

Производитель эндохирургического оборудования

ЭНД  **МЕДИУМ**

Приборы
и инструменты
для малоинвазивной
хирургии



endo.ru

Уважаемые коллеги!

Этот каталог поможет Вам приобрести надежного, долгосрочного партнера. С 1991 года компания "Эндомедиум" занимается разработкой и производством оборудования, оптики и инструментария для эндохиргии. Профиль компании – лапароскопическая хирургия, торакоскопия, оториноларингология, артроскопия, гистероскопия, урология и цистуретроскопия, флебэктомия, гибкая эндоскопия и пластическая хирургия.

Оборудование и инструменты МНПО «Эндомедиум» совместимы и взаимозаменяемы с оборудованием и инструментами ведущих мировых и отечественных фирм.



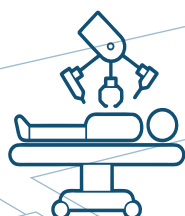
34 года на рынке эндохиргии

Наш опыт позволяет создавать лучшие продукты в области эндоскопической хирургии.



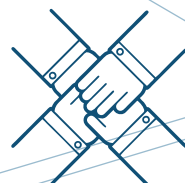
Более 8 000 врачей используют нашу продукцию

Мы благодарны каждому, за то что выбрали наши изделия.



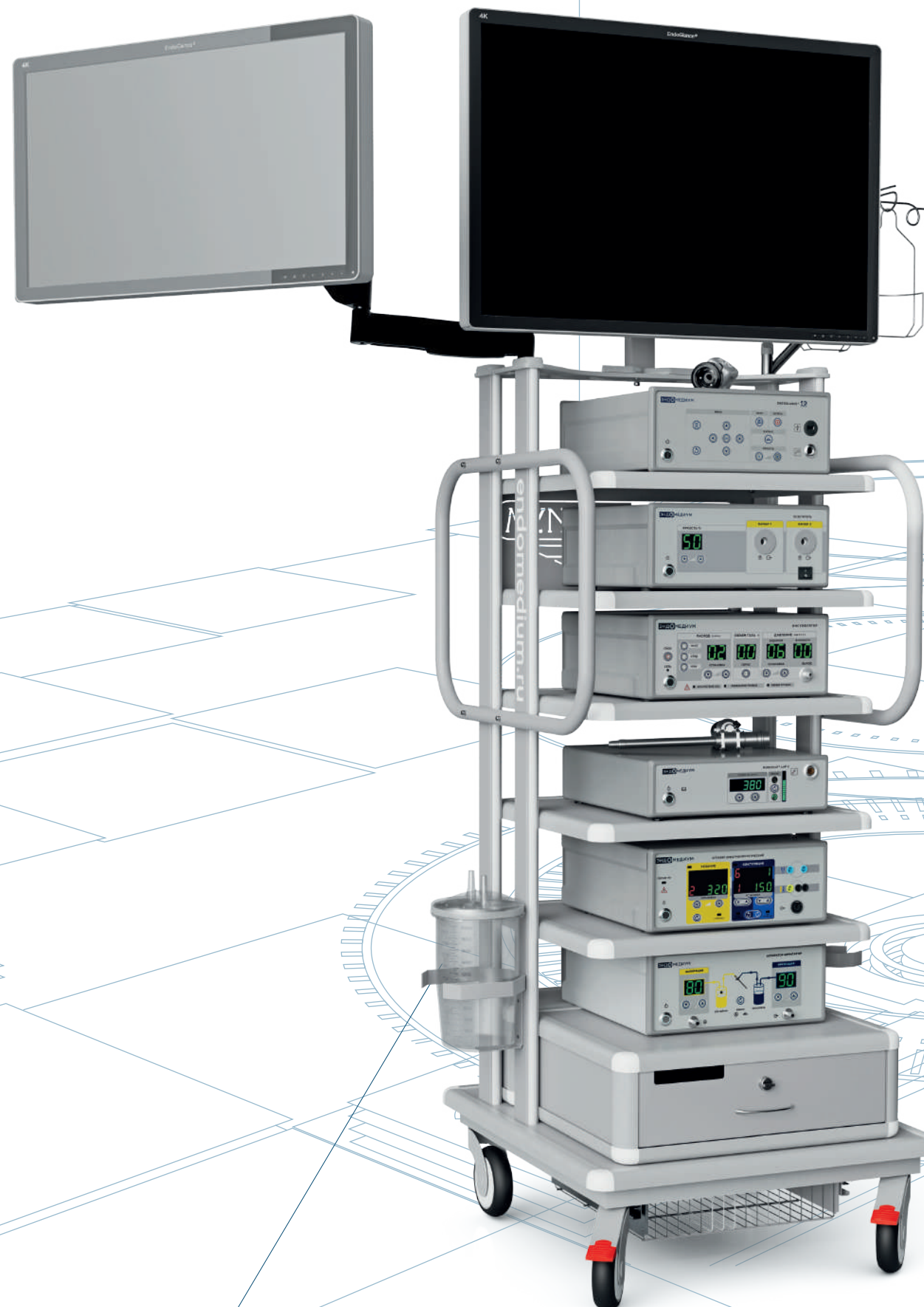
Широкий спектр оборудования и инструментов

Мы выпускаем оборудование и инструмент почти для всех областей эндоскопической хирургии.



Высококвалифицированные специалисты

В нашей команде только лучшие, профессиональные сотрудники.



Приборы и инструменты для малоинвазивной хирургии

Эндовидеокамеры	4
Медицинские мониторы	6
Эндоскопические осветители	8
Инсуффляторы	10
ЭХВЧ	12
Помпы	14
Аспираторы-ирригаторы	16
ЛОР-шейвер	18
Шейвер система для артроскопии	20
Аппарат универсальный электромеханический EndoShave® UNI S для урологии	22
Аппарат универсальный электромеханический EndoShave® UNI S для гинекологии	24
Морцеллятор MorceCut® Lap II	26
Камеры для хранения инструментов	27
Корзинки для стерилизации	28
Аппаратные стойки	30
Инструменты для лапароскопии	32
Инструменты для артроскопии	82
Инструменты для оториноларингологии	98
Инструменты для гистероскопии	124
Инструменты для урологии	138



Эндовидеокамеры

- 

Сохранение видеозаписи на flash носители
- 

Совместимость с большинством эндоскопов и мониторов
- 

Широкий выбор ручных настроек
- 

Интеллектуальная система управления

4K
ULTRA HD



EndoGlance®



Алгоритмы E-Glance

5015-501Z

Видеокамера эндоскопическая с автоматическим фокусом сверхвысокой четкости EndoGlance® V AF «Эндомедиум».

ULTRA HD 4K, автоматический фокус, интеллектуальные алгоритмы обработки видеосигнала E-Glance, 8-ядерный гетерогенный процессор 64 бита, оптическое разрешение более 1600 тв линий, внутренний жесткий диск 2 ТБ.

Арт.	Наименование	Адаптер, мм	Архивирование	Интерфейс
5015-501Z	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® V AF Vario	14-32	+	4K – HDMI2.0, DP, 12G-SDI, 4x3G-SDI



5015-501



5015-501Z

4K
ULTRA HD



5015-201Z

Арт.	Наименование	Адаптер, мм	Архивирование	Интерфейс
5015-501	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® V AF	28	+	4K – HDMI2.0, DP, 12G-SDI, 4x3G-SD
5015-201	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® ULTRA HD для лапароскопии	35	+	HDMI, HD-SDI, AV
5015-201Z	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® ULTRA HD универсальная	18-35	+	HDMI, HD-SDI, AV
5015-202	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® ULTRA HD для гистероскопии, урологии, рино-артроскопии	25	+	HDMI, HD-SDI, AV

FullHD
1080p



5015-101Z

Арт.	Наименование	Адаптер, мм	Архивирование	Интерфейс
5015-101Z	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® III FULL HD универсальная	18-35	+	HDMI, HD-SDI, AV
5015-101	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® III FULL HD для лапароскопии	35	+	HDMI, HD-SDI, AV
5015-102	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® III FULL HD для гистероскопии, урологии, рино-артроскопии	25	+	HDMI, HD-SDI, AV

HD
720p

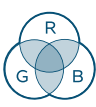
Арт.	Наименование	Адаптер, мм	Архивирование	Интерфейс
5015-101ZHD	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® HD универсальная	18-35	+	HDMI, HD-SDI, VGA
5015-101HD	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® HD для лапароскопии	35	+	HDMI, HD-SDI, VGA
5015-102HD	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance® HD для гистероскопии, урологии, рино-артроскопии	25	+	HDMI, HD-SDI, VGA

Медицинские мониторы

- 

Антибликовое покрытие экрана
- 

Большой выбор пользовательских настроек
- 

Прецизионная калибровка цветовых тонов
- 

Широкий цветовой диапазон

4K
ULTRA HD

EndoGlance®



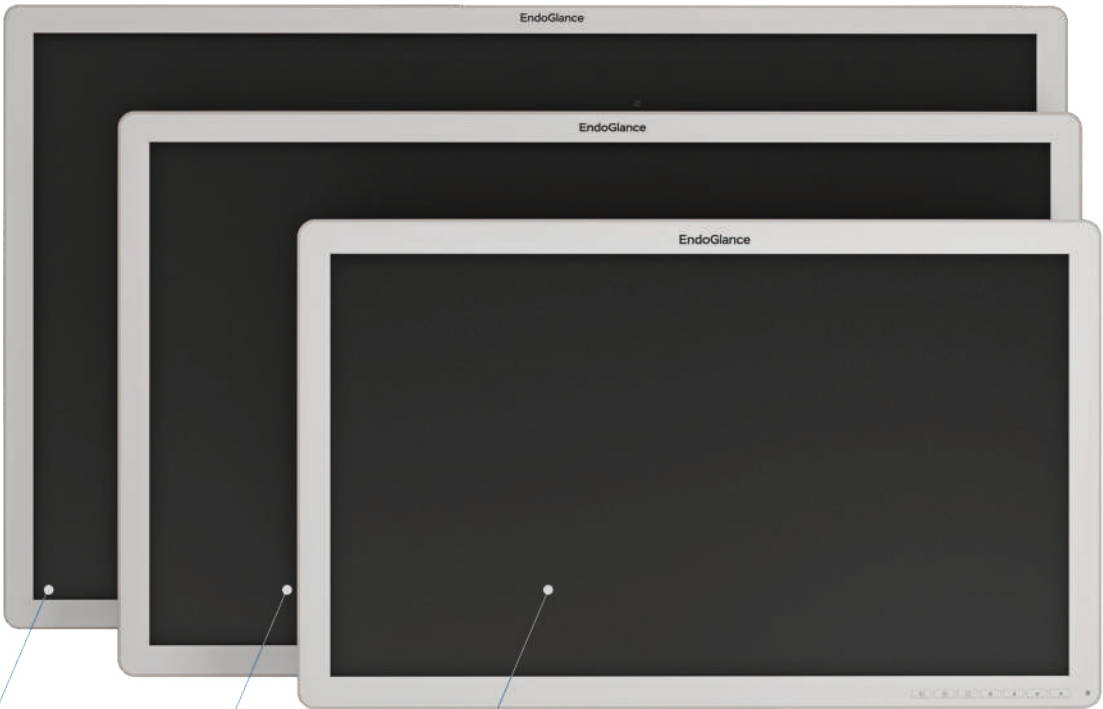
55" 5026-32 **31.5"** 5026-30 **27"** 5026-31



Арт.	Наименование	Диагональ	Разрешение	Формат	Интерфейс
5026-30	Видеомонитор медицинский EndoGlance® ULTRA HD 31.5"	31,5"	3840X2160	16:9	HDMI, DVI-D, 3G-SDI, DP, RS-232C, RJ45, USB
5026-31	Видеомонитор медицинский EndoGlance® ULTRA HD 27"	27"	3840X2160	16:9	DVI-D, 3G-SDI, HDMI, DP
5026-32	Видеомонитор медицинский EndoGlance® ULTRA HD 55"	55"	3840X2160	16:9	DVI-D, 3G-SDI, HDMI, DP, 12G-SDI, 4x3G-SDI

FullHD
1080p

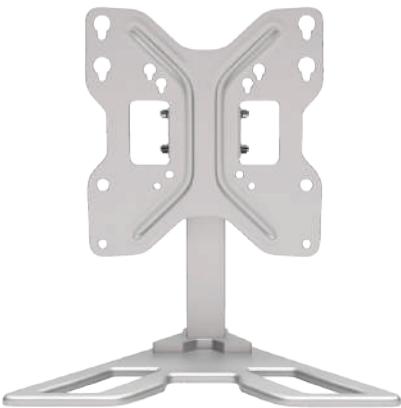
EndoGlance®



42" 5026-18 **31.5"** 5026-16 **24"** 5026-17



Арт.	Наименование	Диагональ	Разрешение	Формат	Интерфейс
5026-16	Видеомонитор медицинский EndoGlance® Full HD 31.5"	31,5"	1920X1080	16:9	DMI, DVI, VGA, 3G-SDI, DP, RS-232C
5026-17	Видеомонитор медицинский EndoGlance® Full HD 24"	24"	1920X1200	16:9	DMI, DVI, VGA, 3G-SDI, DP, RS-232C
5026-18	Видеомонитор медицинский EndoGlance® Full HD 42"	42"	1920X1080	16:9	DVI-D, VGA, 3G-SDI, RGBS, CVBS, S-video



5019-107

Арт.	Наименование	Угол наклона, °	Угол поворота, °
5019-107	Подставка для монитора	15	50

Эндоскопические осветители



Цветовой спектр
близкий к есте-
ственному



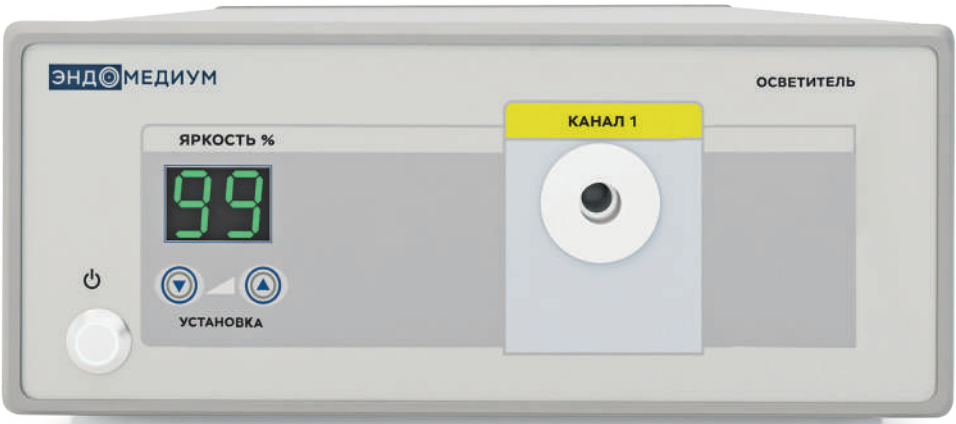
Долговечность
светопередающего
элемента



Плавная
регулировка
освещенности

LED

EndoLamp®



5010-13

Осветитель эндоскопический светодиодный одноканальный «Эндомедиум» - современный, мощный светодиодный осветитель позволяющий заменить галогенные и металлогалогенные осветители для эндохирургии.

Светодиодный осветитель почти не уступает по световому потоку ксеноновым осветителям, но имеет гораздо больший срок службы светогенерирующего элемента. Имеет наибольшую энергоэффективность и низкий уровень шума, что обеспечивает наибольший комфорт, как в операционной, так и процедурных кабинетах при диагностических процедурах.

Арт.	Наименование	Мощность, ВА	Максимальная освещенность, лк	Количество каналов
5010-13	Осветитель эндоскопический EndoLamp®Led	не более 150	не менее 18 000	1

XENON

EndoLamp®



5010-08



Арт.	Наименование	Мощность, ВА	Максимальная освещенность, лк	Количество каналов
5010-08	Осветитель эндоскопический EndoLamp®Xenon	не более 200	100 000	2

LED

EndoLamp®



5010-14



Арт.	Наименование	Мощность, ВА	Максимальная освещенность, лк	Количество каналов
5010-14	Осветитель эндоскопический EndoLamp®Led D	не более 150	70 000	1

Инсуффляторы



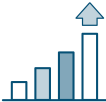
Подача газа от баллона CO2, магистрали, компрессора «КИНС»



Автоматическое поддержание заданных параметров



Самотестирование и контроль аварийных ситуаций



Высокая производительность

EndoSteam®



Видеообзор

5111-04



Инсуффлятор CO2, автоматический, скорость подачи газа до 50 л/мин, электронный, высокая точность поддержания внутриполостного давления, программируемые режимы.

Работа инсуффлятора полностью автоматическая и не требует регулирования и переключений параметров во время операции, все входные и выходные параметры контролируются и регулируются микропроцессором.

Арт.	Наименование	Производительность, л/мин	Выбор режимов подачи газа	Индикация заданного давления	Индикация давления в полости	Индикация расхода газа	Индикация аварийного состояния
5111-04	Инсуффлятор EndoSteam® лапароскопический	50	+	+	+	+	+



5111-05

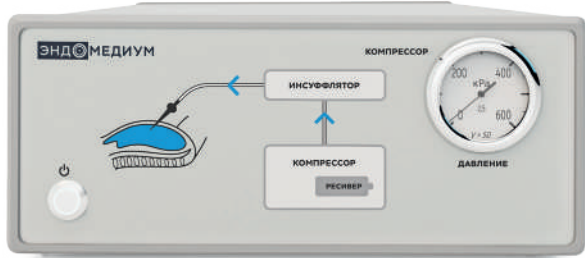


Арт.	Наименование	Производительность, л/мин	Выбор режимов подачи газа	Индикация заданного давления	Индикация давления в полости	Индикация расхода газа	Индикация аварийного состояния
5111-05	Инсуффлятор EndoSteam®	6	+	+	+	+	+

Принадлежности к инсуффлятору:

Арт.	Наименование	Тип
5111-06	Регулятор медицинских газов CO2	для использования инсуффлятора с баллонами
FA005	Газовый фильтр для инсуффляторов	одноразовый, тип I

EndoSteam®



5114-01



Арт.	Наименование	Совместимость с инсуффлятором 5111-04	Автоматическое поддержание рабочего давления
5114-01	Компрессор EndoSteam®	+	+

ЭХВЧ (аппараты электрохирургические высокочастотные)



Максимальная
мощность
340Вт



Широкий
выбор рабочих
режимов



Самотестирование и
контроль аварийных
ситуаций



Стабильные
параметры
во всем диапазоне
мощности



Управление
подачей
аргона

WizardCut®

WizardCut®



5013-07



5013-09

Электрохирургическая система экспертного класса, со всеми режимами электрохирургических воздействий резания и коагуляций применяемых в настоящее время. В каждом из режимов возможна регулировка выходной мощности.

Электрокоагулятор «Эндоментиум» серии WizardCut электрохирургическая система экспертного класса, со всеми режимами электрохирургических воздействий резания и коагуляций применяемых в настоящее время, в том числе режимы биполярной резекции в гистерорезектоскопии и трансуретральной резекции в изотонических жидкостях, а также биполярного лигирования сосудов. Встроенная система управления подачей аргона.

- Особенности:**
- 25 видов воздействия
 - Точные настройки эффектов воздействия на ткани
 - Новые цифровые процессоры обработки сигналов
 - Стабильные параметры во всем диапазоне мощности
 - Универсальная трехклавишная пневматическая педаль
 - Датчики нейтрального электрода и низкочастотной утечки
 - Высокая эффективность работы в жидких средах

Арт.	Наименование	Режимы
5013-07	Аппарат электрохирургический высокочастотный WizardCut® II серия Expert	25 режимов резания и коагуляции

Арт.	Наименование	Режимы
5013-09	Аппарат электрохирургический высокочастотный WizardCut® Argon серия Expert	25 режимов резания и коагуляции

Помпы (аппараты для нагнетания жидкости)



Прецизионная система контроля и поддержания давления



Подача жидкости без пульсации



Независимый канал аспирации



Самотестирование и контроль аварийных ситуаций

EndoUro®



5111-11



Автоматическая урологическая роликовая помпа для создания и поддержания давления в полости мочевого пузыря при выполнении урологических хирургических операций.

Скорость подачи до 600 мл/мин. Автоматическое поддержание давления, в пределах 20 - 200 см. вод. ст. Регулируемый модуль активной аспирации.

Арт.	Наименование	Макс. V подачи жидкости, мл/мин	Поддерживаемое давление, см вод.ст.	Регулировка скорости подачи раствора	Индикация давления в полости
5111-11	Уропомпа EndoUro®	600	20-200	+	+

EndoArtro®



5111-08

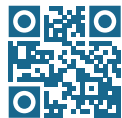


Арт.	Наименование	Макс. V подачи жидкости, мл/мин	Поддерживаемое давление, см вод.ст.	Регулировка скорости подачи раствора	Индикация давления в полости
5111-08	Артропомпа EndoArtro®	950	30-300	+	+

EndoGyne®



5111-09



Арт.	Наименование	Макс. V подачи жидкости, мл/мин	Поддерживаемое давление, см вод.ст.	Регулировка скорости подачи раствора	Индикация давления в полости
5111-09	Гистеропомпа АНЖГ-01 EndoGyne®	600	20-250	+	+

EndoIn® II



5111-13



Арт.	Наименование	Макс. V подачи жидкости, мл/мин	Мин. V подачи жидкости, мл/мин	Макс. V аспирации, мл/мин
5111-13	Эндоскопическая ирригационная помпа EndoIn® II	950	10	3500

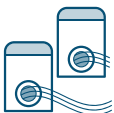
Аппараты для аспирации и ирригации



Высокая
производительность



Система контроля
наполнения аспираци-
онной емкости



Независимые каналы
аспирации
и ирригации

EndoVoid®



5112-03



Мощный лапароскопический аспиратор ирригатор, автоматический, регулировка параметров аспирации и ирригации, управление с инструмента и педали.
Электронная и механическая защита от переполнения аспирационной емкости.

Арт.	Наименование	Макс. производительность по воздуху, л/мин	Макс. производительность по жидкости, л/мин	Совместимость с шейвер системами
5112-03	Аппарат для аспирации и ирригации эндоскопический «Эндомедиум»	10	6	-

EndoVoid®



5112-07



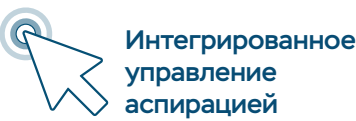
Аспиратор двухканальный, вакуумная система, возможность управления от внешних устройств.
Регулировка скорости отсоса. Независимые каналы аспирации.

Арт.	Наименование	Макс. производительность по воздуху, л/мин	Макс. производительность по жидкости, л/мин	Совместимость с шейвер системами
5112-07	Аспиратор вакуумный эндоскопический EndoVoid®	21	6	+

Дополнительные принадлежности:

Арт.	Наименование
FA003	Газовый фильтр для аппаратов аспирации и ирригации
FA005	Газовый фильтр для инсуффляторов

ЛОР шейвер



Интегрированное
управление
аспирацией



Широкий
диапазон
скорости



Интеллектуальная
система
управления

EndoShave®
RHINO



Видеообзор



Видеообзор

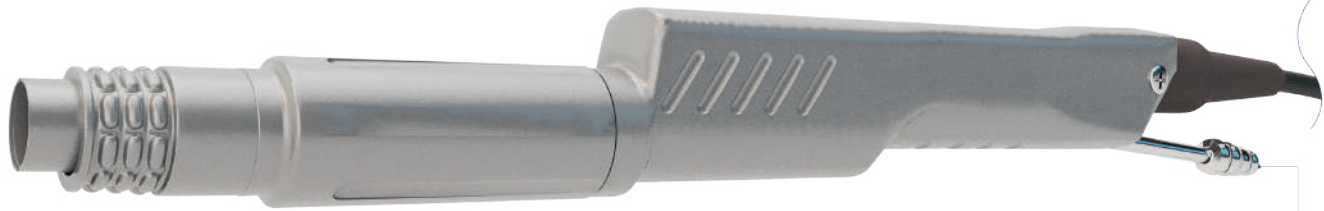


5500-02

Универсальная консоль управления шейверными моторными рукоятками, встроенный модуль ирригации, режимы вращения и осцилляции, цифровая система, интеллектуальное управление, регулировка скорости вращения до 13 000 об/мин., регулировка скорости осцилляции до 6 000 об/мин.

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Диапазон частоты вращения в режиме осцилляция, об/мин	Производительность модуля ирригации, мл/мин
5500-02	Аппарат универсальный электромеханический EndoShave® UNI S Pump	6 000 - 13 000	500 - 6 000	75

Рукоятка B5 шейвера



канал ирригации
инструментальной
вставки



прямой канал
аспирации –
легкая очистка



5060-05

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5060-05	Рукоятка B5 шейвера	6000-13000	+	+

Риноскопические фрезы



Инструментальные вставки (фрезы)



двойной
резектор



резектор



лезвие для нижней
носовой раковины



бор



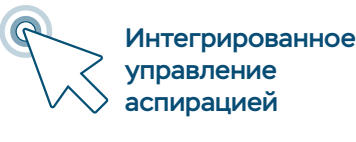
алмазный бор



алмазный бор
с защитой



Шейвер система для артроскопии



Интегрированное
управление
аспирацией



Широкий
диапазон
скорости

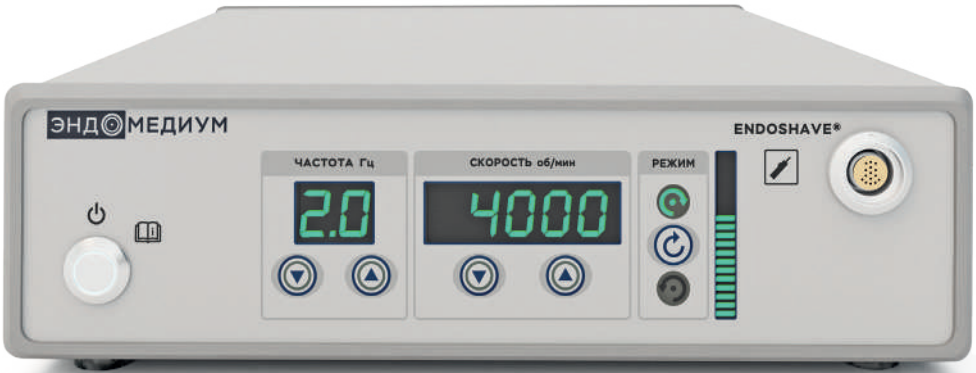


Интеллектуальная
система
управления

EndoShave®



Видеообзор



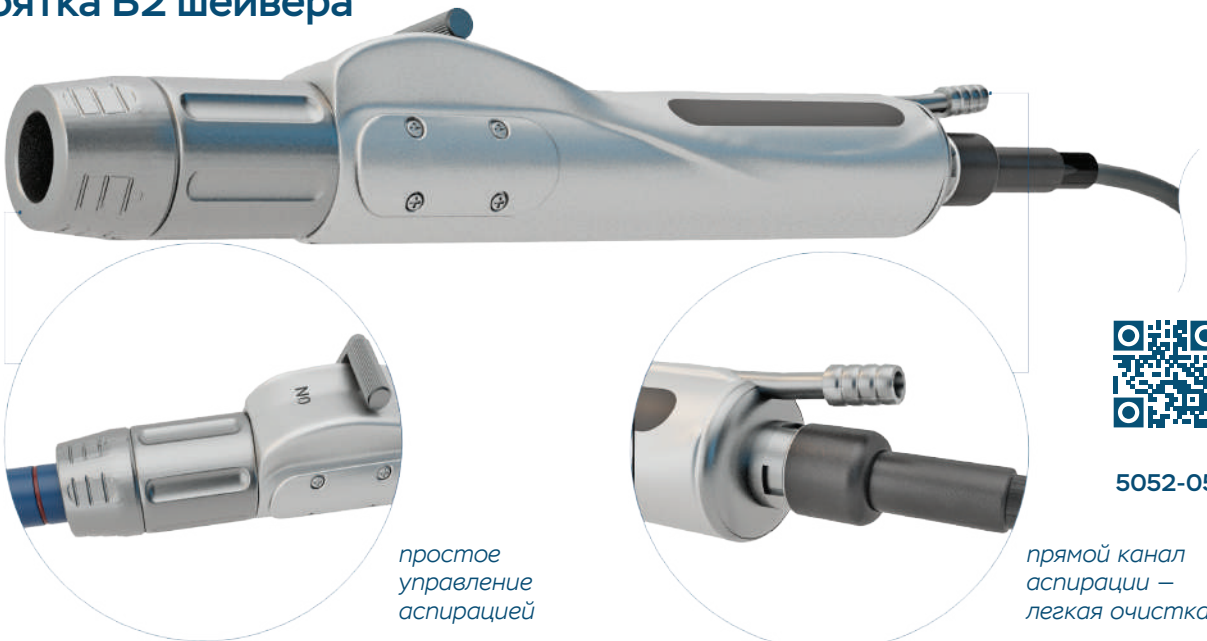
5500-01



Универсальная консоль управления шейверными моторными рукоятками, режимы вращение и осцилляции, цифровая система, интеллектуальное управление, регулировка скорости вращения до 13 000 об/мин., регулировка скорости осцилляции до 6 000 об/мин.

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5500-01	Аппарат универсальный электромеханический EndoShave® UNI S	6000-13000	+	+

Рукоятка B2 шейвера



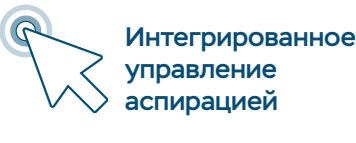
5052-05

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5052-05	Рукоятка B2 шейвера	6000-12000	+	+

Артроскопические фрезы



Аппарат универсальный электромеханический
EndoShave® UNI S для урологии



Интегрированное
управление
аспирацией



Широкий
диапазон
скорости



Интеллектуальная
система
управления

EndoShave®



Видеообзор



5500-01



Универсальная консоль управления шейверными моторными рукоятками, режимы вращение и осцилляции, цифровая система, интеллектуальное управление, регулировка скорости вращения до 13 000 об/мин., регулировка скорости осцилляции до 6 000 об/мин.

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5500-01	Аппарат универсальный электромеханический EndoShave® UNI S	6000-13000	+	+

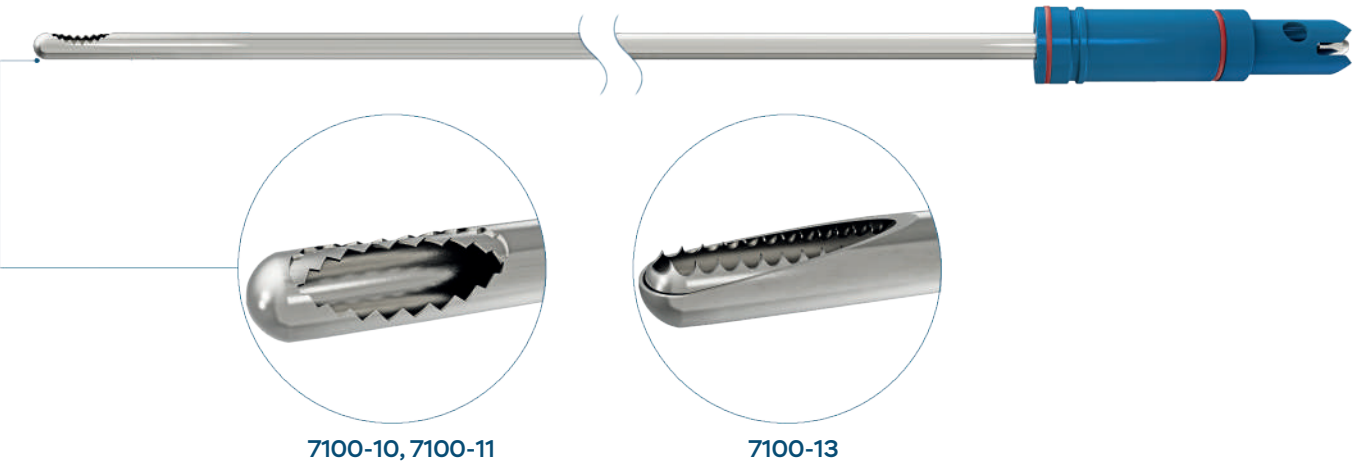
Рукоятка B2 шейвера



5052-05

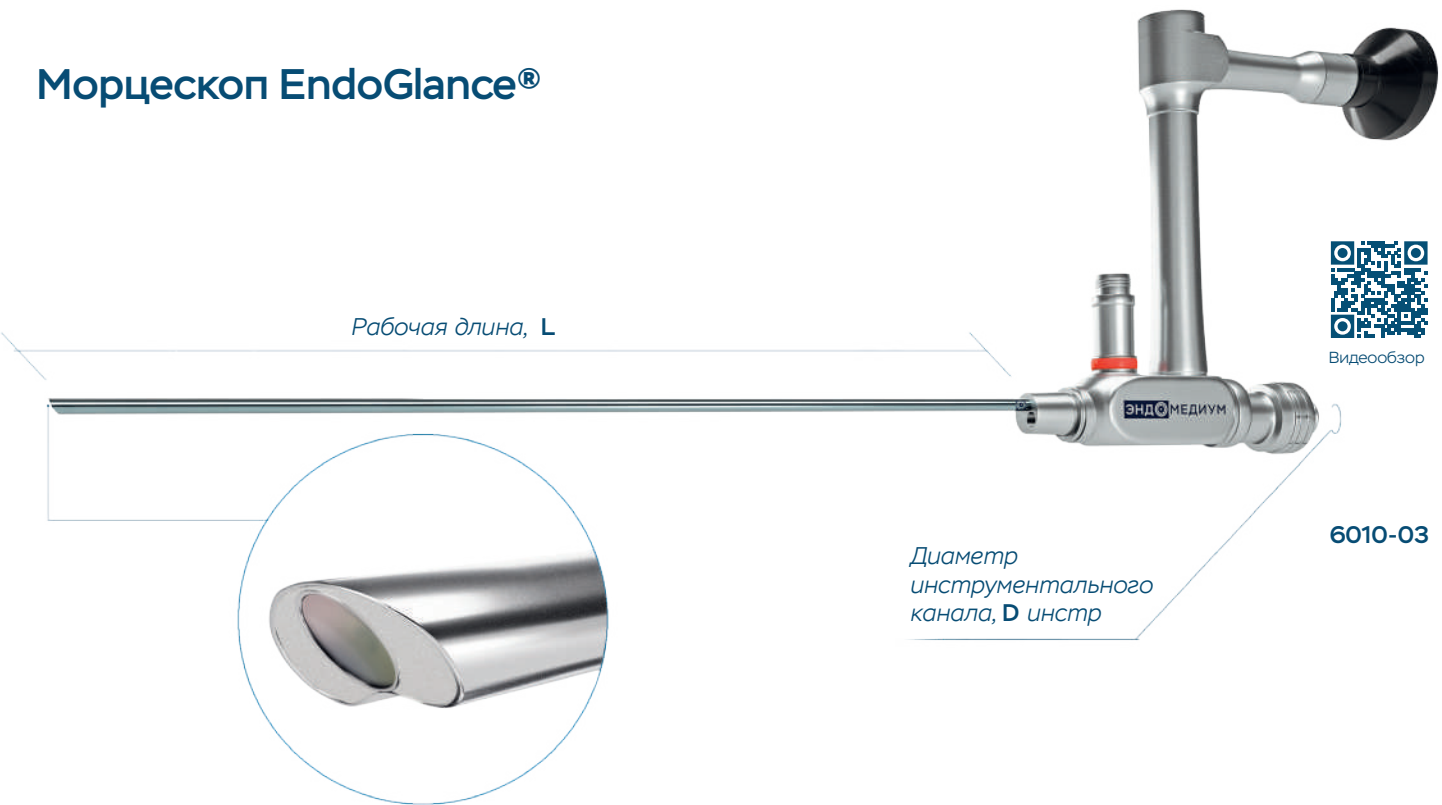
Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5052-05	Рукоятка B2 шейвера	6000-12000	+	+

Лезвия EndoShave®



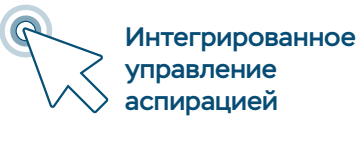
Арт.	Наименование	D, мм	L, мм
7100-10	Лезвие двойное зубчатое	4	400
7100-11	Лезвие двойное зубчатое	4.5	400
7100-13	Лезвие каплевидное зубчатое	4.5	400

Морцескоп EndoGlance®



Арт.	Наименование	Угол направления наблюдения, °	D туб, Fr	L туб, мм	D инстр, мм
6010-03	Морцескоп EndoGlance® 26Fr 30° с инструментальным каналом	30	26	185	4,6

Аппарат универсальный электромеханический
EndoShave® UNI S для гинекологии



Интегрированное
управление
аспирацией



Широкий
диапазон
скорости



Интеллектуальная
система
управления

EndoShave®



Видеообзор



5500-01



Универсальная консоль управления шейверными моторными рукоятками, режимы вращение и осцилляции, цифровая система, интеллектуальное управление, регулировка скорости вращения до 13 000 об/мин., регулировка скорости осцилляции до 6 000 об/мин.

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5500-01	Аппарат универсальный электромеханический EndoShave® UNI S	6000-13000	+	+

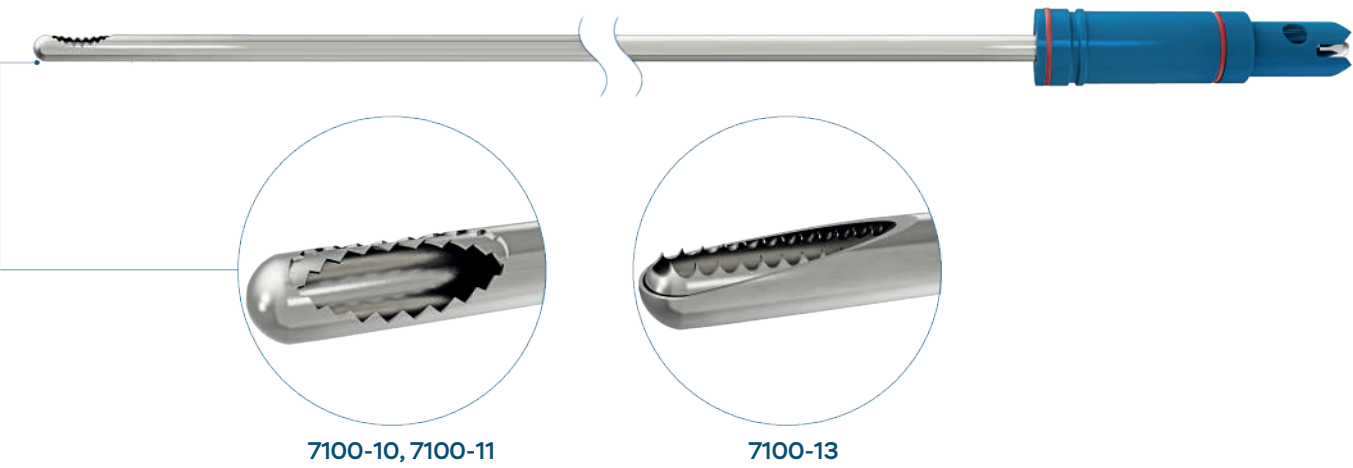
Рукоятка B2 шейвера



5052-05

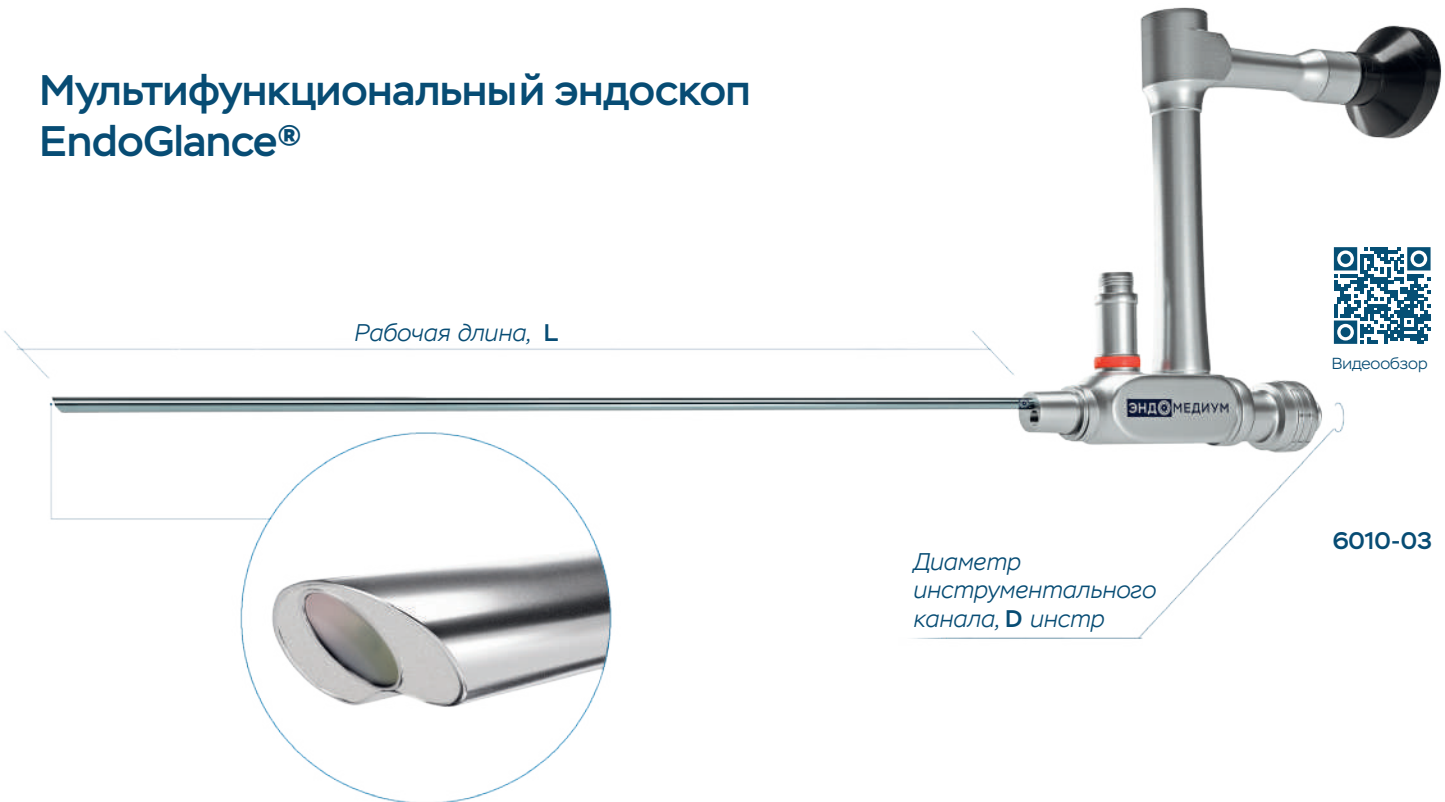
Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5052-05	Рукоятка B2 шейвера	6000-12000	+	+

Лезвия EndoShave®



Арт.	Наименование	D, мм	L, мм
7100-10	Лезвие двойное зубчатое	4	400
7100-11	Лезвие двойное зубчатое	4.5	400
7100-13	Лезвие каплевидное зубчатое	4.5	400

Мультифункциональный эндоскоп
EndoGlance®



Арт.	Наименование	Угол направления наблюдения, °	D туб, Fr	L туб, мм	D инстр, мм
6010-03	Мультифункциональный эндоскоп EndoGlance® 26Fr 30° с инструментальным каналом	30	26	185	4,6

Морцеллятор MorceCut® Lap II



Регулируемая скорость вращения фрезы



Интеллектуальная система управления



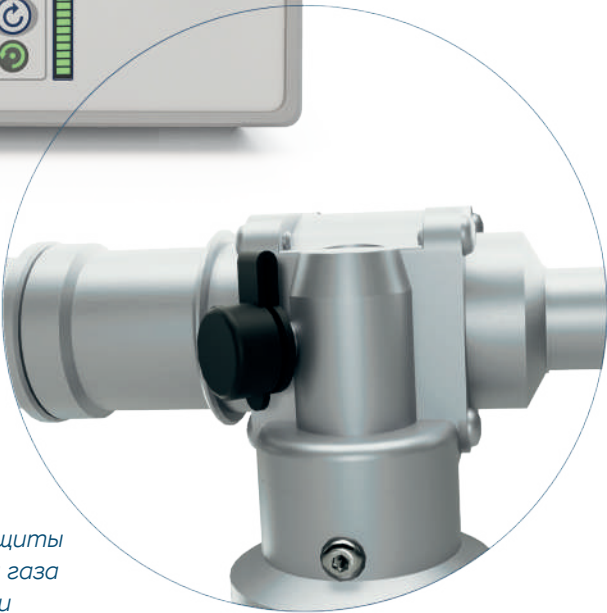
Функция реверса

MorceCut® Lap II



7001-00

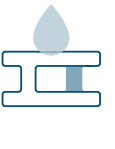
Морцеллятор с функцией плавной регулировки оборотов. Заданная, независимая от плотности ткани постоянная скорость вращения фрезы.



Клапан защиты от выхода газа из полости

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения фрезы, об/мин	Цифровой индикатор	Реверсивное вращение
7001-00	Морцеллятор MorceCut® Lap II	50 - 450	+	+

Камеры для хранения инструментов



Нержавеющая медицинская сталь



Антимикробное циркулярное покрытие



Надежная фиксация эндоскопов

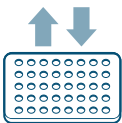


5021-01



5021-16

Арт.	Наименование	Материал	Габаритные размеры	Назначение
5021-01	Контейнер для стерилизации большой	нержавеющая медицинская сталь	550 x 350 x 110	жидкостная стерилизация
5021-16	Контейнер для стерилизации эндоскопов	нержавеющая медицинская сталь	100 x 300	жидкостная стерилизация, автоклавирование



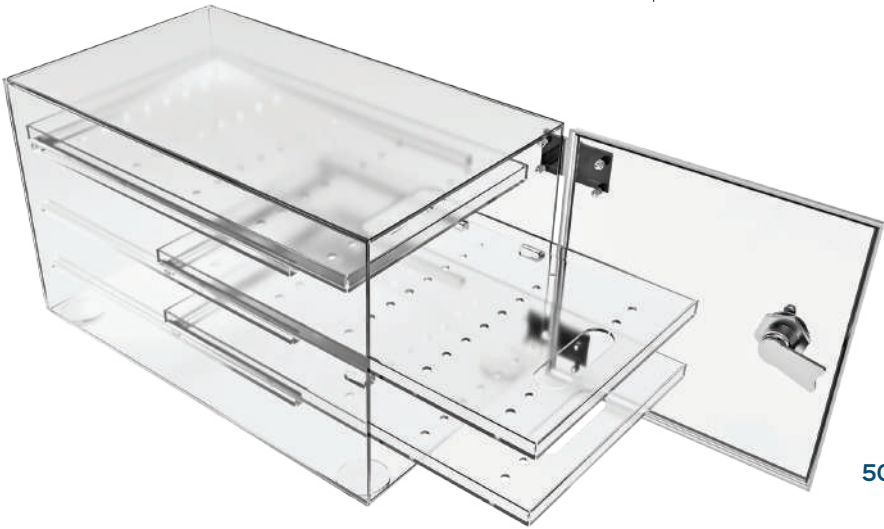
Выдвижные перфорированные лотки



Герметичная



Замок с регулируемой степенью закрытости



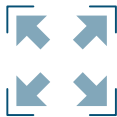
5020-01

Арт.	Наименование	Материал	Кол-во полок	Габаритные размеры	Назначение
5020-01	Камера для хранения инструментов эндоскопических	оргстекло	3	622 x 361 x 360	хранение стерильного инструмента

Корзинки для стерилизации



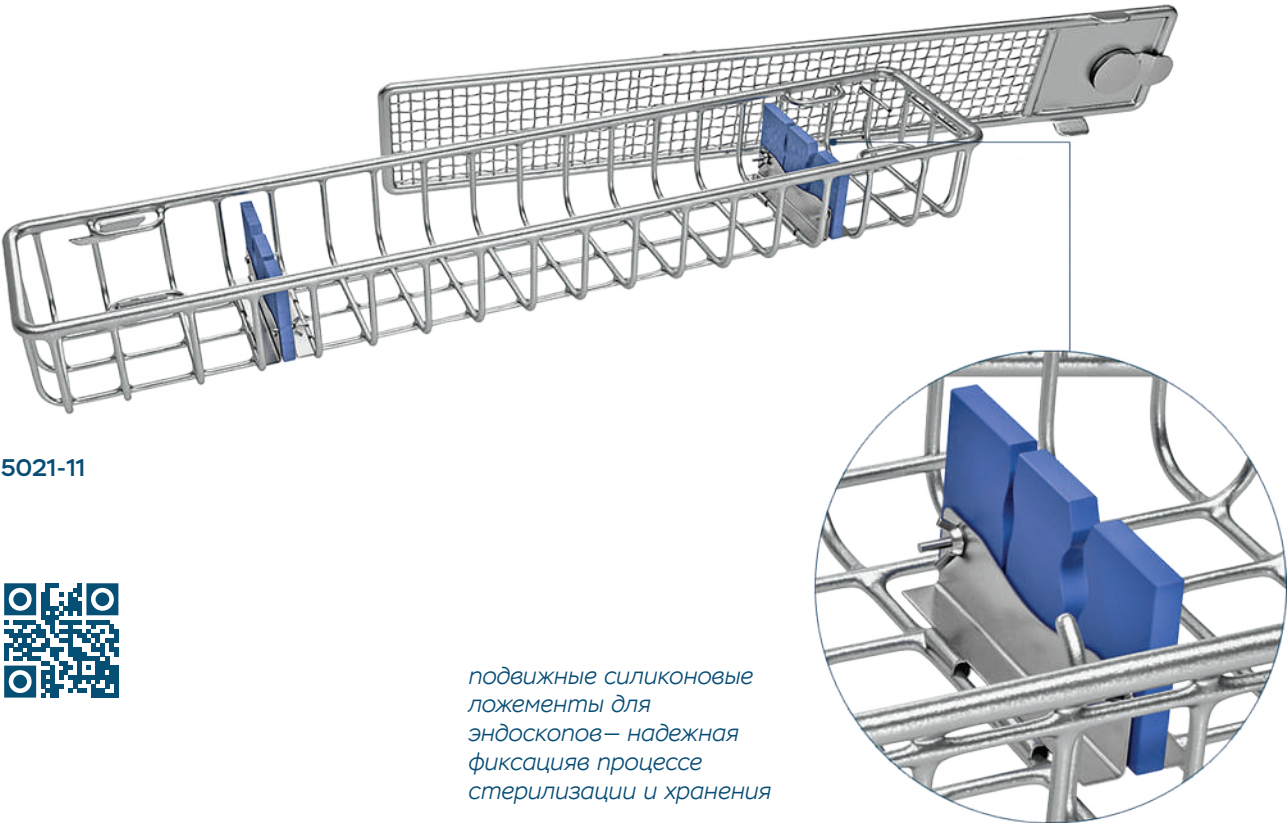
Нержавеющая медицинская сталь



Большая вместимость



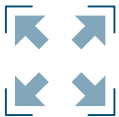
Надежная фиксация эндоскопов



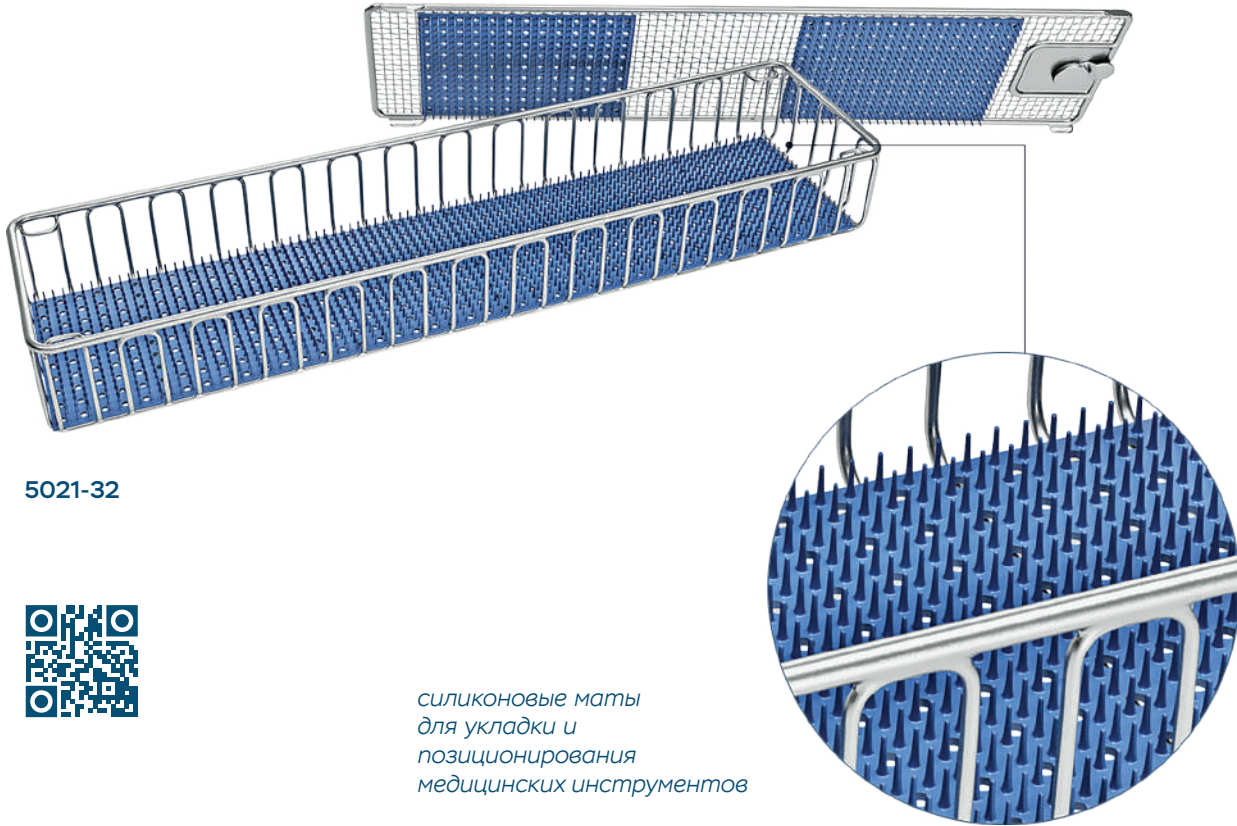
Арт.	Материал	Вместимость	Габаритные размеры	Назначение
5021-10	сетка, нержавеющая медицинская сталь	макс. 2 эндоскопа, кабель осветительный	460 x 154 x 55	жидкостная стерилизация, автоклавирование
5021-11		макс. 2 эндоскопа	460 x 86 x 55	
5021-12		макс. 2 эндоскопа	290 x 86 x 55	



Нержавеющая медицинская сталь

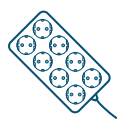


Большая вместимость



Арт.	Материал	Габаритные размеры	Назначение
5021-30	высоколегированная нержавеющая сталь	460 x 150 x 50	жидкостная стерилизация, автоклавирование, хранение
5021-31		460 x 150 x 80	
5021-32		460 x 150 x 100	
5021-34		640 x 150 x 80	
5021-35		640 x 150 x 100	
5021-36		640 x 150 x 50	
5021-38		700 x 250 x 80	
5021-39		700 x 250 x 100	

Аппаратные стойки

- 

Блок розеток для подключения 8 аппаратов
- 

Большая полезная нагрузка
- 

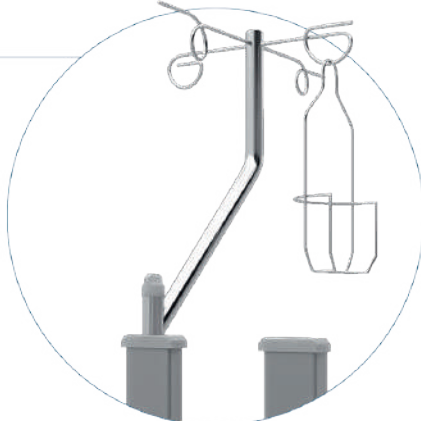
Гигиеничное, стойкое к дезрастворам покрытие
- 

Модульная алюминиевая конструкция



Стойка передвижная для медицинской аппаратуры, высокая, 6 полок для размещения приборов, выдвижной ящик для хранения принадлежностей, кронштейн для монитора, ручка для перемещения.

Опционально:



кронштейн для растворов



кронштейн для монитора ассистента



5019-21



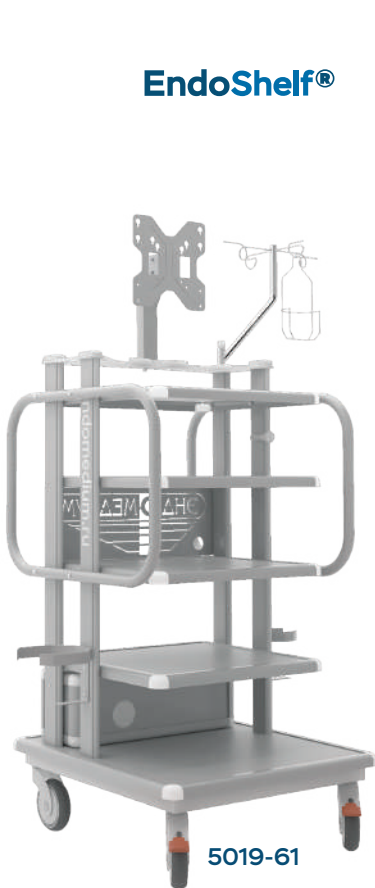
5019-31





5019-42





5019-61



Арт.	Наименование	Кол-во полок	Ящик для принадлежностей	Держатель видеоголовки	Держатели банок
5019-21	Стойка EndoShelf® 6 полок, выдвижной ящик	6	+	+	+
5019-22	Стойка EndoShelf® 5 полок, выдвижной ящик	5	+	+	+
5019-31	Стойка EndoShelf® 7 полок	7	-	+	+
5019-32	Стойка EndoShelf® 6 полок	6	-	+	+
5019-33	Стойка EndoShelf® 5 полок	5	-	+	+
5019-06	Стойка, 5 полок, низкая	5	-	+	+
5019-07	Стойка, 4 полок, низкая	4	-	+	+
5019-05	Стойка, 3 полок, низкая	3	-	+	+
5019-42	Стойка CA-1 "Эндомедиум"	по запросу	+	+	+
5019-61	Стойка EndoShelf® Mini GU	5	-	+	+
5019-62	Стойка EndoShelf® Mini R	5	-	+	+

Инструменты для лапароскопии

Лапароскопы, торакоскопы	34
Бронхоскопы	36
Световод эндоскопический	36
Троакары	37
Стилеты	40
Переходники	41
Расширители	41
Ретракторы	42
Клип-аппликаторы	44
Клипы титановые	46
Ножницы	49
Щипцы	50
Зажимы	54
Диссекторы монополярные	56
Диссекторы биполярные	58
Термодиссекторы	60
Иглодержатели	63
Инструменты для шовной нити	64
Инструменты для аспирации и ирригации	66
Иглы	70
Инструменты для эвакуации органов	74
Маточные манипуляторы	76
Вспомогательный инструмент	79
Щетки для чистки инструмента	80

Оптика



Изображение
высокой четкости
Full HD и Ultra HD



Цветовой спектр
близкий к естес-
ственному



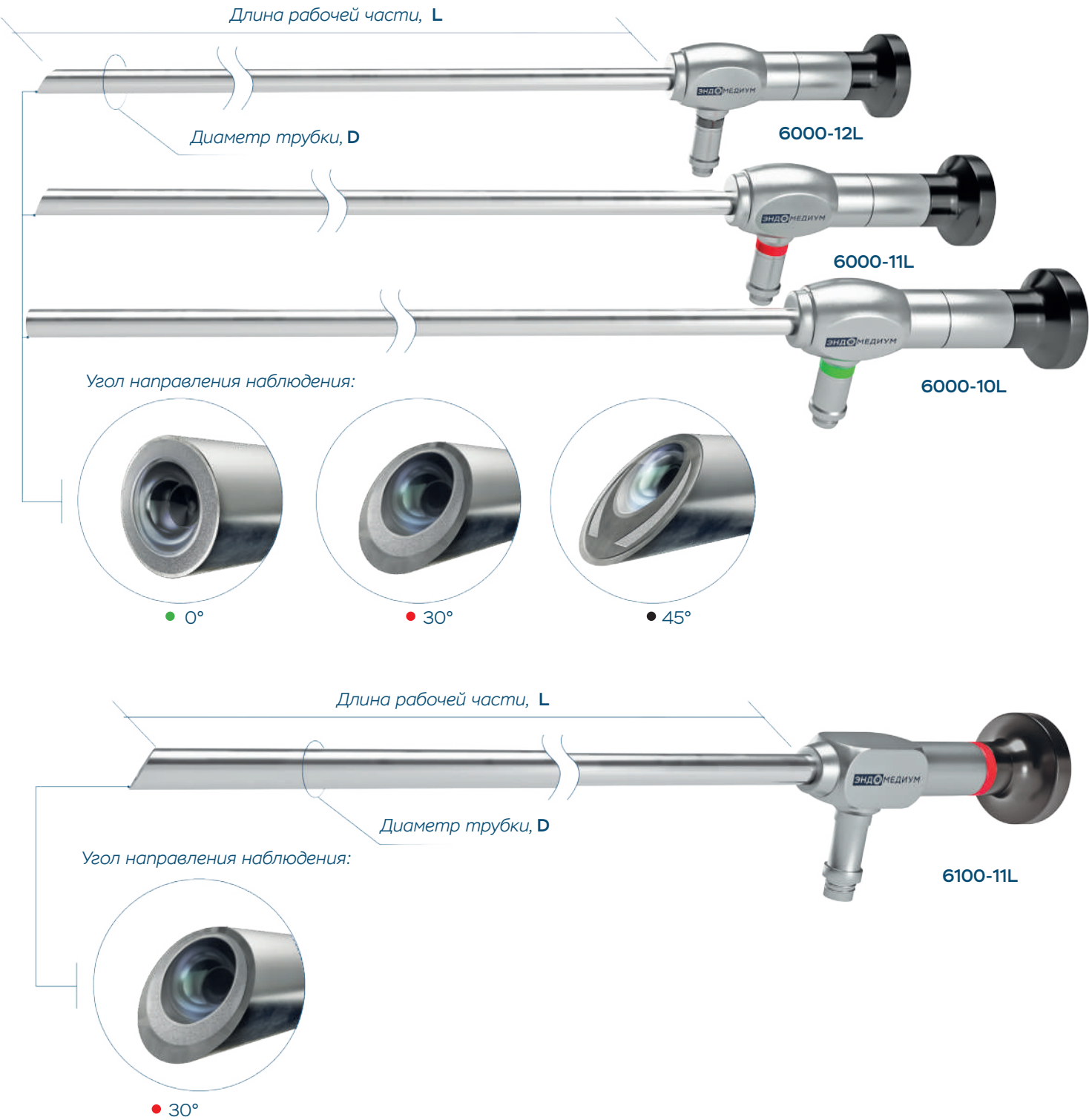
Защитная сапфи-
ровая линза

A

134°C

Автоклавиро-
вание

Лапароскопы, торакоскопы



Лапароскопы EndoGlance®

Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-10L	10	325	0	80
6000-11L	10	325	30	80
6000-12L	10	325	45	90
6000-14L	5	290	0	70
6000-15L	5	290	30	70
6000-16L	3	210	0	70
6000-17L	3	210	30	70

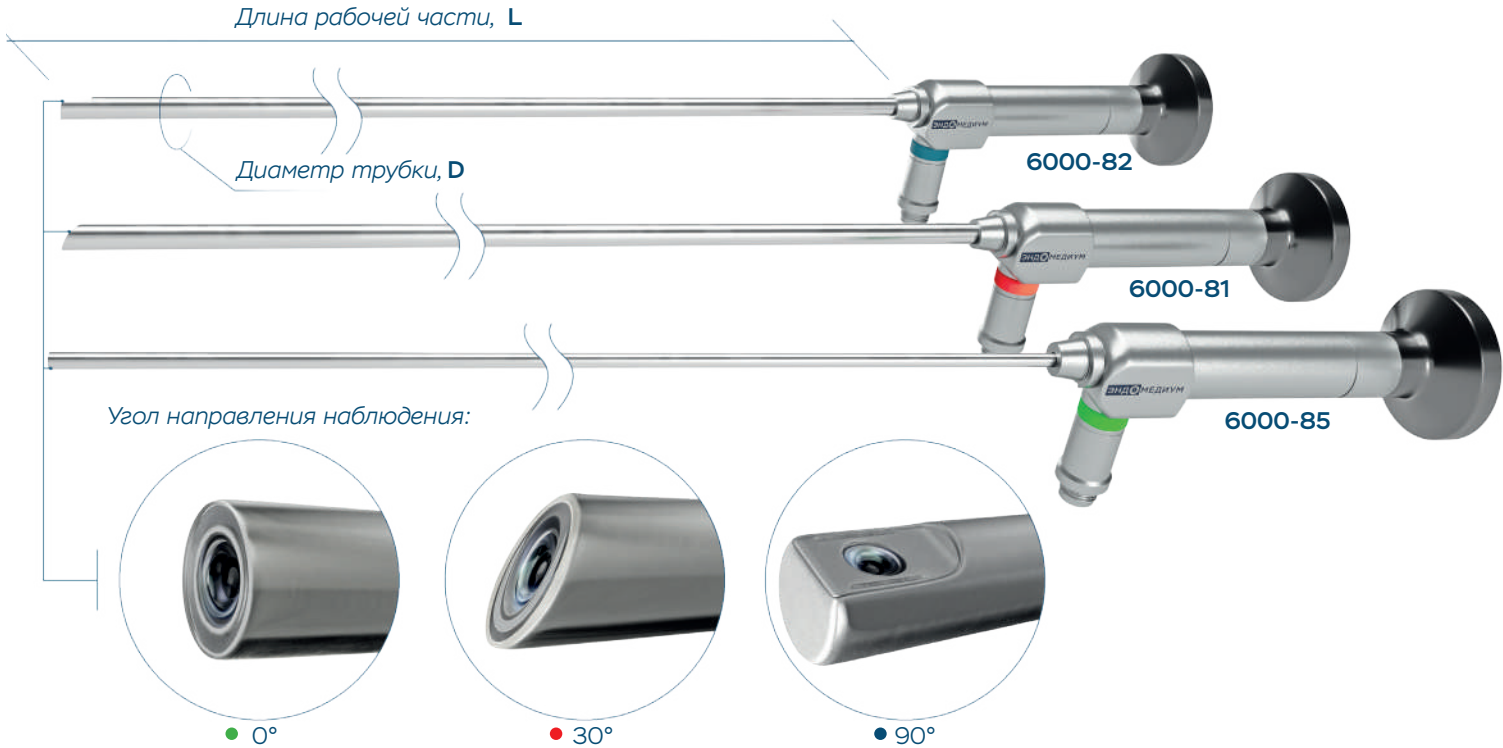


Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6100-11L	10	340	30	80

Торакоскопы EndoGlance®

Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-10T	10	325	0	80
6000-11T	10	325	30	80
6000-12T	10	325	45	90
6000-14T	5	290	0	70
6000-15T	5	290	30	70
6000-16T	3	210	0	70
6000-17T	3	210	30	70

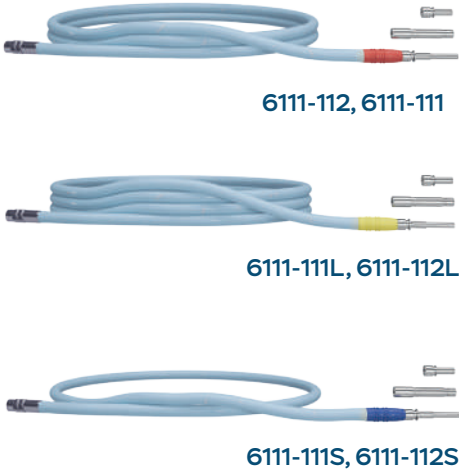
Бронхоскопы EndoGlance®



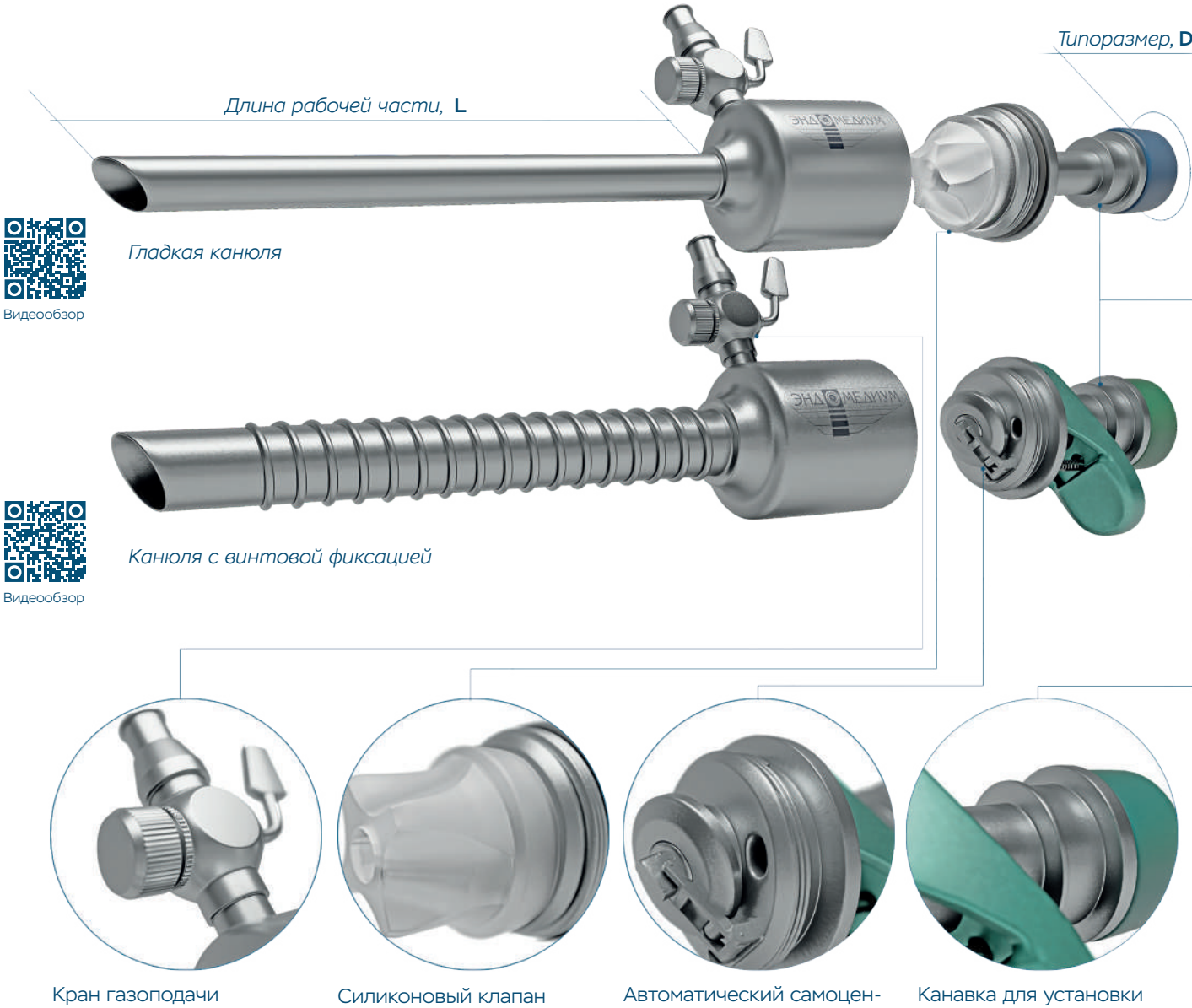
Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-85	2.9	360	0	90
6000-86	2.9	360	30	90
6000-80	5.5	500	0	90
6000-81	5.5	500	30	90
6000-82	5.5	500	90	90

Световод эндоскопический

Арт.	D, мм	L, см	Автоклавирувание
6111-111	до 5	250	+
6111-111L	до 5	300	+
6111-111S	до 5	200	+
6111-112	от 5	250	+
6111-112L	от 5	300	+
6111-112S	от 5	200	+



Троякары



Длина рабочей части (L):	Типоразмер (D):
N – стандартная	● – 3,6 мм ● – 13,5 мм
S – укороченная	● – 6 мм ● – 15 мм
L – удлиненная	● – 11 мм ● – 20 мм



Арт.	D, мм	L, мм	Винтовая канюля	Кран для газоподдачи	Клапан силиконовый
1011-03	• 6	105 (N)	-	-	-
1011-011	• 6	105 (N)	-	+	-
1011-04	• 11	105 (N)	-	-	-
1010-03	• 11	105 (N)	-	+	-
1010-06	• 13.5	115 (N)	-	+	-
1010-04	• 15	115 (N)	-	+	-
1010-05	• 20	115 (N)	-	+	-
1011-021	• 6	105 (N)	-	+	+
1011-031	• 11	105 (N)	-	+	+
1020-11	• 6	105 (N)	+	+	-
1020-12	• 11	105 (N)	+	+	-
1020-14	• 6	105 (N)	+	-	-
1010-07S	• 3.6	85 (S)	-	-	-
1010-08S	• 3.6	85 (S)	-	+	-
1011-03S	• 6	85 (S)	-	-	-
1011-011S	• 6	85 (S)	-	+	-
1010-03S	• 11	85 (S)	-	+	-
1011-04S	• 11	85 (S)	-	-	-
1011-03L	• 6	150 (L)	-	-	-
1011-011L	• 6	150 (L)	-	+	-
1011-04L	• 11	150 (L)	-	-	-
1010-03L	• 11	150 (L)	-	+	-
1010-06L	• 13.5	150 (L)	-	+	-
1010-04L	• 15	150 (L)	-	+	-
1010-05L	• 20	150 (L)	-	+	-
1011-032	• 11	105 (N)	+	+	+
1011-022	• 6	105 (N)	+	+	+



Арт.	D, мм	L, мм	Тип
1010-16	• 11	161	бесклапанный



Арт.	Назначение	D, мм	Кран для газоподдачи
1051-01	динамическая лапароскопия	• 5	+
1051-02	динамическая лапароскопия	• 10	+



Арт.	Назначение	D, мм
1051-04	повторная лапароскопия	• 5
1051-05	повторная лапароскопия	• 10



Арт.	Тип	Ø канала, мм	L, мм
1052-03	троакар Хассона	11	60



Арт.	Назначение	D, мм
1050-01	торакоскопия	5
1050-02	торакоскопия	10
1050-03	торакоскопия	12.5



Арт.	Назначение	D, мм	L, мм	Ø канала, мм	Ø шарообразного наконечника, мм
1030-01	кольпотомия	• 11	150	10	40

Стилеты



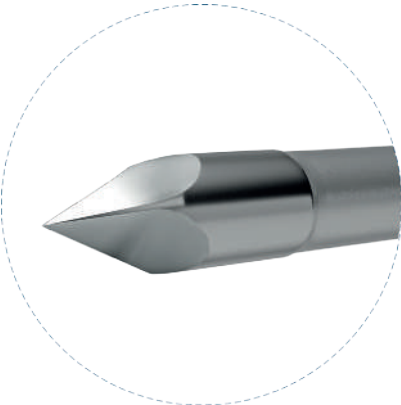
Арт.	Тип заточки	D, мм	L, мм
1040-05	конический	• 6	189 (N)
1040-01	конический	• 11	192 (N)
1040-13	конический	• 13.5	208 (N)
1040-06	пирамидальный	• 6	186 (N)
1040-02	пирамидальный	• 11	192 (N)
1040-14	пирамидальный	• 13.5	209 (N)
1040-09	пирамидальный	• 15	211 (N)
1040-10	пирамидальный	• 20	224 (N)
1040-08	атравматический	• 6	187 (N)
1040-07	атравматический	• 11	192(N)
1040-15	атравматический	• 13.5	209 (N)
1040-11S	конический	• 3.6	164 (S)
1040-12S	пирамидальный	• 3.6	163 (S)
1040-05S	конический	• 6	166 (S)
1040-06S	пирамидальный	• 6	166 (S)
1040-08S	атравматический	• 6	166 (S)
1040-01S	конический	• 11	171 (S)
1040-02S	пирамидальный	• 11	172 (S)
1040-07S	атравматический	• 11	172 (S)
1040-05L	конический	• 6	231 (L)
1040-06L	пирамидальный	• 6	232 (L)
1040-08L	атравматический	• 6	232 (L)
1040-01L	конический	• 11	237 (L)
1040-02L	пирамидальный	• 11	237 (L)
1040-07L	атравматический	• 11	237 (L)
1040-13L	конический	• 13.5	244 (L)
1040-14L	пирамидальный	• 13.5	244 (L)
1040-15L	атравматический	• 13.5	244 (L)
1040-09L	пирамидальный	• 15	246 (L)
1040-10L	пирамидальный	• 20	259 (L)



Коническая заточка



Видеообзор



Пирамидальная заточка



Видеообзор

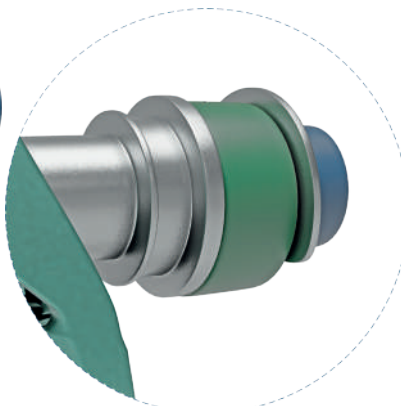


Атравматический наконечник



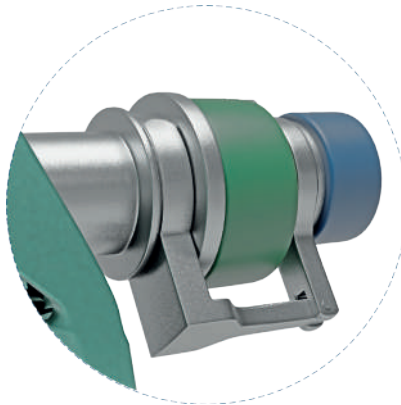
Видеообзор

Переходники



Переходник-вставка к троакару

Арт.	Ø канала , мм	Ø исх. канала , мм	Тип
1020-01	• 6	• 11	вставка
1020-03	• 11	• 15	вставка
1020-04	• 3.6	• 6	вставка
1020-15	• 6	• 13.5	вставка
1020-16	• 6	• 20	вставка
1020-02	• 6	• 11	накидной
1020-20	• 3.6	• 6	накидной
1020-21	• 6	• 13.5	накидной
1020-22	• 11	• 13.5	накидной
1020-23	• 11 / • 6	• 13.5	двойной накидной



Накидной тип переходника

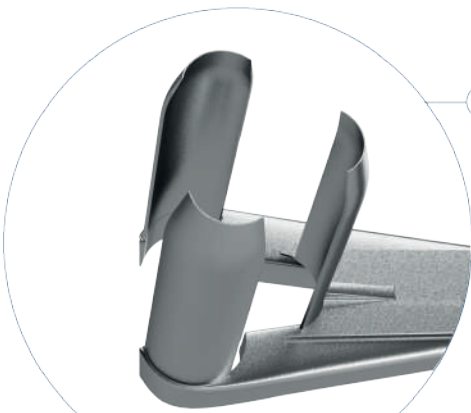


Видеообзор



Видеообзор

Расширители



Арт.	Ø расширения, мм	Тип
1021-06	10.0 - 35.0	трехлепестковый для извлечения желчного пузыря



Удобная сборка /
разборка инстру-
мента



Большой срок
службы



Медицинская не-
ржавеющая сталь



Автоклавирование

Габаритная длина проводника, L_p

Диаметр проводника, D_p

Диаметр расширителя, D

1021-01

1021-02

Длина рабочей части, L

Арт.	Тип	D_p , мм	D , мм	L_p , мм	L , мм
1021-01	6/11 мм	5	10,6	350	190
1021-02	11/20 мм	10	18,6	350	190



Видеообзор

Ретракторы

Рабочая длина, L

Диаметр, D

1026-01,
1026-01S

Арт.	D , мм	L , мм
1026-01	5	310.5
1026-01S	5	230



Видеообзор

1026-02

Арт.	D , мм	L , мм
1026-02	10	335



Видеообзор



Канал
для промывания



Большой срок
службы



Медицинская не-
ржавеющая сталь



Автоклавирование

Длина рабочей части в исходном состоянии, L

Диаметр рабочей части, D

Атравматичные сочле-
нения ретрактора

Канал для промыва-
ния, позволяющий
выполнить качествен-
ную очистку инстру-
мента

1026-15

1026-16

1026-17

1026-18

1026-19

Арт.	D , мм	L , мм	Размер образуемой поддерживающей площадки, мм	Тип
1026-15	5	435	35	изгибаемый односекционный
1026-16	5	465	50x40	изгибаемый двухсекционный
1026-17	5	530	55x40	изгибаемый трехсекционный малый
1026-18	5	545	70x45	изгибаемый трехсекционный большой
1026-19	5	605	77 x 87	изгибаемый четырехсекционный

Клип-аппликаторы



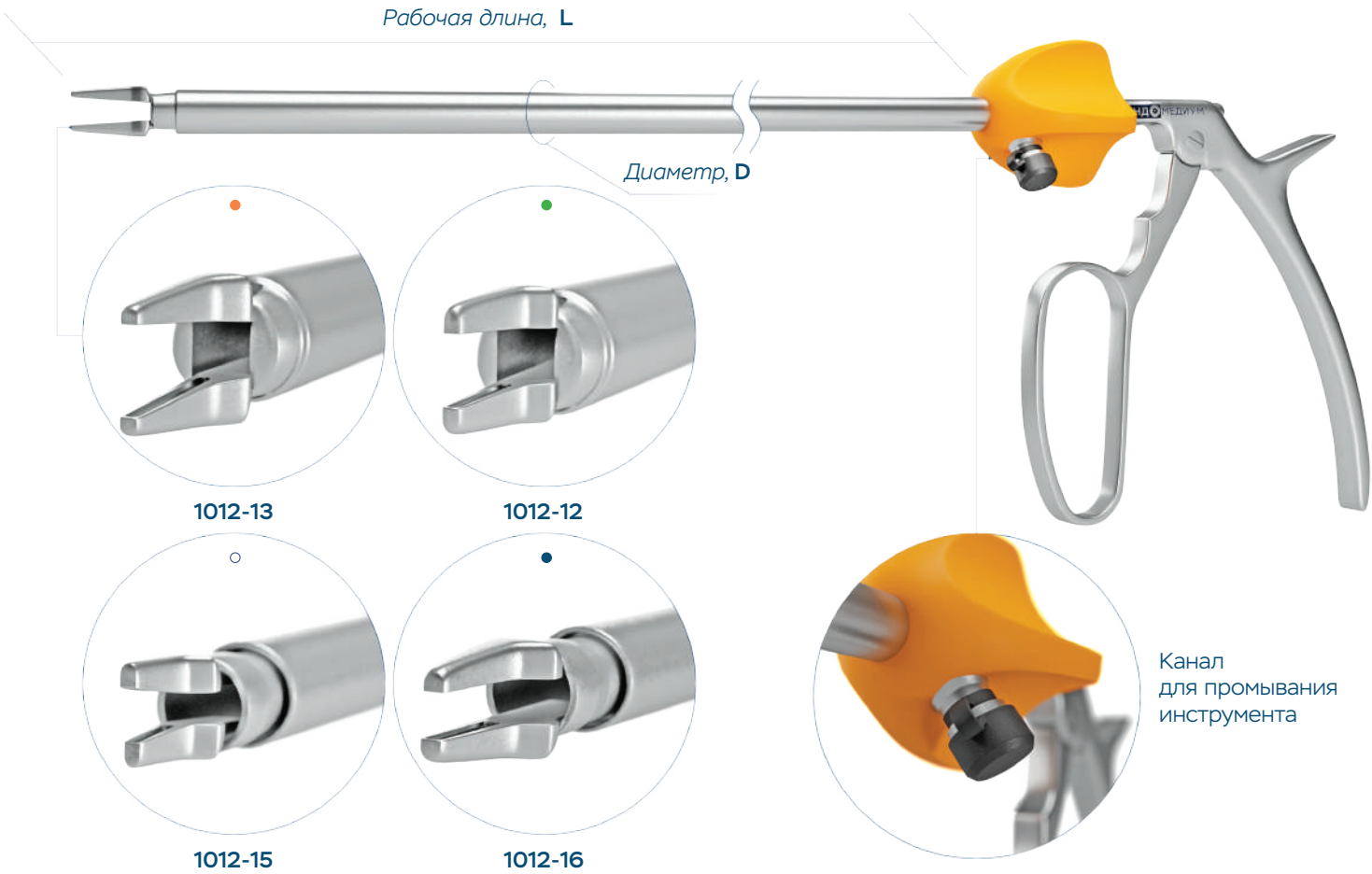
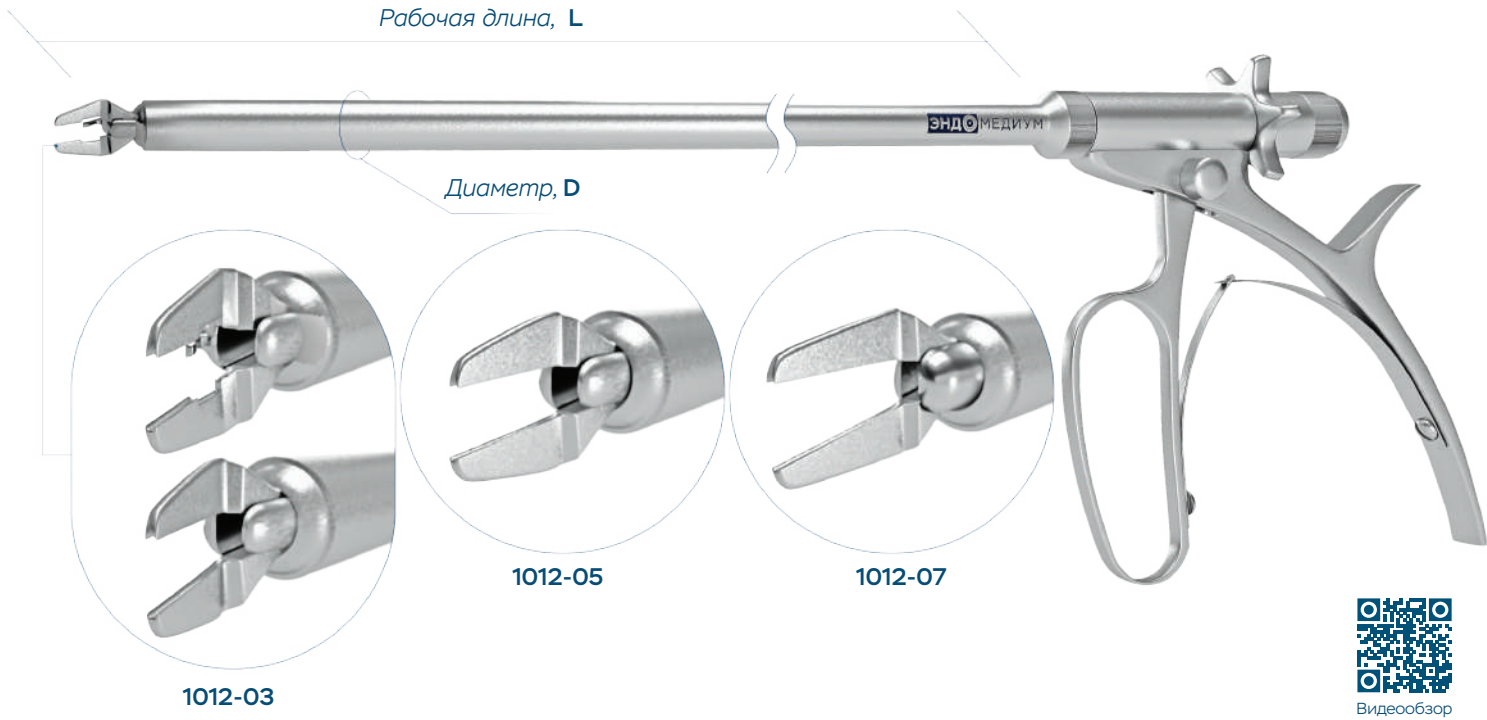
Удобная сборка /
разборка инстру-
мента



Большой срок
службы



Автоклавирувание
134°C



Арт.	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части	Под клипсы
1012-03	10 (с двумя сменными тягами)	335	N	5 и 8 мм
1012-04	10	335	N	8 мм
1012-04L	10	490	L	8 мм
1012-05	10	335	N	5 мм
1012-07	10	335	N	● ML

Типоразмер рабочей части:

N – стандартная
S – укороченная
L – удлиненная

Типоразмер клипс (стандарт Ethicon):

● – S (малые) ● – ML (средне-большие)
○ – M (средние) ● – L (большие)

Арт.	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части	Под клипсы
1012-16	5	327	N	● S
1012-15	5	327	N	○ M
1012-12	10	330	N	● ML
1012-13	10	330	N	● L

Типоразмер рабочей части:

N – стандартная
S – укороченная
L – удлиненная

Типоразмер клипс (стандарт Ethicon):

● – S (малые) ● – ML (средне-большие)
○ – M (средние) ● – L (большие)

Клипсы титановые

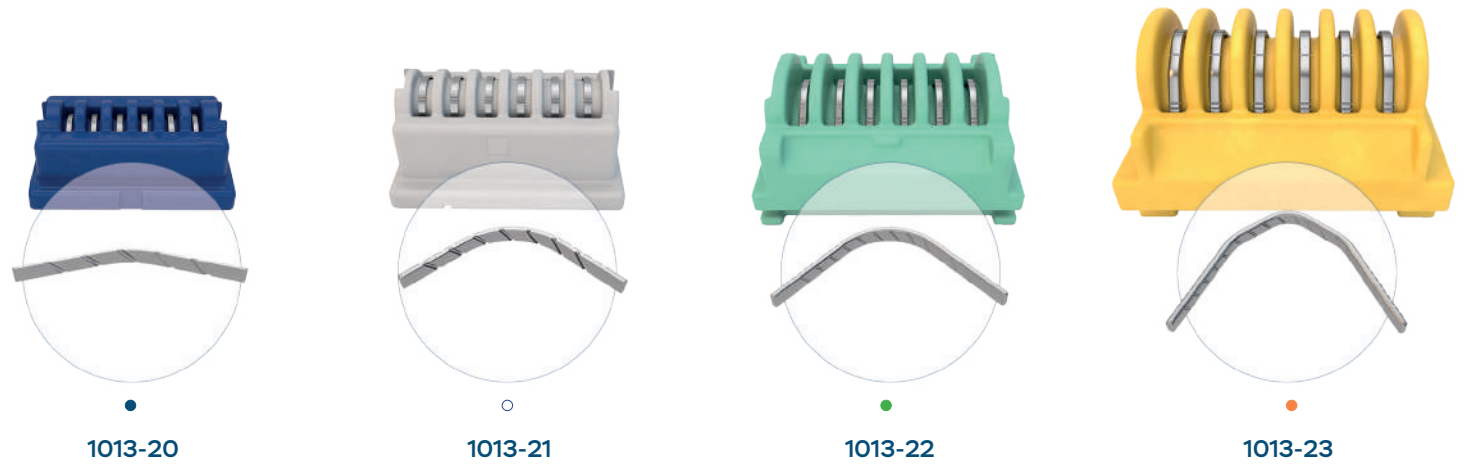
Ti

Биосовместимый медицинский титан

Высокая эластичность клипс

Наружные и внутренние насечки

Голографическая защита от подделки



Нестерильные

Арт.	Тип	Количество клипс в картридже	Стерильность	Цветовая маркировка
1013-01	5 мм, стандарт шторц	-	-	-
1013-02	8 мм, стандарт шторц	-	-	-
1013-07	ML (средне-большие), стандарт этикон	-	-	-

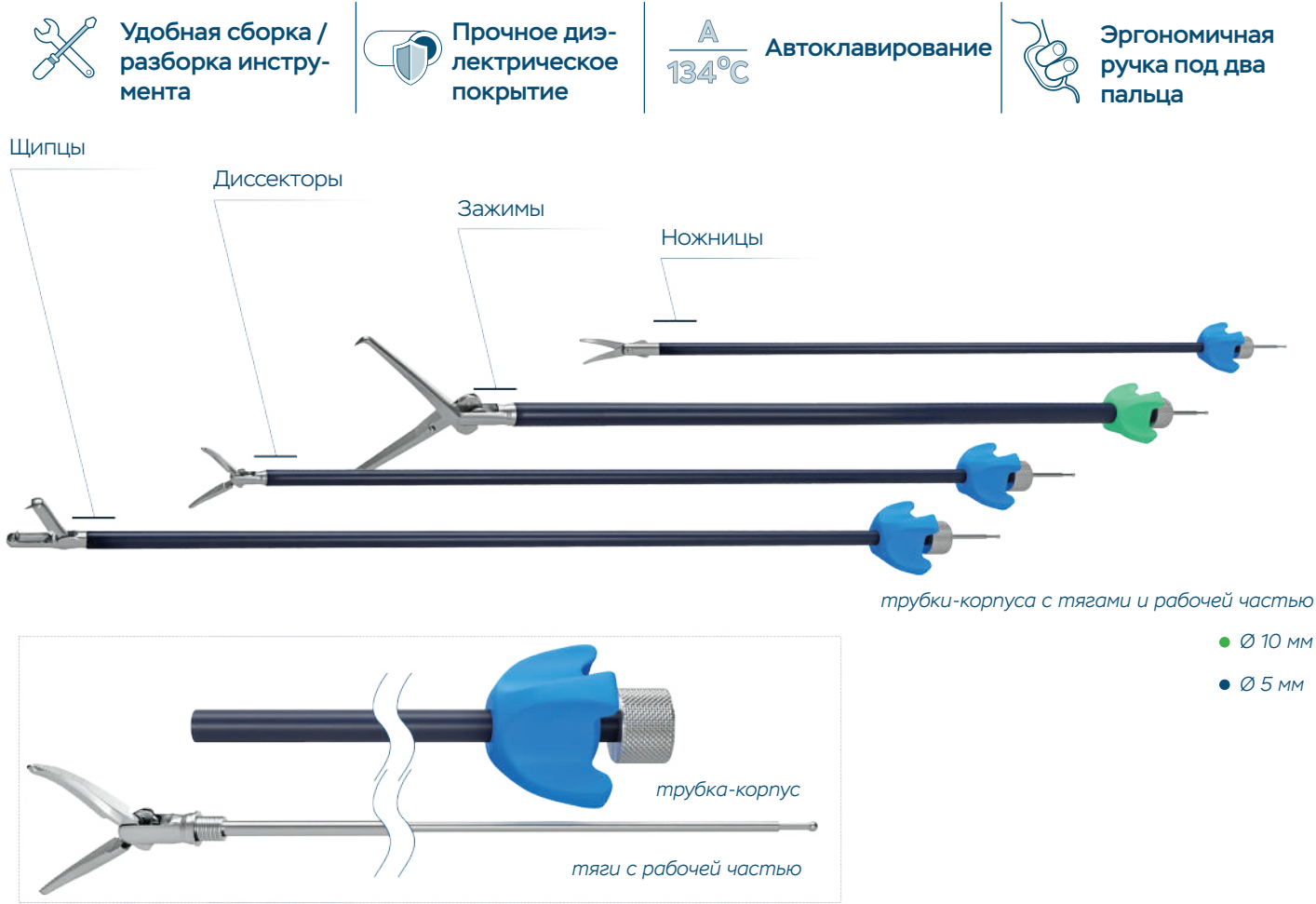
Стерильные

Арт.	Тип	Количество клипс в картридже	Стерильность	Цветовая маркировка
1013-15	5 мм, стандарт шторц	6	+	-
1013-11	5 мм, стандарт шторц	10	+	-
1013-16	8 мм, стандарт шторц	6	+	-
1013-12	8 мм, стандарт шторц	10	+	-
1013-22PW	PW среднего размера	6	+	-

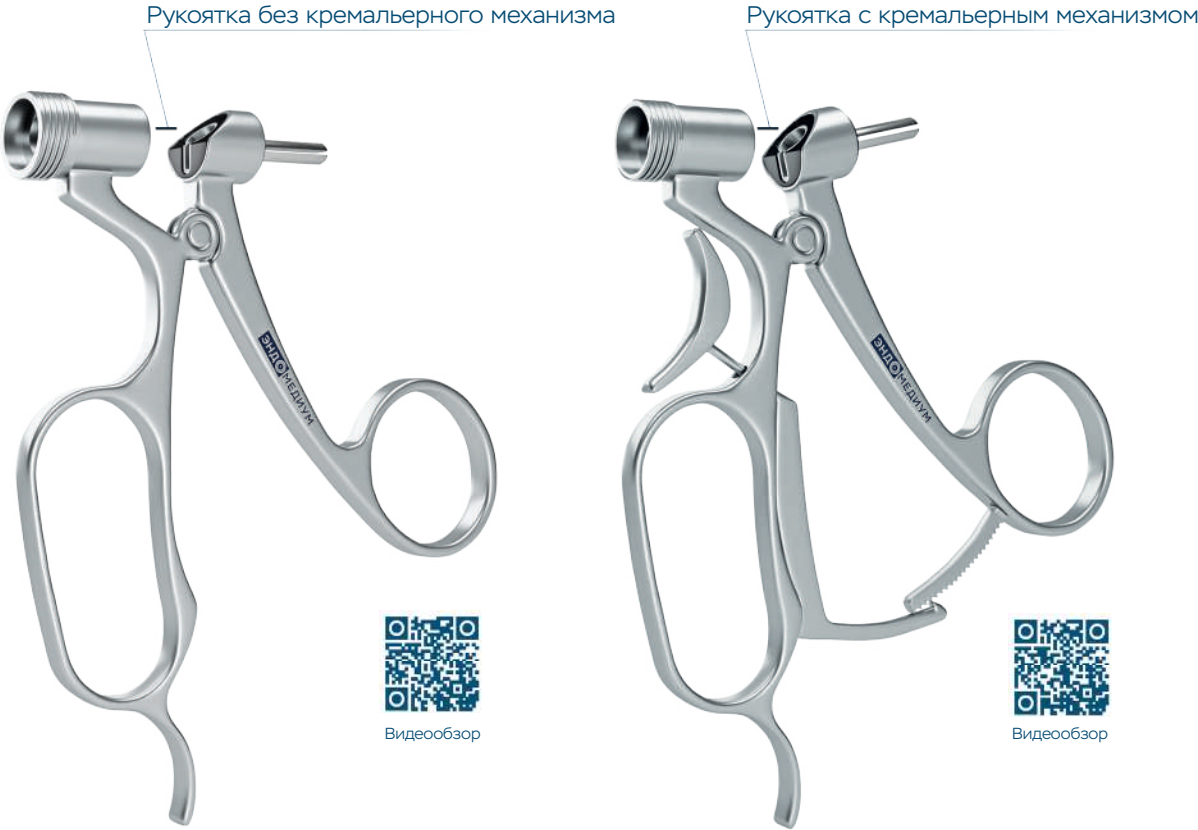
Арт.	Тип	Количество клипс в картридже	Стерильность	Цветовая маркировка
1013-20	S (малые), стандарт этикон	6	+	● синий
1013-21	M (средние), стандарт этикон	6	+	○ белый
1013-22	ML (средне-большие), стандарт этикон	6	+	● зеленый
1013-23	L (большие), стандарт этикон	6	+	● желтый

Типоразмер (стандарт этикон): ● — S (малые) ● — ML (средне-большие)
○ — M (средние) ● — L (большие)

Монополярные инструменты



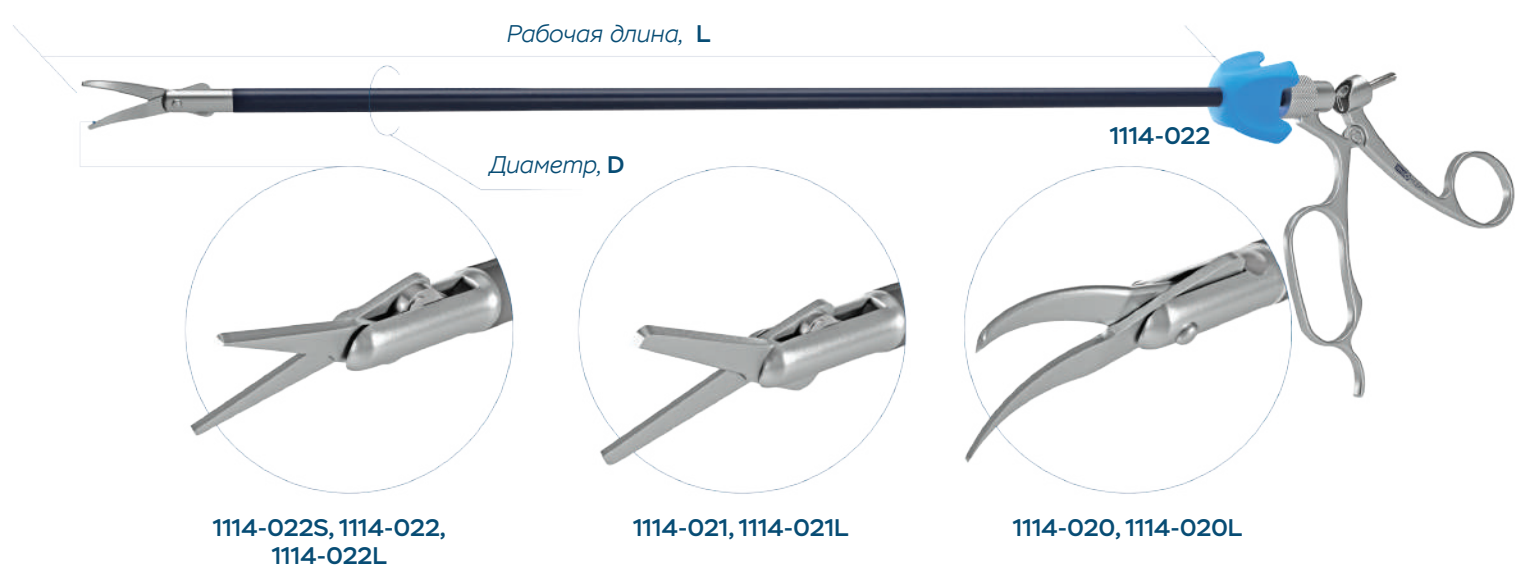
Ножницы диэлектрические односторонние



Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1114-011	прямые, 5 мм	5.0	323	N
1114-012	серповидные, 5 мм	5.0	323	N
1114-013	клювовидные, 5 мм	5.0	323	N
1114-014	изогнутые односторонние, 5 мм, (по ребру)	5.0	323	N
1114-015	изогнутые односторонние, 5 мм, (левые)	5.0	323	N
1114-016	изогнутые односторонние, 5 мм, (правые)	5.0	323	N
1114-111	прямые, 10 мм	10.0	323	N
1114-027	клювовидные, 3 мм	3.0	323	N
1114-013S	клювовидные, 5 мм, укороченные	5.0	230	S
1114-012L	серповидные, 5 мм, удлиненные	5.0	490	L

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

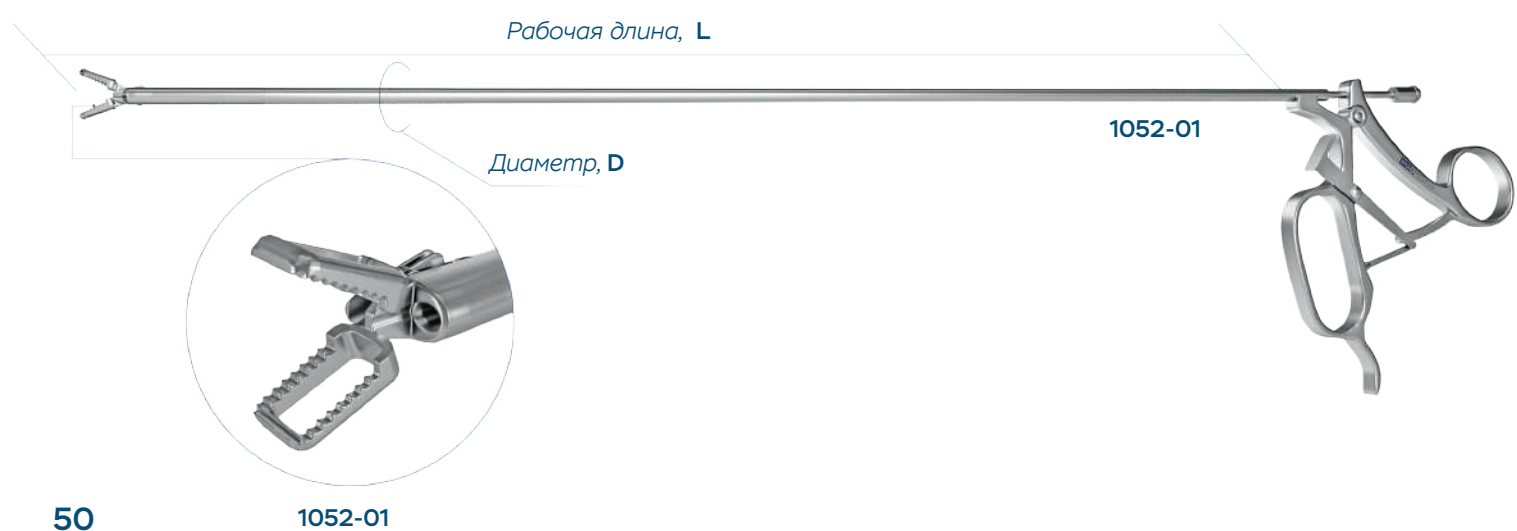
Ножницы диэлектрические двухбраншевые



Щипцы диэлектрические биопсийные



Щипцы диэлектрические для холангиографии



Удобная сборка / разборка инструмента

Прочное диэлектрическое покрытие

$\frac{A}{134^{\circ}C}$ Автоклавирование

Эргономичная ручка под два пальца

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1114-020	прямые остроконечные, 5 мм	5.0	323	N
1114-021	прямые тупоконечные, 5 мм	5.0	323	N
1114-022	Metzelbaum двухбраншевые, 5 мм	5.0	323	N
1114-022S	Metzelbaum двухбраншевые, 5 мм, укороченные	5.0	230	S
1114-020L	прямые остроконечные, 5 мм, удлиненные	5.0	490	L
1114-021L	прямые тупоконечные, 5 мм, удлиненные	5.0	490	L
1114-022L	Metzelbaum двухбраншевые, 5 мм, удлиненные	5.0	490	L

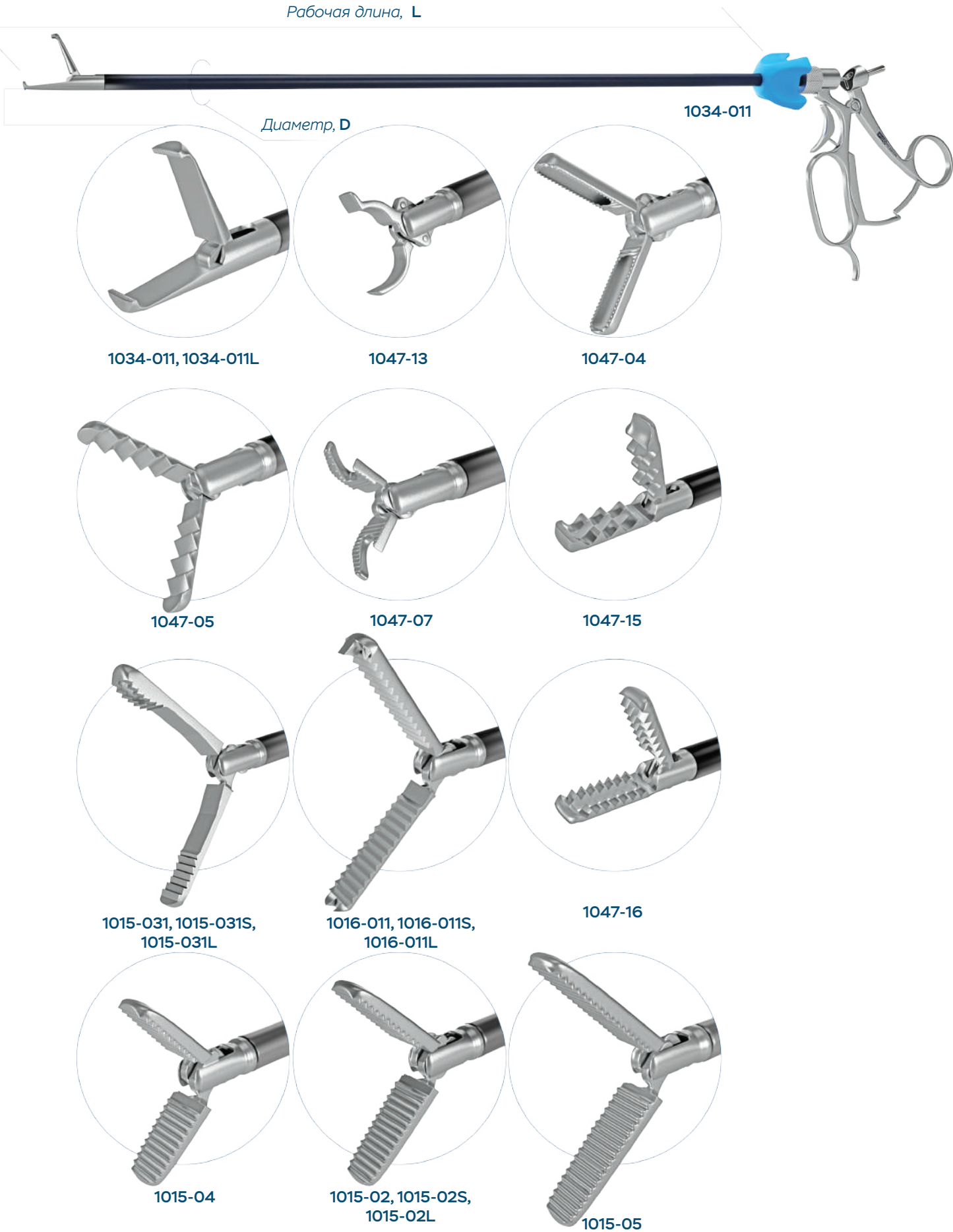
Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1119-01	биопсийные, 5 мм (без иглы)	5.0	323	N
1119-02	биопсийные, 5 мм (с иглой)	5.0	323	N
1119-01L	биопсийные, 5 мм (без иглы), удлиненные	5.0	490	L
1119-02L	биопсийные, 5 мм (с иглой), удлиненные	5.0	490	L

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1052-01	для холангиографии (10 катетеров в комплекте)	5.0	330	N

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

Щипцы атравматические

Рабочая длина, L



 Удобная сборка / разборка инструмента

 Прочное диэлектрическое покрытие

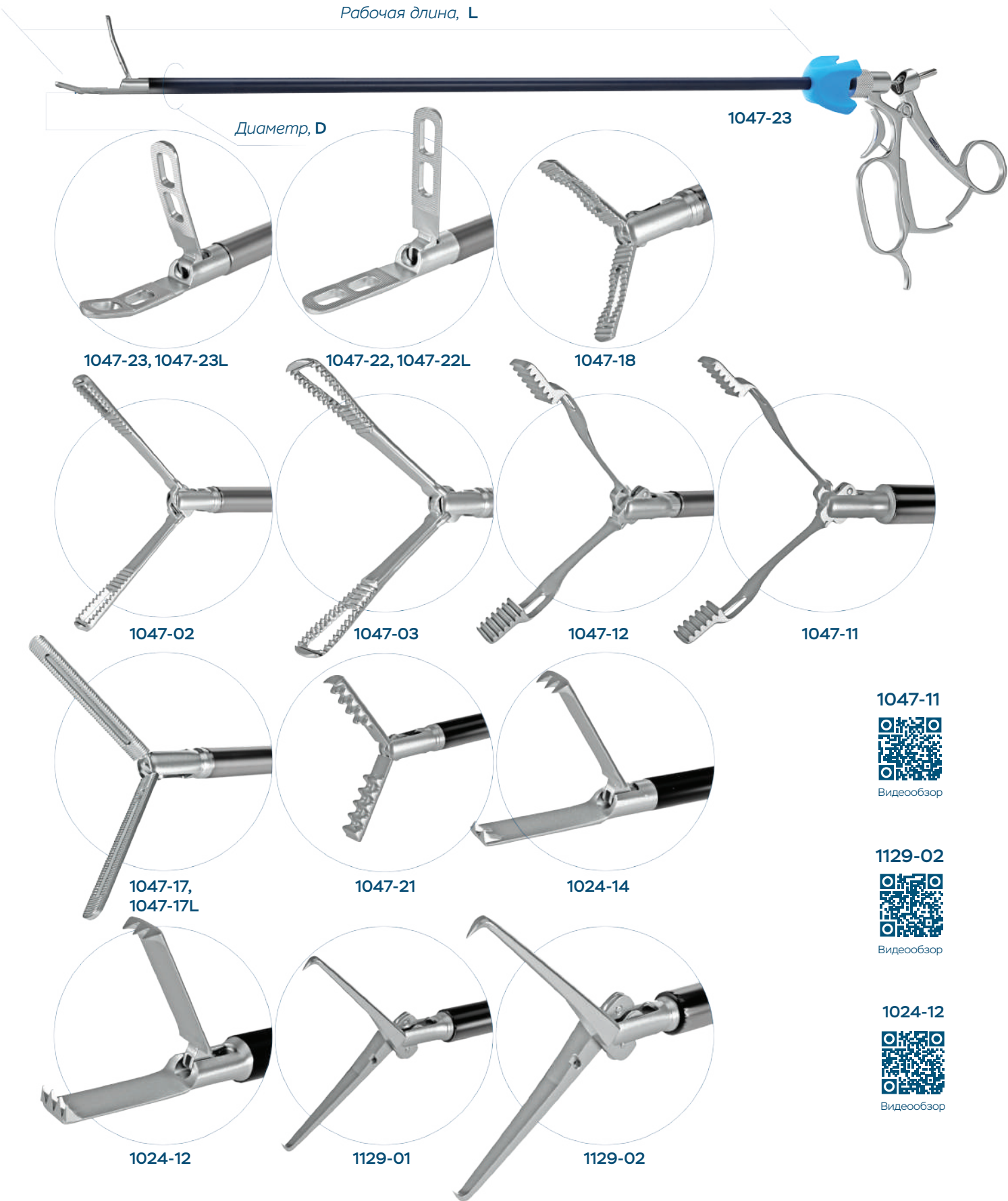
 134°C Автоклавируемые

 Эргономичная ручка под два пальца

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части	Кремальерный механизм
1034-011	атравматические Allis, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-13	для трубчатых структур, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-04	атравматические ложкообразные, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-05	универсальные, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-07	для затягивания узла, 5 мм	5.0	323	N	+
1034-011L	атравматические ALLIS, 5 мм, удлиненные	5.0	490	S	+
1015-02	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 15 мм)	5.0	323	N	-
1015-04	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 12 мм)	5.0	323	N	-
1015-05	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 19 мм)	5.0	323	N	-
1015-03	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 15 мм)	5.0	323	N	+
1015-031	анатомические "Полуволна", 5 мм	5.0	323	N	+
1016-011	хирургические, 5 мм	5.0	323	N	+
1015-02S	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 15 мм), укороченные	5.0	230	S	-
1015-03S	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 15 мм), укороченные	5.0	230	S	+
1015-031S	анатомические "Полуволна", 5 мм, укороченные	5.0	230	S	+
1016-011S	хирургические, 5 мм, укороченные	5.0	230	S	+
1047-16	хирургические, 3 мм, однобраншевые	3.0	230	N	+
1015-02L	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 15 мм), удлиненные	5.0	490	L	-
1015-03L	Reddick-Olsen, 5 мм, ("Прямые", бранши 15 мм), удлиненные	5.0	490	L	+
1016-011L	хирургические, 5 мм, удлиненные	5.0	490	L	+
1015-031L	анатомические "Полуволна", 5 мм, удлиненные	5.0	490	L	+
1047-15	атравматические однобраншевые, 3 мм	3.0	230	S	+

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

Зажимы атравматические





Удобная сборка /
разборка инстру-
мента



Прочное диэ-
лектрическое
покрытие

A

134°C

Автоклавирувание

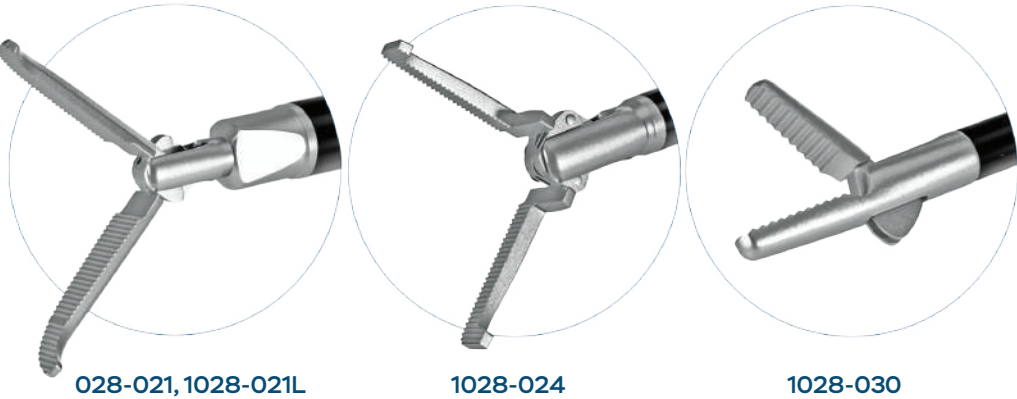
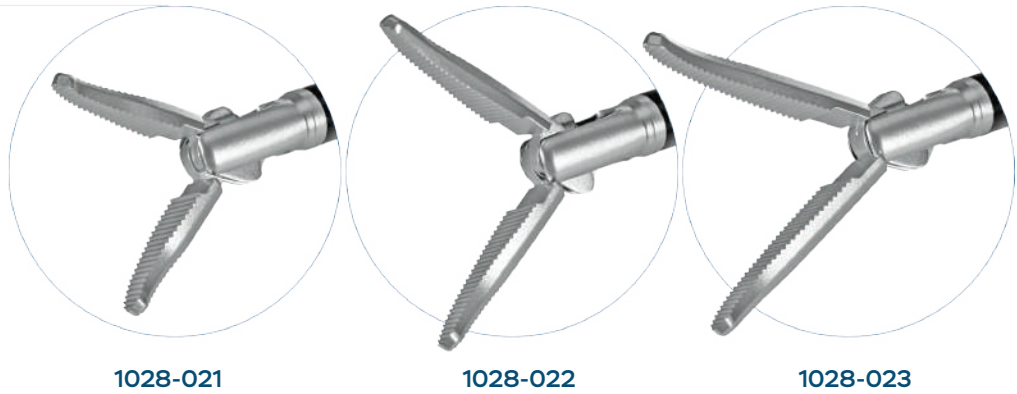


Эргономичная
ручка под два
пальца

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части	Кремальерный механизм
1047-02	эластичный, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-03	эластичный, 10 мм	10.0	323	N	+
1047-11	Babcock, 10 мм	10.0	323	N	+
1047-12	Babcock, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-17	кишечный, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-18	окончатый, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-21	Клинч, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-22	Croce-Olmi, 5 мм	5.0	323	N	+
1047-23	Croce-Olmi, 5 мм, изогнутый	5.0	323	N	+
1047-02L	эластичный, 5 мм, удлиненный	5.0	490	L	+
1047-11L	Babcock, 10 мм, удлиненный	10.0	490	L	+
1047-12L	Babcock, 5 мм, удлиненный	5.0	490	L	+
1047-21L	Клинч, 5 мм, удлиненный	5.0	490	L	+
1047-22L	Croce-Olmi, 5 мм, длинный	5.0	490	L	+
1047-17L	кишечный, 5 мм, удлиненный	5.0	490	L	+
1047-23L	Croce-Olmi, 5 мм, изогнутый, удлиненный	5.0	490	L	+
1024-12	лапчатые, 10 мм	10.0	323	N	+
1024-13	лапчатые, 10 мм, (длина бранши 25 мм)	10.0	323	N	+
1024-14	лапчатые, 5 мм	5.0	323	N	+
1129-01	пулевочный по Sawalhe, 5 мм	5.0	323	N	+
1129-02	пулевочный по Sawalhe, 10 мм	10.0	323	N	+
1024-14L	лапчатые, 5 мм, удлиненные	5.0	490	L	+

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

Диссекторы монополярные



 Удобная сборка / разборка инструмента

 Прочное диэлектрическое покрытие

 Автоклавирувание 134°C

 Эргономичная ручка под два пальца

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части	Кремальерный механизм
1028-021	Maryland, 5 мм, (длина бранш 15 мм)	5.0	323	N	-
1028-022	Maryland, 5 мм, (длина бранш 19 мм)	5.0	323	N	-
1028-023	Maryland, 5 мм, (длина бранш 23 мм)	5.0	323	N	-
1028-024	Mixer, 5мм, (Г-образный)	5.0	323	N	-
1028-025	Maryland, 10 мм	10.0	323	N	-
1028-030	однораншевый, 3 мм	3,0	230	N	-
1028-021L	Maryland, 5 мм, (длина бранш 15 мм), удлиненный	5.0	490	L	-
1028-023L	Maryland, 5 мм, (длина бранш 23 мм), удлиненный	5.0	490	L	-

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

Биполярные диссекторы



Удобная сборка /
разборка инстру-
мента



Биполярный
режим работы

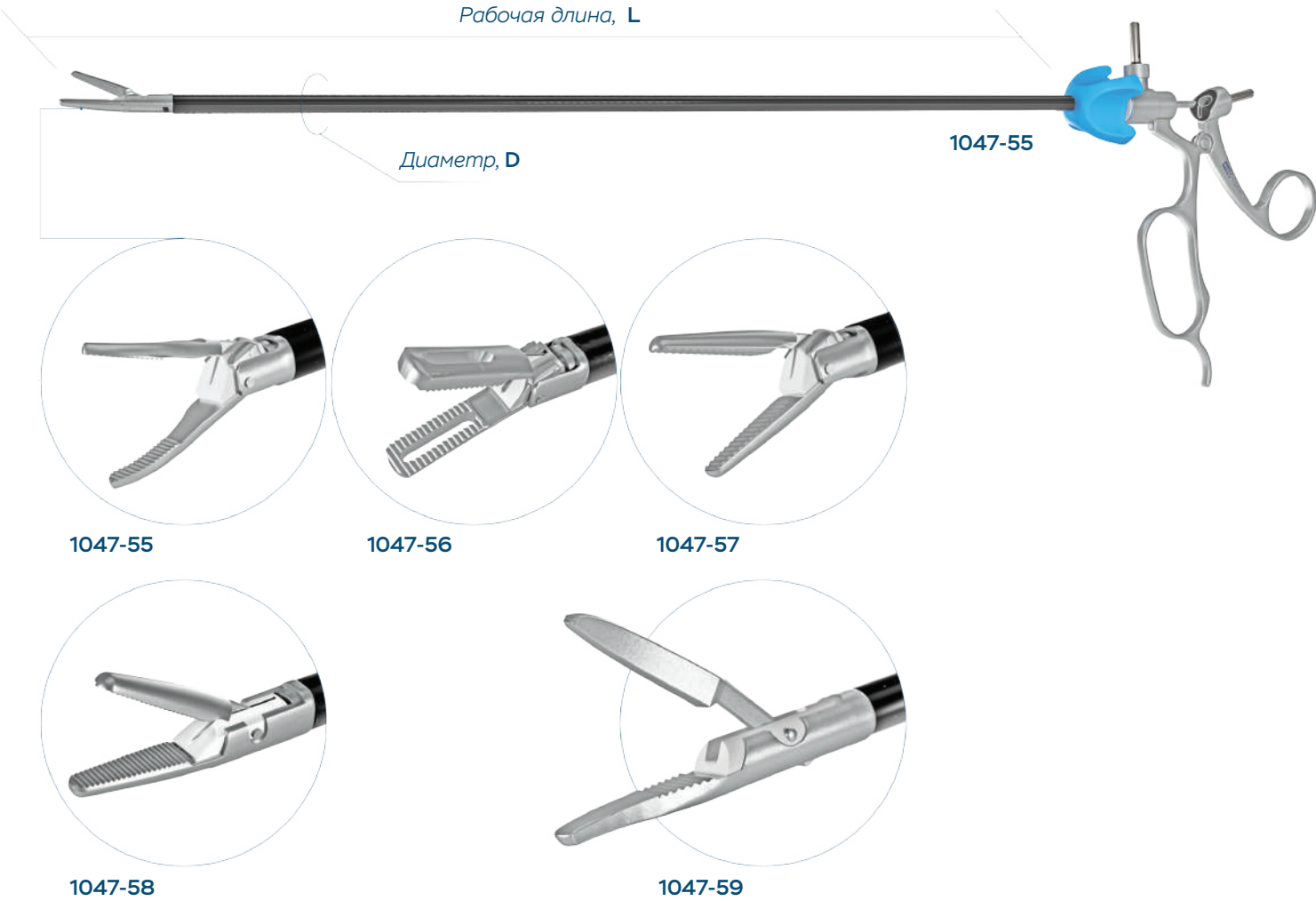
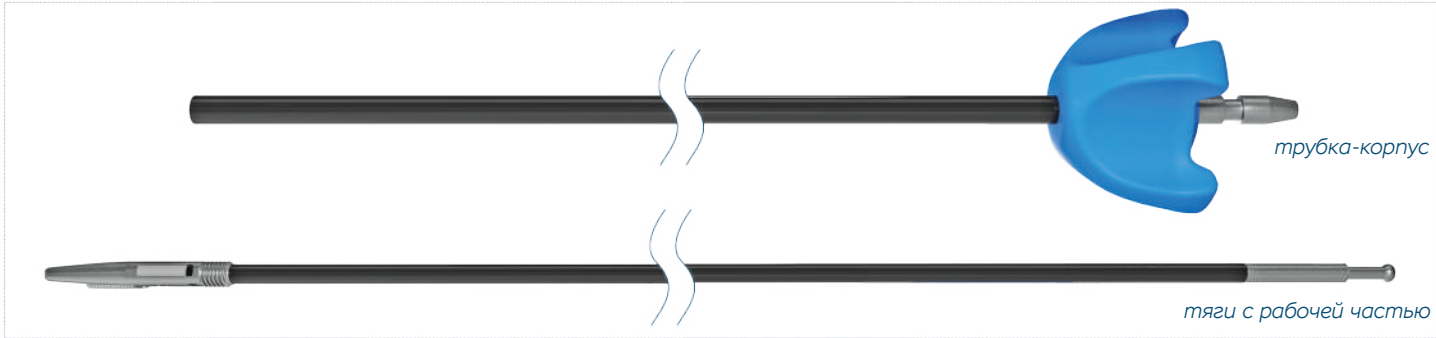


Большой срок
службы



Автоклавирувание

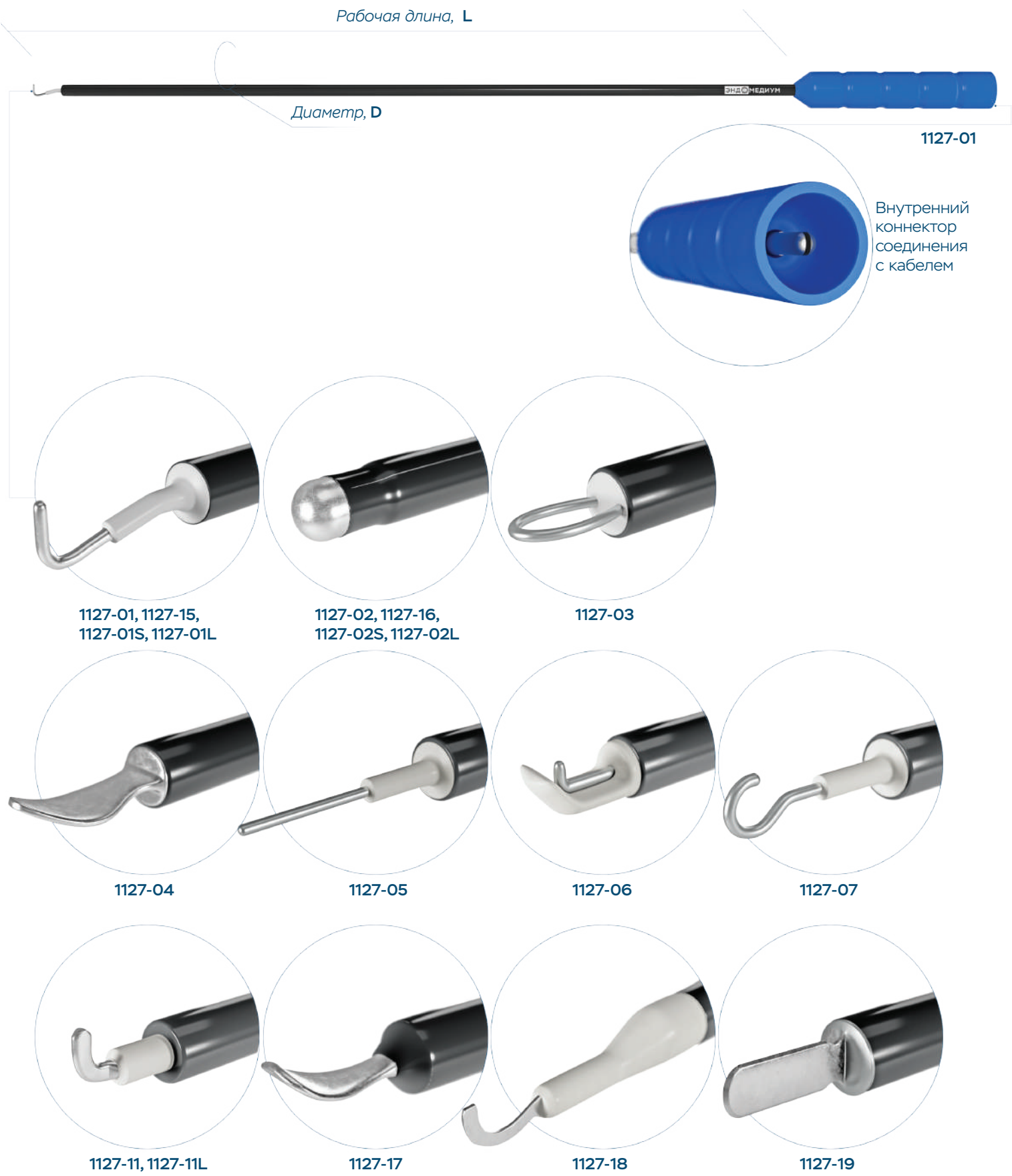
Диссекторы биполярные



Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части	Кремальерный механизм
1047-55	диссектор биполярный EndoRob® бранши Maryland 5 мм	5.0	365	N	-
1047-56	диссектор биполярный EndoRob® двухбран- шевый бранши прямые 5 мм	5.0	365	N	-
1047-57	диссектор биполярный EndoRob® бранши окончатые 5 мм	5.0	365	N	-
1047-58	диссектор биполярный EndoRob® однобран- шевый бранши прямые 5 мм	5.0	365	N	-
1047-59	диссектор биполярный EndoRob® клиновидный, 5 мм	5.0	365	N	-

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

Термодиссекторы



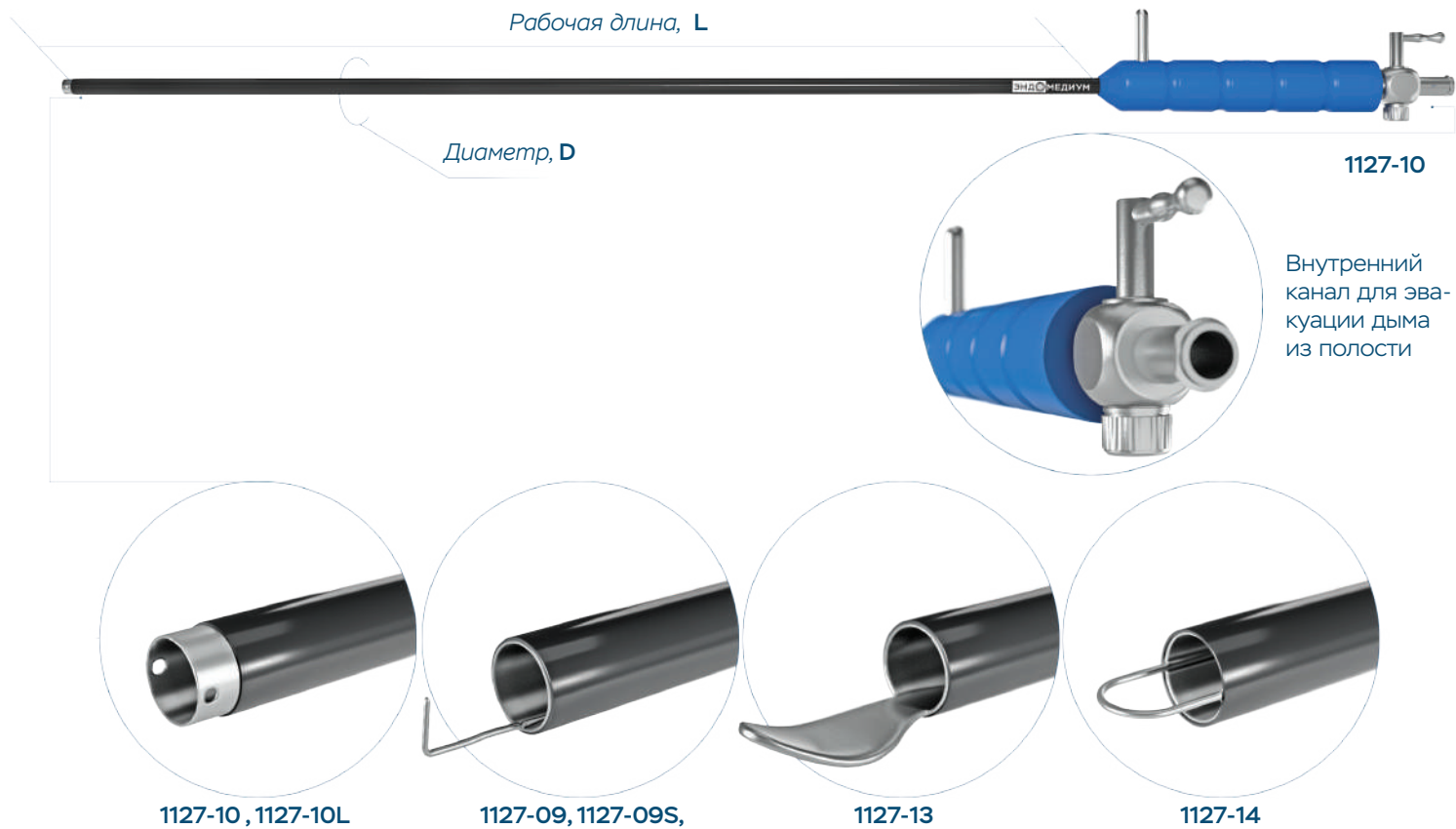
Прочное диэлектрическое покрытие

Удлиненная эргономичная ручка

Автоклавирующее
134°C

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1127-01	L-образный	5.0	335	N
1127-02	шарообразный	5.0	327	N
1127-03	петлеобразный	5.0	302	N
1127-04	лопатка	5.0	305	N
1127-05	палочка	5.0	313	N
1127-06	для вылушивания кисты	5.0	334	N
1127-07	гольф	5.0	307	N
1127-11	L-образный усиленный	5.0	304	N
1127-15	L-образный	3.0	230	N
1127-16	шарообразный	3.0	228	N
1127-17	шпатель тупой	5.0	333	N
1127-18	по Cadere, L-образный	5.0	348	N
1127-19	нож	5.0	327	N
1127-01S	L-образный, укороченный	5.0	230	S
1127-02S	шарообразный, укороченный	5.0	230	S
1127-01L	L-образный, удлиненный	5.0	490	L
1127-02L	шарообразный, удлиненный	5.0	497	L
1127-11L	L-образный усиленный, удлиненный	5.0	492	L

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная



Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1127-10	кольцо с внутренним каналом	5.0	305	N
1127-09	L-образный с внутренним каналом	5.0	313	N
1127-13	лопатка с внутренним каналом	5.0	337.5	N
1127-14	петля с внутренним каналом	5.0	312	N
1127-09S	L-образный с внутренним каналом, укороченный	5.0	230	S
1127-10L	кольцо с внутренним каналом, удлиненный	5.0	490	L

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная



Арт.	Тип	Тип рукоятки	Тип бранш	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1023-06	с фиксацией, 5 мм	изогнутая	прямые	5.0	325	N
1023-07	с фиксацией, 5 мм	изогнутая	изогнутые влево	5.0	325	N
1023-08	с фиксацией, 5 мм	изогнутая	изогнутые вправо	5.0	325	N
1023-16	с фиксацией, 5 мм	прямая	прямые	5.0	325	N
1023-17	с фиксацией, 5 мм	прямая	изогнутые влево	5.0	325	N
1023-18	с фиксацией, 5 мм	прямая	изогнутые вправо	5.0	325	N
1023-06S	с фиксацией, 5 мм	изогнутая	прямые	5.0	230	S
1023-06L	с фиксацией, 5 мм	изогнутая	прямые	5.0	490	L
1023-07L	с фиксацией, 5 мм	изогнутая	изогнутые влево	5.0	490	L

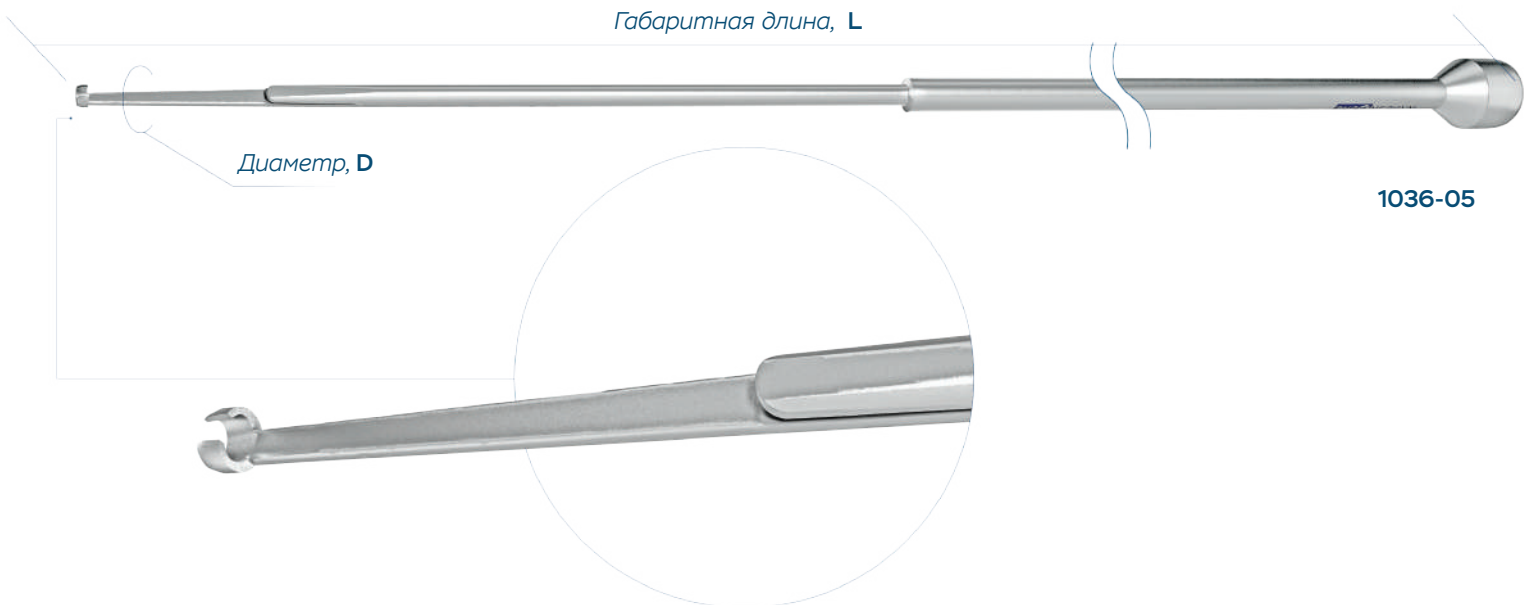
Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

Инструменты для шовной нити



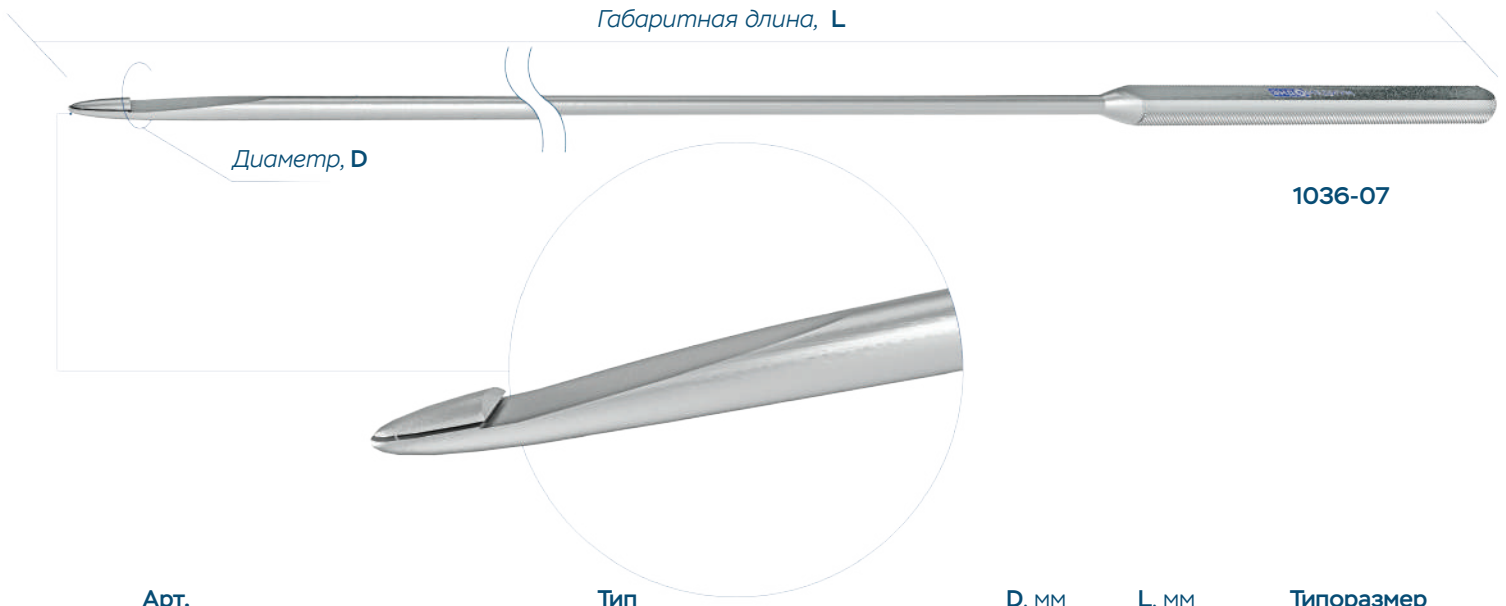
1036-04

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1036-04	Инструмент для опускания и затягивания узла шовной нити тип Kockerling	3.0	350	N
1036-04L	Инструмент для опускания и затягивания узла шовной нити тип Kockerling, удлиненный	3.0	490	L



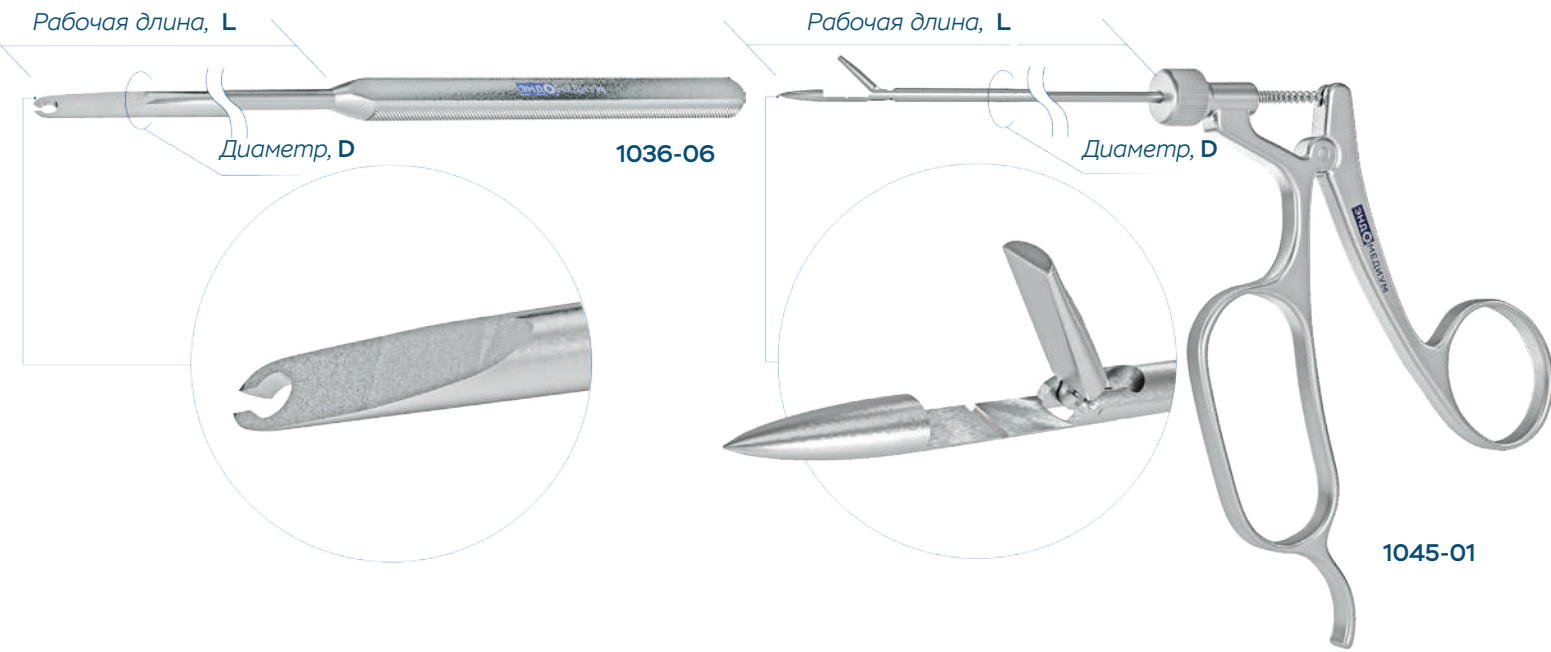
1036-05

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1036-05	Инструмент для опускания и затягивания узла шовной нити тип Пушер	4.5	323	N
1036-05L	Инструмент для опускания и затягивания узла шовной нити тип Пушер	4.5	490	L
1036-05S	Инструмент для опускания и затягивания узла шовной нити тип Пушер	4.5	230	S



1036-07

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1036-07	Проталкиватель узлов	5.0	330	N
1036-07L	Проталкиватель узлов, удлиненный	5.0	490	L
1036-07S	Проталкиватель узлов, укороченный	5.0	230	S



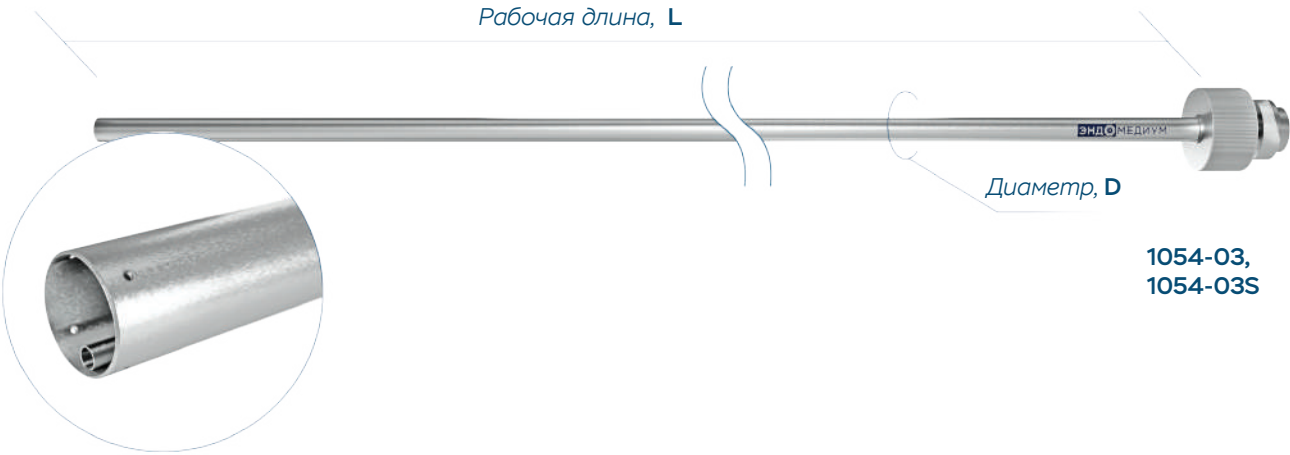
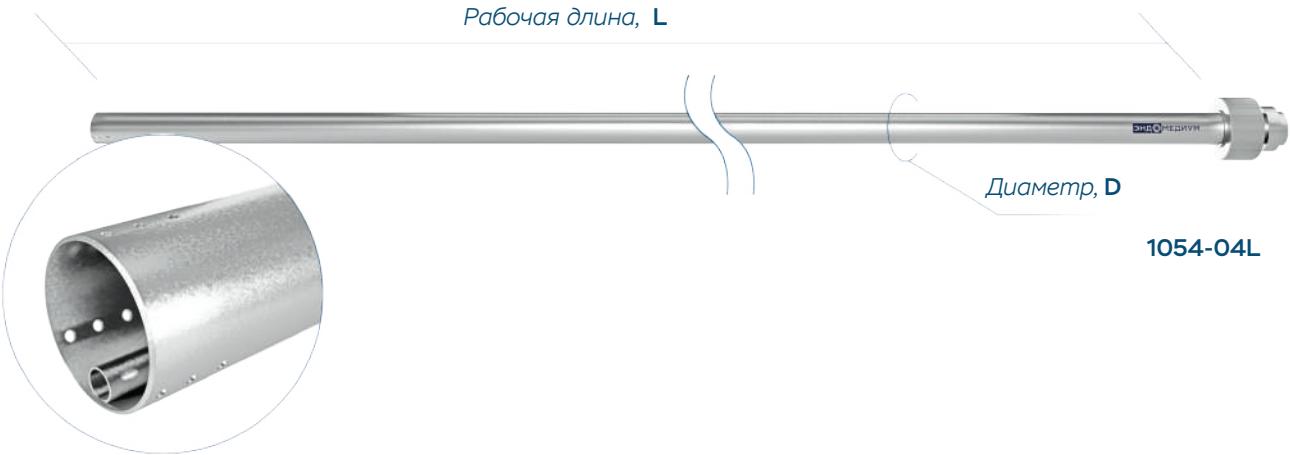
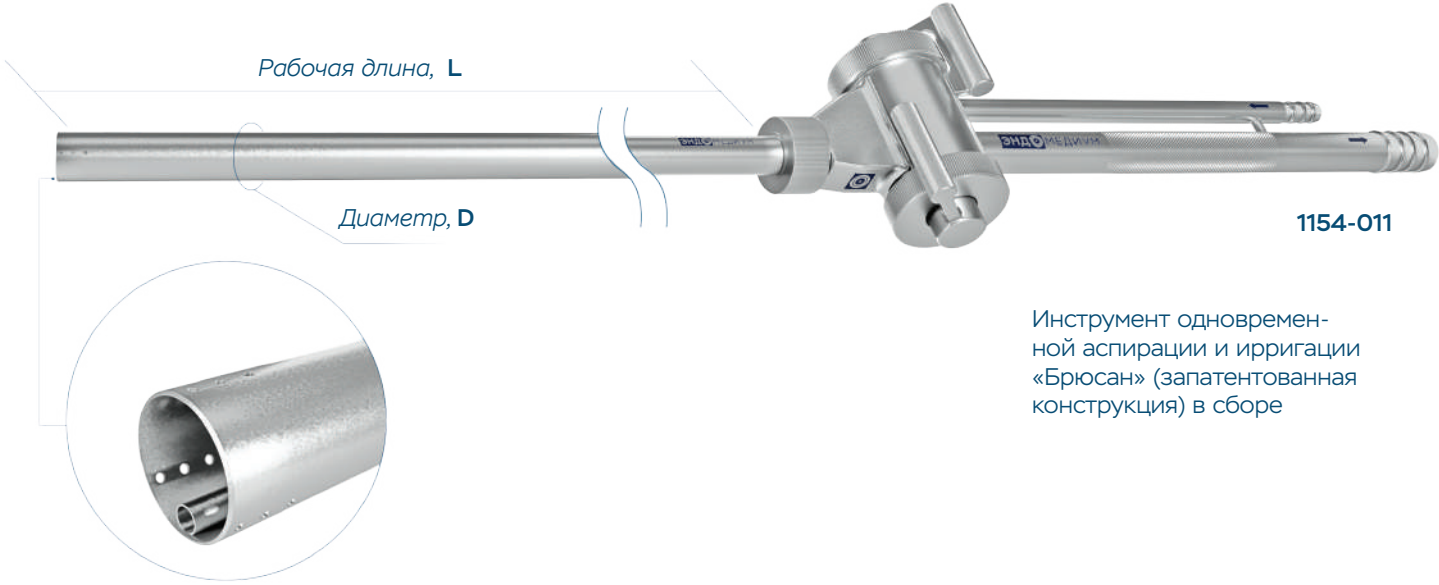
1045-01

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1036-06	Проталкиватель узлов CICE	5	325

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1045-01	Инструмент по Berçi для ушивания троакарных ран	2.5	170

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная

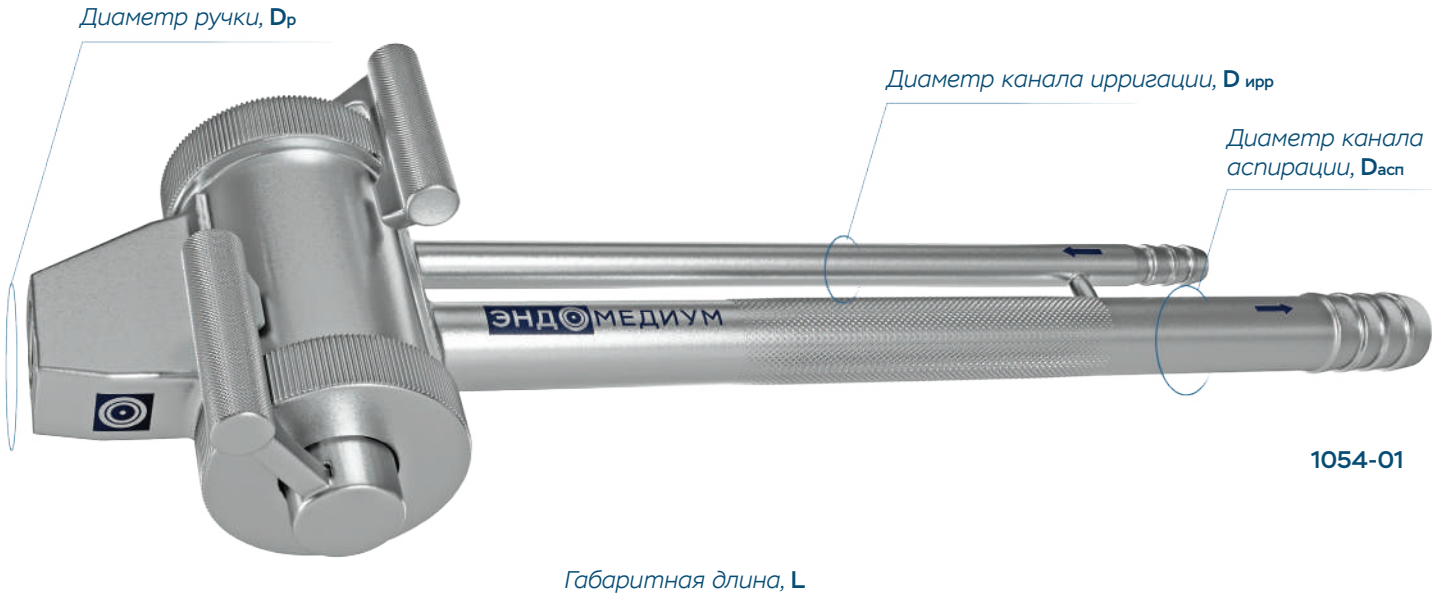
Инструменты для аспирации и ирригации



Медицинская
нержавеющая сталь

A
134°C

Автоклавирувание



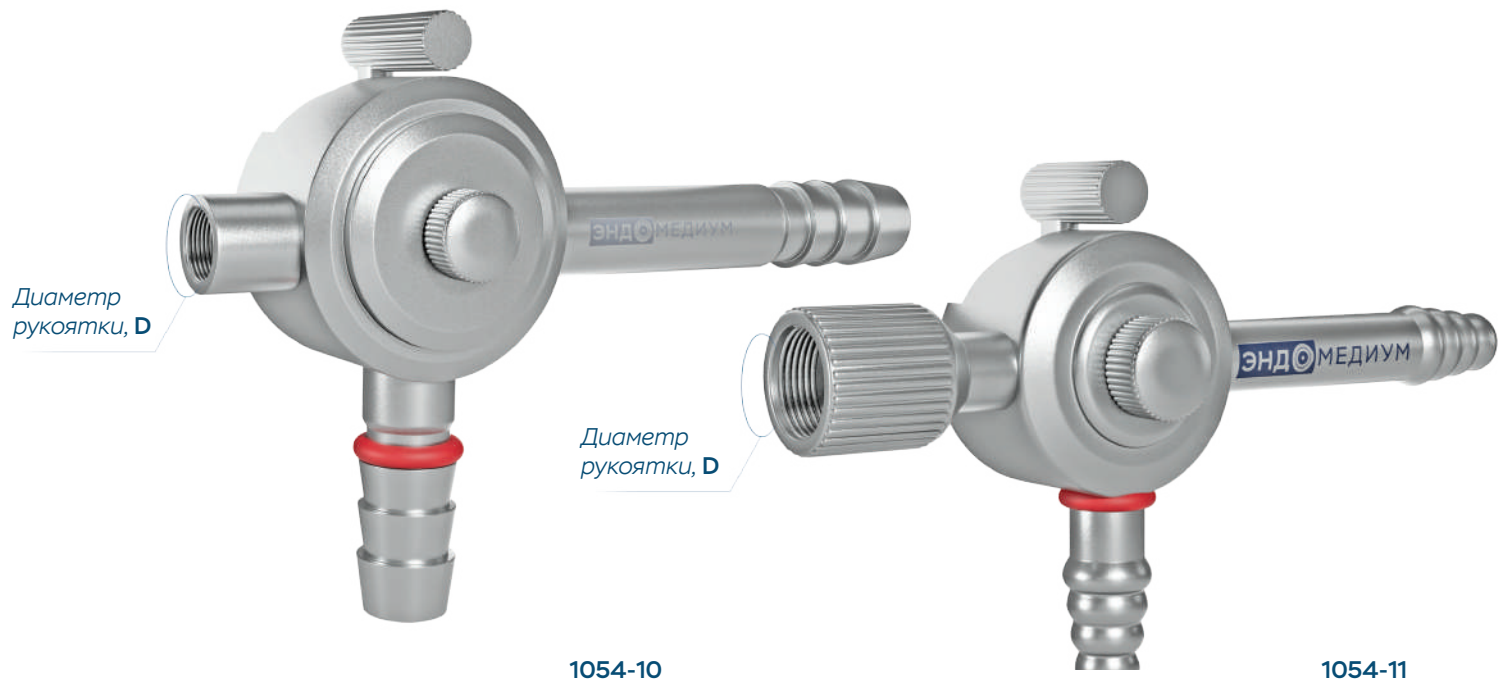
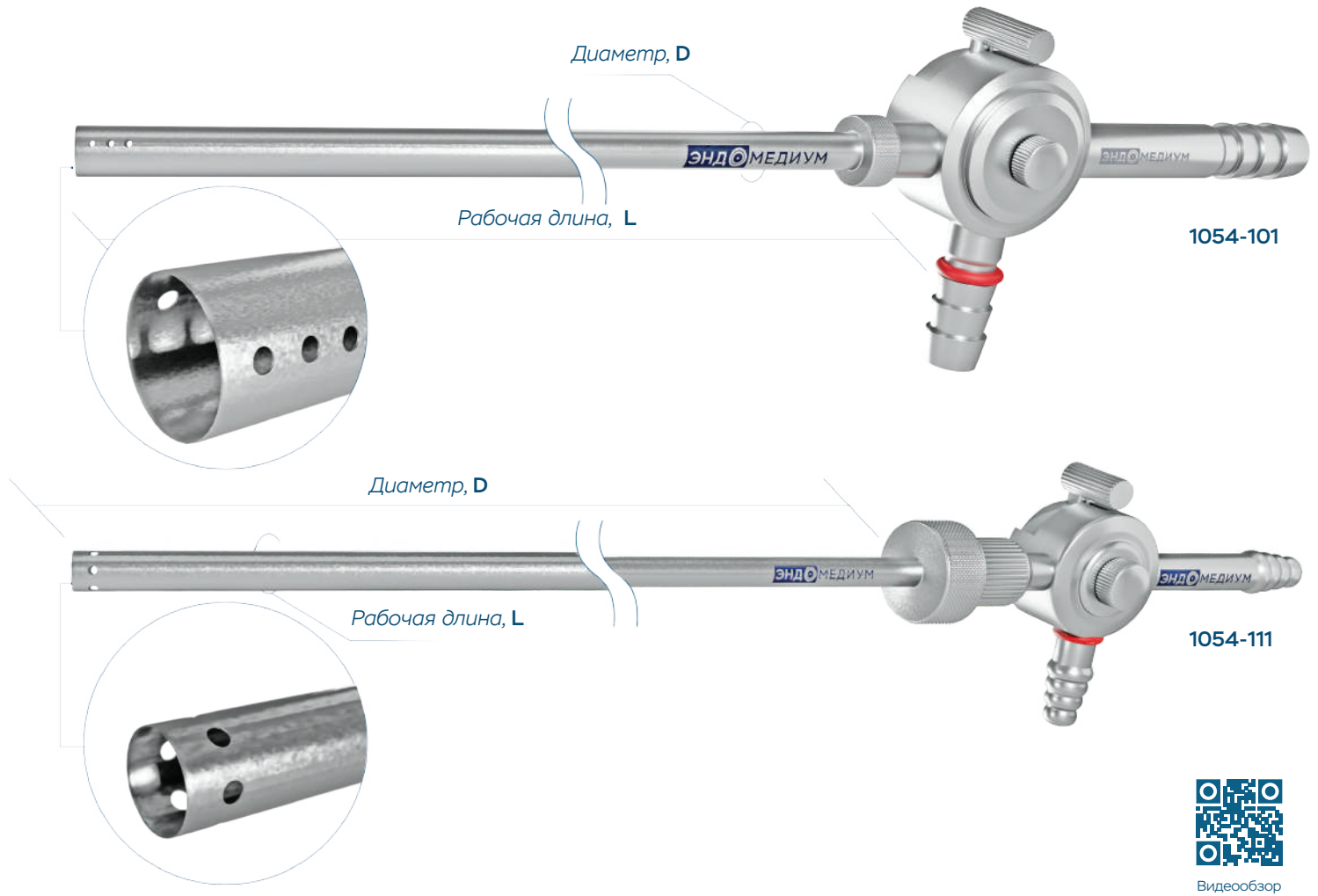
Видеообзор

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	D _p , мм
1054-011	Инструмент для аспирации и ирригации «Брюсан»	10.0	325	10

Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1054-03	Наконечник для аспирации и ирригации «Брюсан», 5 мм	5.0	325	N
1054-03S	Наконечник для аспирации и ирригации «Брюсан», 5 мм, укороченный	5.0	230	S
1054-04L	Наконечник для аспирации и ирригации «Брюсан», 10 мм, удлиненный	10.0	490	L

Арт.	Тип	D _{ирр} , мм	D _{асп} , мм	L, мм
1054-01	Ручка инструмента для аспирации и ирригации «Брюсан»	6.0	11.0	200

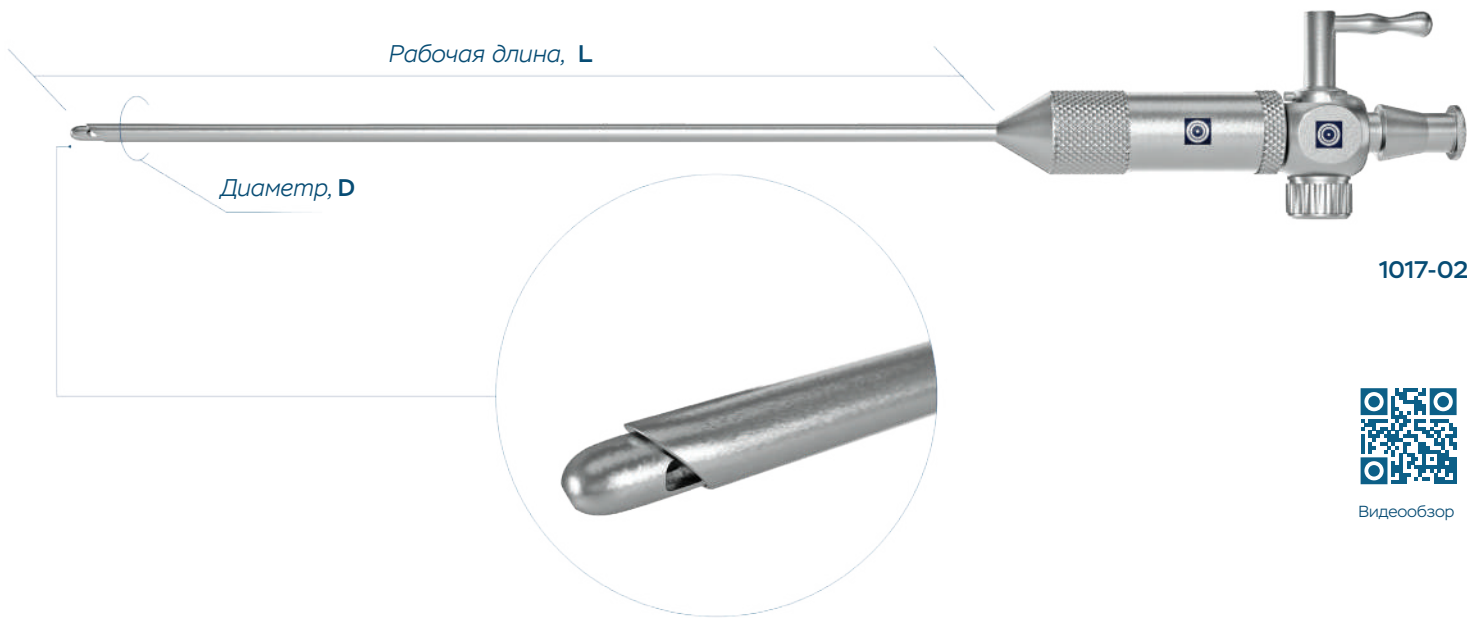
Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлиненная



Арт.	Тип	D, мм	L, мм	Типоразмер рабочей части
1054-101	Инструмент для аспирации и ирригации, 10 мм	10.0	325	N
1054-111	Инструмент для аспирации и ирригации, 5 мм	5.0	325	N
1054-10	Ручка инструмента для аспирации и ирригации большая	10.0	117	-
1054-11	Ручка инструмента для аспирации и ирригации малая	5.0	123	-
1054-13	Наконечник для аспирации и ирригации, 5 мм	5.0	325	N
1054-13S	Наконечник для аспирации и ирригации, 5 мм, укороченный	5.0	230	S
1054-13L	Наконечник для аспирации и ирригации, 5 мм, удлинённый	5.0	490	L
1054-14L	Наконечник для аспирации и ирригации, 10 мм, удлинённый	10.0	490	L
1054-15	Наконечник для аспирации и ирригации 3 мм	3.0	325	N
1054-15S	Наконечник для аспирации и ирригации, 3 мм, укороченный	3.0	230	S
1054-16	Наконечник для пункции и аспирации кист, 5 мм	5.0	323	N
1054-17	Наконечник для аспирации и ирригации, 10 мм, с защитой	10.0	325	N
1054-18	Наконечник для аспирации и ирригации, 10 мм, с боковыми отверстиями	10.0	325	N

Типоразмер рабочей части: N – стандартная, S – укороченная, L – удлинённая

Иглы

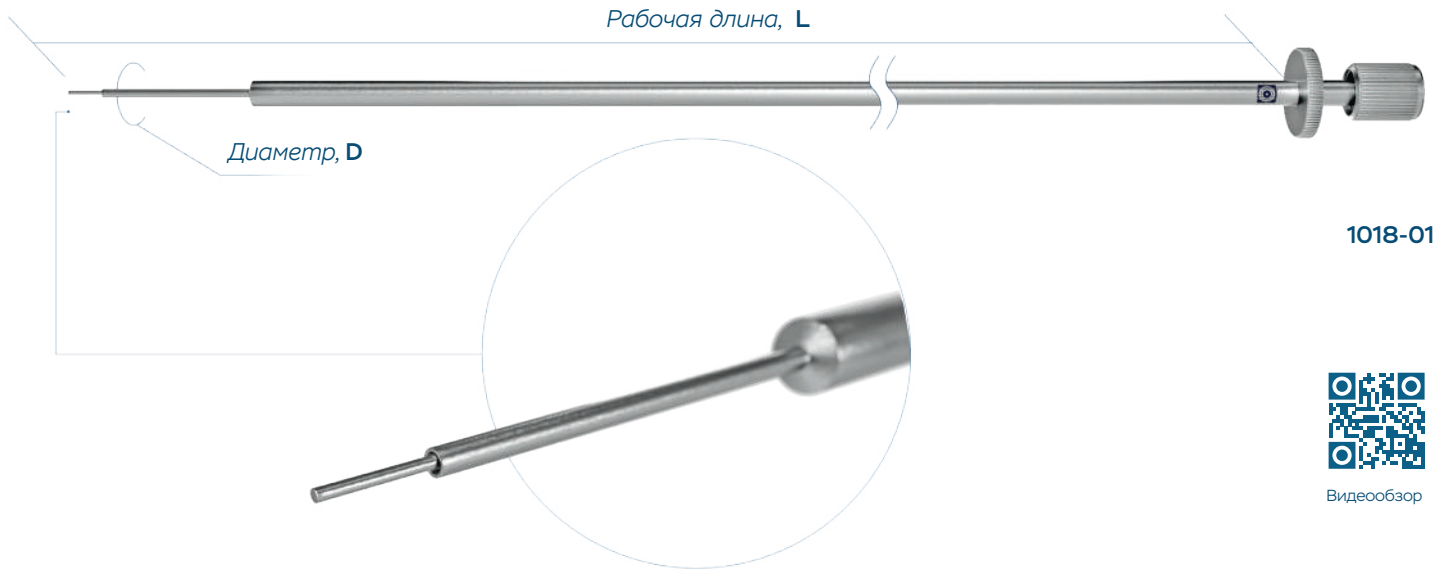


1017-02



Видеообзор

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1017-02	для пневмоперитонеума (Вереша)	2.2	130
1017-021	для пневмоперитонеума (Вереша)	2.2	180
1017-022	для пневмоперитонеума (Вереша)	2.2	100
1017-023	для пневмоперитонеума (Вереша)	2.2	150



1018-01



Видеообзор

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1018-01	биопсийная	5.0	325

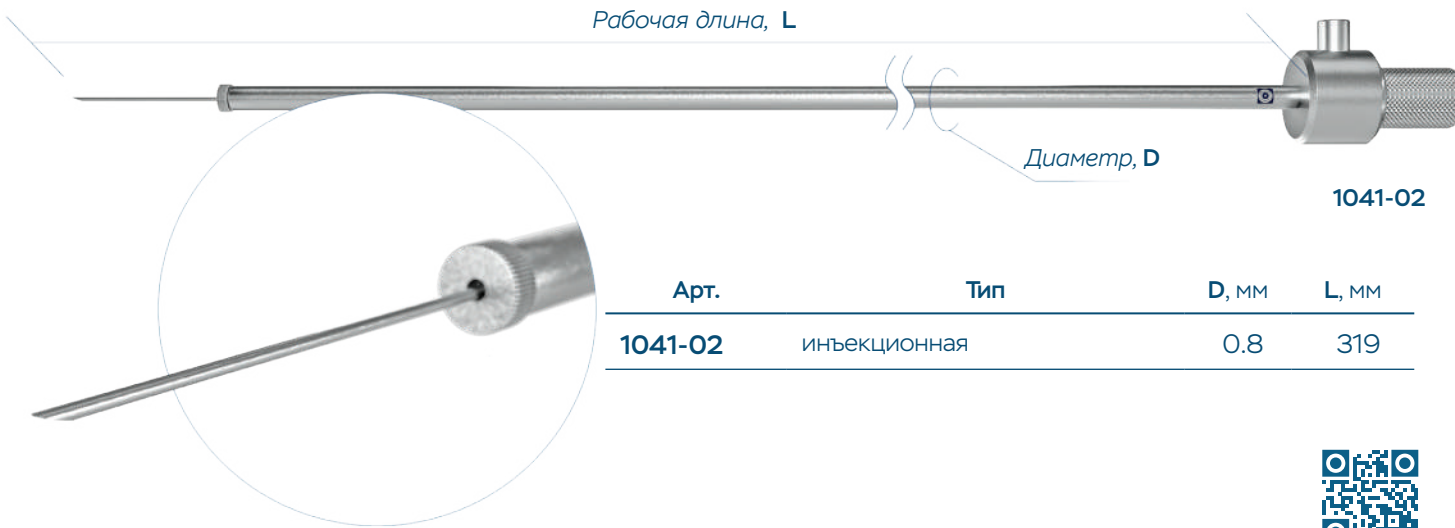


1041-01

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1041-01	пункционная	5.0	280



Видеообзор



1041-02

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1041-02	инъекционная	0.8	319



Видеообзор

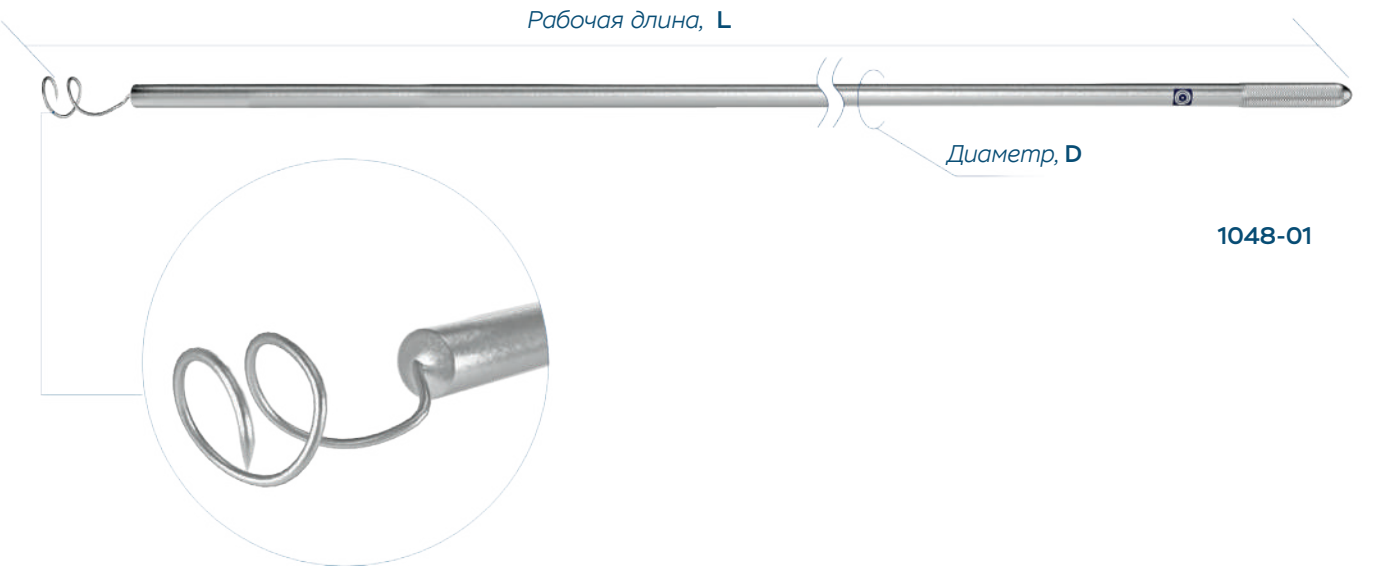


1043-01

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1043-01	хирургическая прямая (для ушивания троакарных ран)	2.5	156

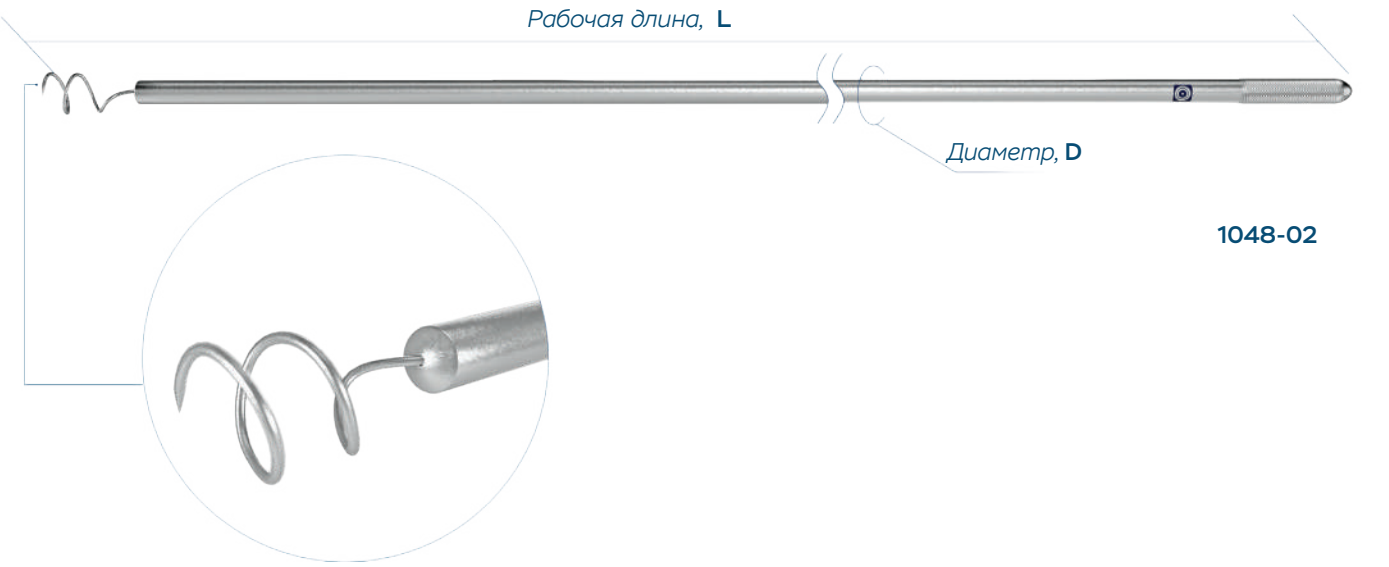


Видеообзор



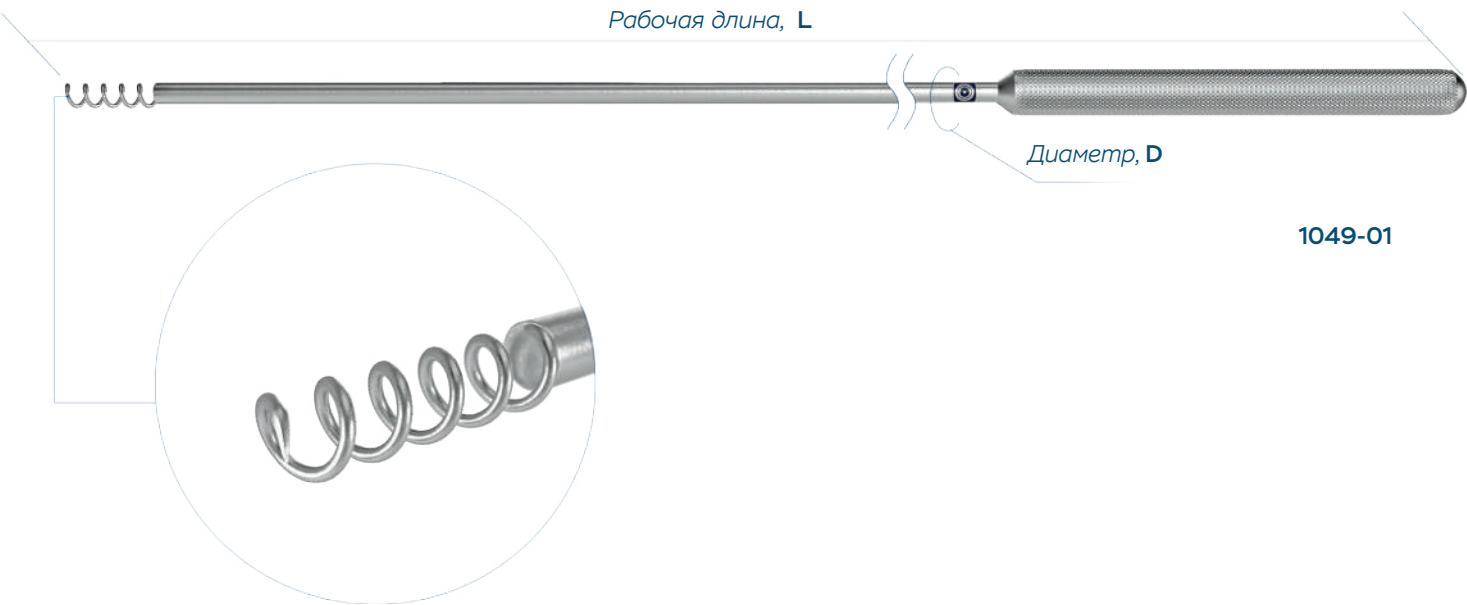
1048-01

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1048-01	хирургическая спиральная левая	5.0	365



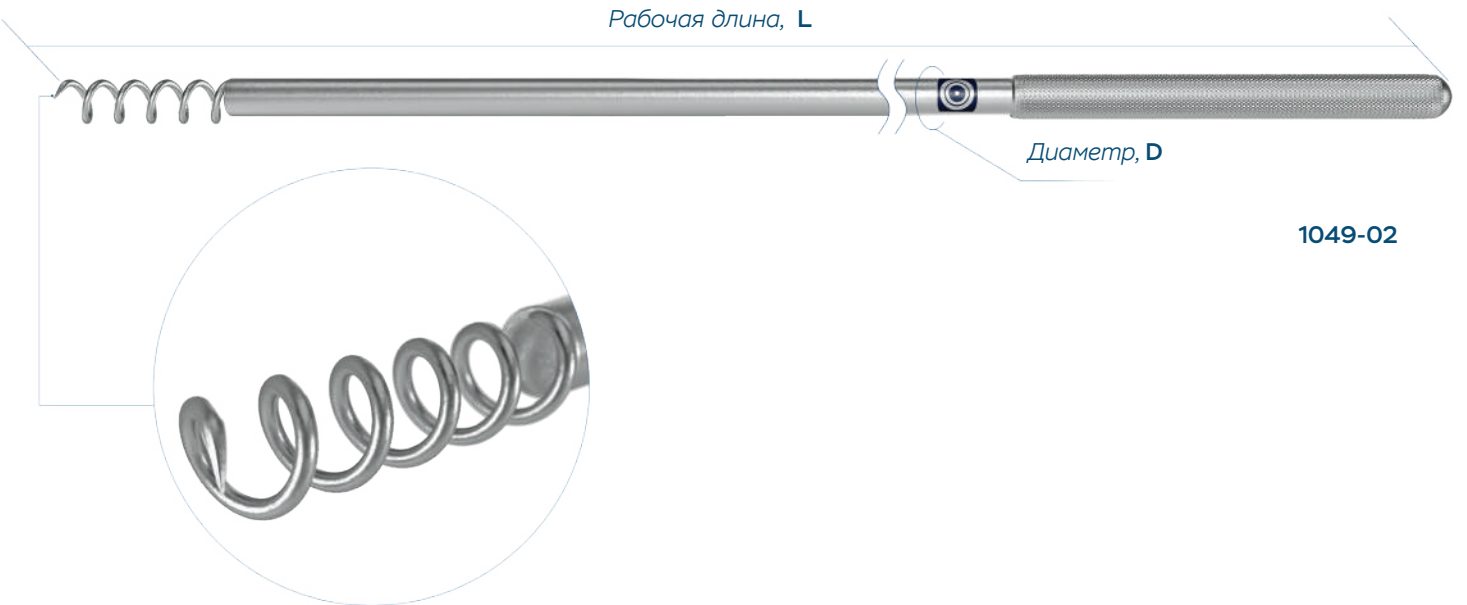
1048-02

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1048-02	хирургическая спиральная правая	5.0	365



1049-01

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1049-01	Штопор для фиксации миомы, 5мм	5.0	325



1049-02

Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1049-02	Штопор для фиксации миомы, 10 мм	10.0	325

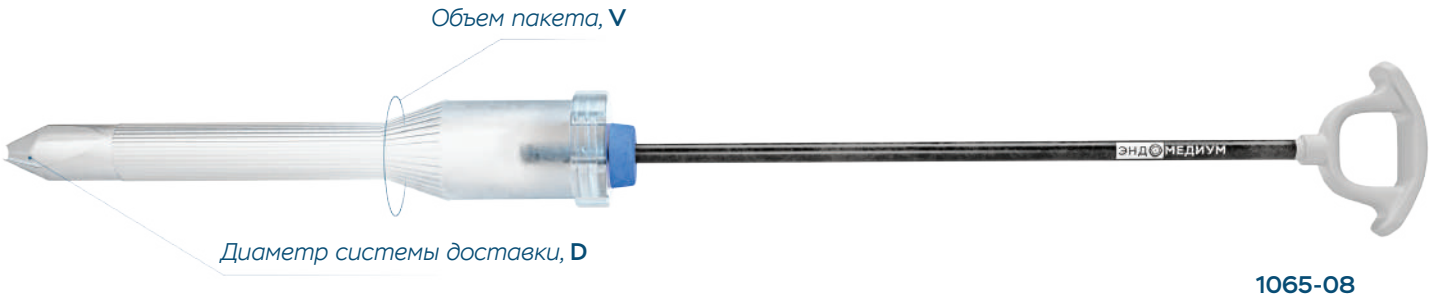
Инструменты для эвакуации органов



Арт.	Тип	D, мм	V, мл
1065-01	Пакет для экстракции 350 мл	10.0	350
1065-02	Пакет для экстракции 420 мл	10.0	420
1065-03	Пакет для экстракции 820 мл	12.0	820



Арт.	Тип	D, мм	V, мл
1065-05	Пакет для экстракции 450 мл, отсоединяемый	10.0	450



Арт.	Тип	D, мм	V, мл
1065-08	Пакет для экстракции 650 мл для гистерэктомии	20.0	650



Арт.	Тип	D, мм	L, мм
5030-01	Инструмент для извлечения удаляемых органов, 10 мм	10.0	345

Арт.	Тип	H, мм	B, мм	V, см³
1060-09	Контейнер - мешок для извлечения удаляемых органов, нестерильные, 10 штук	155	120-150	230
1060-10	Контейнер - мешок для извлечения удаляемых органов, стерильный, индивидуальная упаковка	155	120-150	230



Видеообзор



Инструкция

Маточные манипуляторы

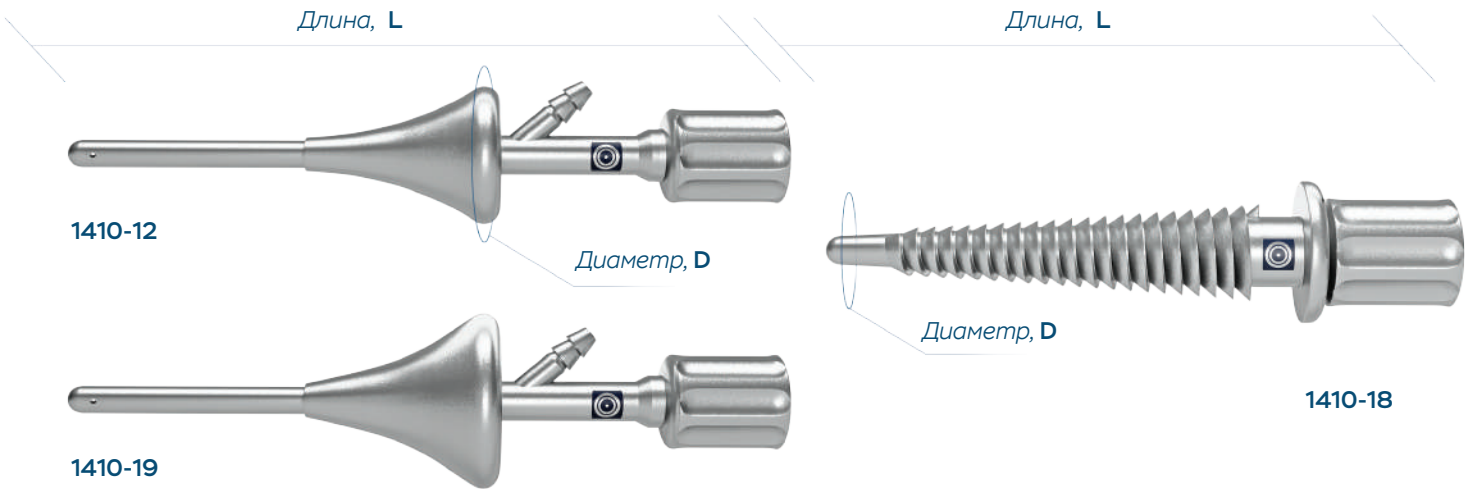
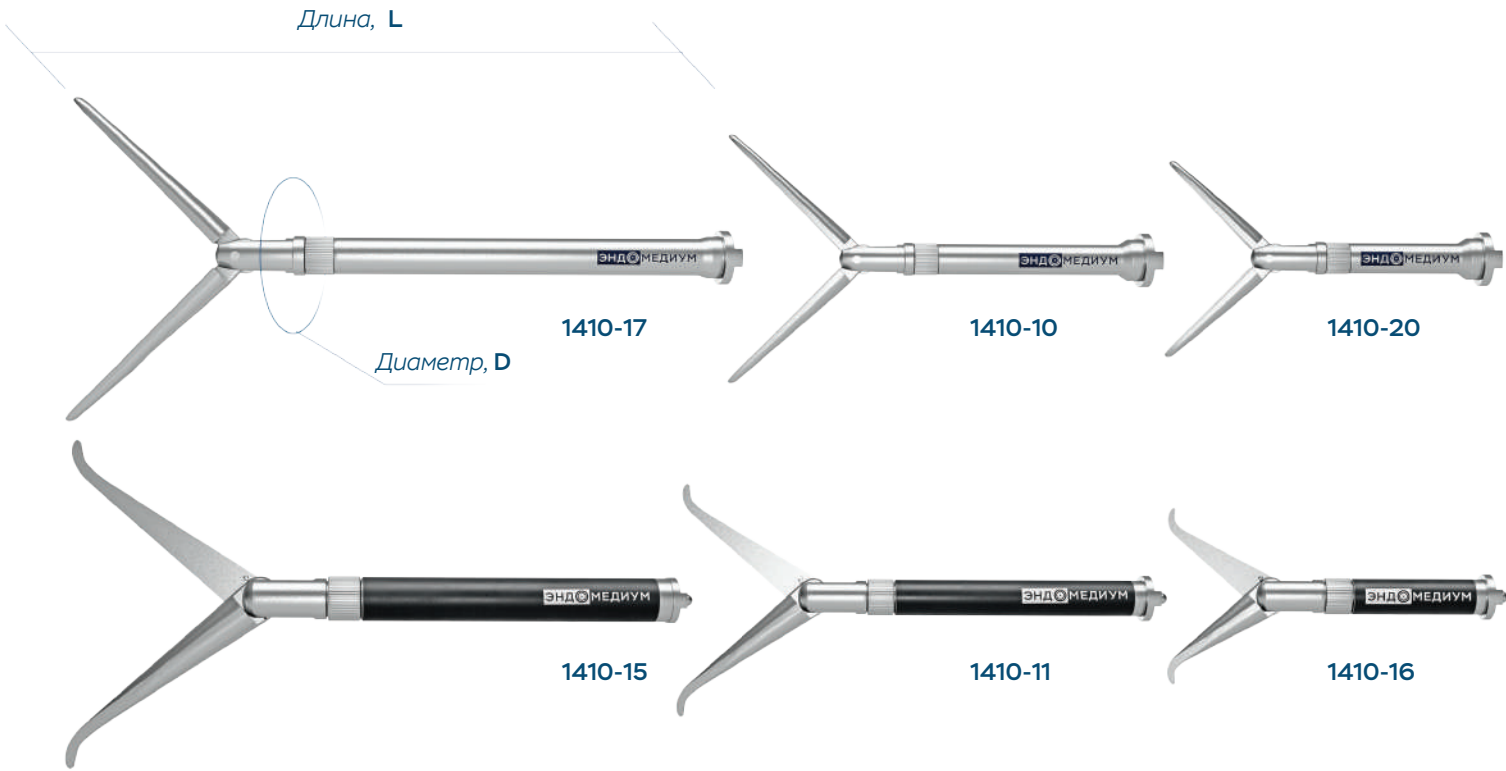


Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1410-01	Манипулятор маточный	18.0	306

Дополнительные принадлежности к манипулятору



Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1410-13	насадка для контурирования 38 мм со стопорным винтом	22.0	95



Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1410-10	насадка атравматическая, средняя	6.0	91
1410-20	насадка атравматическая, короткая	6.0	61
1410-17	насадка атравматическая, длинная	8.0	131
1410-11	насадка пулевочная, средняя, с изоляцией	8.0	91
1410-16	насадка пулевочная, короткая, с изоляцией	8.0	61
1410-15	насадка пулевочная, длинная, с изоляцией	8.0	131
1410-19	насадка для гидротрубаии, большая	32.0	91
1410-12	насадка для гидротрубаии, малая	20.0	91
1410-18	насадка коническая с резьбой	8.0	65

Маточный манипулятор по TINTARA



Насадки (в комплекте):



Насадка для контурирования
большая (Ø 45 мм)



Насадка для контурирования
малая (Ø 38 мм)



Насадка гидротубации большая,
с подвижным конусом (Ø 5 мм)



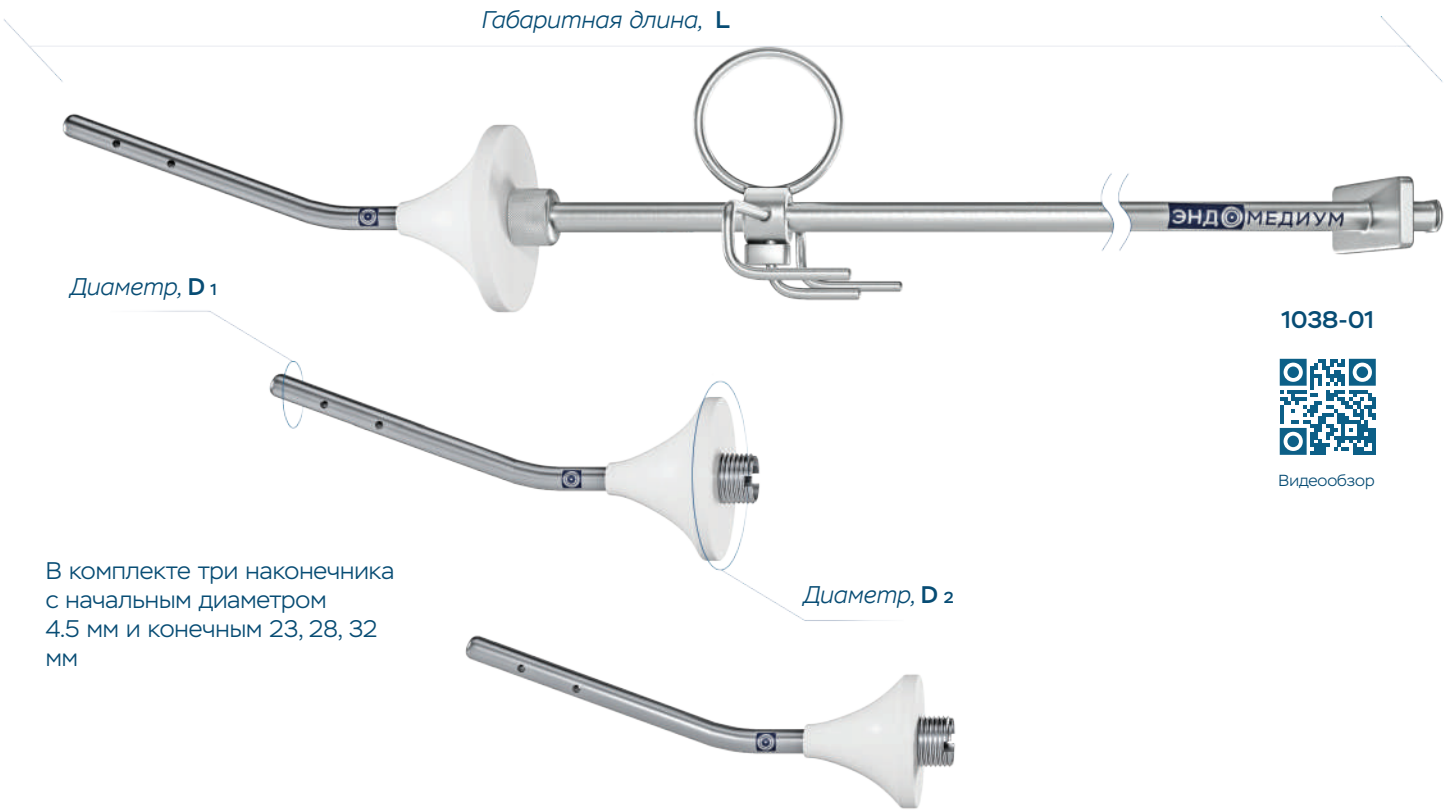
Насадка гидротубации средняя,
(Ø 5 мм)



Насадка гидротубации малая,
(Ø 3.5 мм)

Арт.	Тип	L, мм
1420-01	Маточный манипулятор по TINTARA	385

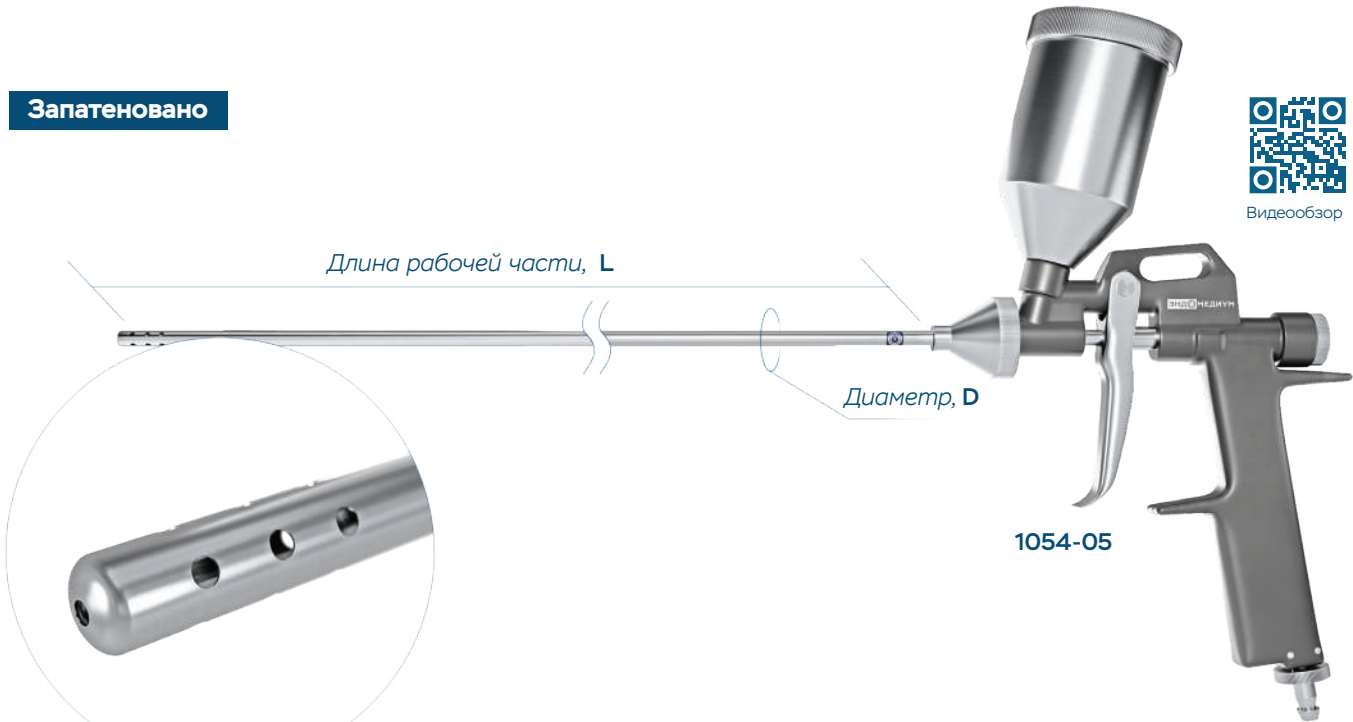
Вспомогательный инструмент



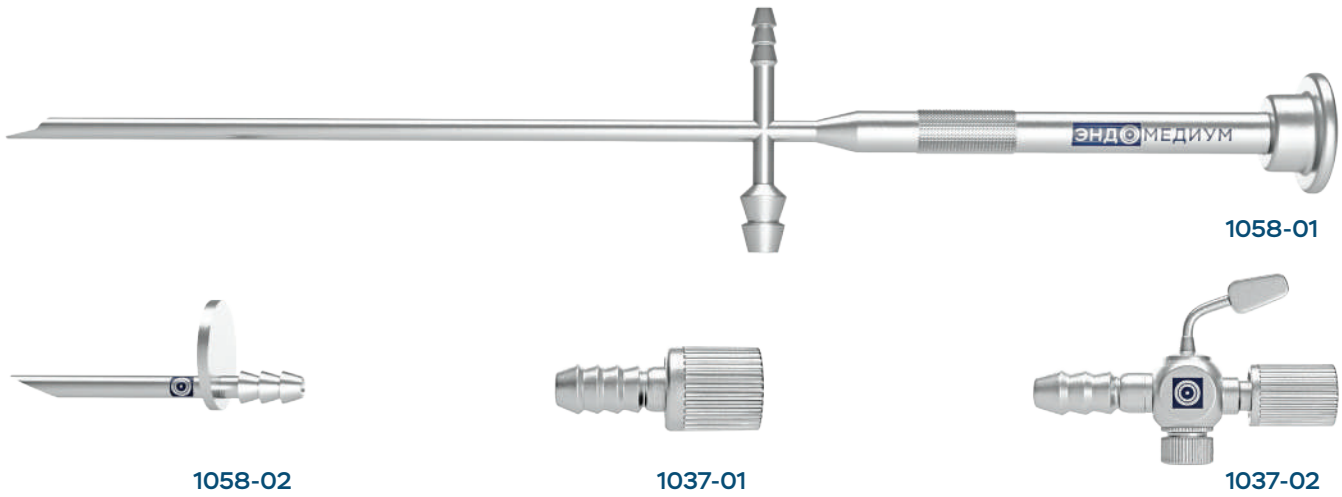
В комплекте три наконечника
с начальным диаметром
4.5 мм и конечным 23, 28, 32
мм

Арт.	Тип	D 1, мм	D 2, мм	L, мм
1038-01	Канюля (маточная для хромосальпингографии, с комплектом наконечников)	4.5	23.0, 28.0, 32.0	400

Запатентовано

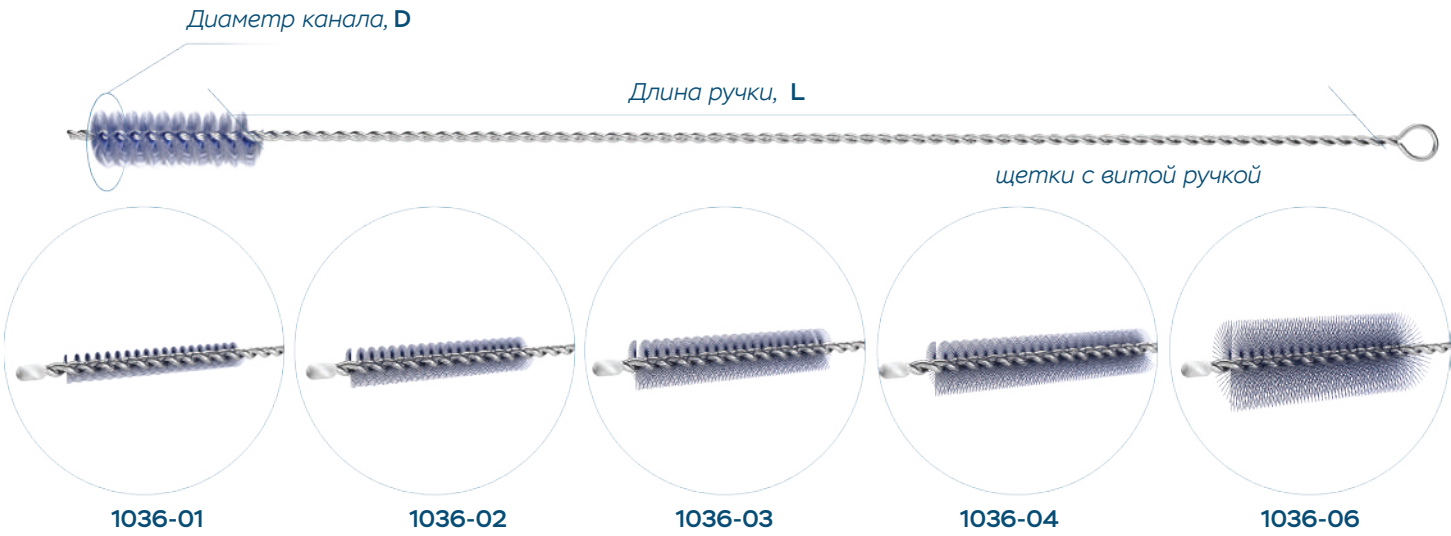


Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1054-05	Устройство для распыления порошкообразных лекарственных веществ (плевродез)	5.0	318

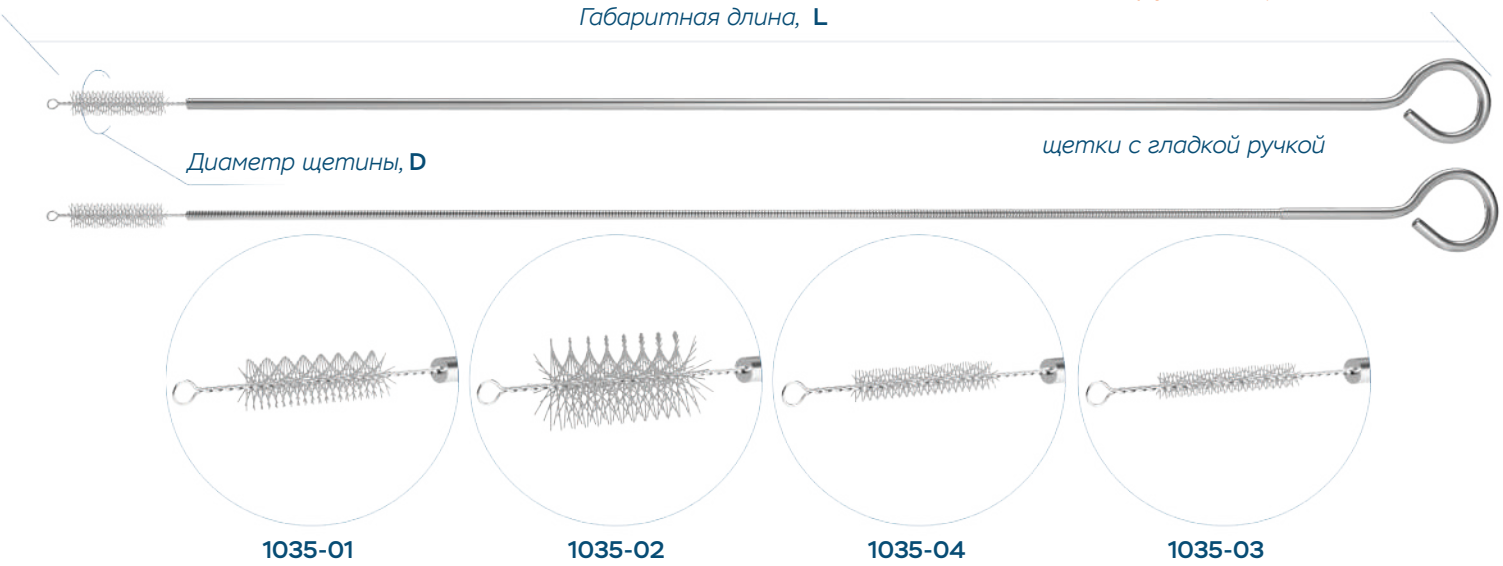


Арт.	Тип	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
1058-01	Инструмент для забора стерильной жидкости	5.0	165
1058-02	Игла для забора стерильной жидкости	4.0	36
1037-01	Канюля Луер	6.5	26
1037-02	Канюля Луерс краном	6.5	45.5

Щетки для чистки инструмента



Арт.	D мм	L, мм
1036-01	5.5	600
1036-02	7.0	600
1036-03	10.0	600
1036-04	15.0	600
1036-06	25.0	600



Арт.	Тип	Длина щетины	D, мм	L, мм
1035-04	3 мм	26.0	4.5	400
1035-01	5 мм	26.0	6.5	400
1035-02	10 мм	26.0	13.0	400
1035-09	15 мм	26.0	17.0	400
1035-10	20 мм	26.0	22.0	400
1035-06	гибкая, 3 мм	26.0	4.5	400
1035-07	гибкая, 5 мм	26.0	6.5	400
1035-08	гибкая, 10 мм	26.0	13.0	400
1035-01L	5 мм	26.0	6.5	600
1035-02L	10 мм	26.0	13.0	600
1035-09L	15 мм	26.0	17.0	600
1035-10L	20 мм	26.0	22.0	600
1035-04L	3 мм	26.0	4.5	600
1035-02S	10 мм	26.0	13.0	290
1035-10S	20 мм	26.0	22.0	290
1035-07L	гибкая, 5 мм	26.0	6.5	600
1035-04S	3 мм	26.0	4.5	290
1035-09S	15 мм	26.0	17.0	290
1035-06L	гибкая, 3 мм	26.0	4.5	600
1035-07S	гибкая, 5 мм	26.0	6.5	290
1035-08S	гибкая, 10 мм	26.0	13.0	290
1035-01S	5 мм	26.0	6.5	290
1035-06S	гибкая, 3 мм	26.0	6.5	290
1035-08L	гибкая, 10 мм	26.0	13.0	600

Инструменты для артроскопии

Артроскопы	84
Световод	85
Тубусы	85
Обтураторы	85
Канюли	86
Щупы	87
Кюретки	87
Рашпили	88
Ножи	89
Ножницы	91
Щипцы	92
Зажимы	93
Кусачки	94
Выкусыватели	95
Выкусыватель с аспирационным каналом	96
Пневможгуты	97
Держатели бедра и предплечья	97

Комплекс для артроскопии EndoArtro®
с Full HD видеосистемой

Оптика EndoGlance®



Изображение
высокой четкости
Full HD



Цветовой спектр
близкий к естественному



Защитная сапфировая линза



А
134°C
Автоклави-
рование

Артроскопы (широкоформатные, высокой четкости)

Рабочая длина, L

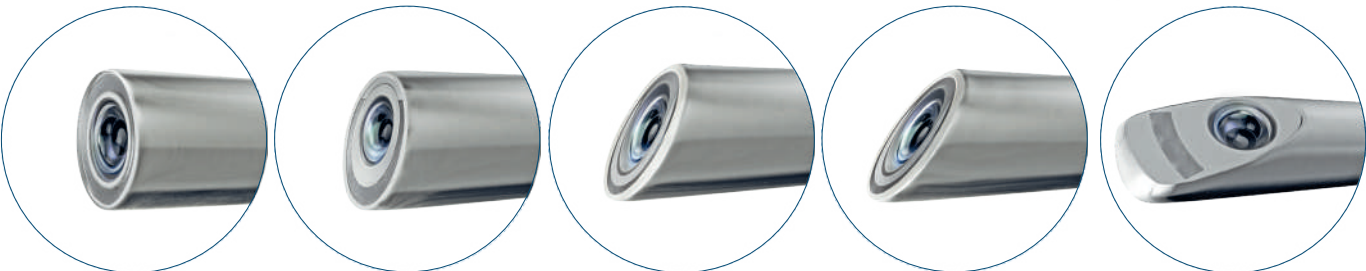
Диаметр трубки, D

6000-44A

6000-47A

6000-45A

Угол направления наблюдения:



0° 12° 30° 45° 70°

Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-40A	4.0	175	0	60
6000-41A	4.0	175	12	60
6000-42A	4.0	175	30	85
6000-43A	4.0	175	45	85
6000-44A	4.0	175	70	85
6000-45A	2.7	175	0	60
6000-46A	2.7	175	12	60
6000-47A	2.7	175	30	60
6000-48A	2.7	175	70	60
6000-60A	2.7	110	0	55
6000-61A	2.7	110	30	55
6000-62A	2.7	110	70	55
6003-60A	4.0	110	0	55
6003-61A	4.0	110	30	55
6003-62A	4.0	110	70	55

Световод эндоскопический

Арт.	D, мм	L, см	Автоклави- рование
6111-111	до 5.0	250	+
6111-111L	до 5.0	300	+
6111-111S	до 5.0	200	+



6111-111L

Тубусы с двумя кранами к артроскопу

Длина рабочей части, L

Диаметр рабочей части, D

1012-103, 1012-105

1012-104, 1012-106

Арт.	D, мм	L, мм	Диаметр оптики, мм	Угол направления наблюдения оптики, °
1012-103	4.0	116	4.0	0, 12
1012-104	4.0	128	4.0	30, 45, 70
1012-105	2.7	128	2.7	0, 12
1012-106	2.7	128	2.7	30, 45, 70

Обтураторы артроскопические

Габаритная длина, L

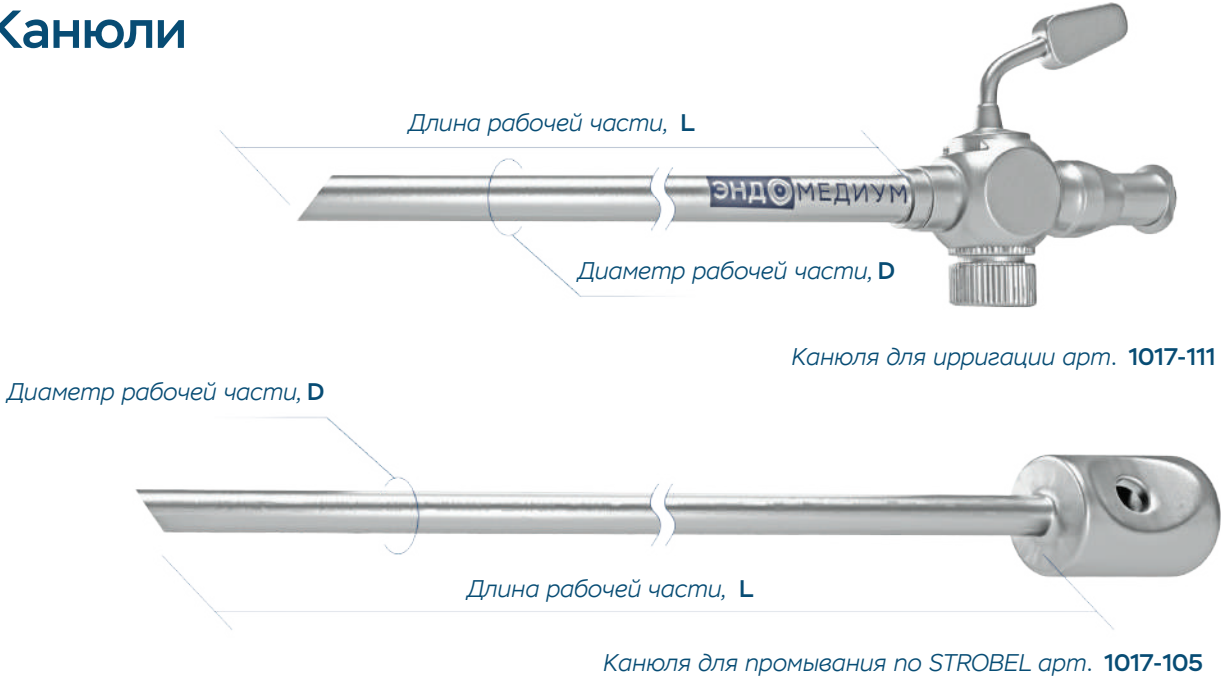
Диаметр наконечника, D

1040-108

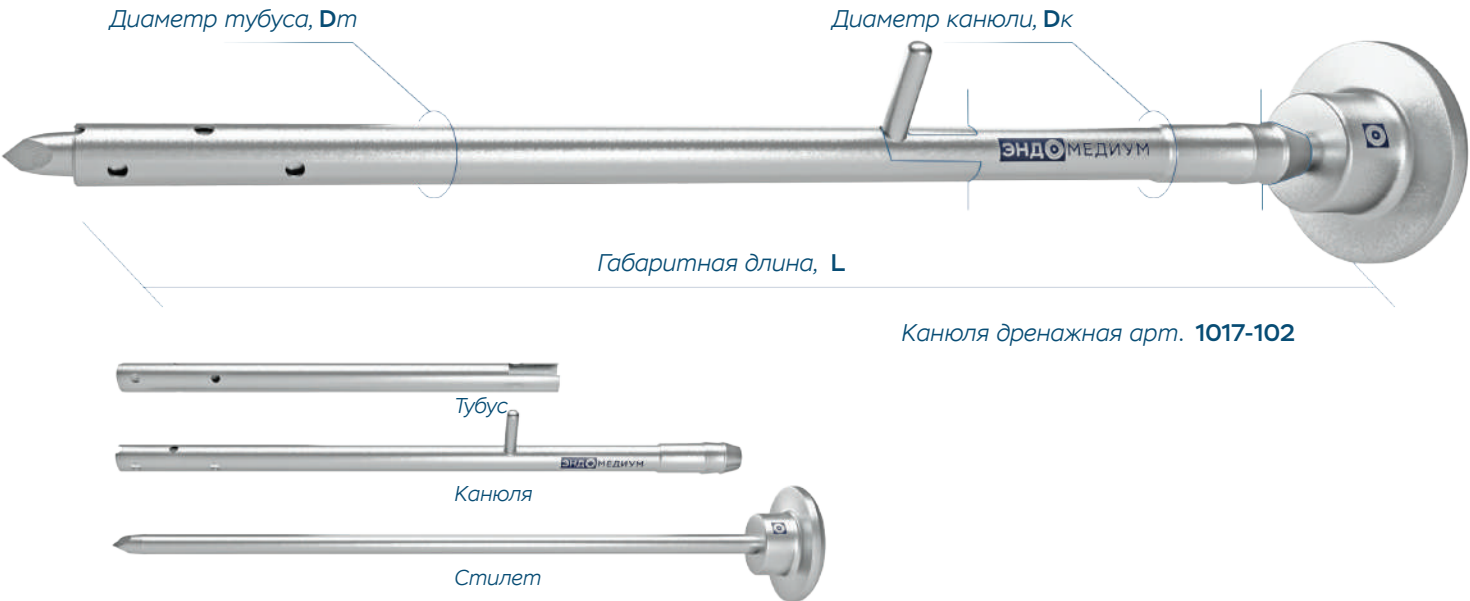
1040-109

Арт.	D, мм	L, мм	Тип заточки
1040-108	4.0	198	острый, пирамидальный
1040-109	4.0	202	тупой

Канюли



Арт.	D, мм	L, мм	LUER, кран	Тип
1017-105	5.0	75	-	для ирригации
1017-111	4.5	70	+	для ирригации



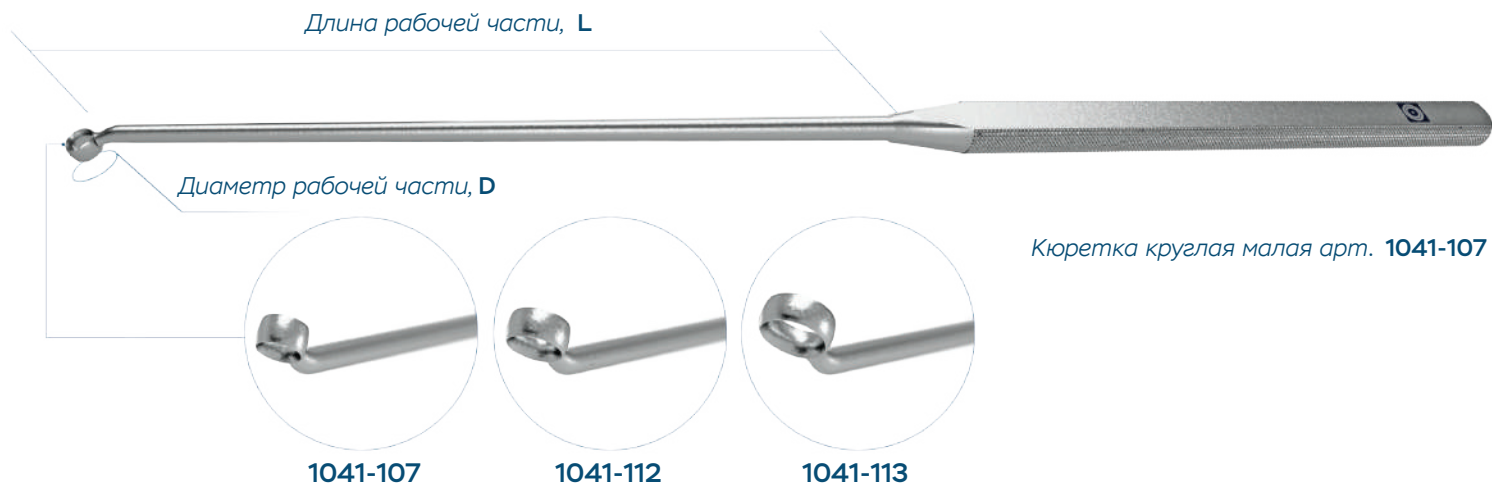
Арт.	Dm, мм	Dк, мм	L, мм	Тип
1017-102	6.0	5.0	87	дренажная

Щупы



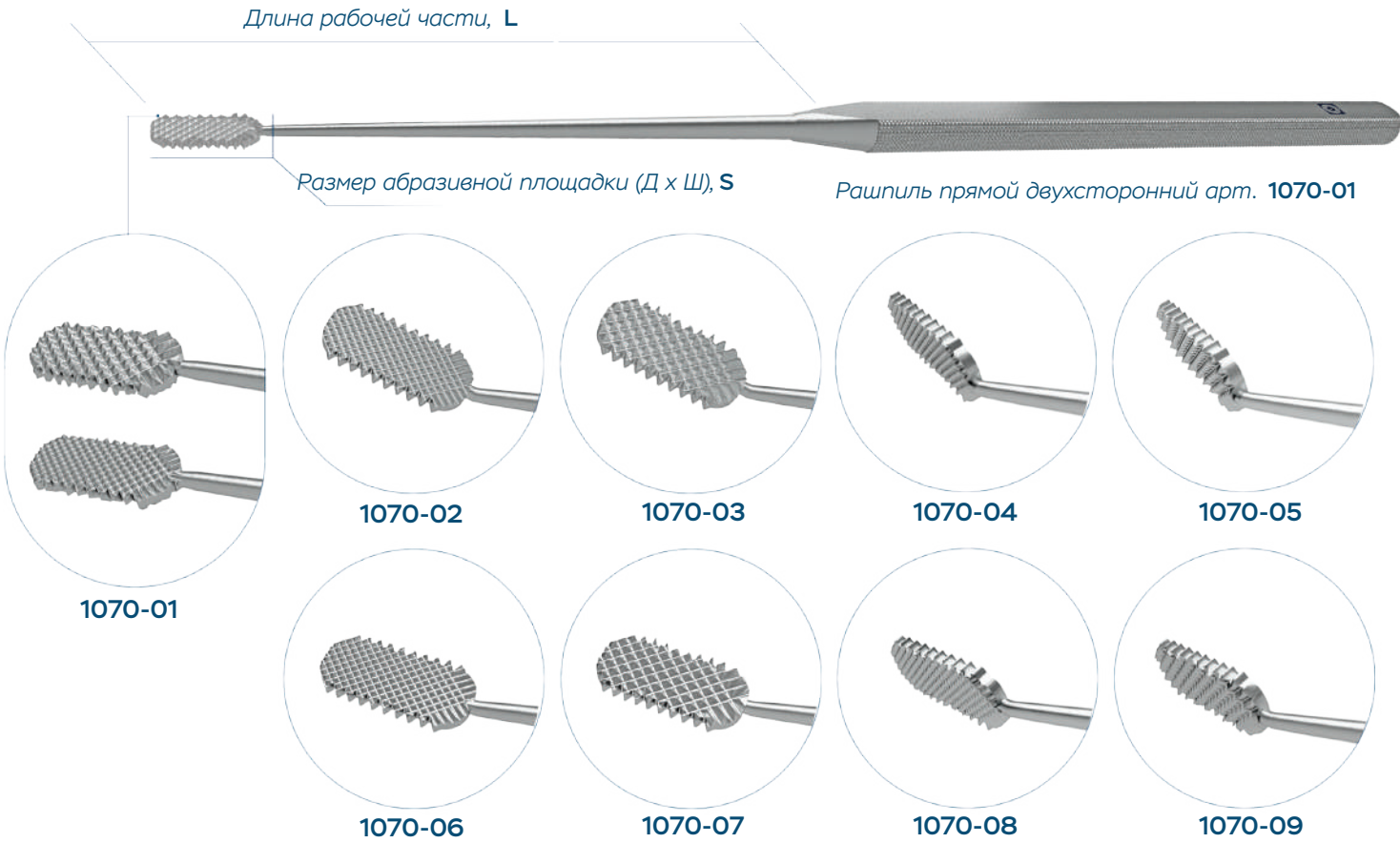
Арт.	D, мм	L, мм	Высота крючка, мм	Изгиб
1041-101	2.0	95	2.0	-
1041-102	2.0	95	4.0	-

Кюретки



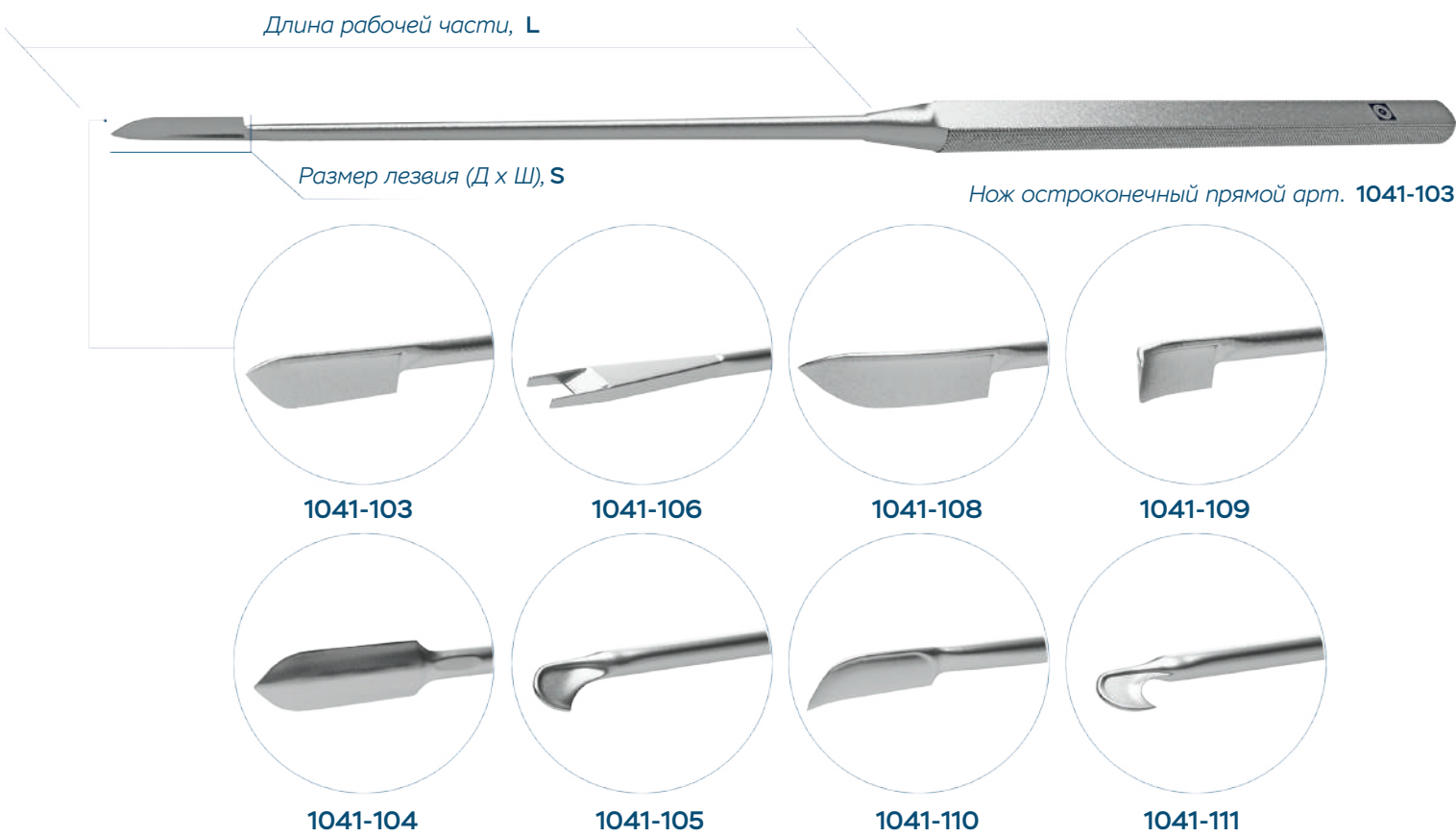
Арт.	D, мм	L, мм	Тип
1041-107	3.0	100	круглая
1041-112	4.0	100	круглая
1041-113	5.0	100	круглая

Рашпили



Арт.	S, мм	L, мм	Насечка	Изгиб рабочей части, °	Тип
1070-01	10 X 5.0	80	мелкая + крупная	-	прямой двухсторонний
1070-02	10 X 5.0	80	мелкая	45	изогнутый вверх
1070-03	10 X 5.0	80	крупная	45	изогнутый вверх
1070-04	10 X 5.0	80	мелкая	45	изогнутый вниз
1070-05	10 X 5.0	80	крупная	45	изогнутый вниз
1070-06	10 X 5.0	80	мелкая	15	изогнутый вверх
1070-07	10 X 5.0	80	крупная	15	изогнутый вверх
1070-08	10 X 5.0	80	мелкая	15	изогнутый вниз
1070-09	10 X 5.0	80	крупная	15	изогнутый вниз

Ножи



Арт.	S, мм	L, мм	Тип
1041-103	12 X 3.3	100	остроконечный прямой
1041-106	4.5 X 4.0	100	менискотом по Smillie
1041-108	12 X 3.3	100	остроконечный прямой правый
1041-109	12 X 3.3	100	остроконечный прямой левый
1041-104	8.0 X 3.3	100	копьевидный
1041-105	4.0 X 4.0	100	с режущей кромкой 45°
1041-110	12 X 3.5	100	серповидный
1041-111	8.0 X 4.0	100	крючковидный

Инструменты щипцовой группы и ножницы



Удобная сборка / разборка инструмента



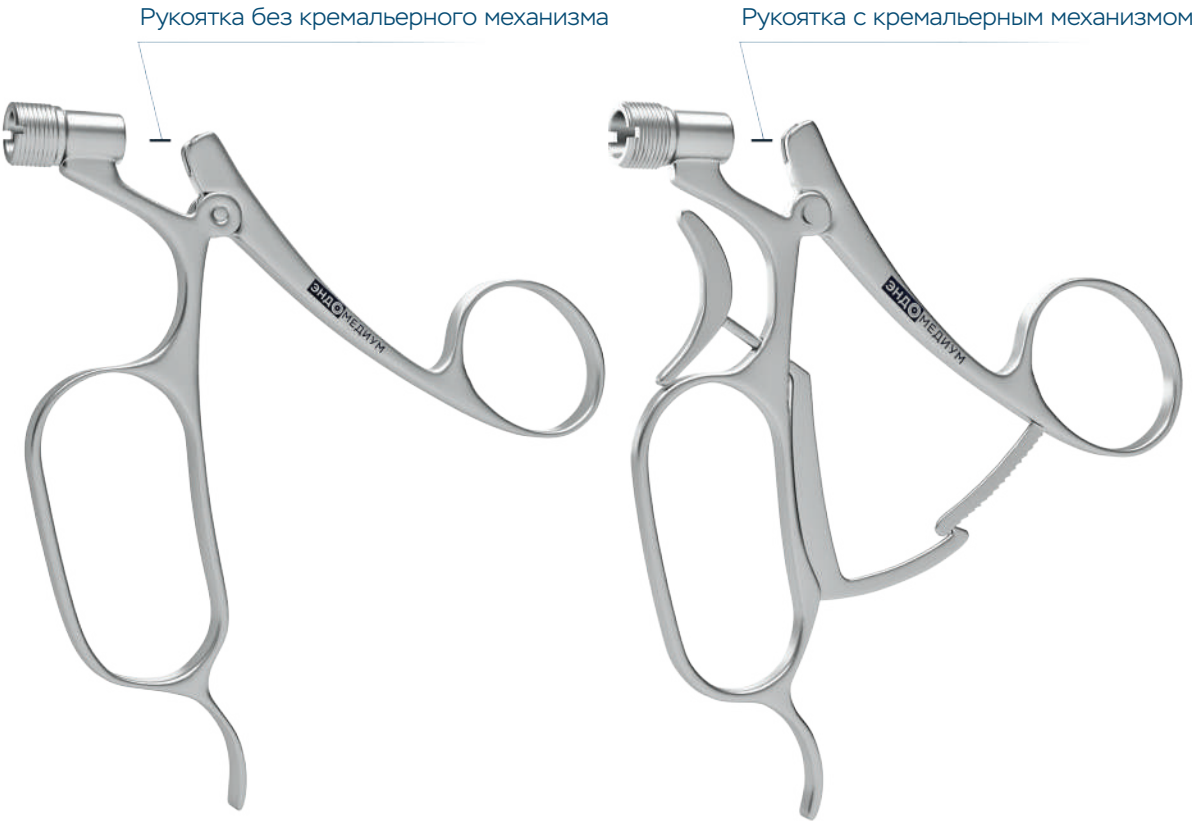
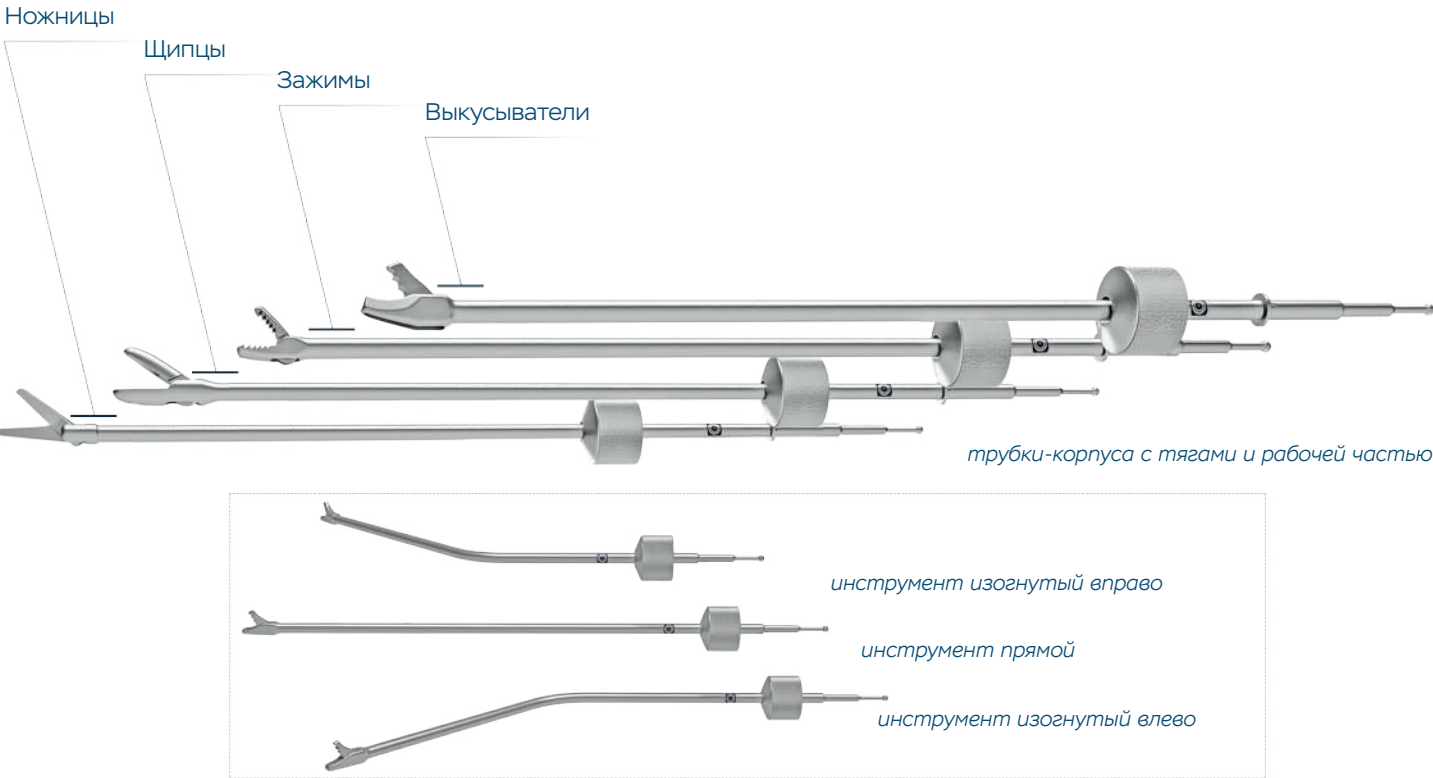
Эргономичная ручка под два пальца



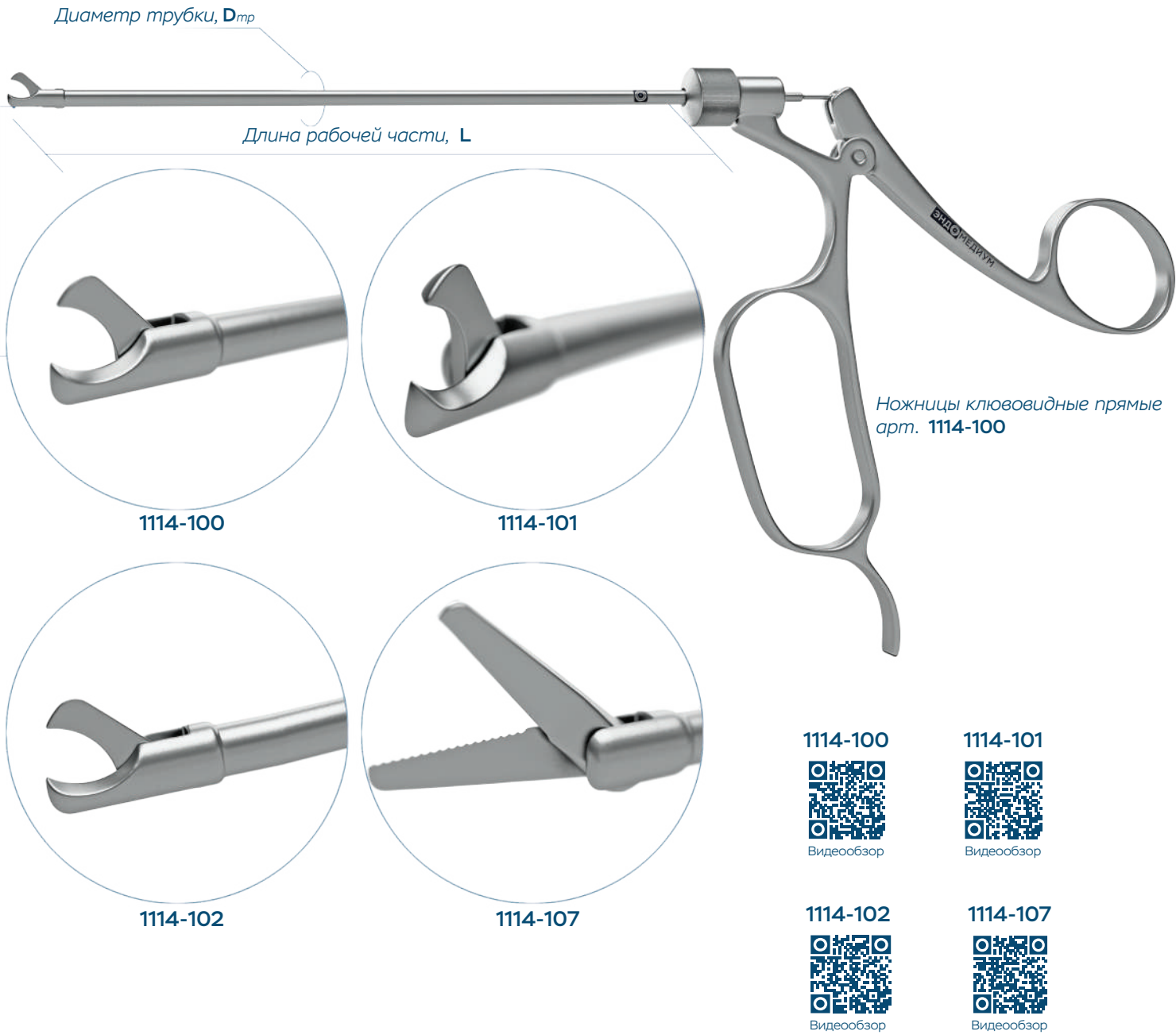
Высоколегированная медицинская нержавеющая сталь



Автоклавирование 134°C

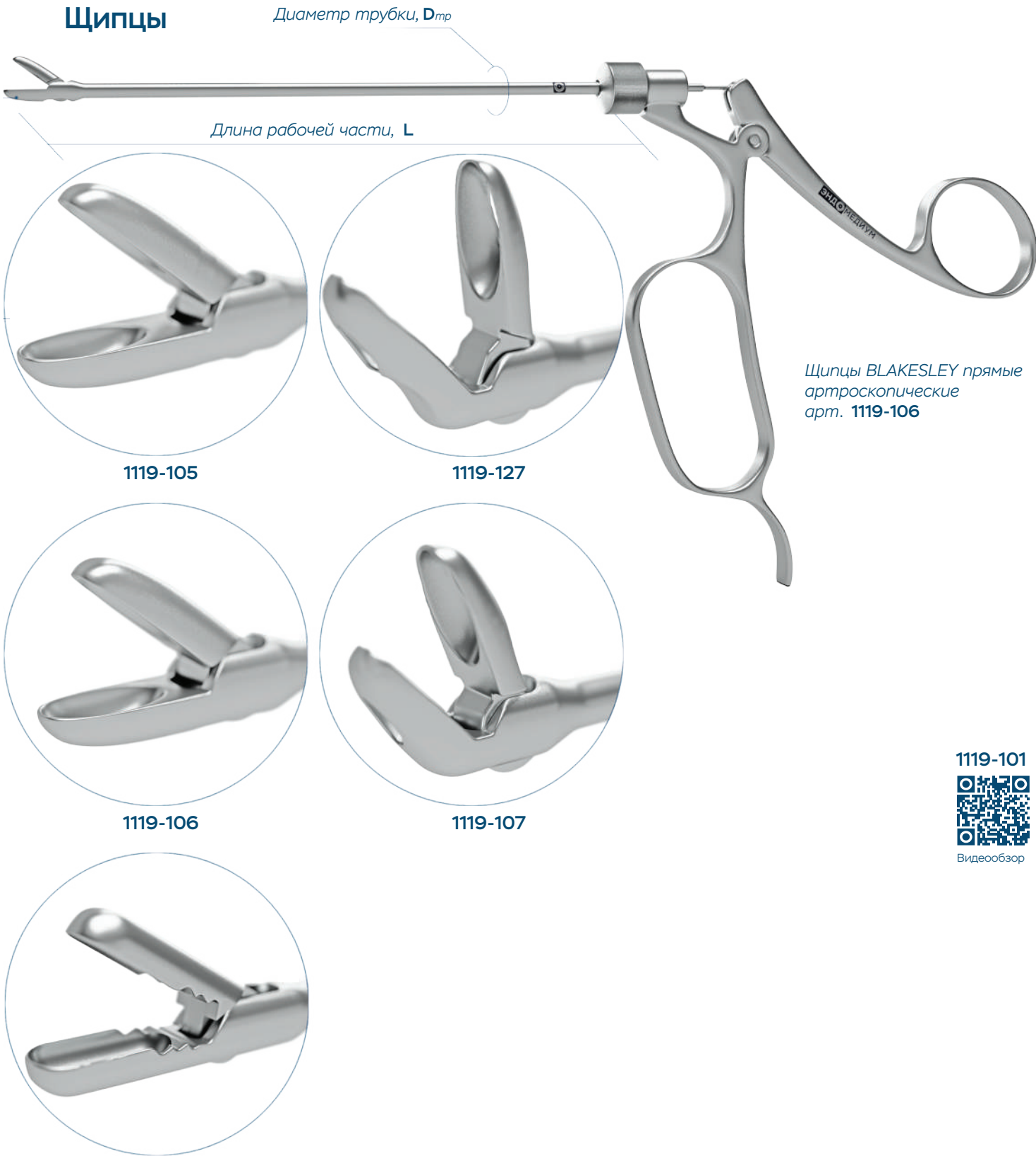


Ножницы



Арт.	L, мм	D _{тр} , мм	Ø бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1114-100	140	3.5	4.0	-	-	клювовидные прямые
1114-101	140	3.5	4.0	вправо	-	клювовидные изогнутые
1114-102	140	3.5	4.0	влево	-	клювовидные изогнутые
1114-107	140	3.5	4.0	-	-	прямые

Щипцы



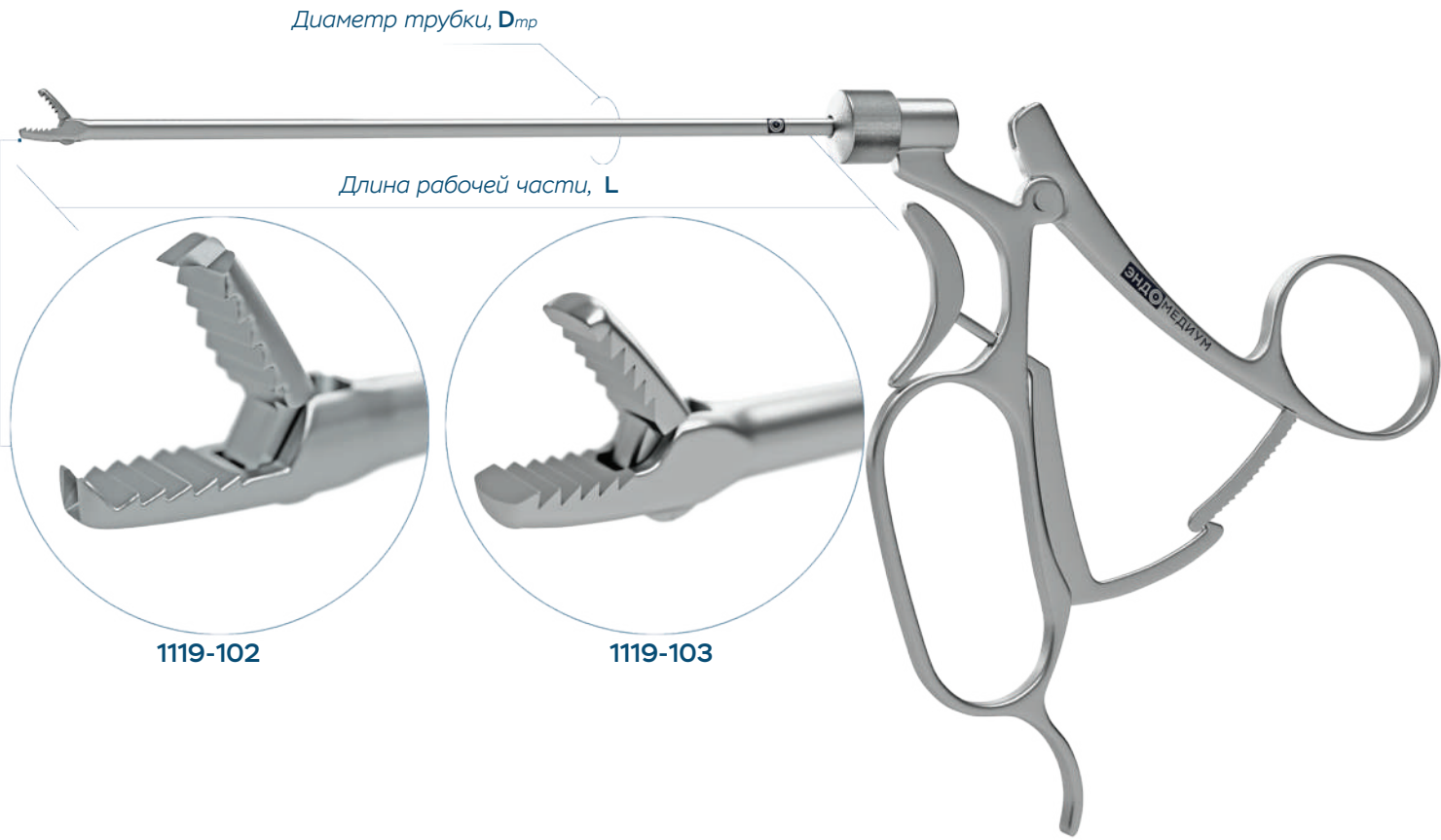
Щипцы BLAKESLEY прямые
артроскопические
арт. 1119-106



1119-101
Видеообзор

Арт.	L, мм	D _{тр} , мм	Ø бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1119-105	140	3.5	4.0	-	-	прямые "BLAKESLEY"
1119-127	140	3.5	4.0	-	вверх 45	прямые "BLAKESLEY"
1119-106	140	2.5	3.0	-	-	прямые "BLAKESLEY"
1119-107	140	2.5	3.0	-	вверх 45	прямые "BLAKESLEY"
1119-101	140	3.5	4.0	-	-	биопсийные

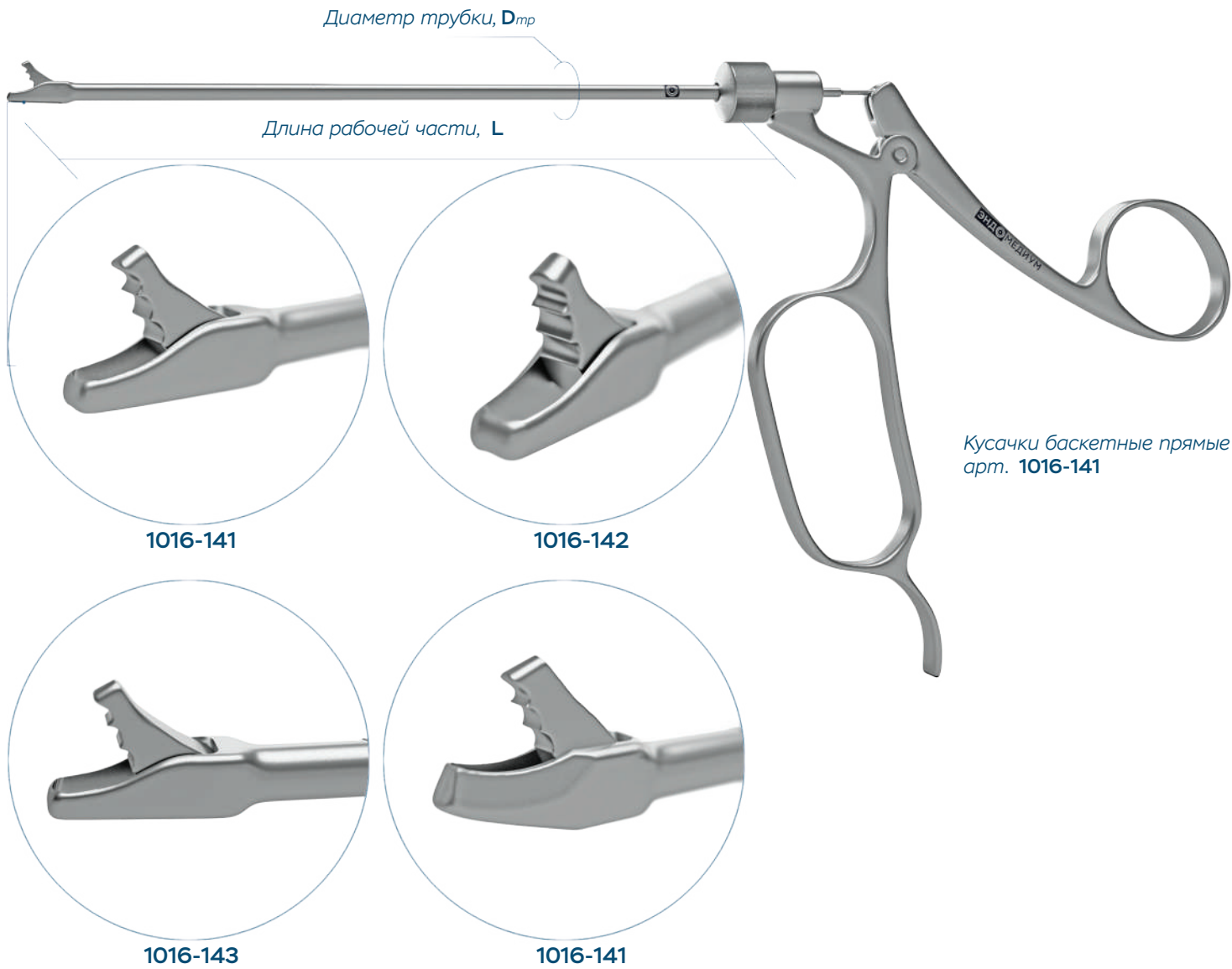
Зажимы



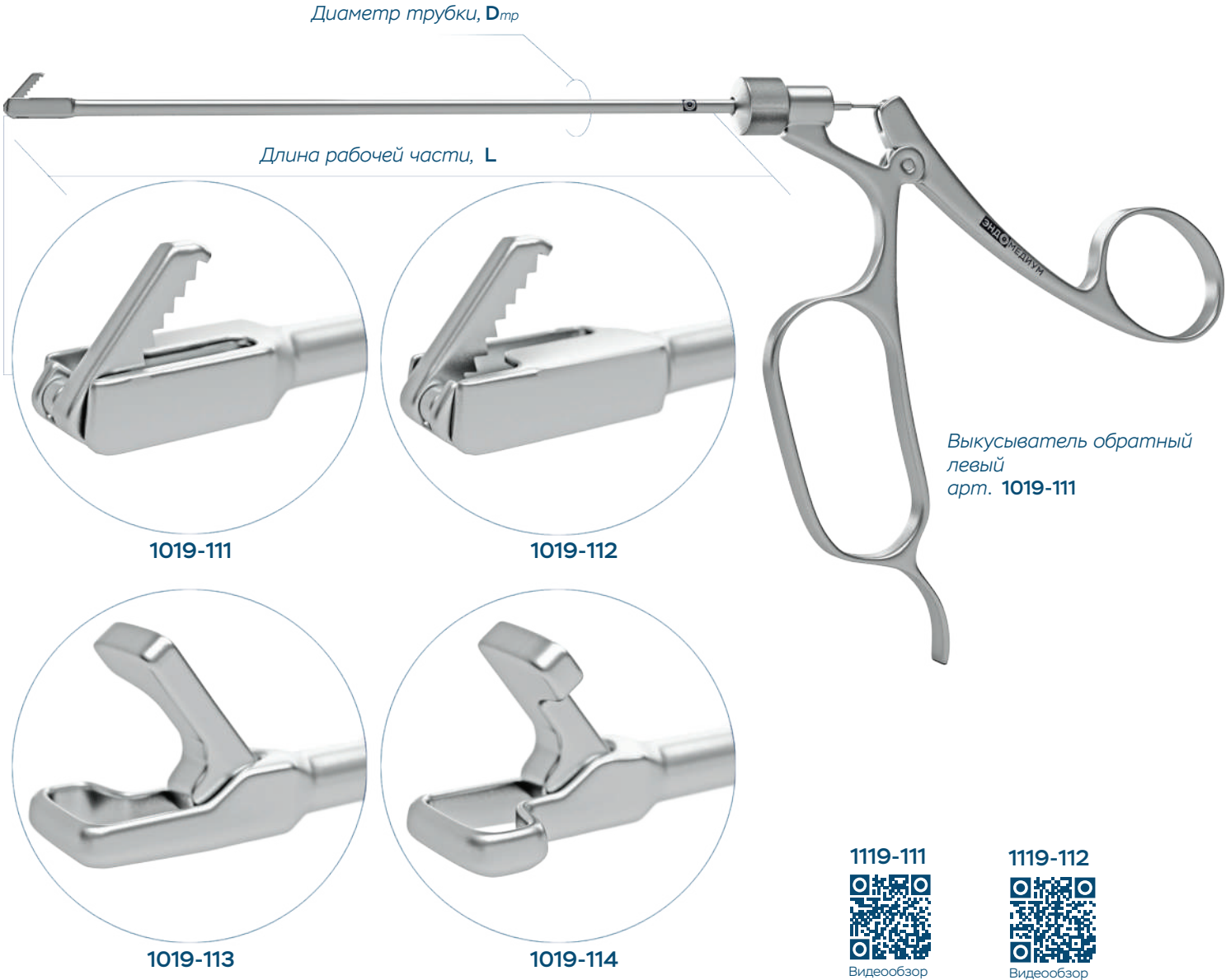
Зажим атравматичный артроскопический арт. 1119-103

Арт.	L, мм	D _{тр} , мм	Ø бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1119-102	140	3.5	4.0	-	-	когтевой с кремальерой
1119-103	140	3.5	4.0	-	-	атравматичный с кремальерой

Кусачки бasketные

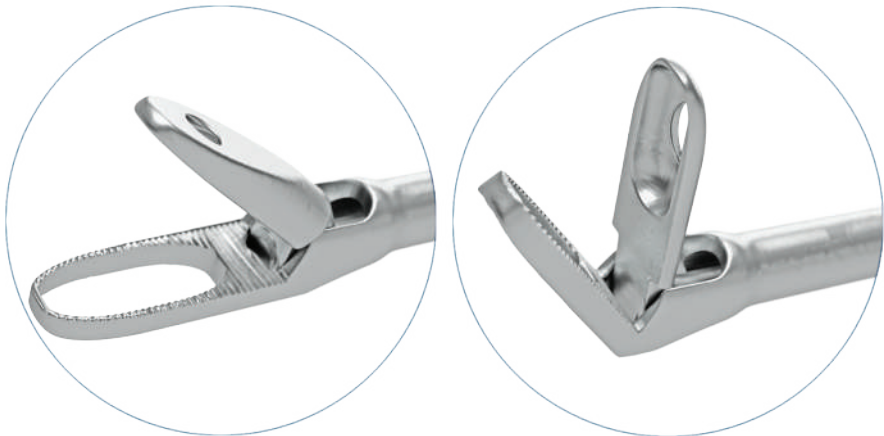


Выкусыватели



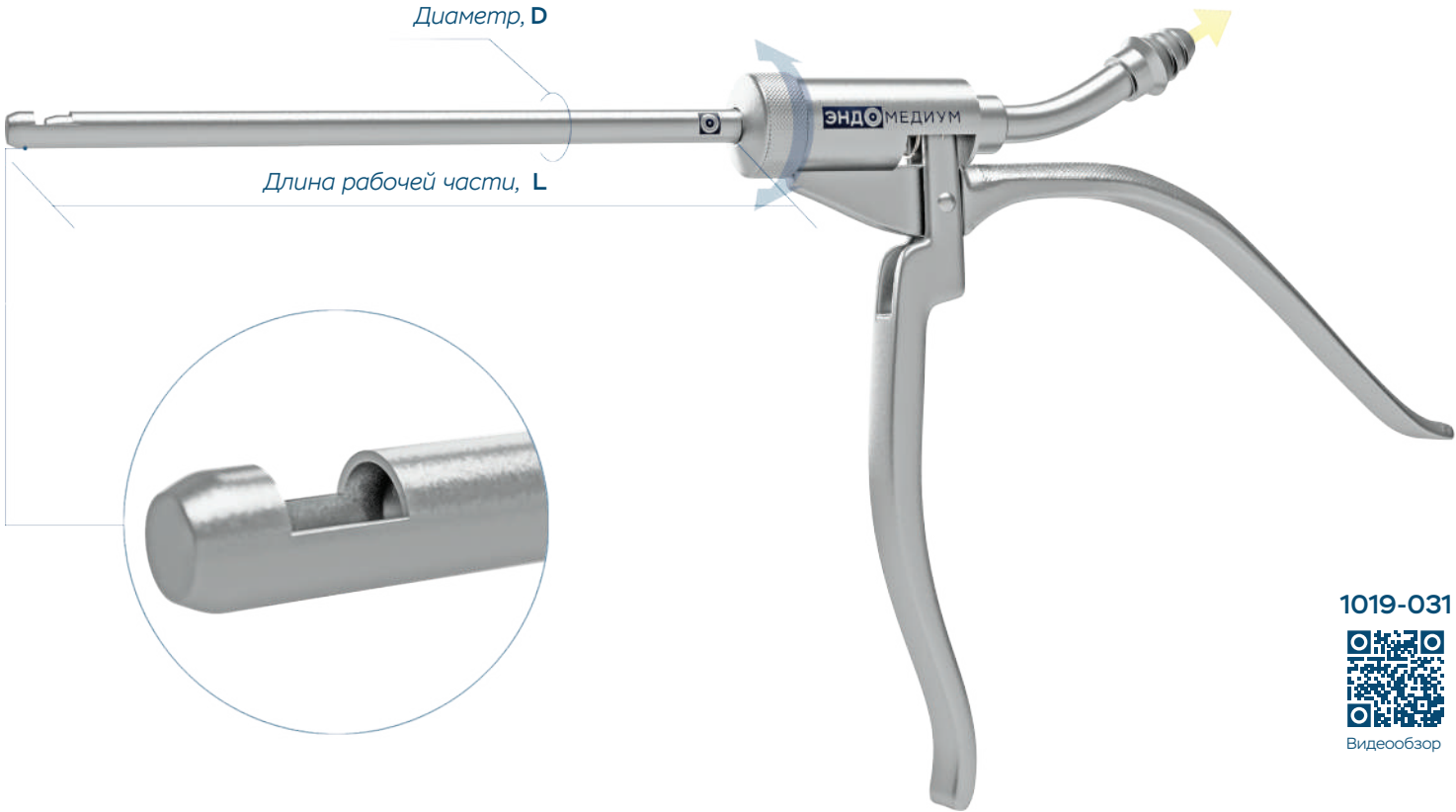
Арт.	L, мм	$D_{тр}$, мм	Сечение бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1016-141	140	3.5	4.0 x 4.0	-	-	прямые "Баскет"
1016-142	140	3.5	4.0 x 4.0	влево	-	изогнутые "Баскет"
1016-143	140	3.5	4.0 x 4.0	вправо	-	изогнутые "Баскет"
1016-144	140	3.5	4.0 x 4.0	-	вверх 15	изогнутые "Баскет"

Арт.	L, мм	$D_{тр}$, мм	Сечение бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1019-111	140	3.5	5.6 x 4.0	-	-	обратный левый
1019-112	140	3.5	5.6 x 4.0	-	-	обратный правый
1019-113	140	3.5	5.5 x 3.6	-	-	боковой правый
1019-114	140	3.5	5.5 x 3.6	-	-	боковой левый



Арт.	L, мм	D _{тр} , мм	Ø бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1116-138	140	3.5	4.0	-	-	Выкусыватель BLAKESLEY прямой артроскопический
1116-139	140	3.5	4.0	-	вверх 45	Выкусыватель BLAKESLEY бранши изогнутые вверх

Выкусыватель с каналом для аспирации (“Артромастер”)



Арт.	L, мм	D, мм	Ø бранш, мм	Вращение рабочей части, °
1119-131	140	5	4.0	360

Пневможгуты



Пневможгут на голень арт. 5111-041

Арт.	Параметры	Тип
5111-041	25 X 36 см	манжета (пневможгут на голень)
5111-042	40 X 60 см	манжета (пневможгут на бедро)
5111-045	0 - 300 мм рт. ст.	манометр медицинский (для пневможгута, с ручным насосом)

Насос ручной для пневможгутов, с манометром арт. 5111-045



Держатели бедра и предплечья



Арт.	В, мм	D, мм	Высота, мм	Длина, мм	Угол наклона, °
5111-035	140	150-280	690	445	180

Арт.	H, мм	B, мм
5111-034	1550-1750	650



Держатель предплечья арт. 5111-034

Держатель бедра арт. 5111-035

Инструменты для оторино- ларингологии

Риноскопы	100
Отоскопы	101
Ларингоскопы	102
Световоды	102
Рукоятки по Штамбергеру	103
Троакары для синускопии	103
Троакары для гайморовых пазух	104
Троакары для минигайморотомии	104
Стилеты для минигайморотомии	105
Кюретки, зонды	106
Ложки	107
Аспирационные трубки, канюли для промывания	108
Аспирационные рашпили	110
Иглы	111
Распаторы-отсосы	111
Элеваторы-распаторы	112
Скальпели	113
Остеотом	113
Ножницы	114
Щипцы	116
Выкусыватели	118
Долота	120
Измельчители	121
Молоток для измельчителя	121
Костные напильники	122
Прокладки под тампонаду	122
Канюли Луер	123

Комплекс для риноскопии EndoRhino®
с Full HD видеосистемой

Оптика EndoGlance®

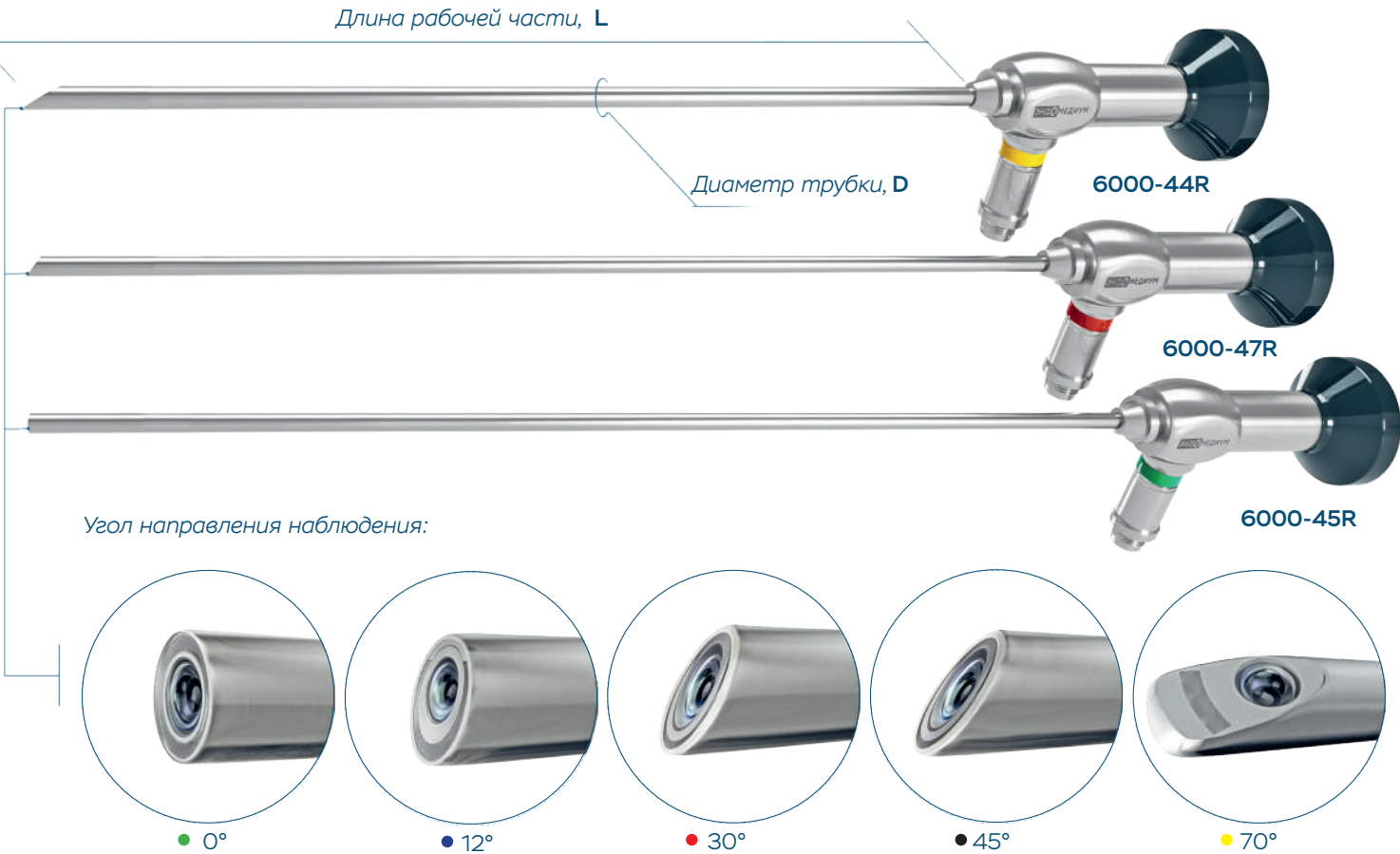
Изображение
высокой четкости
Full HD

Цветовой спектр
близкий к естес-
ственному

Защитная сапфи-
ровая линза

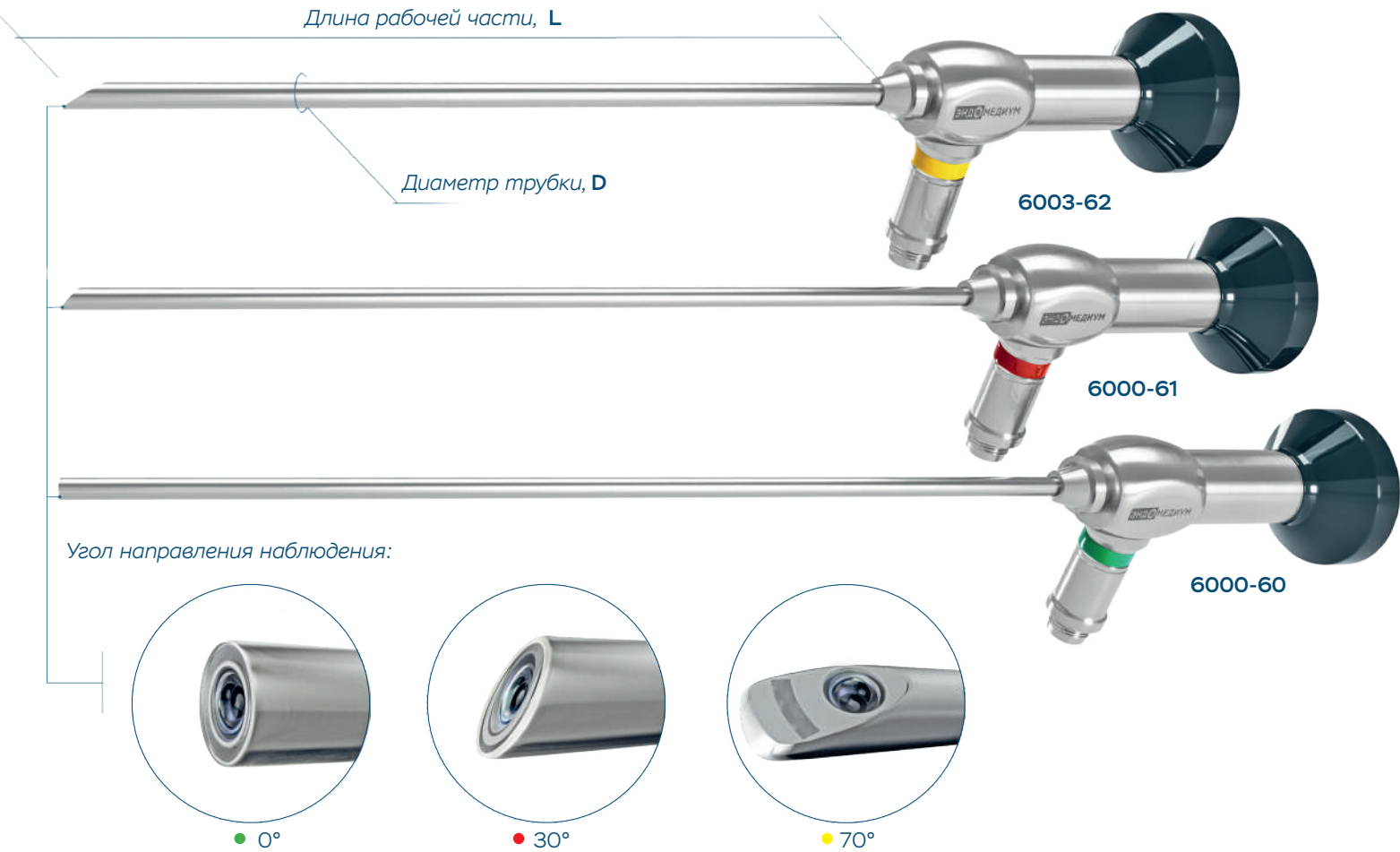
Автоклави-
рование
134°C

Риноскопы (широкоформатные, высокой четкости)



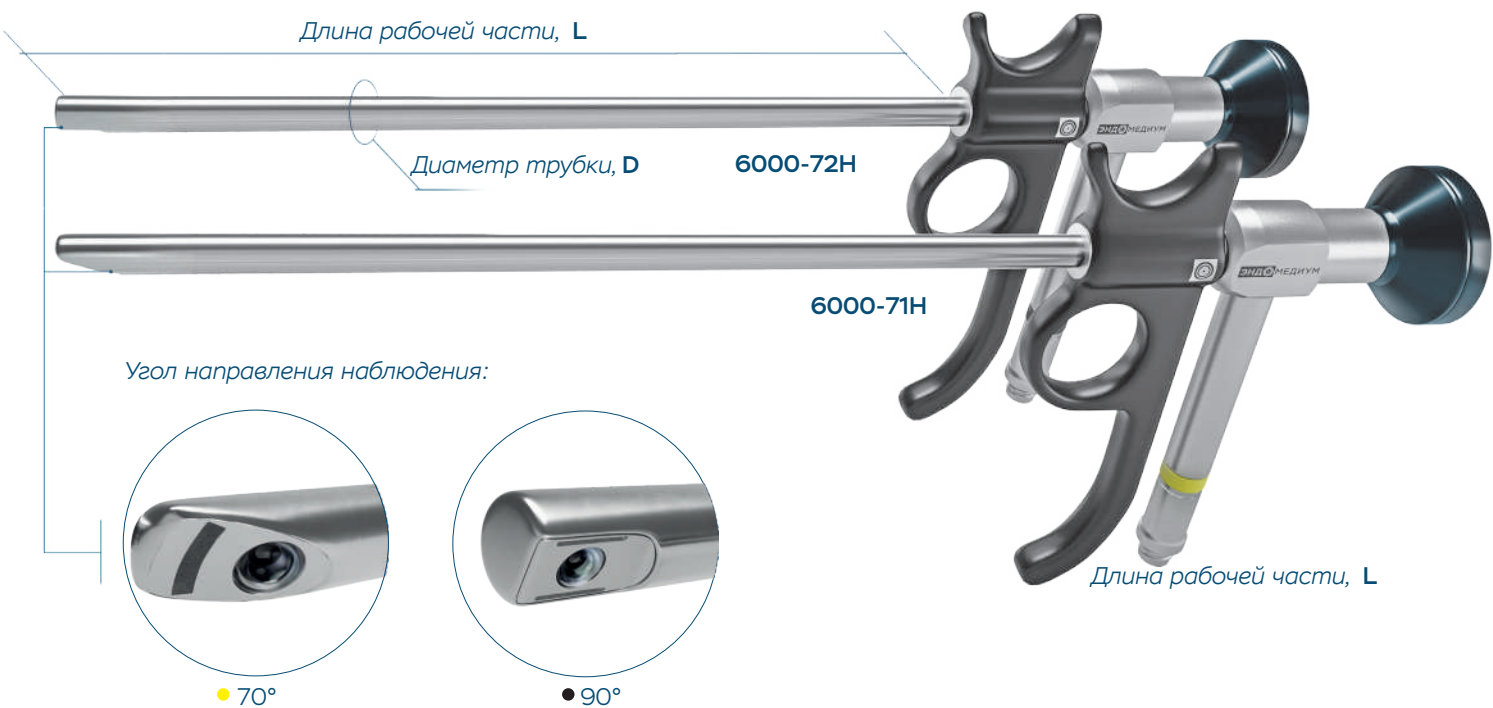
Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-40R	4.0	175	0	60
6000-41R	4.0	175	12	60
6000-42R	4.0	175	30	85
6000-43R	4.0	175	45	85
6000-44R	4.0	175	70	85
6000-45R	2.7	175	0	60
6000-46R	2.7	175	12	60
6000-47R	2.7	175	30	60
6000-48R	2.7	175	70	60
6000-49R	1.9	175	0	75

Отоскопы (широкоформатные, высокой четкости)



Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6003-60	4.0	110	0	55
6000-63	4.0	50	0	55
6002-60	4.0	90	0	55
6003-61	4.0	110	30	55
6002-61	4.0	90	30	55
6003-62	4.0	110	70	55
6002-62	4.0	90	70	55
6000-60	2.7	110	0	55
6001-60	2.7	90	0	55
6000-61	2.7	110	30	55
6001-61	2.7	90	30	55
6000-62	2.7	110	70	55
6001-62	2.7	90	70	55

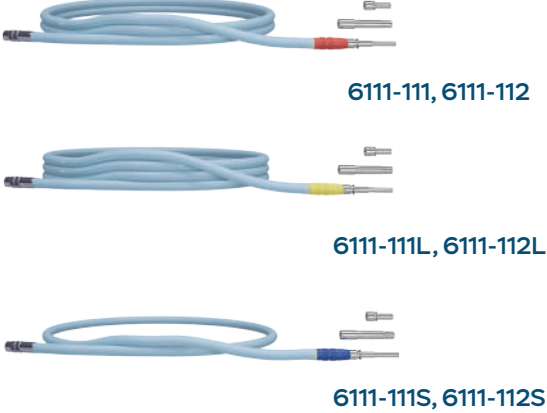
Ларингоскопы (широкоформатные, высокой четкости)



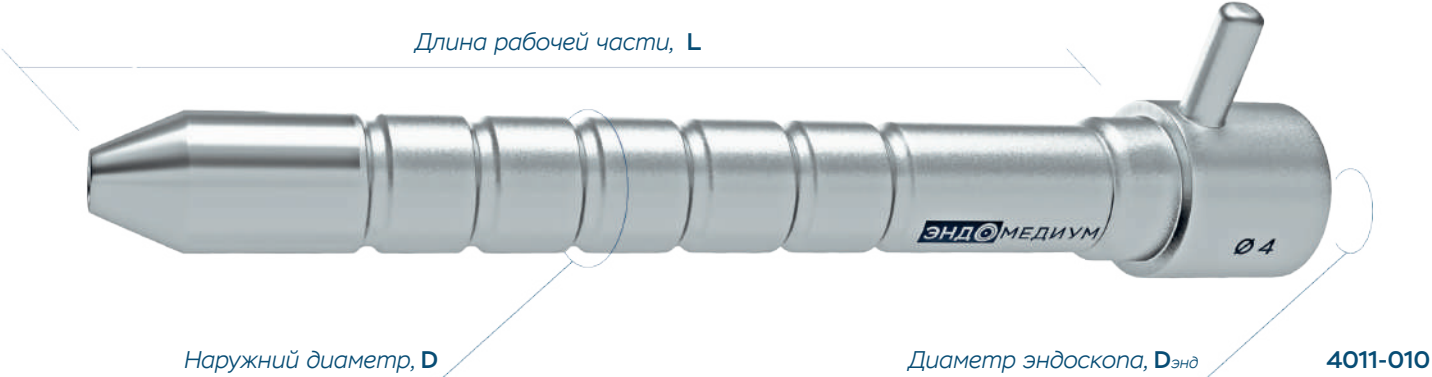
Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °	Рукоятка
6000-70	6.0	180	70	45	-
6000-70H	6.0	160	70	45	+
6000-74	6.0	180	90	90	-
6000-74H	6.0	150	90	45	+
6000-71	8.0	180	70	45	-
6000-71H	8.0	150	70	45	+
6000-72	8.0	180	90	45	-
6000-72H	8.0	150	90	45	+
6000-73	10	180	70	45	-

Световод эндоскопический

Арт.	D, мм	L, см	Автоклавирование
6111-111	до 5	250	+
6111-111L	до 5	300	+
6111-111S	до 5	200	+
6111-112	от 5	250	+
6111-112L	от 5	300	+
6111-112S	от 5	200	+

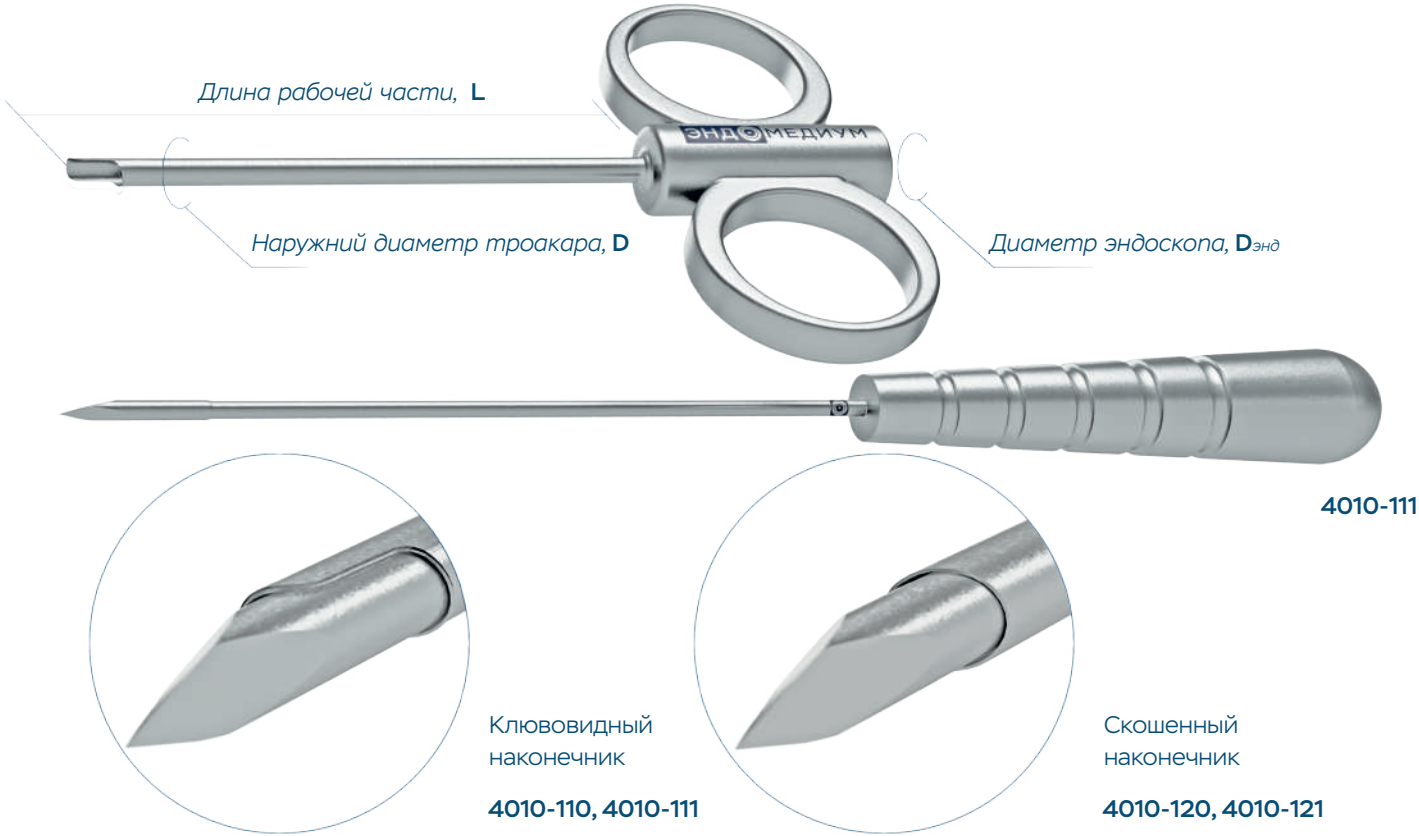


Рукоятки круглые по Штамбергеру



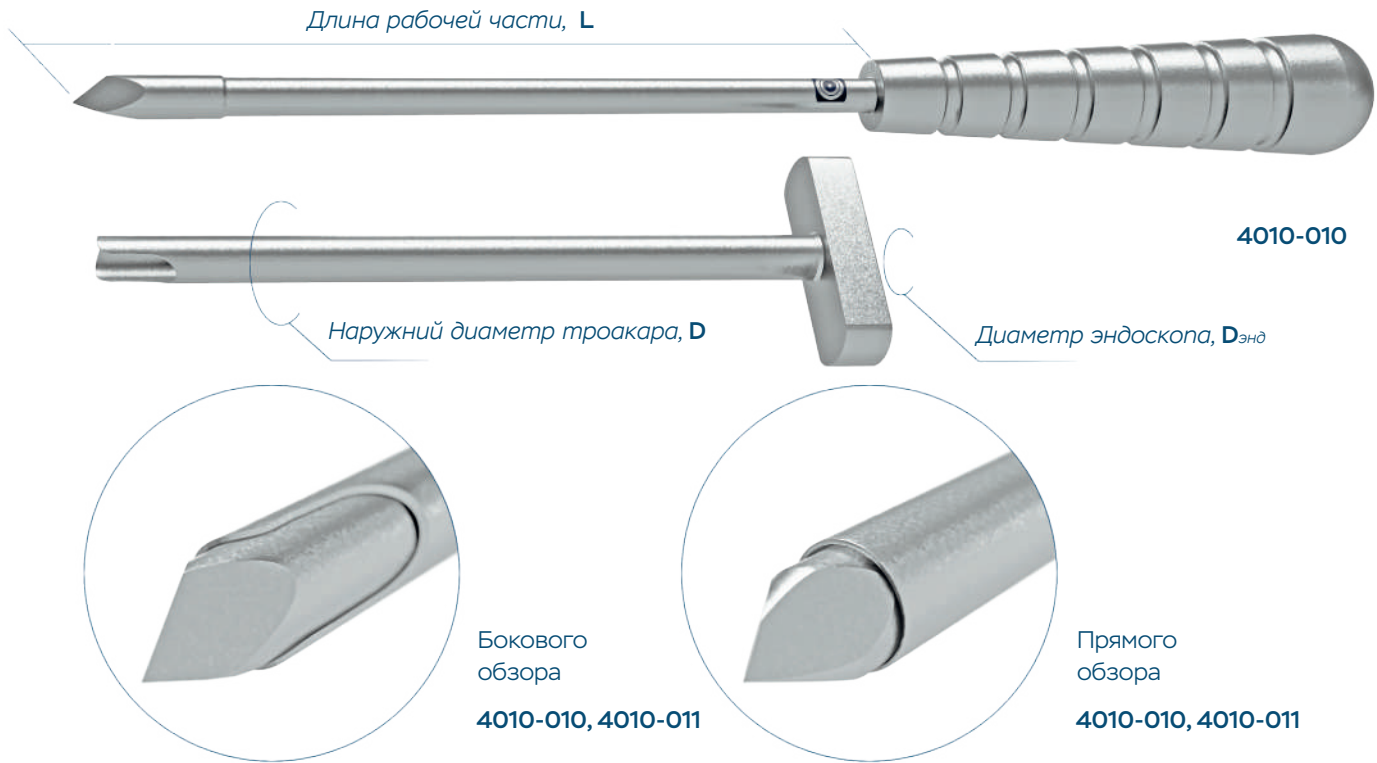
Арт.	D, мм	L, мм	D_энд, мм	Замок фиксации эндоскопа
4011-010	10	107	4	+
4011-011	10	107	2.7	+

Троакары для синускопии со стилетом



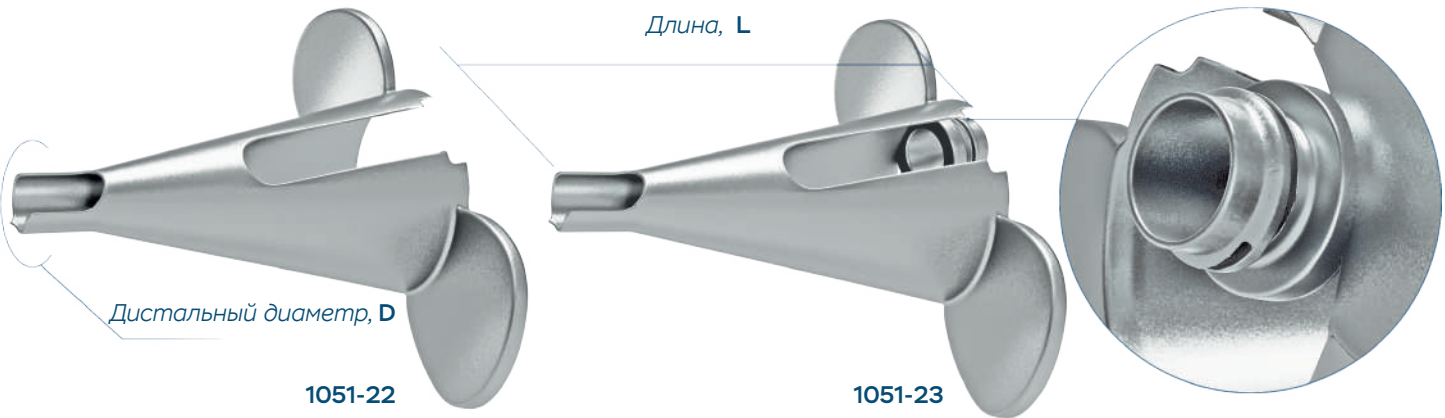
Арт.	D, мм	L, мм	D_энд, мм	Тип наконечника
4010-110	4.5	62	4	клювовидный
4010-111	3.5	62	2.7	клювовидный
4010-120	4.5	62	4	скошенный
4010-121	3.5	62	2.7	скошенный

Троакары для гайморовых пазух со стилетом



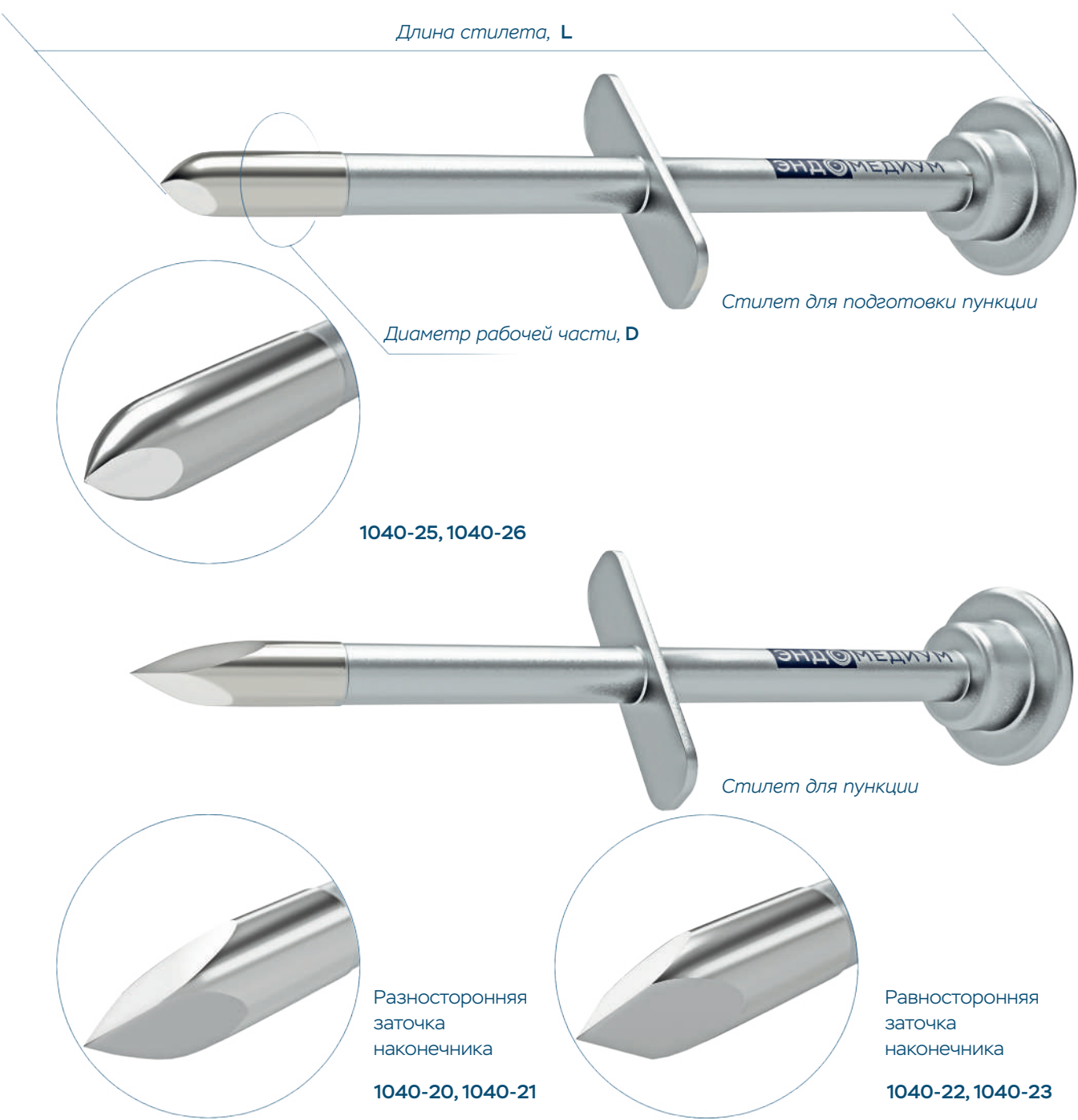
Арт.	D, мм	L, мм	D энд, мм	Направление обзора
4010-010	5	82	4	бокового обзора
4010-011	3.5	82	2.7	бокового обзора
4010-020	5	82	4	прямого обзора
4010-021	3.5	82	2.7	прямого обзора

Троакары для минигайморотомии



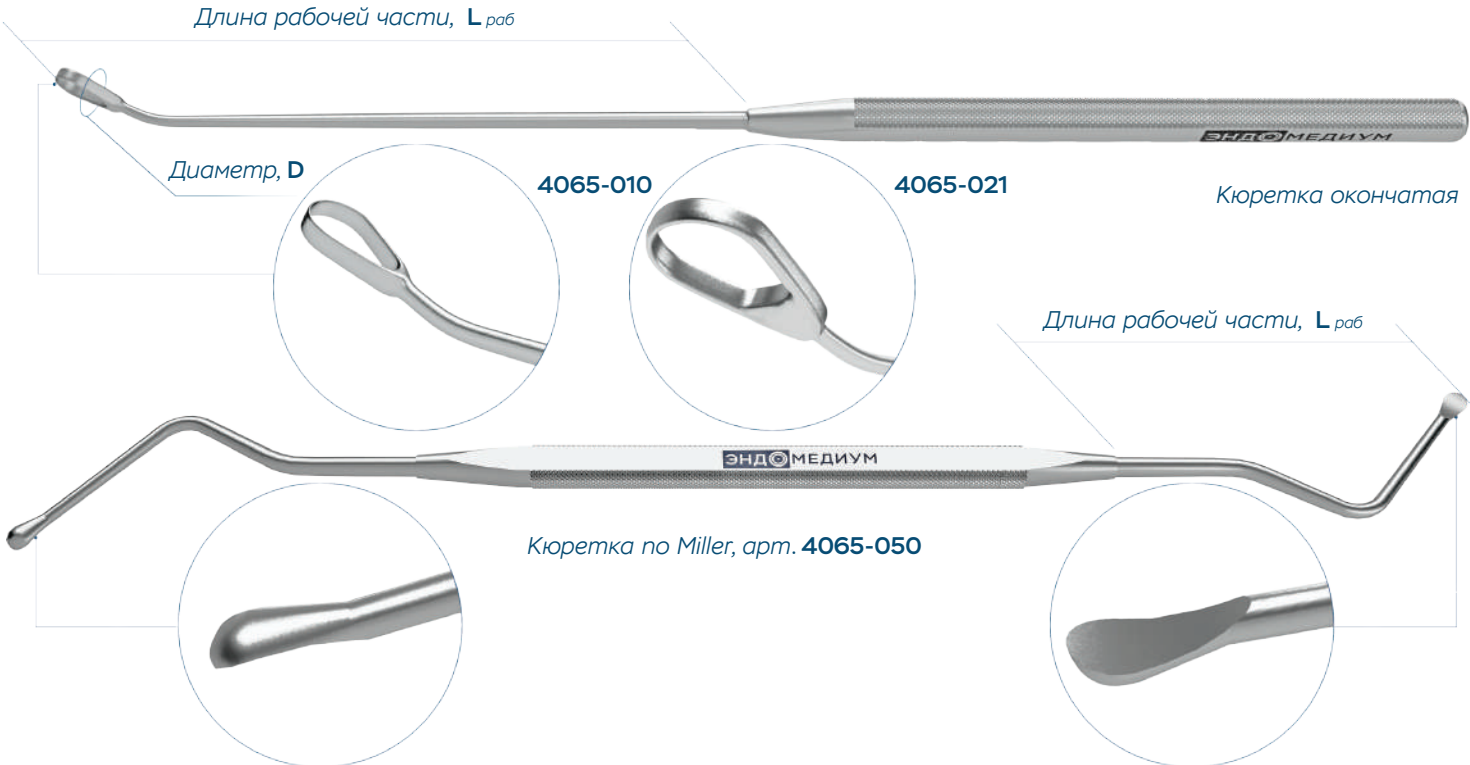
Арт.	D, мм	L, мм	D проксимальной части, мм	Соединение со световодом
1051-22	6	60	32	-
1051-23	6	60	32	+
1051-20	8	60	32	-
1051-21	8	60	32	+

Стилеты для минигайморотомии

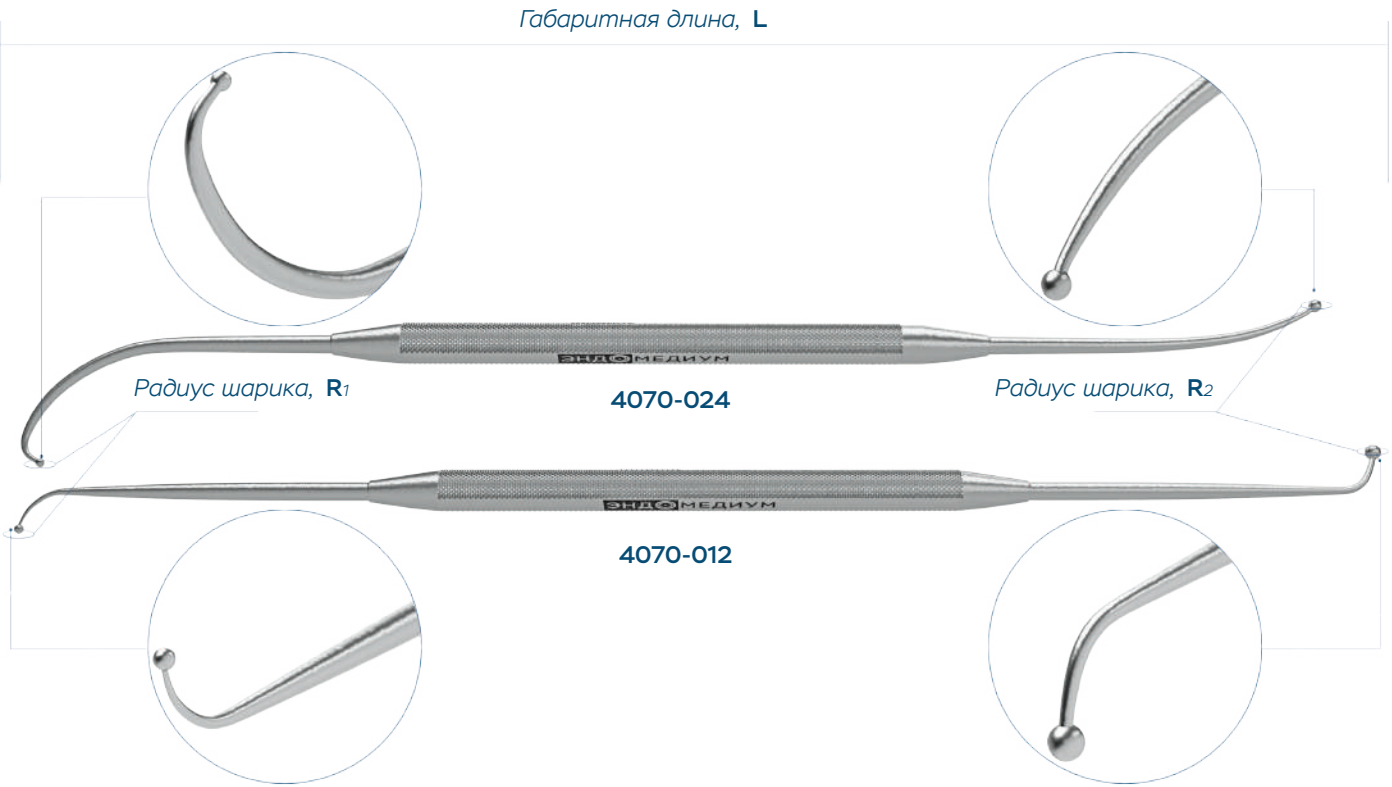


Арт.	D, мм	L, мм	Тип стилета	Тип заточки стилета
1040-25	7	125	для подготовки пункции	-
1040-26	5	125	для подготовки пункции	-
1040-20	7	123	для пункции	разносторонняя
1040-21	5	123	для пункции	разносторонняя
1040-22	7	123	для пункции	равносторонняя
1040-23	5	123	для пункции	равносторонняя

Кюретки, зонды

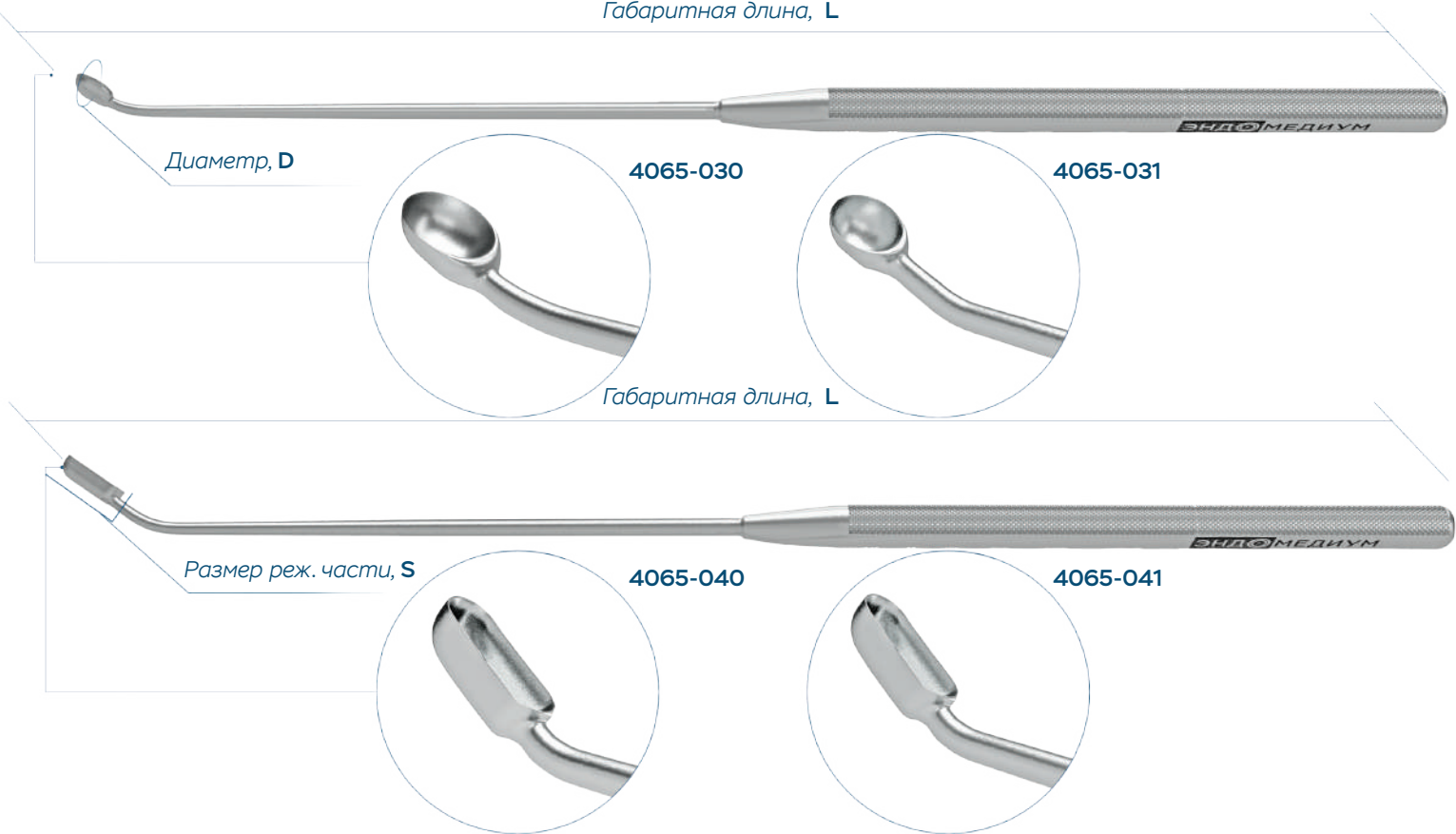


Арт.	D, мм	L _{раб} , мм	L _{габ} , мм	Тип
4065-010	7	88	188	кюретка окончатая большая
4065-021	3	60	160	кюретка окончатая малая
4065-050	-	53	205	кюретка по Miller



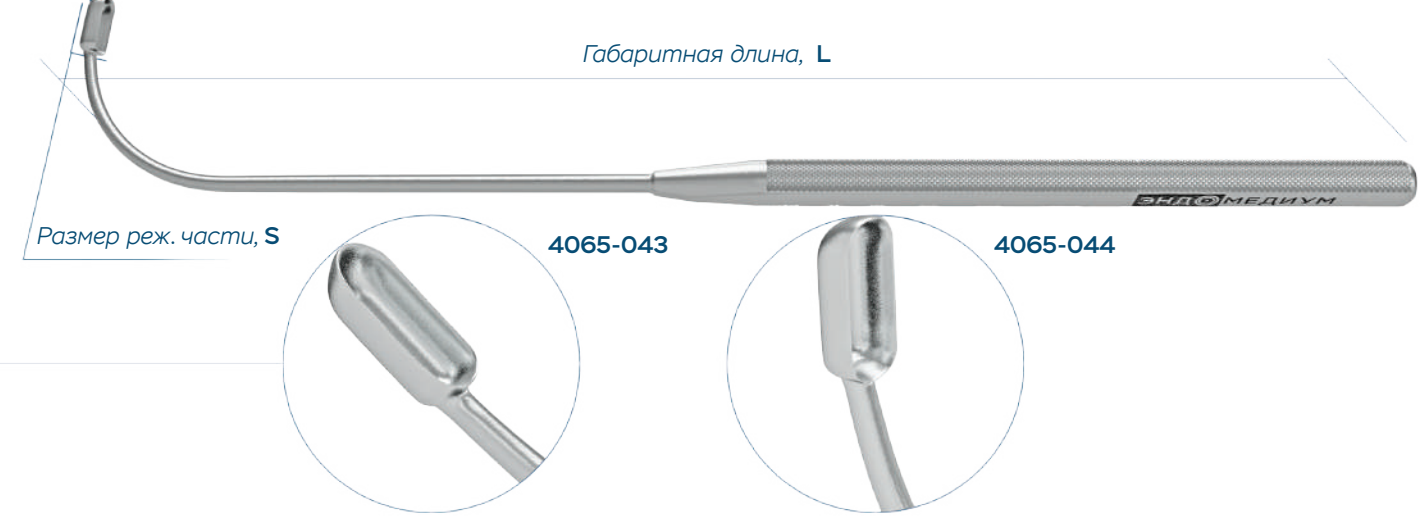
Арт.	L, мм	R ₁ , мм	R ₂ , мм	Тип
4070-012	205	1.25	2	зонд пуговчатый изогнутый
4070-024	195	1.25	1.25	зонд пуговчатый по Castelnovo

Ложки для клиновидных пазух



Арт.	D, мм	S, мм	L, мм	Изгиб режущей части, °
4065-030	4.5	-	188	30
4065-031	3.5	-	160	30
4065-040	-	3 X 7	188	30
4065-041	-	2.4 X 5.5	160	30

Ложки для лобной пазухи



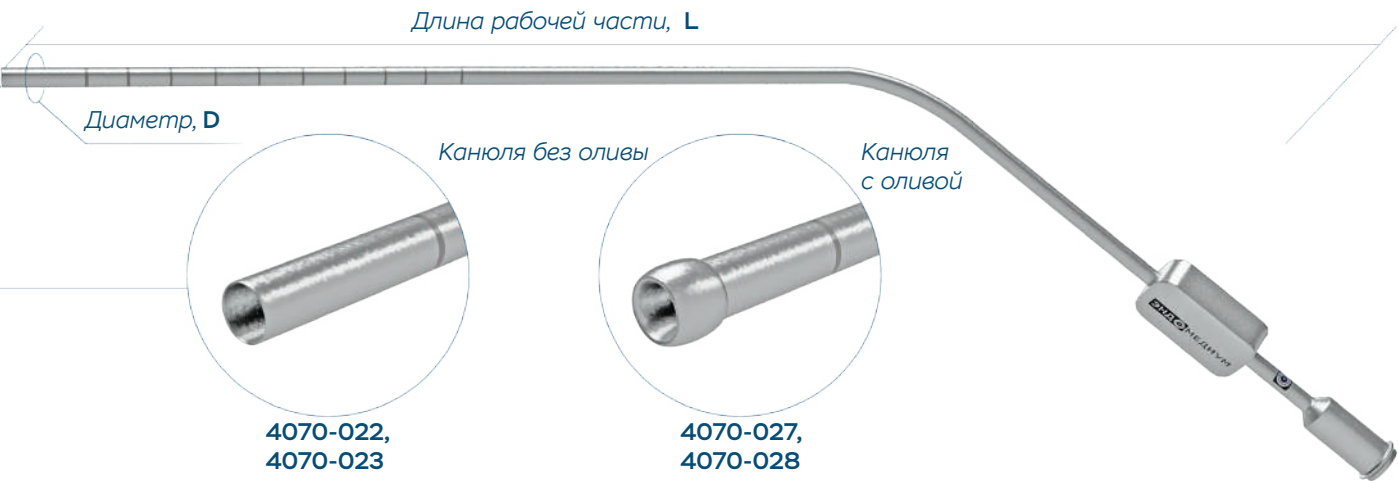
Арт.	S, мм	L, мм	Изгиб режущей части, °	Тип
4065-043	3 X 5	182	55	Ложка для лобной пазухи Kuhn Bolger
4065-044	3 X 5	171	90	Ложка для лобной пазухи Kuhn Bolger

Канюли для промывания прямые



Арт.	D, мм	L, мм	Тип
4070-020	2.5	155	прямая без оливы
4070-025	2.5	155	прямая с оливой
4070-030	4.0	155	прямая без оливы
4070-035	4.0	155	прямая с оливой

Аспирационные трубки по Ferguson



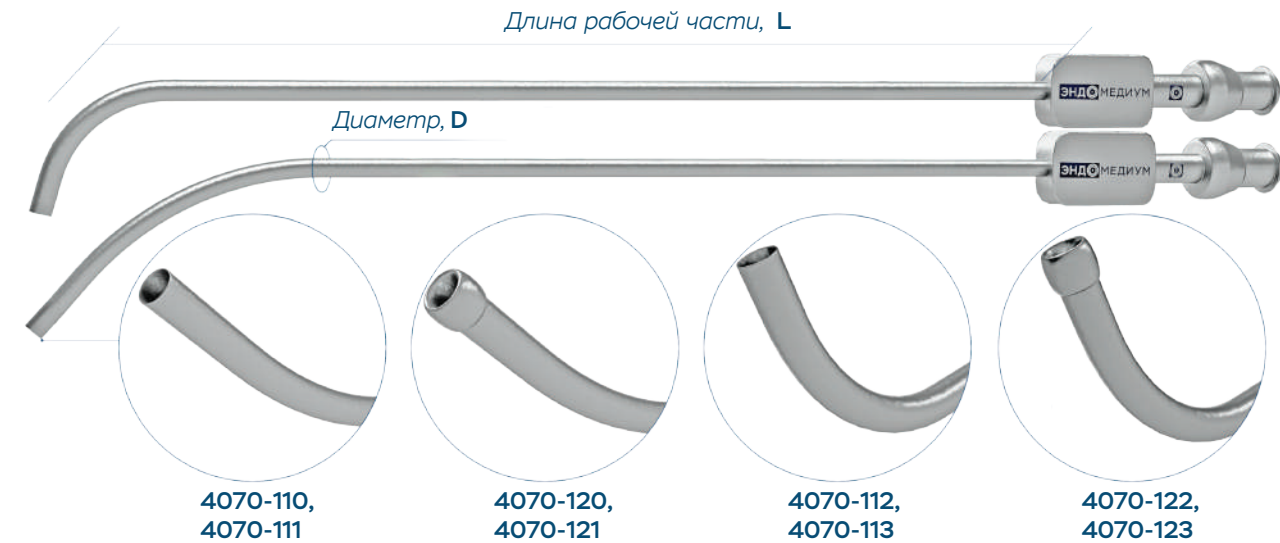
Арт.	D, мм	L, мм	Угол изгиба, °	Тип
4070-022	2.5	155	45	изогнутая без оливы, тип II
4070-023	4.0	155	45	изогнутая без оливы, тип II
4070-027	2.5	155	45	изогнутая с оливой, тип II
4070-028	4.0	155	45	изогнутая с оливой, тип II

Аспирационные трубки по Plester



Арт.	D, мм	L, мм	Угол изгиба, °	Тип
4070-021	2.5	155	45	изогнутая без оливы, тип I
4070-026	2.5	155	45	изогнутая с оливой, тип I

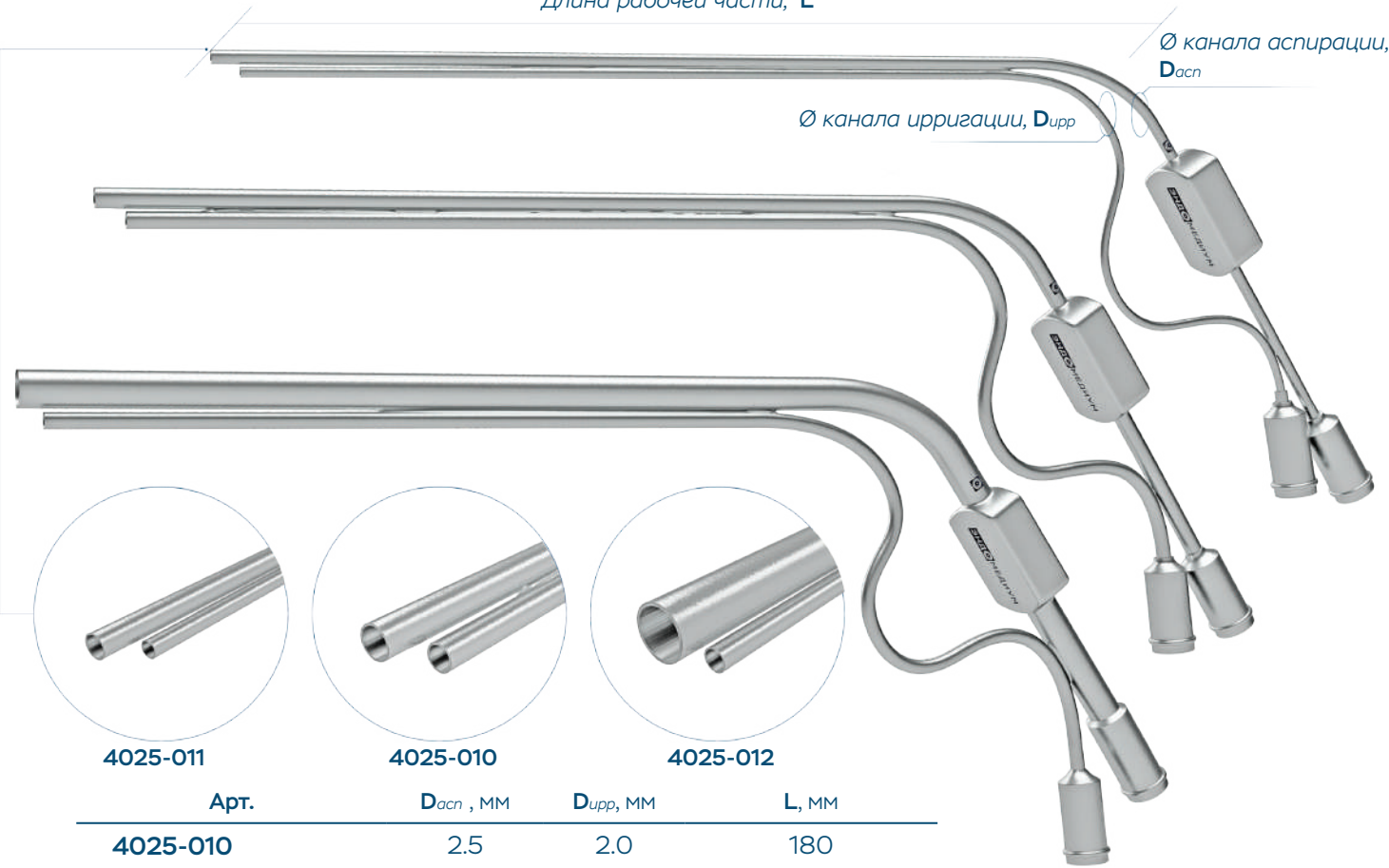
Аспирационные трубки по v.EICKEN



Арт.	D, мм	L, мм	Тип
4070-110	2.5	115	длинный изгиб 65° без оливы
4070-111	3.0	115	длинный изгиб 65° без оливы
4070-120	2.5	115	длинный изгиб 65° с оливой
4070-121	3.0	115	длинный изгиб 65° с оливой
4070-112	2.5	115	короткий изгиб 65° без оливы
4070-113	3.0	115	короткий изгиб 65° без оливы
4070-122	2.5	115	короткий изгиб 65° с оливой
4070-123	3.0	115	короткий изгиб 65° с оливой

Аспирационные трубки по Fish

Длина рабочей части, L



4025-011

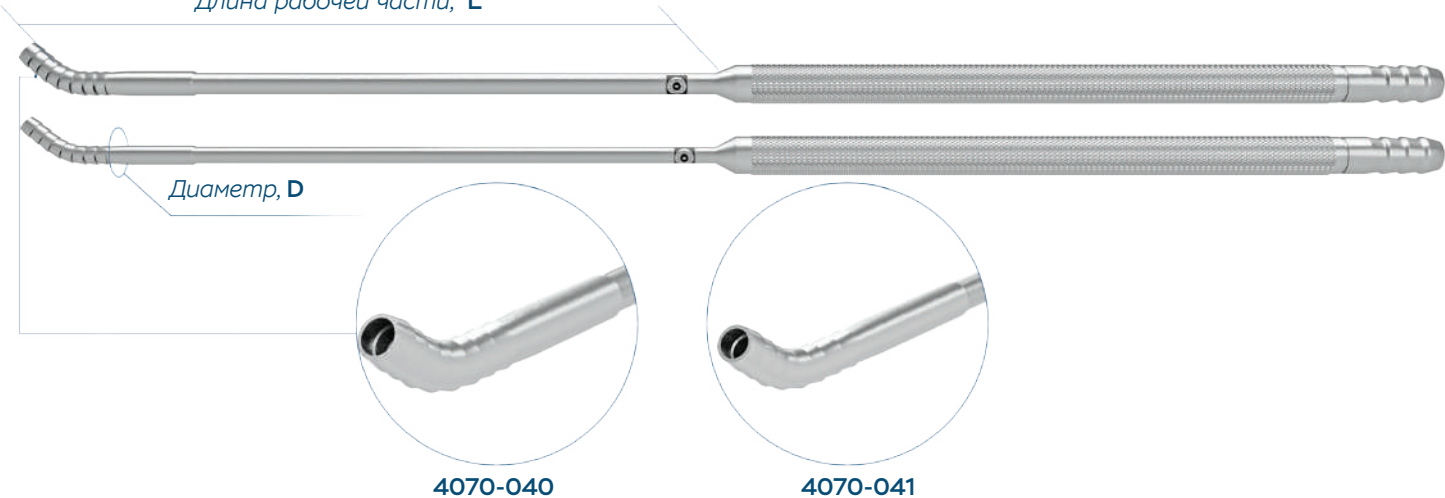
4025-010

4025-012

Арт.	D _{асп} , мм	D _{ирр} , мм	L, мм
4025-010	2.5	2.0	180
4025-011	1.2	1.2	180
4025-012	4.5	2.0	180

Аспирационные рашпили

Длина рабочей части, L



4070-040

4070-041

Арт.	D, мм	L, мм	Тип
4070-040	4.0	214	Рашпиль с аспирацией
4070-041	2.5	214	Рашпиль с аспирацией

Иглы

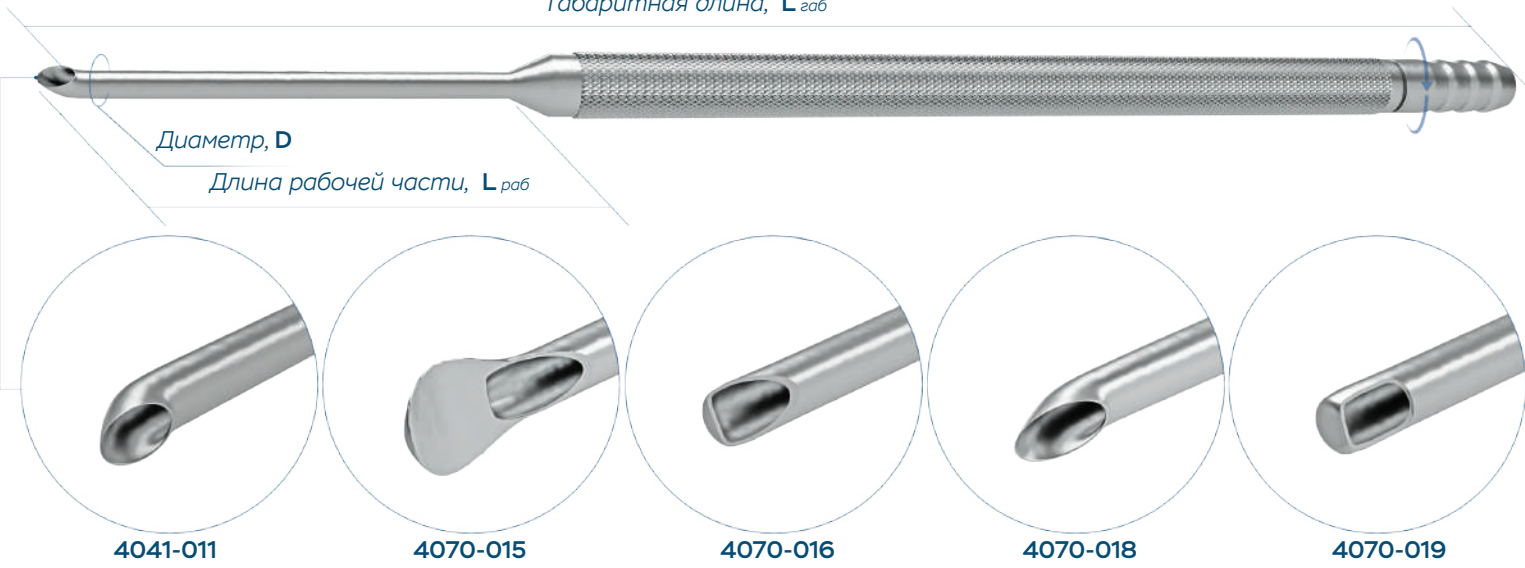
Габаритная длина, L



Арт.	D, мм	L, мм	Угол изгиба, °	Тип
4041-010	0.8	120	45	игла инъекционная

Распаторы-отсосы

Габаритная длина, L_{габ}



4041-011

4070-015

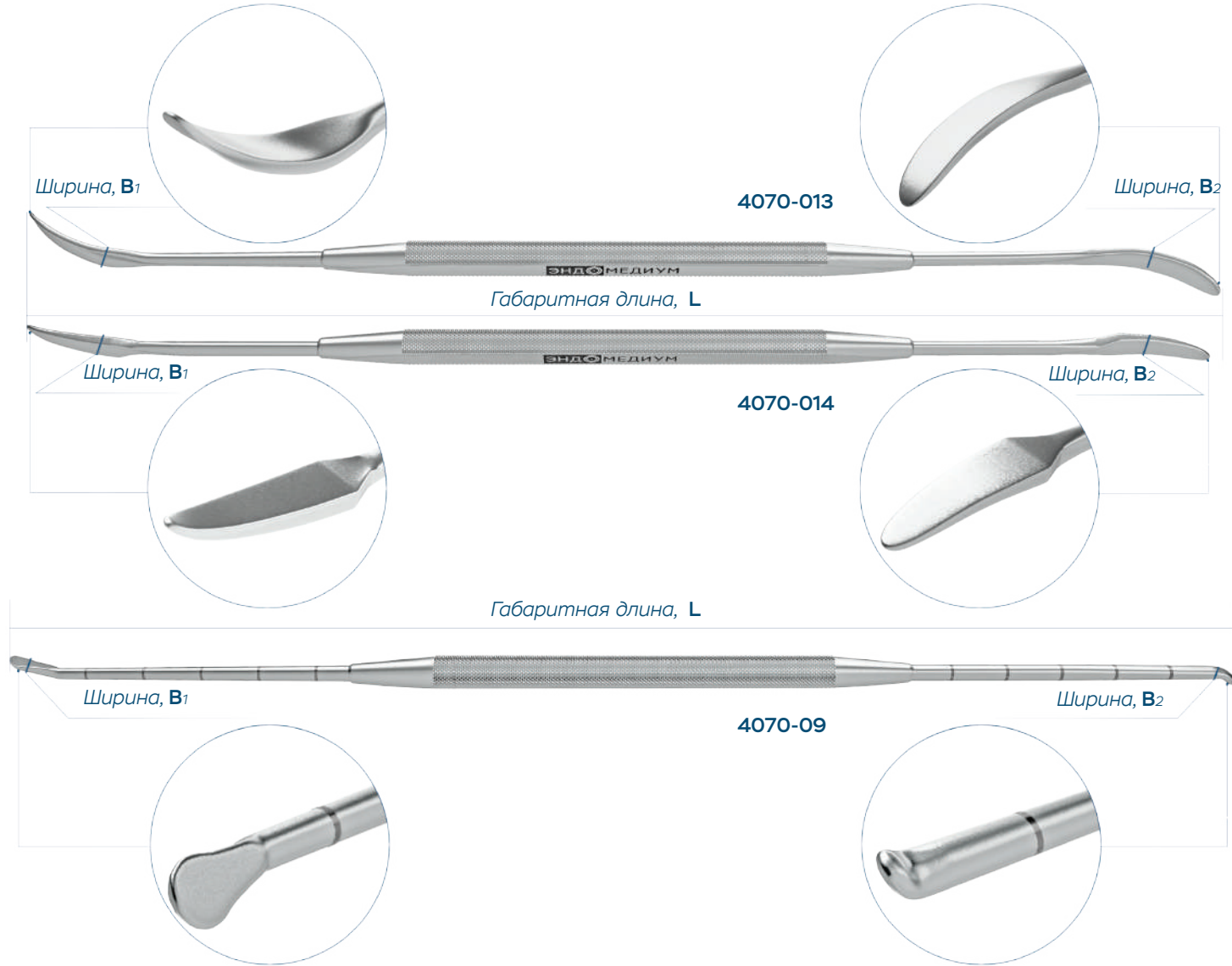
4070-016

4070-018

4070-019

Арт.	L _{габ} , мм	L _{роб} , мм	D, мм	Угол, °	Тип
4041-011	150	40	3	30	отсос тонкий
4070-015	180	70	3.5	-	ложкообразный с отсосом по Freer
4070-016	180	70	3	30	отсос диссектор по Haraldsson
4070-018	180	70	3	30	изогнутый с отсосом
4070-019	180	70	3	-	окончатый с отсосом

Элеваторы-распаторы

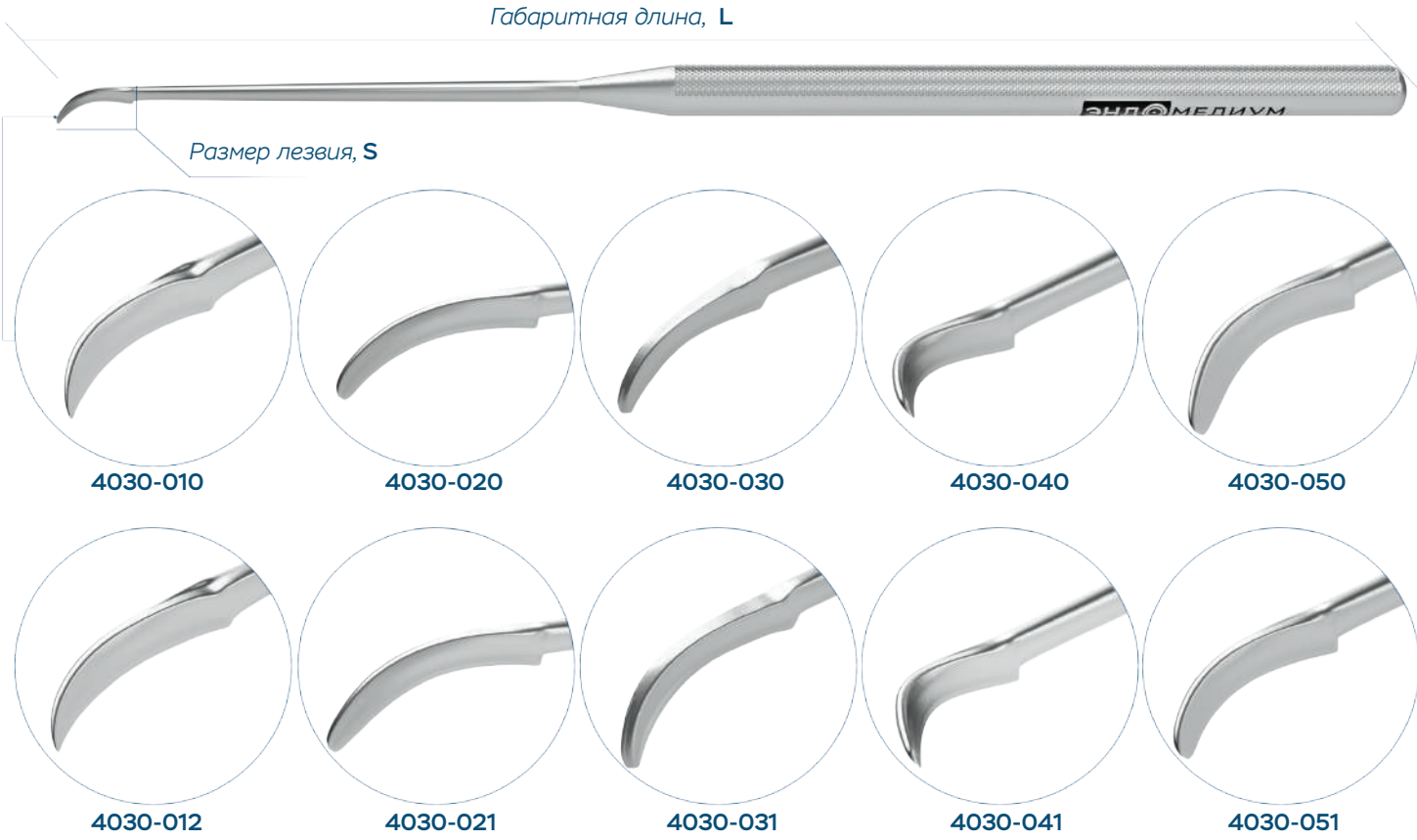


Арт.	L, мм	B ₁ , мм	B ₂ , мм	Тип
4070-013	206	4.5	4.5	элеватор двухсторонний по Freer-Yasargil
4070-014	206	5.5	5.5	двусторонний элеватор по Killian
4070-09	220	3.7	3.7	двусторонний распатор по Cottle



Арт.	L, мм	Тип
4010-101	175	распатор по Joseph, слегка изогнутый

Скальпели



Арт.	S, мм	L, мм	Тип
4030-010	8.0 x 2.5	160	скальпель остроконечный риноскопический
4030-012	12 x 5.0	170	скальпель остроконечный риноскопический
4030-020	8.0 x 2.5	160	скальпель радиусный риноскопический
4030-021	12 x 5.0	170	скальпель радиусный риноскопический
4030-030	8.0 x 2.5	160	скальпель радиусный двухсторонний риноскопический
4030-031	12 x 5.0	170	скальпель радиусный двухсторонний риноскопический
4030-040	8.0 x 2.5	160	скальпель радиусный изогнутый влево риноскопический
4030-041	12 x 5.0	170	скальпель радиусный изогнутый влево риноскопический
4030-050	8.0 x 2.5	160	скальпель радиусный изогнутый вправо риноскопический
4030-051	12 x 5.0	170	скальпель радиусный изогнутый вправо риноскопический

Остеотом



Арт.	Тип
4081-01	Остеотом, прямой, с двухсторонней заточкой

Инструменты щипцовой группы и ножницы



Удобная сборка / разборка инструмента



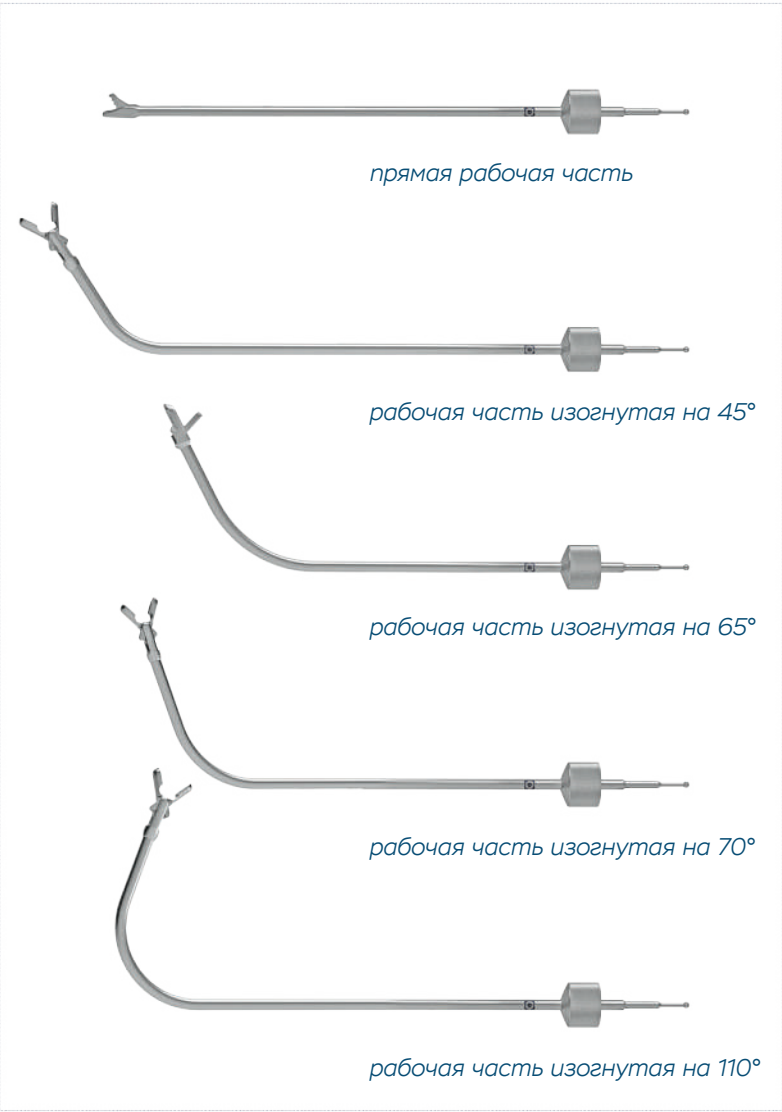
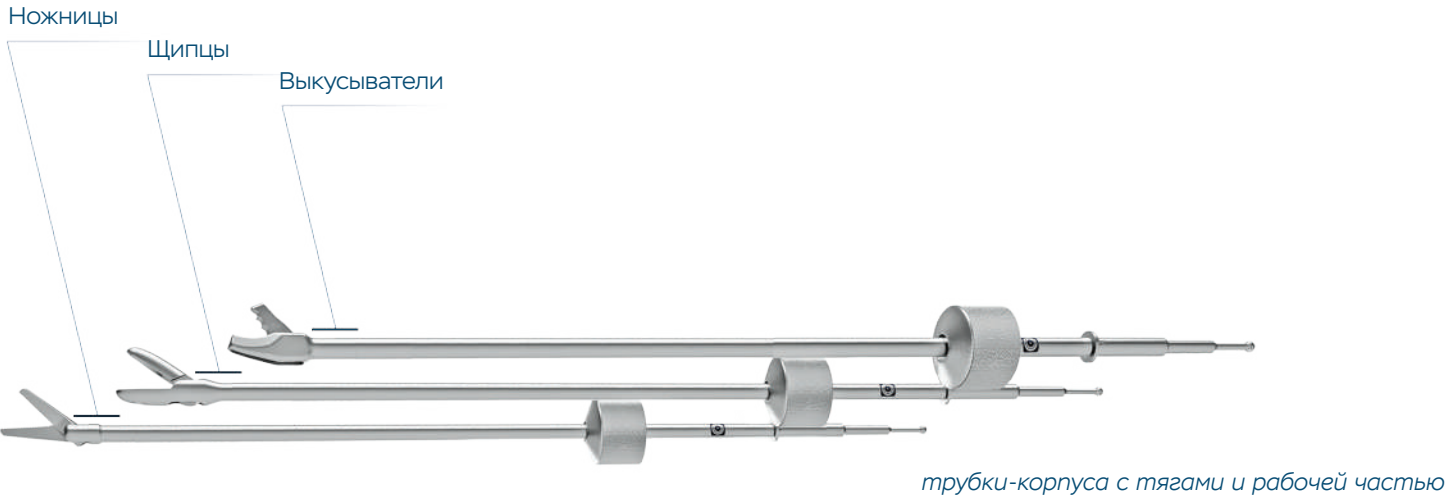
Эргономичная ручка под два пальца



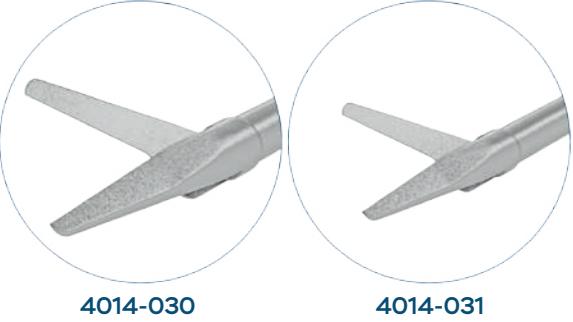
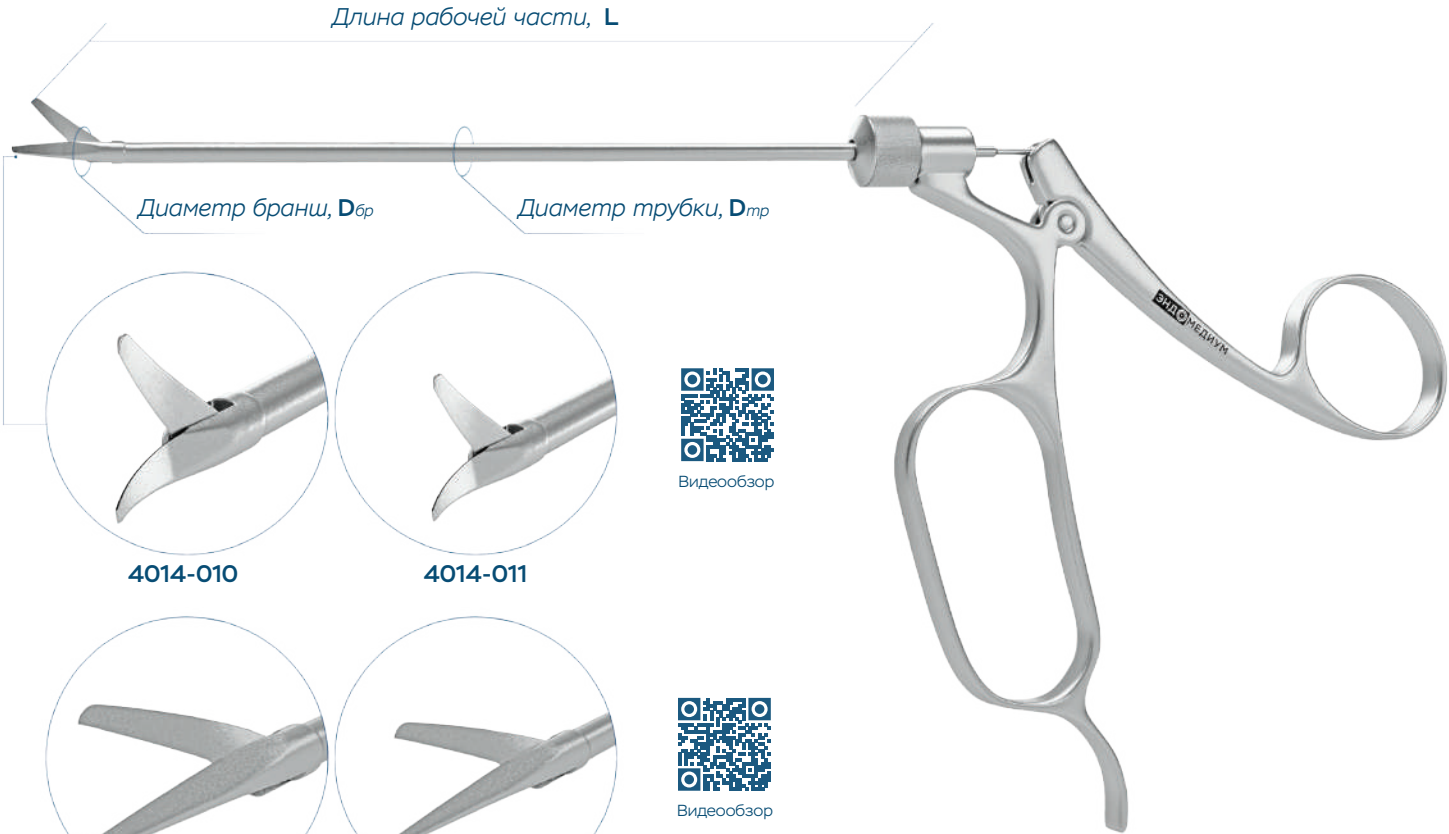
Высоколегированная медицинская нержавеющая сталь



Автоклавирование 134°C

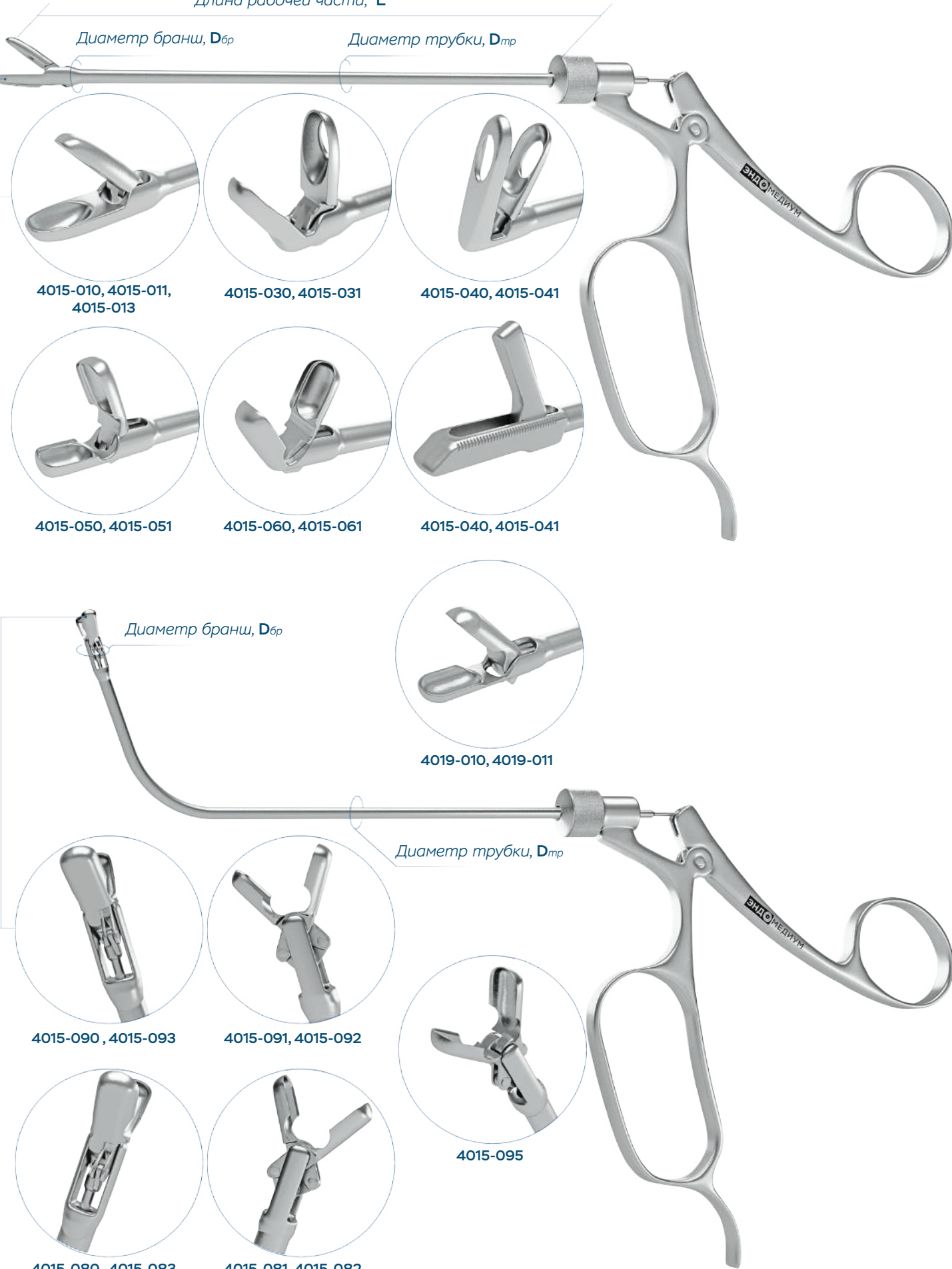


Ножницы



Арт.	Dтр, мм	Dбр, мм	L, мм	Тип
4014-010	3.5	4.0	144	ножницы носовые изогнутые влево
4014-011	2.5	3.0	114	ножницы носовые изогнутые влево
4014-020	3.5	4.0	144	ножницы носовые изогнутые вправо
4014-021	2.5	3.0	114	ножницы носовые изогнутые вправо
4014-030	3.5	4.0	144	ножницы носовые прямые
4014-031	2.5	3.0	114	ножницы носовые прямые

Щипцы



Арт.	D _{тр} , мм	D _{бр} , мм	L, мм	Изгиб бранш, °	Тип
4015-010	3.5	4.0	141	-	прямые «Blakesley»
4015-011	3.5	5.0	144	-	прямые «Blakesley»
4015-013	2.5	3.0	114	-	прямые «Blakesley»
4015-030	3.5	4.0	139	вверх 45	изогнутые «Blakesley-Wilde»
4015-031	2.5	3.0	139	вверх 45	изогнутые «Blakesley-Wilde»
4015-040	3.5	4.0	139	вверх 90	изогнутые «Blakesley-Wilde»
4015-041	2.5	3.0	139	вверх 90	изогнутые «Blakesley-Wilde»
4015-050	3.5	4.0	138	-	прямые «Takahashi»
4015-051	2.5	3.0	113	-	прямые «Takahashi»
4015-060	3.5	4.0	139	вверх 45	изогнутые «Takahashi»
4015-061	2.5	3.0	139	вверх 45	изогнутые «Takahashi»
4015-070	3.5	4.0	147	-	прямые «Struycen»
4015-071	2.5	3.0	147	-	прямые «Struycen»
4019-010	3.5	4.0	144	-	биопсийные
4019-011	2.5	3.0	144	-	биопсийные

Арт.	D _{тр} , мм	D _{бр} , мм	L, мм	Изгиб трубки °	Раскрытие бранш	Тип
4015-080	3.5	4.0	144	110	горизонтальное	Щипцы для верхнечелюстных и лобных пазух
4015-081	2.5	3.0	144	110	вертикальное	
4015-082	3.5	4.0	144	110	вертикальное	
4015-083	2.5	3.0	144	110	горизонтальное	
4015-090	3.5	4.0	144	70	горизонтальное	
4015-091	2.5	3.0	144	70	вертикальное	
4015-092	3.5	4.0	144	70	вертикальное	
4015-093	2.5	3.0	144	70	горизонтальное	
4015-095	3.5	3.5	144	60	вертикальное	Щипцы по Heuwi- eser

Выкусыватели

Длина рабочей части, L

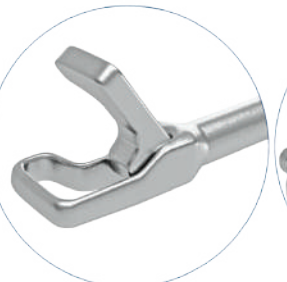
Диаметр бранш, D_{бр}

Диаметр трубки, D_{тр}





4017-010, 4017-011



4017-020, 4017-021



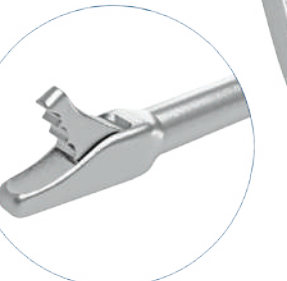
4017-030, 4017-031



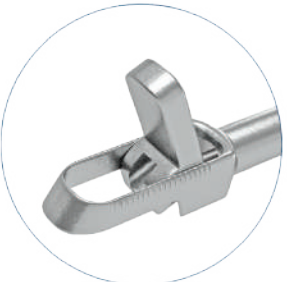
4017-040



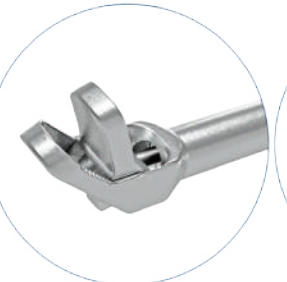
4017-041



4017-141



4017-050, 4017-051



4017-052, 4017-053



4017-055, 4017-056



4017-010

Видеообзор



4017-020

Видеообзор



4017-030

Видеообзор



4017-041

Видеообзор



4017-050

Видеообзор



4017-052

Видеообзор

Арт.	D _{тр} , мм	D _{бр} , мм	L, мм	Изгиб трубки, °	Изгиб бранш	Тип
4017-010	3.5	5.5 x 3.6	136	-	влево	боковой левый
4017-011	2.5	4.0 x 3.0	108	-	влево	боковой левый
4017-020	3.5	5.5 x 3.6	136	-	вправо	боковой правый
4017-021	2.5	4.0 x 3.0	108	-	вправо	боковой правый
4017-030	3.5	4.5 x 4.5	140	-	-	антральный по Ostrum
4017-031	2.5	3.2 x 3.2	140	-	-	антральный по Ostrum малый
4017-040	3.5	4.0	141	-	-	прямой «Blakesley»
4017-041	3.5	4.0	139	-	вверх 45°	«Blakesley»
4017-141	3.5	4.0 x 4.0	135	-	-	прямой баскетный
4017-050	3.5	4.0	136	-	-	прямой по Mackay-Grunewald
4017-051	2.5	3.0	110	-	-	прямой по Mackay-Grunewald
4017-052	3.5	4.0 x 4.0	136	-	вверх 45°	изогнутый по Mackay-Grunewald
4017-053	2.5	3.0 x 3.0	107	-	вверх 45°	изогнутый по Mackay-Grunewald
4017-055	3.5	4.0 x 4.0	118	вверх 65	-	изогнутый по Mackay-Grunewald
4017-056	2.5	3.0 x 3.0	110	вверх 65	-	изогнутый по Mackay-Grunewald

Выкусыватели цилиндрические

Диаметр трубки, D





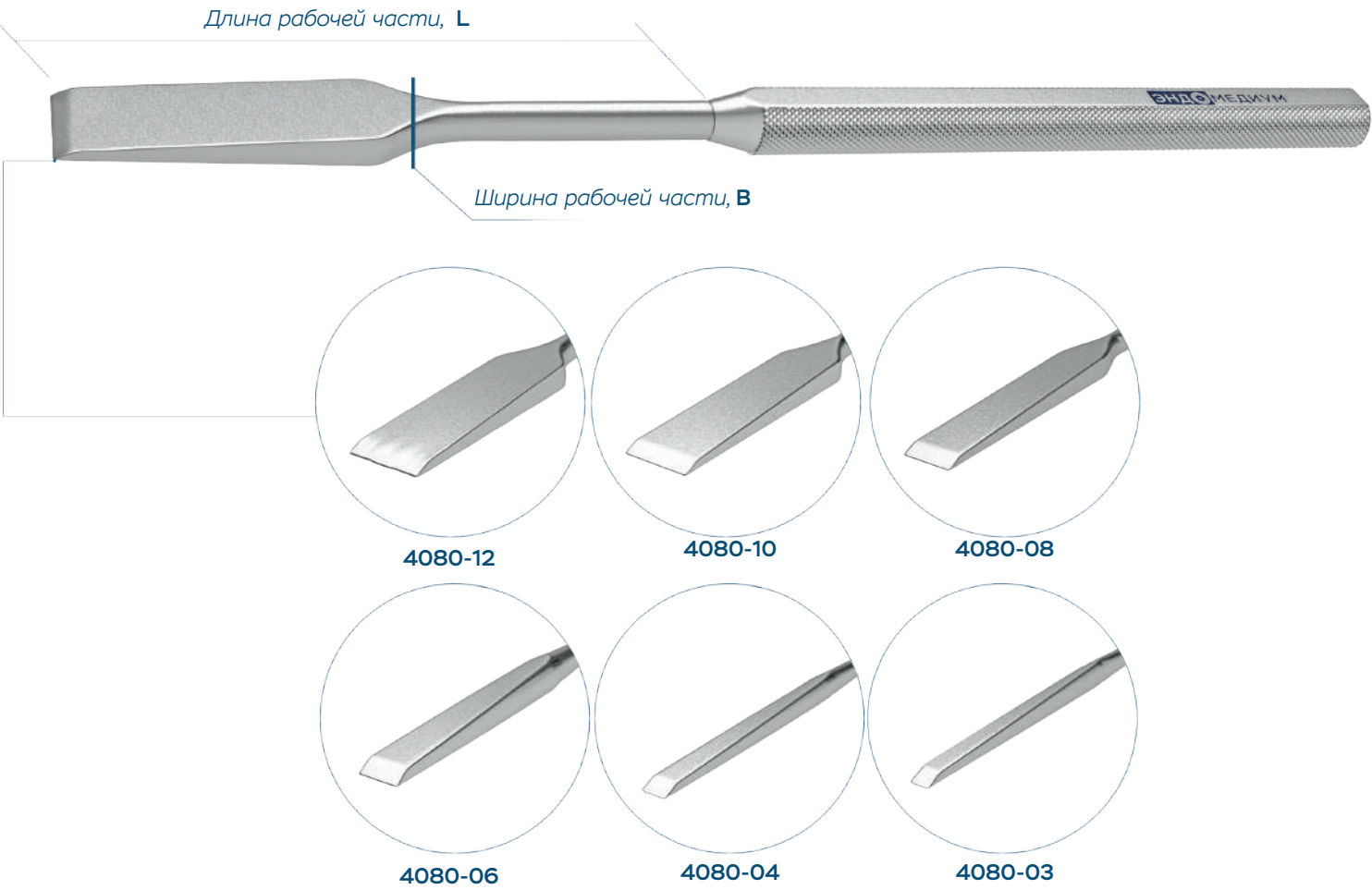
4017-035, 4017-036

Арт.	D _{тр} , мм	Тип
4017-035	3.5	цилиндрический
4017-036	4.5	цилиндрический

118

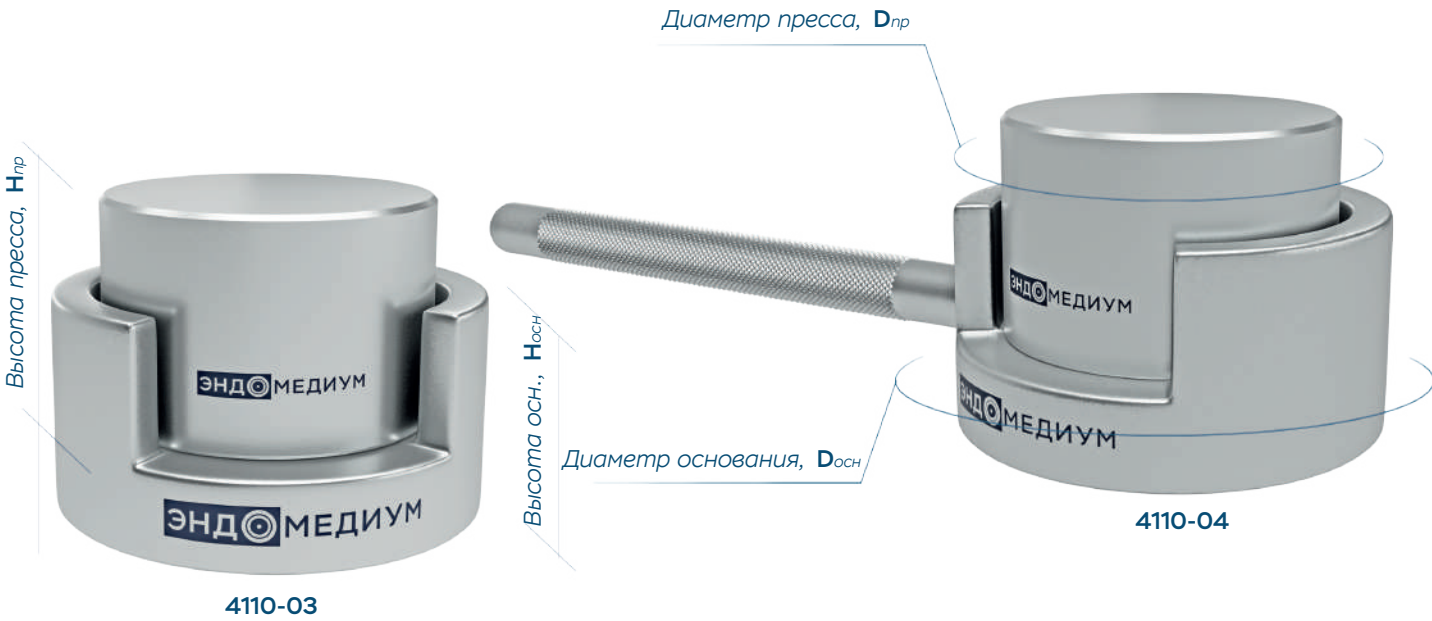
119

Долота отоларингологические



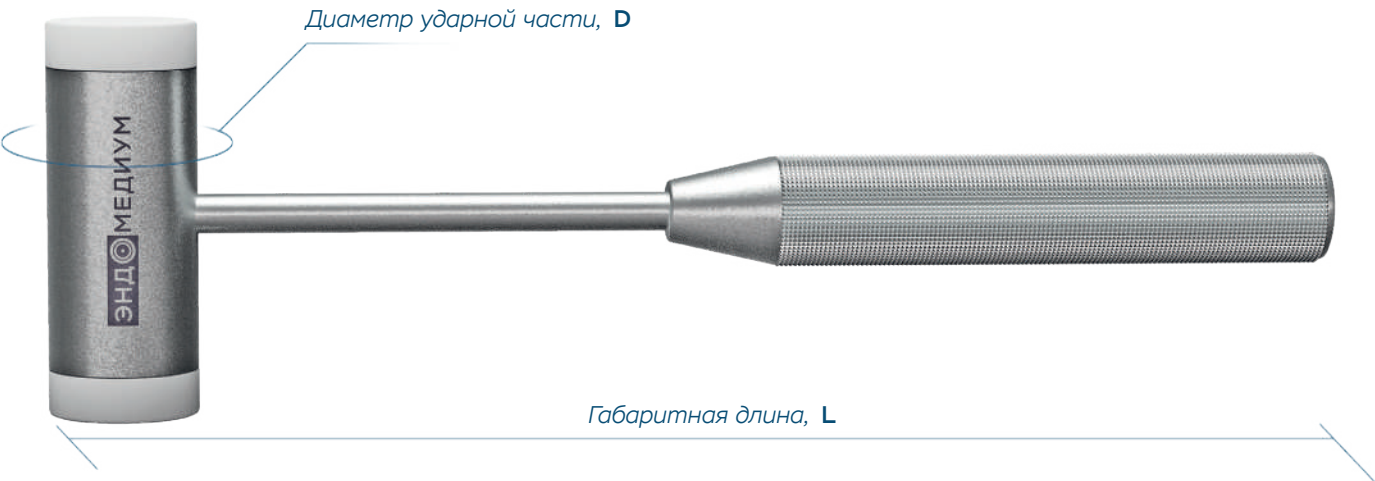
Арт.	В, мм	Л, мм	Тип
4080-03	3.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-04	4.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-06	6.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-08	8.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-10	10.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-12	12.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое

Костные и хрящевые измельчители



Арт.	D _{пр} , мм	D _{осн} , мм	H _{пр} , мм	H _{осн} , мм	Тип
4110-03	38	49	25	25	измельчитель костный, хрящевой по Rettinger-Tolsdorff
4110-04	38	49	25	25	измельчитель костный, хрящевой по Rettinger-Tolsdorff с рукояткой
4110-05	38	49	25	25	Измельчитель костный, хрящевой по Tolsdorff

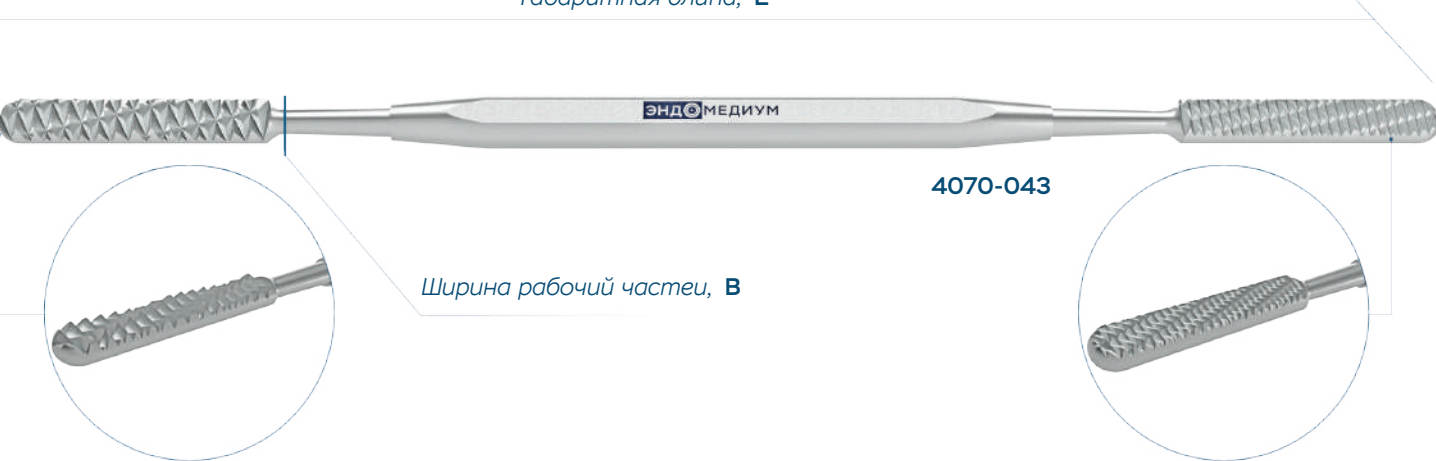
Молоток для измельчителя хряща



Арт.	L, мм	D, мм	Длина ударной части, мм	Тип
4120-02	220	25	65	молоток для измельчителя хряща, двухсторонний

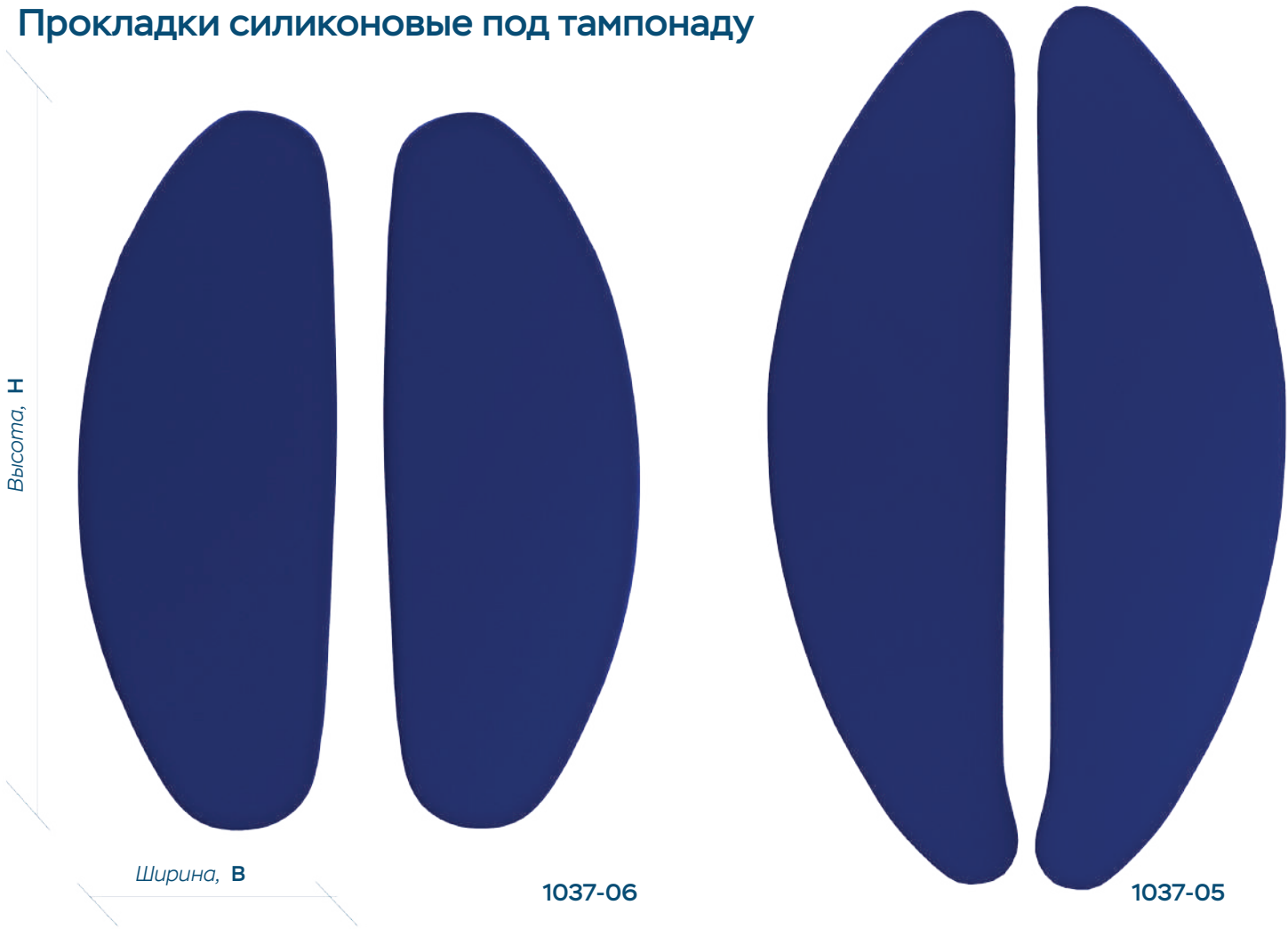
Костные напильники

Габаритная длина, L



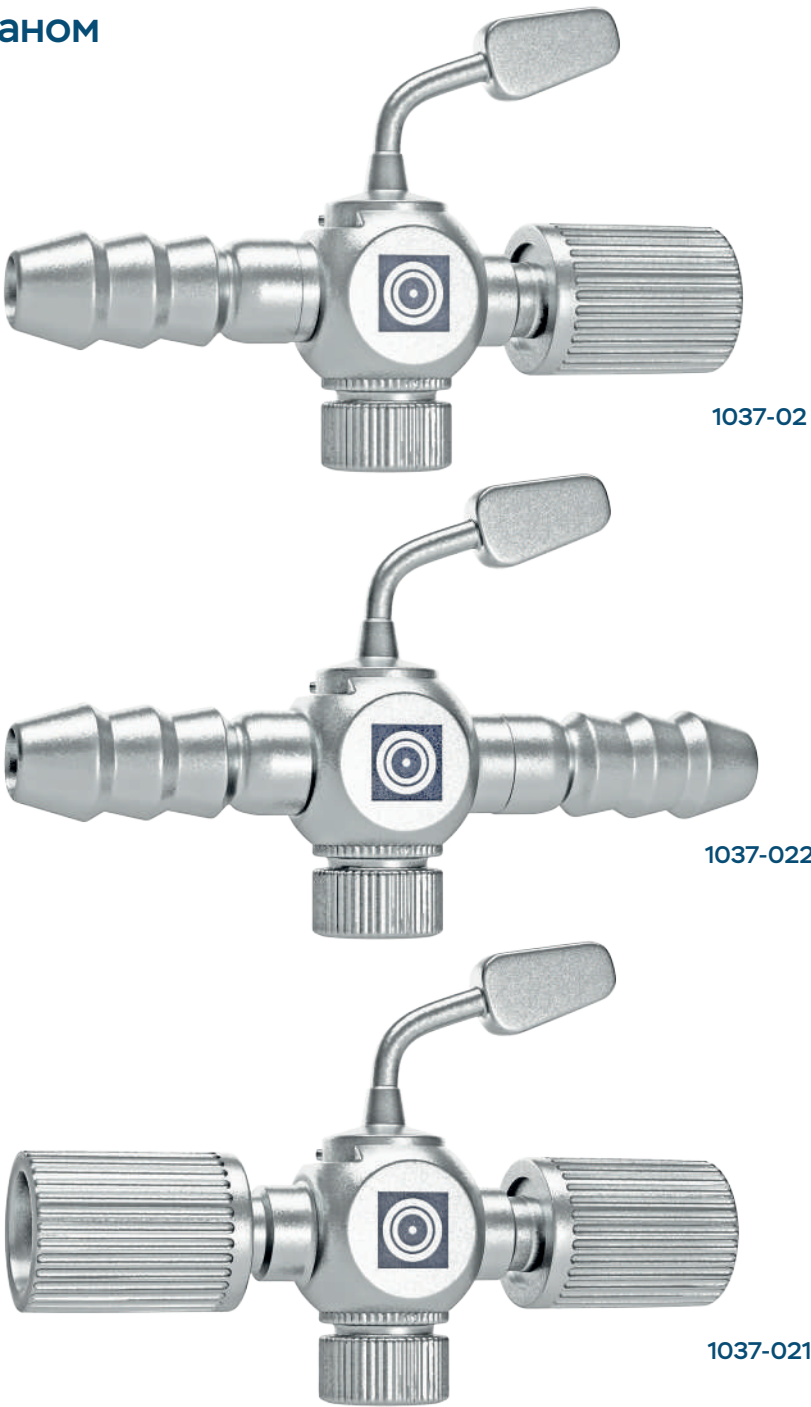
Арт.	В мм	L, мм	Тип насечки 1	Тип насечки 2	Тип
4070-043	7.0	220	грубая	средняя	костный, двусторонний
4070-044	4.0	220	тонкий	тонкий	костный, двусторонний

Прокладки силиконовые под тампонаду



Арт.	H, мм	B, мм	Направление обзора
1037-05	72	22	прокладка силиконовая под тампонаду (левая/правая, большая)
1037-06	55	20	прокладка силиконовая под тампонаду (левая/правая, малая)

Канюли Луер с краном



Арт.	Ø штуцера под силиконовую трубку, мм	Длина канюли, мм	Тип
1037-02	9.0	41.6	
1037-022	6.0	45	Ерш
1037-021	-	45	Lock

Инструменты для гистероскопии

Гистероскопы	126
Мультифункциональный гистероскоп	127
Световод эндоскопический	127
Тубусы диагностические	128
Обтураторы диагностических тубусов	128
Тубусы операционные	129
Электроды для операционного гистероскопа	130
Резектоскопы	131
Визуальные обтураторы резектоскопов	132
Ствол-адаптер для резектоскопа	132
HF электроды	132
Инструменты полужесткие и гибкие	134
Принадлежности для гистероскопии	137

Комплекс для "офисной" и операционной гистероскопии, и биполярной гистерорезектоскопии, с 4K видеосистемой

Оптика EndoGlance®



Изображение
высокой четкости
Full HD и Ultra HD



Цветовой спектр
близкий к естес-
ственному



Защитная сапфи-
ровая линза

A

134°C

Автоклави-
рование

Гистероскопы (широкоформатные, высокой четкости)

Длина рабочей части, L

Диаметр трубки, D

6000-24H

6000-27H

6000-25H

Угол направления наблюдения:

0°

12°

30°

45°

70°

Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-20H	4	302	0	85
6000-21H	4	302	12	85
6000-22H	4	302	30	85
6000-23H	4	302	45	85
6000-24H	4	302	70	85
6000-25H	2.7	302	0	70
6000-26H	2.7	302	12	70
6000-27H	2.7	302	30	70
6000-28H	2.7	302	70	70
6000-34H	1.9	302	0	70

Мультифункциональный гистероскоп

Длина рабочей части, L

Диаметр инстру-
ментального канала,
D инстр

0°

30°

6010-02

6010-03

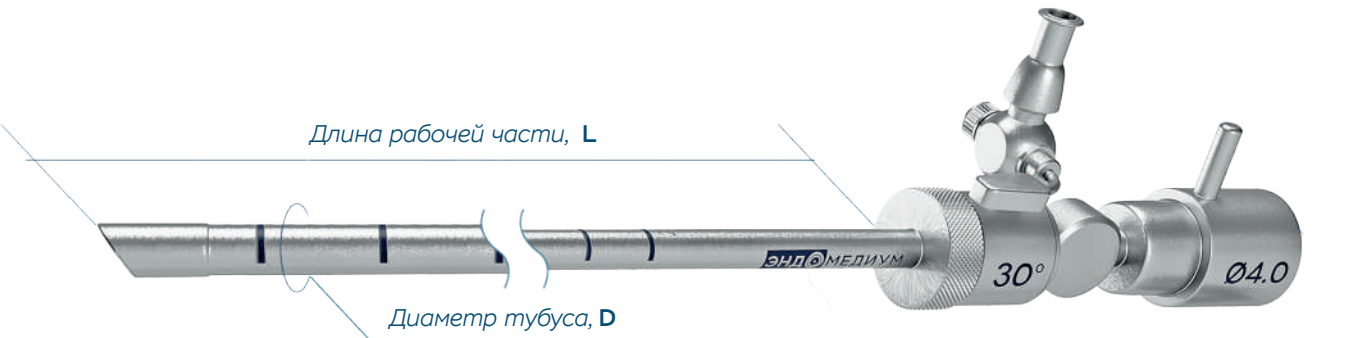
Арт.	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Диаметр инструментального канала, мм
6010-02	180	0	4.6
6010-03	180	30	4.6

Световод эндоскопический

Арт.	D, мм	L, см	Автоклавирование
6111-111	до 5	250	+
6111-111L	до 5	300	+
6111-111S	до 5	200	+

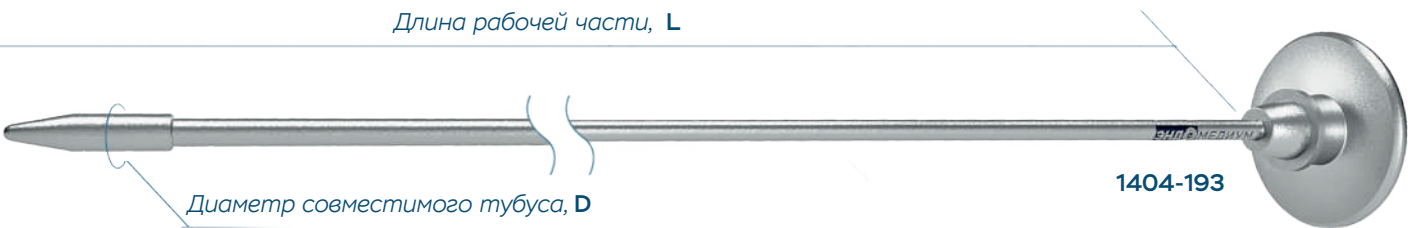


Тубусы для диагностической гистероскопии



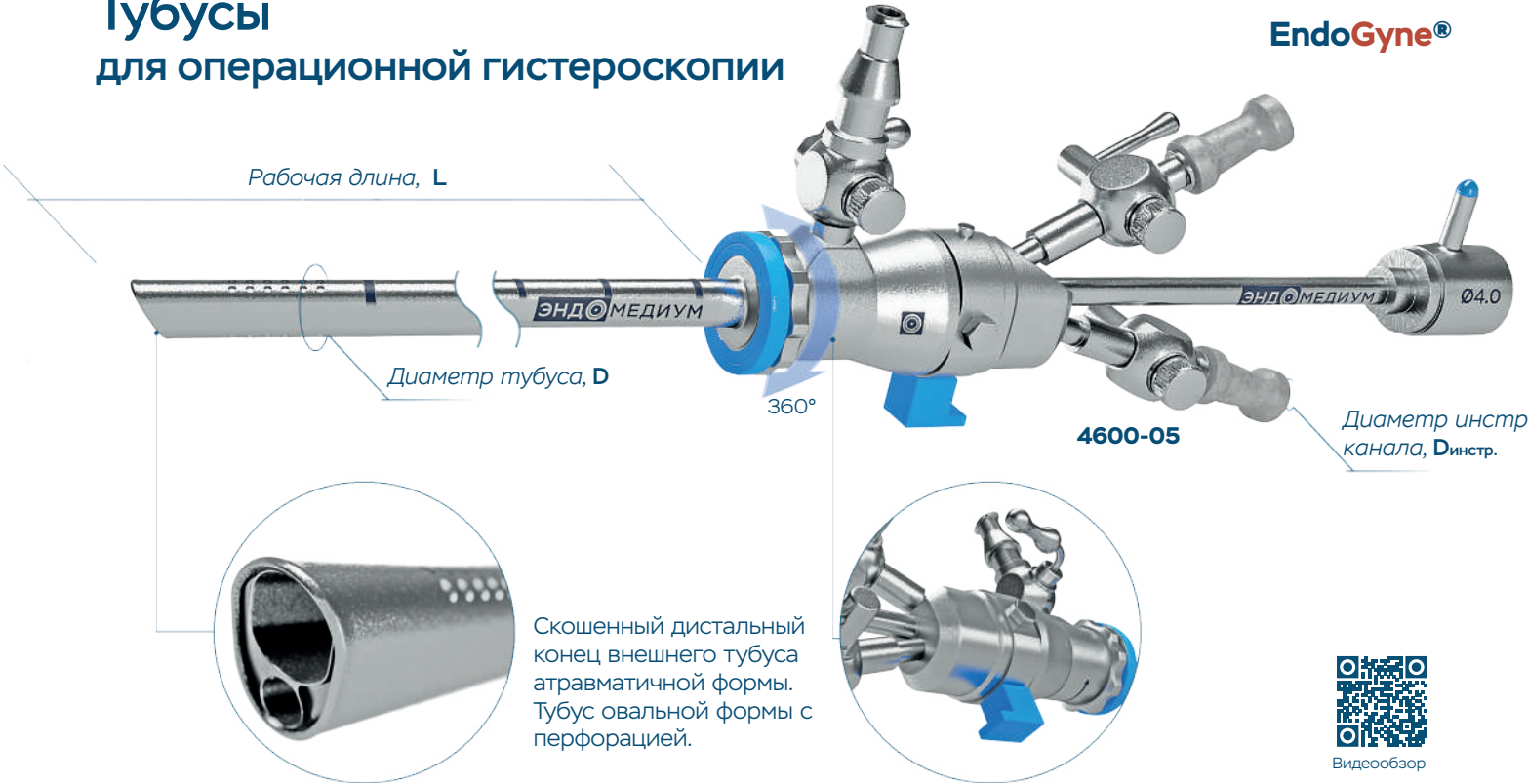
Арт.	D, Fr	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Ø совместимого гистероскопа, мм
1404-17	12	254	• 30	2.9
1404-18	18	254	• 30	4.0
1404-177	9	254	• 0	1.9

Обтураторы диагностических тубусов

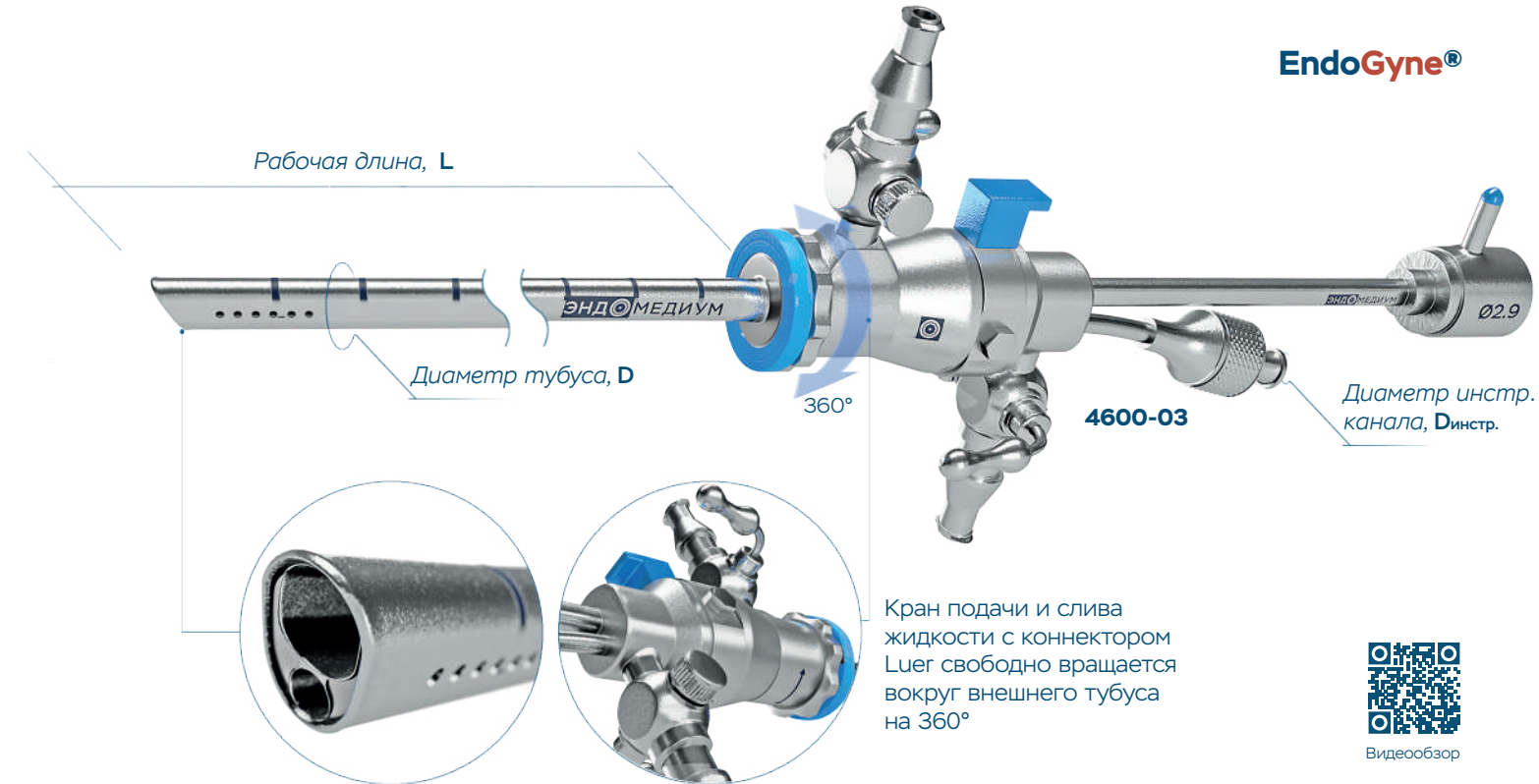


Арт.	D, Fr	L, мм
1404-192	12	310
1404-193	18	310

Тубусы для операционной гистероскопии

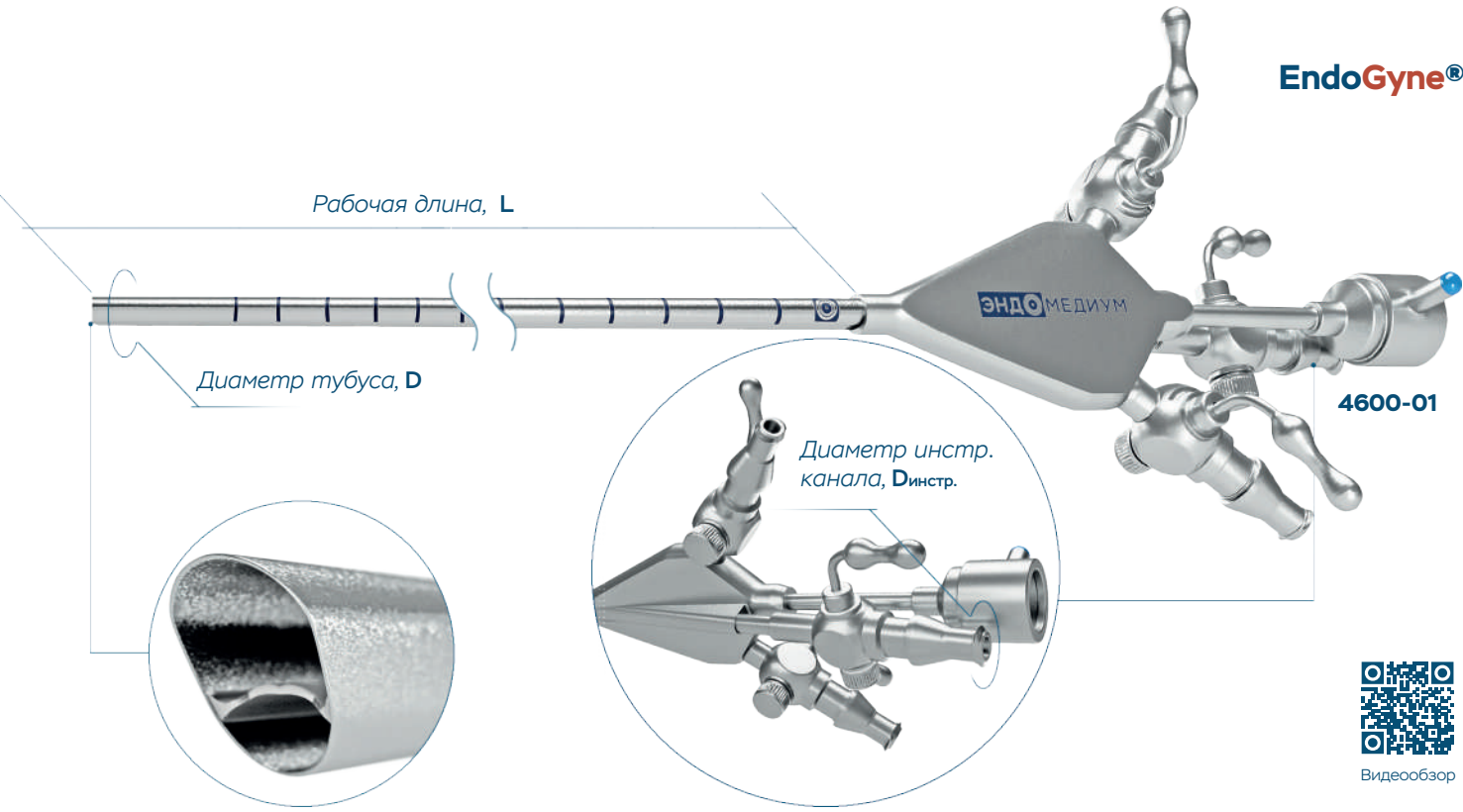


Арт.	D, Fr	D_инстр, Fr	L, мм	Ø совм. оптики	Тип
4600-05	22	7	182	4	операционный разборный 2-х составной



Арт.	D, Fr	D_инстр, Fr	L, мм	Ø совм. оптики	Тип
4600-03	16	5	186	2.7, 2.9	операционный разборный 2-х составной

EndoGyne®



Арт.	D, Fr	Dинстр, Fr	L, мм	Ø совм. оптики	Тип
4600-01	16	6	209	2.7, 2.9	операционный неразборный

Электроды для операционного гистероскопа



Арт.	Тип	Арт.	Тип
AK1108.5	Рукоятка петель для полипэктомии	1471-03	Электрод полужесткий «Шарик» 6Fr
1481-01	Полипэктомическая петля	1471-07	Электрод полужесткий «Игла» 5Fr
		1471-08	Электрод полужесткий «Шарик» 5Fr

Резектоскопы



Удобная сборка /
разборка инстру-
мента

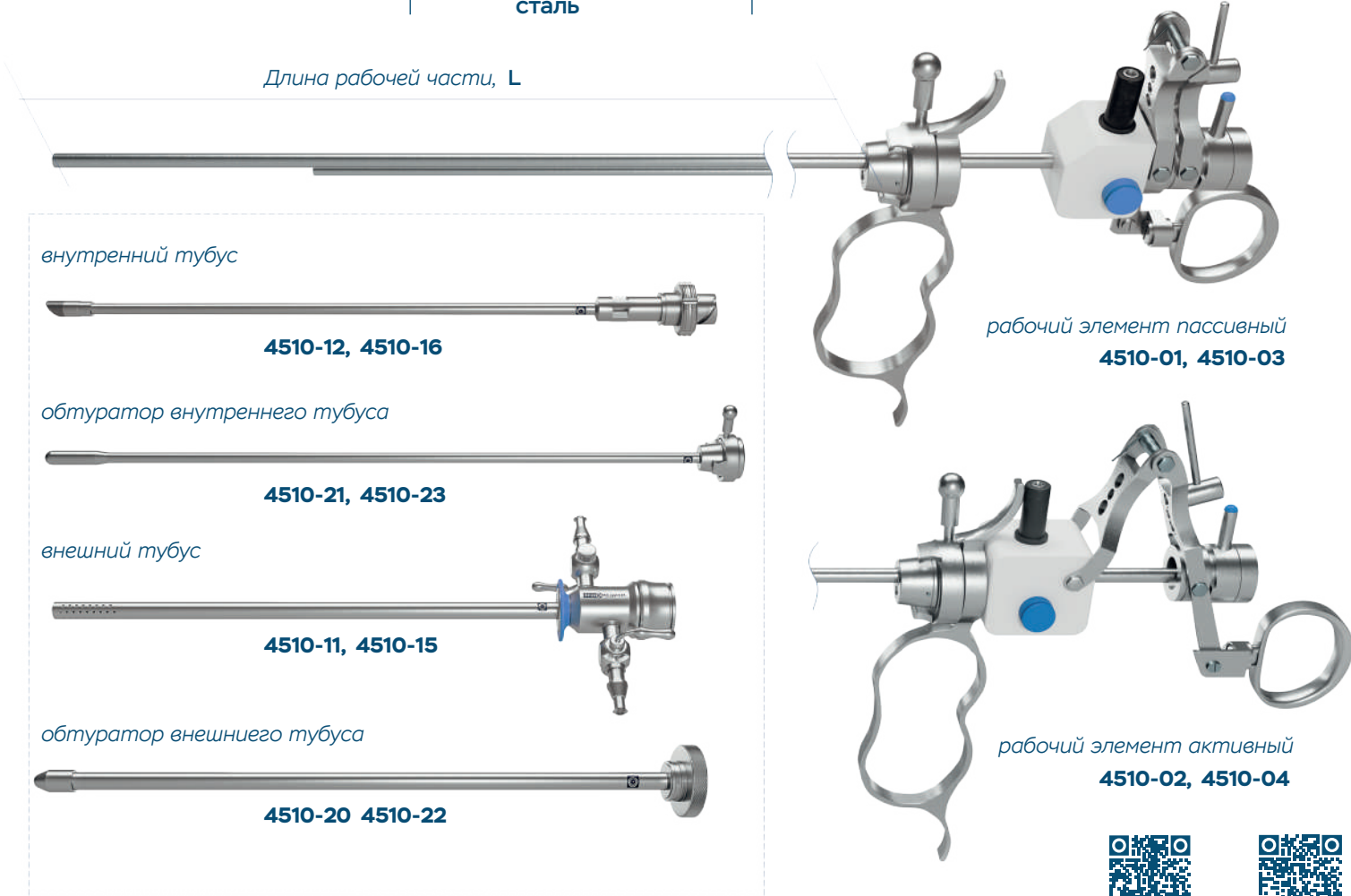


Высоколегирован-
ная медицинская
нержавеющая
сталь



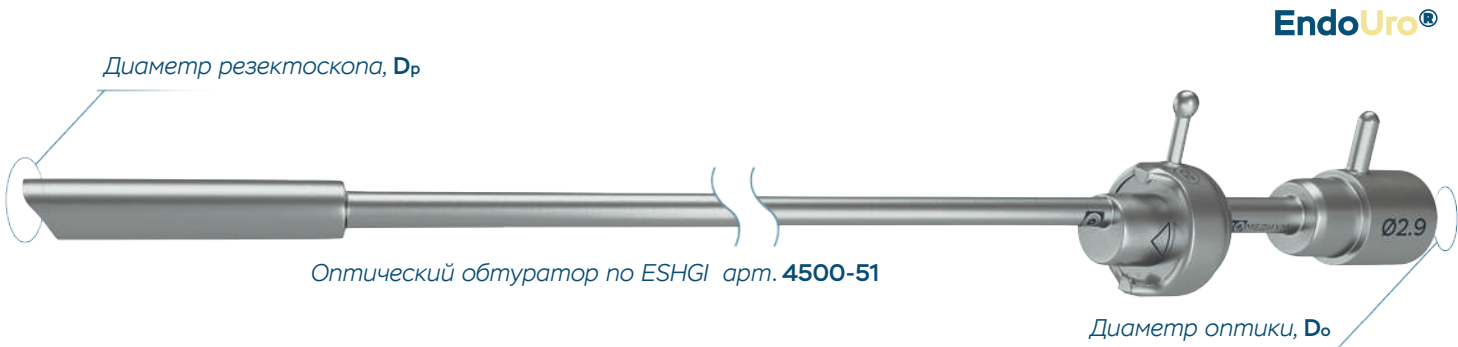
Автоклавирувание

EndoGyne®



Арт.		D тубуса, Fr	L, мм	Режимы работы		Тип	Система фиксации
				монополяр	биполяр		
4510-01	Рабочий элемент 26 Fr пассивный	26	190	+	+	Пассивный	LOCK
4510-02	Рабочий элемент 26 Fr активный	26	190	+	+	Активный	LOCK
4510-03	Рабочий элемент 22 Fr пассивный	22	190	+	+	Пассивный	LOCK
4510-04	Рабочий элемент 22 Fr активный	22	190	+	+	Активный	LOCK
4510-11	Тубус внешний резектоскопа 26 Шр	26	180	-	-	-	LOCK
4510-12	Тубус внутренний резектоскопа 26 Шр	26	200	-	-	-	LOCK
4510-15	Тубус внешний резектоскопа 22 Шр	22	180	-	-	-	LOCK
4510-16	Тубус внутренний резектоскопа 22 Шр	22	200	-	-	-	LOCK
4510-20	Обтуратор для тубуса внешнего 26 Шр	26	230	-	-	-	LOCK
4510-21	Обтуратор для тубуса внутреннего 26 Шр	26	230	-	-	-	LOCK
4510-22	Обтуратор для тубуса внешнего 22 Шр	22	230	-	-	-	LOCK
4510-23	Обтуратор для тубуса внутреннего 22 Шр	22	230	-	-	-	LOCK

Визуальные обтураторы для резектоскопов



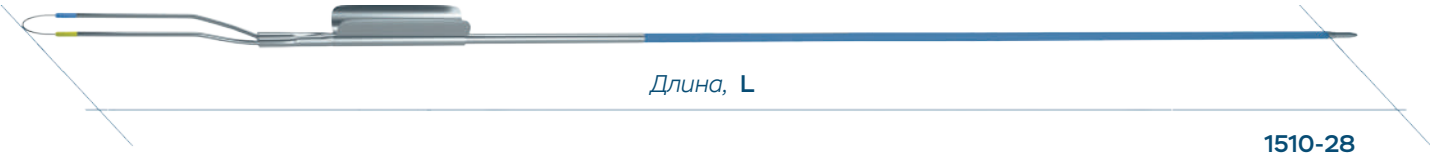
Арт.	Dp, Fr	Do, мм	Система фиксации	Тип
4500-51	26	4	LOCK	Оптический обтуратор по ESHGI
4500-54	26	4	LOCK	Оптический обтуратор по SCHMIEDT с инстр. каналом
4500-52	22	2.9	LOCK	Оптический обтуратор по ESHGI

Ствол адаптер для резектоскопа

Арт.	Dтуб Fr	Система фиксации	Тип
4500-55	26	LOCK	Адаптер для внутреннего тубуса резектоскопа



HF электроды для резектоскопов

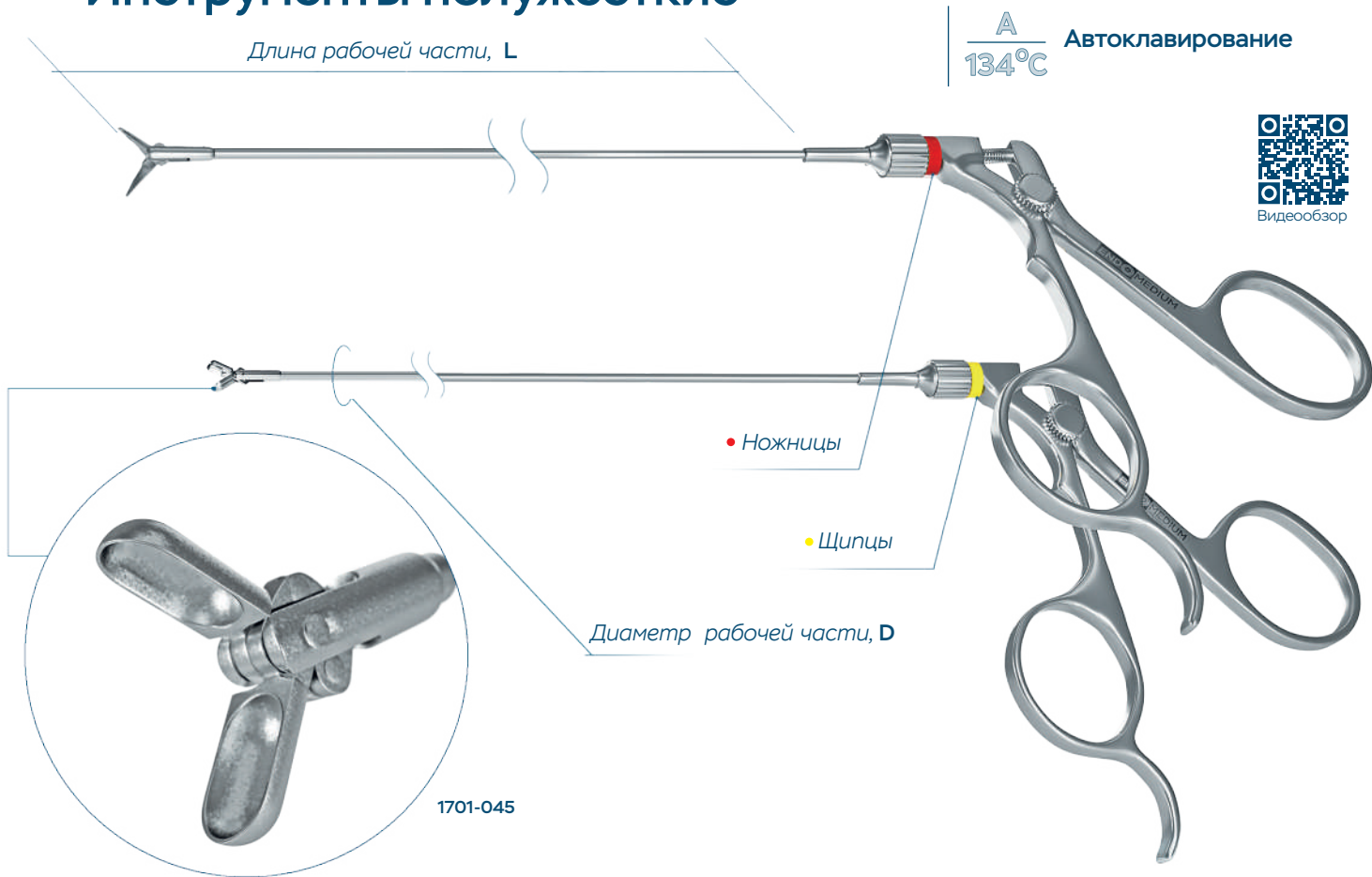


	Арт.	L, мм	Тип
	1508-01	285	высокочастотный моно-биполярный «вапоризатор» 5 мм
	1508-03	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик» 5 мм
	1508-04	285	высокочастотный моно-биполярный «шар» 5 мм
	1508-10	285	высокочастотный моно-биполярный «шар» 3 мм
	1508-11	285	высокочастотный моно-биполярный «вапоризатор» 3 мм
	1508-12	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик» 3 мм
	1508-13	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик шипованный» 5 мм
	1508-14	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик шипованный» 3 мм
	1510-05	285	высокочастотный моно-биполярный «нож»
	1510-06	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 90°»
	1510-07	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 30°»
	1510-08	285	высокочастотный моно-биполярный «петля прямая 0°»
	1510-09	285	высокочастотный моно-биполярный «плато»
	1510-29	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 30°»
	1510-30	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 90°»
	1510-26	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 90°» 22 Fr
	1510-27	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 30°» 22 Fr
	1510-28	285	высокочастотный моно-биполярный «петля прямая 0°» 22 Fr
	1510-31	285	высокочастотный моно-биполярный «плато» 22 Fr
	1510-32	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 30°» 22 Fr
	1510-33	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик» 3 мм 22 Fr
	1510-34	285	высокочастотный моно-биполярный «шар» 3 мм 22 Fr
	1510-35	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 90°» 22 Fr

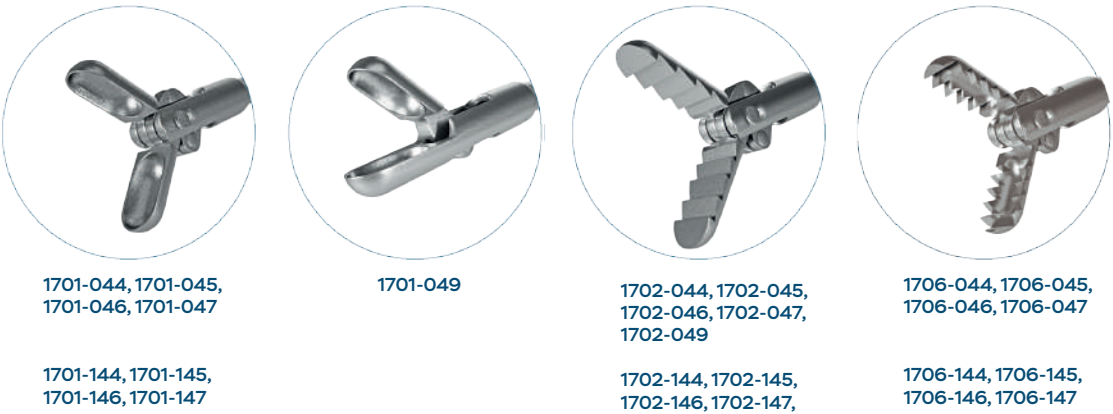
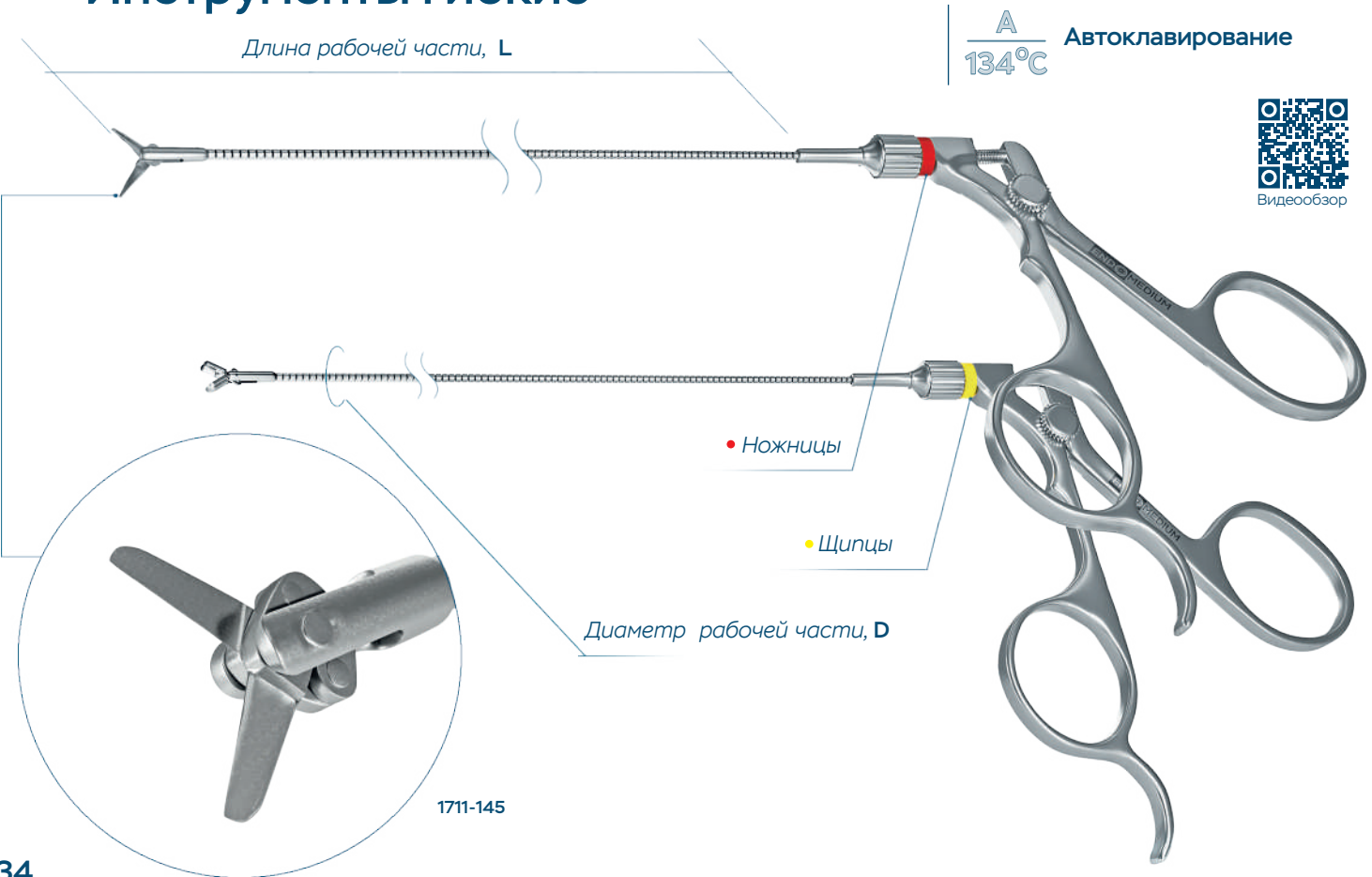
Совместимость с тубусом 26 Fr

Совместимость с тубусом 22 Fr

Инструменты полужесткие



Инструменты гибкие



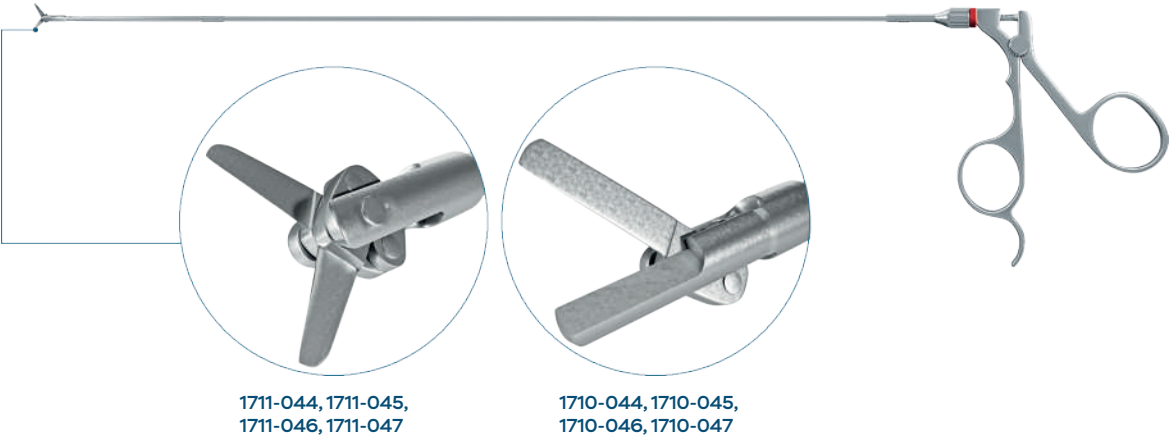
Щипцы полужесткие

Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1701-044	4.0	400.0	Щипцы биопсийные, полужесткие
1701-045	5.0	400.0	Щипцы биопсийные, полужесткие
1701-046	6.0	400.0	Щипцы биопсийные, полужесткие
1701-047	7.0	400.0	Щипцы биопсийные, полужесткие
1701-049	9.0	400.0	Щипцы биопсийные, односторонние, полужесткие
1702-044	4.0	400.0	Щипцы для захвата, полужесткие
1702-045	5.0	400.0	Щипцы для захвата, полужесткие
1702-046	6.0	400.0	Щипцы для захвата, полужесткие
1702-047	7.0	400.0	Щипцы для захвата, полужесткие
1702-049	9.0	400.0	Щипцы для захвата, полужесткие
1706-044	4.0	400.0	Щипцы Граспер, полужесткие
1706-045	5.0	400.0	Щипцы Граспер, полужесткие
1706-046	6.0	400.0	Щипцы Граспер, полужесткие
1706-047	7.0	400.0	Щипцы Граспер, полужесткие

Щипцы гибкие

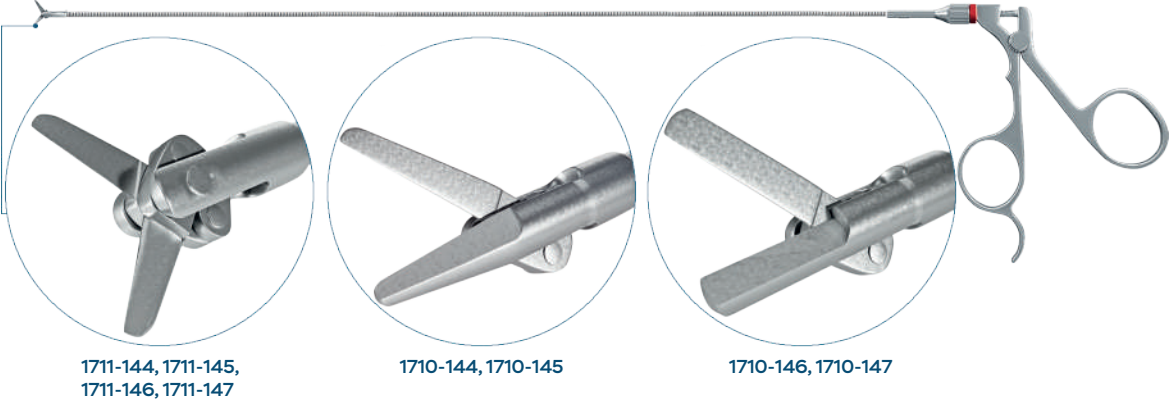
Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1701-144	4.0	400.0	Щипцы биопсийные, гибкие
1701-145	5.0	400.0	Щипцы биопсийные, гибкие
1701-146	6.0	400.0	Щипцы биопсийные, гибкие
1701-147	7.0	400.0	Щипцы биопсийные, гибкие
1702-144	4.0	400.0	Щипцы для захвата, гибкие
1702-145	5.0	400.0	Щипцы для захвата, гибкие
1702-146	6.0	400.0	Щипцы для захвата, гибкие
1702-147	7.0	400.0	Щипцы для захвата, гибкие
1706-144	4.0	400.0	Щипцы Граспер, гибкие
1706-145	5.0	400.0	Щипцы Граспер, гибкие
1706-146	6.0	400.0	Щипцы Граспер, гибкие
1706-147	7.0	400.0	Щипцы Граспер, гибкие

Ножницы полужесткие



Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1711-044	4.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, полужесткие
1711-045	5.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, полужесткие
1711-046	6.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, полужесткие
1711-047	7.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, полужесткие
1710-044	4.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, полужесткие
1710-045	5.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, полужесткие
1710-046	6.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, полужесткие
1710-047	7.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, полужесткие

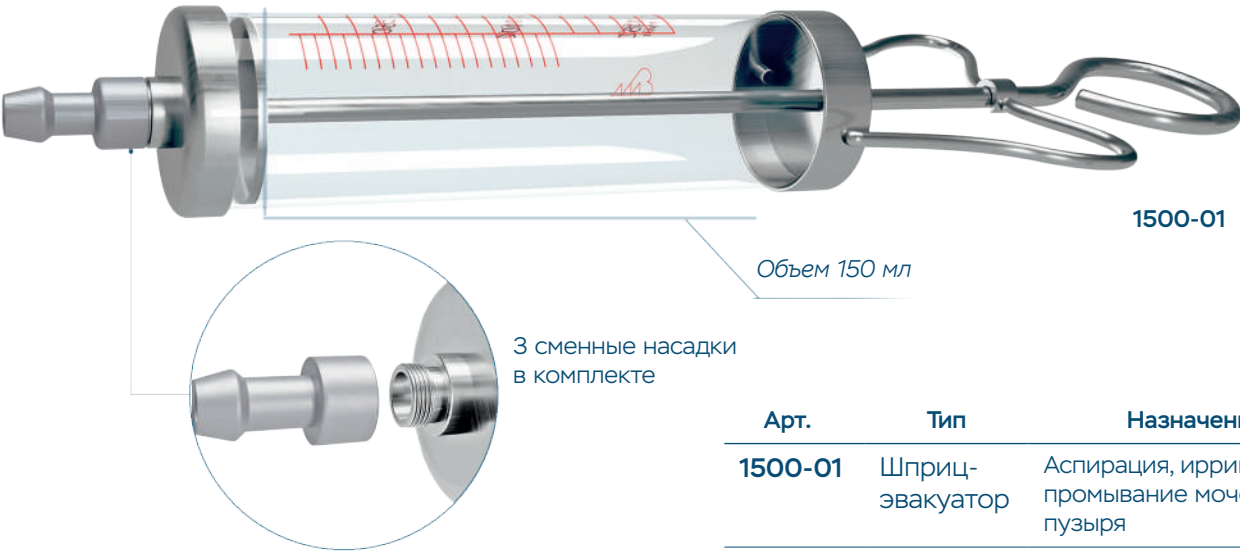
Ножницы гибкие



Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1711-144	4.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, гибкие
1711-145	5.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, гибкие
1711-146	6.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, гибкие
1711-147	7.0	400.0	Ножницы тупоконечные двухбраншевые, гибкие
1710-144	4.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, гибкие
1710-145	5.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, гибкие
1710-146	6.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, гибкие
1710-147	7.0	400.0	Ножницы тупоконечные однобраншевые, гибкие

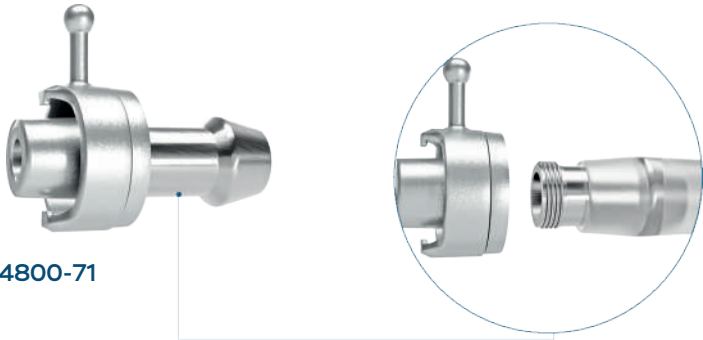
Принадлежности для гистероскопии

Шприц-эвакуатор



Арт.	Тип	Назначение
1500-01	Шприц-эвакуатор	Аспирация, ирригация и промывание мочевого пузыря

Переходник к шприцу



2 составные части обеспечивают жесткое или гибкое соединения шприца-эвакуатора к резектоскопу или тубусу

Арт.	Тип	Система фиксации
4800-71	Переходник к шприцу-эвакуатору	LOCK



Видеообзор

Инструменты для урологии

Уретерореноскопы	140
Нефроскопы	141
Цистоуретроскопы	142
Световоды	142
Тубусы	143
Визуальные обтураторы	143
Оптические инструменты	144
Мостики	145
Подъемники альбарран	145
Электроды для цистоуретроскопов	146
Уретротом	146
Резектоскопы	147
Визуальные обтураторы резектоскопов	148
Ствол-адаптер для резектоскопа	148
HF электроды	149
Инструменты гибкие	150
Инструменты полужесткие	152
Инструменты для уретерореноскопов	154
Инструменты для нефроскопов	156
Принадлежности для цистоскопии	159

Комплекс для цистоскопии и биполярной трансуретральной резекции с 4K видеосистемой

Оптика



Изображение
высокой четкости
Full HD и Ultra HD



Цветовой спектр
близкий к естественному



Защитная сапфировая линза

A

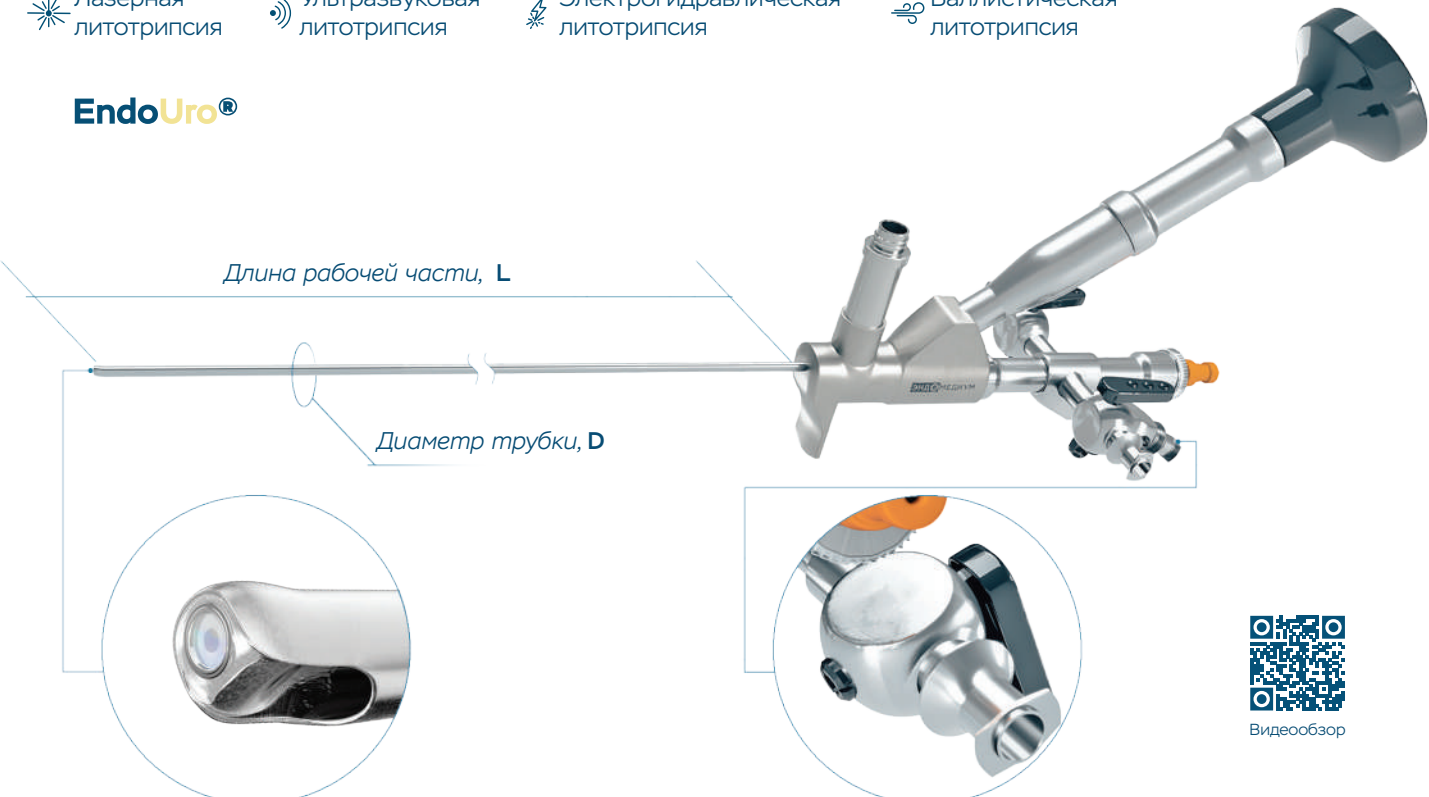
134°C

Автоклави-
рование

Уретерореноскопы

- Лазерная литотрипсия
- Ультразвуковая литотрипсия
- Электрогидравлическая литотрипсия
- Баллистическая литотрипсия

EndoUro®



Длина рабочей части, L

Диаметр трубки, D

Атравматичная форма дистального конца – удобен для первичной уретерореноскопии без катетера

Канал для ирригации и/или вспомогательных гибких инструментов (зонда, экстрактора и т. д.)

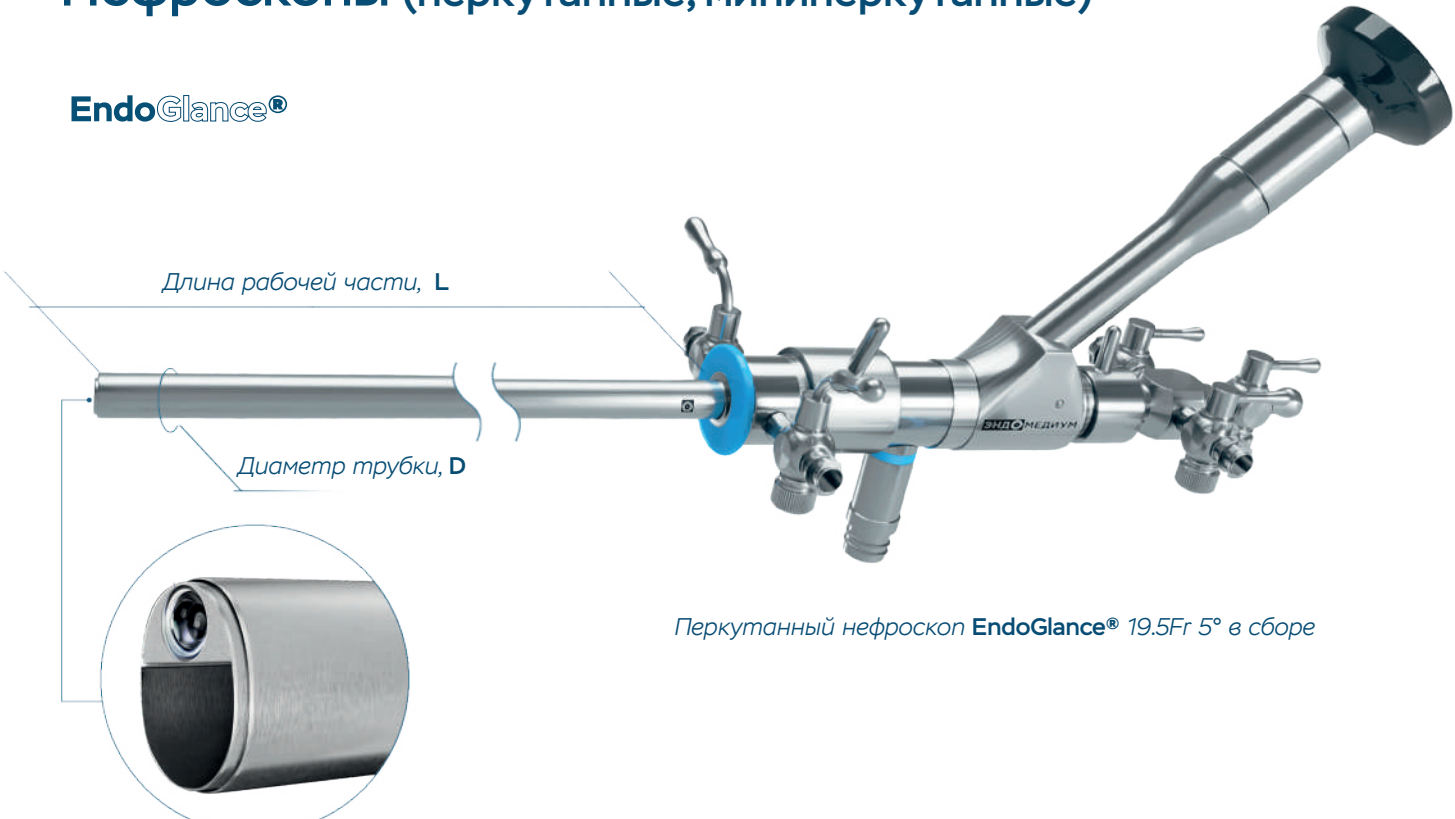


Видеообзор

Арт.	D, Fr	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Канал для ирригации и / или зонда, Fr	Инстр. канал, Fr
6010-62	4.8-5.5	430	5	3.15x3.15	3
6010-61	6-7.5	430	5	4.2x4.6	4
6010-60	8-9.8	430	5	5.2x6.2	5

Нефроскопы (перкутанные, миниперкутанные)

EndoGlance®



Длина рабочей части, L

Диаметр трубки, D

Перкутанный нефроскоп EndoGlance® 19.5Fr 5° в сборе



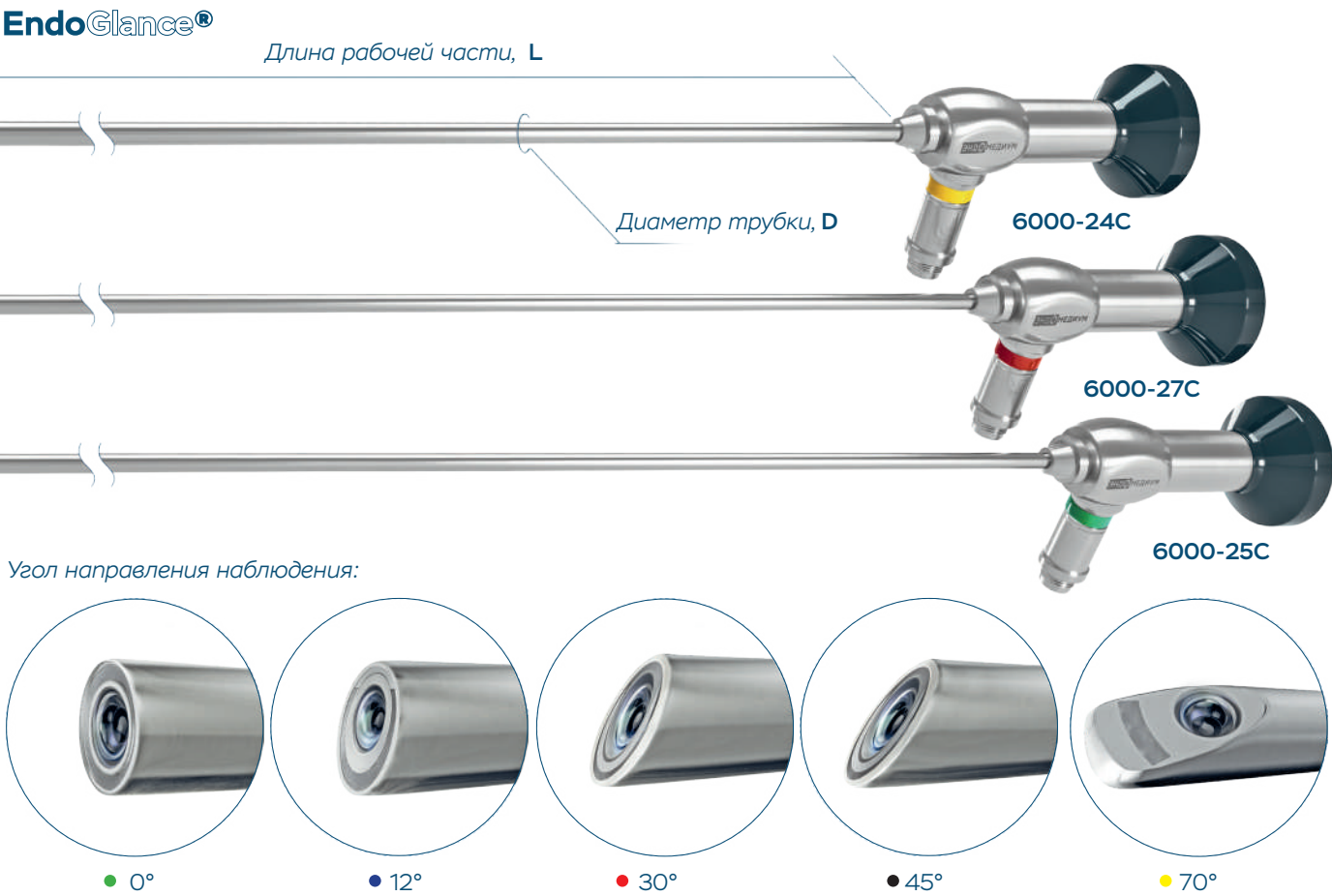
Видеообзор



6010-47 6010-46 6010-45

Арт.	D, Fr	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Инстр. канал, Fr	Тип
6010-47	15	280	12	6	миниперкутанный операционный нефроскоп
6010-46	19.5	205	5	10.5	перкутанный операционный нефроскоп
6010-45	19	230	12	9	перкутанный операционный нефроскоп

Цистоуретроскопы (широкоформатные, высокой четкости)



Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-20C	4	302	0	85
6000-21C	4	302	12	85
6000-22C	4	302	30	85
6000-23C	4	302	45	85
6000-24C	4	302	70	85
6000-25C	2.7	302	0	70
6000-26C	2.7	302	12	70
6000-27C	2.7	302	30	70
6000-28C	2.7	302	70	70

Световод эндоскопический

Арт.	D, мм	L, см	Автоклавирование
6111-111	до 5	250	+
6111-111L	до 5	300	+
6111-111S	до 5	200	+



Тубусы цистоуретроскопов



Арт.	D, Fr	L, мм	Совместимость с оптикой Ø, мм	Система фиксации
4800-17	17	234	2,7; 2,9; 4	LOCK
4800-19	19.8	234	2,7; 2,9; 4	LOCK
4800-21	21	234	2,7; 2,9; 4	LOCK
4800-22	22.5	234	2,7; 2,9; 4	LOCK

Визуальные обтураторы



Арт.	D, Fr	L габ, мм	Совместимость с оптикой Ø, мм	Совместимость с тубусами, Fr	Система фиксации
4810-17	17	311	2,7 и 2,9	17	LOCK
4810-19	19.8	311	2,7; 2,9; 4	19.8	LOCK
4810-21	21	311	2,7; 2,9; 4	21	LOCK
4810-22	22.5	311	2,7; 2,9; 4	22.5	LOCK

Оптические инструменты для цистуретроскопии

 Высоколегированная медицинская нержавеющая сталь

 Автоклавирующее 134°C

Габаритная длина, L габ

Диаметр совместимой оптики, D

EndoUro®

Ножницы оптические 1621-12

1621-11,
1621-21

1621-17,
1621-27

1621-15,
1621-25

1621-13,
1621-23

1621-12,
1621-22

Арт.	D, мм	L габ, мм	Тип
1621-11	4	330	Выкусыватель биопсийный, с короткими браншами по MARBERGER
1621-12	4	330	Ножницы
1621-13	4	330	Щипцы захватывающие
1621-15	4	330	Щипцы для удаления стентов
1621-16	4	330	Выкусыватель биопсийный, чашеобразные бранши
1621-17	4	330	Выкусыватель биопсийный
1621-21	2.9	330	Выкусыватель биопсийный, с короткими браншами по MARBERGER
1621-22	2.9	330	Ножницы
1621-23	2.9	330	Щипцы захватывающие
1621-25	2.9	330	Щипцы для удаления стентов
1621-26	2.9	330	Выкусыватель биопсийный, чашеобразные бранши
1621-27	2.9	330	Выкусыватель биопсийный

Мостики (переходники)
телескопические для цистуретроскопов

EndoUro®



Арт.	D, Fr	Инстр. каналов	Совместимость с оптикой Ø, мм	Совместимость с тубусами, Fr	Система фиксации	Тип
4800-55	7.0	-	2.7, 2.9, 4	17, 19.8, 21, 22.5	LOCK	диагностический
4800-51	7.0	1	2.7, 2.9, 4	17, 19.8, 21, 22.5	LOCK	диагностический
4800-52	7.0	2	2.7, 2.9, 4	17, 19.8, 21, 22.5	LOCK	диагностический

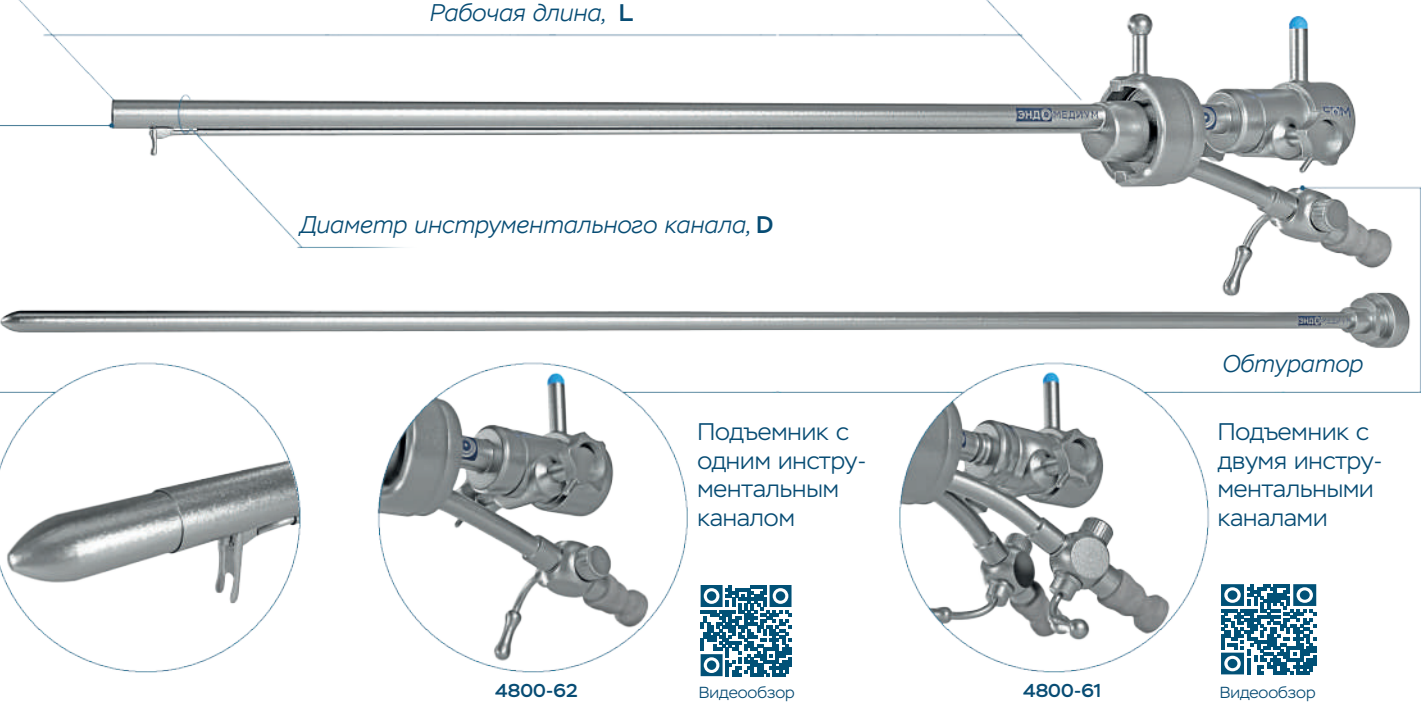
Подъемники Альбарран

Рабочая длина, L

EndoUro®

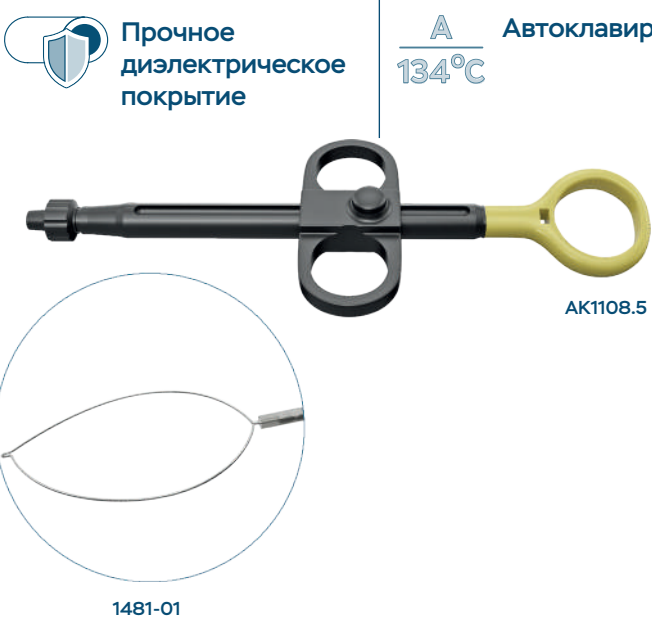
Диаметр инструментального канала, D

Обтуратор

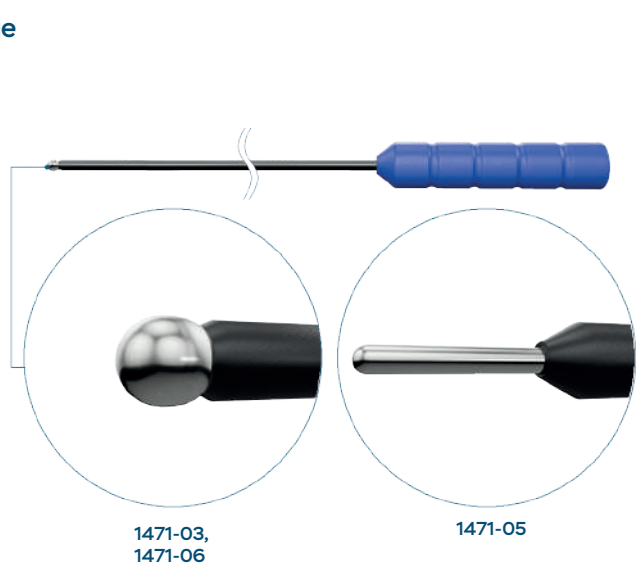


Арт.	Инструментальных каналов	D, Fr	L, мм	Совместимость с оптикой Ø, мм	Совместимость с тубусами, Fr	Система фиксации
4800-61	1	7.0	236	4	19.8, 21, 22.5	LOCK
4800-62	2	7.0	236	4	19.8, 21, 22.5	LOCK

Электроды для цистуретроскопов

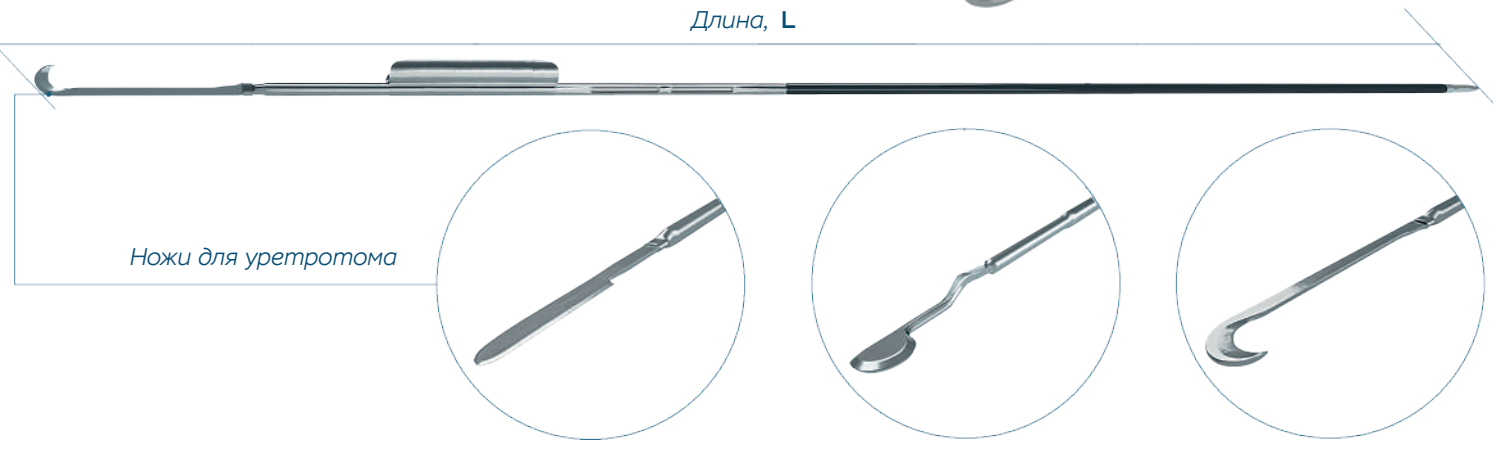
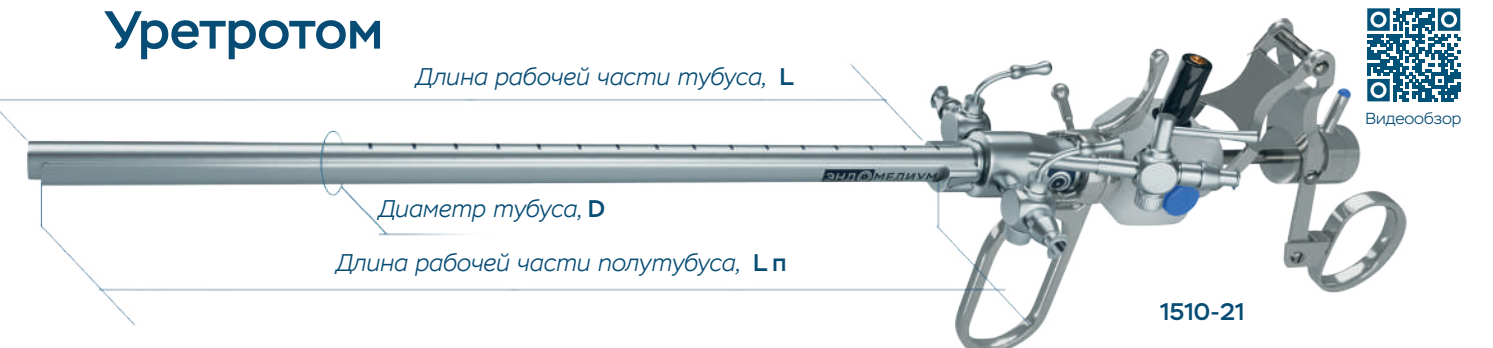


Арт.	Тип
AK1108.5	Рукоятка петель для полипэктомии
1481-01	Полипэктомическая петля



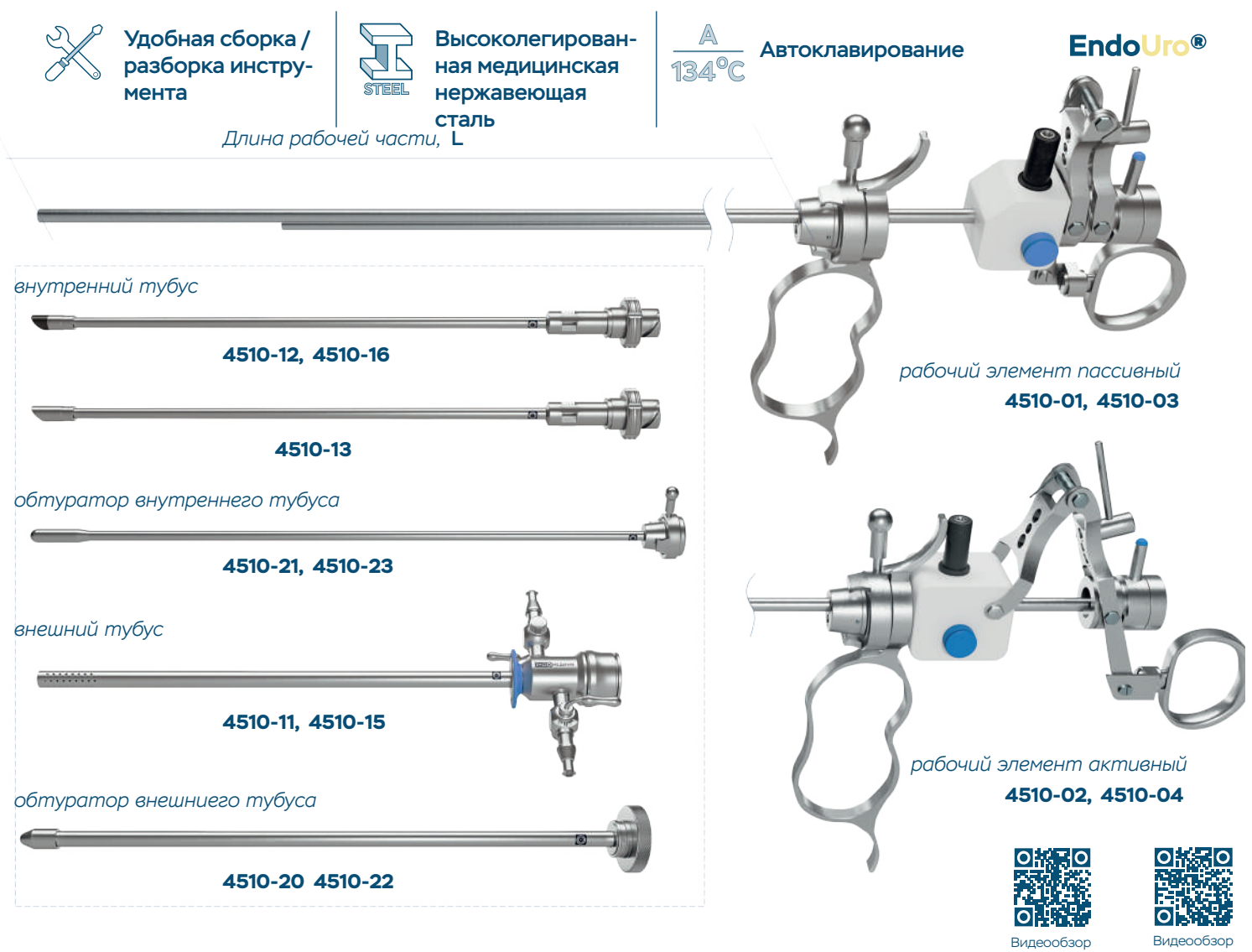
Арт.	Тип
1471-03	Электрод полужесткий «Шарик»
1471-05	Электрод гибкий «Игла»
1471-06	Электрод гибкий «Шарик»

Уретротом

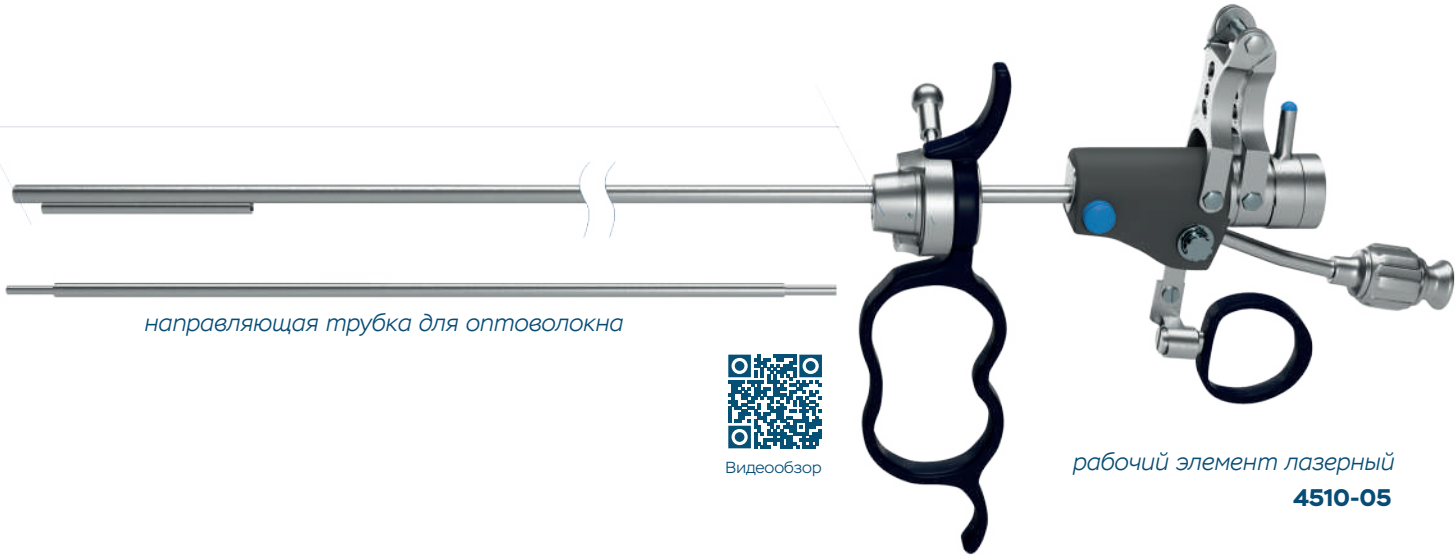


Арт.	D, Fr	L, мм	L п, мм	Арт.	L, мм	Тип
1510-21	21	202	190	1509-03	280	Нож холодный прямой
				1509-02	280	Нож холодный круглый
				1509-05	280	Нож холодный серповидный

Резектоскопы

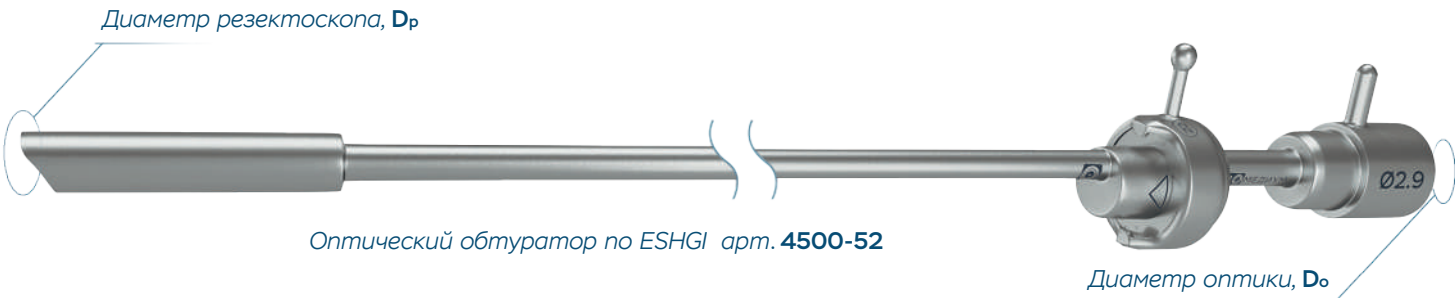


Арт.		D тубуса, Fr	L, мм	Режимы работы		Тип	Система фиксации
				монополяр	биполяр		
4510-01	Рабочий элемент 26 Fr пассивный	26	190	+	+	Пассивный	LOCK
4510-02	Рабочий элемент 26 Fr активный	26	190	+	+	Активный	LOCK
4510-03	Рабочий элемент 22 Fr пассивный	22	190	+	+	Пассивный	LOCK
4510-04	Рабочий элемент 22 Fr активный	22	190	+	+	Активный	LOCK
4510-11	Тубус внешний резектоскопа 26 Шр	26	180	-	-	-	LOCK
4510-12	Тубус внутренний резектоскопа 26 Шр	26	200	-	-	-	LOCK
4510-15	Тубус внешний резектоскопа 22 Шр	22	180	-	-	-	LOCK
4510-16	Тубус внутренний резектоскопа 22 Шр	22	200	-	-	-	LOCK
4510-20	Обтуратор для тубуса внешнего 26 Шр	26	230	-	-	-	LOCK
4510-21	Обтуратор для тубуса внутреннего 26 Шр	26	230	-	-	-	LOCK
4510-22	Обтуратор для тубуса внешнего 22 Шр	22	230	-	-	-	LOCK
4510-23	Обтуратор для тубуса внутреннего 22 Шр	22	230	-	-	-	LOCK



Арт.		D тубуса, Fr	L, мм	Режимы работы		Тип	Система фиксации
				монополяр	биполяр		
4510-05	Рабочий элемент лазерный EndoUro® Lazer	26	195	-	-	Лазерный	LOCK
4510-13	Тубус внутренний лазерного резектоскопа	26	200	-	-	-	LOCK

Визуальные обтураторы для резектоскопов



Арт.	Dp, Fr	Dø, мм	Система фиксации	Тип
4500-51	26	4	LOCK	Оптический обтуратор по ESHGI
4500-52	22	2.9	LOCK	Оптический обтуратор по ESHGI
4500-54	26	4	LOCK	Оптический обтуратор по SCHMIEDT с инстр. каналом

Ствол адаптер для резектоскопа

Арт.	D туб Fr	Система фиксации	Тип
4500-55	26	LOCK	Адаптер для внутреннего тубуса резектоскопа



HF электроды для резектоскопов

↔ Биполярный режим работы

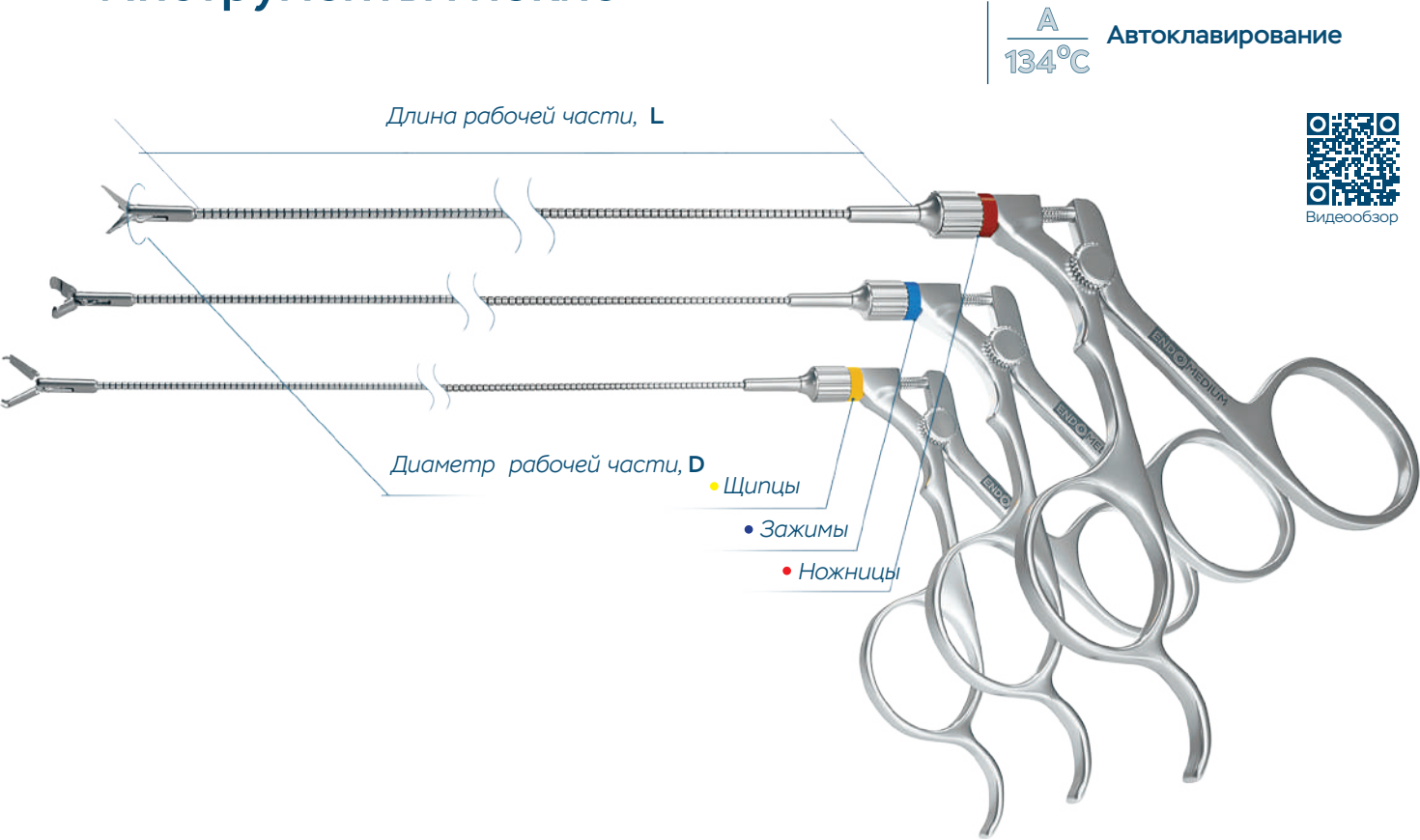
⌚ Большой срок службы

	Арт.	L, мм	Тип
	1508-01	285	высокочастотный моно-биполярный «вапоризатор» 5 мм
	1508-03	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик» 5 мм
	1508-04	285	высокочастотный моно-биполярный «шар» 5 мм
	1508-10	285	высокочастотный моно-биполярный «шар» 3 мм
	1508-11	285	высокочастотный моно-биполярный «вапоризатор» 3 мм
	1508-12	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик» 3 мм
	1508-13	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик шипованный» 5 мм
	1508-14	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик шипованный» 3 мм
	1510-05	285	высокочастотный моно-биполярный «нож»
	1510-06	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 90°»
	1510-07	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 30°»
	1510-08	285	высокочастотный моно-биполярный «петля прямая 0°»
	1510-09	285	высокочастотный моно-биполярный «плато»
	1510-29	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 30°»
	1510-30	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 90°»
	1510-26	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 90°» 22 Fr
	1510-27	285	высокочастотный моно-биполярный «петля угловая 30°» 22 Fr
	1510-28	285	высокочастотный моно-биполярный «петля прямая 0°» 22 Fr
	1510-31	285	высокочастотный моно-биполярный «плато» 22 Fr
	1510-32	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 30°» 22 Fr
	1510-33	285	высокочастотный моно-биполярный «ролик» 3 мм 22 Fr
	1510-34	285	высокочастотный моно-биполярный «шар» 3 мм 22 Fr
	1510-35	285	высокочастотный моно-биполярный «петля усиленная 90°» 22 Fr

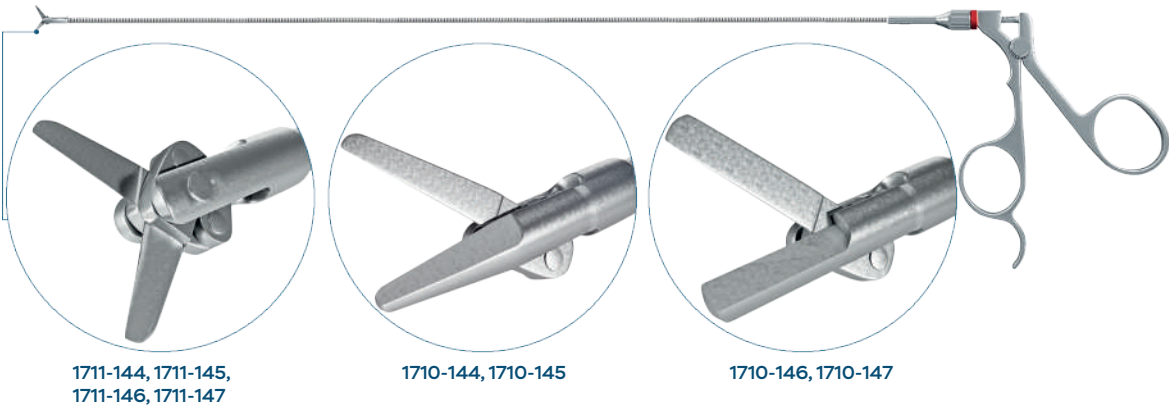
Совместимость с тубусом 26 Fr

Совместимость с тубусом 22 Fr

Инструменты гибкие

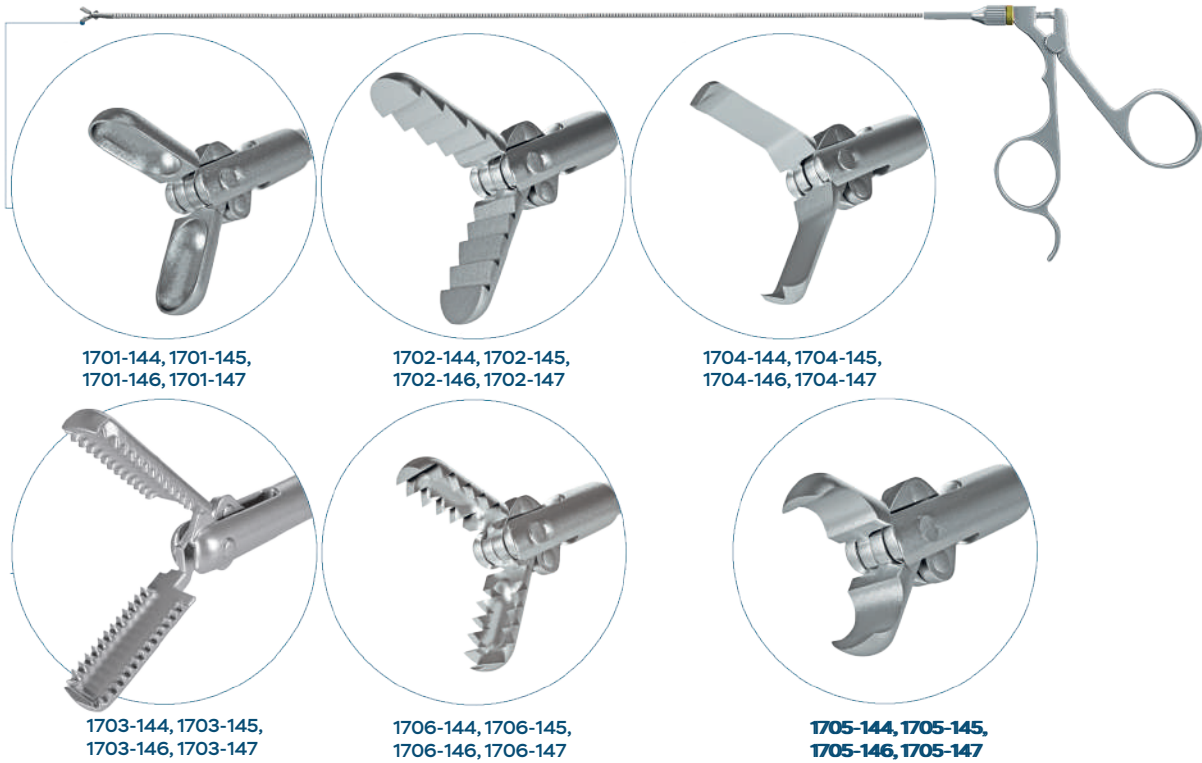


Ножницы



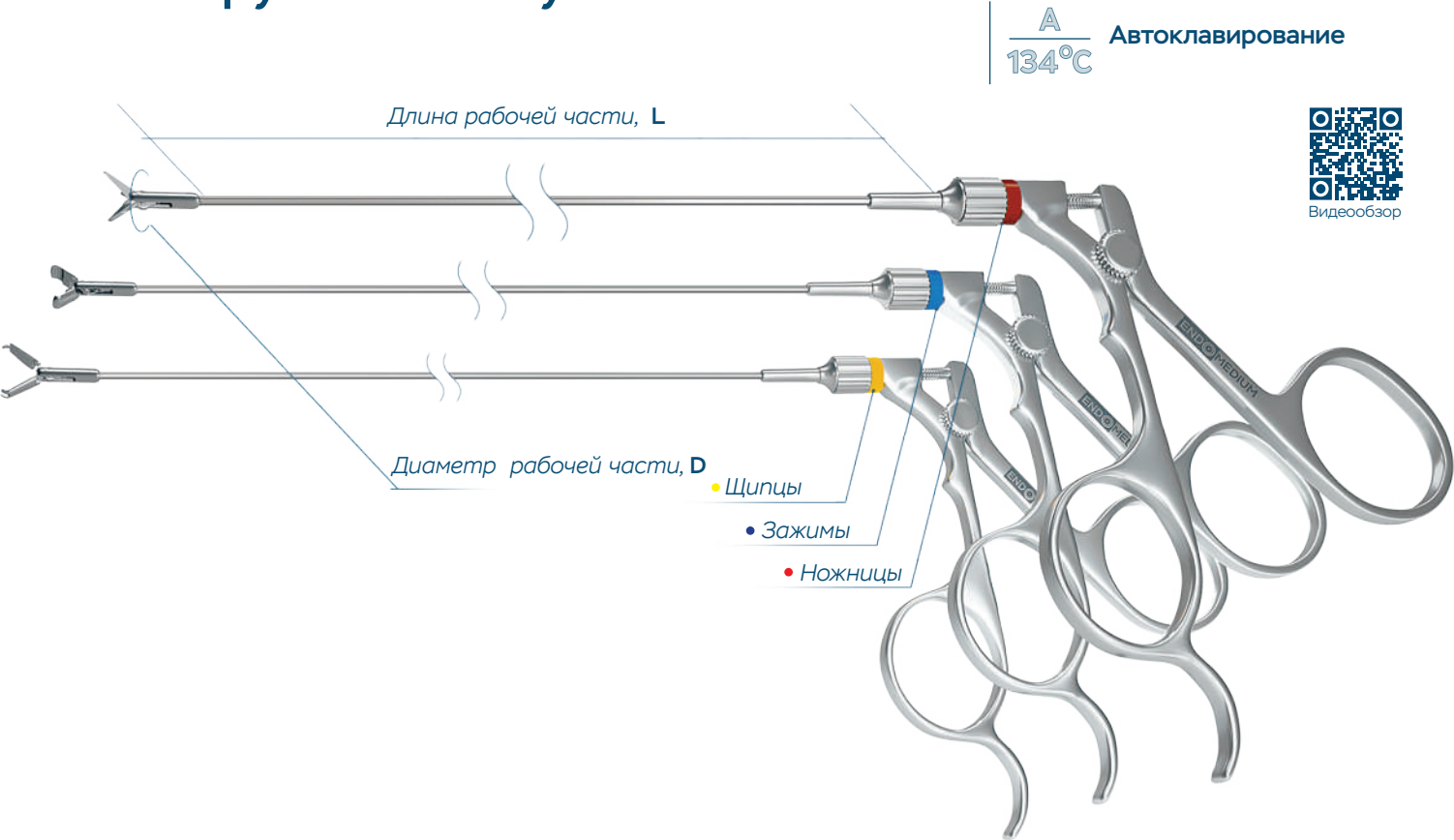
Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1711-144	4.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1711-145	5.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1711-146	6.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1711-147	7.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1710-144	4.0	400.0	тупоконечные однобраншевые
1710-145	5.0	400.0	тупоконечные однобраншевые
1710-146	6.0	400.0	тупоконечные однобраншевые
1710-147	7.0	400.0	тупоконечные однобраншевые

Щипцы, зажимы

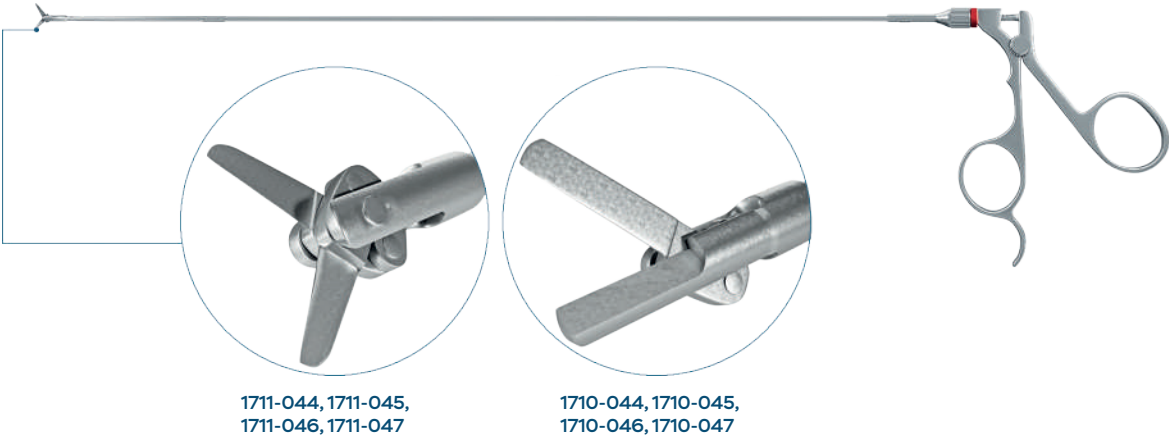


Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1701-144	4.0	400.0	биопсийные
1701-145	5.0	400.0	биопсийные
1701-146	6.0	400.0	биопсийные
1701-147	7.0	400.0	биопсийные
1702-144	4.0	400.0	для захвата
1702-145	5.0	400.0	для захвата
1702-146	6.0	400.0	для захвата
1702-147	7.0	400.0	для захвата
1703-144	4.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1703-145	5.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1703-146	6.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1703-147	7.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1704-144	4.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1704-145	5.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1704-146	6.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1704-147	7.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1706-144	4.0	400.0	Граспер
1706-145	5.0	400.0	Граспер
1706-146	6.0	400.0	Граспер
1706-147	7.0	400.0	Граспер
1705-144	4.0	400.0	для извлечения камней
1705-145	5.0	400.0	для извлечения камней
1705-146	6.0	400.0	для извлечения камней
1705-147	7.0	400.0	для извлечения камней

Инструменты полужесткие

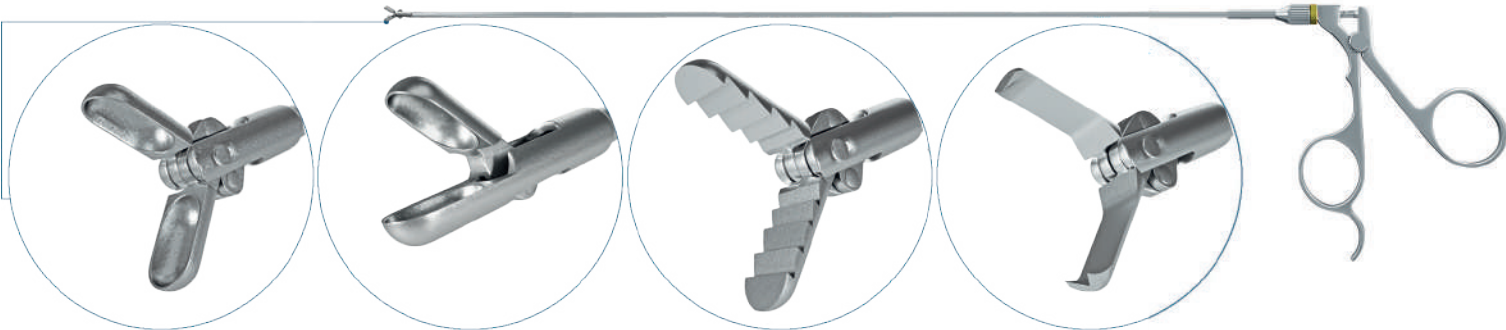


Ножницы



Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1711-044	4.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1711-045	5.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1711-046	6.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1711-047	7.0	400.0	тупоконечные двухбраншевые
1710-044	4.0	400.0	тупоконечные однобраншевые
1710-045	5.0	400.0	тупоконечные однобраншевые
1710-046	6.0	400.0	тупоконечные однобраншевые
1710-047	7.0	400.0	тупоконечные однобраншевые

Щипцы, зажимы



1701-044, 1701-045, 1701-046, 1701-047
1701-049
1702-044, 1702-045, 1702-046, 1702-047, 1702-049
1704-044, 1704-045, 1704-046, 1704-047, 1704-049

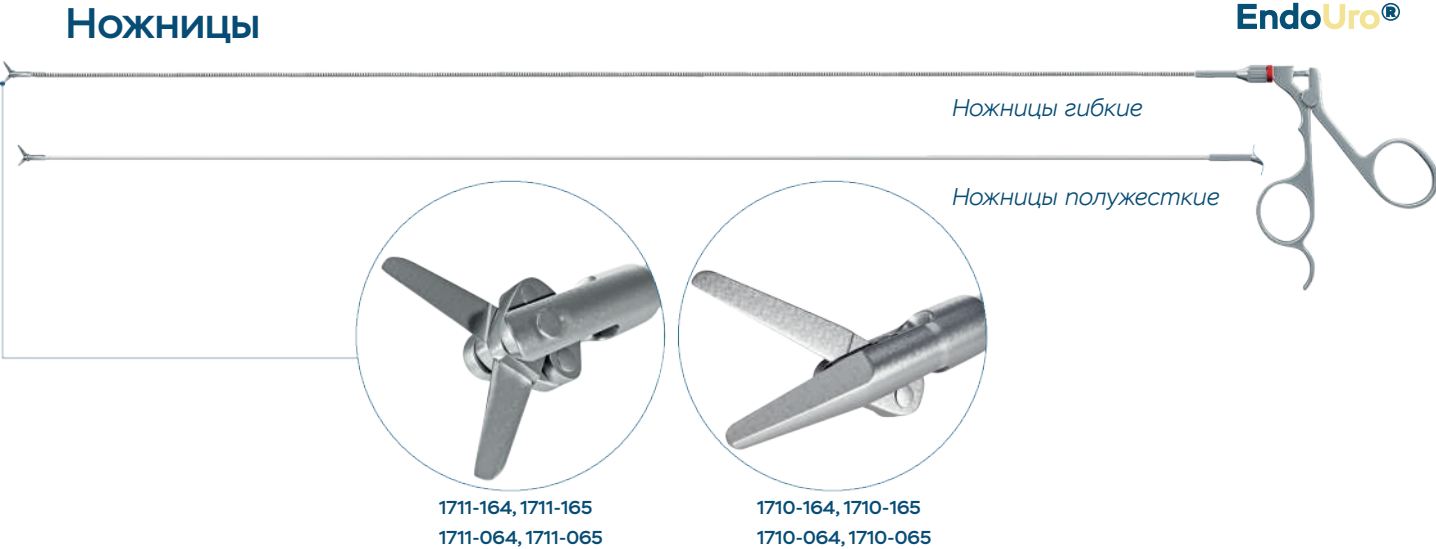
Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1701-044	4.0	400.0	биопсийные
1701-045	5.0	400.0	биопсийные
1701-046	6.0	400.0	биопсийные
1701-047	7.0	400.0	биопсийные
1701-049	9.0	400.0	биопсийные, однобраншевые
1702-044	4.0	400.0	для захвата
1702-045	5.0	400.0	для захвата
1702-046	6.0	400.0	для захвата
1702-047	7.0	400.0	для захвата
1702-049	9.0	400.0	для захвата
1703-044	4.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1703-045	5.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1703-046	6.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1703-047	7.0	400.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка
1704-044	4.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1704-045	5.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1704-046	6.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1704-047	7.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1704-049	9.0	400.0	для захвата больших камней и фрагментов
1706-044	4.0	400.0	Граспер
1706-045	5.0	400.0	Граспер
1706-046	6.0	400.0	Граспер
1706-047	7.0	400.0	Граспер
1705-044	4.0	400.0	для извлечения камней
1705-045	5.0	400.0	для извлечения камней
1705-046	6.0	400.0	для извлечения камней
1705-047	7.0	400.0	для извлечения камней



Инструменты
для уретерореноскопов

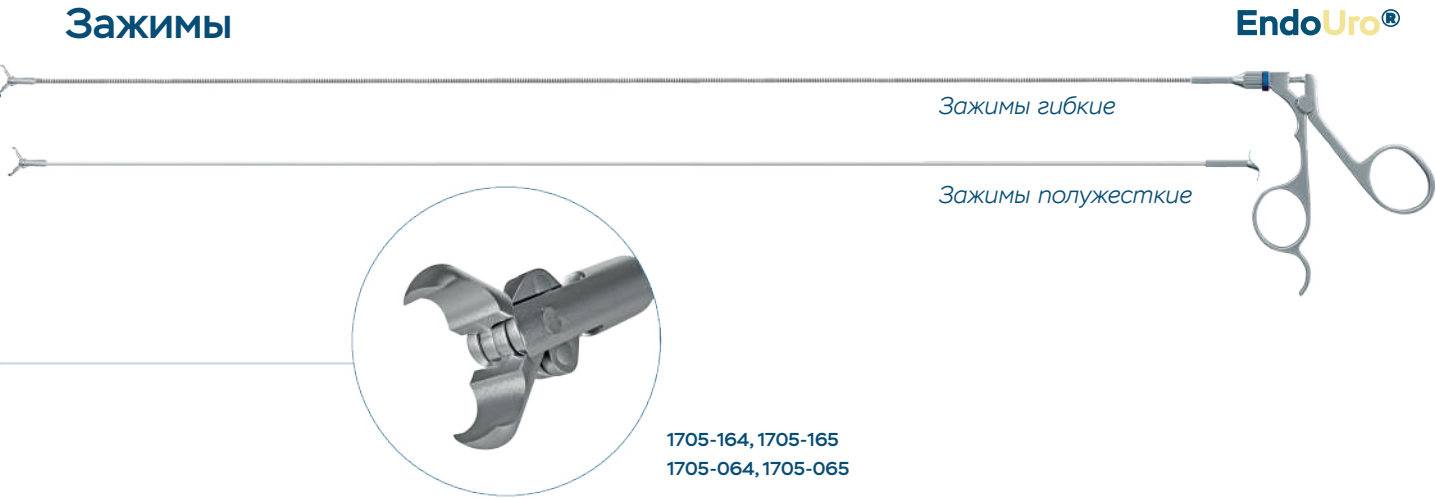
A
134°C Автоклавирувание

Ножницы



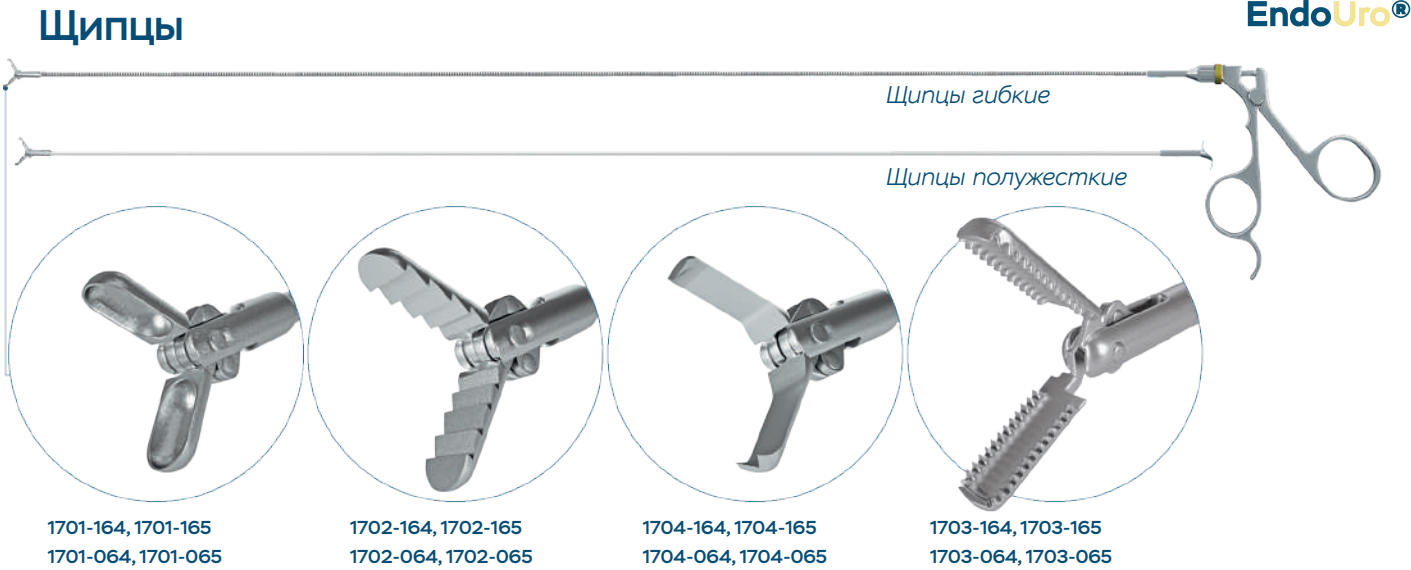
Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1711-164	4.0	600.0	тупоконечные двухбраншевые, гибкие
1711-165	5.0	600.0	тупоконечные двухбраншевые, гибкие
1711-064	4.0	600.0	тупоконечные двухбраншевые, полужесткие
1711-065	5.0	600.0	тупоконечные двухбраншевые, полужесткие
1710-164	4.0	600.0	тупоконечные однобраншевые, гибкие
1710-165	5.0	600.0	тупоконечные однобраншевые, гибкие
1710-064	4.0	600.0	тупоконечные однобраншевые, полужесткие
1710-065	5.0	600.0	тупоконечные однобраншевые, полужесткие

Зажимы



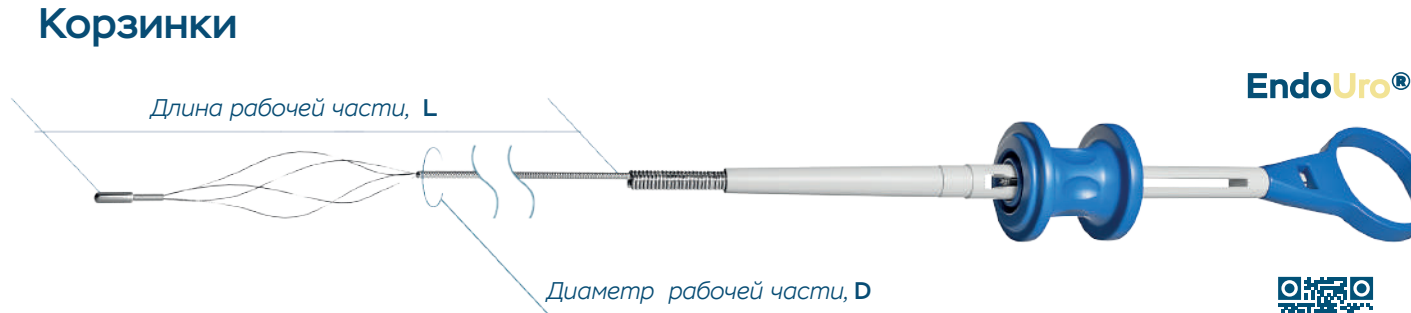
Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1705-164	4.0	600.0	для извлечения камней, гибкий
1705-165	5.0	600.0	для извлечения камней, гибкий
1705-064	4.0	600.0	для извлечения камней, полужесткий
1705-065	5.0	600.0	для извлечения камней, полужесткий

Щипцы



Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1701-164	4.0	600.0	биопсийные, гибкие
1701-165	5.0	600.0	биопсийные, гибкие
1701-064	4.0	600.0	биопсийные, полужесткие
1701-065	5.0	600.0	биопсийные, полужесткие
1702-164	4.0	600.0	для захвата, гибкие
1702-165	5.0	600.0	для захвата, гибкие
1702-064	4.0	600.0	для захвата, полужесткие
1702-065	5.0	600.0	для захвата, полужесткие
1704-164	4.0	600.0	для захвата больших камней и фрагментов, гибкие
1704-165	5.0	600.0	для захвата больших камней и фрагментов, гибкие
1704-064	4.0	600.0	для захвата больших камней и фрагментов, полужесткие
1704-065	5.0	600.0	для захвата больших камней и фрагментов, полужесткие
1703-164	4.0	600.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка, гибкие
1703-165	5.0	600.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка, гибкие
1703-064	4.0	600.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка, полужесткие
1703-065	5.0	600.0	по PEREZ-CASTRO каменная дорожка, полужесткие

Корзинки



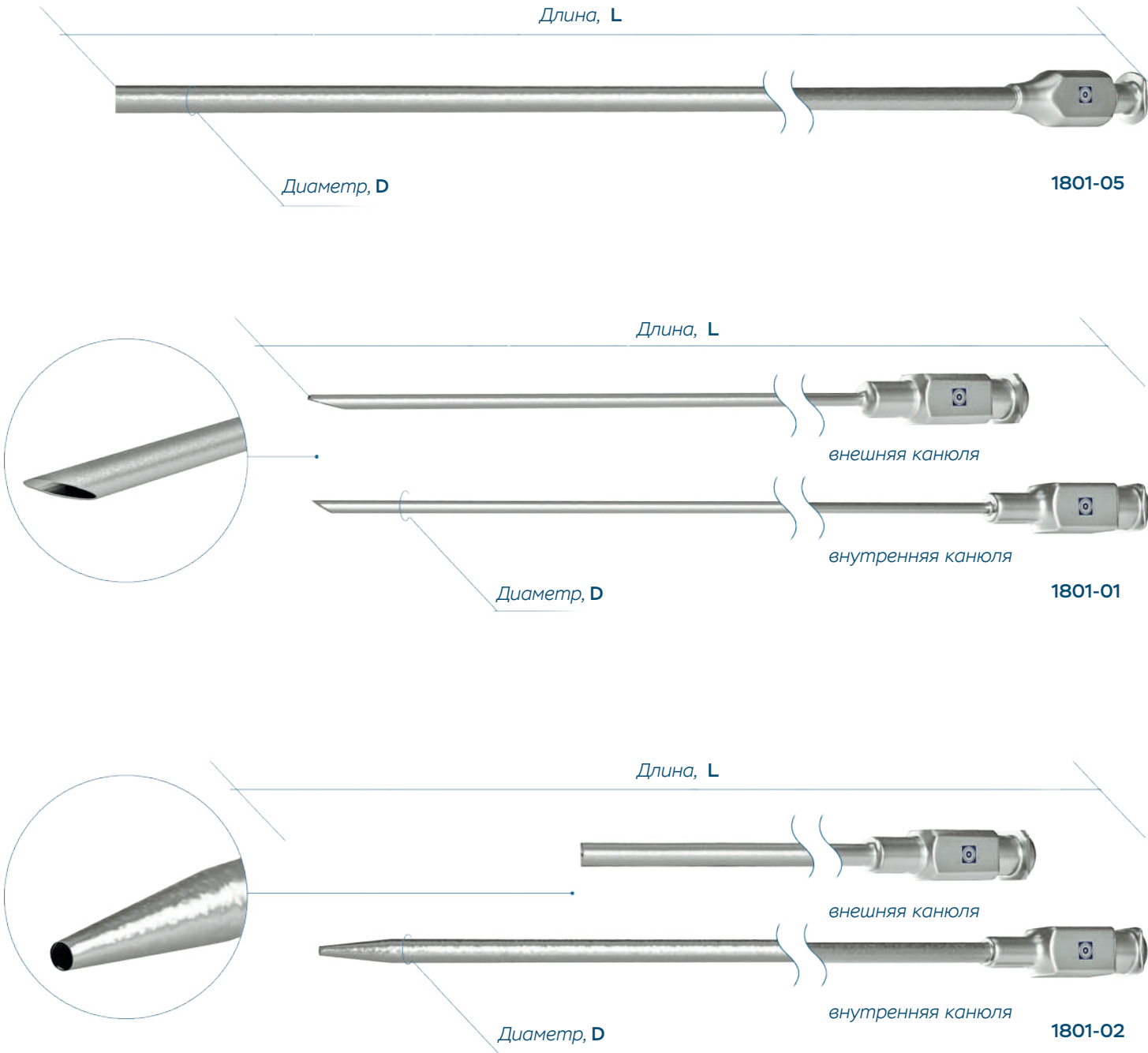
Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1708-164	4.0	630.0	для извлечения камней, гибкая
1708-165	5.0	630.0	для извлечения камней, гибкая



Видеообзор

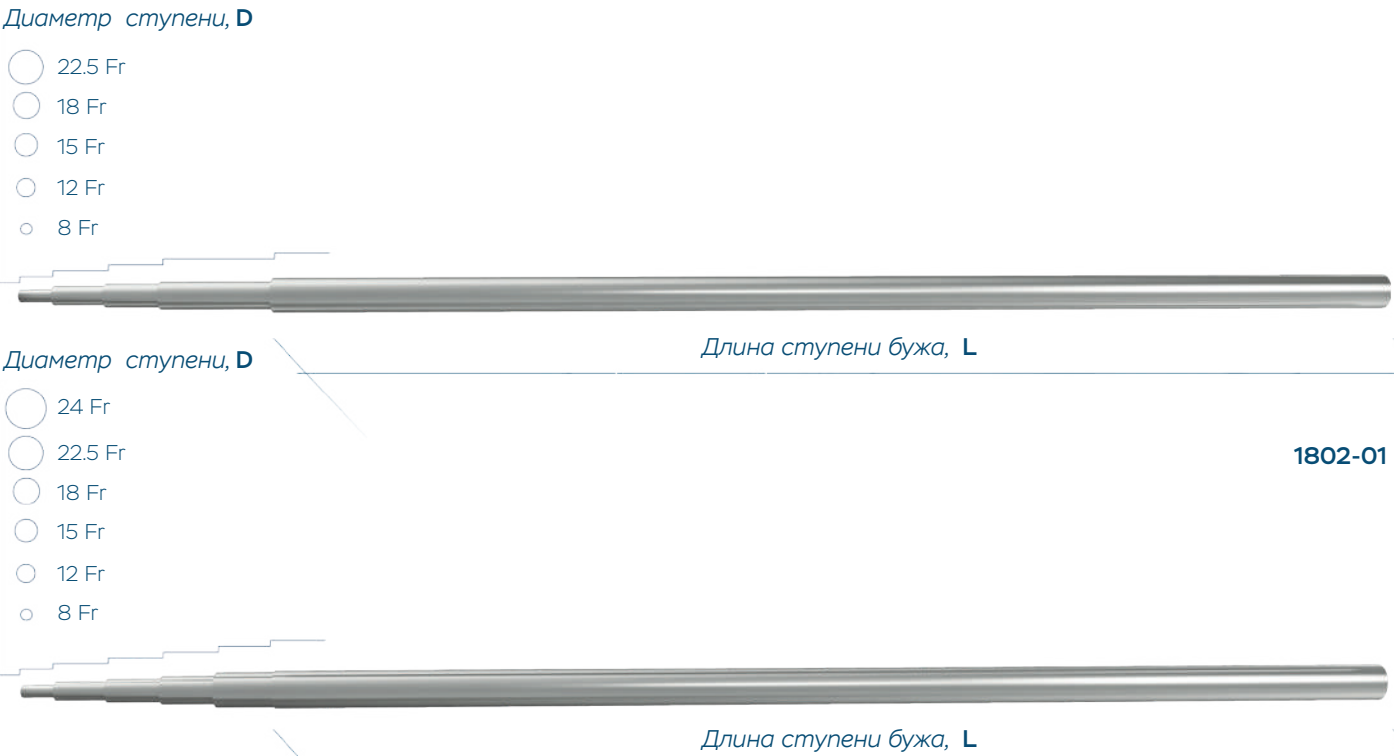
Инструменты для нефроскопов

Канюли



Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1801-05	10.5	370.0	Канюля
1801-01	6.0	225.0	Канюля для пункции чашечно-лоханочной системы
1801-02	11.0	255.0	Канюля расширяющая

Наборы телескопических бужей



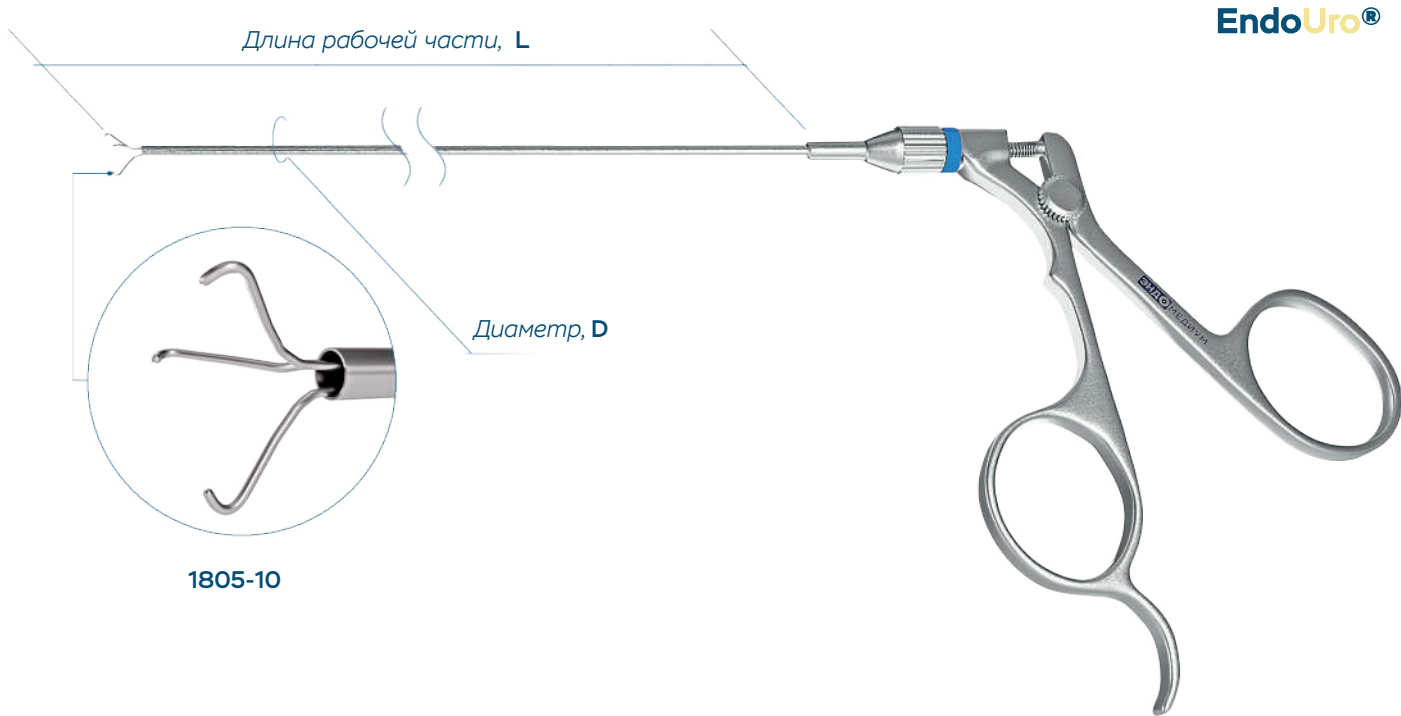
Арт.	D, Fr	L, мм	Кол-во ступеней	Тип
1802-01	8-22.5	245	5	Набор телескопических бужей 5 шт 8-22.5 Fr (диаметры 8, 12, 15, 18, 22.5 Fr)
1802-02	8-24	245	6	Набор телескопических бужей 6 шт 8-24 Fr (диаметры 8, 12, 15, 18, 22.5, 24 Fr)

Струны направляющие

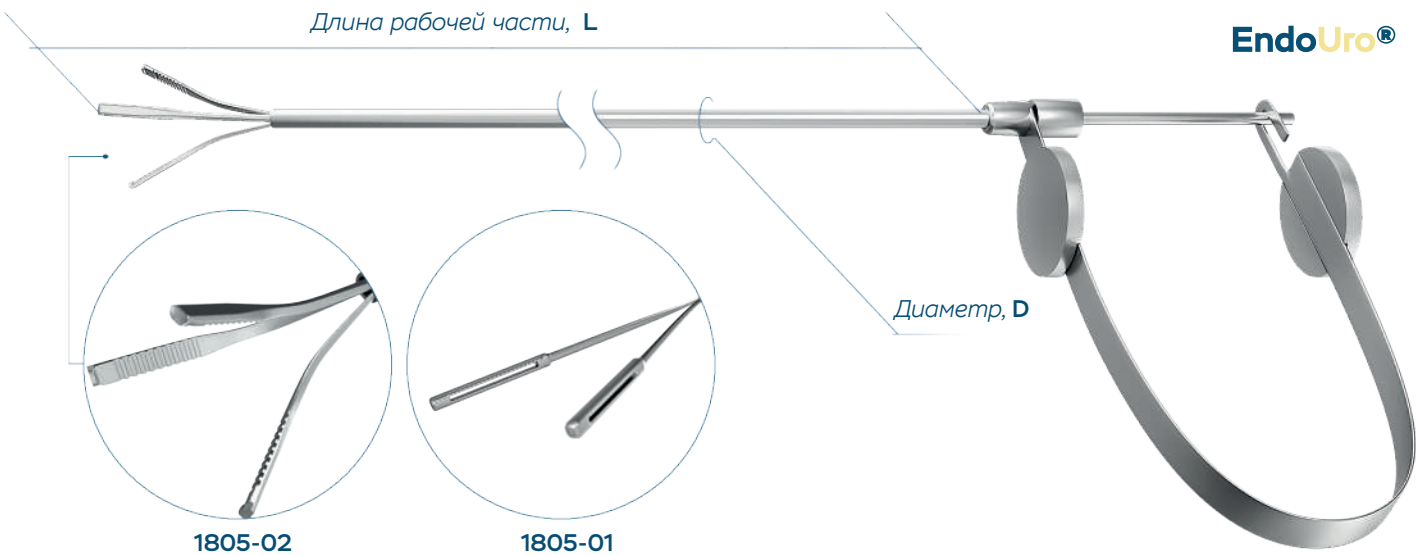


Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1803-02	1.75	580	Струна направляющая, гибкая
1803-01	1.8	580	Струна направляющая, жесткая

Щипцы для захвата



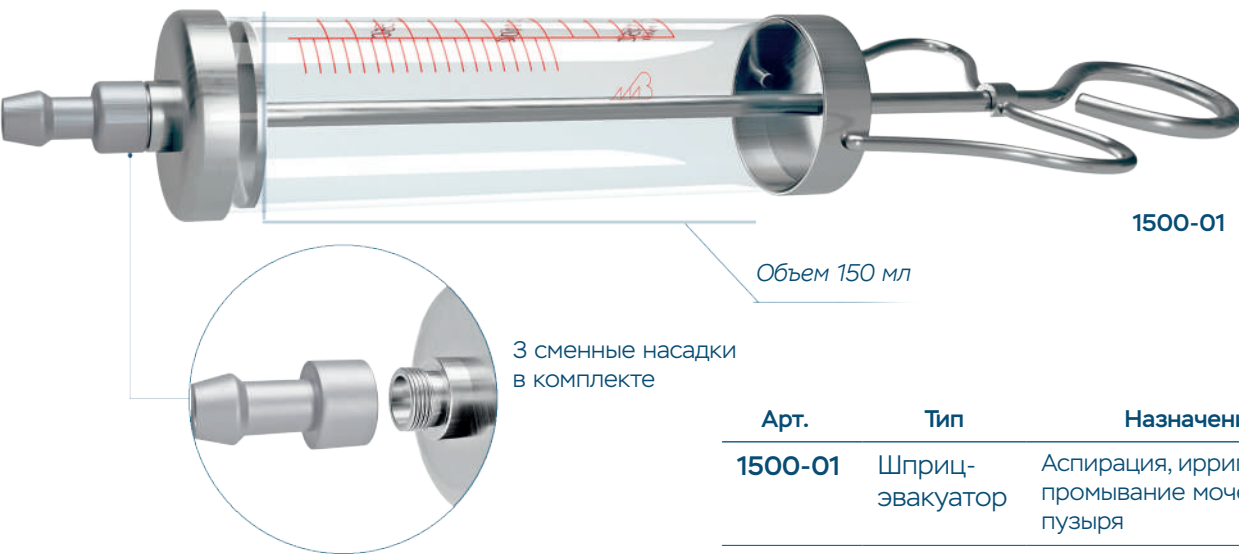
Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1805-10	5.0	420.0	Щипцы для захвата фрагментов больших камней и фрагментов с тремя зубчатыми браншами, полужесткие



Арт.	D, Fr	L, мм	Тип
1805-02	9.0	360.0	Щипцы для захвата больших камней и фрагментов с тремя зубчатыми браншами, жесткие
1805-01	9.0	360.0	Щипцы для захвата фрагментов камней и сгустков с окончатыми браншами, жесткие

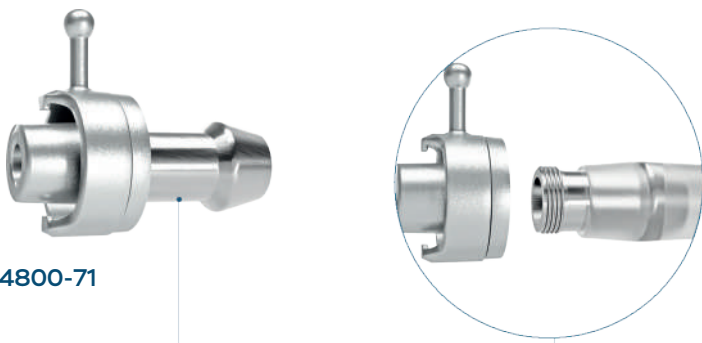
Принадлежности для цистоскопии

Шприц-эвакуатор



Арт.	Тип	Назначение
1500-01	Шприц-эвакуатор	Аспирация, ирригация и промывание мочевого пузыря

Переходник к шприцу



2 составные части обеспечивают жесткое или гибкое соединения шприца-эвакуатора к резектоскопу или тубусу

Арт.	Тип	Система фиксации
4800-71	Переходник к шприцу-эвакуатору	LOCK



Видеообзор

Расширитель меатуса



Арт.	Тип
4400-01	Уретральный бужирующий расширитель меатуса с измерительной шкалой 15-32 Fr

Ватодержатель



Арт.	Тип	D, мм	L, мм
1600-11	Ватодержатель стержневой для цистоуретроскопов и резектоскопов	5	405

МНПО “Эндомедиум”

Производство полного спектра
оборудования, оптики и инструментария
для малоинвазивной хирургии



Собственные разработки и производство



Более 30 патентов совместно с ведущими врачами России



☎ + 7 (843) 207-02-10

@ endo@endo.ru

📍 420085, РФ, Казань, а/я 2

