

Производитель эндохирургического оборудования

ЭНД  **МЕДИУМ**

EndoRhino®



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 эндохирургии. Профиль компании – лапароскопическая хирургия, торакоскопия, оториноларингология, артроскопия, гистероскопия, урология и цистоуретроскопия, флебэктомия, гибкая эндоскопия и пластическая хирургия.

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



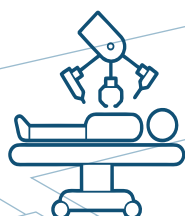
34 года на рынке эндохирургии

Наш опыт позволяет создавать лучшие продукты в области эндоскопической хирургии.



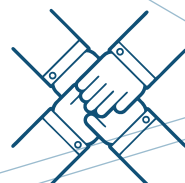
Более 8 000 врачей используют нашу продукцию

Мы благодарны каждому, за то что выбрали наши изделия.



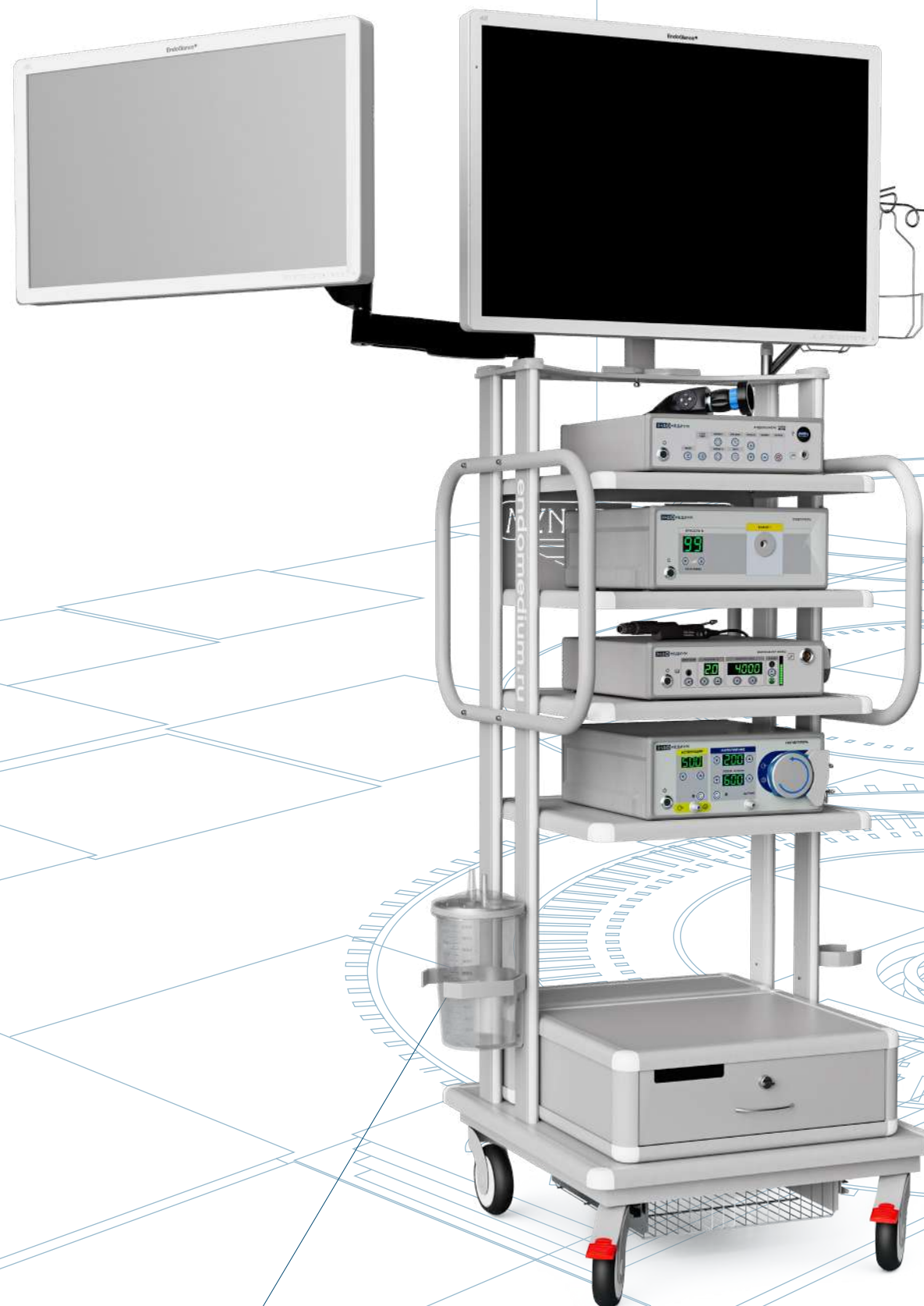
Широкий спектр оборудования и инструментов

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



Высококвалифицированные специалисты

В нашей команде только лучшие, профессиональные сотрудники.



Инструменты для оториноларингологии

Эндовидеокамеры	4
Медицинские мониторы	6
Эндоскопические осветители	8
ЛОР шейвер	10
Аппаратные стойки	12
Риноскопы	14
Отоскопы	15
Ларингоскопы	16
Световод	16
Рукоятки по Штамбергеру	17
Троакары для синускопии	17
Троакары для гайморовых пазух	18
Троакары для минигайморотомии	18
Стилеты для минигайморотомии	19
Коретки, зонды	20
Ложки	21
Аспирационные трубки, канюли для промывания	22
Аспирационные рашпили	24
Иглы	25
Распаторы-отсосы	25
Элеваторы-распаторы	26
Скальпели	27
Остеотом	27
Ножницы	29
Щипцы	30
Выкусыватели	32
Долота	34
Измельчители	35
Молоток для измельчителя	35
Костные напильники	36
Прокладки под тампонаду	36
Канюли Луер	37

Комплекс для риноскопии EndoRhino® с Full HD видеосистемой



Эндовидеокамеры

- 

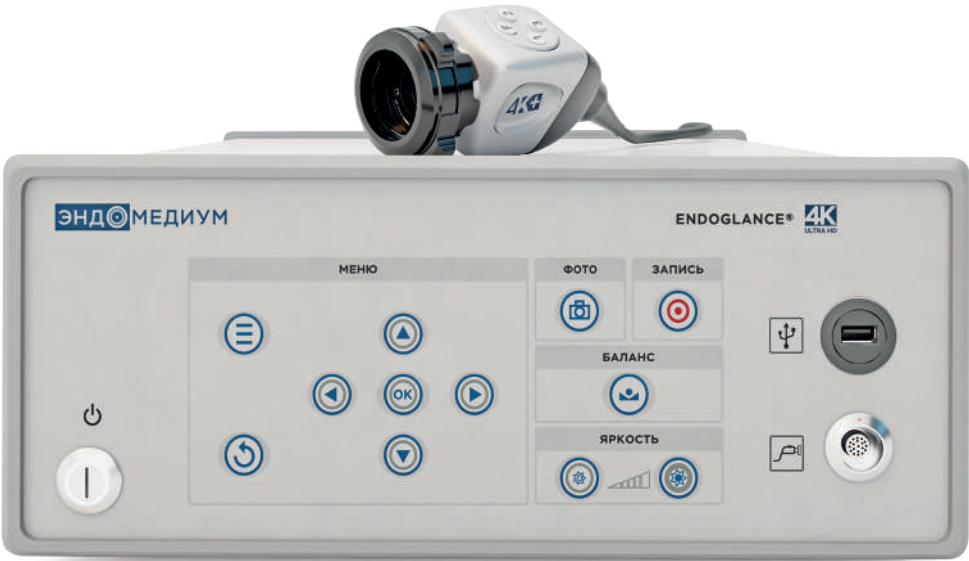
Сохранение видеозаписи на flash носители
- 

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

Объектив с фиксированным фокусным расстоянием



5015-501

Вариофокальный объектив



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®



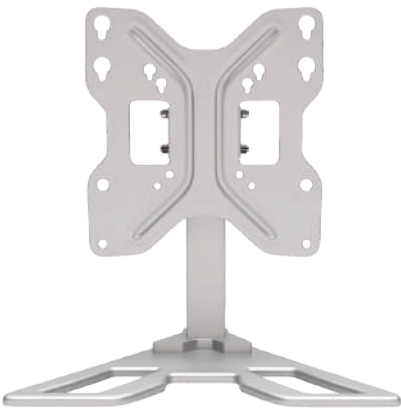
Арт.	Наименование	Диагональ	Разрешение	Формат	Интерфейс
5026-30	Видеомонитор медицинский EndoGlance® ULTRA HD 31.5"	31,5"	3840X2160	16:9	HDMI, DVI-D, 3G-SDI, DP, RS-232C, RJ45, USB
5026-31	Видеомонитор медицинский EndoGlance® ULTRA HD 27"	27"	3840X2160	16:9	DVI-D, 3G-SDI, HDMI, DP
5026-32	Видеомонитор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

FullHD
1080p

EndoGlance®



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



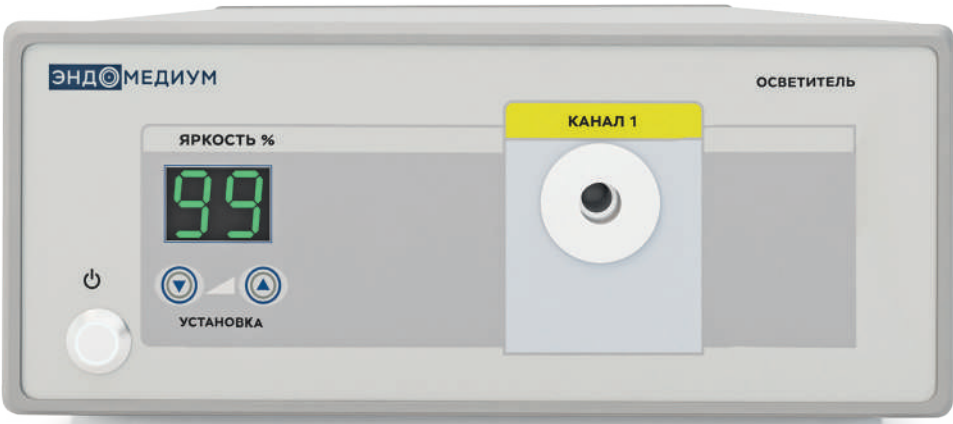
Долговечность
светопередающего
элемента



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®

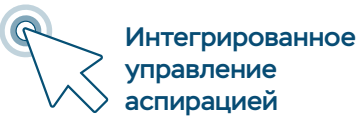


5010-14



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

ЛОР шейвер



Интегрированное
управление
аспирацией



Широкий
диапазон
скорости



Интеллектуальная
система
управления

EndoShave®
RHINO



Видеообзор



Видеообзор

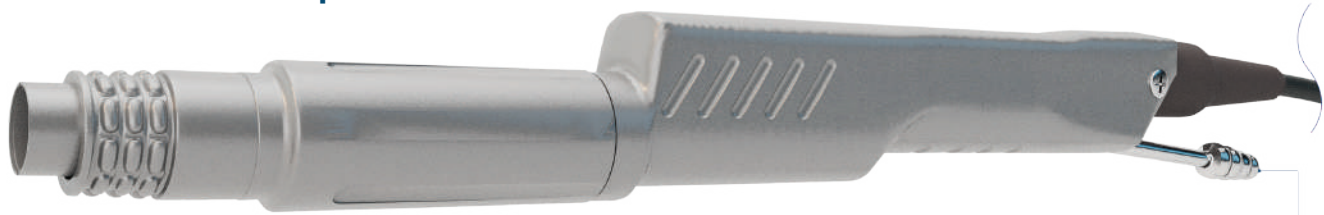


5500-02

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



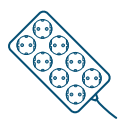
алмазный бор



алмазный бор
с защитой



Аппаратные стойки

- 

Блок розеток для подключения 8 аппаратов
- 

Большая полезная нагрузка
- 

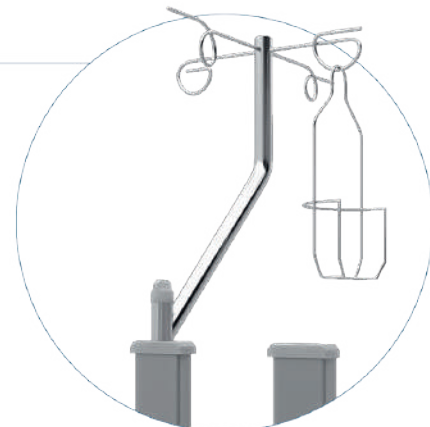
Гигиеничное, стойкое к дезрастворам покрытие
- 

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



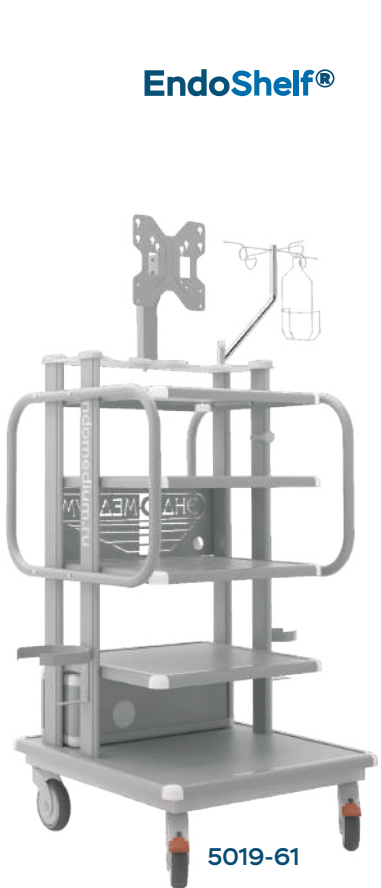
5019-31





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	-	+	+

Оптика EndoGlance®

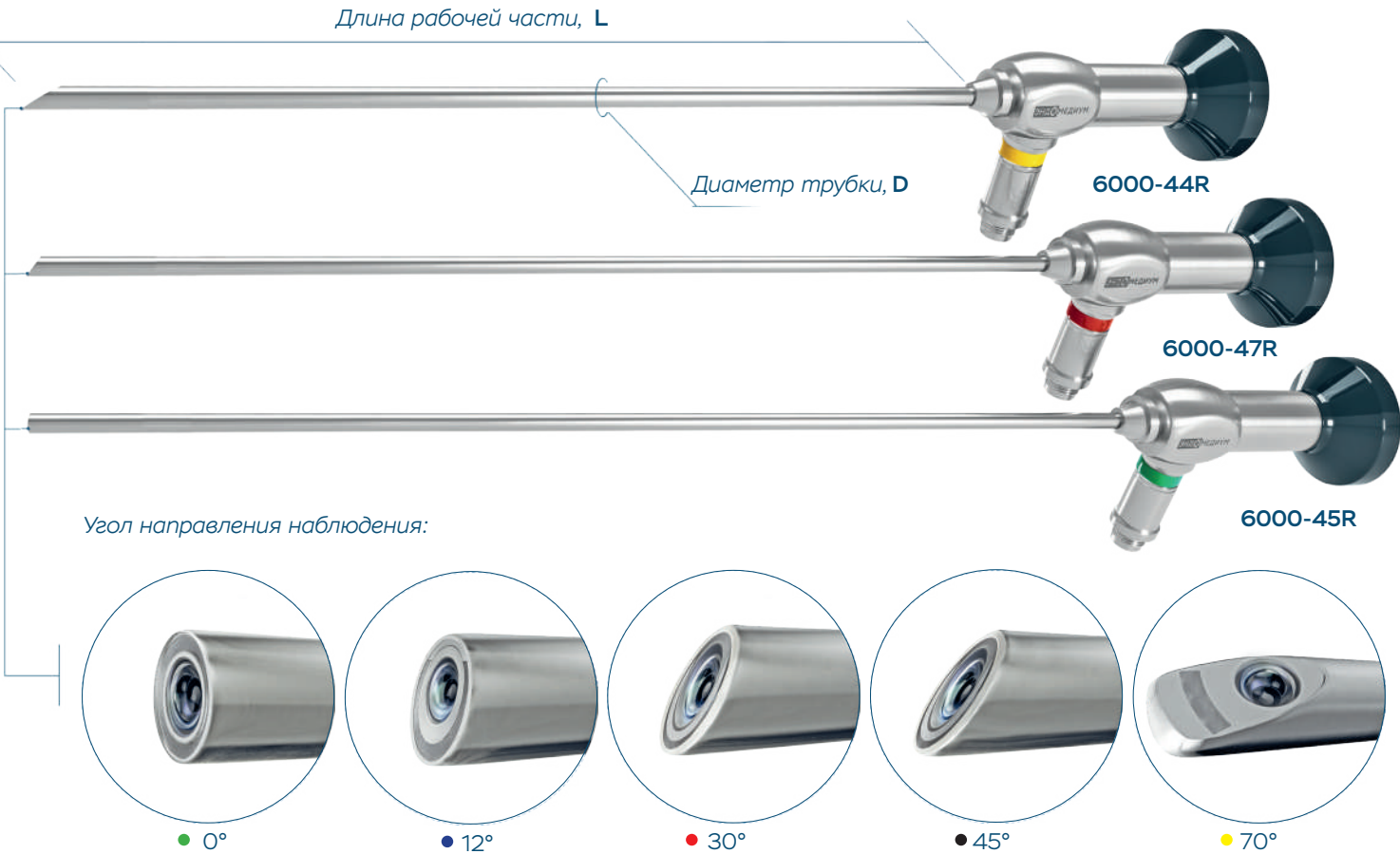
Изображение
высокой четкости
Full HD

Цветовой спектр
близкий к естес-
ственному

Защитная сапфи-
ровая линза

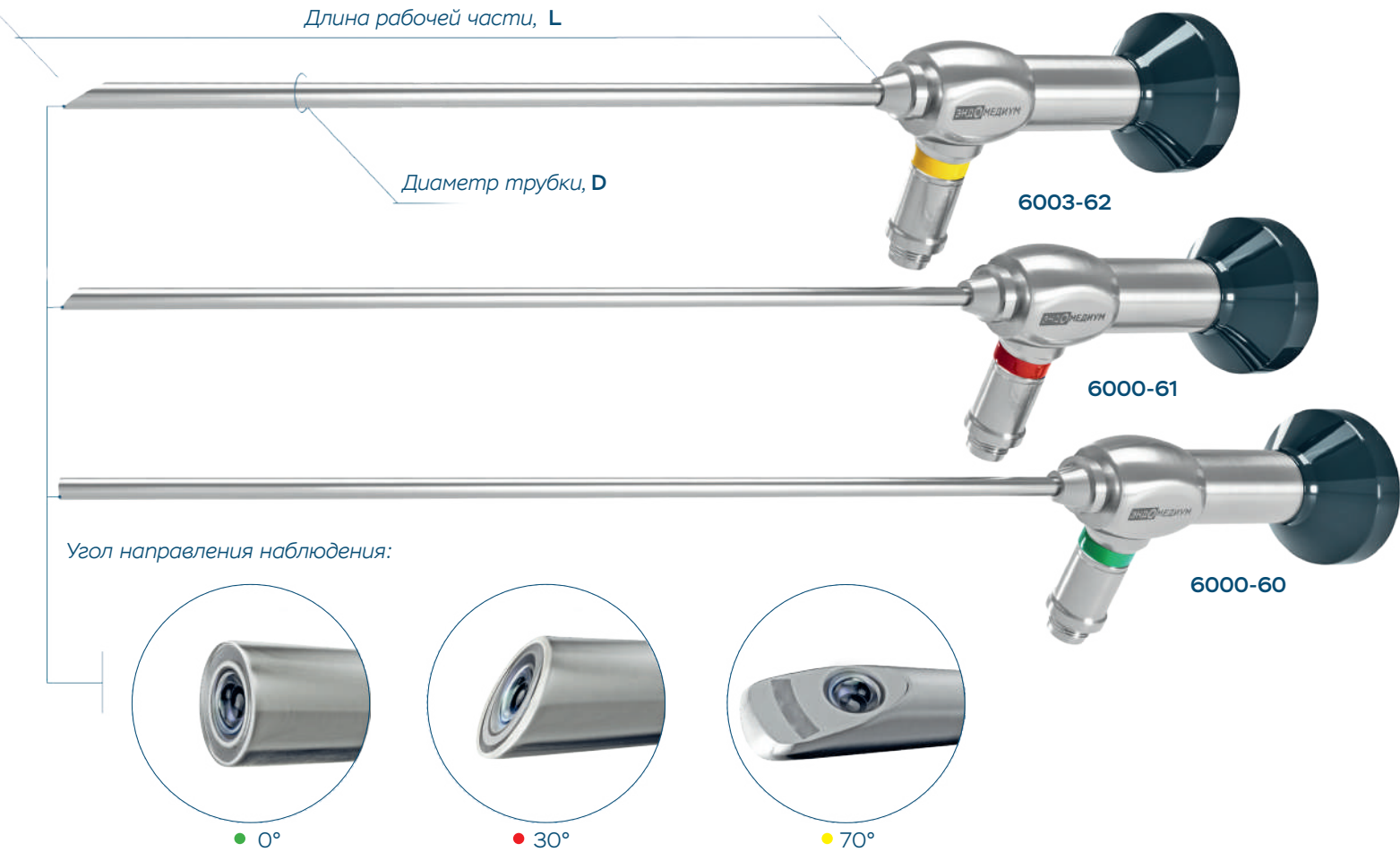
Автоклави-
рование
134°C

Риноскопы (широкоформатные, высокой четкости)



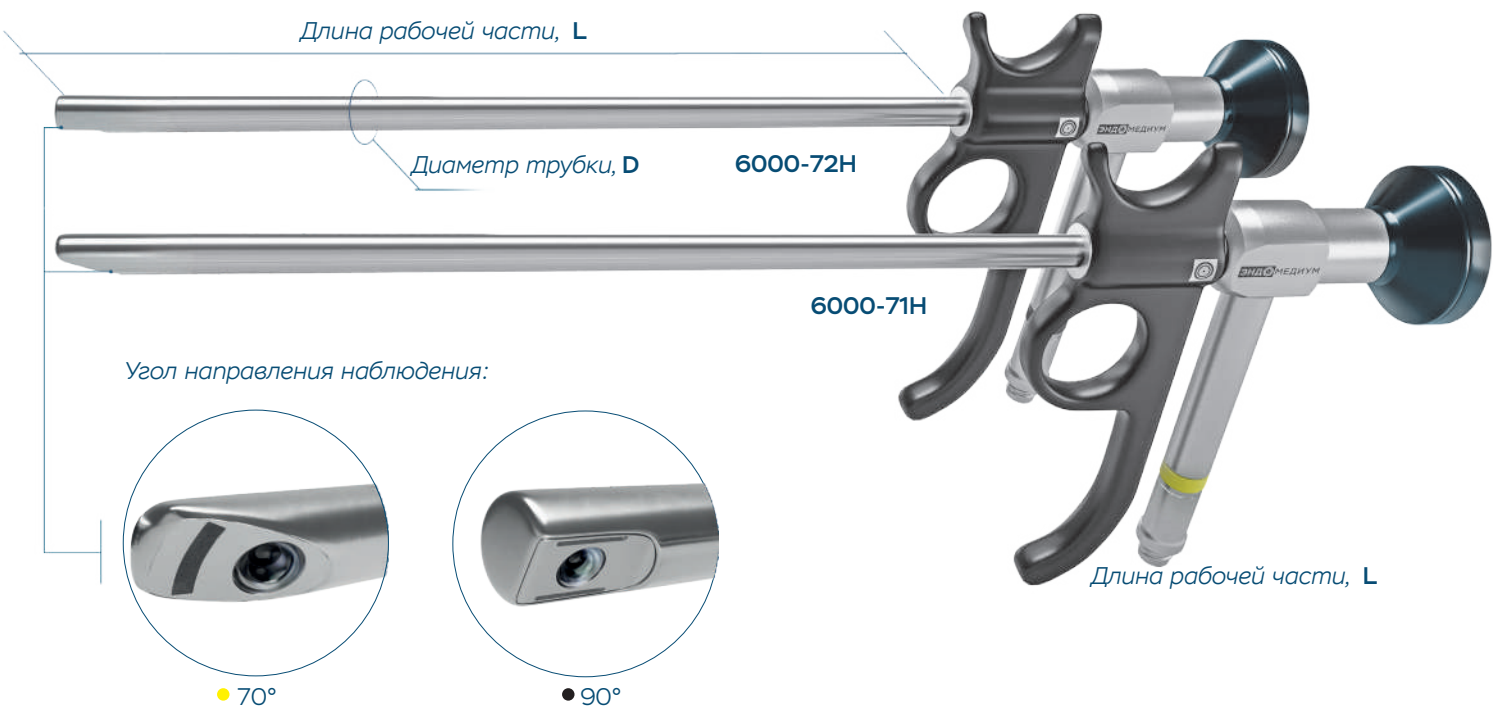
Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °
6000-40R	4.0	175	0	60
6000-41R	4.0	175	12	60
6000-42R	4.0	175	30	85
6000-43R	4.0	175	45	85
6000-44R	4.0	175	70	85
6000-45R	2.7	175	0	60
6000-46R	2.7	175	12	60
6000-47R	2.7	175	30	60
6000-48R	2.7	175	70	60
6000-49R	1.9	175	0	75

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

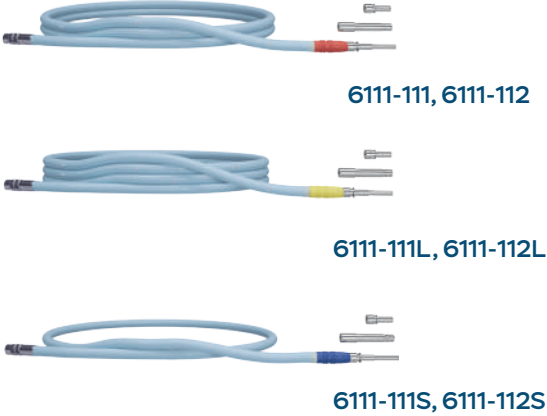
Ларингоскопы (широкоформатные, высокой четкости)



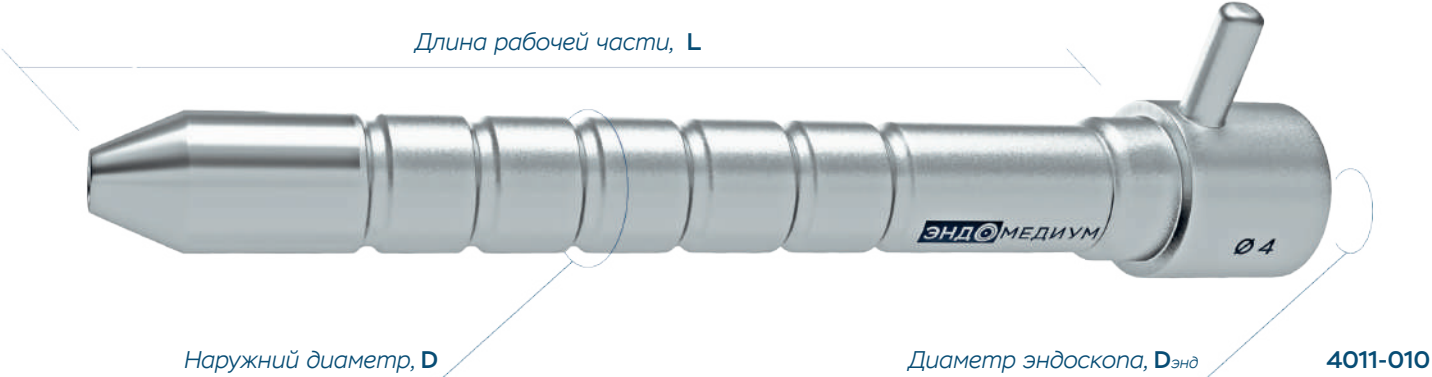
Арт.	D, мм	L, мм	Угол направления наблюдения, °	Угол поля зрения, °	Рукоятка
6000-70	6.0	180	70	45	-
6000-70H	6.0	160	70	45	+
6000-74	6.0	180	90	90	-
6000-74H	6.0	150	90	45	+
6000-71	8.0	180	70	45	-
6000-71H	8.0	150	70	45	+
6000-72	8.0	180	90	45	-
6000-72H	8.0	150	90	45	+
6000-73	10	180	70	45	-

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	+

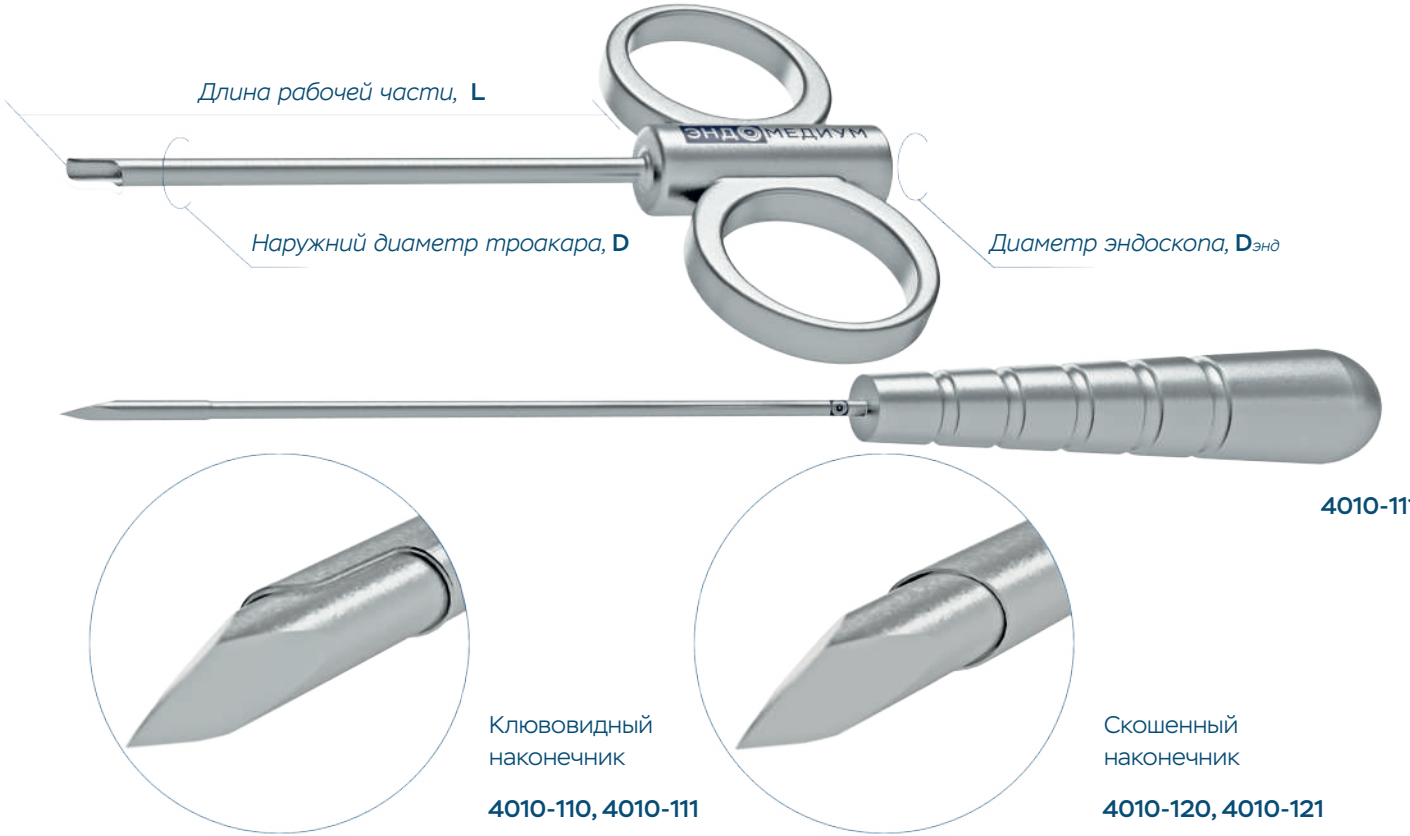


Рукоятки круглые по Штамбергеру



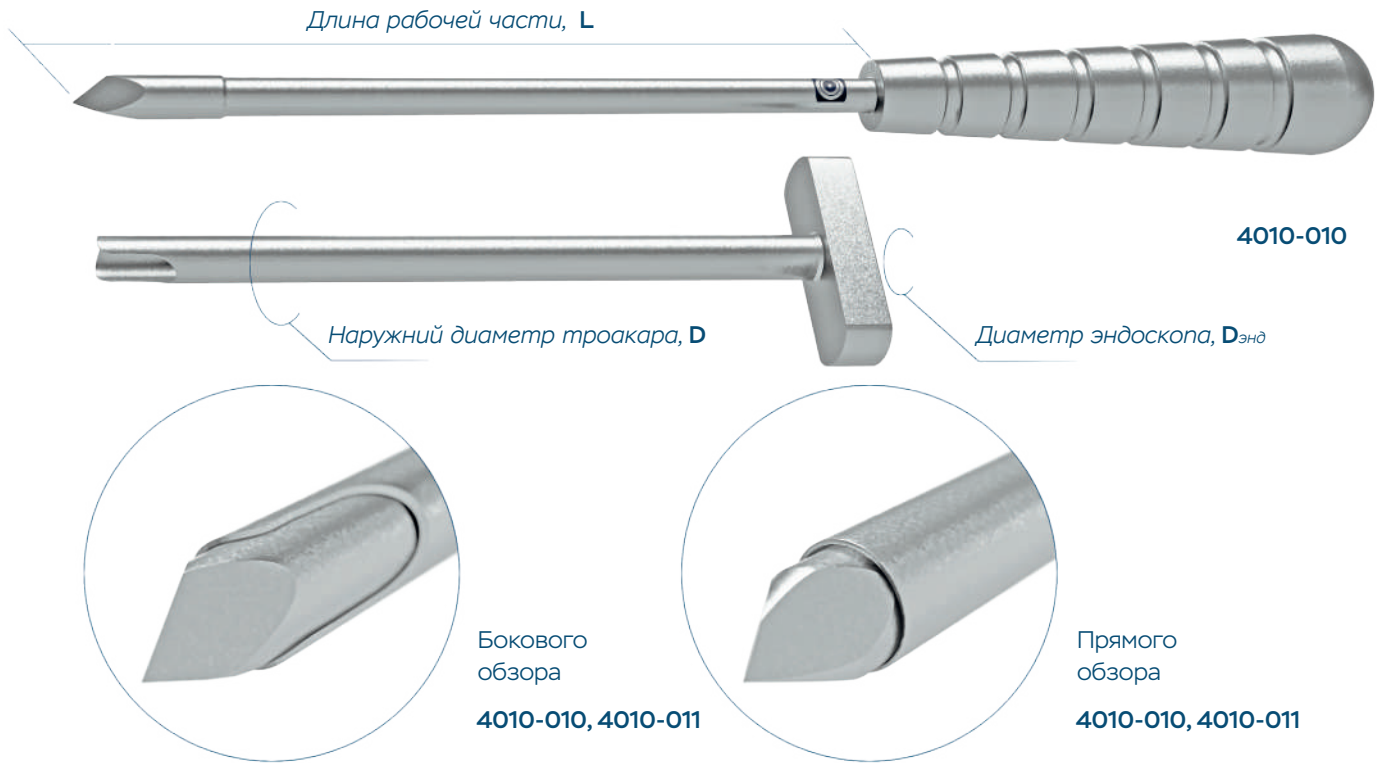
Арт.	D, мм	L, мм	D_энд, мм	Замок фиксации эндоскопа
4011-010	10	107	4	+
4011-011	10	107	2.7	+

Троакары для синускопии со стилетом



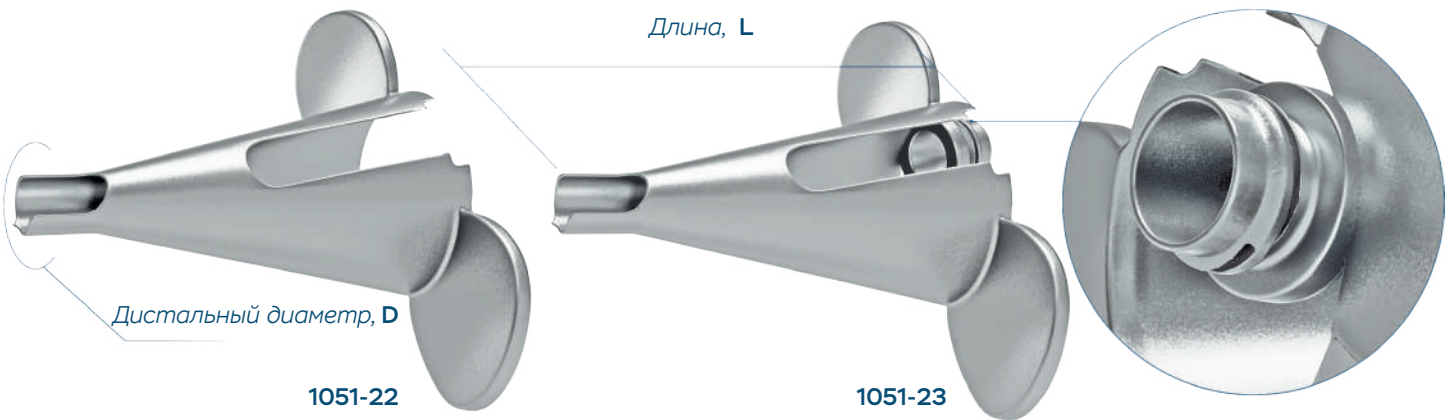
Арт.	D, мм	L, мм	D_энд, мм	Тип наконечника
4010-110	4.5	62	4	клювовидный
4010-111	3.5	62	2.7	клювовидный
4010-120	4.5	62	4	скошенный
4010-121	3.5	62	2.7	скошенный

Троакары для гайморовых пазух со стилетом



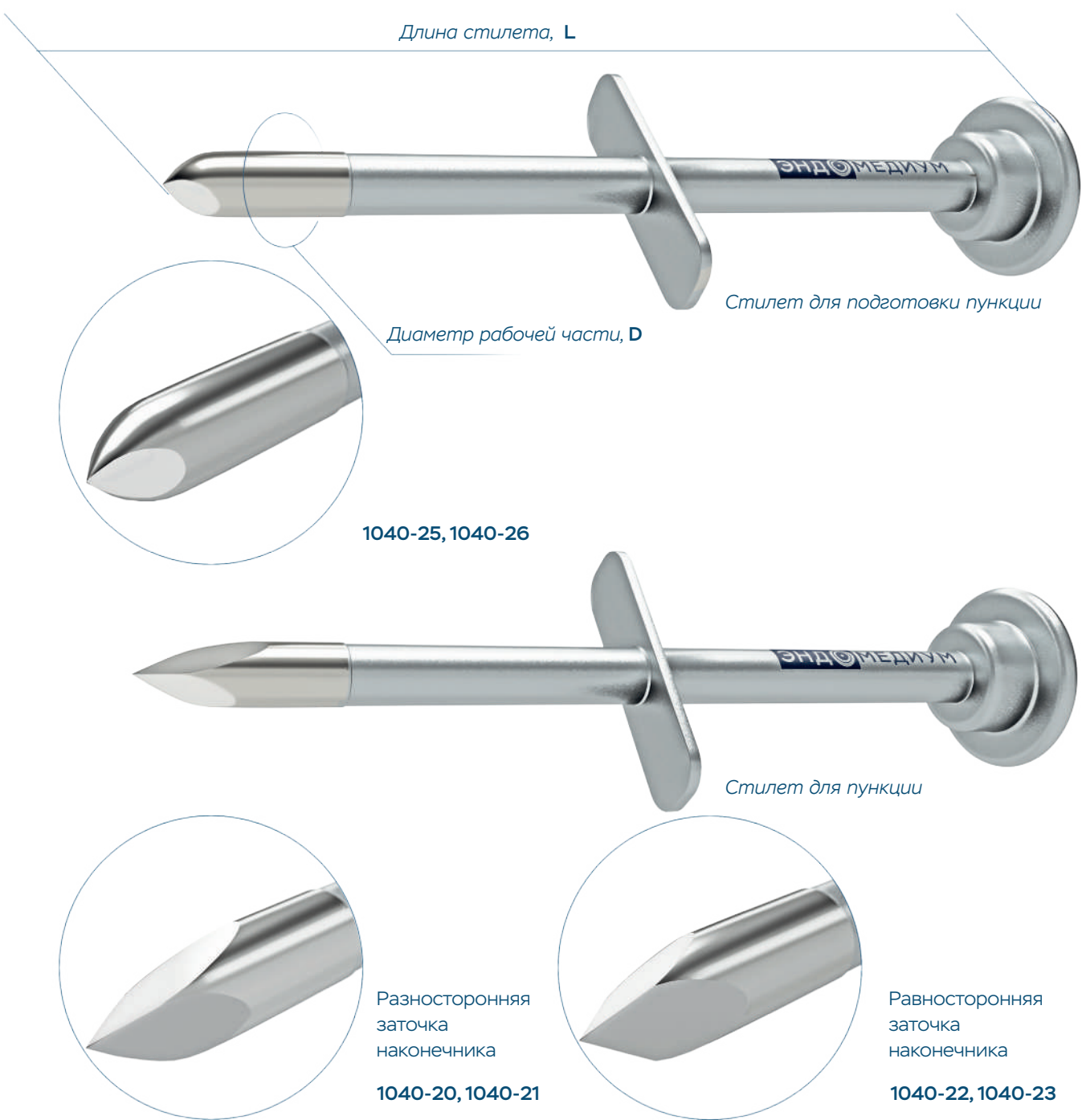
Арт.	D, мм	L, мм	D энд, мм	Направление обзора
4010-010	5	82	4	бокового обзора
4010-011	3.5	82	2.7	бокового обзора
4010-020	5	82	4	прямого обзора
4010-021	3.5	82	2.7	прямого обзора

Троакары для минигайморотомии



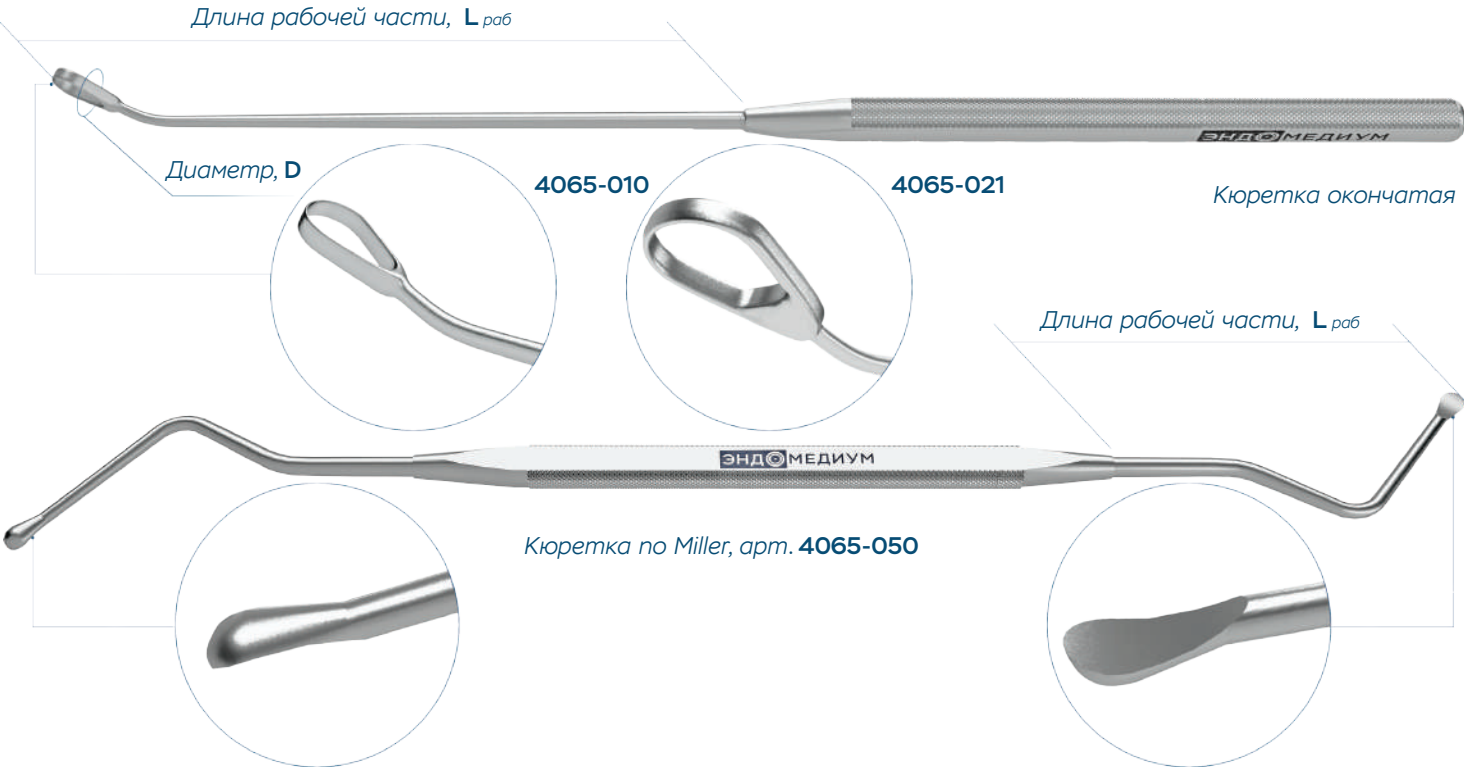
Арт.	D, мм	L, мм	D проксимальной части, мм	Соединение со световодом
1051-22	6	60	32	-
1051-23	6	60	32	+
1051-20	8	60	32	-
1051-21	8	60	32	+

Стилеты для минигайморотомии



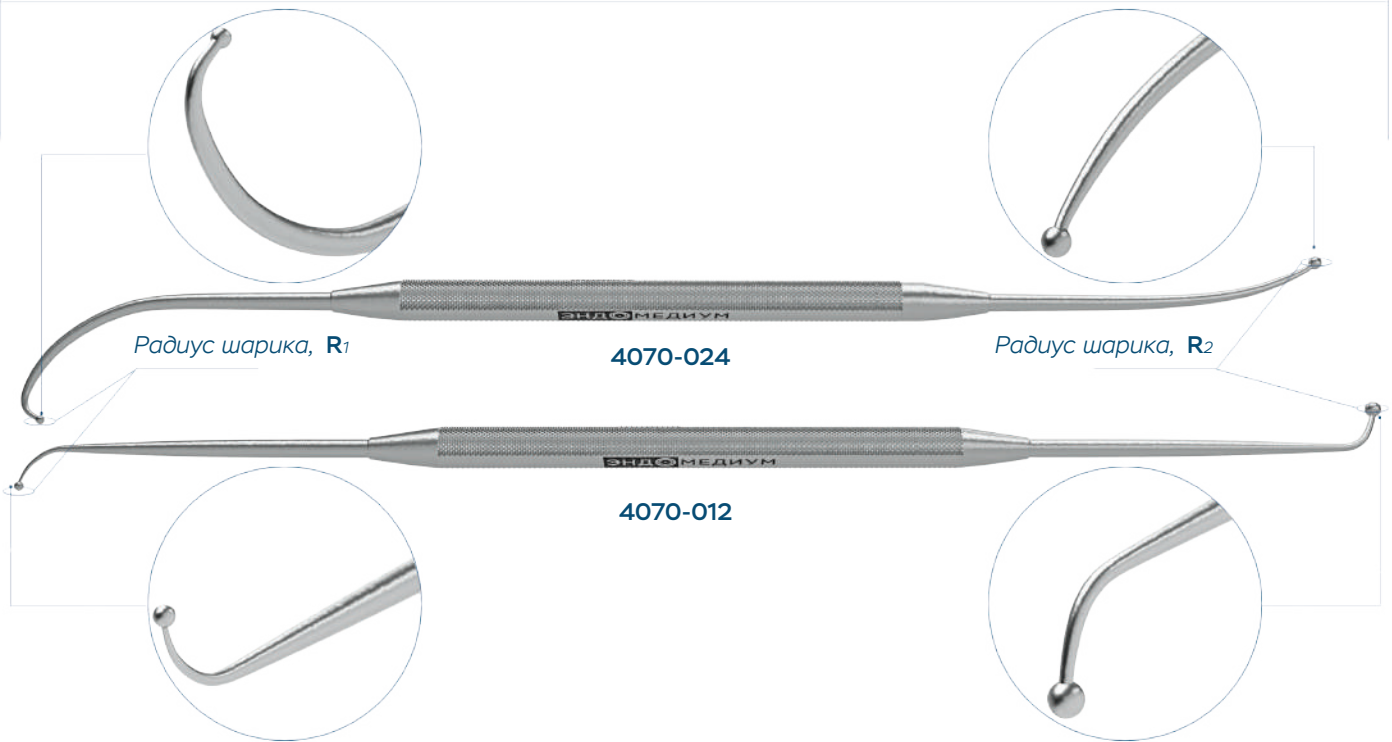
Арт.	D, мм	L, мм	Тип стилета	Тип заточки стилета
1040-25	7	125	для подготовки пункции	-
1040-26	5	125	для подготовки пункции	-
1040-20	7	123	для пункции	разносторонняя
1040-21	5	123	для пункции	разносторонняя
1040-22	7	123	для пункции	равносторонняя
1040-23	5	123	для пункции	равносторонняя

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

Габаритная длина, L



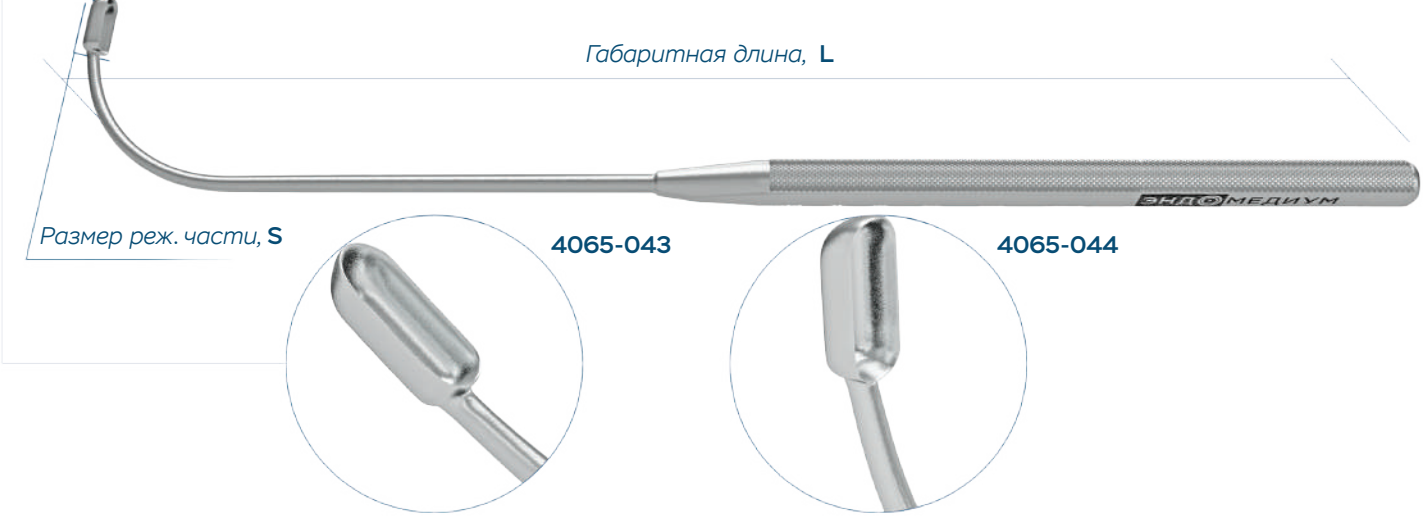
Арт.	L, мм	R ₁ , мм	R ₂ , мм	Тип
4070-012	205	1.25	2	зонд пуговчатый изогнутый
4070-024	195	1.25	1.25	зонд пуговчатый по Castelnovo

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



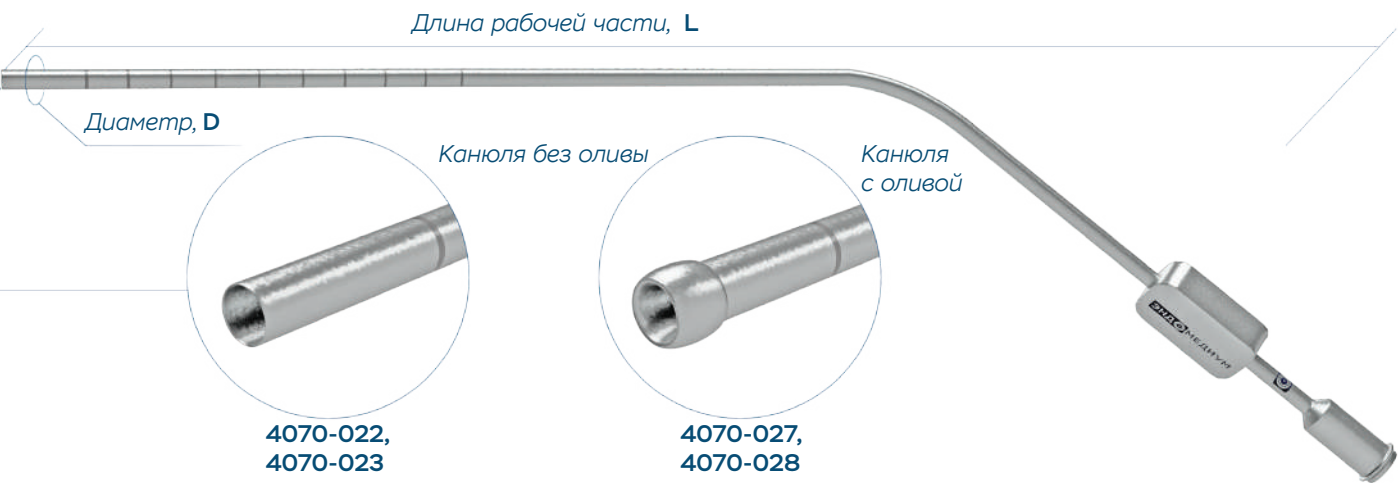
Арт.	S, мм	L, мм	Изгиб режущей части, °	Тип
4065-043	3 X 5	182	55	Ложка для лобной пазухи Kuhn Bolger
4065-044	3 X 5	171	90	Ложка для лобной пазухи Kuhn Bolger

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



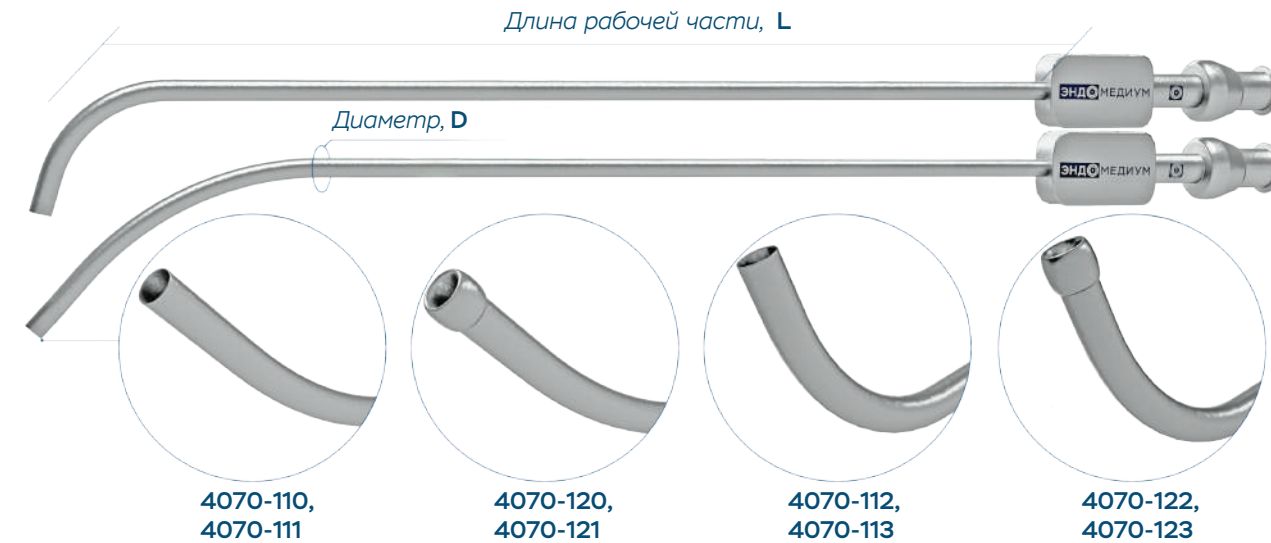
Арт.	D, мм	L, мм	Угол изгиба, °	Тип
4070-022	2.5	155	45	изогнутая без оливы, тип II
4070-023	4.0	155	45	изогнутая без оливы, тип II
4070-027	2.5	155	45	изогнутая с оливой, тип II
4070-028	4.0	155	45	изогнутая с оливой, тип II

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

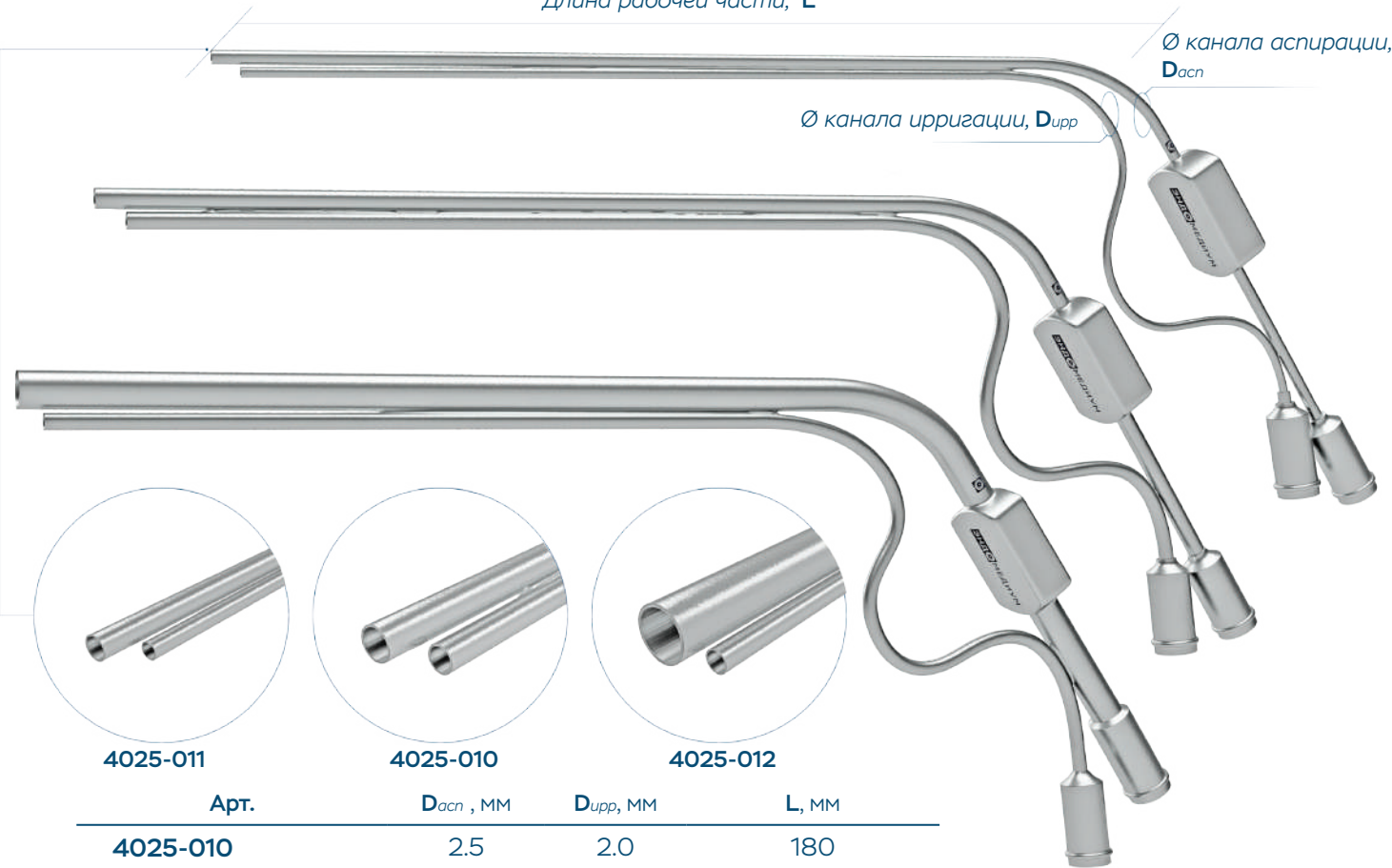
Аспирационные трубки по v.EICKEN



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

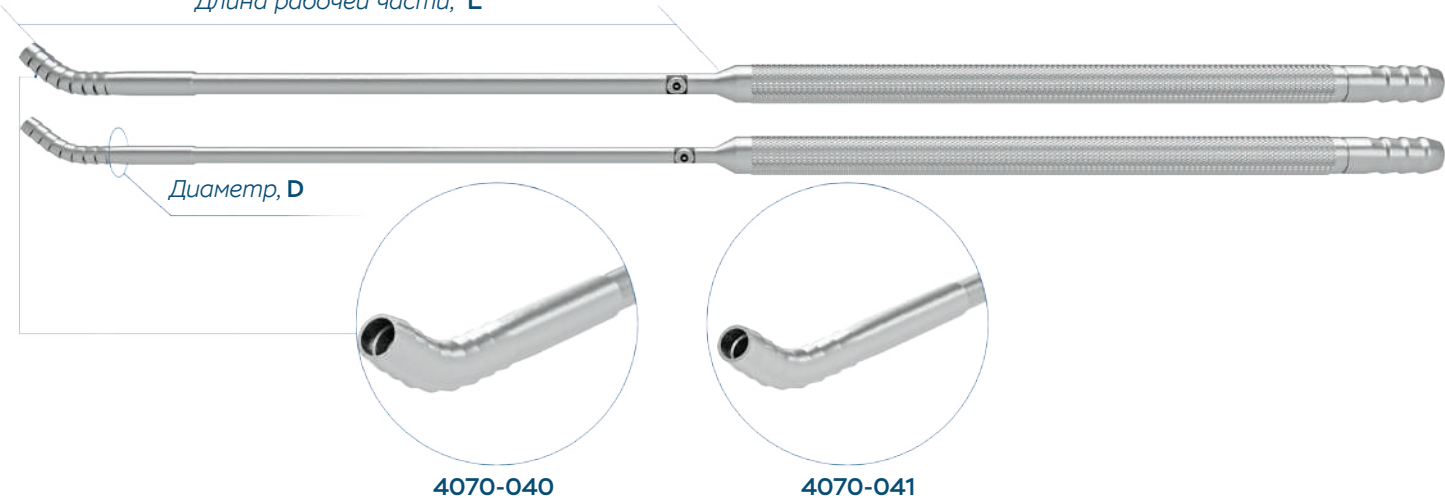
4025-010

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

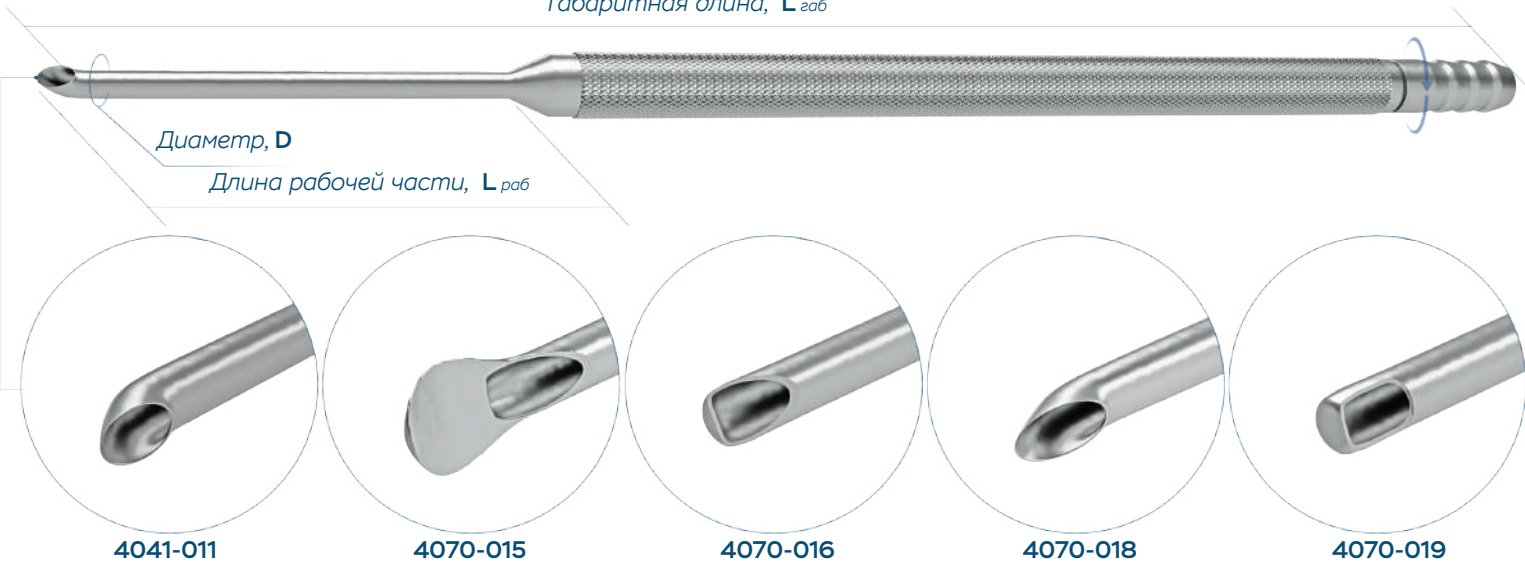
Габаритная длина, L



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

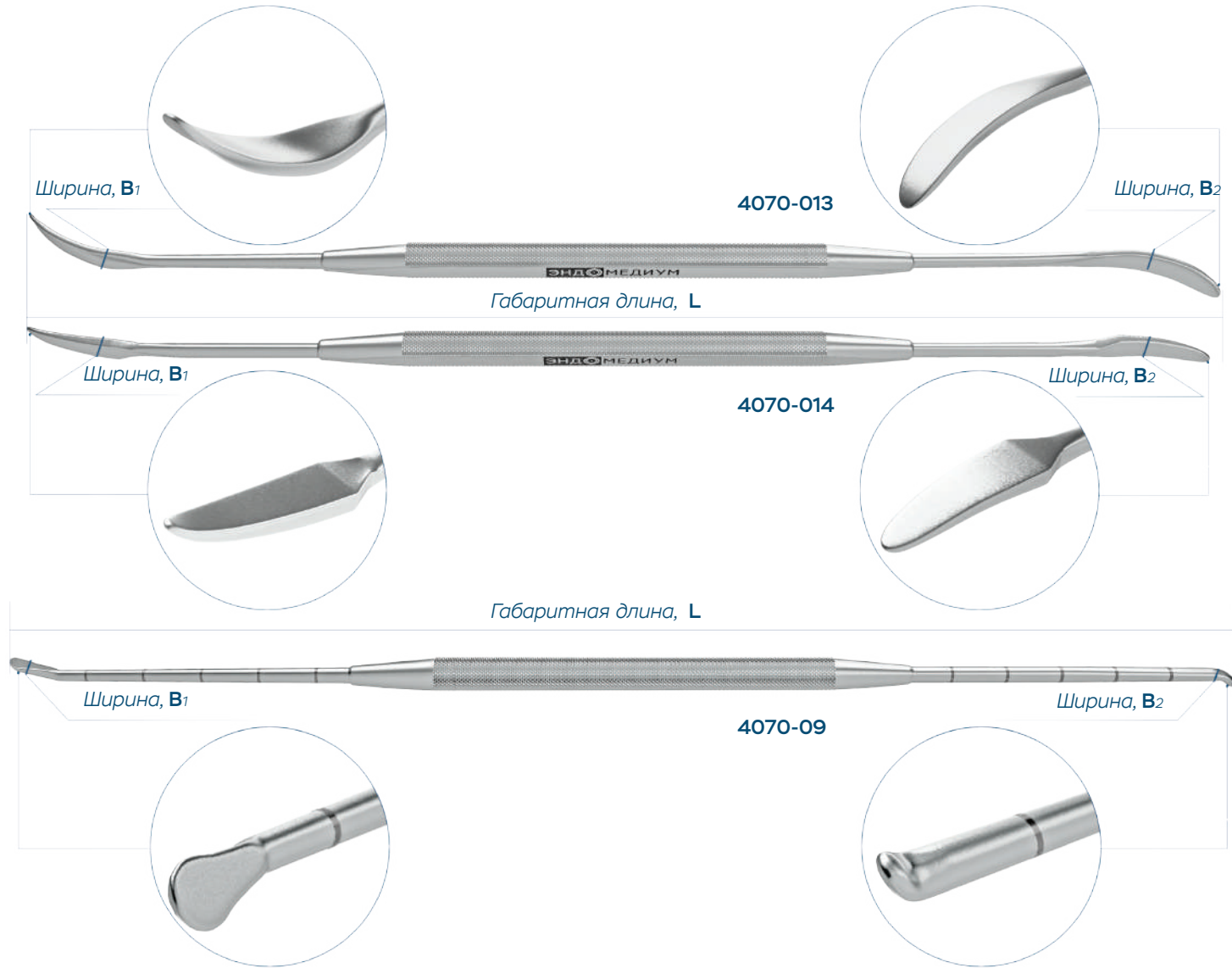
4070-016

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

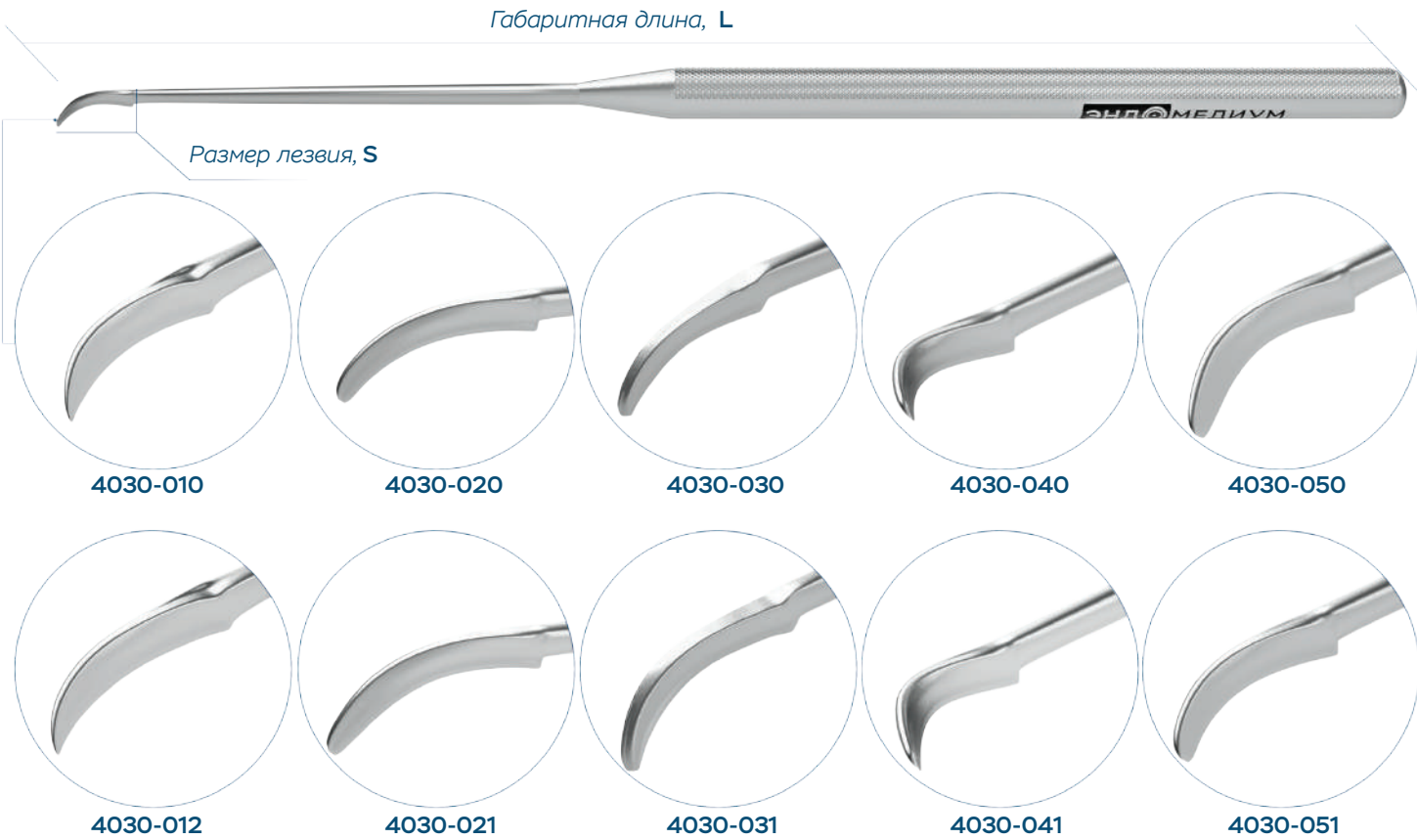


Арт.	L, мм	B ₁ , мм	B ₂ , мм	Тип
4070-013	206	4.5	4.5	элеватор двухсторонний по Freer-Yasargil
4070-014	206	5.5	5.5	двусторонний элеватор по Killian
4070-09	220	3.7	3.7	двусторонний распатор по Cottle



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



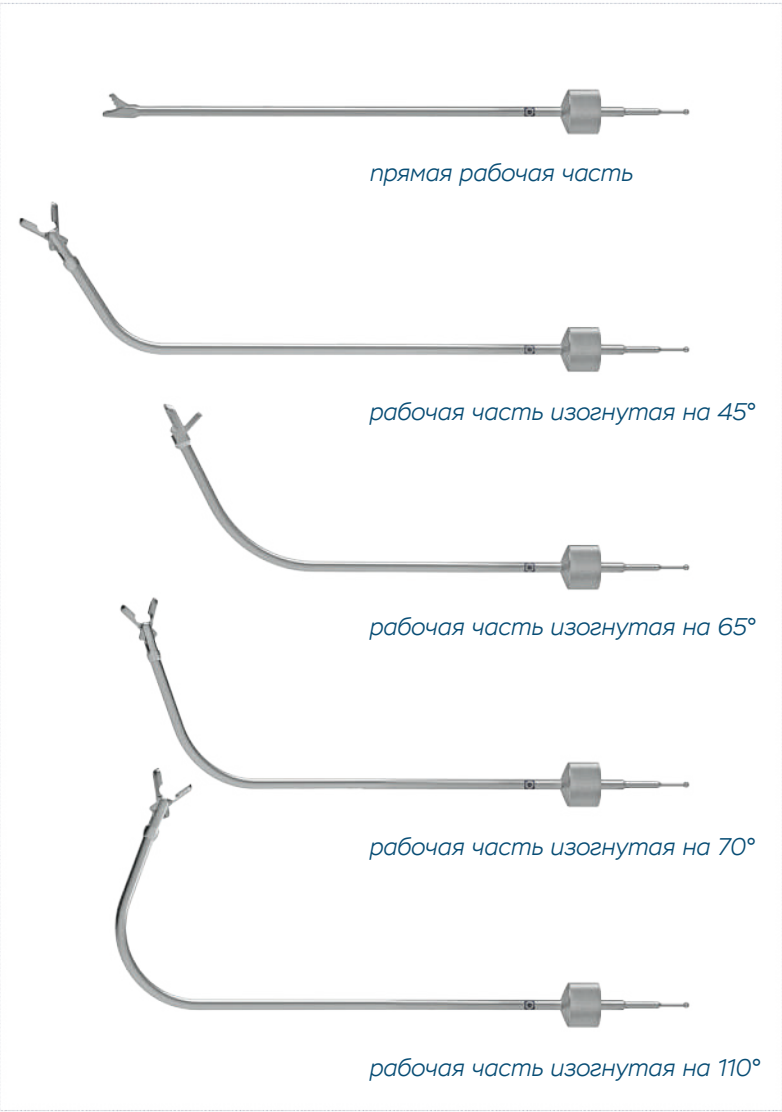
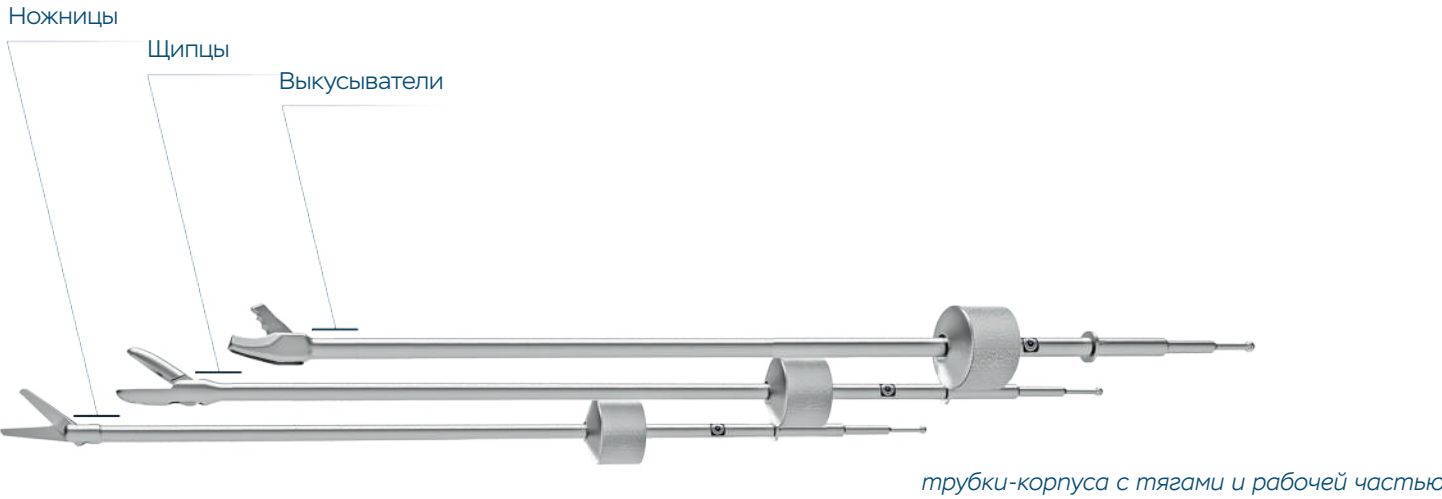
Эргономичная ручка под два пальца



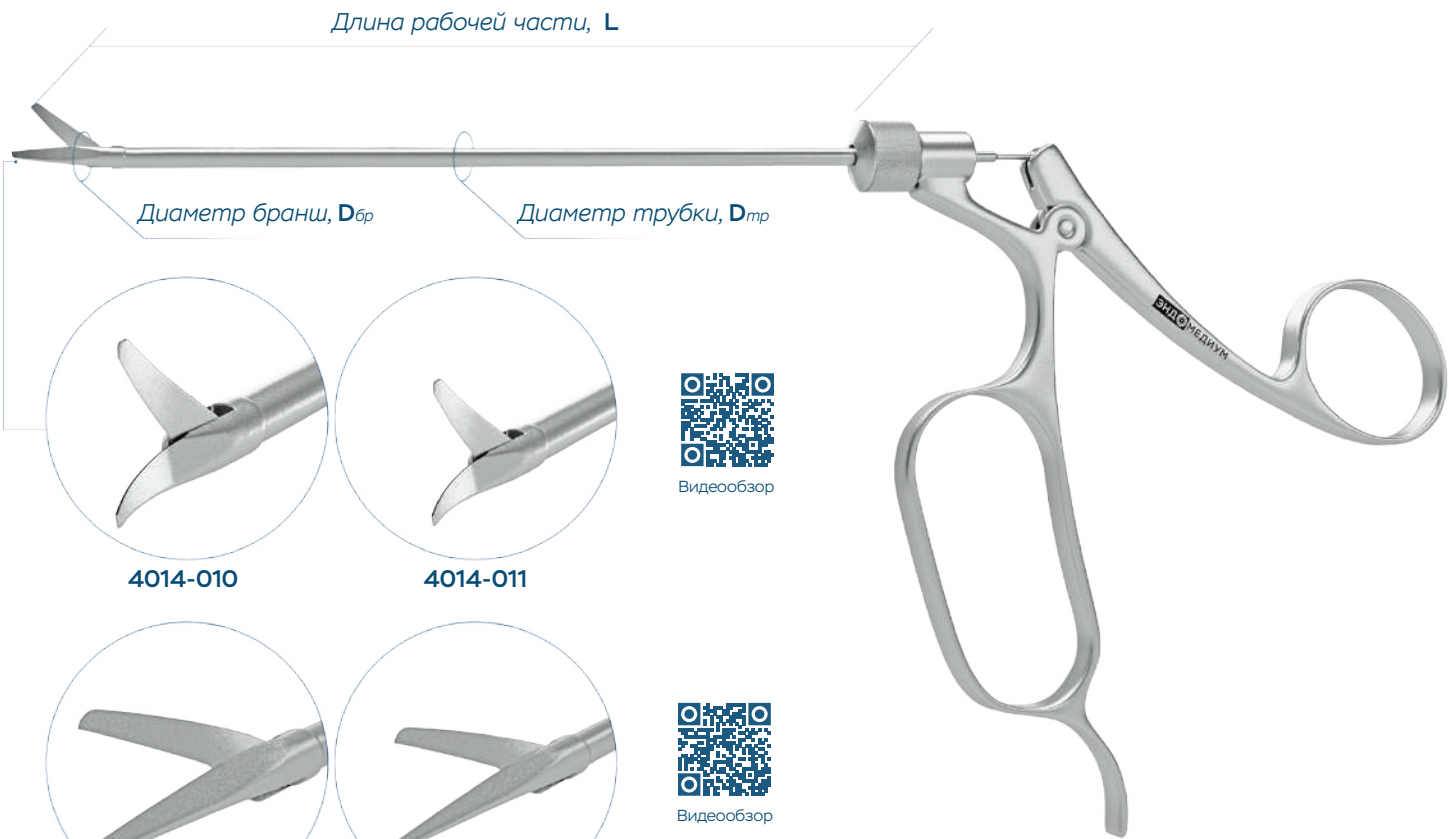
Высоколегированная медицинская нержавеющая сталь



Автоклавирование 134°C

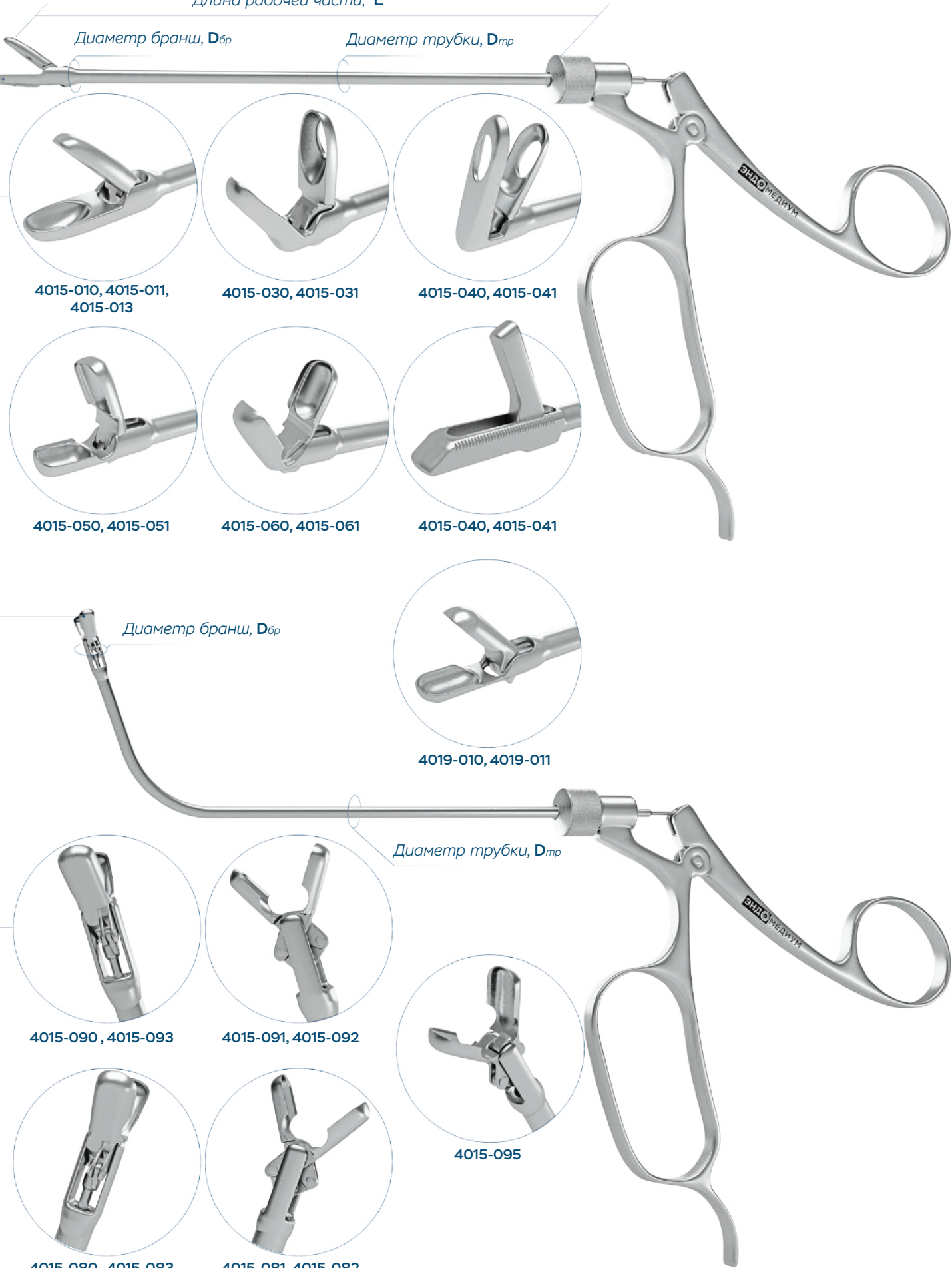


Ножницы



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 4017-020
Видеообзор Видеообзор

4017-030 4017-041
Видеообзор Видеообзор

4017-050 4017-052
Видеообзор 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

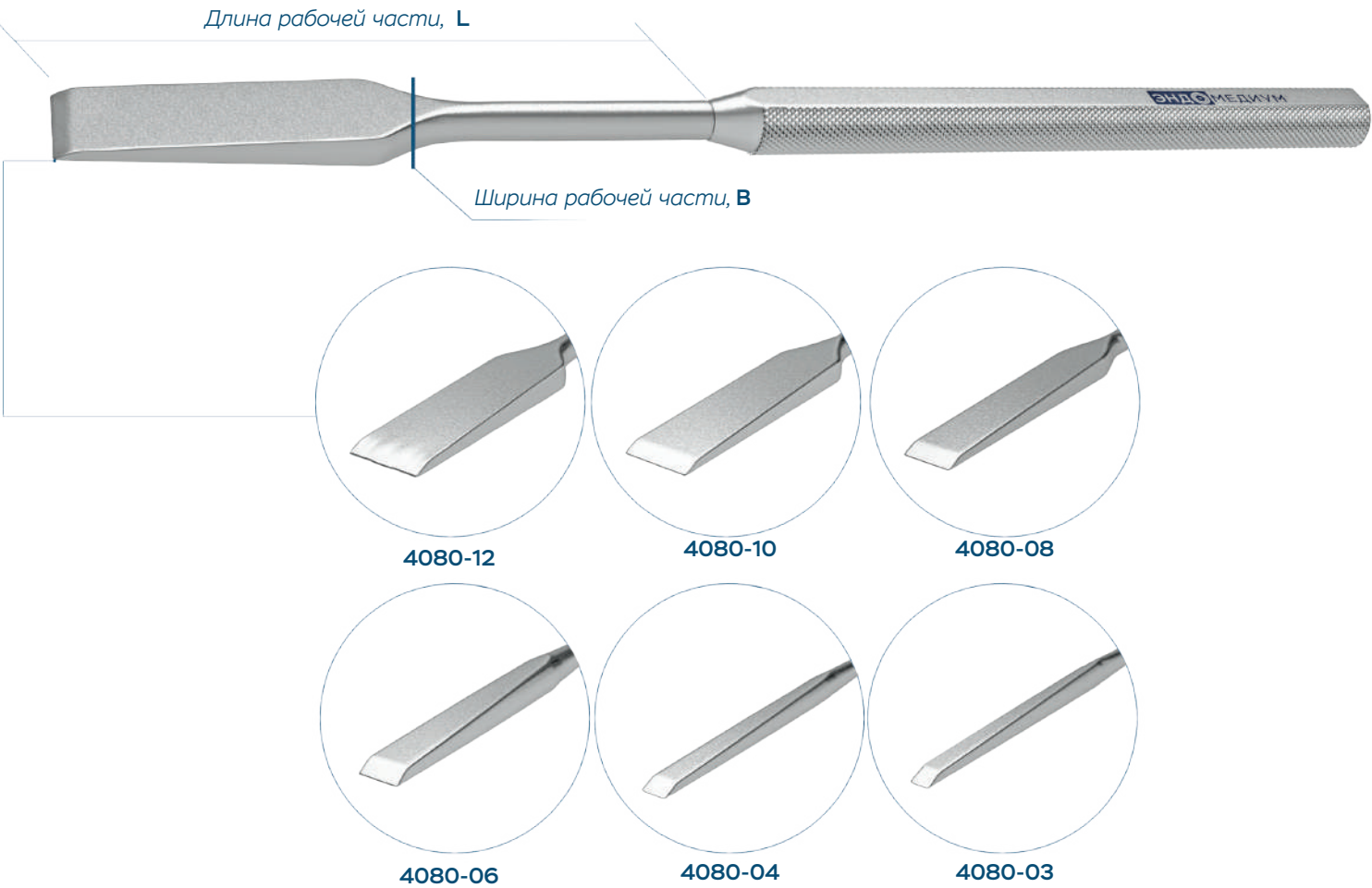
Выкусыватели цилиндрические

Диаметр трубки, D

4017-035, 4017-036

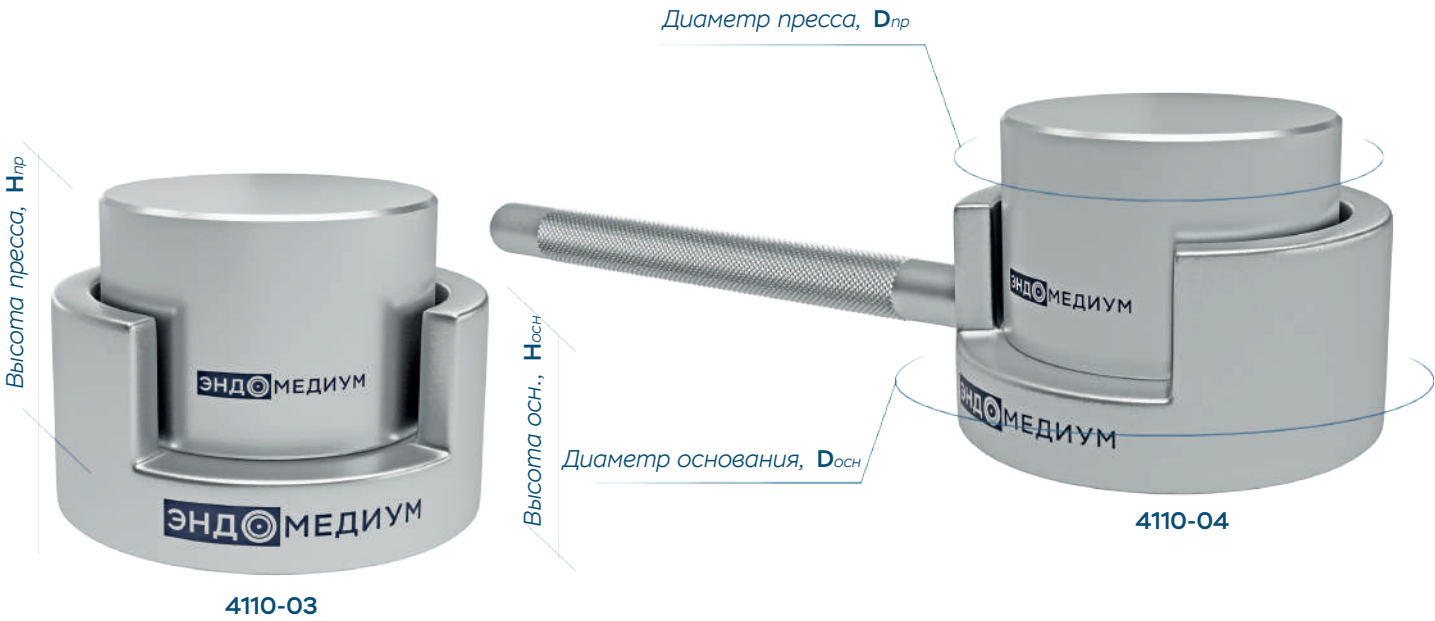
Арт.	D _{тр} , мм	Тип
4017-035	3.5	цилиндрический
4017-036	4.5	цилиндрический

Долота отоларингологические



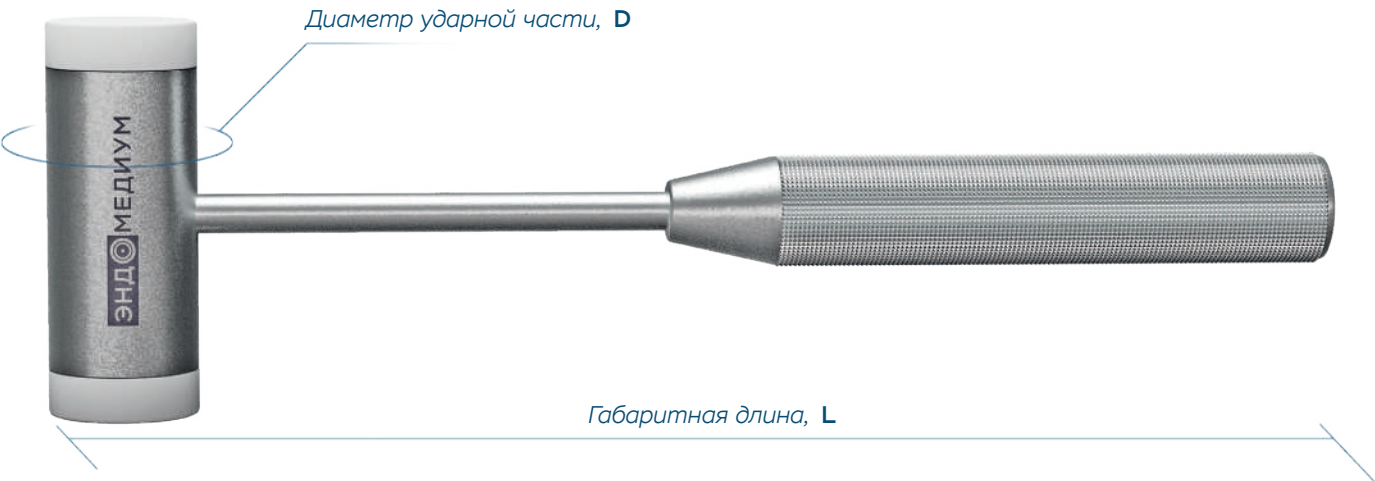
Арт.	В, мм	Л, мм	Тип
4080-03	3.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-04	4.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-06	6.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-08	8.0	171	по Cottle, плоское, градуированное, прямое
4080-10	10.0	171	по Cottle, плоское, градуированное,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

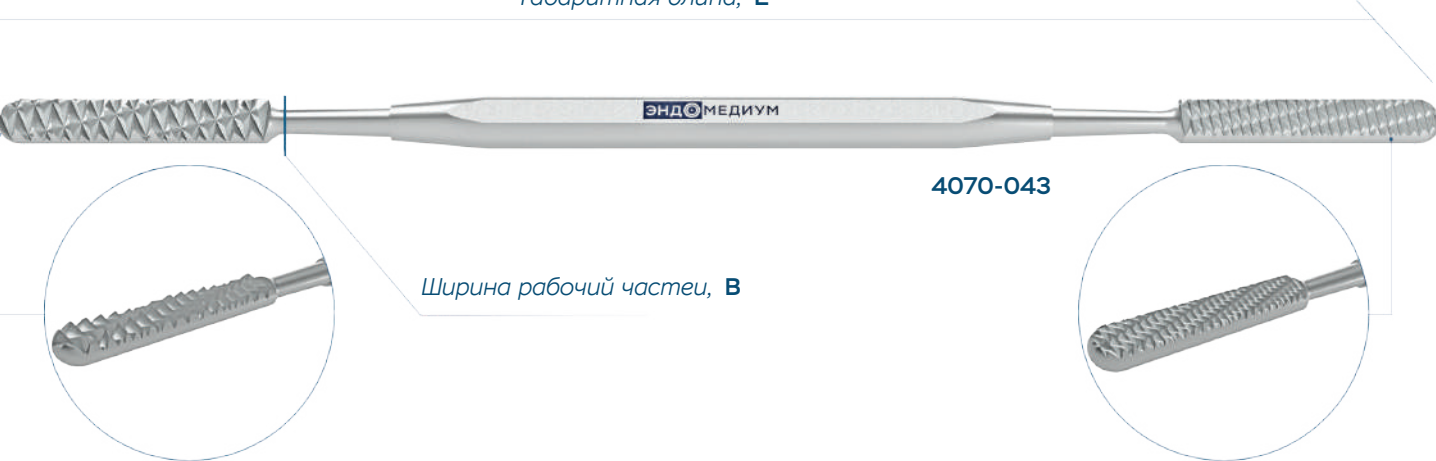
Молоток для измельчителя хряща



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

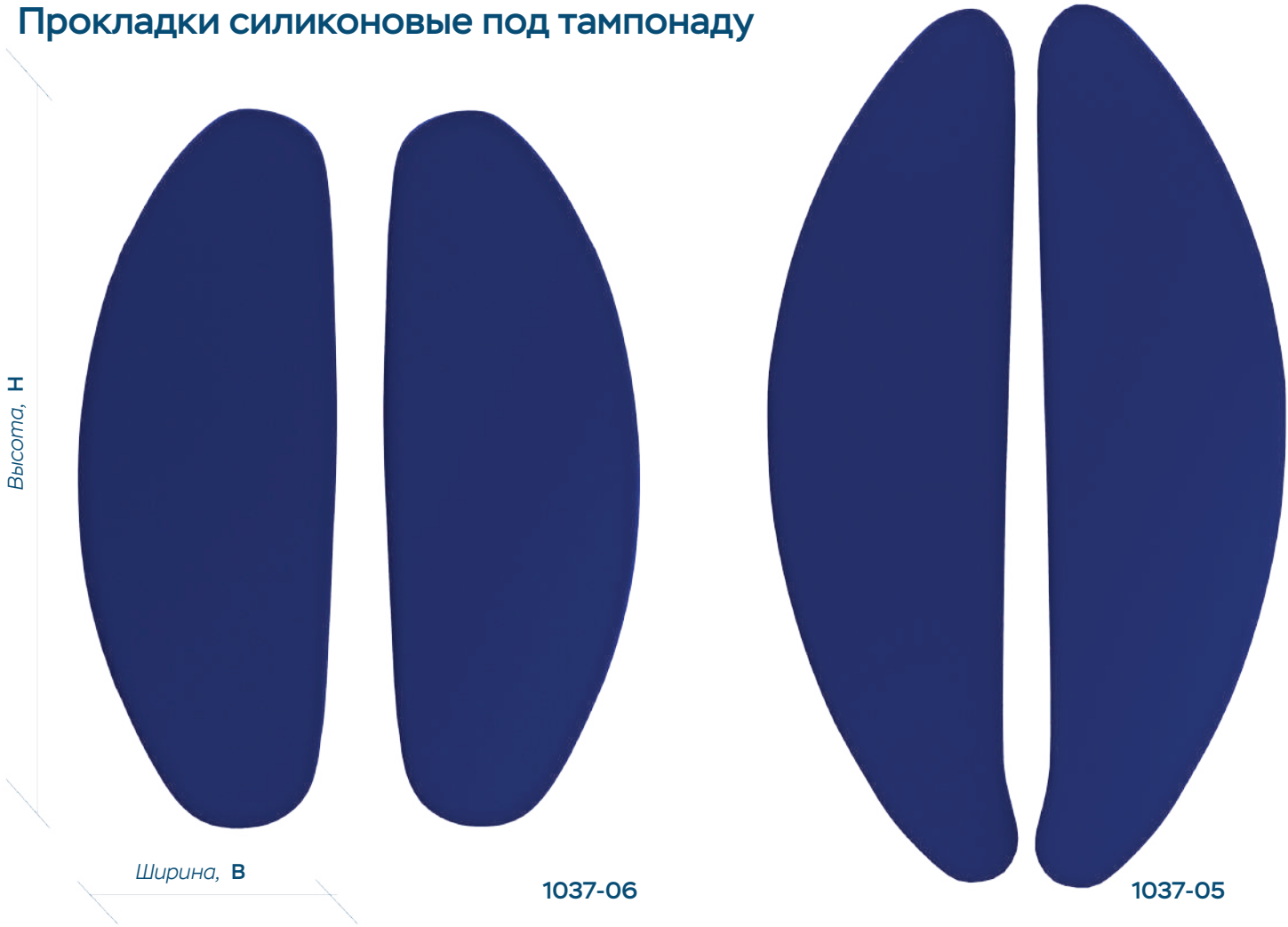
Костные напильники

Габаритная длина, L



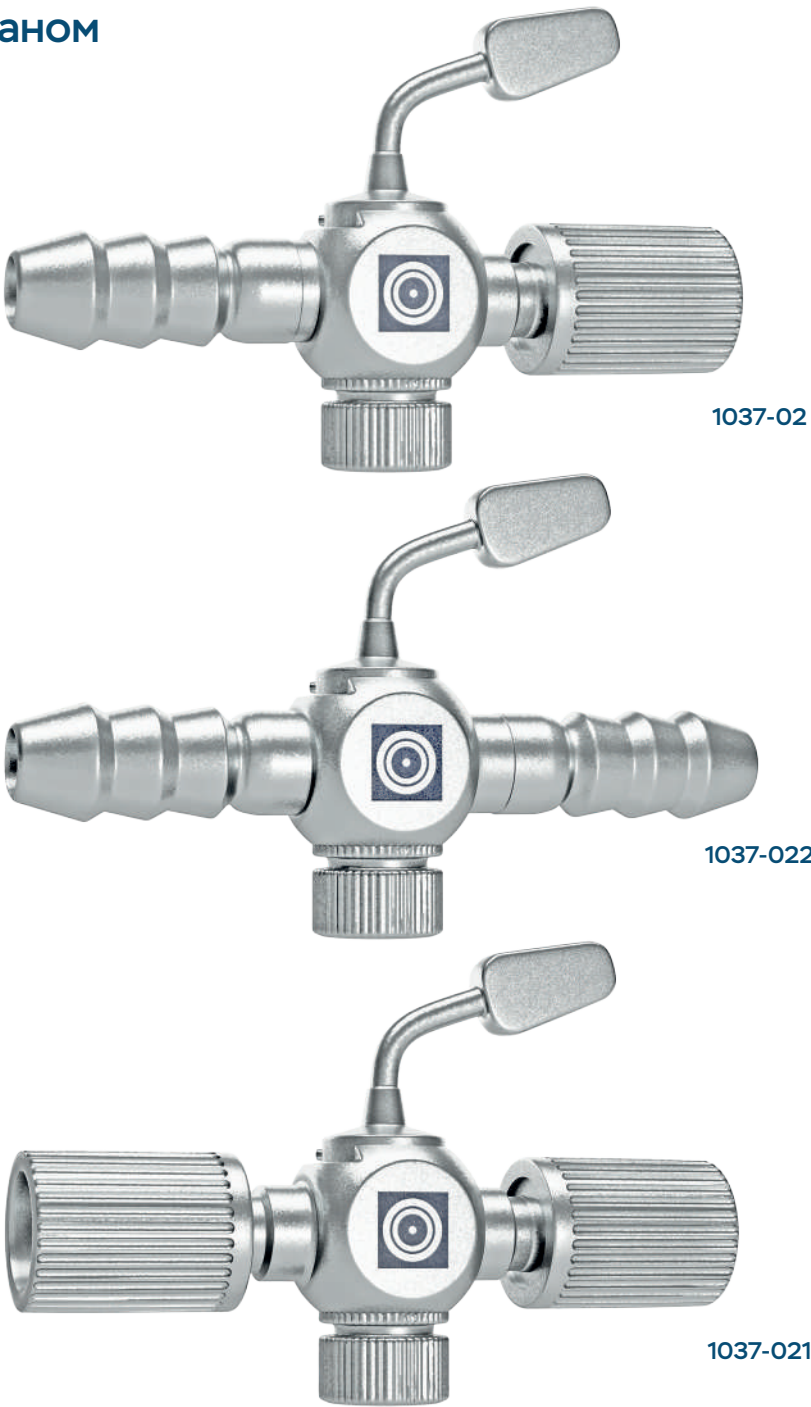
Арт.	В мм	L, мм	Тип насечки 1	Тип насечки 2	Тип
4070-043	7.0	220	грубая	средняя	костный, двусторонний
4070-044	4.0	220	тонкий	тонкий	костный, двусторонний

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

МНПО «Эндомедиум»

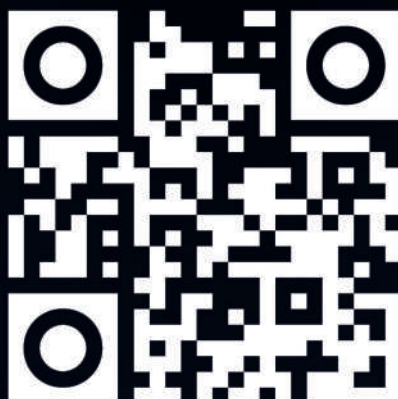
Производство полного спектра
оборудования, оптики и инструментария
для малоинвазивной хирургии



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

