне соответствующей рукоятки и таким образом удобно отводит высокочастотный кабель от операционного поля.

**В наличии имеются инструменты CLICK'line® размером от 2 до 10 мм.**
**Инструменты разбираются на следующие компоненты:**

- рукоятку
- внешний тубус/внешний тубус с рабочей вставкой
- рабочую вставку

**Уникальная многоразовая конструкция из двух/трех частей дает хирургам следующие преимущества:**

- В продаже имеются инструменты размером 2, 3, 3,5, 5 и 10 мм и длиной 20, 30, 36 и 43 см
- Свободный выбор различных рукояток
- Поворотные на 360° тубусы облегчают их применение в любой клинической ситуации.
- Отсутствие «ловушек» для грязи, в которых могут скапливаться кровь или остатки ткани
- Нажатием кнопки инструменты легко разбираются на части, благодаря чему заметно сокращается необходимое на очистку время.
- Полностью автоклавируемые
- Экономическая выгода: инструменты многоразового использования снижают расходы на каждую операцию и упрощают их хранение, благодаря чему отпадает необходимость заказывать одноразовые изделия в больших количествах.
- Соответствие экологическим нормам: в случае поломки заменяется только неисправная деталь, а не инструмент целиком.
- Простое и эргономичное обращение с инструментом
- Специальный разъем, позволяющий, не разбирая инструмент, осуществлять его очистку.

2-98₂

**Благодаря модульной конструкции системы CLICK'line® пользователь всегда может по-новому скомпоновать инструмент с учетом своих индивидуальных потребностей.**

# Информация для пользователя

**Быстрый поиск правильного номера необходимого инструмента CLICK'*line*® в каталоге**

KARL STORZ — ENDOSKOPE

**Как найти нужный инструмент:**

**(a)** Выбрать необходимый **размер инструмента** и подходящие **бранши**

**(b)** Выбрать соответствующую **рукоятку**
- **Металлические рукоятки: без** соединения для монополярной коагуляции, в таблицах показаны на **голубом** фоне
- **Изолированные рукоятки: с** соединением для монополярной коагуляции, в таблицах показаны на **красном** фоне

**(c)** Номер инструмента в сборе указан в точке пересечения искомых параметров (см. таблицу ниже).

**Пример:**

30251 KJS **Щипцы CLICK'*line*® для захвата и диссекции** по REDDICK-OLSEN, обе бранши подвижны

Комплектация:

33151 **Пластмассовая рукоятка,** без кремальеры

30210 KJS **Внешний тубус,** с рабочей вставкой

## Щипцы для захвата и диссекции

**CLICK'*line*® – поворотные, разборные, с соединением для монополярной коагуляции и без него**

KARL STORZ — ENDOSKOPE

**размер 2 мм**

Операционные инструменты, **длина 20 см,** для использования с троакарами размером 2,5 мм

| **длина** | **рукоятка** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 33151 **(b)** | 33152 | 33153 | 33161 |
| **(a)** 20 см | | | | |

**Обе бранши подвижны**

| **внешний тубус с рабочей вставкой** | **номер инструмента в сборе** | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30210 KJS → | 30251 KJS **(c)** | 30252 KJS | 30253 KJS | – |

|— 7 —|

**Щипцы CLICK'*line*® для захвата и диссекции** по REDDICK-OLSEN

|— —| **Длина браншей в мм**

7-11₁

**Обратите внимание:**

**Отдельные элементы** инструментов CLICK'*line*® имеют собственный номер. Номер **всего изделия в сборе** на инструменте отсутствует. Инструменты с **изолированной рукояткой с соединением** для монополярной коагуляции указаны на **красном** фоне. Инструменты с **рукояткой без соединения** для монополярной коагуляции указаны на **голубом** фоне. На **зеленом** фоне указана соответствующая **длина**.

**Отличительные признаки:**

- Специальная разработка, отвечающая требованиям лапароскопической микрохирургии – большой выбор миниатюрных браншей для широкого спектра применения
- Уникальный дизайн браншей позволяет надежно удерживать шовный материал 6 – 0 до 8 – 0, не повреждая при этом нить.
- Ступенчатое усиление тубуса улучшает механическую стабильность и позволяет получить беспрепятственный вид на анатомию/патологию, расположенную за браншами.
- Эргономичная рукоятка, поставляется с кремальерой или без нее

**Преимущества шовной системы Ультрамикро** по КОН:

- Меньшие разрезы, меньшие рубцы
- Для закрытия раны требуется меньше проколов
- Травмы брюшной стенки сводятся к минимуму.
- Снижается риск грыжи в местах прокола троакаров.
- Сокращение срока госпитализации/меньше послеоперационных болей
- Восстановительный период сводится к минимуму.
- Результаты операций при трубном анастомозе сопоставимы с открытой лапаротомией.
- Лучшие результаты по сравнению с применением тепловых методов

**Инструменты серии Ультрамикро** по КОН **предназначены для следующих гинекологических операций на половых органах:**

- Трубный анастомоз
- Рассечение спаек при лапароскопии «Second-Look»
- Неосальпингостомия
- Закрытие яичника после цистэктомии
- Наложение замыкающей мембраны для предотвращения послеоперационных спаек
- Резекция и анастомоз мочеточника при инфильтративном эндометриозе

**Инструменты серии Ультрамикро** по КОН **предназначены для следующих урологических операций:**

- Резекция и анастомоз мочеточника
- Восстановление мочеточника
- Вазовазостомия

2-98

# Пластмассовые рукоятки

**для щипцов для захвата и диссекции, изолированные, CLICK'*line* – поворотные, с соединением для монополярной коагуляции**

монополярный

**Пластмассовые рукоятки, с кремальерой и без нее, с большей контактной поверхностью в кольце для пальца, изготовленные из высококачественного пластика, отвечающие самым строгим требованиям по обеспечению безопасности пациента и пользователя**

Размеры руки у разных людей различны. Более широкая контактная поверхность колец для большого и указательного пальцев и эргономичная форма рукояток CLICK'*line* обеспечивают комфортное управление, избавляя хирурга от болевых ощущений даже после нескольких часов работы. Благодаря своей эргономичной форме новые рукоятки позволяют работать с ними из разных положений, отвечая тем самым современным требованиям.

**Отличительные признаки**

- **Большая контакная поверхность в кольце для пальца**
- **Удобство управления**
- **Избежание следов сдавливания**
- **Возможность работы из разных положений благодаря эргономичной форме**

33151 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*, без** кремальеры, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца

33152 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*, с** кремальерой, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца

33153 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*,** с **хирургической** кремальерой, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца

33156 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*,** с **отключаемой** кремальерой, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца

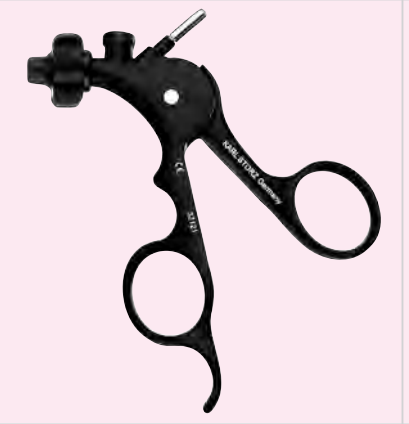
**Металлические рукоятки с большой контактной поверхностью,** см. стр. 86
**Принадлежности для рукояток,** см. стр. 157

7-11₁

# Пластмассовые рукоятки

**для щипцов для захвата и диссекции, изолированные, CLICK'*line*® – поворотные, с соединением для монополярной коагуляции**

**Пластмассовые рукоятки, с кремальерой и без нее, изготовленные из высококачественного пластика, отвечающие самым строгим требованиям по обеспечению безопасности пациента и пользователя**



33121 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*®, без** кремальеры

33122 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*®, с** кремальерой

33123 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*®**, с **хирургической** кремальерой

33126 **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*®**, с **отключаемой** кремальерой

2-98₄

**Принадлежности для рукояток,** см. стр. 157

# Пластмассовые и металлические рукоятки

**для щипцов для захвата и диссекции, изолированные, CLICK'*line* – с соединением для монополярной коагуляции**

**Пластмассовые рукоятки, изолированные, с кремальерой и без нее**

33149 НОВИНКА **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*,** аксиальная, поворотная, **без** кремальеры, обе ручки подвижны

33149 P НОВИНКА **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*,** аксиальная, неповоротная, **без** кремальеры, обе ручки подвижны, с **4-мя фиксирующими позициями**

33148 НОВИНКА **Пластмассовая рукоятка CLICK'*line*,** аксиальная, поворотная, **с** кремальерой, обе ручки подвижны

**Металлические рукоятки, изолированные, без кремальеры**

33125 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*,** поворотная, **без** кремальеры

33125 P **Металлическая рукоятка CLICK'*line*,** неповоротная, **без** кремальеры, с **4-мя фиксирующими позициями**

2-15

**Принадлежности для рукояток,** см. стр. 157

НОВИНКА

# Металлические рукоятки

**для щипцов для захвата и диссекции,**
**CLICK'*line* – поворотные, без соединения для монополярной коагуляции**

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

**Металлические рукоятки, с кремальерой и без нее, с большой контактной поверхностью в кольце для пальца, изготовленные из высококачественного пластика, отвечающие самым строгим требованиям по обеспечению безопасности пациента и пользователя**

Размеры руки у разных людей различны. Более широкая контактная поверхность колец для большого и указательного пальцев и эргономичная форма рукояток CLICK'*line* обеспечивают комфортное управление, избавляя хирурга от болевых ощущений даже после нескольких часов работы. Благодаря своей эргономичной форме новые рукоятки позволяют работать с ними из разных положений, отвечая тем самым современным требованиям.

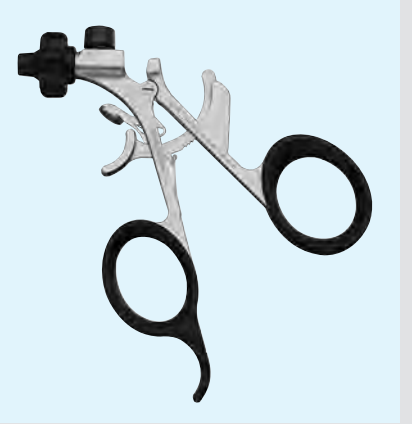
**Отличительные признаки**

- **Большая контакная поверхность в кольце для пальца**
- **Удобство управления**
- **Избежание следов сдавливания**
- **Возможность работы из разных положений благодаря эргономичной форме**

33161 **Металлическая рукоятка** CLICK'*line*, **без** кремальеры, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца

33162 **Металлическая рукоятка** CLICK'*line*, **с** кремальерой, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца

33163 **Металлическая рукоятка** CLICK'*line*, с **хирургической** кремальерой, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца



33166 **Металлическая рукоятка** CLICK'*line*, с **отключаемой** кремальерой, **большая контактная поверхность** в кольце для пальца

**Принадлежности для рукояток,** см. стр. 157

2-15

# Металлические рукоятки

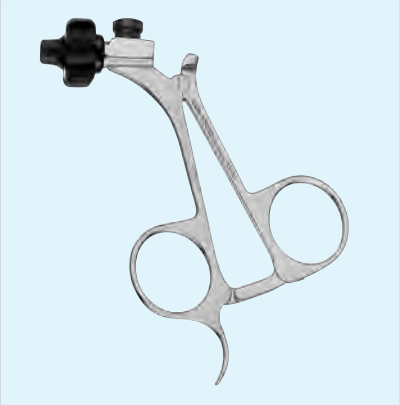
**для щипцов для захвата и диссекции,**
**CLICK'*line* – поворотные, без соединения для монополярной коагуляции**

KARL STORZ — ENDOSKOPE

**Металлические рукоятки, с кремальерой и без нее**

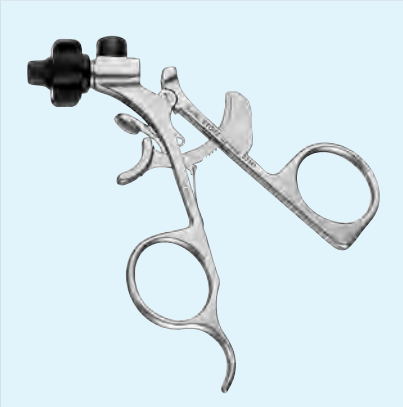
33131 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*, без** кремальеры

33132 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*, с** кремальерой



33133 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*, с хирургической** кремальерой

33139 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*, с** кремальерой

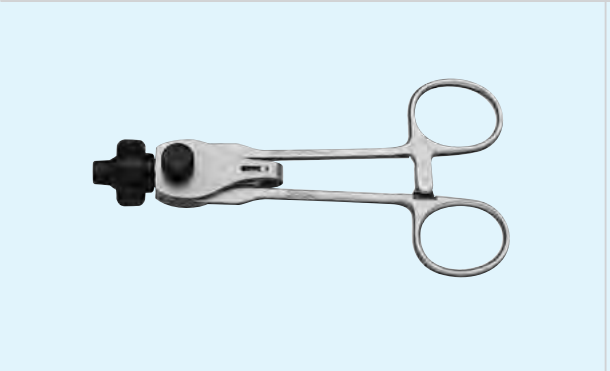


33141 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*, с отключаемой** кремальерой

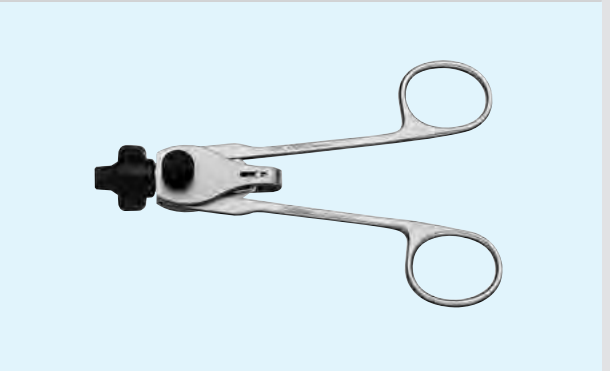
**Принадлежности для рукояток,** см. стр. 157

2-15

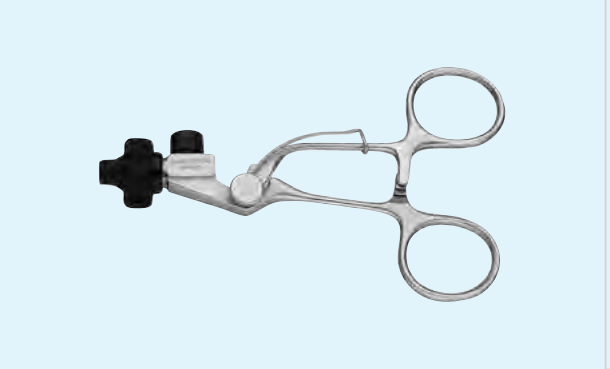
**Металлические рукоятки, аксиальные, с кремальерой и без нее**



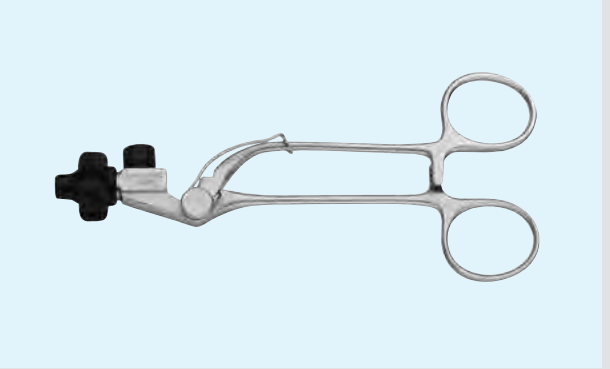
33146 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*,** аксиальная, с **хирургической** кремальерой, обе ручки подвижны



33147 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*,** аксиальная, **без** кремальеры, обе ручки подвижны



33144 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*** по MOURET, аксиальная, с **хирургической** кремальерой



33145 **Металлическая рукоятка CLICK'*line*** по MOURET, аксиальная, с **хирургической** кремальерой, удлиненная

**Принадлежности для рукояток,** см. стр. 157

2-15

# Металлические внешние тубусы

**для щипцов для захвата и диссекции, CLICK'*line***

33300

**размер 3,5 мм**

| | | |
|---|---|---|
| НОВИНКА | 31100 | **Металлический внешний тубус CLICK'*line*, изолированный, с** разъемом для промывания и чистки с замком LUER, размер 3,5 мм, длина 20 см |
| НОВИНКА | 31300 | **То же,** длина 36 см |

**размер 5 мм**

| | | |
|---|---|---|
| | 33200 | **Металлический внешний тубус CLICK'*line*, изолированный, с** разъемом для промывания и чистки с замком LUER, размер 5 мм, длина 30 см |
| | 33300 | **То же,** длина 36 см |
| | 33400 | **То же,** длина 43 см |
| | 33300 CM | **Металлический внешний тубус CLICK'*line*, с маркировкой в см, изолированный, с** разъемом с замком LUER для чистки, размер 5 мм, длина 36 см |
| | 33400 CM | **То же,** длина 43 см |

**размер 10 мм**

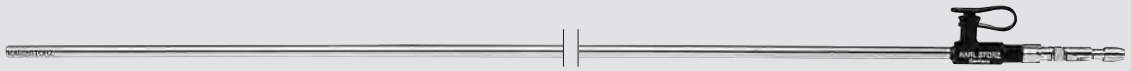
| | | |
|---|---|---|
| | 33500 | **Внешний тубус CLICK'*line*, изолированный, с** разъемом для промывания и чистки с замком LUER, размер 10 мм, длина 36 см |

2-15

**Рабочие вставки для инструментов CLICK'*line* размером 3,5 мм,** см. стр. 92-97
**Рабочие вставки для инструментов CLICK'*line* размером 5 мм,** см. стр. 100-133
**Рабочие вставки для инструментов CLICK'*line* размером 10 мм,** см. стр. 134-138
**Принадлежности для внешних тубусов,** см. стр. 157

# Металлические внешние тубусы

**для щипцов для захвата и диссекции, CLICK'*line***



33300 M

**размер 3,5 мм**

| | | |
|---|---|---|
| НОВИНКА | 31100 M | **Металлический внешний тубус CLICK'*line*, с** разъемом для промывания и чистки с замком LUER, размер 3,5 мм, длина 20 см |
| НОВИНКА | 31300 M | **То же,** длина 36 см |

**размер 5 мм**

| | |
|---|---|
| 33200 M | **Металлический внешний тубус CLICK'*line*, с** разъемом для промывания и чистки с замком LUER, размер 5 мм, длина 30 см |
| 33300 M | **То же,** длина 36 см |
| 33400 M | **То же,** длина 43 см |

**размер 10 мм**

33500 M — **Металлический внешний тубус CLICK'*line*, с** разъемом для промывания и чистки с замком LUER, размер 10 мм, длина 36 см

33500 CM — **Металлический внешний тубус CLICK'*line*, с маркировкой в см, с** разъемом для промывания и чистки с замком LUER, размер 10 мм, длина 36 см

*Измерение длины петель во время лапароскопического Y-образного шунтирования желудка по Ру значительно упрощается благодаря маркировке (см) на захватывающих щипцах.*

**Обратите внимание:**
Металлические внешние тубусы можно использовать только с рукоятками без соединения для монополярной коагуляции.
**Рабочие вставки для инструментов CLICK'*line* размером 3,5 мм,** см. стр. 92-97
**Рабочие вставки для инструментов CLICK'*line* размером 5 мм,** см. стр. 100-133
**Рабочие вставки для инструментов CLICK'*line* размером 10 мм,** см. стр. 134-138
**Принадлежности для внешних тубусов,** см. стр. 157

7-11