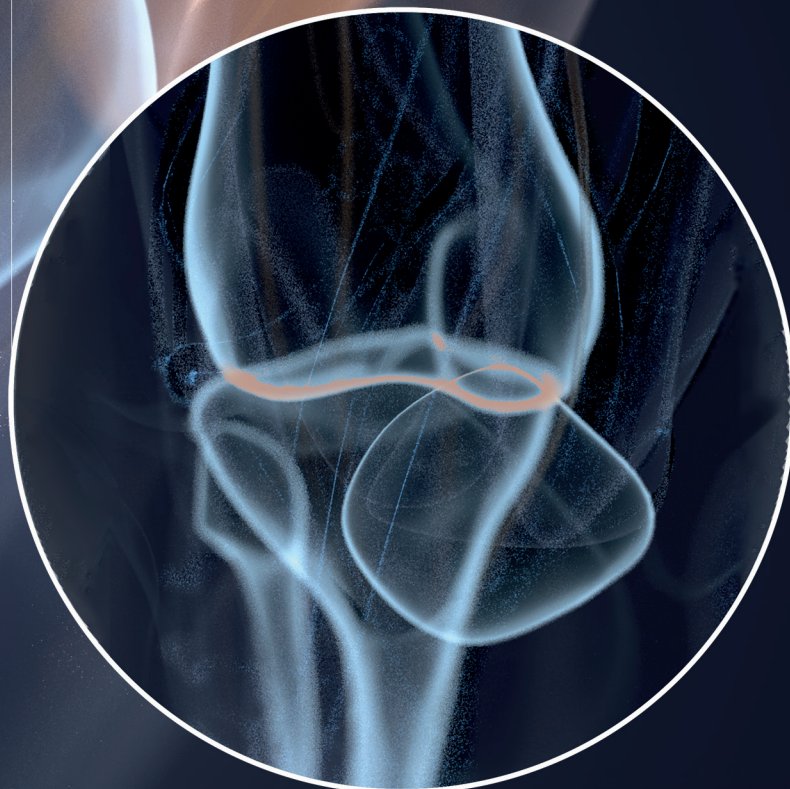


Производитель эндохирургического оборудования

ЭНД  МЕДИУМ

| EndoArtro®



endo.ru

Уважаемые коллеги!

Этот каталог поможет Вам приобрести долгосрочного и надежного партнера – МНПО «Эндомедиум». Любое дело подтверждается временем, у нас за плечами **31 год разработок и производства** эндохиргического оборудования и инструментария с использованием новейших достижений науки и передовых технологий.

Наш профиль – лапароскопическая хирургия, гинекология, торакоскопия, артроскопия, оториноларингология, липосакция, субфасциальная диссекция перфорированных вен. Все оборудование и инструменты компании МНПО «Эндомедиум» соответствуют лучшим мировым образцам и отличается высокой надежностью в эксплуатации. При производстве оборудования используются высококачественные комплектующие и материалы импортных и отечественных производителей.

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

Деятельность нашего предприятия получила свою оценку – Золотой приз Европы «За качество», 8 золотых медалей на международных выставках, приз Республики Татарстан «Лучший экспортер инновационного товара», государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники.

В нашей компании трудятся грамотные инженерно-технические кадры и высококвалифицированные рабочие, которые занимаются непрерывным обновлением и улучшением качества выпускаемой продукции - в их активе на сегодняшний день **более 20 патентов**.

Так же запущено несколько образовательных проектов - так, на базе Учебно-клинического Центра совместно с Казанской Медицинской Академией (ГИДУВом) проводится комплексное обучение врачей методам эндоскопической хирургии и другим смежным направлениям.

Сделайте свой выбор и мы приложим все усилия, чтобы не подвести нового партнера!



Артроскопия



Эндовидеокамера	4
Медицинский монитор	5
Эндоскопический осветитель	6
ЭХВЧ	7
Шейвер система	8
Аспирационный модуль	9
Артропомпа	10
Аппаратная стойка	11
Артроскопы	12
Световод	12
Тубусы	13
Обтураторы	13
Канюли	14
Кюретки	15
Щупы	15
Долото	16
Рашпили	16
Ножи	17
Инструмент для наложения шва	17
Ножницы	19
Щипцы	20
Зажимы	21
Кусачки	22
Выкусыватели	23
Выкусыватель с аспирационным каналом	24
Пневможгуты	25
Держатели бедра и предплечья	26
Электроды абляционные биполярные	27

Комплекс для артроскопии EndoArtro®
с Full HD видеосистемой

Эндовидеокамера



Сохранение видеозаписи на flash носители



Совместимость с большинством эндоскопов и мониторов



Широкий выбор ручных настроек



Интеллектуальная система управления

EndoGlance® III
Full HD



5015-102

Эндоскопическая камера **FULL HD 1080p**, **трёхкомпонентный CMOS** сенсор, оптический адаптер 25 мм, **32-битный DSP** процессор, модуль **записи и воспроизведения видео** фото, 6 предустановленных режимов для разных направлений хирургии, многофункциональное управления на головке.

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

Объектив с фиксированным фокусным расстоянием



Вариофокальный объектив



Медицинский монитор



Антибликовое
покрытие
экрана



Большой выбор
пользовательских
настроек



Прецизионная
калибровка цвето-
вых тонов



Широкий
цветовой
диапазон

EndoGlance®



FullHD
1080p

5016-18



5016-16



Арт.	Наименование	Диагональ	Разрешение	Формат	Интерфейс
5016-18	Видеомонитор медицинский EndoGlance® Full HD 42"	42"	1920X1080	16:9	DVI-D, 3G-SDI, VGA, RGSB, CVBS, S-Video
5016-16	Видеомонитор медицинский EndoGlance® Full HD 31.5"	31,5"	1920X1080	16:9	HDMI, DVI, 3G-SDI, DP, RS-232C, RJ45, USB

Эндоскопический осветитель



Цветовой спектр
близкий к есте-
ственному



Долговечность
светопередающе-
го элемента



Плавная
регулировка
освещенности

EndoLamp®



LED

5010-13



Эндоскопический светодиодный источник холодного света с цифровой регулировкой светового потока. Полноценная замена мощных галогенных и металлогалогенных осветителей.

Арт.	Наименование	Мощность, Вт	Максимальная освещенность, лк	Количество каналов
5010-13	Осветитель эндоскопический EndoLamp®Led	80	90 000	1

ЭХВЧ (аппарат электрохирургический высокочастотный)

Максимальная
мощность
340Вт



Широкий
выбор рабочих
режимов



Самотестирование и
контроль аварийных
ситуаций



Стабильные пара-
метры во всем диа-
пазоне мощности

WizardCut®

5013-07



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

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

Шейвер система для артроскопии



Интегрированное
управление
аспирацией



Широкий
диапазон
скорости



Интеллектуальная
система
управления



EndoShave®
ARTRO



Видеообзор

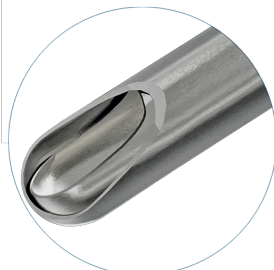


5052-01

Арт.	Наименование	Диапазон скорости вращения, об/мин	Режим "Осцилляция"	Управление аспиратором
5052-01	Артроскопический шейвер EndoShave® Artro	6000-12000	+	+



Инструментальная вставка (фреза)



полнорadiusный
резектор



агрессивный
полнорadiusный
резектор



двойной
агрессивный
полнорadiusный
резектор



менисковый
резец



круглый алмазный бор
с боковой защитой



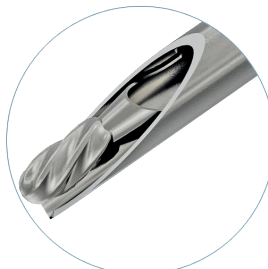
круглый бор



круглый бор
с боковой защитой

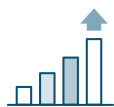


овальный бор



овальный бор
с боковой защитой

Аспирационный модуль



Высокая
производительность



Система контроля
наполнения аспира-
ционной емкости



Управление
с инструмента
и педали



Плавная
регулировка
параметров

EndoShave®



5112-11

Роликовый аспиратор для работы с шейвер системой EndoShave®, а также для создания двухпоточной артроскопической системы (совместно с артропомпой EndoArtro®).
Цифровая регулировка скорости отсоса (аспирации).

Арт.	Наименование	Максимальная производительность аспирации, мл/мин	Регулировка мощности аспирации
5012-11	Модуль аспирацион- ный EndoShave®	950	+

Артропомпа (аппарат нагнетательный)



Прецизионная система контроля и поддержания давления



Подача жидкости без пульсации



Независимый канал аспирации



Самотестирование и контроль аварийных ситуаций

EndoArtro®



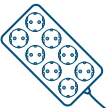
5111-08



Автоматическая артроскопическая роликовая помпа для создания и поддержания давления в полости при выполнении артроскопии. Скорость подачи до 950 мл/мин. Автоматическое поддержание давления, в пределах 30 - 300 см вод. ст. Регулируемый модуль аспирации позволяет выполнять принудительную аспирацию при выполнении артроскопического вмешательства.

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	+	+

Аппаратная стойка



Блок розеток для подключения 8 аппаратов



Большая полезная нагрузка



Гигиеничное, стойкое к дезрастворам покрытие



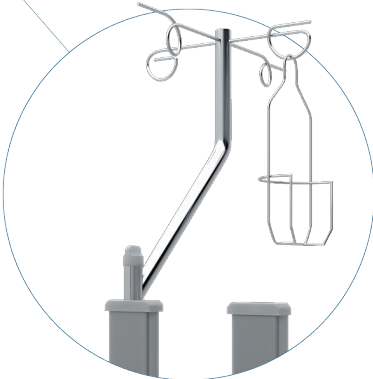
Модульная алюминиевая конструкция



EndoShelf®

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

Опционально:



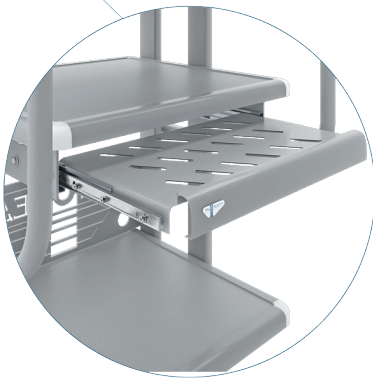
кронштейн для растворов



кронштейн для гибких эндоскопов



кронштейн для монитора ассистента



полка для медицинской клавиатуры

5019-21

Арт.	Наименование	Кол-во полок	Ящик для принадлежностей	Держатель видеоголовки	Держатели банок
5019-21	Стойка для эндоскопических аппаратов и устройств EndoShelf® 6 полок, выдвижной ящик	6	+	+	+

Оптика EndoGlance®



Изображение
высокой четкости
Full HD



Цветовой спектр
близкий к естес-
ственному

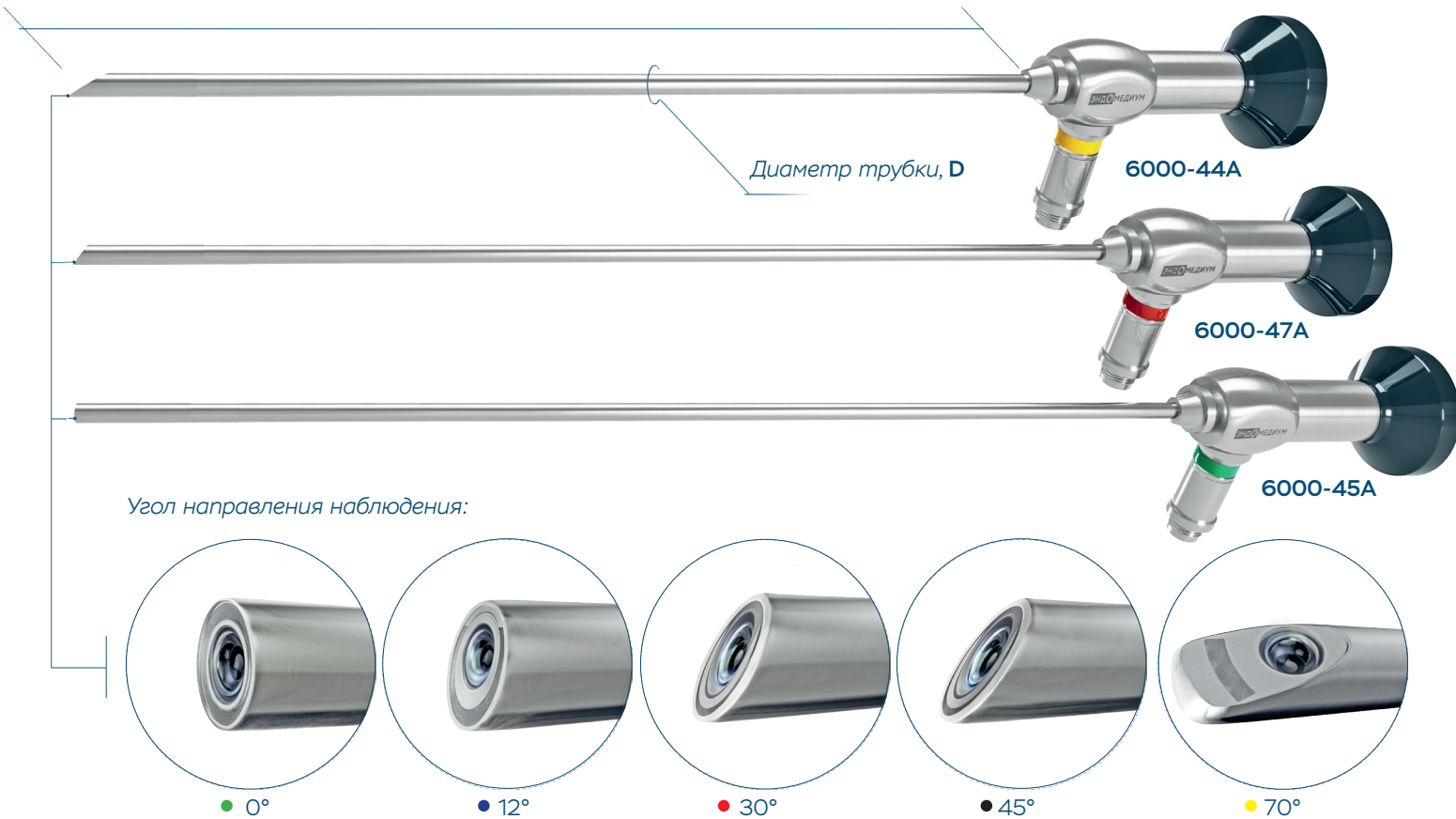


Защитная сапфи-
ровая линза



А
134°C
Автоклави-
рование

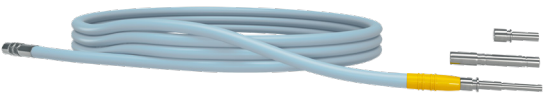
Артроскопы (широкоформатные, высокой четкости)



Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °		Угол поля зрения, °
6000-40A	4.0	175	●	0	90
6000-41A	4.0	175	●	12	90
6000-42A	4.0	175	●	30	90
6000-43A	4.0	175	●	45	90
6000-44A	4.0	175	●	70	90
6000-45A	2.7	175	●	0	90
6000-46A	2.7	175	●	12	90
6000-47A	2.7	175	●	30	90
6000-48A	2.7	175	●	70	90

Световод эндоскопический

Арт.	D, мм	L, см	Автоклави- рование
6111-111	3.0	250	+
6111-111L	3.0	300	+
6111-111S	3.0	200	+



6111-111L

Тубусы с двумя кранами к артроскопу



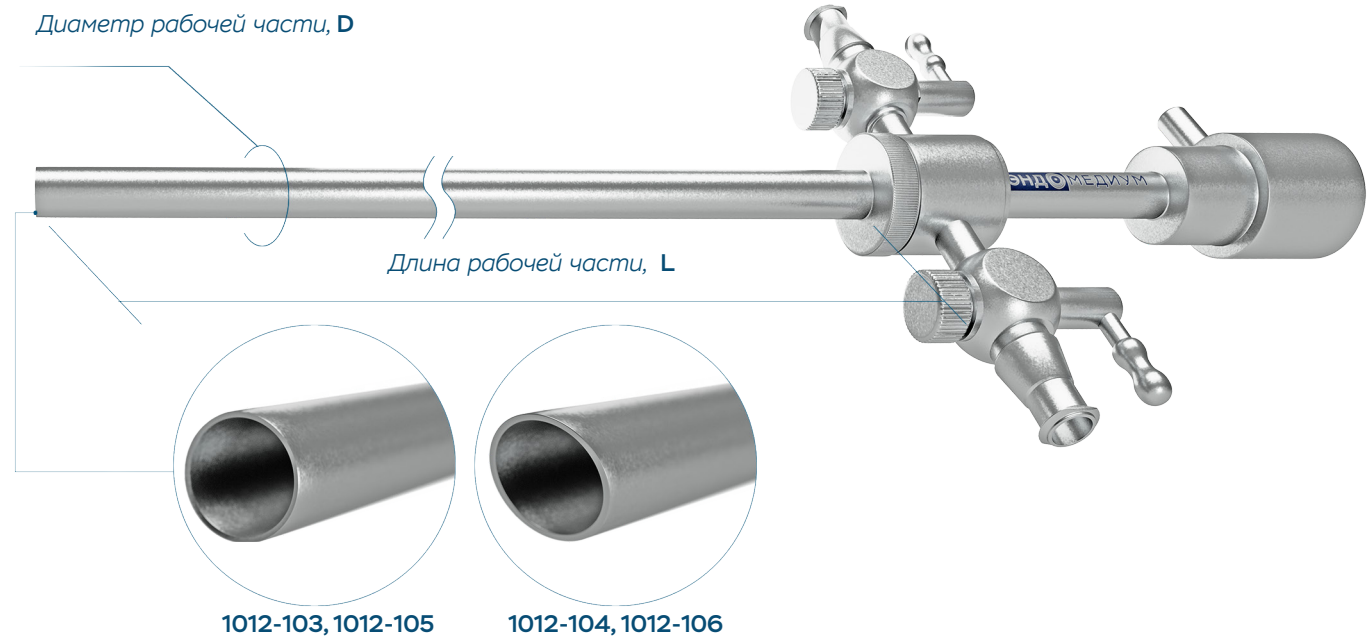
Высоколегированная медицинская нержавеющая сталь

A
134°C

Автоклавирувание

Диаметр рабочей части, D

Длина рабочей части, L



1012-103, 1012-105 1012-104, 1012-106

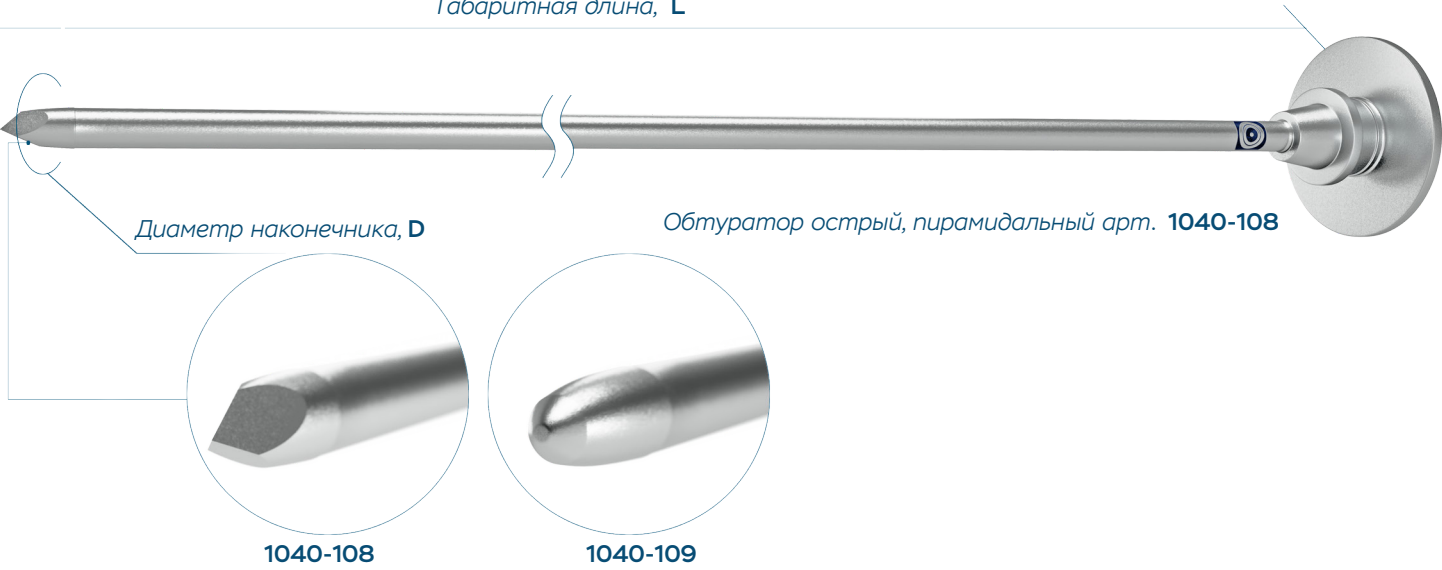
Арт.	D, мм	L, мм	Диаметр оптики, мм	Угол направления наблюдения оптики, °
1012-103	4.0	128	4.0	0, 12
1012-104	4.0	128	4.0	30, 45, 70
1012-105	2.7	128	2.7	0, 12
1012-106	2.7	128	2.7	30, 45, 70

Обтураторы артроскопические

Габаритная длина, L

Диаметр наконечника, D

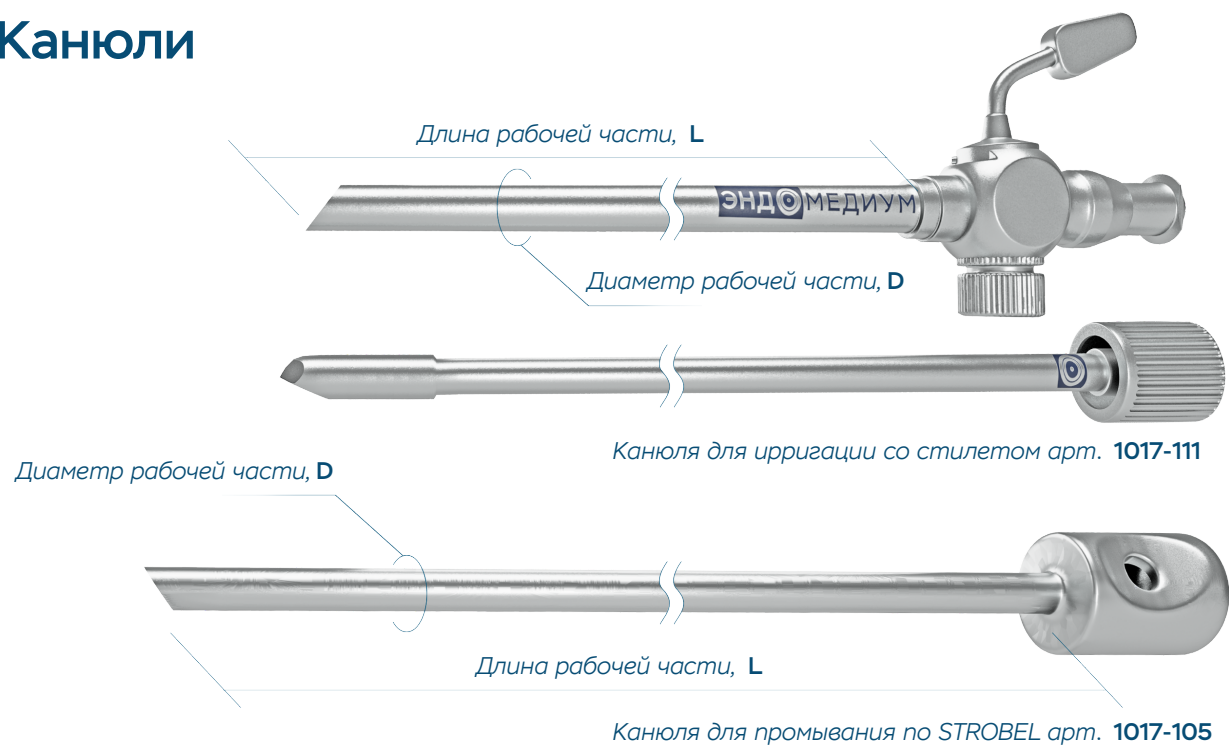
Обтуратор острый, пирамидальный арт. 1040-108



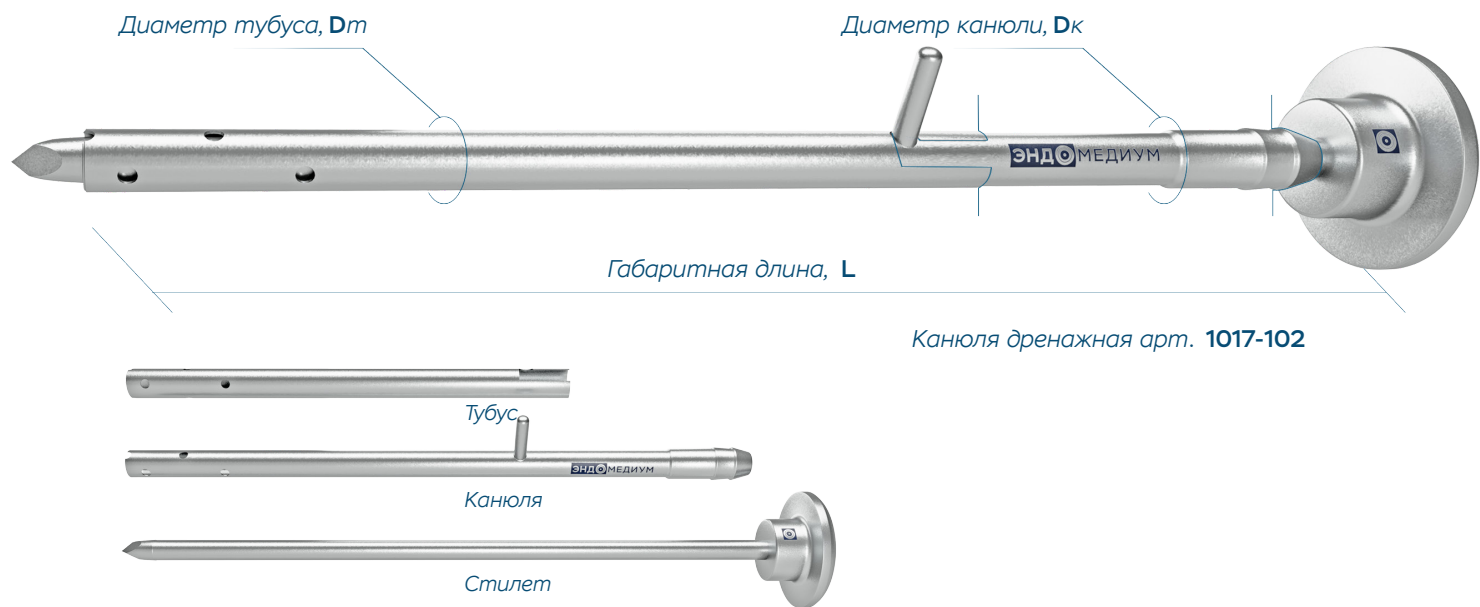
1040-108 1040-109

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

Канюли

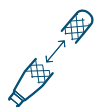


Арт.	D, мм	L, мм	LUER, кран	Тип
1017-105	5.0	144	-	для ирригации
1017-106	6.0	144	-	для ирригации
1017-110	3.2	70	+	для ирригации
1017-111	4.5	70	+	для ирригации



Арт.	Dт, мм	Dк, мм	L, мм	Тип
1017-105	6.0	5.0	87	дренажная

Щупы



Удлиненная
эргономичная
ручка



Высоколегирован-
ная медицинская
нержавеющая
сталь

A
134°C

Автоклавирувание



Большой срок
службы

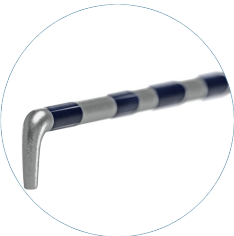
Длина рабочей части, L

Диаметр рабочей части, D

Щуп крючок пальпатор арт. 1041-101



1041-101



1041-102



1041-125



1041-126

Арт.	D, мм	L, мм	Высота крючка, мм	Изгиб
1041-101	2.0	95	2.0	-
1041-102	2.0	95	4.0	-
1041-125	2.0	95	3.0	10° вниз
1041-126	2.0	95	3.0	20° вниз

Кюретки

Длина рабочей части, L

Диаметр рабочей части, D

Кюретка круглая малая арт. 1041-107



1041-107



1041-112



1041-113

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

Долото

Габаритная длина, L

Размеры площадки, S

Долото, для создания «костного клина» арт. 1019-01

Арт.	L, мм	S, мм	Градуировка	Тип
1019-01	226	28 x 5.4	+	для создания «костного клина»

Рашпили

Длина рабочей части, L

Размер абразивной площадки (Д x Ш), S

Рашпиль прямой двухсторонний арт. 1070-01

1070-01

1070-02

1070-03

1070-04

1070-05

1070-06

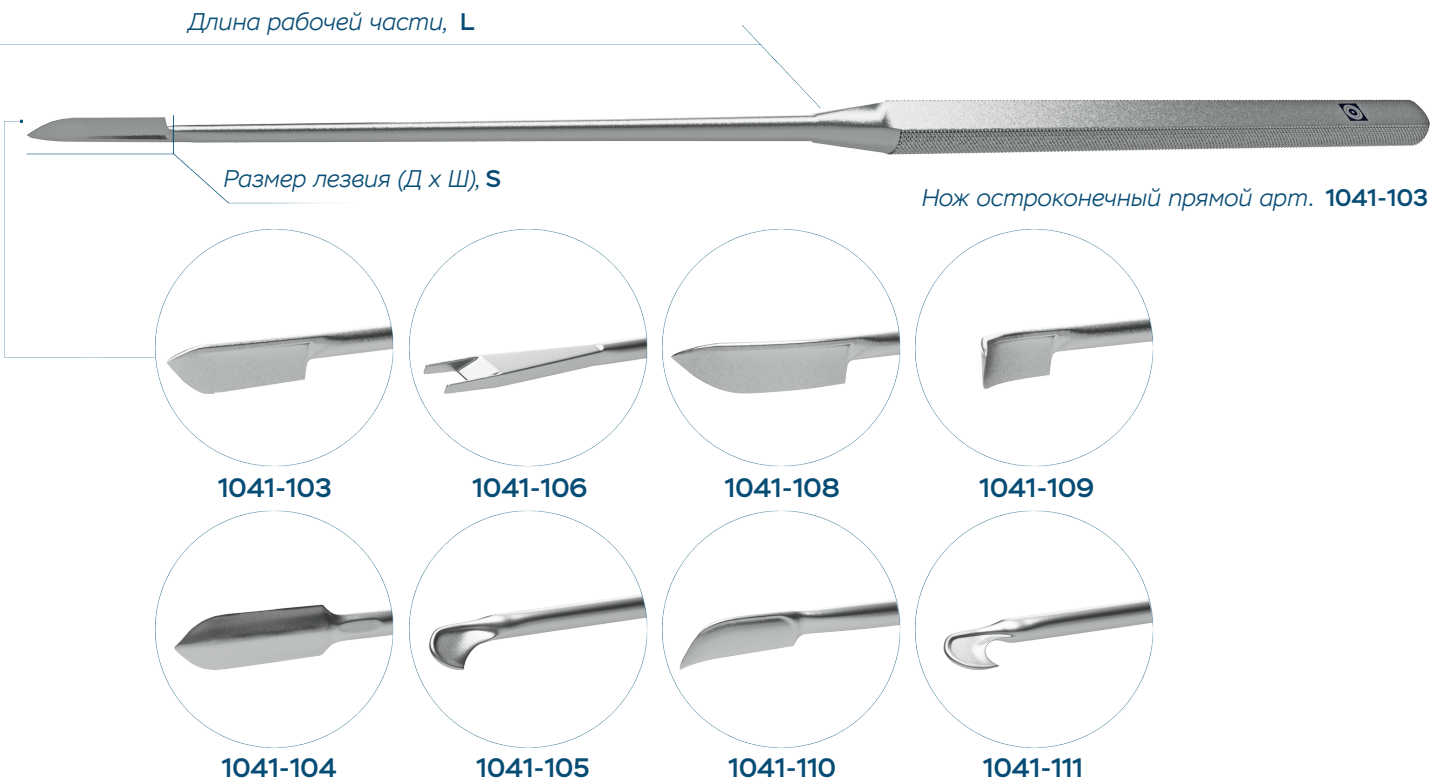
1070-07

1070-08

1070-09

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	мениском
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

Инструмент для наложения шва



Арт.	L, мм	D, мм	Рабочая часть	Тип
1017-201	100	4.0	Н-образная	для опускания и затягивания узла шовной нити

Инструменты щипцовой группы и ножницы



Удобная сборка /
разборка инстру-
мента



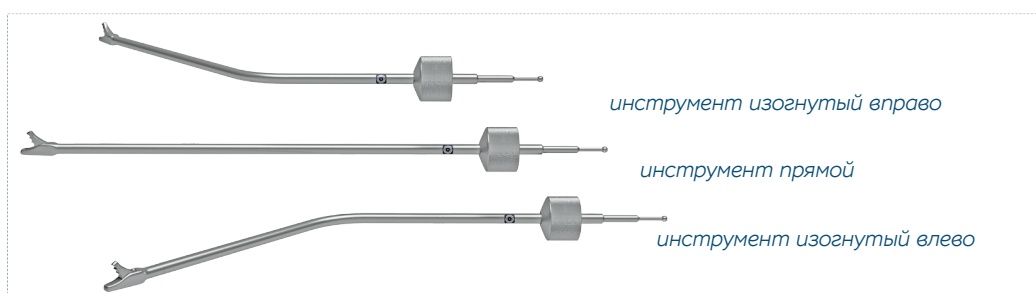
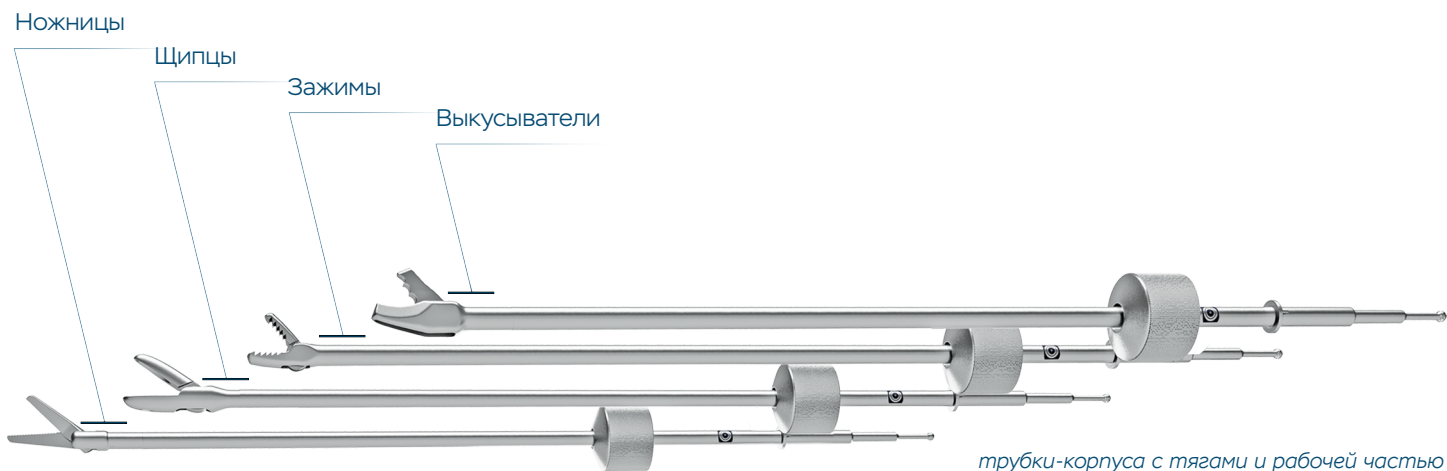
Эргономичная
ручка под два
пальца



Высоколегирован-
ная медицинская
нержавеющая
сталь

A
134°C

Автоклавирование



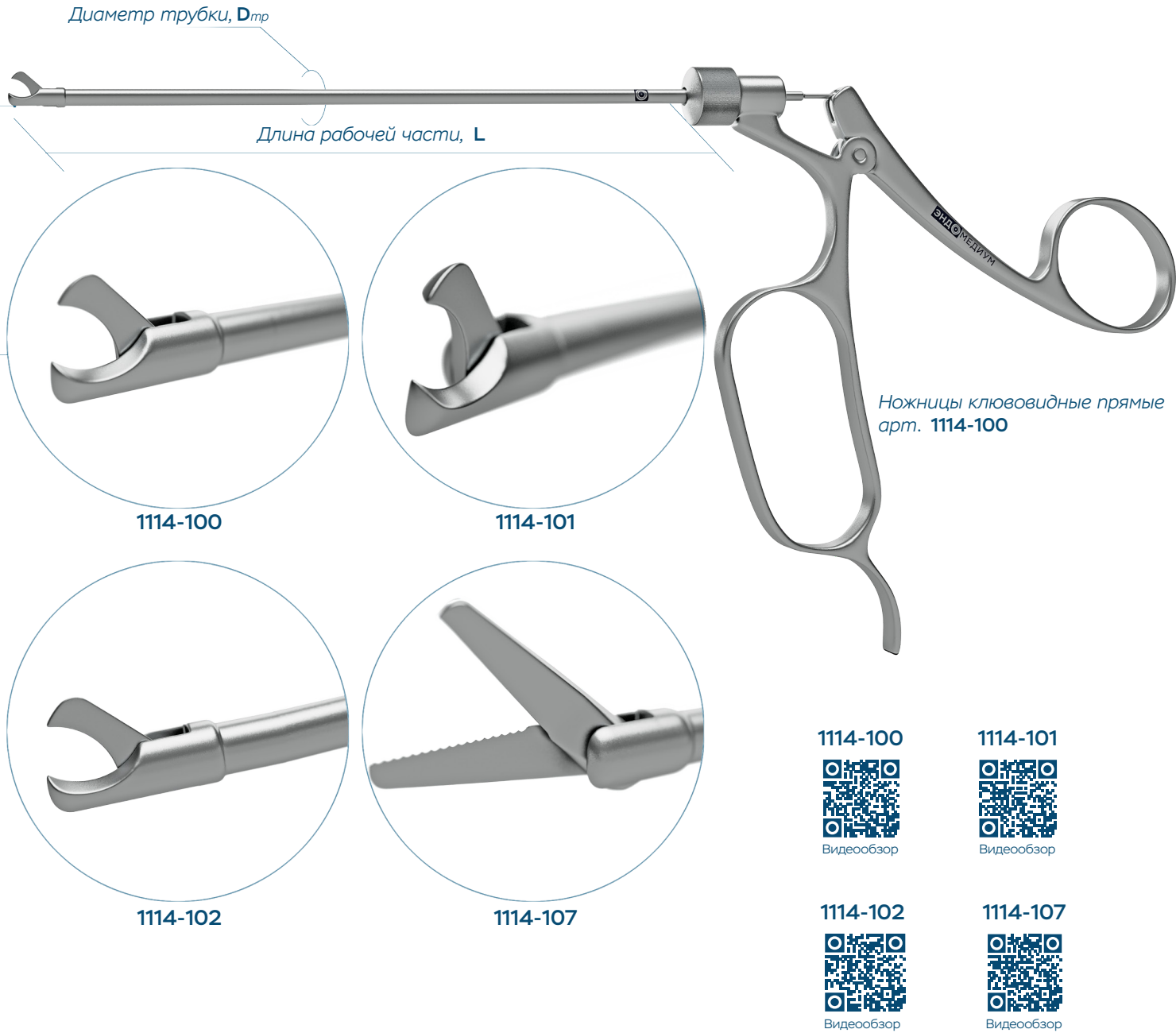
Рукоятка без кремальерного механизма



Рукоятка с кремальерным механизмом



Ножницы

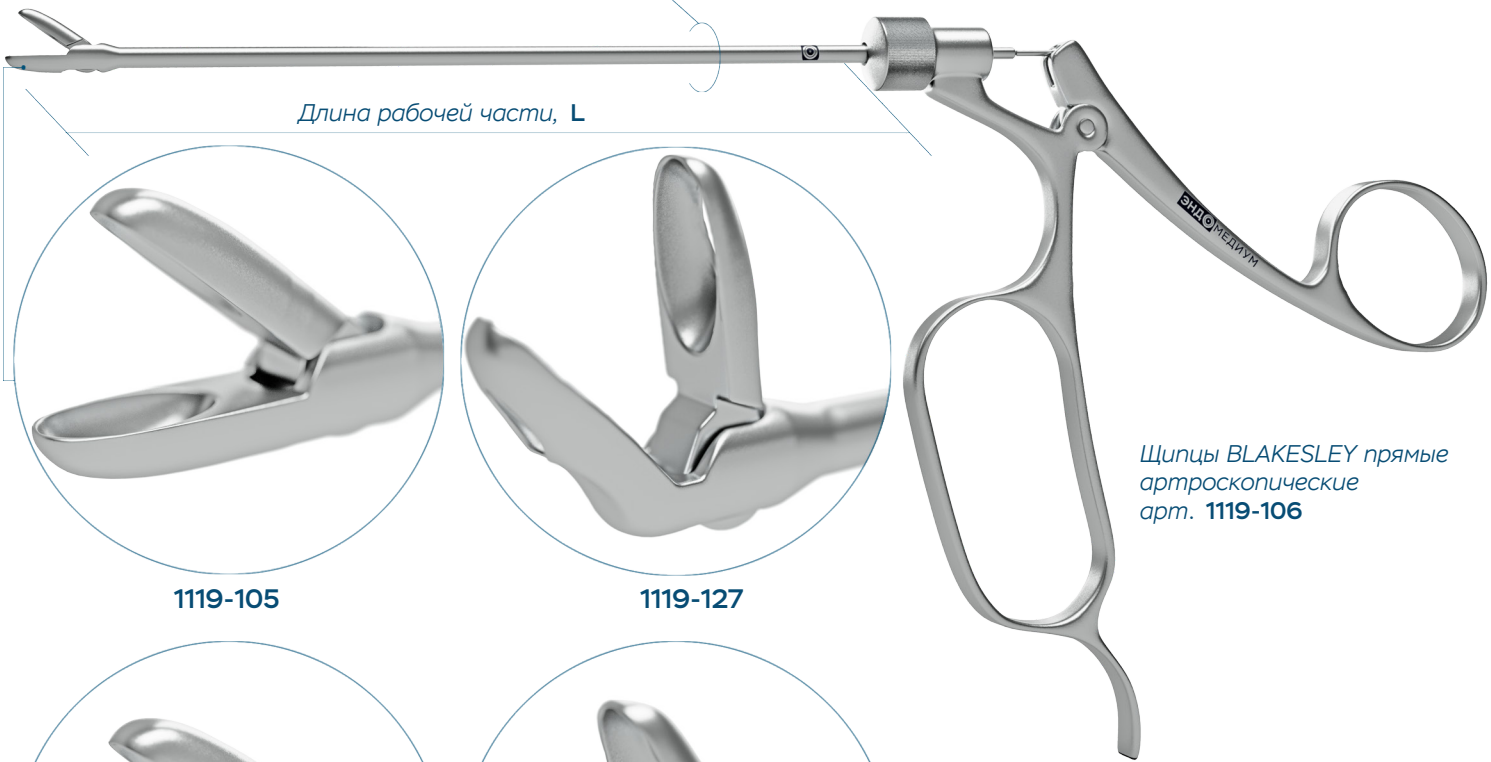


Арт.	L, мм	$D_{тр}$, мм	Ø бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1114-100	140	3.5	4.0	-	-	клювовидные прямые
1114-101	140	3.5	4.0	вправо	-	клювовидные изогнутые
1114-102	140	3.5	4.0	влево	-	клювовидные изогнутые
1114-107	140	3.5	4.0	-	-	прямые

Щипцы

Диаметр трубки, $D_{тр}$

Длина рабочей части, L



Щипцы BLAKESLEY прямые
артроскопические
арт. 1119-106



1119-105



1119-127



1119-106



1119-107



1119-101

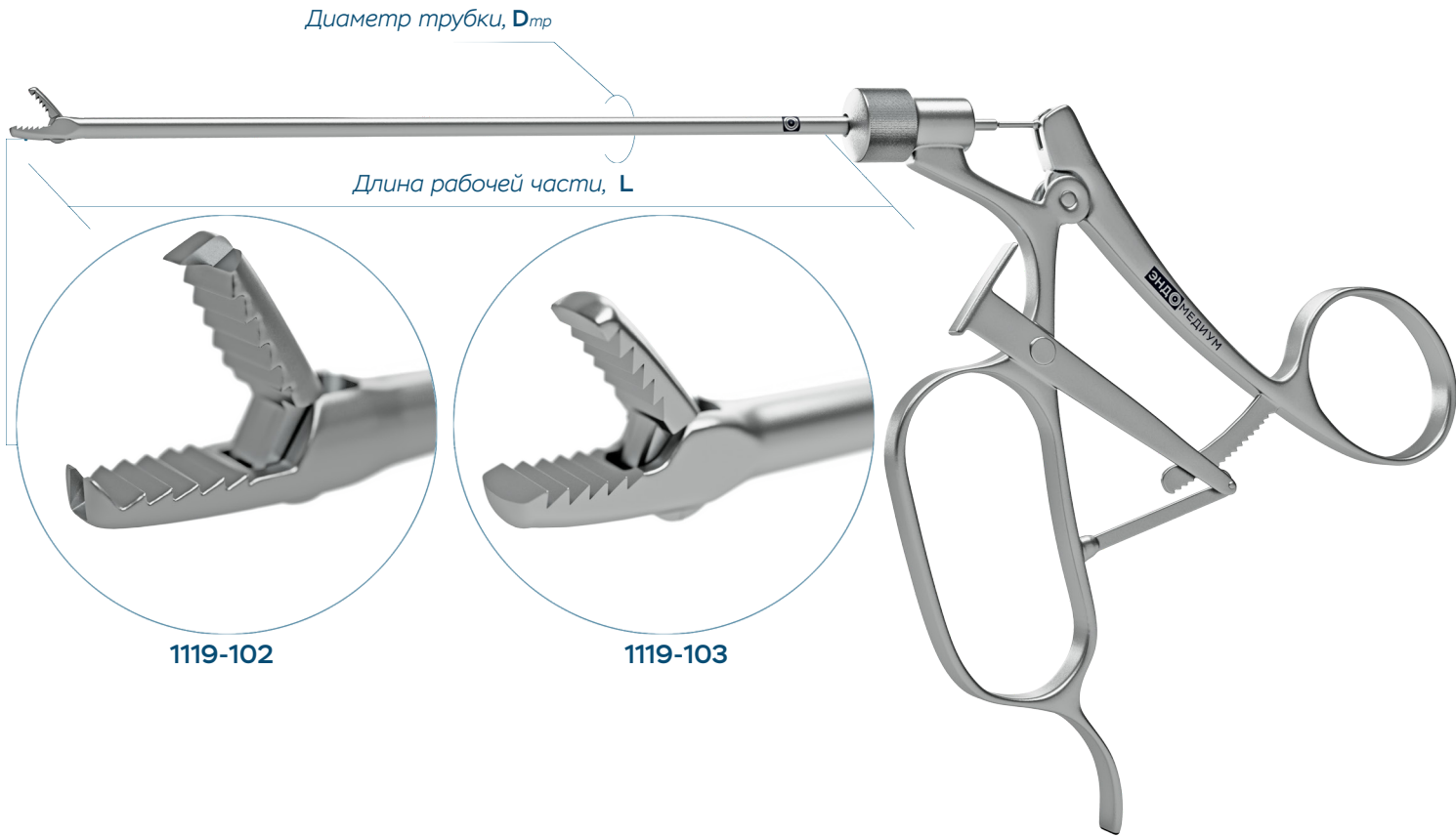
1119-101



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

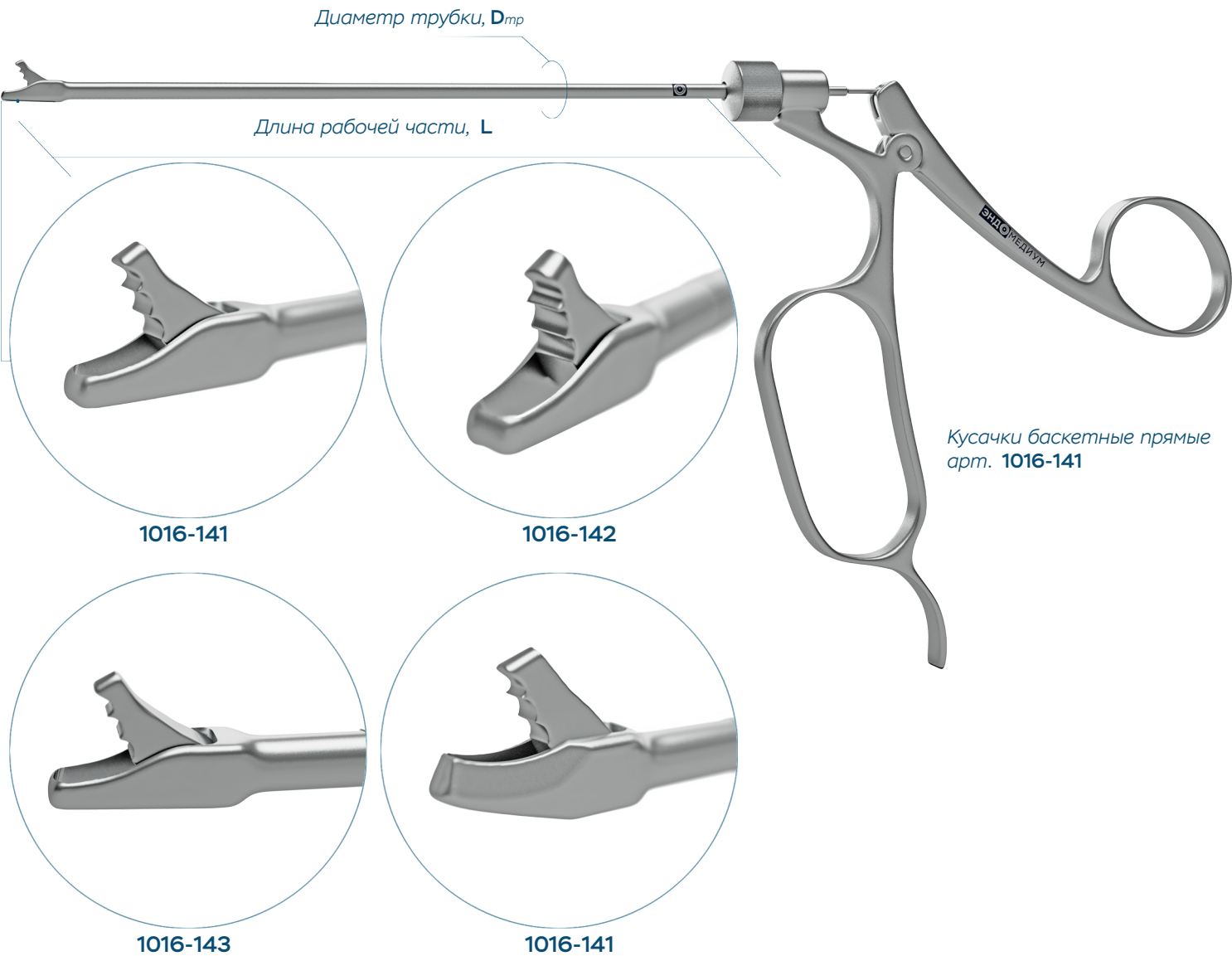
Зажимы



Зажим атравматичный артроскопический арт. 1119-103

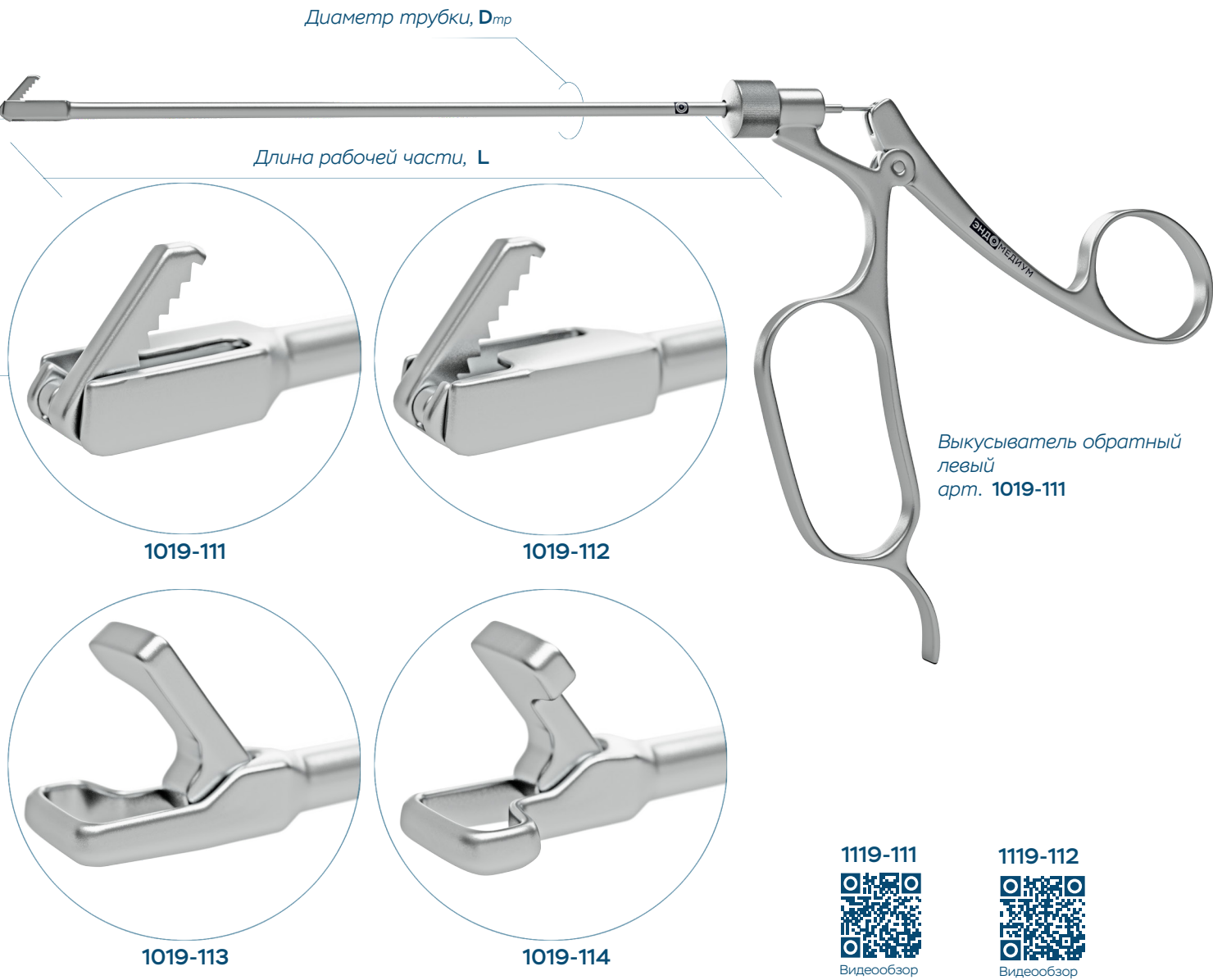
Арт.	L, мм	D _{тр} , мм	Ø бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1119-102	140	3.5	4.0	-	-	когтевой с кремальерой
1119-103	140	3.5	4.0	-	-	атравматичный с кремальерой

Кусачки бasketные



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"

Выкусыватели



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



1016-138



1016-139

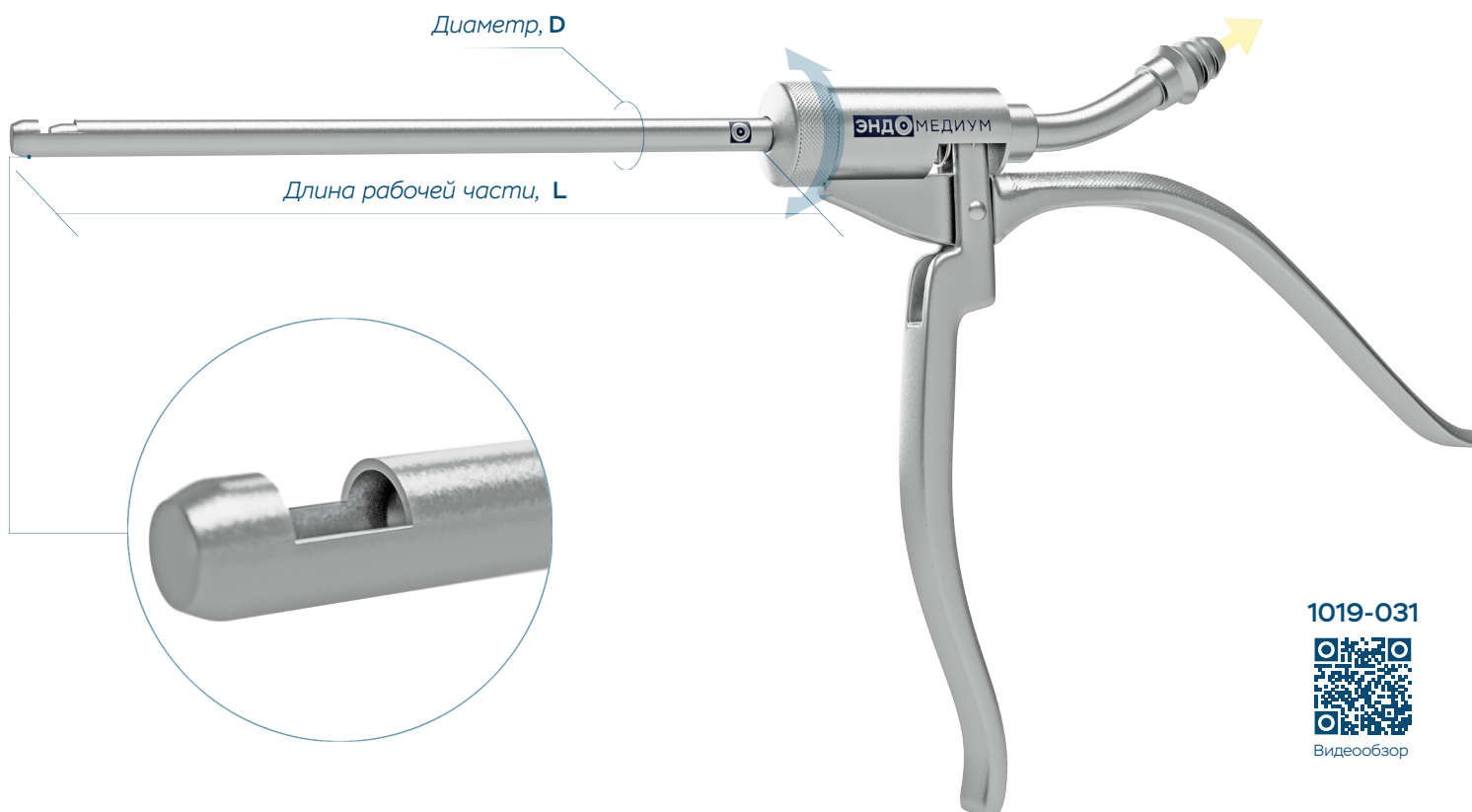
1016-138



Видеообзор

Арт.	L, мм	D _{тр} , мм	Ø бранш, мм	Изгиб трубки	Изгиб бранш, °	Тип
1116-138	141	3.5	4.0	-	-	Выкусыватель BLAKESLEY прямой артроскопический
1116-139	141	3.5	4.0	-	вверх 45	Выкусыватель BLAKESLEY бранши изогнутые вверх

Выкусыватель с каналом для аспирации ("Артромастер")



1019-031



Видеообзор

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

Пневможгуты

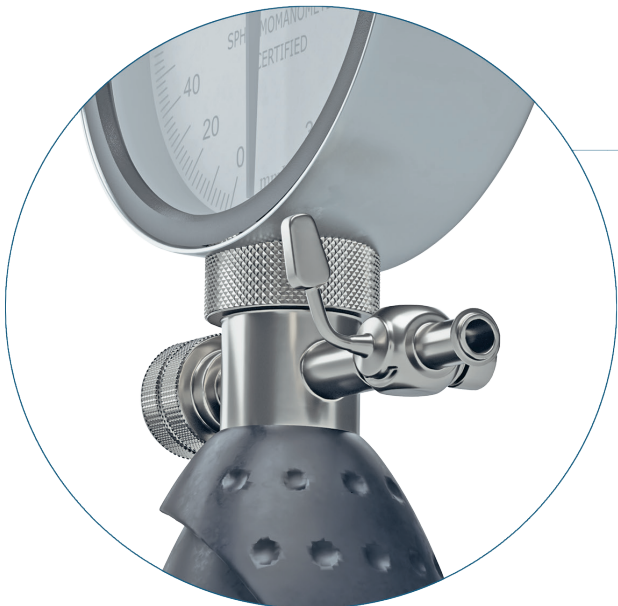


Пневможгут на голень арт. 5111-041

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



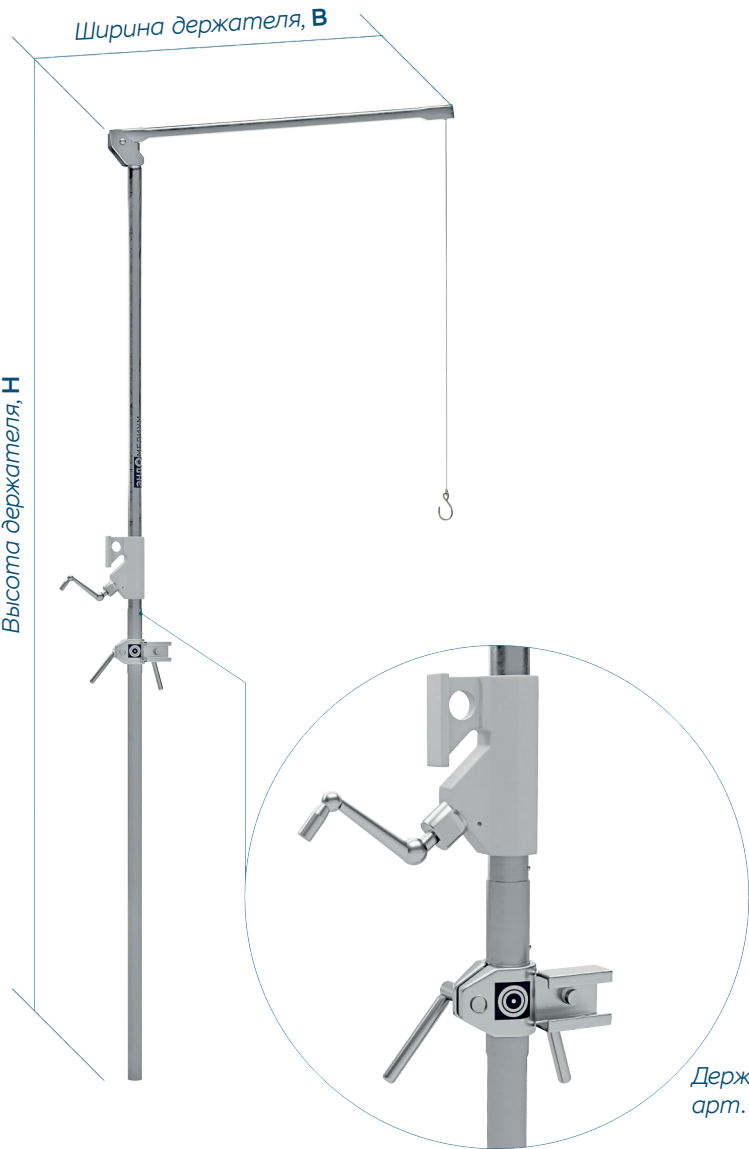
Клапан спуска воздуха

Держатели бедра и предплечья

 Вращение на 360°
в любом направлении

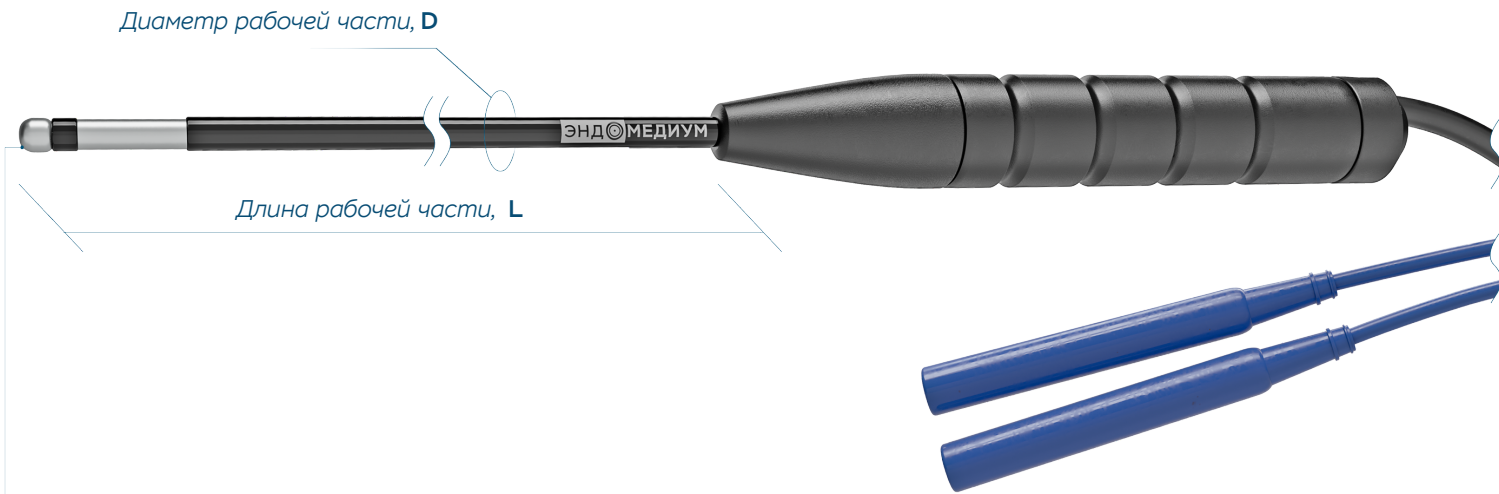
 Высоколегированная медицинская
нержавеющая
сталь

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

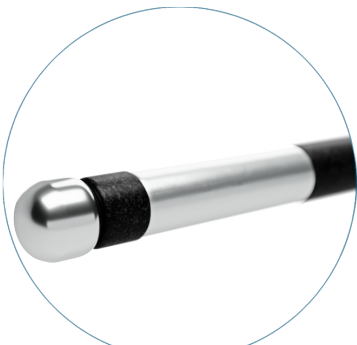


Арт.	Н, мм	В, мм
5111-034	1550-1750	650

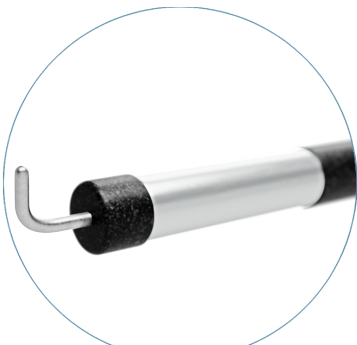
Электроды абляционные биполярные EndoArtro®



1018-13



1018-14

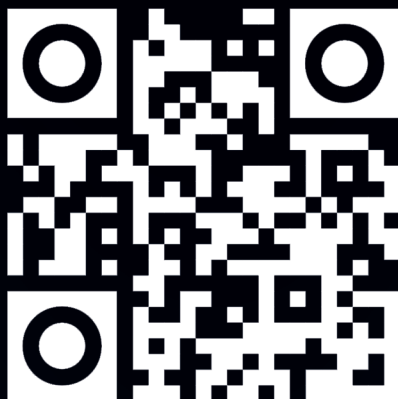


1018-15



1018-16

Арт.	L, мм	D, мм	Тип
1118-13	135	4.5	Аблятор Plat EndoArtro®
1118-14	135	4.5	Аблятор Sphere EndoArtro®
1118-15	135	4.5	Аблятор Hook EndoArtro®
1118-16	135	4.5	Аблятор Hook 20° EndoArtro®



МНПО «Эндомедиум»

Производство полного спектра
оборудования, оптики и инструментария
для малоинвазивной хирургии

☎ +7 (843) 207-02-10

@ endo@endo.ru

📍 420085, РФ, Казань, а/я 2

