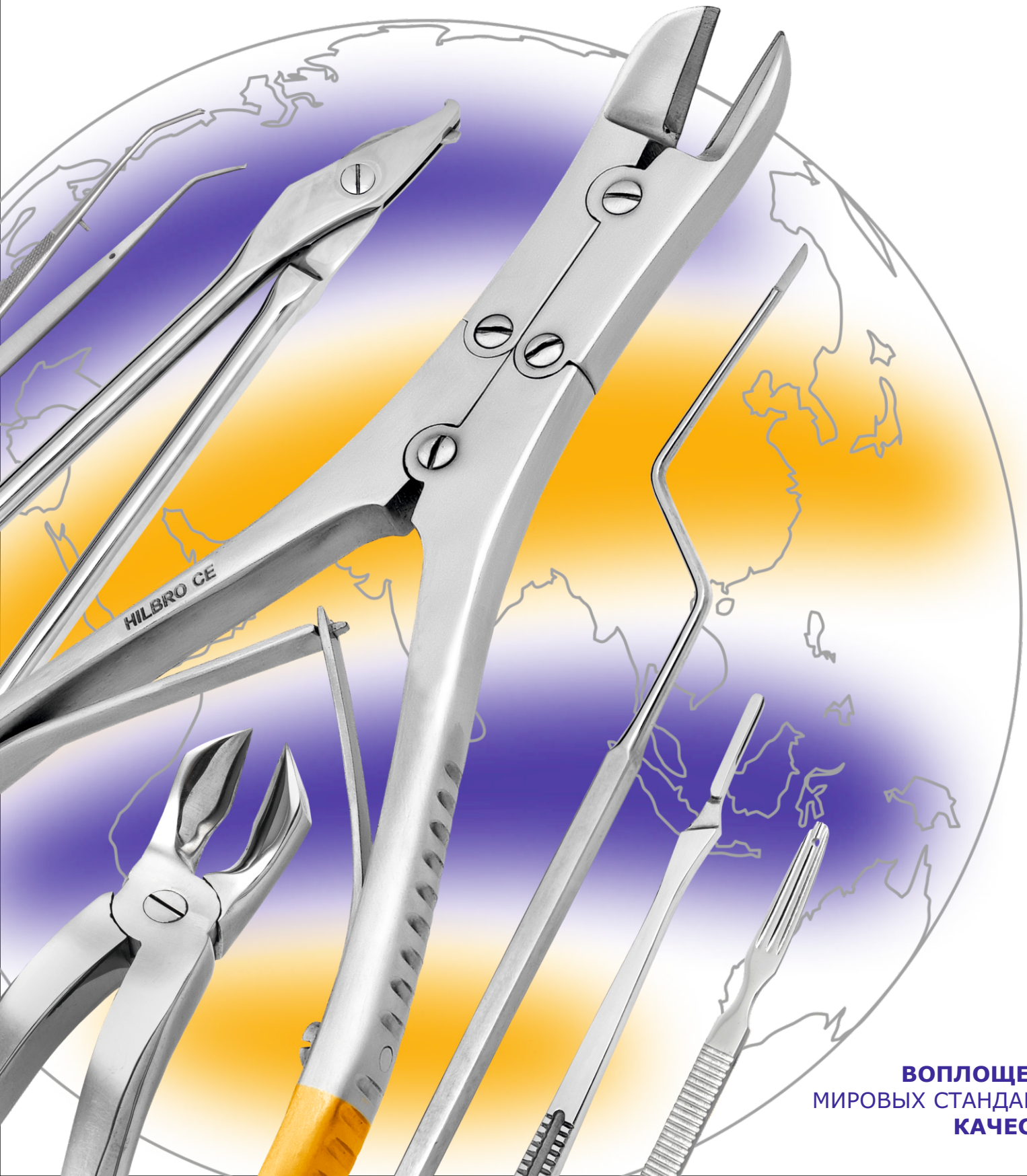
КАТАЛОГ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

HILBRO®
INTERNATIONAL



ВОПЛОЩЕНИЕ
МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ
КАЧЕСТВА

КАТАЛОГ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

SURGICAL INSTRUMENTS CATALOG

HILBRO®
INTERNATIONAL

Производство:

HILBRO INTERNATIONAL
(Private) Limited
12 Km Daska Road,
P.O. Box 250,
Sialkot, Pakistan.

ООО ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СОЮЗ - ХИЛБРО»
606120, Российская Федерация,
Нижегородская область,
г. Ворсма, Свободы, 86 Б

+7 (831) 716-62-50
+7 (831) 716-62-49
+7 (831) 260-15-49
Бесплатная линия:
+7 (800) 775-62-50

info@hilbro.ru
www.hilbro.ru

«Хочешь быть настоящим хирургом — следуй за войском.»

— **Гиппократ** (460 - 370 до н.э.)

«If you want to be a real surgeon, you should follow the army.»

— **Hippocrates** (460-370 BC)

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

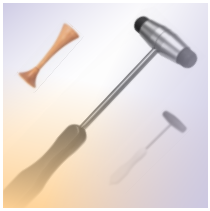
www.hilbro.ru

HILBRO INTERNATIONAL

СОДЕРЖАНИЕ

-- | Страницы раздела 001-007

О ПРЕДПРИЯТИИ
ABOUT THE COMPANY

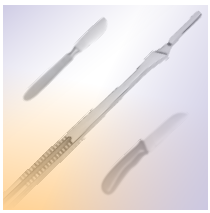


02 | Страницы раздела 001-003

ДИАГНОСТИКА
DIAGNOSTIC

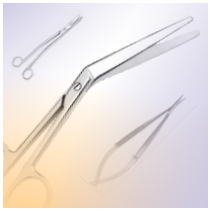
06 | Страницы раздела 001-005

ТРОАКАРЫ ИГЛЫ ТРУБЧАТЫЕ
TROACARS



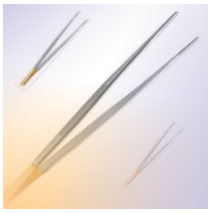
08 | Страницы раздела 001-007

СКАЛЬПЕЛИ НОЖИ
SCALPELS, KNIVES



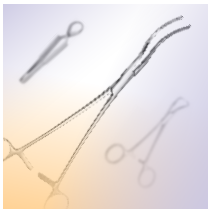
10 | Страницы раздела 001-013

НОЖНИЦЫ
SCISSORS



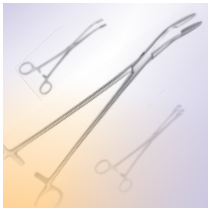
11/12 | Страницы раздела 001-007

ПИНЦЕТЫ
DRESSING & TISSUE FORCEPS



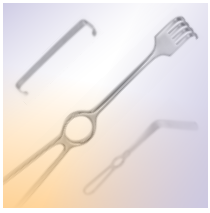
14 | Страницы раздела 001-007

ЗАЖИМЫ
CLAMPS, FORCEPS



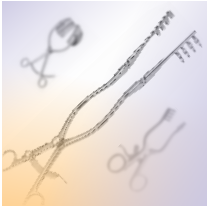
16 | Страницы раздела 001-003

ЩИПЦЫ ДЛЯ ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА
COTTON SWAB FORCEPS



18 | Страницы раздела 001-009

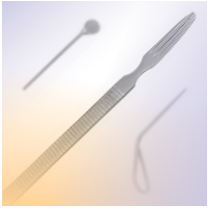
РЕТРАКТОРЫ
RETRACTORS



19 | Страницы раздела 001-009

РАСШИРИТЕЛИ

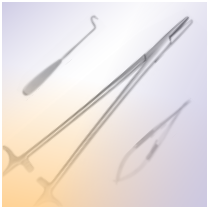
DILATORS, SPREADERS



20 | Страницы раздела 001-005

ЗОНДЫ ШПАТЕЛИ

PROBES & SPATULAS



21/22 | Страницы раздела 001-005

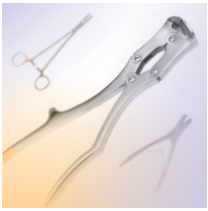
ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

NEEDLE HOLDERS

24 | Страницы раздела 001-007

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА

BANDAGE & DRESSING MATERIALS INSTRUMENTS



25/26 | Страницы раздела 001-007

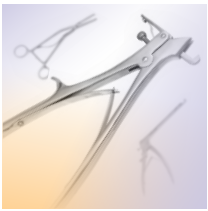
КОСТНАЯ ХИРУРГИЯ

BONE SURGERY

28 | Страницы раздела 001-017

КОСТНАЯ ХИРУРГИЯ

BONE SURGERY



30 | Страницы раздела 001-009

НЕЙРОХИРУРГИЯ

NEURO SURGERY

32 | Страницы раздела 001-003

ТРАХЕОТОМИЯ

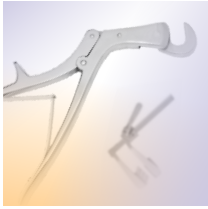
TRACHEOTOMY

34 | Страницы раздела 001-007

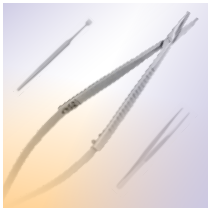
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

CARDIO-VASCULAR SURGERY

СОДЕРЖАНИЕ

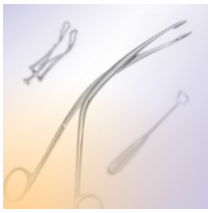


36 | Страницы раздела 001-005
ГРУДНАЯ И ЛЕГОЧНАЯ ХИРУРГИЯ
THORACIC & LUNG SURGERY

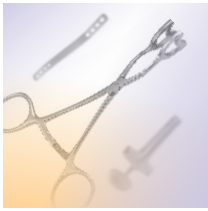


42 | Страницы раздела 001-003
ОФТАЛЬМОЛОГИЯ
OPHTHALMOLOGY

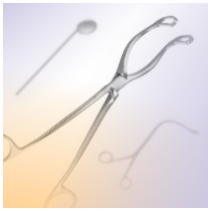
44 | Страницы раздела 001-009
ОТОЛОГИЯ
OTOLOGY



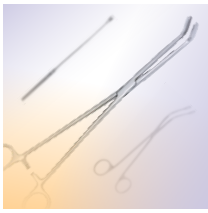
46 | Страницы раздела 001-009
РИНОЛОГИЯ
RHINOLOGY



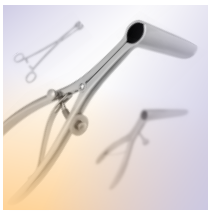
48 | Страницы раздела 001-003
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА
ORAL INSTRUMENTS



50 | Страницы раздела 001-007
ТОНЗИЛЛЕКТОМИЯ
TONSILLECTOMY



52 | Страницы раздела 001-005
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ НА ЖЕЛУДКЕ И КИШЕЧНИКЕ
INTESTINAL & STOMACH INSTRUMENTS



54 | Страницы раздела 001-003
ИНСТРУМЕНТЫ РЕКТАЛЬНЫЕ
RECTAL INSTRUMENTS

56 | Страницы раздела 001-003
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ НА ЖЕЛЧНОМ ПУЗЫРЕ
GALL BLADDER INSTRUMENTS

58 | Страницы раздела 001-005

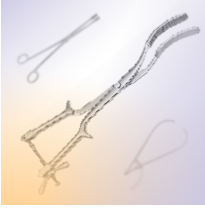
УРОЛОГИЯ

UROLOGY

60 | Страницы раздела 001-009

ГИНЕКОЛОГИЯ

GYNECOLOGY



62 | Страницы раздела 001-003

АКУШЕРСТВО

OBSTETRICS

67 | Страницы раздела 001-013

СТОМАТОЛОГИЯ

STOMATOLOGY / DENTAL INSTRUMENTS

-- | Страницы раздела 001-006

РЕКОМЕНДАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ ЗА МЕДИЦИНСКИМ ХИРУРГИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ

INSTRUCTIONS

О ПРЕДПРИЯТИИ

ABOUT THE COMPANY

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Настоящим представляем Вашему вниманию продукцию компании HILBRO International (Private) Limited - одного из крупнейших мировых производителей медицинского хирургического инструмента.

С момента основания (1916 год) , предприятие неуклонно следует принципам эффективного развития и инноваций, направленных на выпуск современных и высокотехнологичных инструментов с расширенным сроком гарантии.

В 2013 году Росздравнадзор выдал регистрационные удостоверения на инструменты HILBRO в Российской Федерации. За это время инструмент HILBRO получил положительные отзывы.

В лице нашей компании ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕПРЕДПРИЯТИЕ «СОЮЗ-ХИЛБРО» был накоплен большой практический опыт в области разработки, производства и обслуживания хирургического инструментария. В число наших заказчиков вошли сотни крупных лечебных учреждений и центров в России и стран СНГ. В связи с этим в 2021 году было принято решение об открытии производственной площадки на территории России.

Каталог выпускаемых компанией изделий насчитывает более 15000 наименований, что позволяет удовлетворять самые сложные запросы практикующих специалистов во многих странах мира. Продукция, производимая предприятием, используется специалистами, работающими в различных областях медицины: общая хирургия, нейрохирургия, акушерство и гинекология, урология, сердечно - сосудистая хирургия, травматология и ортопедия, офтальмология, отриноларингология, анатомия, челюстно - лицевая хирургия и стоматология, пластическая хирургия и многих других направлениях.

Высокий уровень организации производства и управления компанией, а также высокое качество изготавливаемой продукции подтверждено следующими сертификатами:

Сертификат ISO/EN/13485:2016; Сертификат ISO/EN 9001:2015;
Сертификат US FDA QSR; Сертификат CE CMC/CE/2021/29032021.1

Предприятие осуществляет экспорт своей продукции более чем в пятьдесят стран, расположенных на пяти континентах. Торговая марка HILBRO International зарегистрирована в России, Белоруссии, Украине, Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане.

Предлагаем и Вам стать нашими партнерами, оценив по достоинству все многообразие и неизменное качество данного инструмента, гарантию и послепродажное обслуживание в течение всего срока его эксплуатации. По всем интересующим вопросам просим Вас обращаться к нашим официальным представителям на территории Российской Федерации и стран СНГ.

С уважением, директор
ООО ТОРГОВО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «СОЮЗ - ХИЛБРО»
Чуплыгин Николай Иванович

HILBRO® INTERNATIONAL

DEAR SIRS!

We hereby are presenting to your attention the products of HILBRO International (Private) Limited - one of the world's largest manufacturers of medical surgical instruments.

Since its foundation (1916), the company has been steadily following the principles of effective development and innovation aimed at producing modern and high-tech instruments with an extended warranty period.

In 2013, Health Care Surveillance of Russia has issued registration certificates for HILBRO instruments in the Russian Federation. During this time, the HILBRO instruments have received positive reviews.

Our company, TRADING AND PRODUCTION ENTERPRISE SOYUZ-HILBRO, has accumulated a great deal of practical experience in the development, production and maintenance of surgical instruments. Our customers include hundreds of large medical institutions and centers in Russia and the CIS countries. In the year 2021, for this purposes it was decided to open a production site in Russia.

The catalog of products manufactured by the company contains more than 15,000 items, which allows us to satisfy the most complex requests of practicing specialists in many countries of the world. The instruments manufactured by the company are used by specialists working in various fields of medicine: general surgery, neurosurgery, obstetrics and gynecology, urology, cardiovascular surgery, traumatology and orthopedics, ophthalmology, otorhinolaryngology, anatomy, maxillofacial surgery and dentistry, plastic surgery and many other directions.

The high level of organization of the production itself and management of the company, as well as the high quality of manufactured products is confirmed by the following certificates:

Certificate ISO / EN / 13485:2016; ISO / EN 9001:2015 certificate;
US FDA QSR certificate; CE Certificate CMC /CE/2021/ 29032021.1

The company is exporting its products to more than fifty countries located on five continents. The HILBRO International trademark is registered in Russia, Belarus, Ukraine, Kazakhstan, Kyrgyzstan and Uzbekistan. We also would be glad to see you among our partners, having appreciated all the variety and constant quality of these instruments, warranty and after-sales service during the entire period of its operation. For all questions you may have we ask you to contact our official representatives on the territory of the Russian Federation and the CIS countries.

Sincerely yours, Director of
TRADE - PRODUCTION
ENTERPRISE "SOYUZ - HILBRO", LLC
Mr. Chuplygin Nikolay Ivanovich

ПРЕДПРИЯТИЕ

Постоянное движение в ногу с техническим прогрессом, внедрение новых технологий, повышение квалификации персонала и жёсткий контроль качества выпускаемой продукции позволяет нам находиться в первых рядах своей отрасли.

Наше производство вмещает в себя множество производственных площадок и отделов:

- Инженерно-технический отдел
- Участок штамповки
- Кузнечный цех
- Станки для лазерной резки металла с ЧПУ
- Обрабатывающие центры с ЧПУ с токарной обработкой и лазерной сваркой
- Фрезерные многоцелевые станки с ЧПУ
- Шлифовальный центр
- Полировальный центр
- Центр вибрационной обработки
- Термообработка
- Тест на твердость закалки
- Калибровка
- Химическая обработка
- Пассивация и Тест кипячением
- Пескоструйная обработка
- Инспекционный контроль качества
- Упаковка продукции

Механический цех насчитывает более 400 единиц оборудования начиная от обрабатывающих центров, токарных и фрезерных станков с ЧПУ, станков с лазерной сваркой, вакуумных печей для термообработки, галтовочных чаш и до простых сверлильных и шлифовальных станков. Все это позволяет получить максимальное качество обработки продукции на каждом из ее этапов, и как результат выпускать продукцию, соответствующую мировым стандартам.

HILBRO

Hilbro INTERNATIONAL

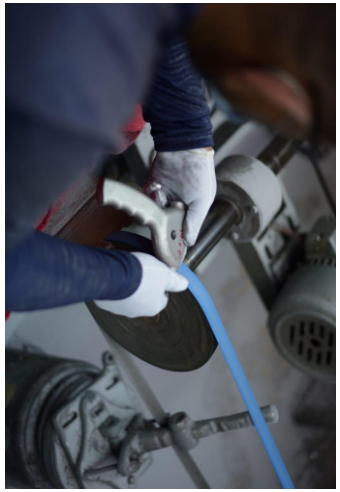
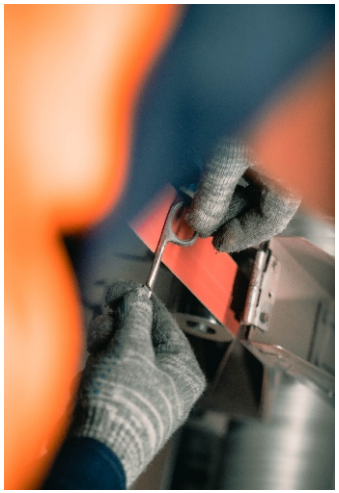
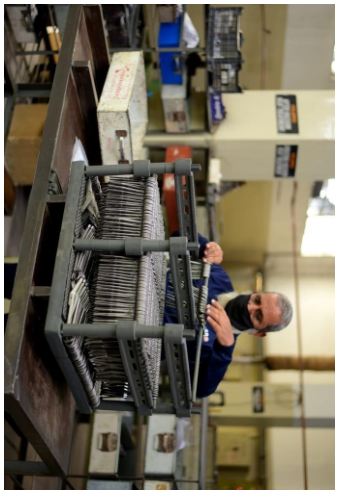
FACILITY

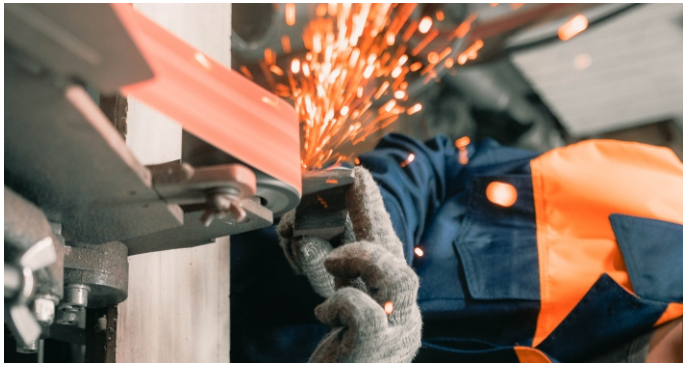
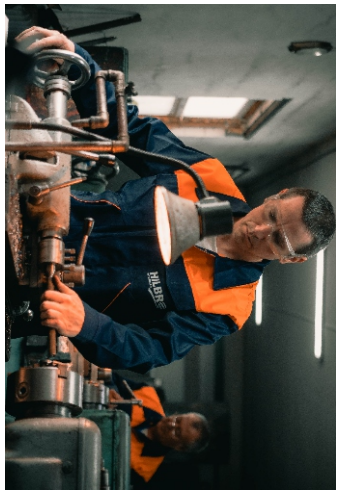
Constant movement step by step with technical progress, the introduction of new technologies, staff training and strict quality control of the products allows us to be at the forefront of our industry.

Our production includes many production sites and departments:

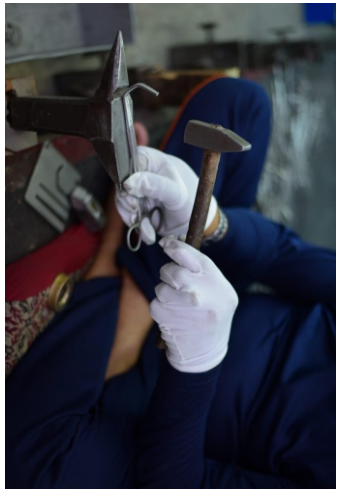
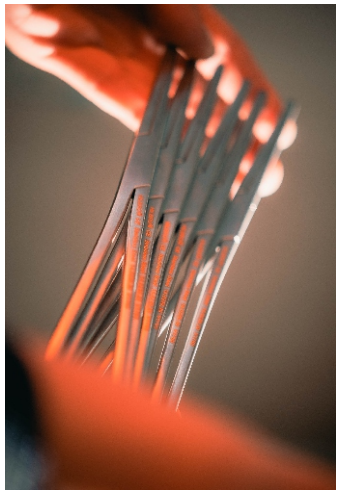
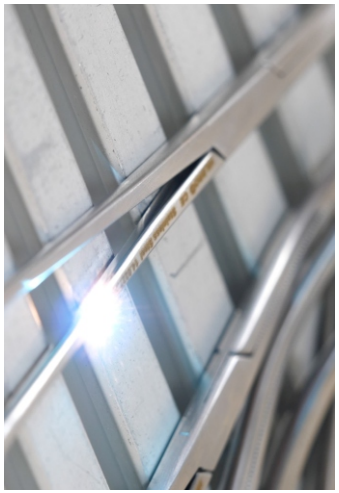
- Specifications Dept.
- Sheet Cutting
- Forging
- CNC Machining & Turning Laser Welding
- NC Milling & Machining
- Grinding
- Polishing
- Vibrator finishing
- Heat treatment
- Hardness test
- Calibration
- Chemical treatment
- Passivation and Boil Test
- Sandblasting
- Inspection quality control
- Product packaging

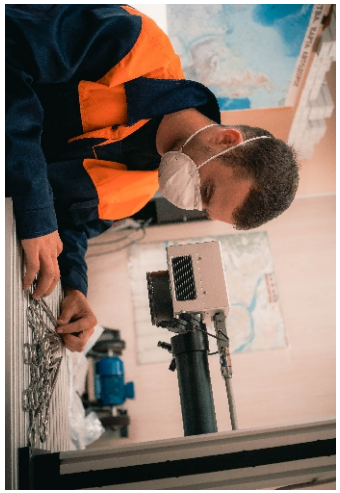
Our mechanical shop has more than 400 processing machines with range from CNC machines, Vacuum heat treatment furnace, vibrator finishing, laser welding and NC milling machines to simple drilling machines to get the ultimate quality in processing like milling, drilling, grinding and polishing. All that measures allows us to obtain the maximum quality of product processing at each of its stages, and as a result to make products that meet international standards.

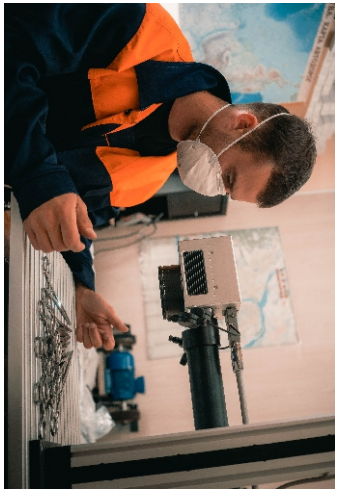




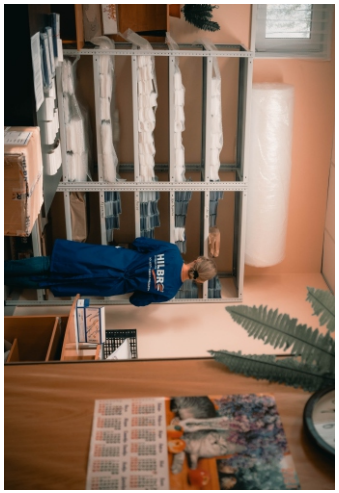



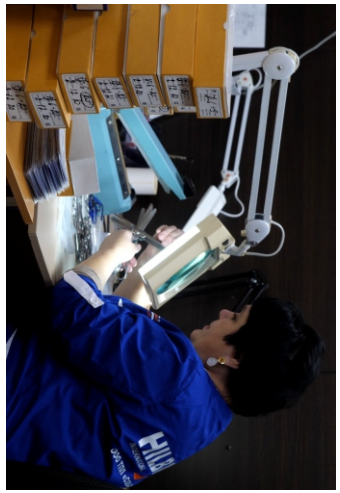
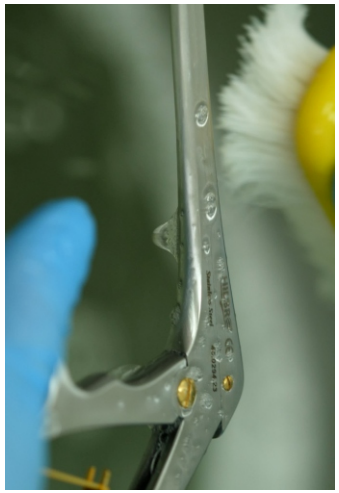
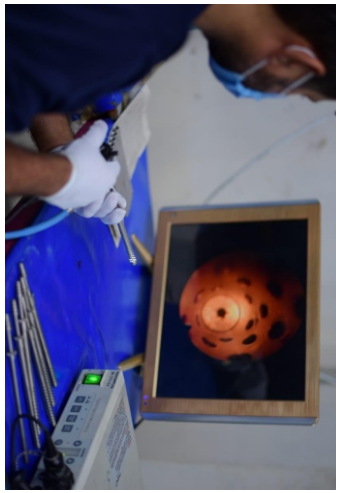
О ПРЕДПРИЯТИИ

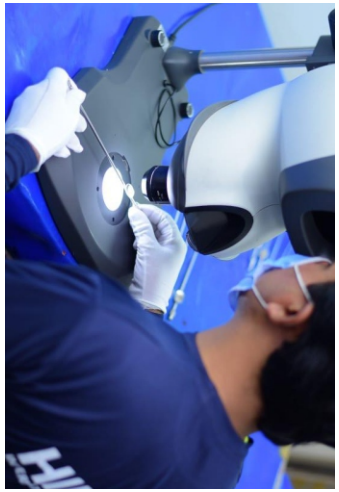




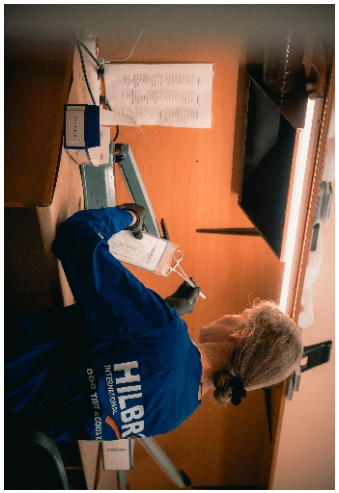
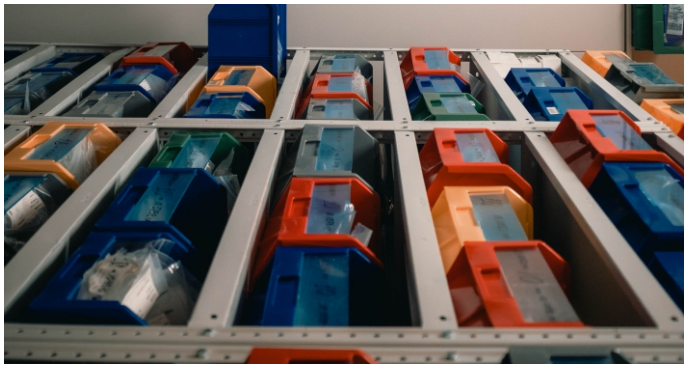


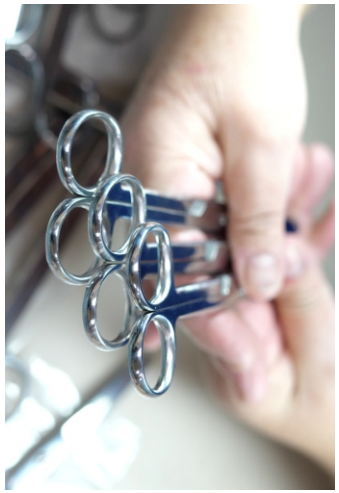
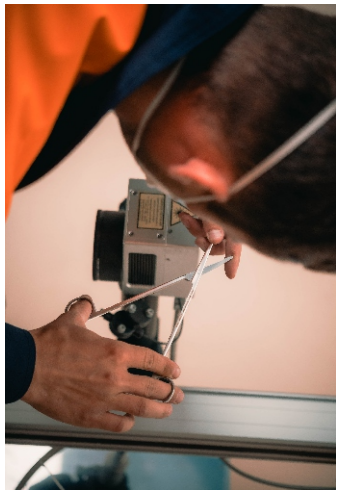


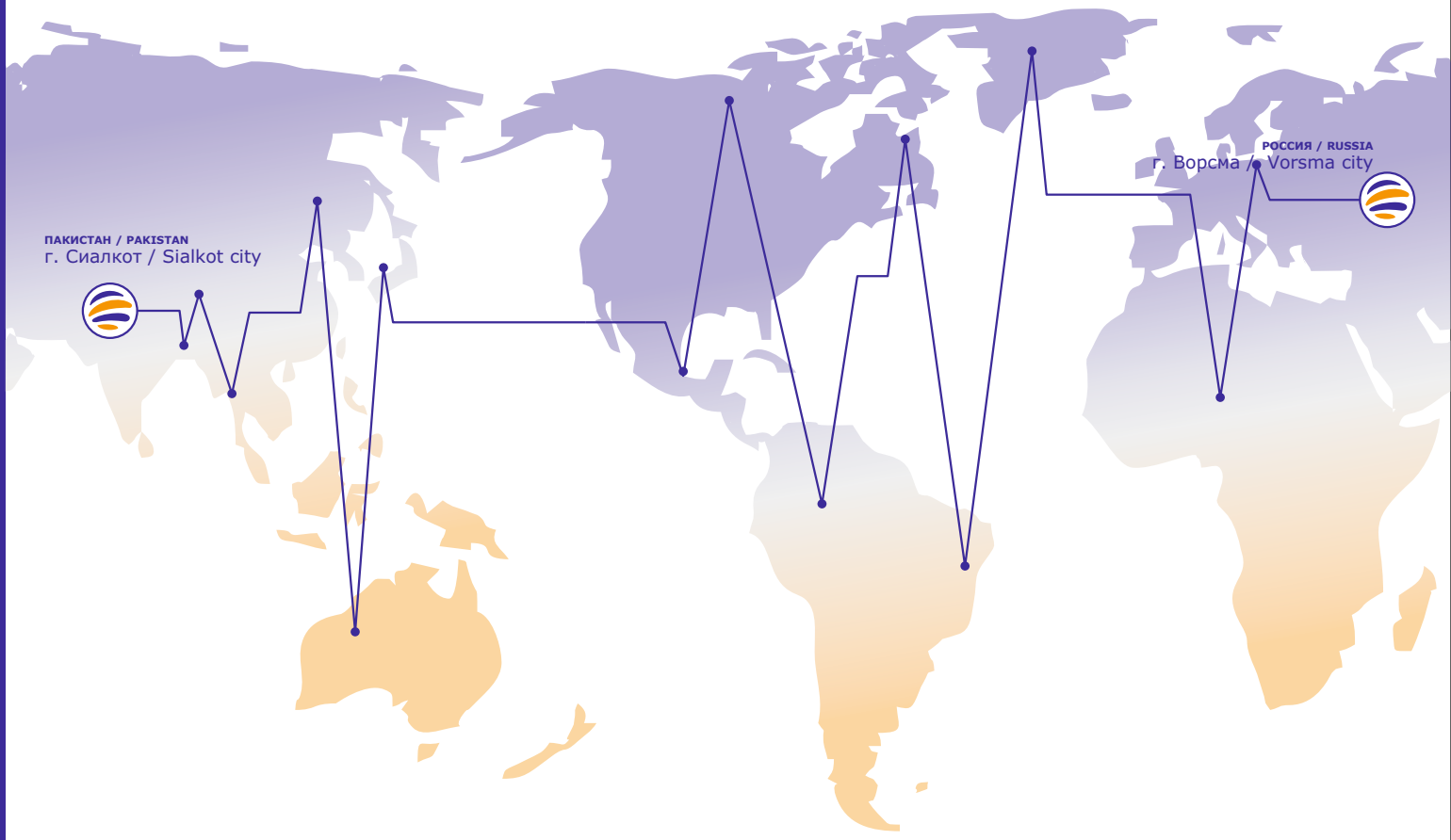






МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Наше производство расположено:

г. СИАЛКОТ

В городе Сиалкот - центре сосредоточения производителей медицинского инструмента в Пакистане. Без сомнения данный город можно считать и одним из мировых центров хирургического производства. Он находится всего в 120 км от города Лахор, крупнейшего города штата Пенджаб. Уделяя особое внимание производству и коммерческой значимости, Сиалкот представляет собой крупный промышленный узел с хорошо развитой транспортной инфраструктурой.

г.ВОРСМА

В городе Ворсма - центре крупнейшего в России кластера по производству медицинских изделий. Центр кластера расположен в 60 км от города Нижний Новгород крупнейшего производственно - логистического центра России.

В наших городах есть аэропорты, железнодорожные вокзалы и автовокзалы. Города привлекают разнообразием культур и множеством архитектурных и исторических достопримечательностей.

Мы будем рады приветствовать Вас здесь!

LOCATION

Our facilities are located at:

CITY OF SIALKOT

It is not doubt, that the city of Sialkot can be considered one of the world centers of surgical production. It is located just 120 km from Lahore, the largest city in the state of Punjab. With a focus on manufacturing and commercial importance, Sialkot is a large industrial hub with well-developed transport infrastructure.

CITY OF VORSMA

Vorsma is the center of Russia's largest cluster of the production of medical devices. The center of the cluster is located 60 km from the city of Nizhny Novgorod, which is by no means is the largest manufacture and logistics center in Russia.

Our cities have airports, railway stations and bus stations. Cities attract with a variety of cultures and many architectural and historical sights.

We look forward to welcoming you here!

02

Страницы раздела
001-003

ДИАГНОСТИКА

DIAGNOSTIC

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Стетоскоп акушерский деревянный
Wooden obstetric stethoscope
02.0111.17 **170 mm**

Молоток неврологический для исследования сухожильный рефлексов
Tendon reflex hammer
28.0132.01 **200 cm**

Молоток неврологический для исследования сухожильных рефлексов с кисточкой
Tendon reflex hammer with brush
28.0132.02 **220 mm**

*под заказ

Лоток почкообразный
Kidney-shaped tray

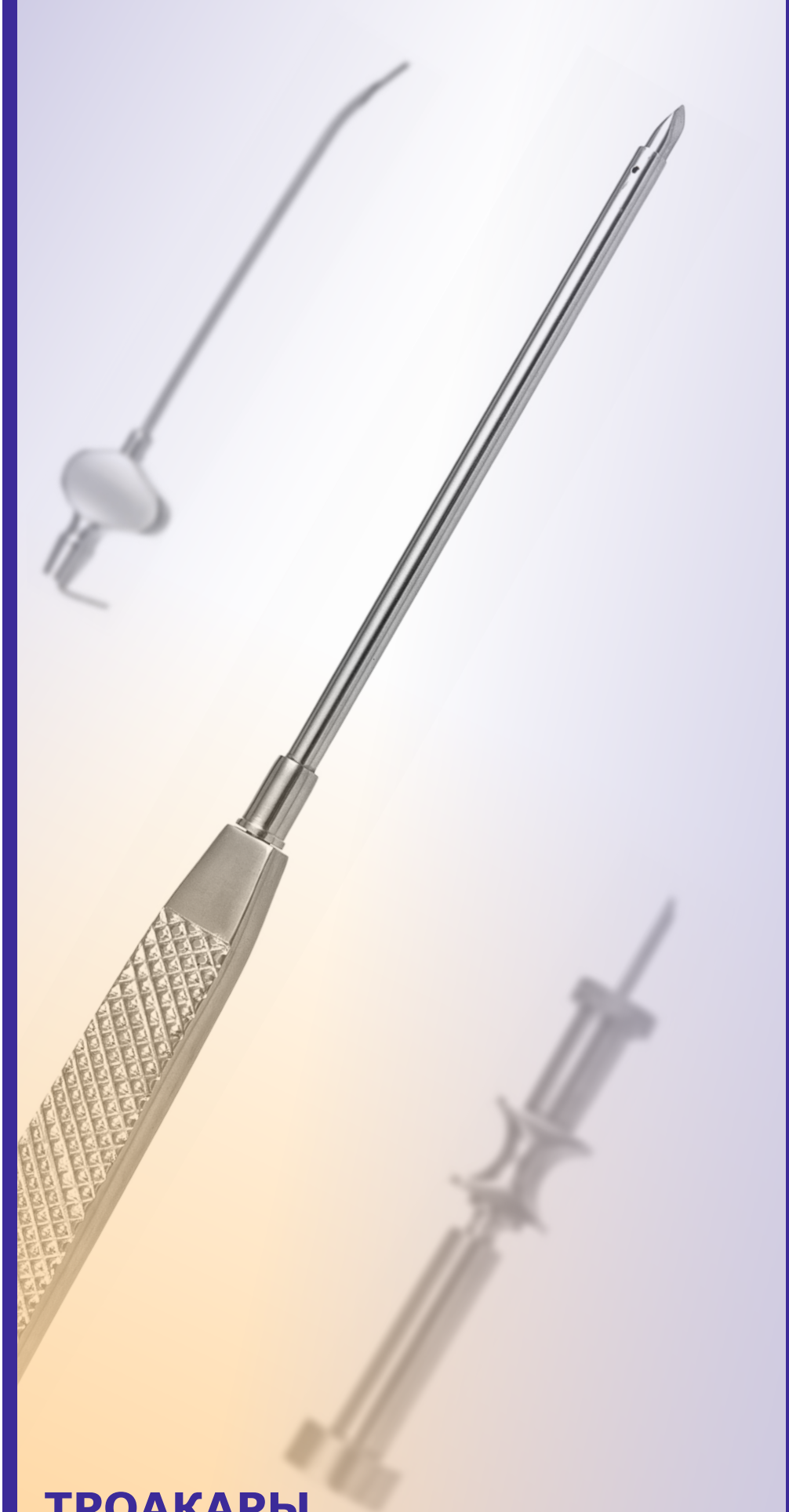
81300-26*	**260x160x32mm**
81300-19*	**200x120x30mm**
81300-16*	**160x85x28mm**

Игольник металлический
Metallic needle-case (brass)

81322-01	**80x35x13mm**

*под заказ

*под заказ



06

Страницы раздела
001-005

ТРОАКАРЫ
ИГЛЫ ТРУБЧАТЫЕ

TROACARS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Троакар полостной
Cavity trocar

06.0088.00 (комплект/set)
06.0088.20 d-2 mm, L-200 mm
06.0088.33 d-3,3 mm, L-220 mm
06.0088.47 d-4,7 mm, L-240 mm
06.0088.70 d-7 mm, L-240 mm

Канюля для промывания аттика
Attic cannula

06.0178.01* d- 1,2 mm, L-110 mm
06.0178.02* d- 1,5 mm, L-110 mm

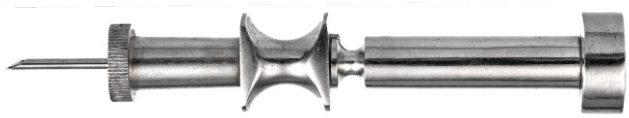
Игла для впуска воздуха
Air injection needle

06.0179.18 L-205 mm, d-2 mm

Игла для спинномозговой пункции
Lumbar puncture needle

06.0183.01* A-10x60, 30 mm
06.0183.02* A-10x90, 30 mm
06.0183.03* A-12x120, 30 mm

*под заказ



Игла костно-мозговая с упором (Кассирского)
Marrowy needle with support (KASSIRSKY type)
06.0184.10* **L-102 mm**

Игла для пункции и дренирования гайморовой пазухи
Hypodermic puncture needle and drainage of maxillary sinussinus
06.0191.00 **L-100 mm, d-2mm**
36x1.2mm - Канюля (Cannula)

Игла Куликовского для прокола гайморовой полости
Kulikovsky's Needle for Highmore's antrum
06.0191.11 **L-100 mm, d-2 mm**

Игла для пункции заднего свода влагалища
Posterior vaginal vault hypodermic puncture needle
06.0193.01* **L-135 mm, d-1.2 mm**
06.0193.02* **L-135 mm, d-1.8 mm**

Игла гистологическая
Histologic needle

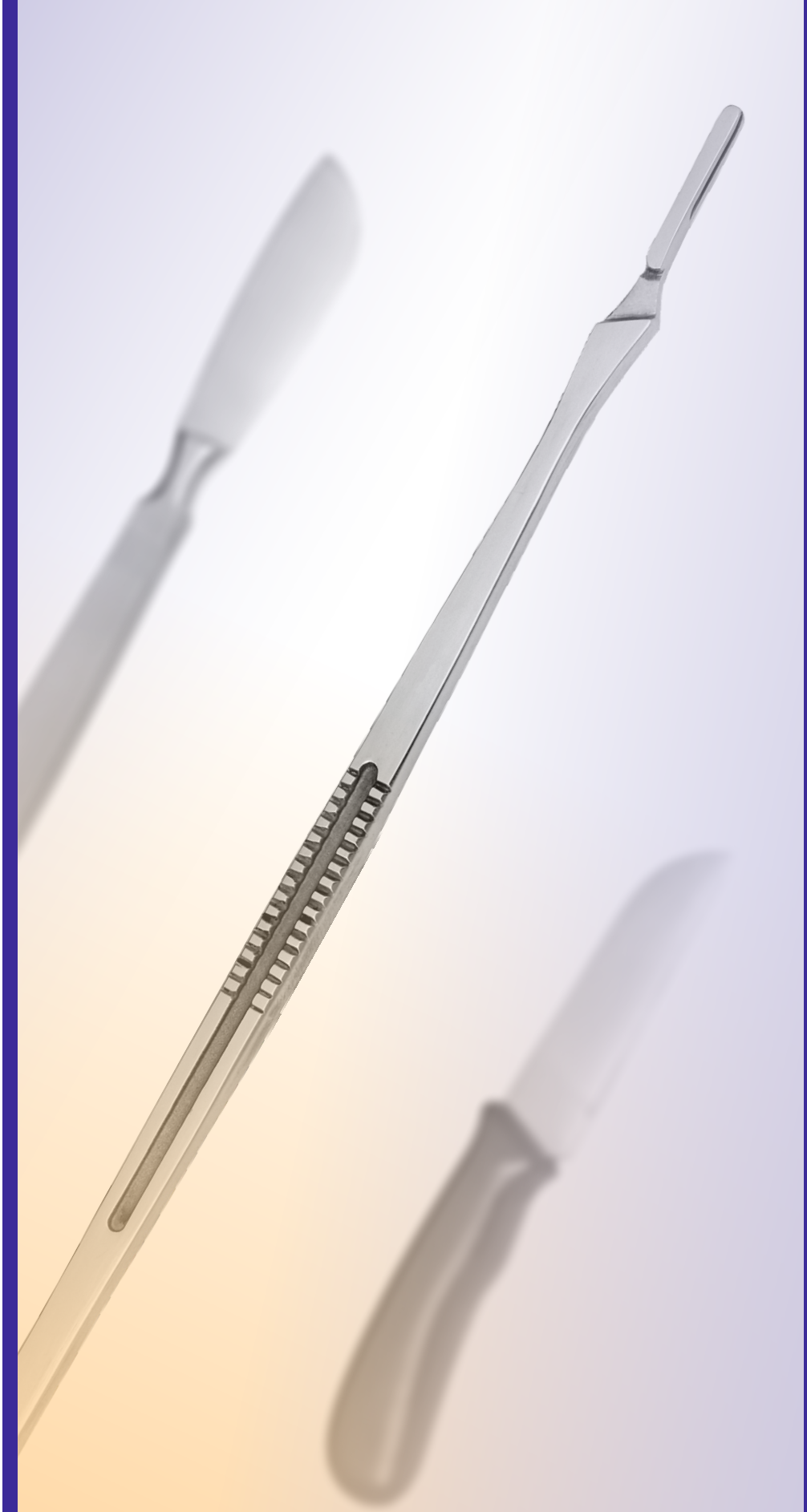
прямая
straight
06.0193.03* **135 mm**

изогнутая
curved
06.0193.04* **135 mm**

***под заказ**

*под заказ

*под заказ



08

Страницы раздела
001-007

СКАЛЬПЕЛИ НОЖИ

SCALPELS, KNIVES

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

08 Скальпели хирургические
Operation Knives

Скальпель глазной брюшистый малый
Ophthalmic bellied scalpel small
08.0011.02 **130x20 mm**

Скальпель глазной брюшистый, средний
Ophthalmic bellied scalpel, medium
08.0011.03 **140x30 mm**

Скальпель брюшистый средний
Bellied scalpel, medium
08.0011.04 **150x40 mm**

Скальпель брюшистый большой
Bellied scalpel, big
08.0011.05 **160x50 mm**

***под заказ**

Скальпель глазной остроконечный средний
Ophthalmic bellied scalpel sharp-pointed medium
08.0011.06 **130x20 mm**

Скальпель остроконечный средний
Sharp-pointed scalpel, medium
08.0011.07 **150x40 mm**

Скальпель для операций в глубоких полостях
Deep cavities scalpel
08.0011.25 **250x20 mm**

Скальпель брюшистый радиусный средний
Bellied scalpel radius medium
08.0014.01 **150x42 mm**

*под заказ

Скальпель брюшистый радиусный малый
Bellied scalpel radius small
08.0014.02 **145x32 mm**

Скальпель остроконечный радиусный средний
Sharp-pointed scalpel radius medium
08.0014.03 **153x47 mm**

Нож для рассечения фистул, остроконечный
Fistula knife, sharp pointed
08.0014.04 **185x20 mm**

***под заказ**

Нож хрящевой реберный
Cartilage and rib knife
08.0042.02 **205x75 mm**

Нож резекционный брюшистый
Bellied excision knife
08.0043.01 **165x55 mm**

Нож хирургический большой по Лангенбеку
Langenbeck surgery knife big
08.0044.25 **205 мм**

Нож зуботехнический большой
Dental knife, big
08.0050.20 **200 mm**

08 Ножи для вскрытия. Ножи ампутационные

Post Mortem Knives. Amputation Knives

Нож мозговой

Brain Knife

08.0060.18*	**300x175 mm**
08.0060.21	**260x160 mm**
08.0060.22*	**335x200 mm**

Нож ампутационный малый

Amputation knife , small

08.0161.12	**250x120 mm**
08.0161.13*	**265x130 mm**
08.0161.16*	**300x160 mm**

Нож ампутационный большой

Amputation knife big

08.0161.18	**315x180 mm**
08.0161.19*	**330x190 mm**
08.0161.22*	**358x220 mm**
08.0161.28*	**420x280 mm**

***под заказ**

Ручка скальпеля
Scalpel handle

08.0274.13	**№ 3, 120 mm**
08.0274.01*	**№ 3L, 200 mm**
08.0274.02*	**№ 3XL, 350 mm**
08.0272.13*	**№ 3, 120 mm**

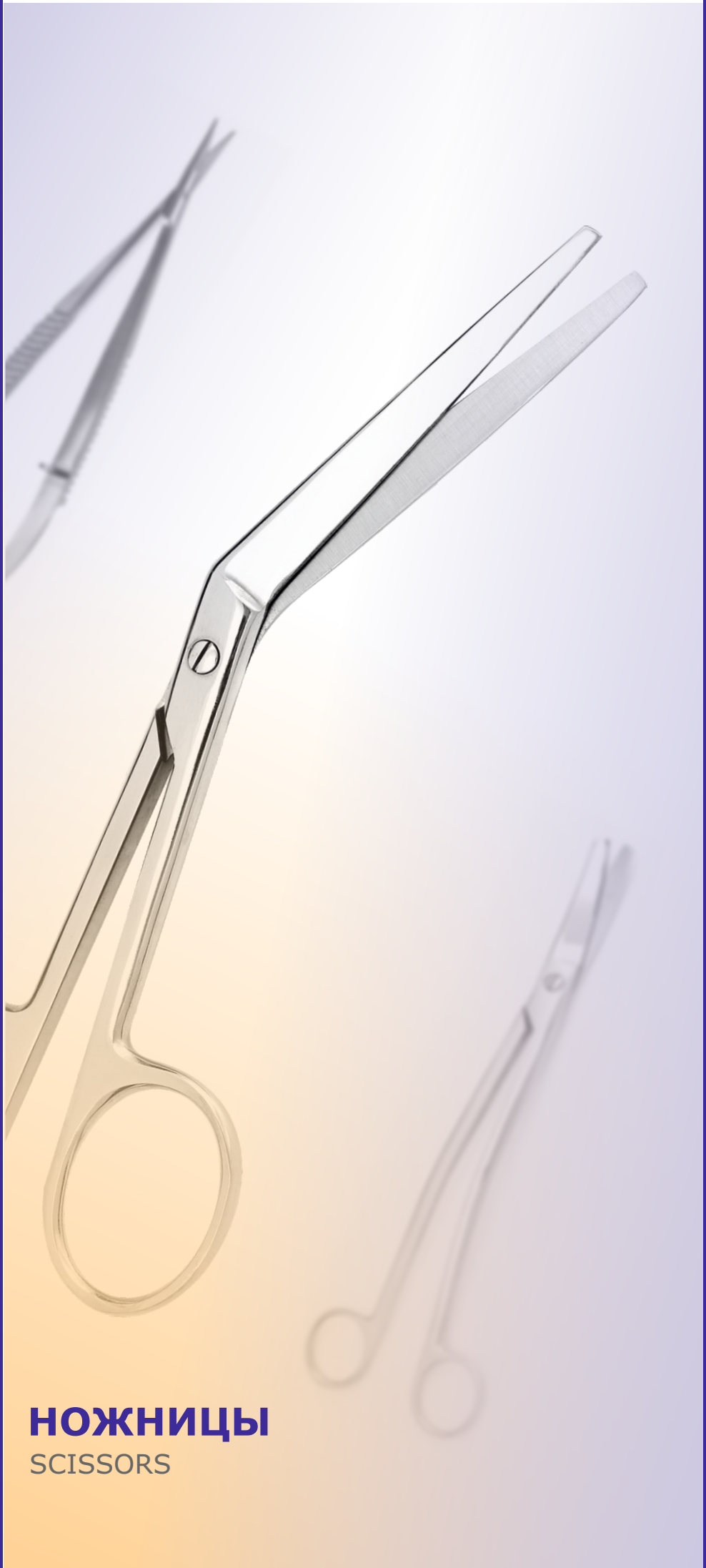
Ручка скальпеля
Scalpel handle

08.0274.14	**№ 4, 130 mm**
08.0274.03*	**№ 4L, 200 mm**
08.0274.04*	**№ 4XL, 350 mm**
08.0272.08*	**№ 4, 130 mm**

Ручка скальпеля
Scalpel handle

08.0274.17 160 mm

*под заказ



10

Страницы раздела
001-013

НОЖНИЦЫ

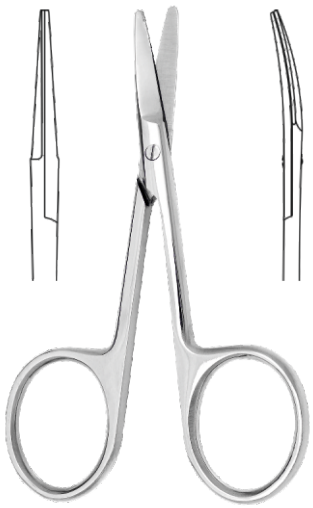
SCISSORS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Ножницы операционные
Ножницы с твердосплавными вставками
Operating Scissors. TC-Scissors

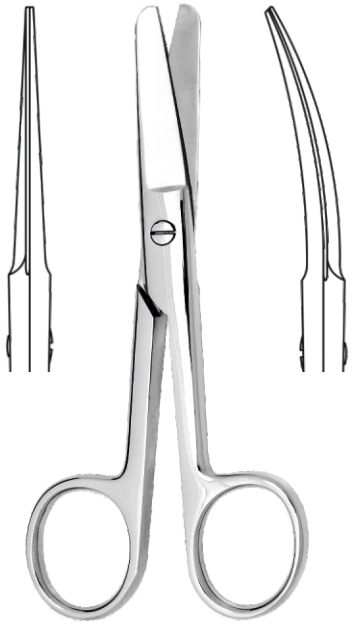


Ножницы тупоконечные
Blunt scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0016.10	100 mm	10.0017.10

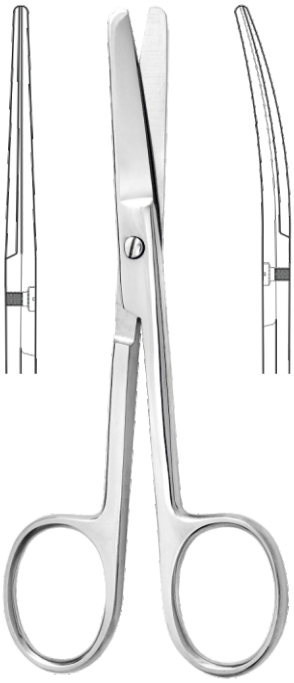
Ножницы тупоконечные, ТС
Blunt scissors, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5016.10*	100 mm	10.5017.10*



Ножницы тупоконечные, детские
Blunt scissors, for children

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0016.12	125 mm	10.0017.12

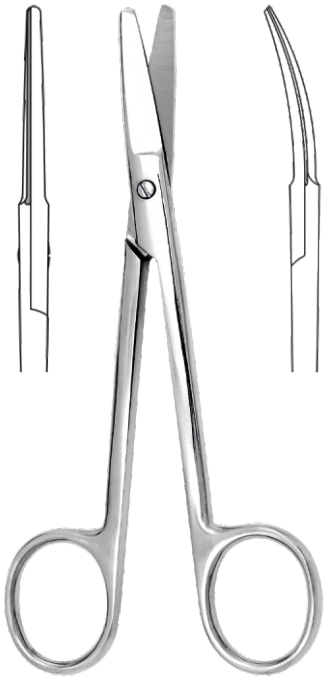


Ножницы тупоконечные
Blunt scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0016.14	140 mm	10.0017.14
10.0016.16	160 mm	10.0017.16
10.0016.17	170 mm	10.0017.17
10.0016.18*	185 mm	10.0017.18*
10.0016.20*	200 mm	10.0017.20*

Ножницы тупоконечные, ТС
Blunt scissors, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5016.14	140 mm	10.5017.14
10.5016.16*	160 mm	10.5017.16*
10.5016.17	170 mm	10.5017.17



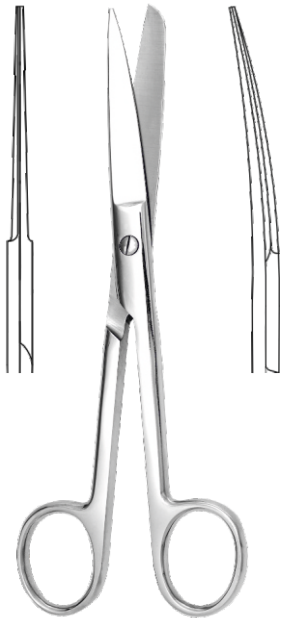
Ножницы хирургические
Surgical scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0016.15	150 mm	10.0017.15

*под заказ

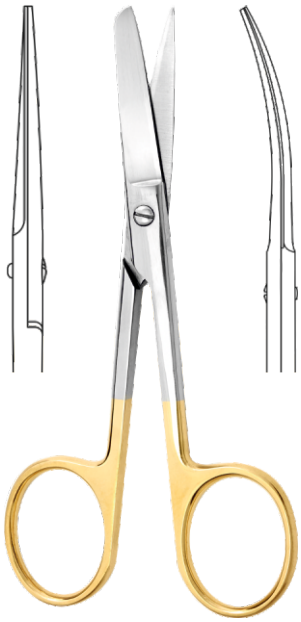
Ножницы хирургические, ТС
Blunt scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5016.15*	150 mm	10.5017.15*



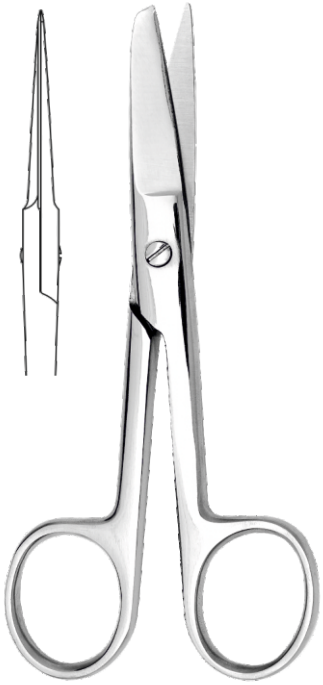
Ножницы с одним острым концом
Scissors with one sharp end

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0018.10*	105 mm	10.0019.10*
	130 mm	10.0019.13*
10.0018.14	140 mm	10.0019.14
10.0018.16	160 mm	10.0019.16
10.0018.17	170 mm	10.0019.17
10.0018.18*	185 mm	10.0019.18*
10.0018.20*	200 mm	10.0019.20*



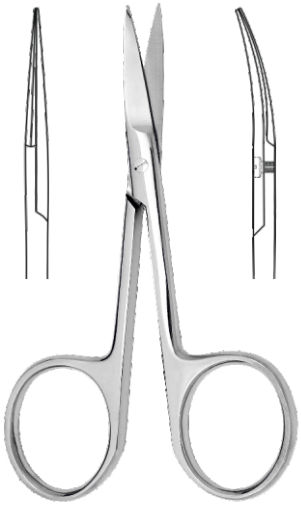
Ножницы с одним острым концом, ТС
Scissors with one sharp end, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5018.10*	105 mm	10.5019.10*
10.5018.14	140 mm	10.5019.14
10.5018.16*	160 mm	10.5019.16*
10.5018.17*	170 mm	10.5019.17*



Ножницы хирургические детские с одним острым концом, прямые
Operating scissors with one sharp end, straight, child size

10.0018.12 125 mm



Ножницы остроконечные
Sharp-pointed scissors

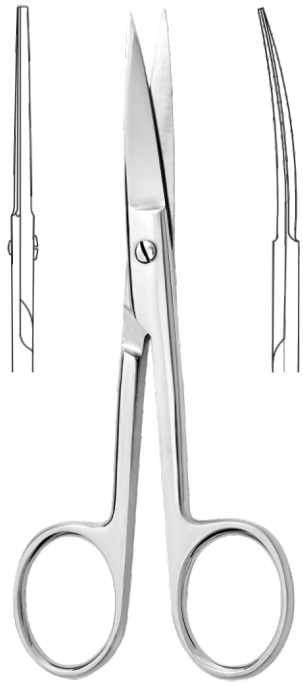
прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0020.10	100 mm	10.0021.10

Ножницы остроконечные, ТС
Sharp-pointed scissors,TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5020.10*	100 mm	10.5021.10*

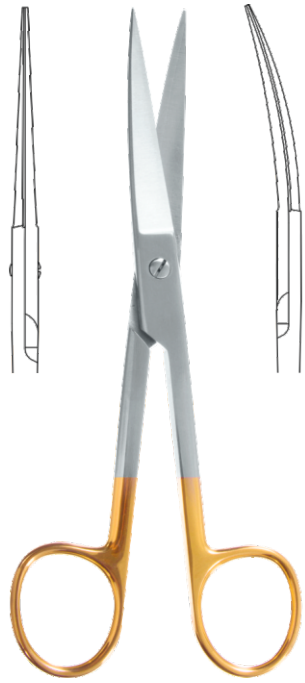
*под заказ

Ножницы операционные. Ножницы тонкие операционные
Ножницы с твердосплавными вставками
Operating Scissors. Fine Operating Scissors.TC-Scissors



Ножницы с двумя острыми концами
Sharp ends scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0020.13*	130 mm	10.0021.13*
10.0020.14	140 mm	10.0021.14
10.0020.16	160 mm	10.0021.16
10.0020.17	170 mm	10.0021.17
10.0020.18*	185 mm	10.0021.18*
10.0020.20*	200 mm	10.0021.20*

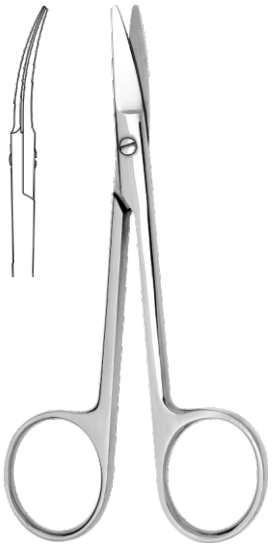


Ножницы с двумя острыми концами, ТС
Sharp ends scissors, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5020.14*	140 mm	10.5021.14*
10.5020.16*	160 mm	10.5021.16*
10.5020.17*	170 mm	10.5021.17*

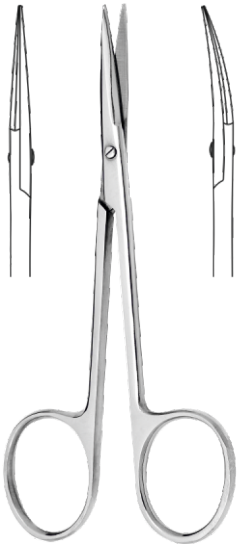
Ножницы для стрижки волос
Hair cutting Scissors

10.0091.18 175 mm



Ножницы тупоконечные, вертикально-изогнутые, с коротким лезвием, детские
Blunt operating scissors with short blade, vertically curved for children

10.0122.12 125 mm



Ножницы глазные остроконечные
Ophthalmic Scissors sharp-pointed

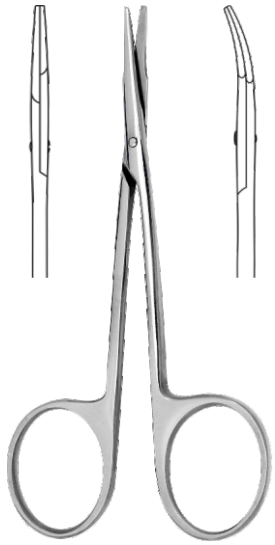
прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0152.11	113 mm	10.0153.11

Ножницы глазные остроконечные, ТС
Ophthalmic Scissors sharp-pointed, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5152.11*	113 mm	10.5153.11*

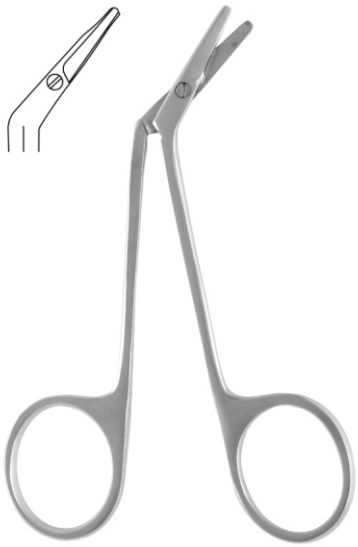
*под заказ

www.hilbro.ru



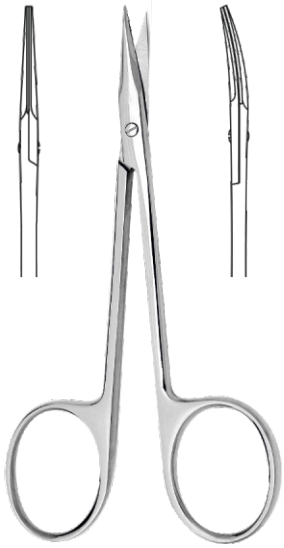
Ножницы роговичные тупоконечные
Corneal scissors, blunt points

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0170.11	**110 mm**	**10.0171.11**



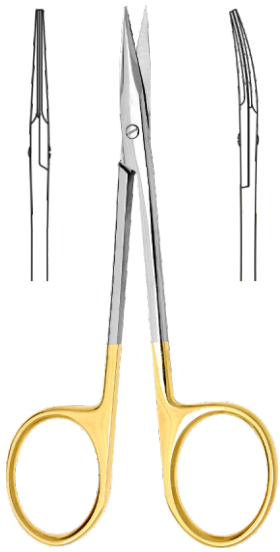
Ножницы глазные для мышц горизонтально-изогнутые
Ophthalmic Muscle Scissors horizontal curved

10.0173.10 **106 mm**



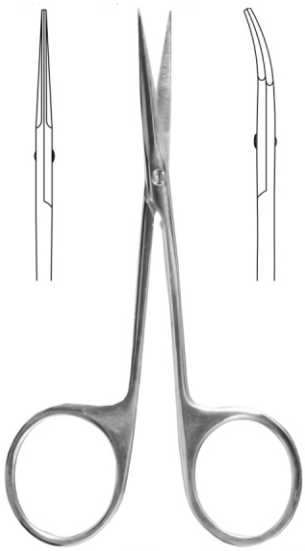
Ножницы глазные для снятия швов
Ophthalmic Suture Removing Scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0176.11	**110 mm**	**10.0177.11**



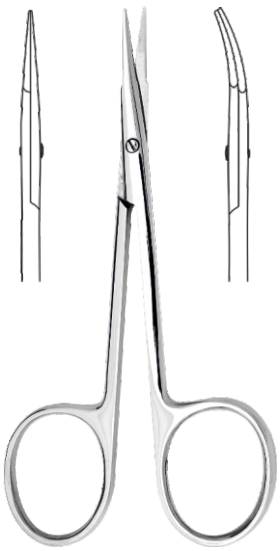
Ножницы глазные для снятия швов, ТС
Ophthalmic Suture Removing Scissors, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5176.11	**110 mm**	**10.5177.11**



Ножницы глазные для стекловидного тела
Ophthalmic vitreous humor scissors, straight

прямые straight		изогнутые curved
10.0180.11	**115 mm**	**10.0181.11**



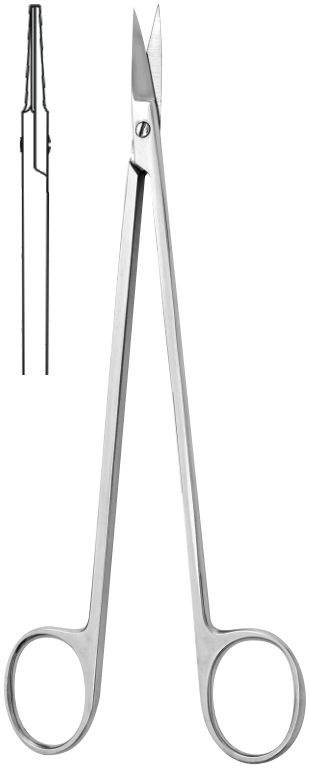
Ножницы роговичные, тупоконечные
Blunt corneal scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0184.11	**110 mm**	**10.0185.11**

*под заказ

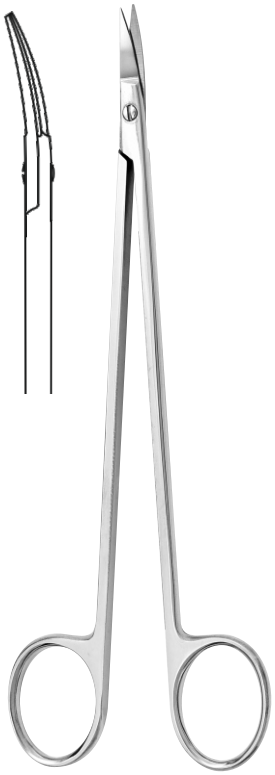
Ножницы тонкие операционные. Ножницы препаровальные
Ножницы с твердосплавными вставками

Fine Operating Scissors. Dissecting Scissors. TC-Scissors



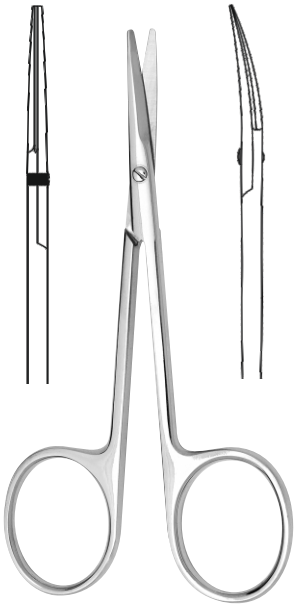
Ножницы сосудистые прямые
Blood vessel scissors straigh

10.0198.16 **160 mm**



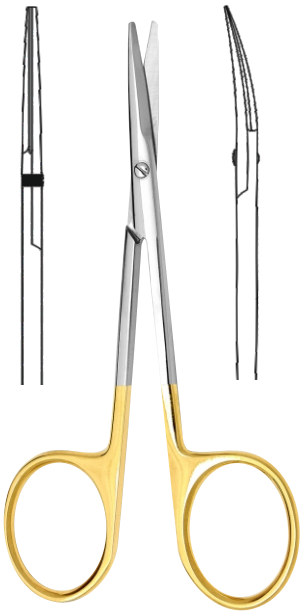
Ножницы остроконечные, вертикально-изогнутые
Sharp-pointed scissors

10.0199.16 **160 mm**



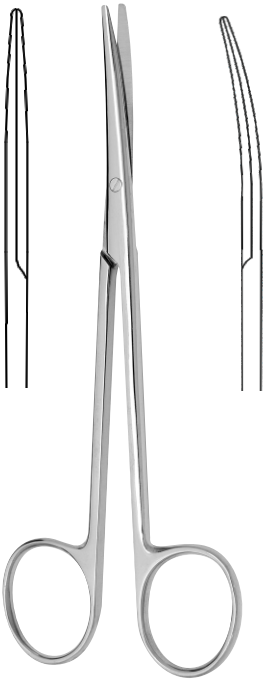
Ножницы глазные тупоконечные
Ophthalmic Scissors blunt

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0328.11	**113 mm**	**10.0329.11**



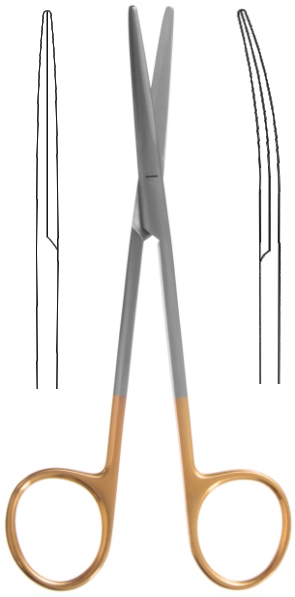
Ножницы глазные тупоконечные, ТС
Ophthalmic Scissors blunt, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5328.11*	**113 mm**	**10.5329.11***



Ножницы по Метценбаум
Metzenbaum scissors

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0338.11*	**115 mm**	**10.0339.11***
10.0338.14*	**140 mm**	**10.0339.14***

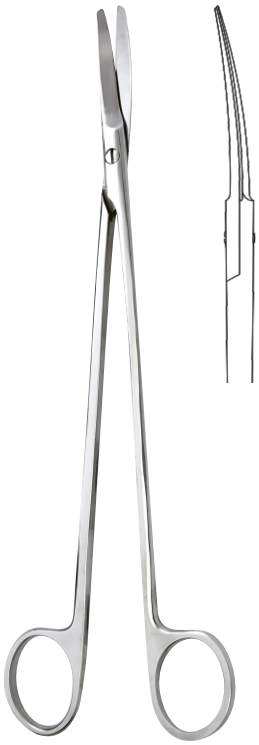


Ножницы по Метценбаум, ТС
Metzenbaum Scissors, TC

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.5358.14*	**140 mm**	**10.5359.14***
10.5358.15*	**150 mm**	**10.5359.15***
10.5358.18*	**180 mm**	**10.5359.18***
10.5358.20*	**200 mm**	**10.5359.20***
10.5358.23*	**230 mm**	**10.5359.23***

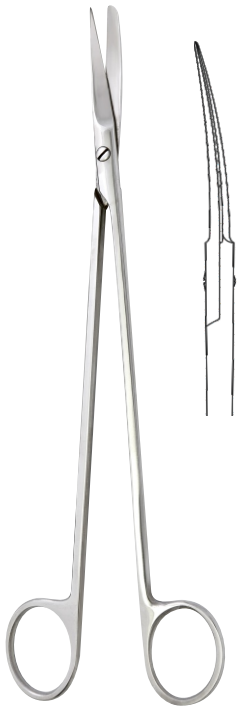
***под заказ**

www.hilbro.ru



Ножницы для глубоких полостей, вертикально-изогнутые, тупоконечные
Deep cavities blunt scissors, vertically curved

10.0375.01*	**230 mm**
10.0376.01*	**280 mm**
10.0376.04*	**305 mm**

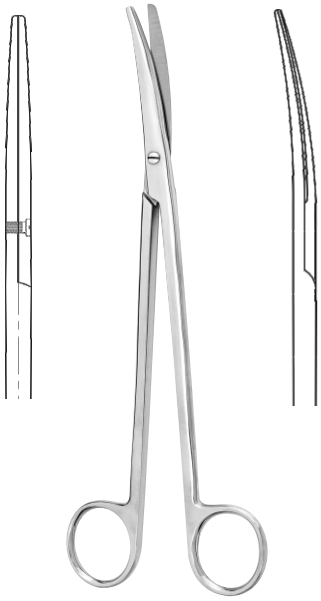


Ножницы для глубоких полостей с одним острым концом, вертикально-изогнутые
Deep cavities scissors, one sharp point, curved

10.0375.02*	**230 mm**
10.0376.02*	**280 mm**

Ножницы для рассечения мягких тканей в глубоких полостях, вертикально-изогнутые, ТС
Dissecting scissors for deep work vertically curved, TC

10.5364.23*	**230 mm**



Ножницы для рассечения мягких тканей в глубоких полостях
Dissecting scissors for deep work

прямые straight		вертикально - изогнутые vertically curved
10.0378.18*	**180 mm**	**10.0379.18***
10.0378.20*	**200 mm**	**10.0379.20***
10.0378.23*	**230 mm**	**10.0379.23**
10.0378.25*	**250 mm**	**10.0379.25***
10.0378.28*	**280 mm**	**10.0379.28***
10.0378.30*	**300 mm**	**10.0379.30***

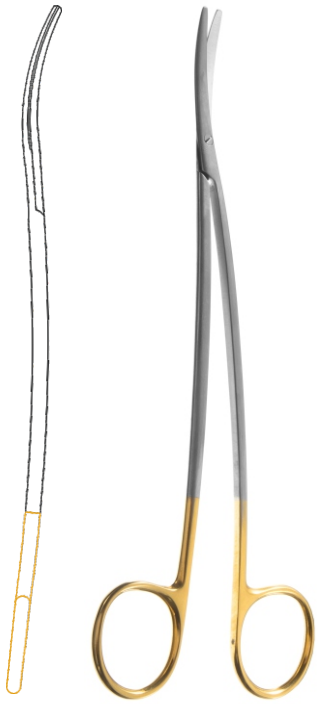
Ножницы для рассечения мягких тканей в глубоких полостях, прямые, ТС
Dissecting scissors for deep work, straight, TC

10.5365.23*	**230 mm**

*под заказ

Ножницы сосудистые. Ножницы для грудной хирургии
Ножницы с твердосплавными вставками

Vascular Scissor. Thorax Scissors. TC-Scissors



Ножницы по Метценбаум S-образные, тупоконечные, ТС

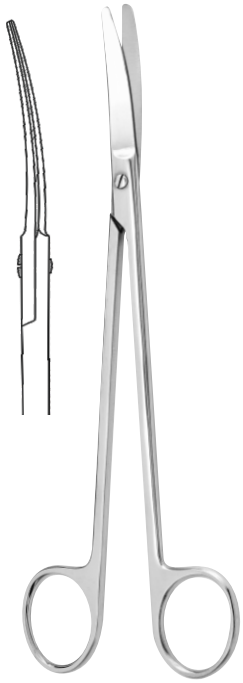
Metzenbaum Scissors S-curved, blunt, TC

10.5375.18* 180 mm
10.5375.20* 200 mm
10.5375.23* 230 mm

Ножницы для резекции носовых раковин горизонтально-изогнутые

Scissors for turbinate resection, horizontal curved

10.0408.16 160 mm



Ножницы для тонзиллектомии, вертикально-изогнутые

Scissors for tonsilectomy, vertically curved

10.0413.18 180 mm

Ножницы тупоконечные, вертикально-изогнутые

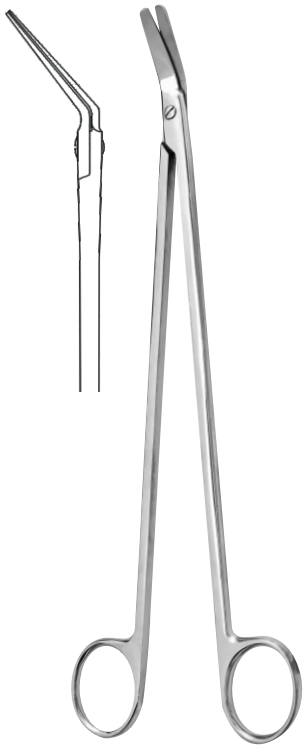
Blunt scissors, vertically curved

10.0509.01 250 mm

Ножницы тупоконечные вертикально-изогнутые, ТС

Blunt scissors, vertically curved, TC

10.5509.25* 250 mm



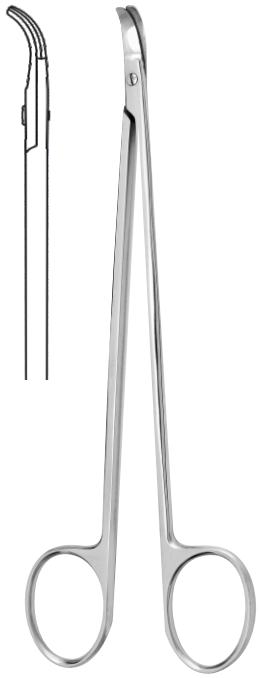
Ножницы сосудистые, вертикально-изогнутые под углом

Vessel scissors, vertically curved, angled

10.0519.25 250 mm

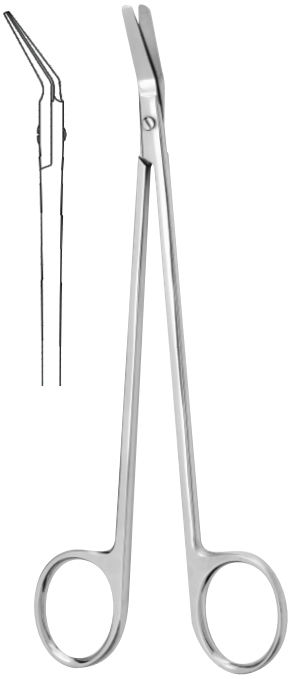
*под заказ

www.hilbro.ru



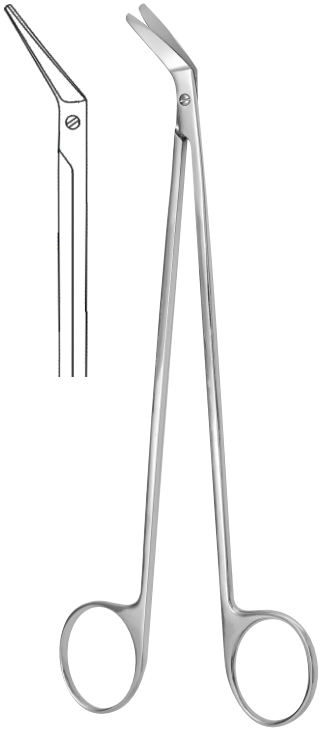
Ножницы сосудистые, вертикально-изогнутые по радиусу
Vessel scissors, radius curved

10.0523.16 **158 mm**



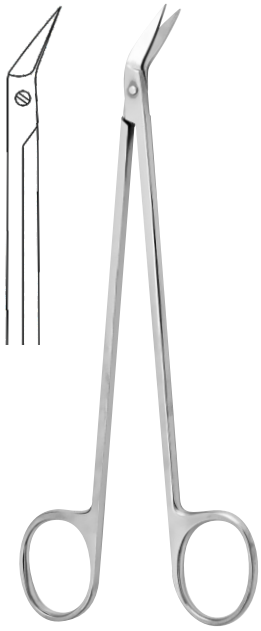
Ножницы сосудистые, вертикально-изогнутые под углом
Blood vessel scissors, vertically curved, angled

10.0526.16 **160 mm**



Ножницы горизонтально-изогнутые под углом 40°, детские
Scissors, horizontal curved under angle 40°, child size

10.0530.18 **185 mm**

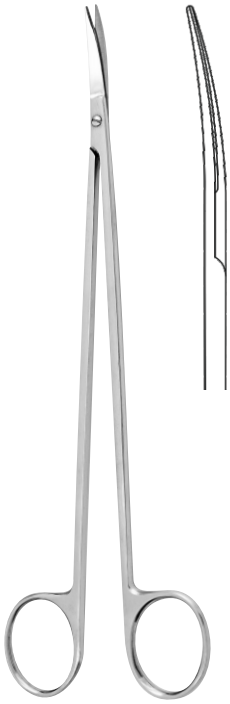


Ножницы сосудистые, горизонтально-изогнутые, 160 мм
Vessels scissors, horizontal curved, 160 mm

10.0539.14* **45°**
10.0539.15* **60°**
10.0539.16 **35°**

Ножницы сосудистые горизонтально-изогнутые под углом 60 градусов
Vessels Scissors horizontal curved, under angle 60°

10.0539.19 **195 mm**



Ножницы вертикально-изогнутые, детские
Scissors, vertically curved, child size

10.0601.19 **190 mm**

*под заказ

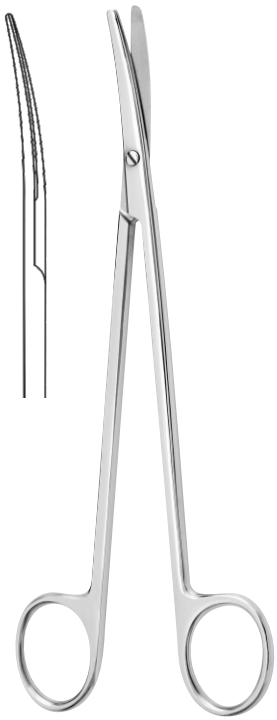
Ножницы гинекологические. Ножницы для пуповины
Ножницы нейрохирургические

Gynecological Scissors. Umbilical Scissors. Neurosurgical Scissors

Ножницы нейрохирургические по типу конхотома

Neurosurgical scissors, conchotom type

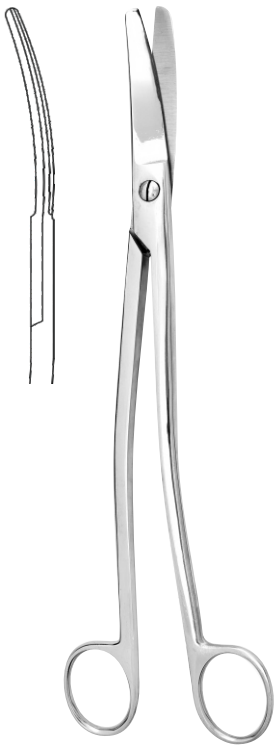
10.0612.25 **225 mm**



Ножницы с узкими закругленными лезвиями, вертикально-изогнутые

Metzenbaum Scissors narrow blades, vertically curved

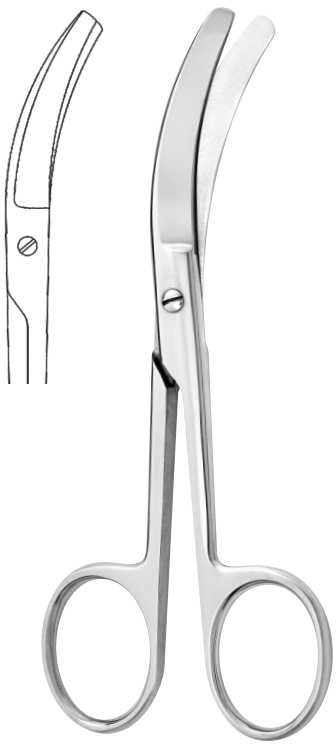
10.0607.17 **175 mm**



Ножницы для рассечения плода, вертикально-изогнутые

Embryotomy scissors, vertically curved

10.0659.24 **240 mm**

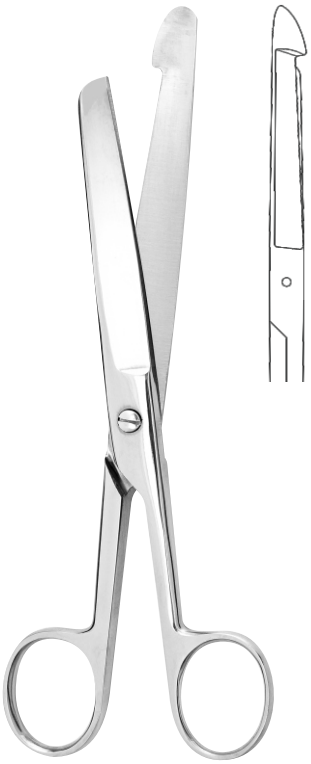


Ножницы для пересечения пуповины, горизонтально-изогнутые

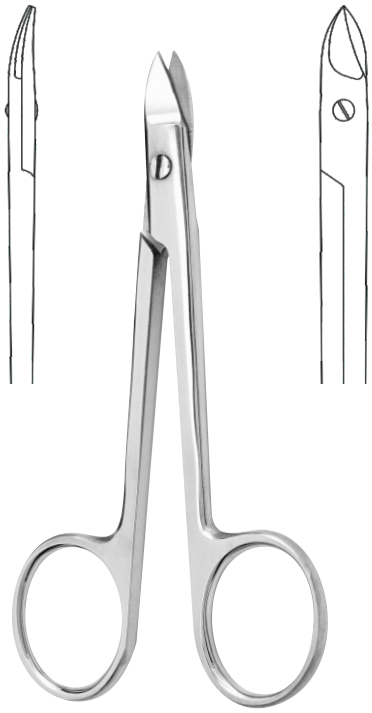
Scissors Umbilical Busch curved to side

10.0672.15 **150 mm**

***под заказ**



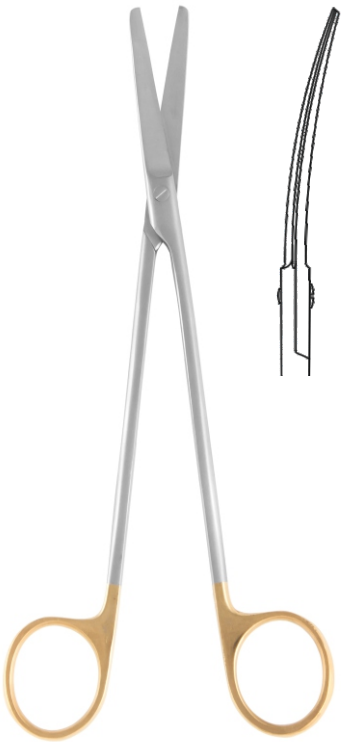
Ножницы анатомические кишечные, прямые
Dissecting scissors for enterotomy
10.0701.20 **205 mm**



Ножницы для коронок вертикально-изогнутые
Crown scissors, vertically curved
10.0811.12 **125 mm**

Ножницы зуботехнические большие, прямые
Dental pliers big, straight
11.796.19 **190 mm**

Ножницы для проволоки, универсальные, ТС
Universal Wire Scissors, TC
10.5402.11* **120 mm**



Ножницы для тонзилэктомии вертикально-изогнутые, ТС
Tonsilectomy scissors, vertically curved, TC
10.5509.18 **180 mm**

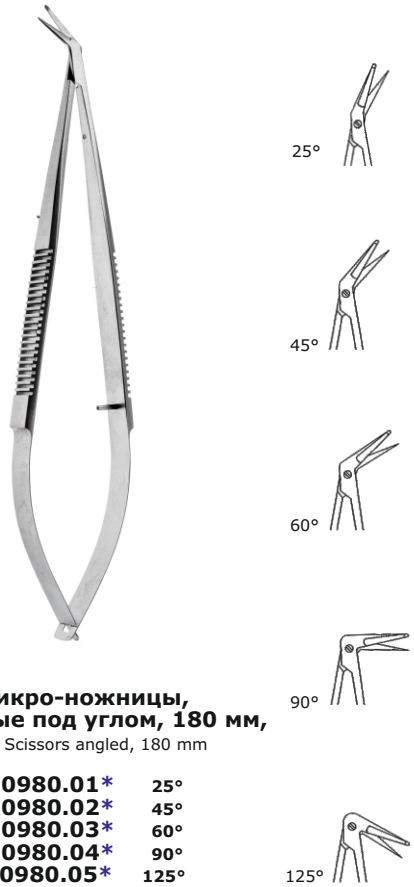
*под заказ

Микро-ножницы прямые
Micro Scissors straight

10.0920.01*	**140 mm**
10.0920.02*	**185 mm**

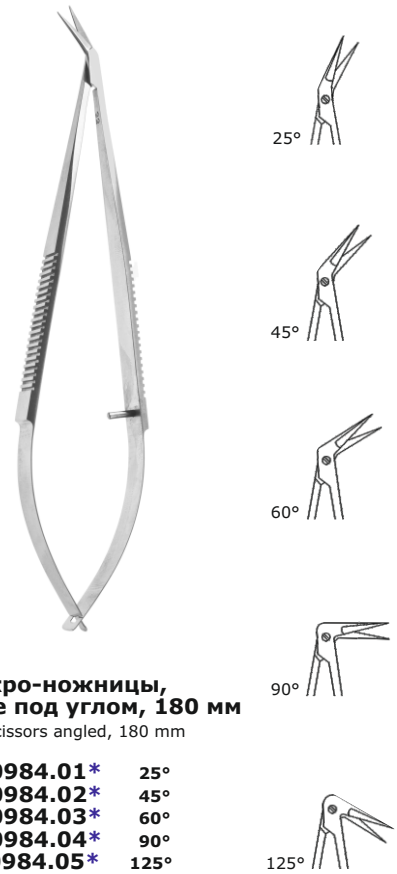
Микро-ножницы изогнутые
Micro Scissors curved

10.0921.01*	**155 mm**
10.0921.02*	**185 mm**



Микро-ножницы,
изогнутые под углом, 180 мм,
Micro Scissors angled, 180 mm

10.0980.01*	**25°**
10.0980.02*	**45°**
10.0980.03*	**60°**
10.0980.04*	**90°**
10.0980.05*	**125°**

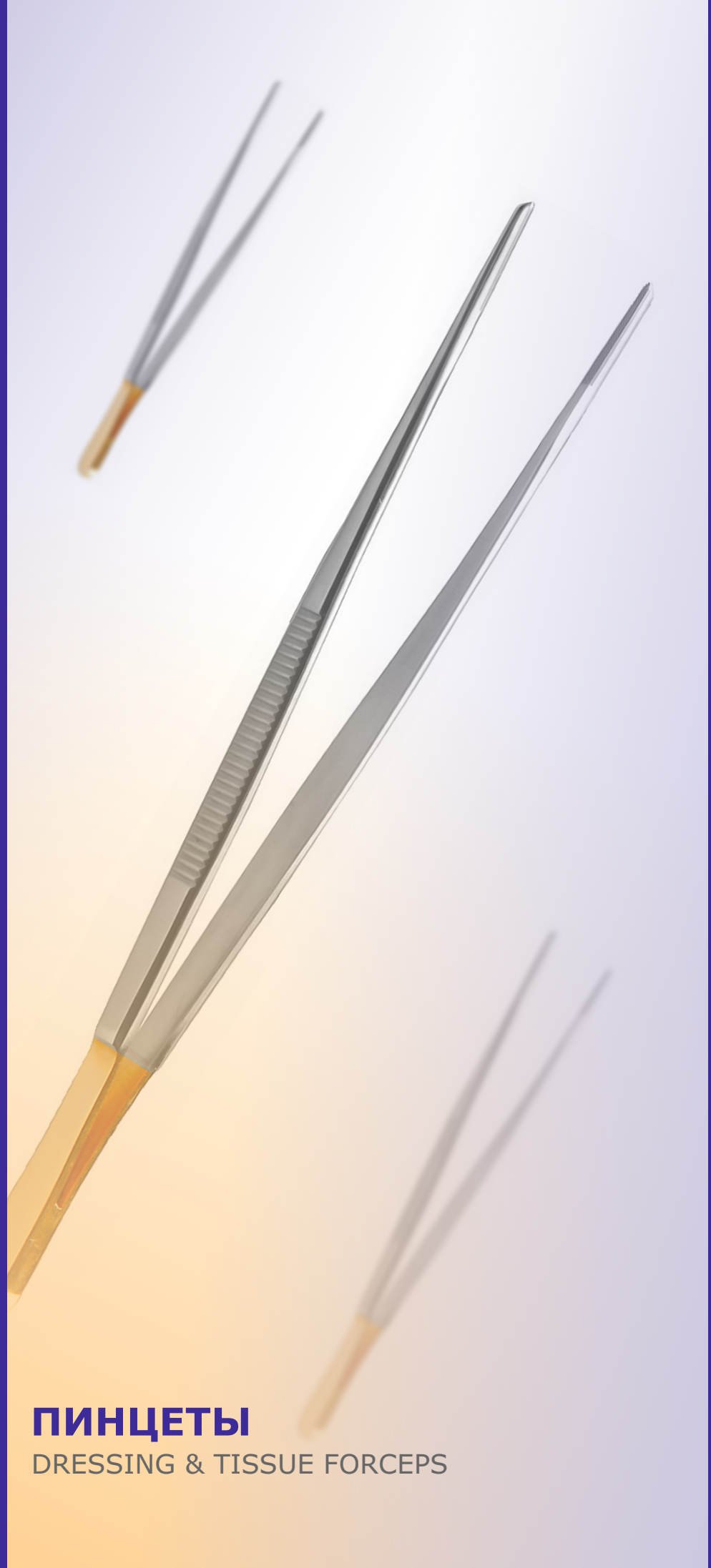


Микро-ножницы,
изогнутые под углом, 180 мм
Micro Scissors angled, 180 mm

10.0984.01*	**25°**
10.0984.02*	**45°**
10.0984.03*	**60°**
10.0984.04*	**90°**
10.0984.05*	**125°**

*под заказ

*под заказ



11
12

Страницы раздела
001-007

ПИНЦЕТЫ

DRESSING & TISSUE FORCEPS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Пинцеты с твердосплавными вставками

TC - Forceps

Пинцет анатомический, ТС

Dressing forceps, TC

11.5011.10	**105x2,5 mm**
11.5011.11	**115x2,7 mm**
11.5011.13	**130x2,8 mm**
11.5011.14	**145x3,2 mm**
11.5011.15	**150x2,5 mm**
11.5011.16	**160x3,2 mm**
11.5011.18	**180x3,2 mm**
11.5011.20	**200x3,5 mm**
11.5011.23	**230x3,5 mm**
11.5011.25	**250x2,5 mm**
11.5011.30	**300x4,0 mm**

Пинцет хирургический 1x2 зубый, ТС

Operating forceps, 1x2T, TC

11.5115.15	**150x2,5 mm**
11.5115.20	**200x2,5 mm**
11.5115.25	**250x2,5 mm**

***под заказ**

12.0011.13*	130x2,8 mm
12.0011.15	150x2,5 mm
12.0013.15	150x1,5 mm
12.0011.18*	180x3,2 mm
12.0011.20	200x2,5 mm
12.0011.23*	230x4,0 mm
12.0011.25	250x2,5 mm
12.0011.30*	300x4,0 mm

Пинцет анатомический
Dressing forceps

12.0115.13*	130x2,5 mm
12.0115.15	150x2,5 mm
12.0121.15	150x1,5 mm
12.0115.18*	180x3,0 mm
12.0115.20	200x2,5 mm
12.0115.23*	230x4,0 mm
12.0115.25	250x2,5 mm
12.0115.30*	300x4,2 mm

Пинцет хирургический
Tissue forceps

Пинцет сосудистый
Artery forceps

12.0021.20 200x2,5 mm

Пинцет гинекологический
Gynecology forceps

12.0053.24 240x2,0 mm

Пинцет анатомический
Dressing forceps

12.0067.12 120x1,5 mm

Пинцет анатомический глазной, прямой
Ophthalmic Dressing forceps, straight

12.0072.10	100x0,6 mm
12.0075.15	150x0,6 mm

Пинцет анатомический глазной, изогнутый
Ophthalmic Dressing forceps, curved

12.0072.11* 105x0,6 mm

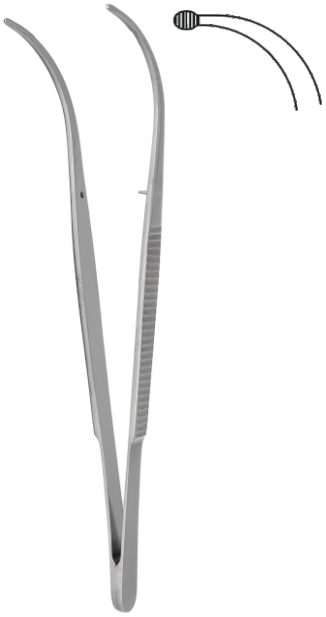
*под заказ

Пинцеты анатомические. Пинцеты хирургические
Пинцеты для тканей

Dressing Forceps. Tissue Forceps. Tissue Forceps

Пинцет для хиазмальной области, изогнутый
Tweezers for chiasmatic area, curved

12.0078.20 200x1,2 mm



Пинцет для разбортовки сосудов, изогнутый
Forceps for folding back blood vessel ends, curved

12.0079.10 98x1,0 mm
12.0079.15 150x1,5 mm

Пинцет для твердой мозговой оболочки
Dura forceps

12.0146.20 200x1,3 mm

Пинцет стоматологический
Dental forceps

12.0150.15 150x1,5 mm

Пинцет для электрокоагуляции с зубчиком
Electrocoagulating forceps with 1 tooth

12.0159.20 200x1,3 mm

Пинцет для грудной хирургии
Thoracic forceps

12.0214.30 300x2,0 mm

Пинцет Адсона, тип "Крысиный зуб"
ADSON-BROWN surgical forceps

12.0245.12 121 mm
12.0245.15 150 mm

Пинцет хирургический
Thumb forceps

12.0249.12 122x1,5 mm

*под заказ

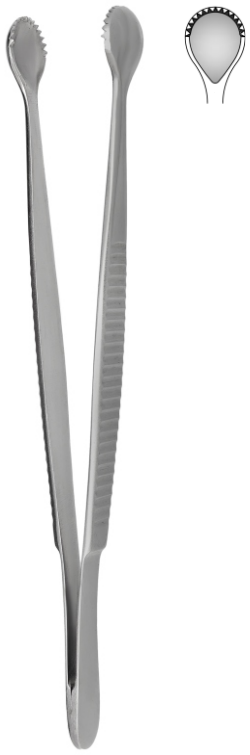
Пинцет "Браун-Адсон" тканевый
ADSON-BROWN tissue forceps
12.0259.12 **121 mm**

Пинцет для коагуляции
Forceps Dressing Thumb
12.0263.20 **200x1,0 mm**

Пинцет сосудистый
Atraumatic Artery Forceps
12.0264.15 **150x2,0 mm**

Пинцет глазной фиксационный
Fixation ophthalmic forceps
12.0267.10 **100x4,2 mm**

Пинцет зубчатолапчатый
Tenaculum forceps
12.0285.15 **150x5,5 mm**



Пинцет зубчатолапчатый
Tenaculum forceps
12.0285.20 **200x18 mm**

Пинцет для разновесов
Forceps for balances
12.0310.08 **83x1,0 mm**

Пинцет хирургический глазной, прямой
Ophthalmic tissue forceps, straight
12.0313.10 **100x0,6 mm**

*под заказ

Пинцеты захватывающие. Пинцеты анатомические Пинцеты хирургические. Пинцеты для тканей

Grasping Forceps. Dressing Forceps. Tissue Forceps. Tissue Forceps

Пинцет хирургический глазной, изогнутый
Ophthalmic tissue forceps, curved

12.0313.11* **105x0,9 mm**

Пинцет анастомозный остроконечный
Anastomotic sharp-pointed forceps

12.0323.20 **200x0,7 mm**

Пинцет-ложечка для раздачи таблеток и порошков
Forceps-spoon for tablets & poweders

12.0351.14 **140x17 mm**

Пинцет Беллярминова для выдавливания трахомных зерен окончатый
Bellarminov trachoma forceps

12.0353.10 **100x11 mm**

Пинцет для удержания опухоли головного мозга, окончатый
Fenestrated tweezers for holding a brain tumor

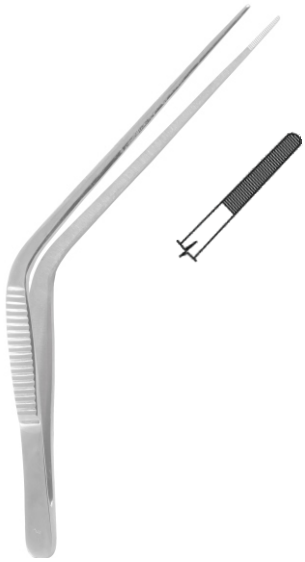
12.0358.08 **210x8 mm**
12.0358.17 **210x17 mm**
12.0358.22 **210x22 mm**

Пинцет глазной эпиляционный тонкий
Epilation ophthalmic forceps

12.0444.09 **95x1,5 mm**
12.0443.09 **95x2,0 mm**

Пинцет для наложения и снятия металлических скобок
Tweezers for applying & removing of metal brackets

22.0452.12 **125 mm**



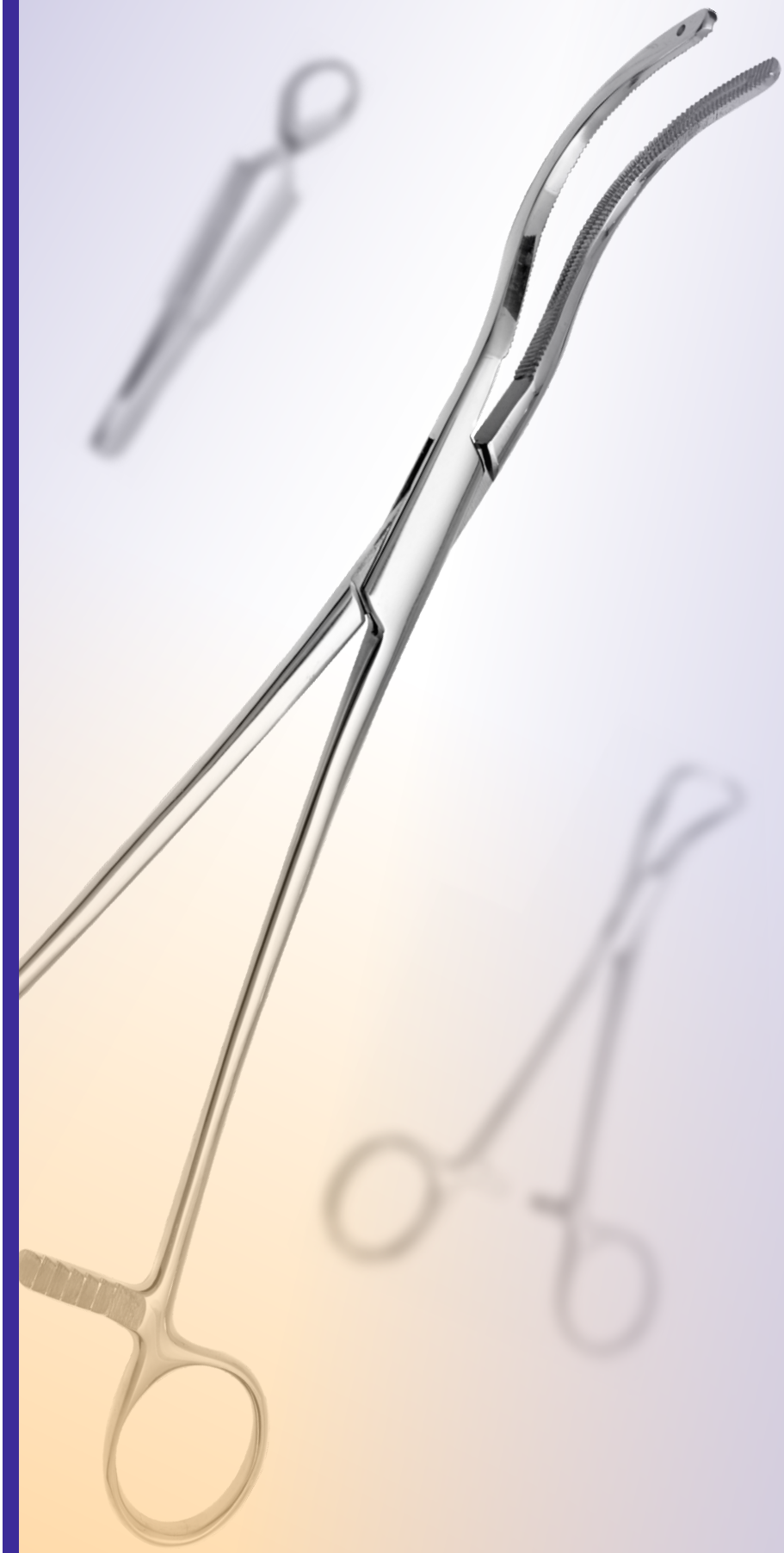
Пинцет нейрохирургический изогнутый
Brain forceps, curved

46.0183.18 **177x1,5 mm**

***под заказ**

*под заказ

*под заказ



14

Страницы раздела
001-013

ЗАЖИМЫ

CLAMPS, FORCEPS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

№1 №2 №3

Клеммы для кровеносных сосудов с нарезкой, прямые (комплект)
Blood vessels clamp with serrations, straight (set)

14.0013.00* **№1 - 36 mm, р.ч. - 12 mm**
№2 - 48 mm, р.ч. - 13,5 mm
№3 - 60 mm, р.ч. - 19 mm

№1 №2 №3

Клеммы для кровеносных сосудов с нарезкой, изогнутые (комплект)
Blood vessels clamp with serrations, curved (set)

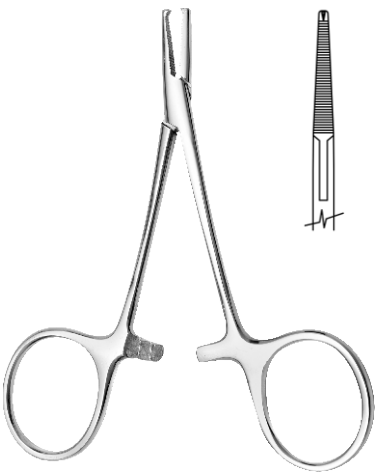
14.0014.00* **№1 - 36 mm, р.ч. - 11 mm**
№2 - 48 mm, р.ч. - 16,5 mm
№3 - 60 mm, р.ч. - 18,5 mm

Зажим кровоостанавливающий глазной типа "Москит", прямой
Ophthalmic Mosquito hemostatic forceps, straight

14.0042.08 **84 mm**

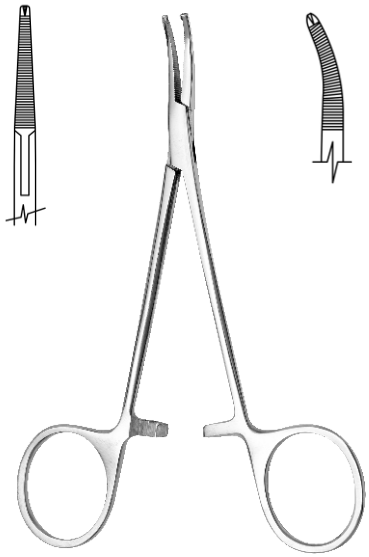
Зажим сосудистый прямой
Vascular clamp, straight

14.0042.10 **95 mm**



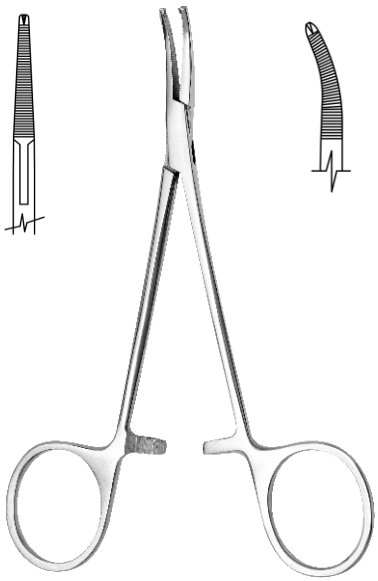
Зажим кровоостанавливающий, глазной, прямой с зубом
Ophthalmic hemostatic forceps, straight, pronged

14.0043.08 **84 mm**



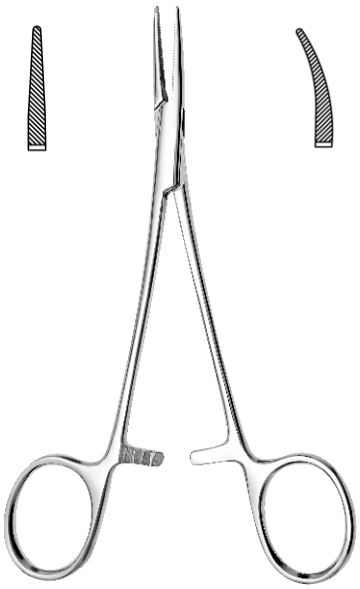
Зажим кровоостанавливающий 1x2 зубый, для новорожденных
Hemostatic forceps, 1x2 -teeth, serrated, infant size

прямой straight		изогнутый по плоскости curved on flat
14.0064.12	**125 mm**	**14.0065.12**



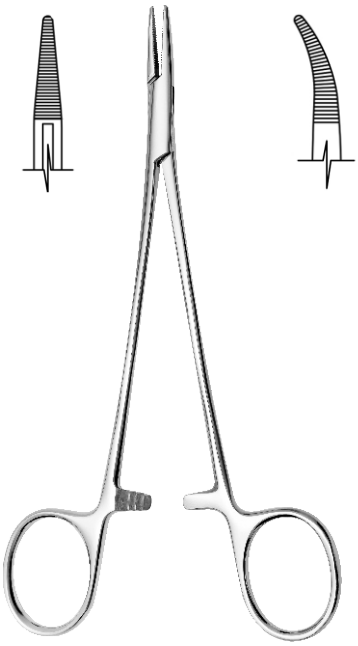
Зажим кровоостанавливающий 1x2 зубый, изогнутый, для новорожденных
Hemostatic forceps, 1x2 -teeth, serrated, curved, infant size

14.0145.14*	**140 mm**



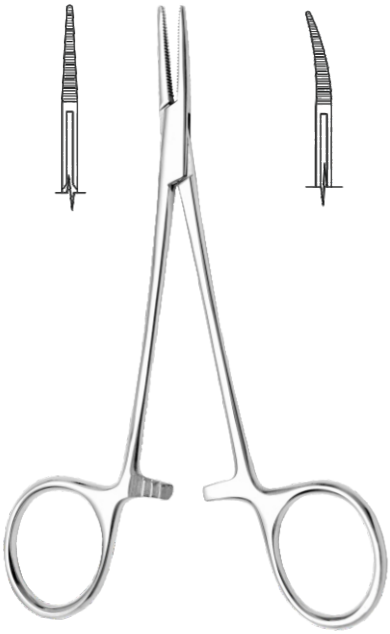
Зажим кровоостанавливающий типа "Москит"
Mosquito hemostatic forceps

прямой straight		изогнутый по плоскости curved on flat
14.0080.14*	**140 mm**	**14.0081.14***
14.0080.15	**150 mm**	**14.0081.15**



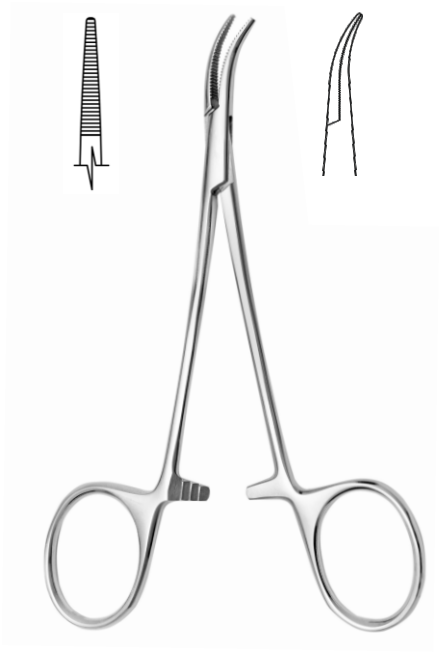
Зажим кровоостанавливающий "Москит", сосудистый, детский
Mosquito hemostatic forceps, infant size

прямой straight		изогнутый по плоскости curved on flat
14.0080.17	**165 mm**	**14.0081.17**
14.0080.19*	**180 mm**	**14.0081.19***
14.0080.20*	**210 mm**	**14.0081.20***



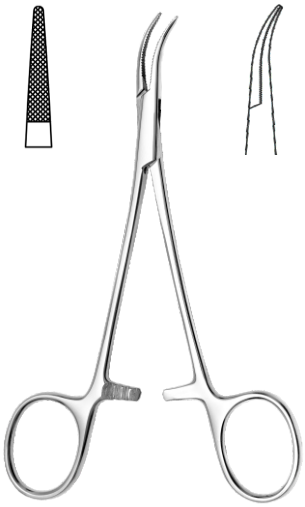
Зажим кровоостанавливающий "Москит", для новорожденных
Mosquito hemostatic forceps, infant size

прямой straight		изогнутый по плоскости curved on flat
14.0084.10*	**100 mm**	**14.0085.10***
14.0084.12	**125 mm**	**14.0085.12**



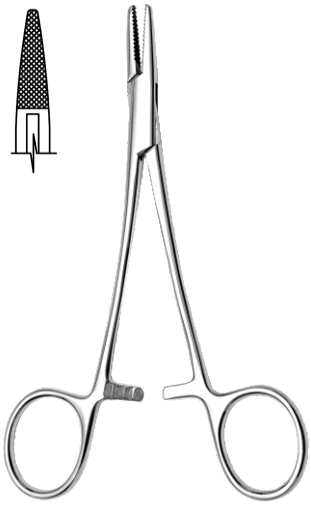
Зажим кровоостанавливающий "Москит", изогнутый по ребру, для новорожденных
Mosquito hemostatic forceps, curved on edge, infant size

14.0086.12	**125 mm**



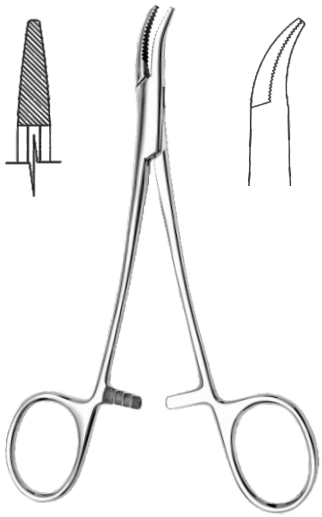
Зажим кровоостанавливающий типа "Москит", изогнутый по ребру
Mosquito hemostatic forceps, curved on edge

14.0140.15 **150 mm**



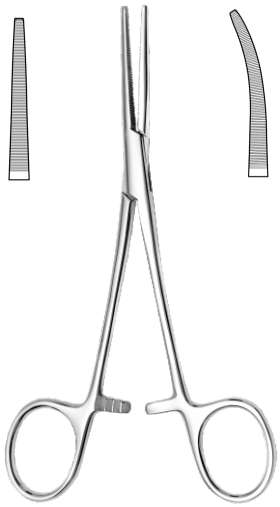
Зажим кровоостанавливающий, нейрохирургический, прямой
Hemostatic forceps, neurosurgical, straight

14.0182.14 **145 mm**



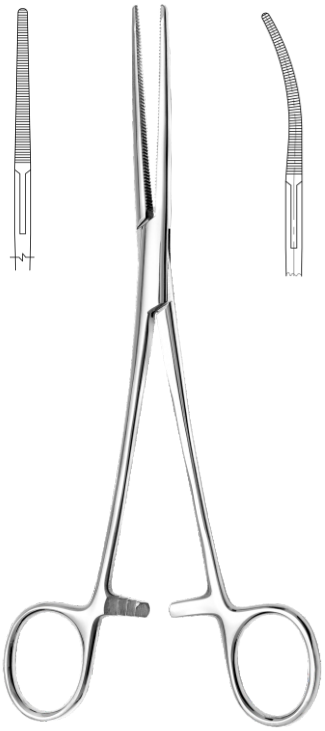
Зажим кровоостанавливающий, нейрохирургический, изогнутый по ребру
Hemostatic forceps, neurosurgical, curved

14.0183.14 **145 mm**



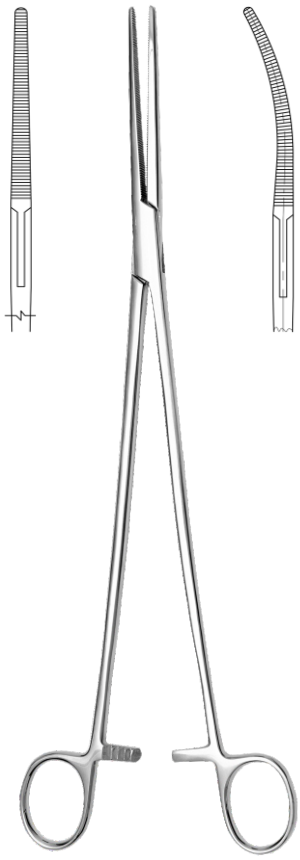
Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, №1
Hemostatic forceps, serrated, №1

прямой straight		изогнутый curved
14.0222.16	**160 mm**	**14.0223.16**
14.0222.18*	**180 mm**	**14.0223.18***



Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, №2
Hemostatic forceps, serrated, №2

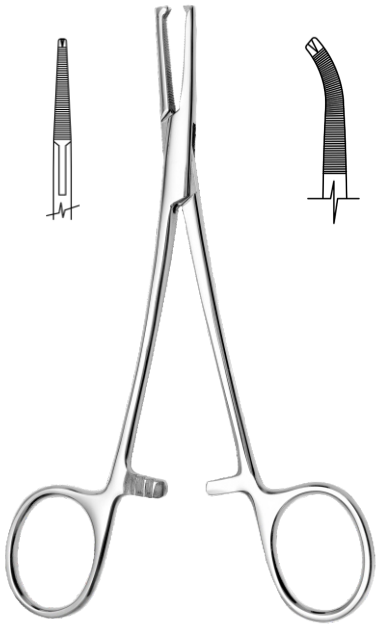
прямой straight		изогнутый curved
14.0222.20	**198 mm**	**14.0223.20**
14.0222.22*	**220 mm**	**14.0223.22***
14.0222.24*	**240 mm**	**14.0223.24***



Зажим кровоостанавливающий, зубчатый, №3
Hemostatic forceps, serrated, №3

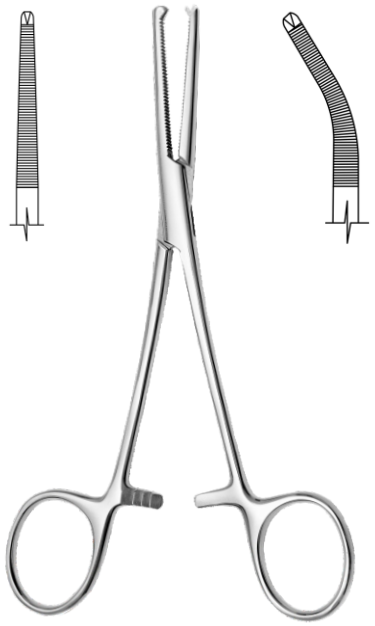
прямой straight		изогнутый curved
14.0222.26*	**260 mm**	**14.0223.26***
14.0222.28	**280 mm**	**14.0223.28**

www.hilbro.ru



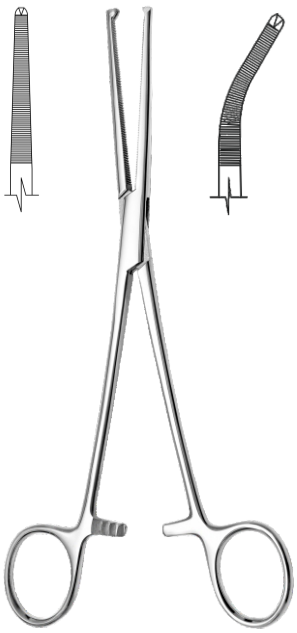
Зажим кровоостанавливающий 1x2 зубый, №1
Hemostatic forceps, serrated, 1x2-teeth, size №1

прямой straight		изогнутый curved
14.0224.14*	140 mm	14.0225.14*
14.0224.15	150 mm	14.0225.15



Зажим кровоостанавливающий 1x2 зубый, №2
Hemostatic forceps, serrated, 1x2-teeth, size №2

прямой straight		изогнутый curved
14.0224.16	160 mm	14.0225.16
14.0224.18*	180 mm	14.0225.18*



Зажим кровоостанавливающий 1x2 зубый, №3
Hemostatic forceps, serrated, 1x2-teeth, size №3

прямой straight		изогнутый curved
14.0224.20	200 mm	14.0225.20
14.0224.22*	220 mm	14.0225.22*
14.0224.24*	240 mm	14.0225.24*
14.0224.26*	260 mm	14.0225.26*
14.0224.28*	280 mm	14.0225.28*

Зажим кровоостанавливающий, изогнутый
Hemostatic forceps, curved, serrated

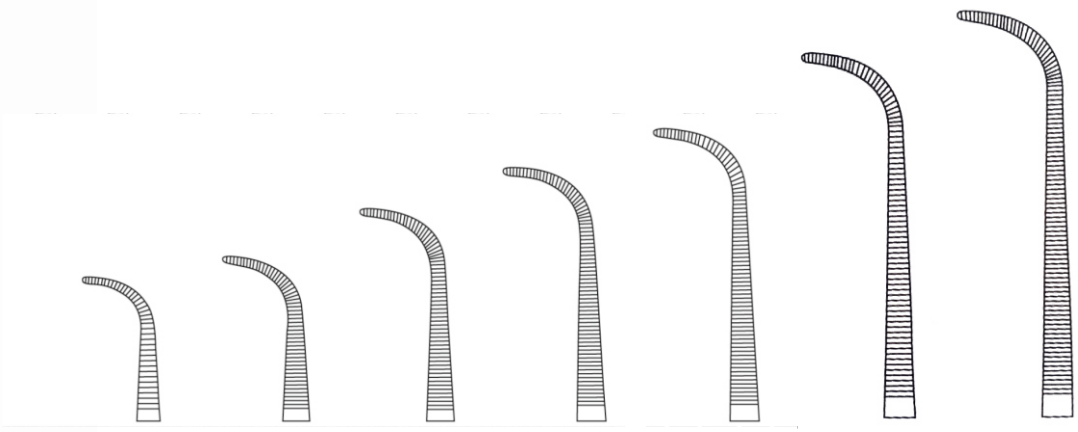
14.0294.24 240 mm

Зажим гинекологический кровоостанавливающий, прямой, №3
Hemostatic forceps for gynecology, serrated, straight, size №3

14.0315.22 220 mm

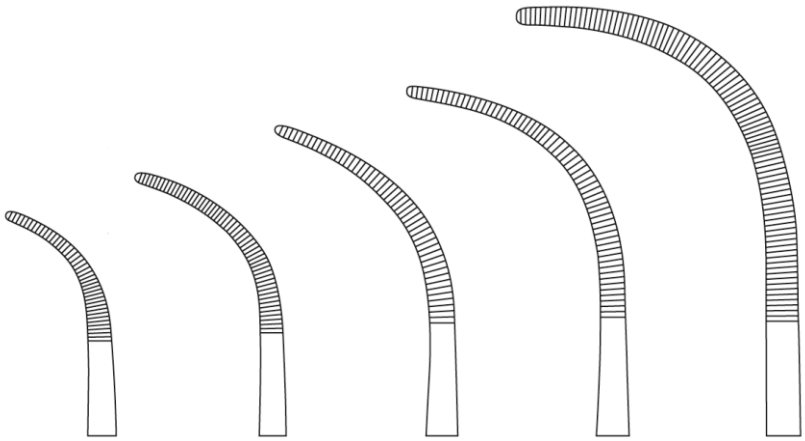
*под заказ

Зажимы лигатурные
Ligature Forceps



14.0320.41*	14.0320.42*	14.0320.43*	14.0320.44*	14.0320.45*	14.0320.46*	14.0320.47*
130 mm	160 mm	180 mm	200 mm	230 mm	250 mm	280 mm

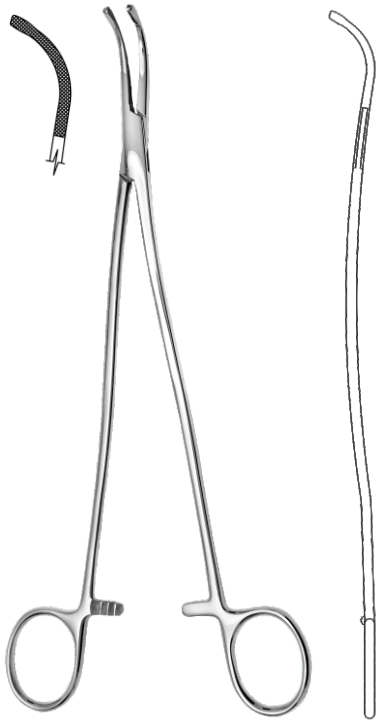
Зажим кровоостанавливающий, лигатурный
Hemostatic Forceps



14.0340.06*	14.0340.07*	14.0340.08*	14.0340.09*	14.0340.10*
185 mm	205 mm	210 mm	215 mm	245 mm

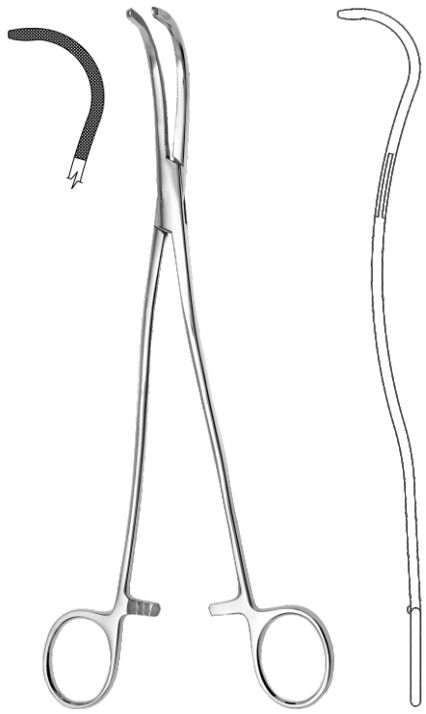
Зажим лигатурный
Dissecting & Ligature Forceps

*под заказ



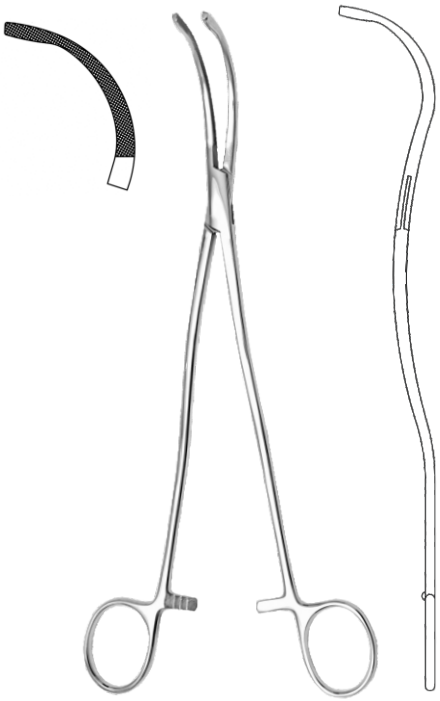
Диссектор с изогнутыми ручками, с кремальерой, № 2
Dissecting forceps with curved handles, ratchet mechanism, № 2

14.0354.01 **220 mm**



Диссектор с изогнутыми ручками, с кремальерой, № 3
Dissecting forceps with curved handles, ratchet mechanism, № 3

14.0354.02 **225 mm**



Диссектор с изогнутыми ручками, с кремальерой, № 4
Dissecting forceps with curved handles, ratchet mechanism, № 4

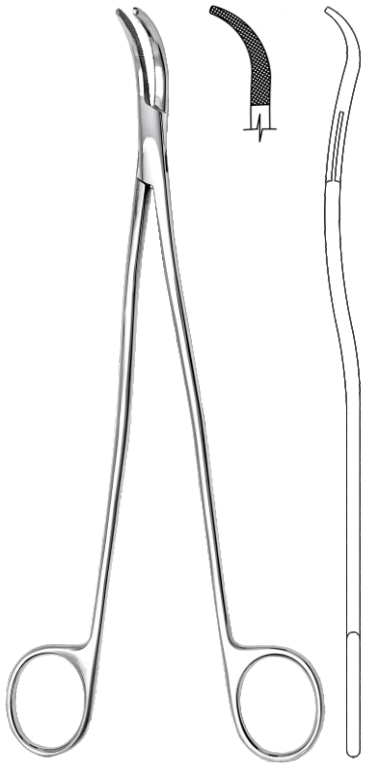
14.0354.03 **230 mm**

Диссектор с прямыми ручками, № 2
Dissecting forceps, straight handles, № 2

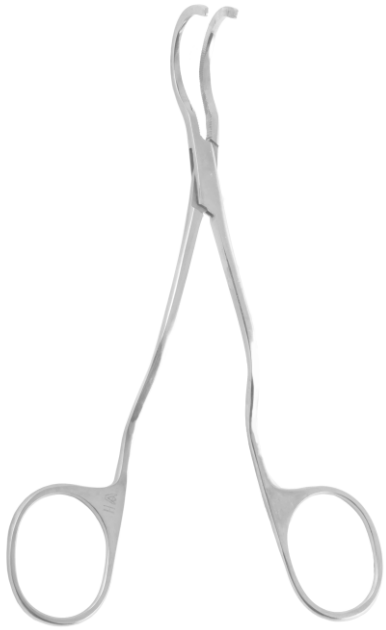
14.0354.04 **200 mm**

Зажимы лигатурные. Зажимы артериальные
Зажимы для желчных протоков

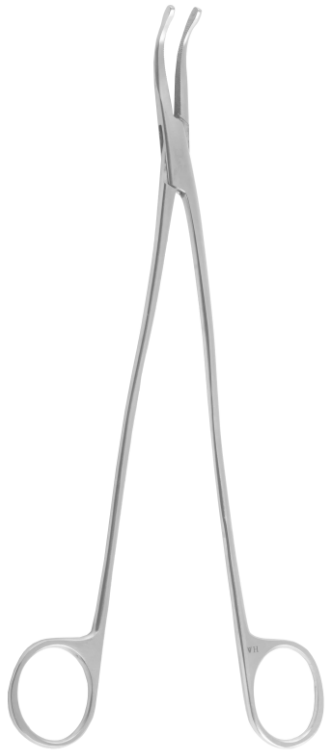
Ligature Forceps. Artery Forceps. Gall Duct Forceps



Диссектор с изогнутыми ручками, №1
Dissecting forceps with curved handles, № 1
14.0354.05 210 mm

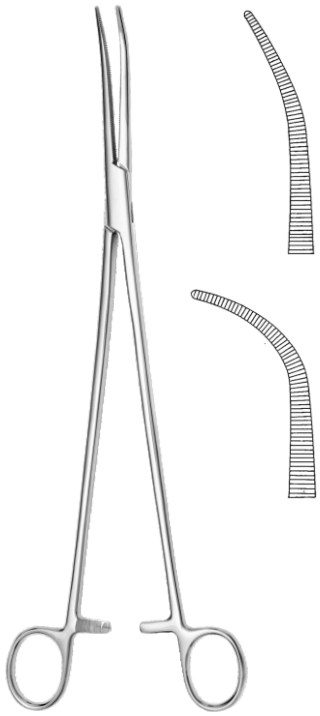


Диссектор сосудистый с двойным изгибом ручек (для новорожденных и детей раннего возраста)
Vascular dissector with double bend of handles (for newborns and young children)
14.0354.06* 130 mm



Диссектор сосудистый для легочной хирургии
Vascular dissector for pulmonary surgery
14.0354.07* 218 mm

Диссектор с прямыми ручками детский, №1
Dissecting forceps with straight handle, child size
14.0354.23 200 mm

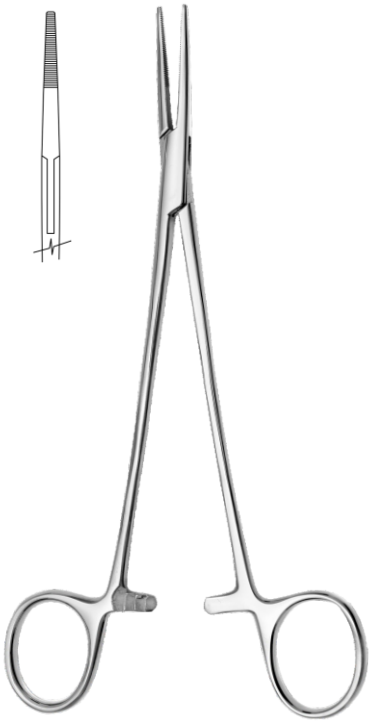


Зажим артериальный, слегка-изогнутый/ сильно изогнутый
Bronchus forceps, slight curved/ full curved
14.0365.01* 295 mm
14.0365.02* 295 mm

Зажим для желчных протоков изогнутый
Cholecystectomy forceps, curved
14.0427.19 190 mm

*под заказ

www.hilbro.ru

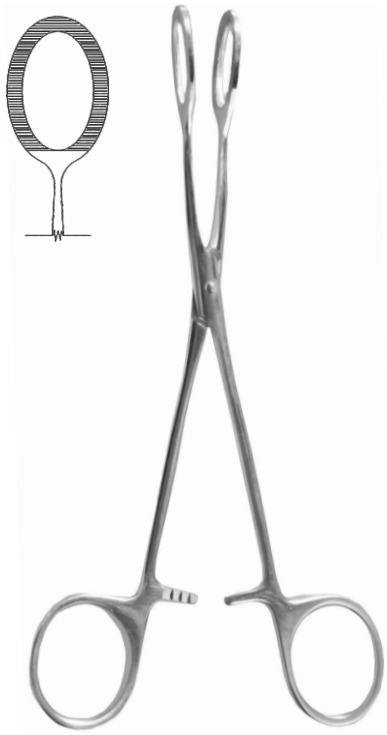


Зажим для желчных протоков прямой
Cholecystectomy forceps, straight
14.0427.20 **200 mm**

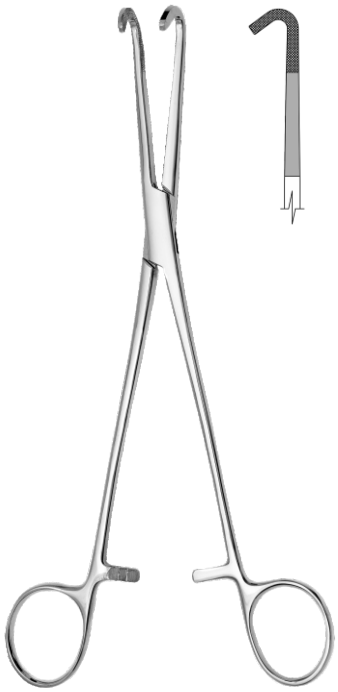
Зажим для почечной ножки, изогнутый по радиусу, №1
Kidney pedicle clamp, curved, small, № 1
14.0451.23 **230 mm**

Зажим для почечной ножки, изогнутый по радиусу, большой, №2
Kidney pedicle clamp, curved, big, № 2
14.0451.20* **200 mm**
14.0451.26 **255 mm**

Зажим для желчного пузыря прямой
Gall bladder clamp straight
14.0469.01 **210 mm**



Зажим для желчного пузыря прямой, для новорожденных
Gall bladder clip straight, for newborns
14.0469.02 **160 mm**



Зажим кровоостанавливающий для глубоких полостей, детский № 2
Hemostatic forceps for deep surgery (cavities),child size, size № 2
14.0471.02 **225 mm**

*под заказ

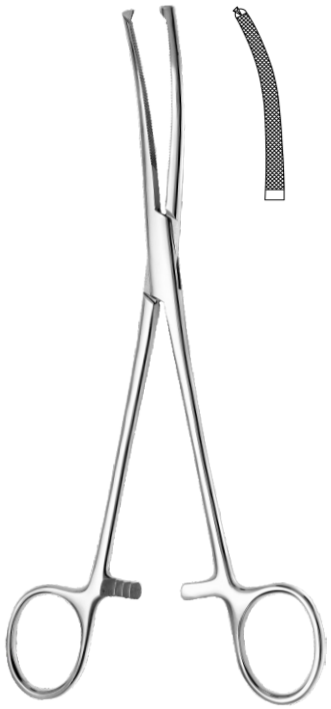
Зажимы для желчных протоков. Зажимы для брюшины Зажимы для гистерэктомии

Gall Duct Forceps. Peritoneal Clamps Forceps. Hysterectomy Forceps

Зажим кровоостанавливающий для глубоких полостей, №3

Hemostatic forceps for deep surgery (cavities), straight, size № 3

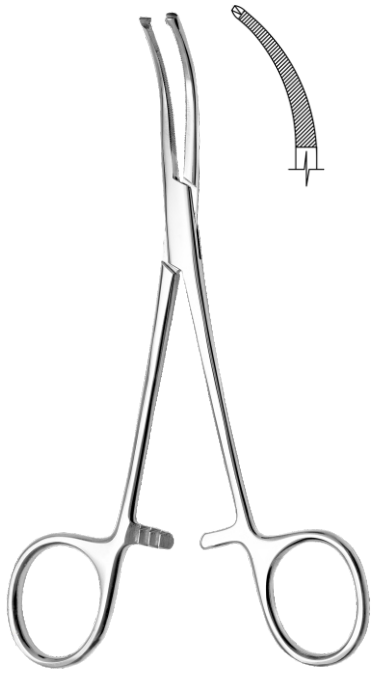
14.0471.03* **215 mm**



Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине

Towel clip with rack (peritoneal forceps)

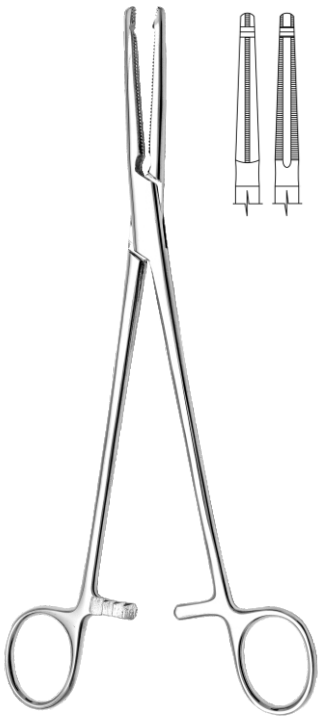
14.0501.14* **140 mm**
14.0501.18* **180 mm**
14.0501.20 **195 mm**



Зажим с кремальерой для прикрепления белья к брюшине, детский

Towel clip with rack (peritoneal forceps), child size

14.0501.16 **160 mm**



Зажим жесткий для влагалищных операций, прямой

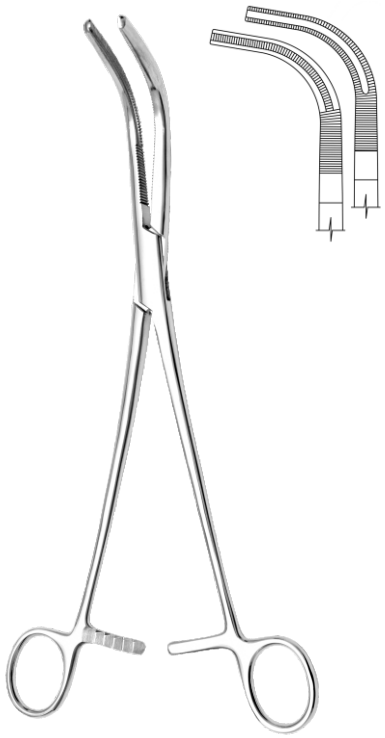
Vaginal clamp, stiff, straight

14.0523.01* **220 mm**

Зажим жесткий для влагалищных операций, изогнутый, №1

Vaginal clamp, stiff, curved, size № 1

14.0523.02* **220 mm**



Зажим жесткий для влагалищных операций, изогнутый, №2

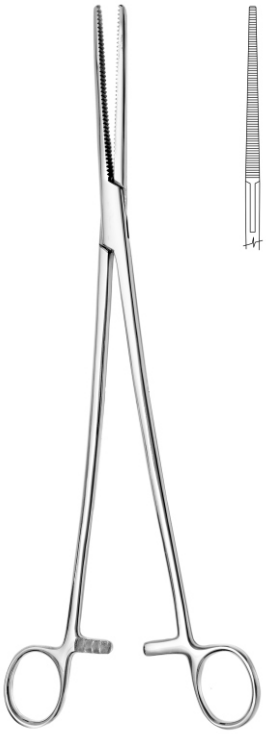
Vaginal clamp, stiff, curved, size № 2

14.0523.03* **245 mm**

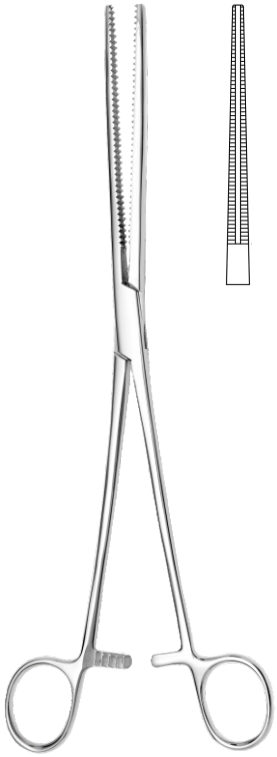
*под заказ

Зажим изогнутый с зубом
Curved forceps, pronged
14.0553.28* **280 mm**

Зажим гинекологический, изогнутый
Gynecological clamp, curved
14.0564.01 **255 mm**
14.0564.25 **285 mm**

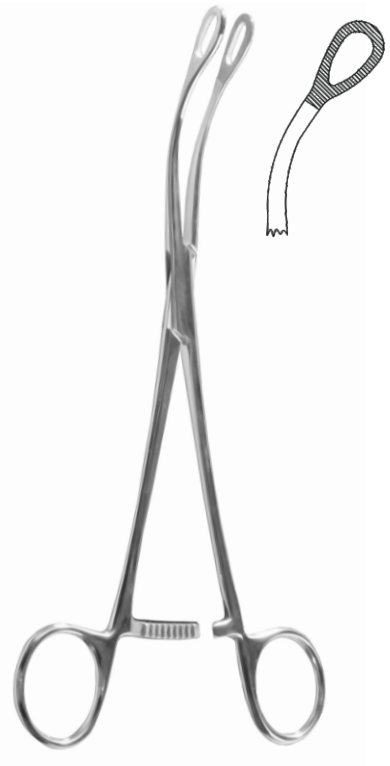


Зажим гинекологический, прямой, №2
Gynecological clamp, straight, size № 2
14.0564.28 **285 mm**



Зажим гинекологический прямой
Gynecological clamp, straight
14.0567.26 **260 mm**

Зажим вагинальный, изогнутый
Vaginal clamp, curved
14.0587.32* **325 mm**



Щипцы окончатые для захватывания опухоли мозга
Fenestrated forceps for brain tumor capture
14.0664.20 **200 mm**

*под заказ

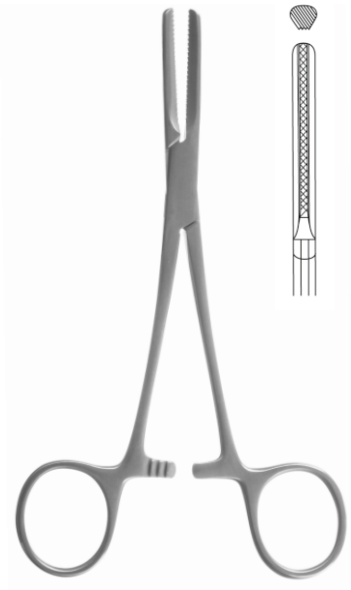
Щипцы для удержания тканей и органов. Зажимы для трубок Зажимы для операционного белья

Tissue and organ Holding Forceps. Tubing Clamp. Towel Clamps

Щипцы для удержания тканей и органов, атравматические

Tissue & Organ Holding Forceps Atrauma

14.0686.01* 250 mm
14.0686.02* 260 mm



Зажим для трубок с крестообразной насечкой

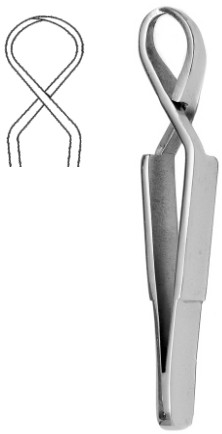
Tube clamp with a cross notch

14.0700.01* 150 mm
14.0700.02* 180 mm
14.0700.03* 200 mm

Зажим для операционного белья

Towel Clamp

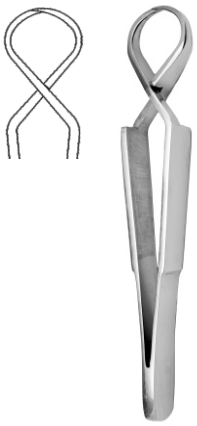
14.0722.01* 130 mm



Зажим пластинчатый для прикрепления операционного белья к коже, детский

Plate towel clip, child size

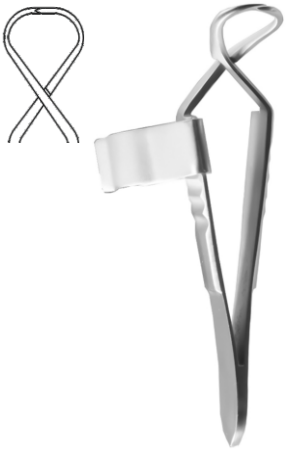
14.0733.04 40 mm
14.0733.05 50 mm
14.0733.06 60 mm



Зажим для прикрепления операционного белья к коже

Towel clip (for skin)

14.0733.09 90 mm



Зажим для прикрепления белья с боковым держателем

Towel clip with side clip

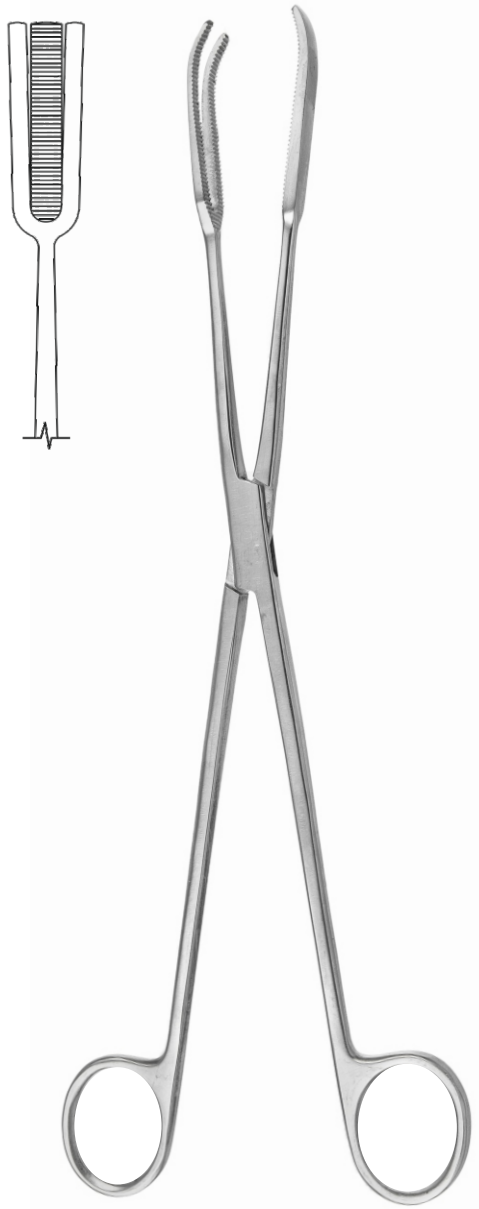
14.0733.10* 90 mm

*под заказ

www.hilbro.ru

Зажим с кремальерой для операционного белья
Towel clip with rack

14.0739.09*	**90 mm**
14.0739.11*	**110 mm**
14.0739.13*	**130 mm**
14.0739.15	**150 mm**

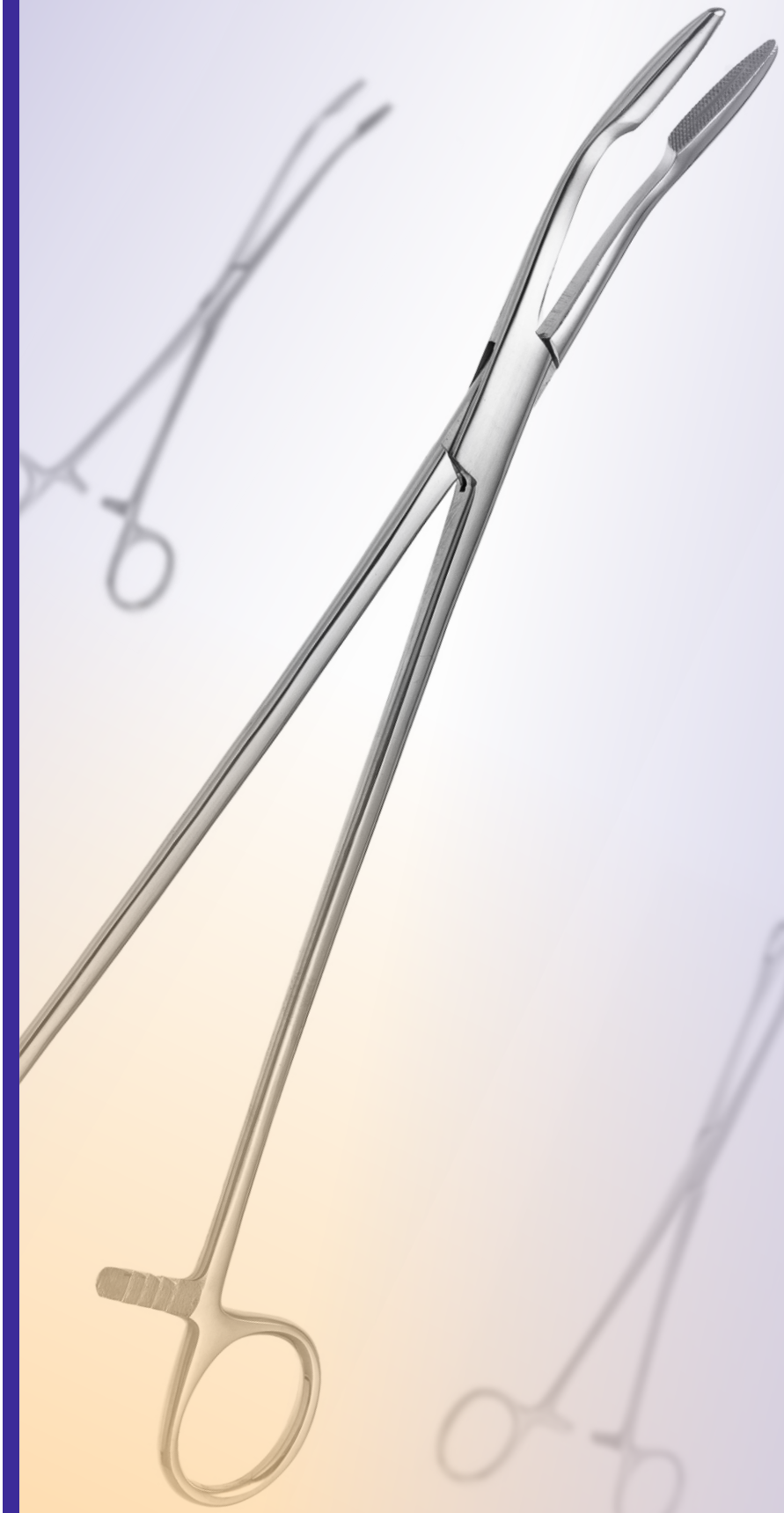


Щипцы для взятия инструментов, прямые
Grasping forceps straight

64.0031.28	**280 mm**

*под заказ

*под заказ



16

Страницы раздела
001-003

ЩИПЦЫ ДЛЯ ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА

COTTON SWAB FORCEPS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Щипцы для перевязочного материала и тампонов

Dressing and Cotton Swab Forceps

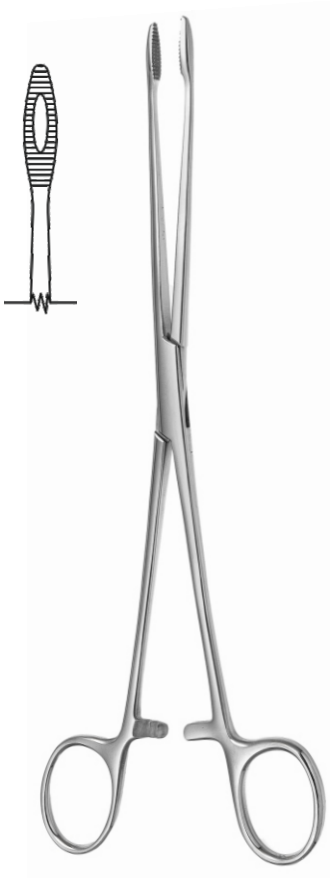
Корнцанг

Dressing Forceps

прямой
straight

изогнутый
curved

16.0030.19* **200 mm** **16.0031.19***



Корнцанг прямой, для детей

Straight packer for children

16.0030.23 **230 mm**

Корнцанг прямой

Dressing Forceps, straight

16.0030.26 **260 mm**

Корнцанг изогнутый, для детей

Curved packer for children

16.0031.23 **230 mm**

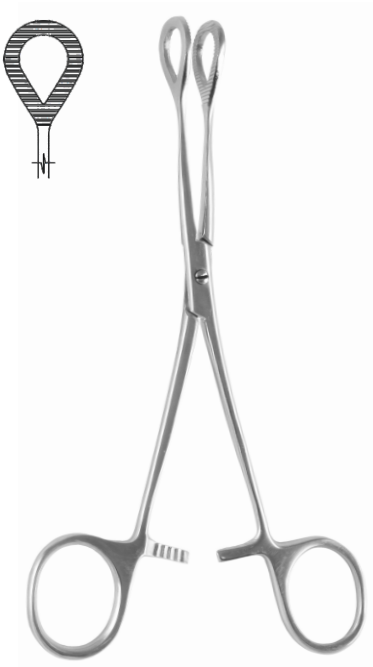
***под заказ**

Корнцанг изогнутый
Dressing Forceps, curved

16.0031.26 **260 mm**

Щипцы полипные окончатые, прямые
Fenestrated polypus forceps, straight

16.0080.19* **200x13 mm**
16.0080.23 **225x13 mm**
16.0080.24* **250x13 mm**

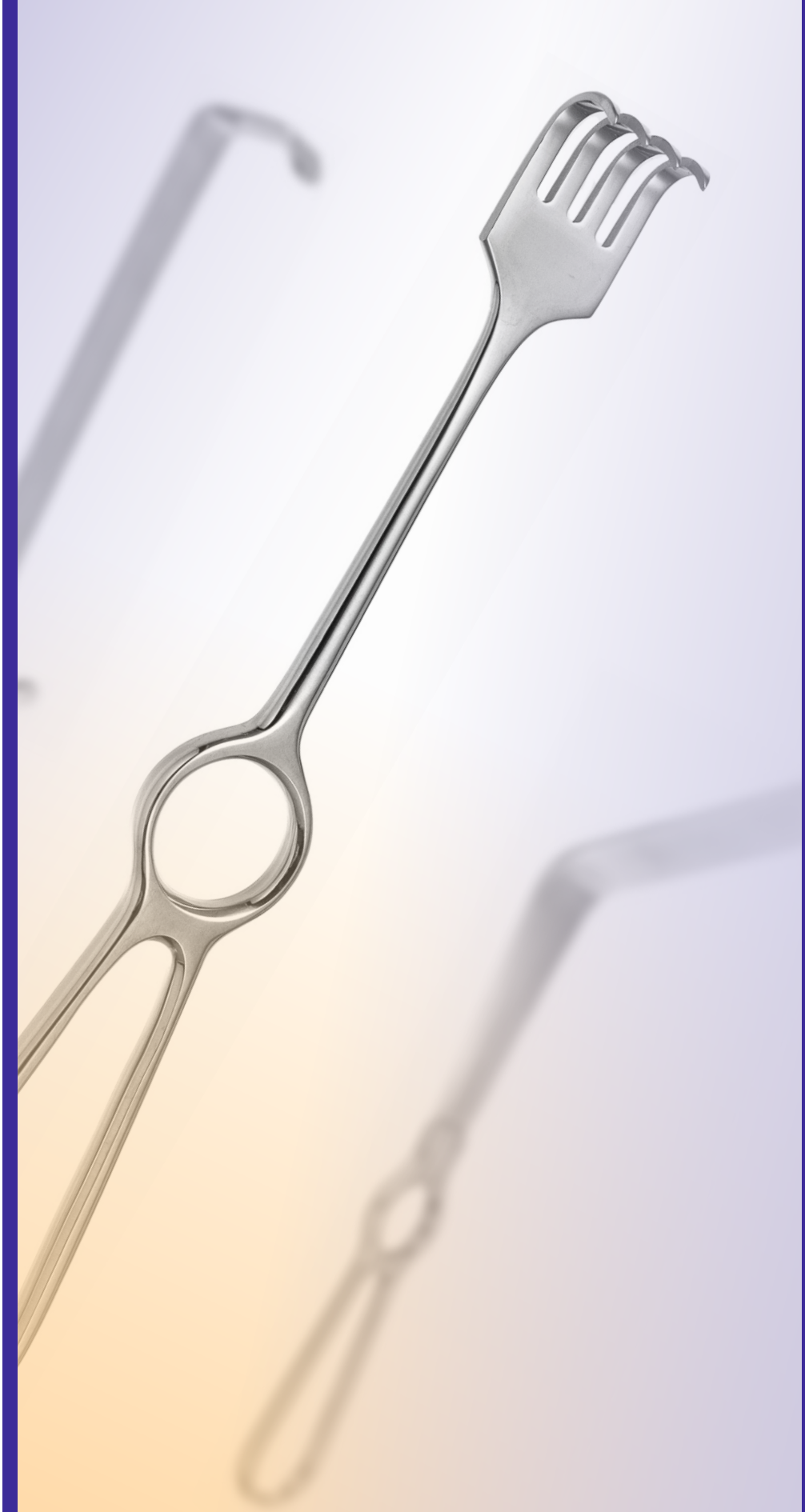


Зажим тампонный прямой
Gall Bladder forceps

16.0085.18 **180 mm**

*под заказ

*под заказ



18

Страницы раздела
001-009

РЕТРАКТОРЫ

RETRACTORS

HILBRO INTERNATIONAL

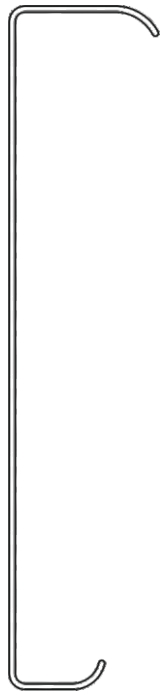
ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Крючок пластинчатый по Фарабефу
Plate surgical retractor, FARABEUF

34x17 mm
23x14 mm
18.0010.15
156 mm

34x17 mm
23x14 mm
18.0010.16
152 mm



46x17 mm
30x17 mm
18.0010.21
215 mm

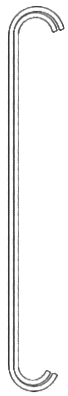
Крючок пластинчатый по Фарабефу, парный
Plate surgical retractor, pair, FARABEUF

32x13 mm
30x11 mm
18.0011.12
120 mm

28x13 mm
25x10 mm
18.0011.00
130 mm

32x17 mm
22x14 mm
18.0012.16
156 mm

35x17 mm
30x16 mm
18.0013.00
165 mm



24x16,5 mm
22x16,5 mm
18.0011.15
150 mm

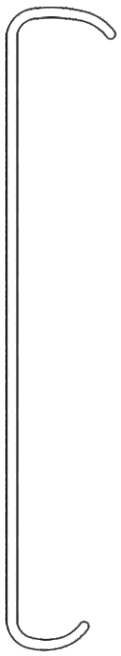
Крючок пластинчатый по Фарабефу, детский
Plate surgical retractor for children, FARABEUF

15x12 mm

10x10 mm

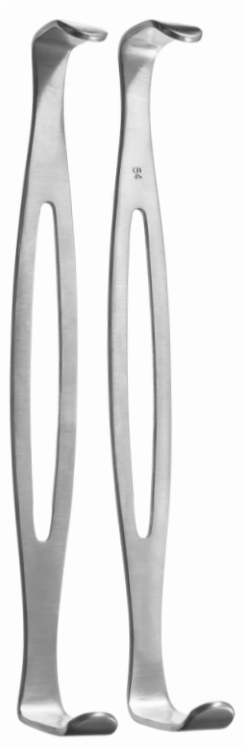
18.0016.01
№1-110 mm

21x14 mm



16x12 mm

18.0016.02
№2-125 mm



21x15 mm
25x15 mm

40x15 mm
45x15 mm

Крючок пластинчатый по Паркер Лангенбеку, парный
Plate surgical retractor, pair, Langenbeck

18.0018.03* 210 mm

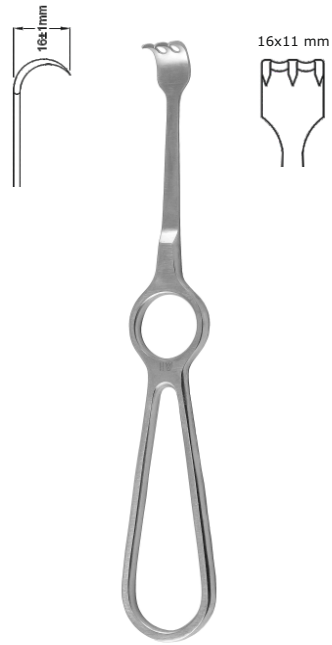
*под заказ

Векоподъемник, 135 мм
Eyelid retractor, 135 mm

18.0144.11 **11x11 mm**
18.0144.14 **13.5x14 mm**

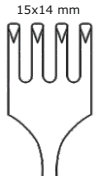
Крючок хирургический однозубый, костный, острый
Sharp surgical bone retractor (1 teeth)

18.0263.23 **230 mm**



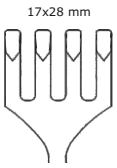
Крючок хирургический 3-х зубый, детский, острый
Sharp surgical retractor (3 teeth), for children

18.0268.03 **180 mm**



18.0268.04
№1 - 190 mm

18.0271.04
№2 - 200 mm



18.0276.04
№3 - 220 mm

Крючок хирургический четырехзубый, острый
Sharp surgical retractor (4 teeth)

Крючок хирургический двухзубый, острый
Sharp surgical retractor (2 teeth)

18.0271.02 **200 mm**

***под заказ**

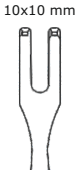
18.0276.03
№1 - 190 mm

18.0271.03
№2 - 200 mm

Крючок хирургический трехзубый, острый
Sharp surgical retractor (3 teeth)

Крючок хирургический шестизубый, острый
Sharp surgical retractor (6 teeth)

18.0271.06 **220 mm**

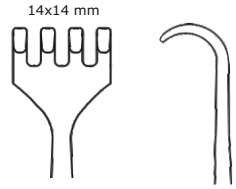


Крючок хирургический двухзубый, тупой
Blunt surgical retractor (2 teeth)

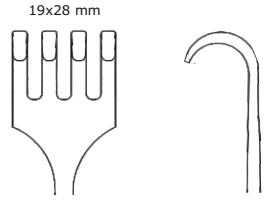
18.0275.02 **200 mm**

Крючок хирургический трехзубый, тупой
Blunt surgica retractor (3 teeth)

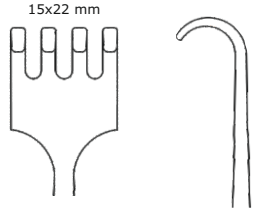
18.0275.03 **№2 - 200 mm**



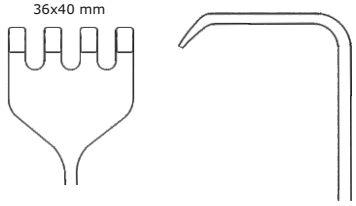
18.0275.04
№1 - 190 mm



18.0277.04
№3 - 220 mm

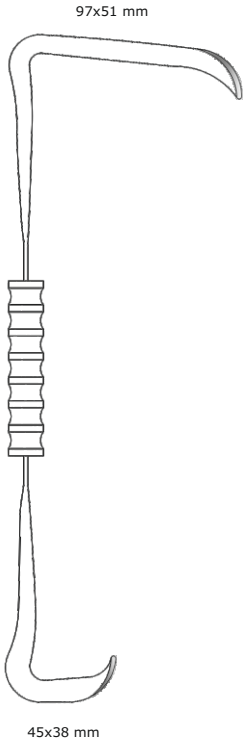


18.0278.04
№2 - 200 mm



18.0279.04
№1 - 225 mm

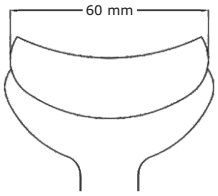
Крючок хирургический четырехзубый, тупой
Blunt surgical retractor, (4teeth)



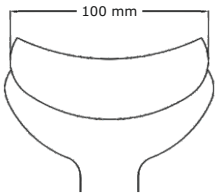
Зеркало двухстороннее по Ричардсону
Double sided speculum, RICHARDSON

18.0461.28 **280 mm**

Зеркало для брюшной стенки
Abdominal retractor

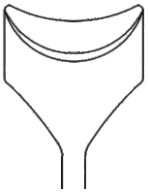


18.0506.01
220 mm

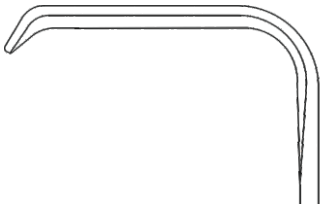


18.0506.02
250 mm

*под заказ



85x32 mm



18.0513.01

100x36 mm

18.0513.02

115x40 mm

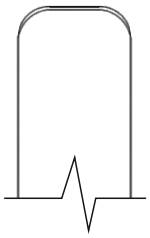
18.0513.03

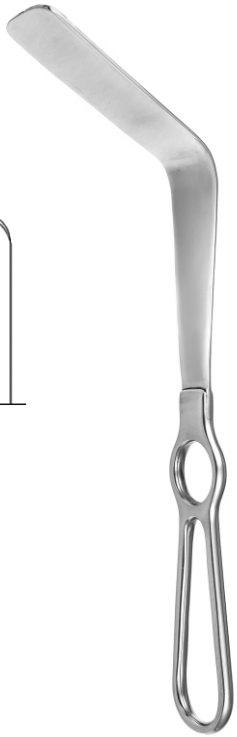
Зеркало-подъемник влагалищное желобоватое, 250мм
Vaginal speculum-elevator grooved, L-250mm

100x60 mm

Зеркало печеночное
Liver Retractor
18.0515.01 **250 mm**

36 mm





Зеркало для отведения печени
Liver Retractor
18.0515.02 **255 mm**

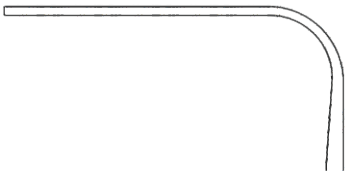
*под заказ

Зеркало-подъемник по Отто
Speculum-elevator, OTTO

85x25 mm

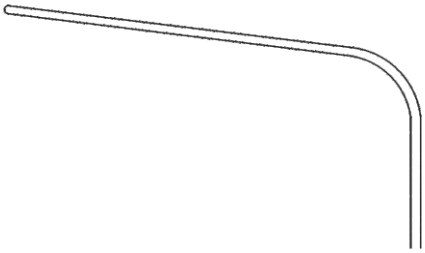
18.0519.01 250 mm

90x30 mm



18.0519.02 250 mm

115x38 mm



18.0519.03 280 mm

60x45 mm

18.0519.04 250 mm

120x61 mm

Зеркало для левой доли печени
Speculum (Retractor) for the left liver lobe

18.0528.04 280 mm

112x40 mm

Зеркало для сердца
Speculum for the heart

18.0605.01 210 mm

Зеркало для сердца
Speculum for the heart
18.0605.02 **205 mm**

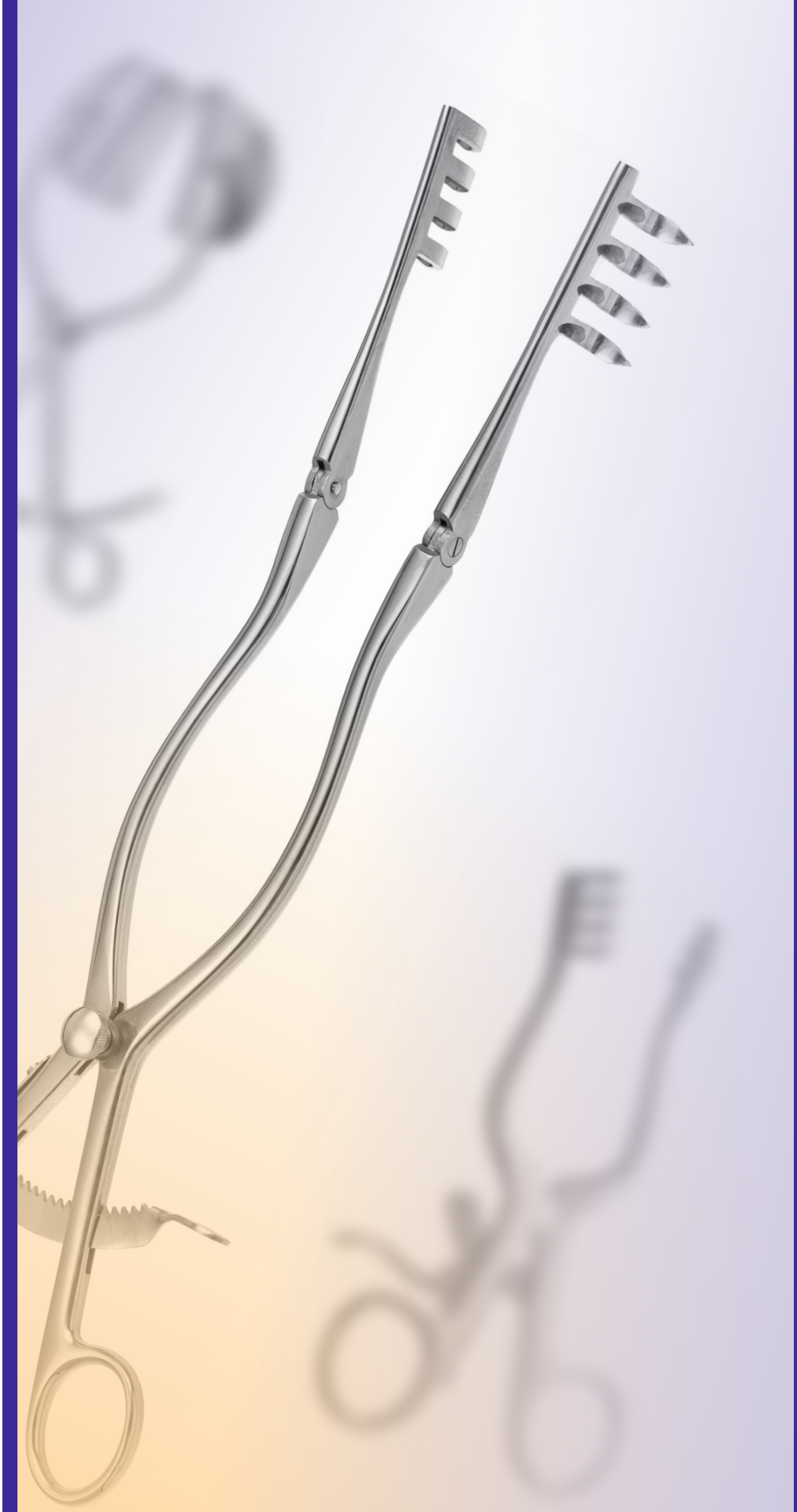
Шпатель Эйра
Aire's spatula
18.0683.23 **220 mm**

Лопаточка для разделения тканей
A spatula for separation of tissues
18.0684.21 **210 mm**

Лопатка Буяльского для оттеснения внутренностей
BUYALSKY Wound Scoop
18.0686.21 **210 mm**

Пластина для оттеснения внутренностей
Abdominal depressor
18.0695.28 **285 mm**

*под заказ



19

Страницы раздела
001-009

РАСШИРИТЕЛИ

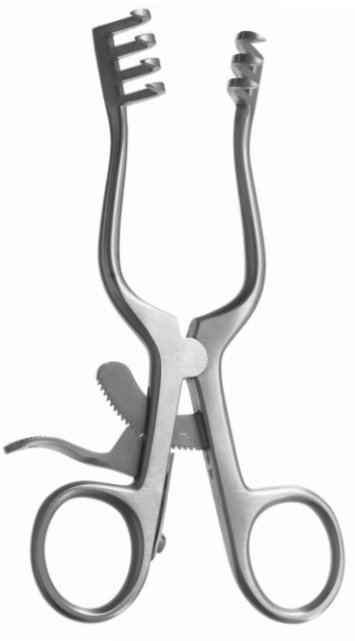
DILATORS, SPREADERS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Ранорасширители самоудерживающиеся
Self Retaining Retractors



Ранорасширитель самоудерживающийся по Weitlaner, 3x4 зубый
Weitlaner Retractor 3x4 pronged

острый sharp		тупой blunt	расход зеркал
19.0084.01*	130 mm	**19.0086.01***	65 мм
19.0084.02*	140 mm	**19.0086.02***	65 мм
19.0084.03*	165 mm	**19.0086.03***	100 мм

Ранорасширитель с кремальерой малый, острый
Self-retaining retractor, small, 2x3 pronged, sharp

19.0098.01 210 mm

Ранорасширитель с кремальерой средний, острый
Self-retaining retractor, medium, 3x4 pronged, sharp

19.0098.02 210 mm

Ранорасширитель с кремальерой большой, острый
Self-retaining retractor, big, 3x4 pronged, sharp

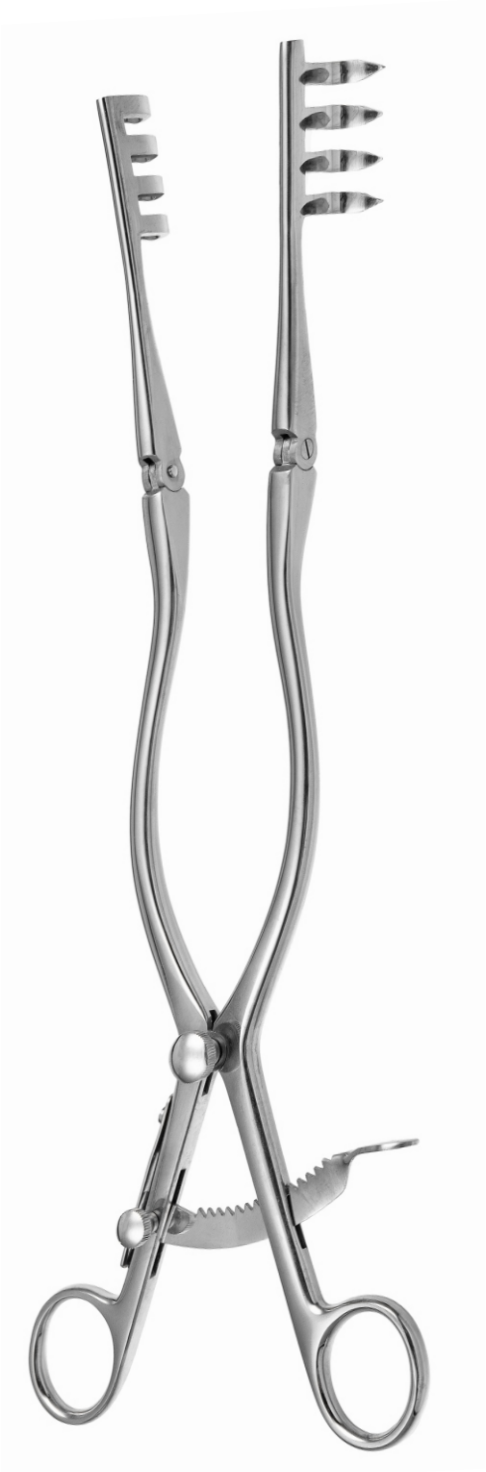
19.0098.03 210 mm

*под заказ

Ранорасширитель самоудерживающийся для ламинектомии по Адсону, 3х4 зубый

Adson Laminectomy Retractor 3x4 pronged

острый sharp		тупой blunt
19.0210.01*	130 mm	**19.0212.01***
19.0210.02*	160 mm	**19.0212.02***
19.0210.03*	200 mm	**19.0212.03***
19.0210.04*	260 mm	**19.0212.04***

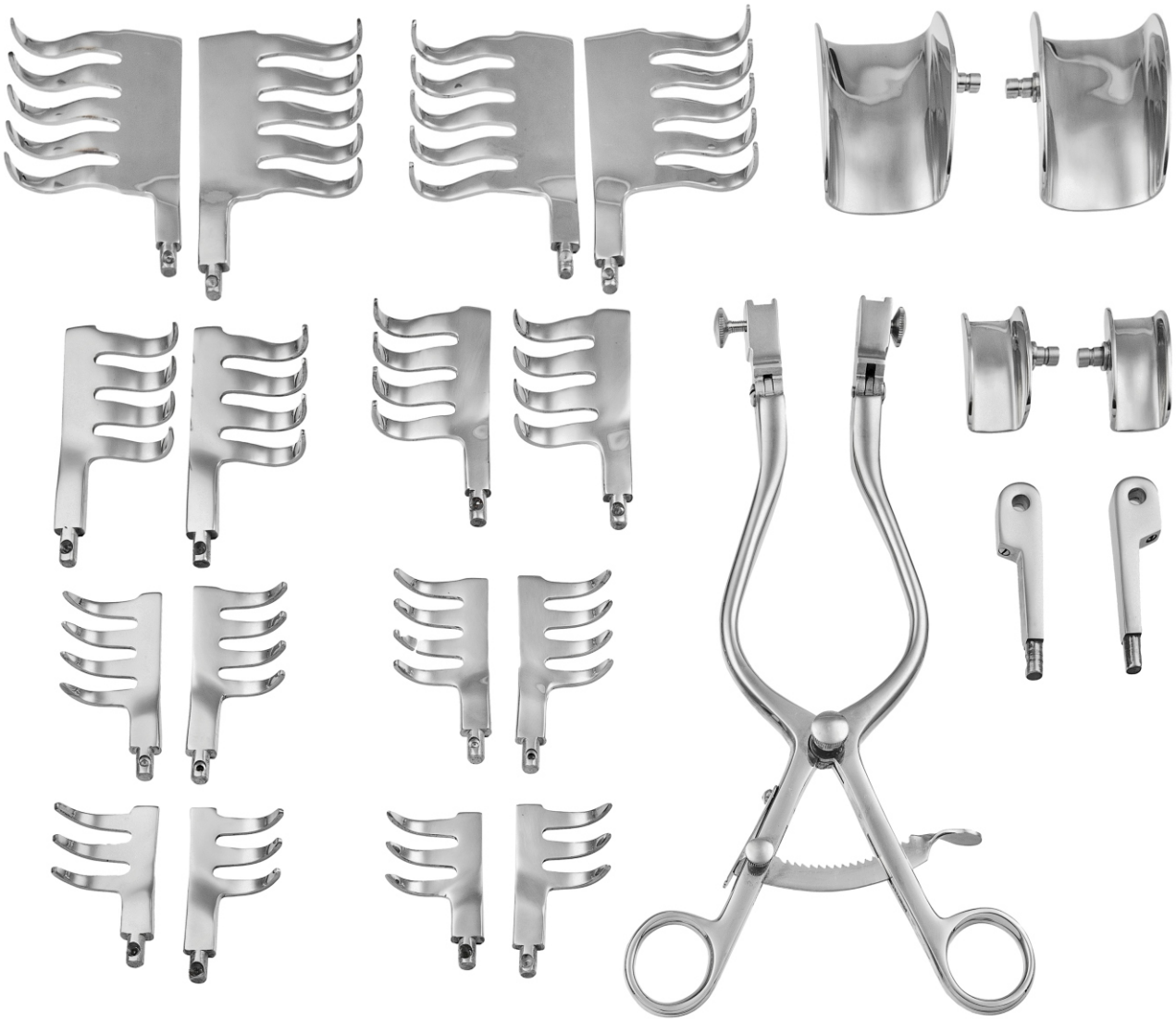


Ранорасширитель нейрохиргический острый

Retractor for neurosurgery with sharp jaws

19.0224.32 320 mm

*под заказ



Ранорасширитель нейрохирургический универсальный Егорова-Фрейдина
Retractor for neurosurgery, universal, JEGOROFF-FREIDIN

19.0238.00 **240 mm**

***под заказ**

Ранорасширитель
с кремальерой, двухстворчатый
Self-retaining retractor with ratchet, bivalve

		расход зеркал
19.0400.22	**225 mm**	**150 mm**

Ранорасширитель
с кремальерой, трехстворчатый
Self-retaining retractor with ratchet, triple-hinged

		расход зеркал
19.0402.15	**225 mm**	**150 mm**

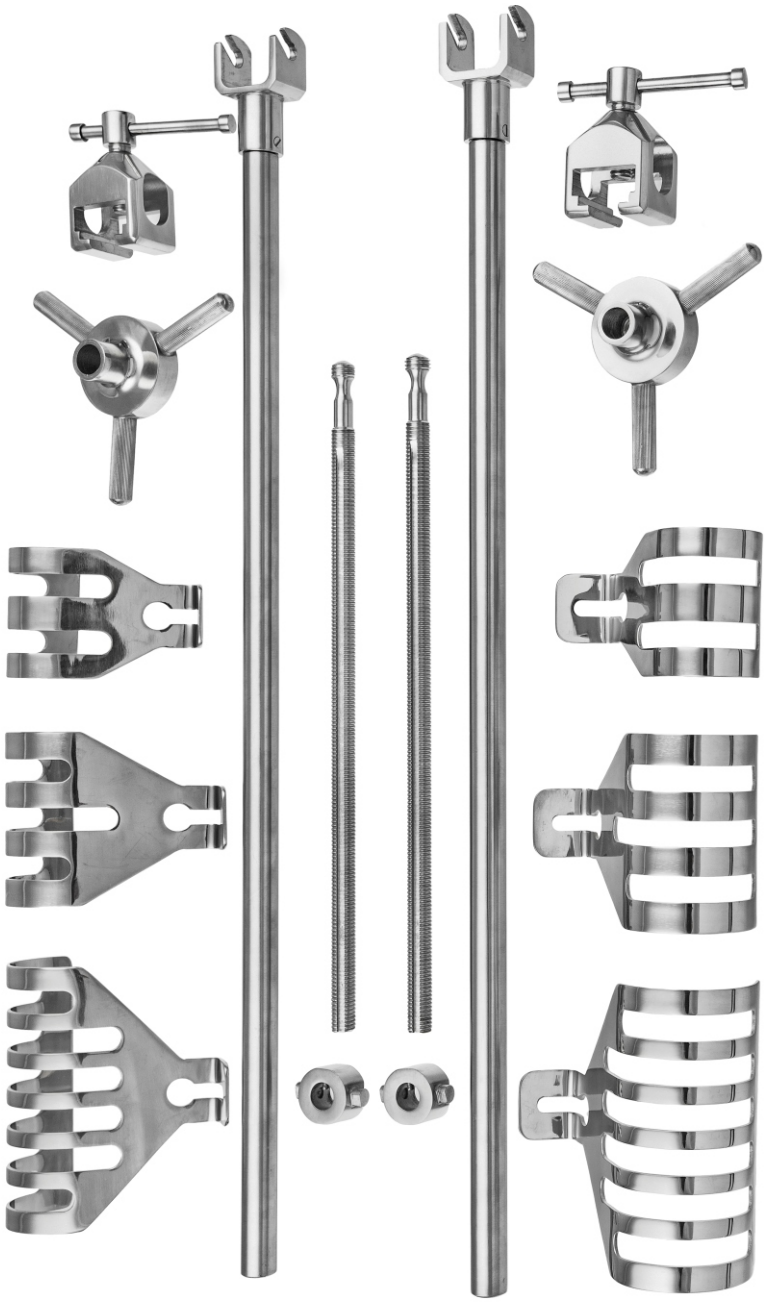
Ранорасширитель
брюшной гинекологический
Gynecological abdominal retractor

19.0419.22* **220 mm**

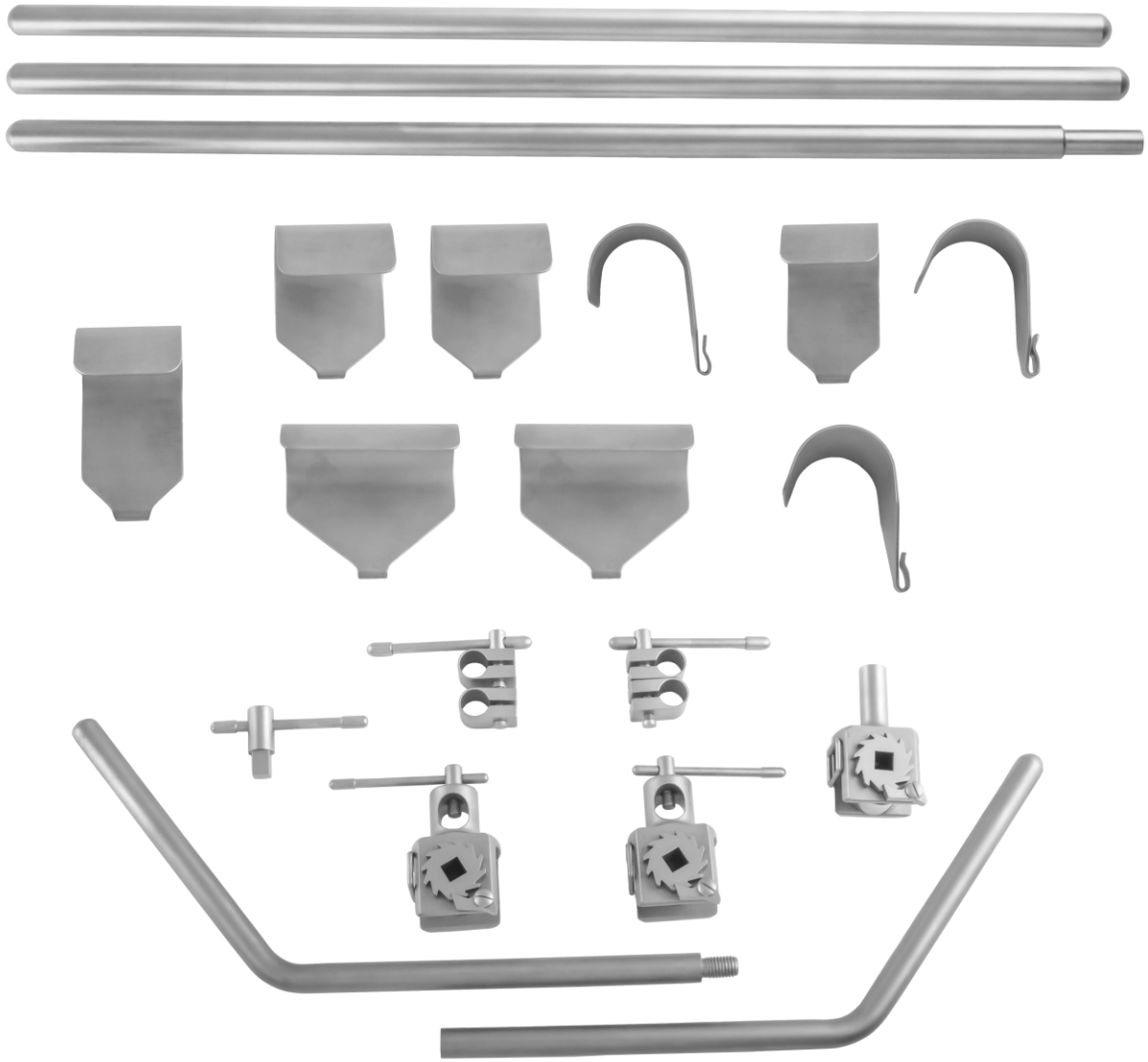
*под заказ

Расширитель без кремальеры
Abdominal Retractor without rack & pinion
19.0461.00 **180 mm**

***под заказ**



Ранорасширитель типа Сигала (комплект)
Segal Wound retractor(set)
19.0536.00



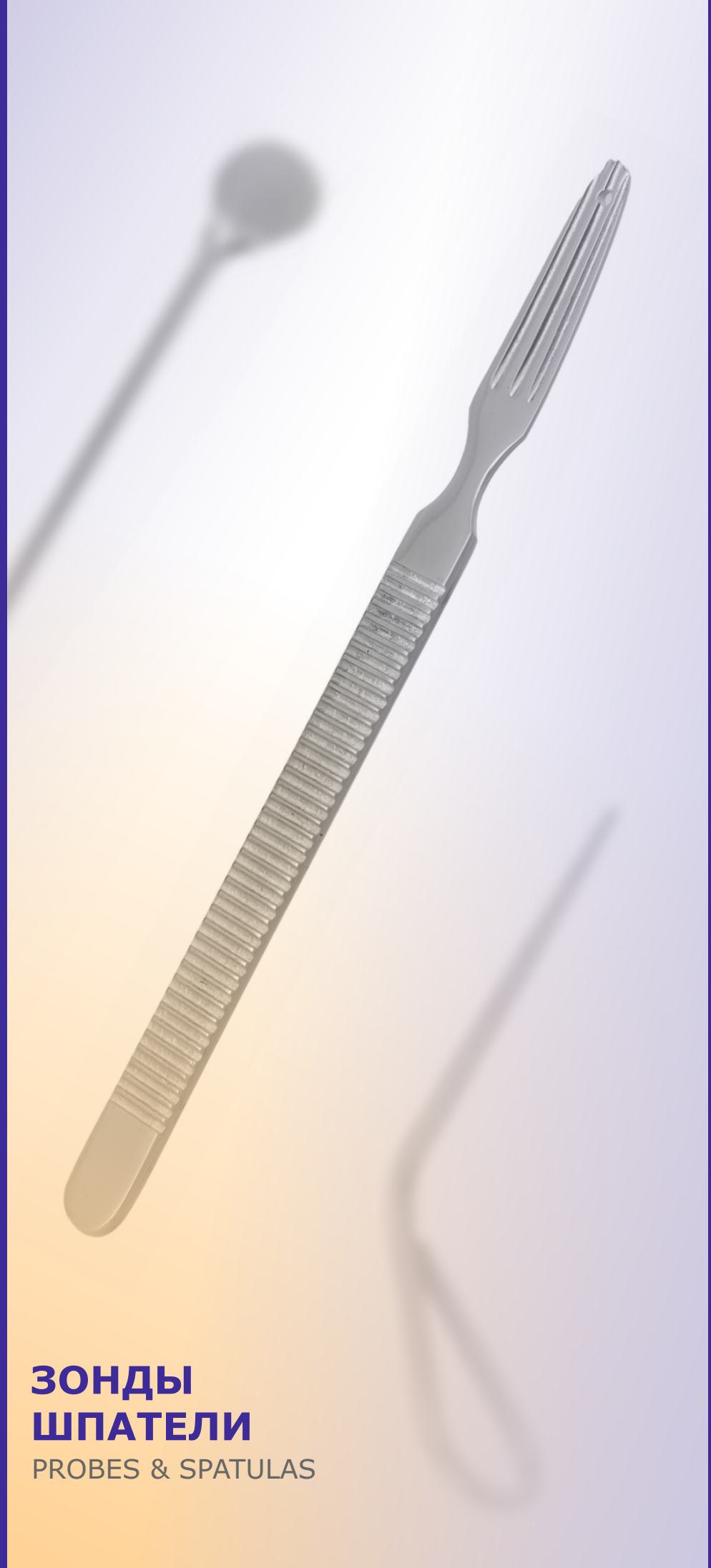
Ранорасширитель Сигала стоечный с ленточными тягами (комплект)
Segal Wound retractor with supports, band tensions (set)

19.0537.00

***под заказ**

Ранорасширитель типа Сигала (комплект)
Segal Wound retractor(set)
19.0538.00

*под заказ



20

Страницы раздела
001-005

ЗОНДЫ
ШПАТЕЛИ

PROBES & SPATULAS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Зонды хирургические
Surgical Probes

	Ø 1,0 mm	Ø 1,5 mm	Ø 2,0 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm
130 mm	20.0010.13*	20.0011.02*	20.0012.01*		
145 mm	20.0010.15*	20.0011.01*	20.0012.02*		
160 mm		20.0011.03*	20.0012.03*		
180 mm		20.0011.04*	20.0012.04*		
200 mm		20.0011.05*	20.0012.05*		
250 mm		20.0011.06*	20.0012.07*	20.0013.05*	
300 mm			20.0012.06*	20.0013.06*	
400 mm					20.0013.07*

Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний
Double sided bulbous-end surgical probe

Зонд пуговчатый с ушком
Bulbous-end surgical probe

20.0014.01* 160 mm

Зонд анатомический трупный с делениями
Anatomical cadaveric graduated probe

20.0021.36* 360x3,0 mm

Зонд ушной с навивкой
Threaded ear probe

20.0027.01* 90 mm

*под заказ

Зонд носовой с навивкой
Threaded nasal probe
20.0027.02* **142 mm**

Зонд носовой Воячека пуговчатый
Voyacheck's Bulbous-end nasal probe
20.0027.03* **140 mm**

Зонд ушной Воячека пуговчатый
Voyacheck's Bulbous-end ear probe
20.0027.04* **82 mm**

Зонд носовой пуговчатый Воячека
Voyacheck's Bulbous-end nasal probe
20.0027.05* **171x2,0 mm**

Зонд ушной остроконечный по Воячеку
Voyacheck's pointed ear probe
20.0027.06* **80 mm**

Зонд хирургический желобоватый
Surgical grooved probe
20.0039.14 **140 mm**

Зонд хирургический желобоватый
Surgical grooved probe

20.0039.17 **170 mm**

Зонд хирургический проктологический желобоватый
Surgical proctologic groove probe

20.0043.21 **215 mm**

Шпатель аптечный двусторонний металлический, для расфасовки мазевых лекарственных средств
Double sided spatula for medicines

20.0082.18* **№1 - 180 mm**
20.0082.25* **№2 - 250 mm**

Шпатель для гипса
Plaster spatula

20.0081.18 **180 mm**

***под заказ**

	Ø1,0 mm	Ø1,2 mm	Ø1,5 mm	Ø1,8 mm
120 mm	20.0115.01*		20.0115.02*	
140 mm	20.0115.03*		20.0115.04*	20.0115.05*
160 mm		20.0115.06*	20.0115.07*	
180 mm		20.0115.08*	20.0115.09*	20.0115.10*

Зонд хирургический с навивкой
Threaded surgical probe

Зонд с навивкой для исследования, очистки и смазывания носовой
Nasal Probe for investigations, cleaning and lavage

20.0142.18* **180x1,6 mm**

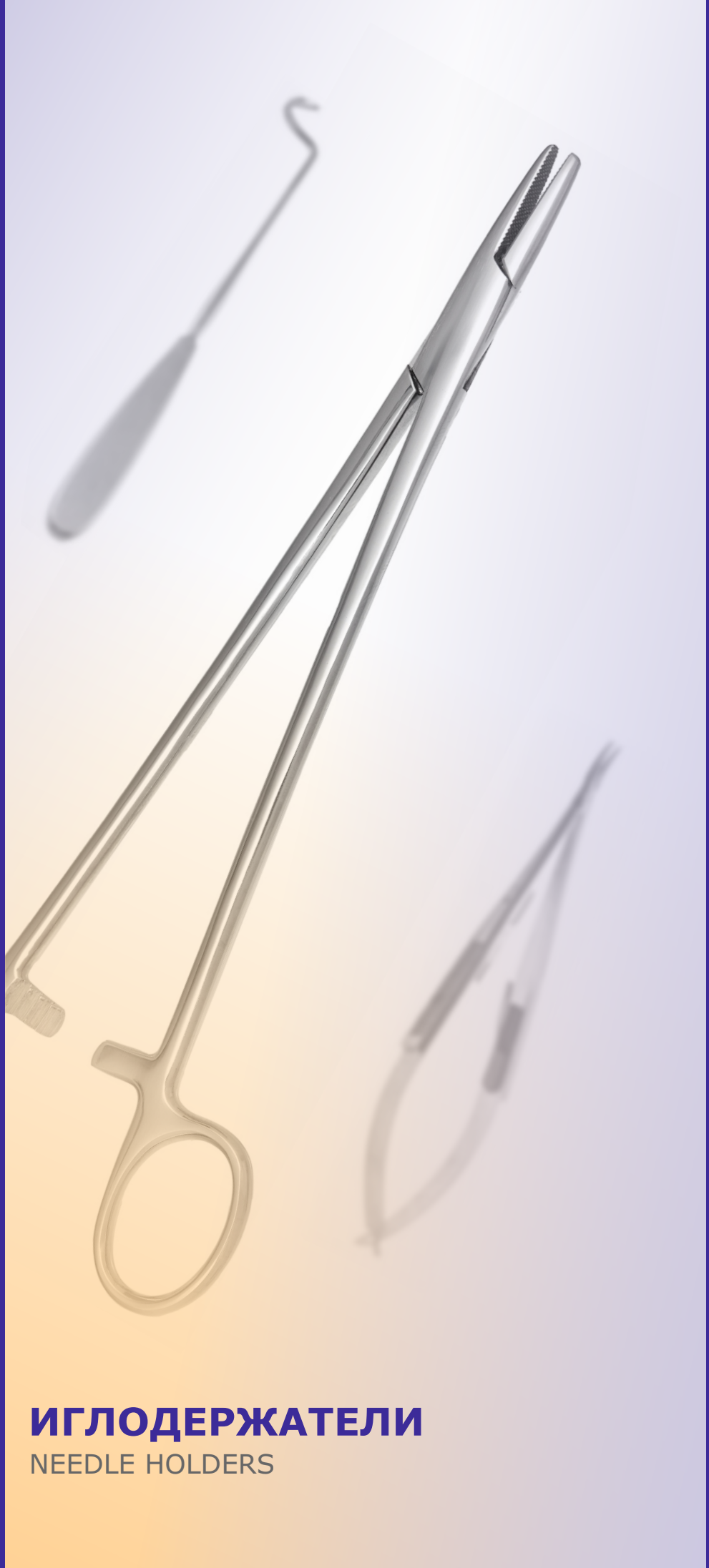
Зонд с навивкой для исследования, очистки и смазывания ушной
Ear Probe for investigations, cleaning and lavage

20.0146.11* **113x1,0 mm**

Зонд зобный с отверстием
Dental probe with foramen

38.0021.15 **150 mm**

*под заказ



ИГЛОДЕРЖАТЕЛИ

NEEDLE HOLDERS

21
22

Страницы раздела
001-005

HILBRO INTERNATIONAL

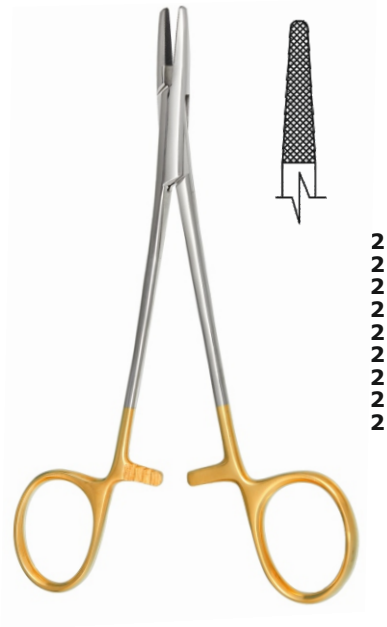
ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Иглодержатели с твердосплавными вставками
TC Needle Holders

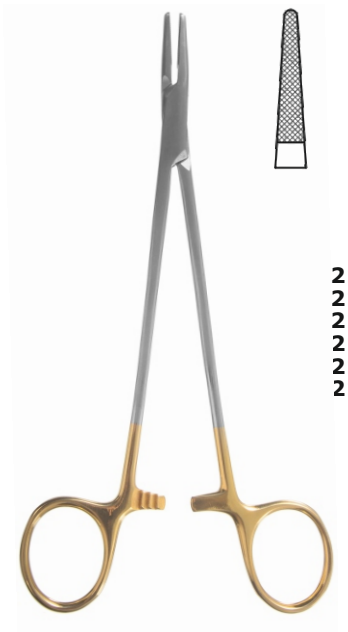
Иглодержатель общехирургический, ТС
General surgery needle holder, TC

21.5015.12	**120 mm**
21.5014.12	**128 mm**



21.5053.14	**140 mm**
21.5053.16	**160 mm**
21.5053.18*	**180 mm**
21.5053.20	**200 mm**
21.5053.21	**210 mm**
21.5053.22*	**220 mm**
21.5053.24*	**240 mm**
21.5053.25	**250 mm**
21.5053.30*	**300 mm**

Иглодержатель общехирургический, ТС
General surgery needle holder, TC



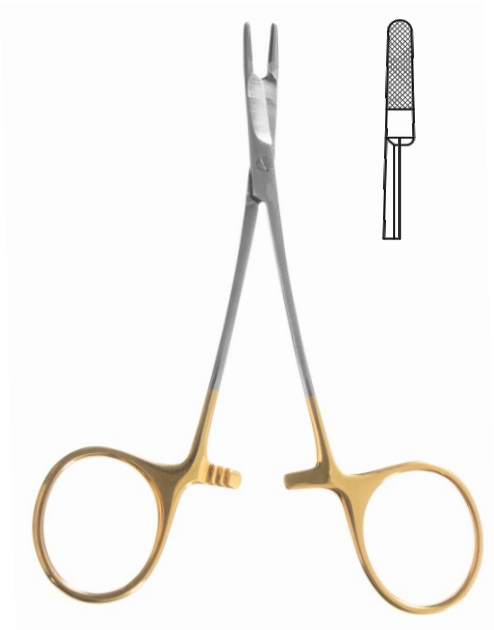
21.5143.18*	**180 mm**
21.5143.20*	**200 mm**
21.5143.23*	**230 mm**
21.5143.26*	**260 mm**
21.5143.31*	**310 mm**
21.5143.37*	**370 mm**

Иглодержатель с твердосплавными вставками по DeBakey, ТС
DeBakey needle holder, TC

Иглодержатель сосудистый, ТС
Vascular needle holder, TC

21.5057.16	**160 mm**

***под заказ**



Иглодержатель с твердосплавными вставками по Olsen-Hegar
Olsen-Hegar needle holder, TC

21.5177.12* 120 mm
21.5177.14* 140 mm
21.5177.16* 160 mm

Иглодержатель по Матье, TC
Mathieu Needle Holder, TC

21.5208.14* 140 mm
21.5208.17 170 mm

Иглодержатель общехирургический с узкими губками, TC
General Surgery Needle-Holder with narrow jaws, TC

21.5719.13* 130 mm
21.5719.14 140 mm
21.5719.16 160 mm
21.5719.18 180 mm
21.5719.20* 200 mm

*под заказ

Иглодержатели стандартные. Микроиглодержатели стандартные

Needle Holders. Micro-Needle Holders

Иглодержатель общехирургический

General Surgery Needle Holder

22.0053.12	**120 mm**
22.0053.14*	**140 mm**
22.0053.16	**160 mm**
22.0053.18*	**180 mm**
22.0053.20	**200 mm**
22.0053.22*	**220 mm**
22.0053.25	**250 mm**
22.0053.30*	**300 mm**

Иглодержатель сосудистый

Vascular needle holder

22.0057.16*	**160 mm**
22.0057.20*	**200 mm**
22.0057.25*	**250 mm**

Иглодержатель для атравматических игл, детский

Atraumatic needle holder, child size

22.0107.20 **200 mm**

Иглодержатель для глубоких полостей, детский

Needle-Holder for deep cavities for children

22.0109.20 **200 mm**

Иглодержатель по Матье

Mathieu Needle Holder

22.0203.17 **170 mm**

Иглодержатель для атравматических игл, детский

Ophthalmic Needle Holder with finger fixation

22.0257.08* **78 mm**

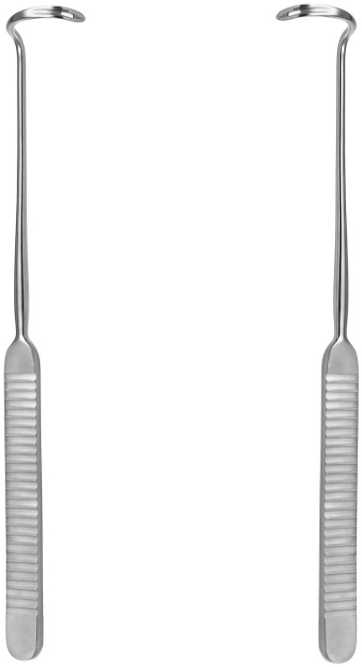
***под заказ**

Микроиглодержатель по Кастровьехо, без замка
Castroviejo Needle Holder, w/o catch

прямой straight		изогнутый curved
22.0300.01*	140 mm	**22.0301.01***
22.0300.02*	170 mm	**22.0301.02***

Микроиглодержатель по Кастровьехо, с замком
Castroviejo Needle Holder, w/catch

прямой straight		изогнутый curved
22.0304.01*	140 mm	**22.0305.01***
22.0304.02*	170 mm	**22.0305.02***



Игла лигатурная тупая
Ligature Needle, blunt

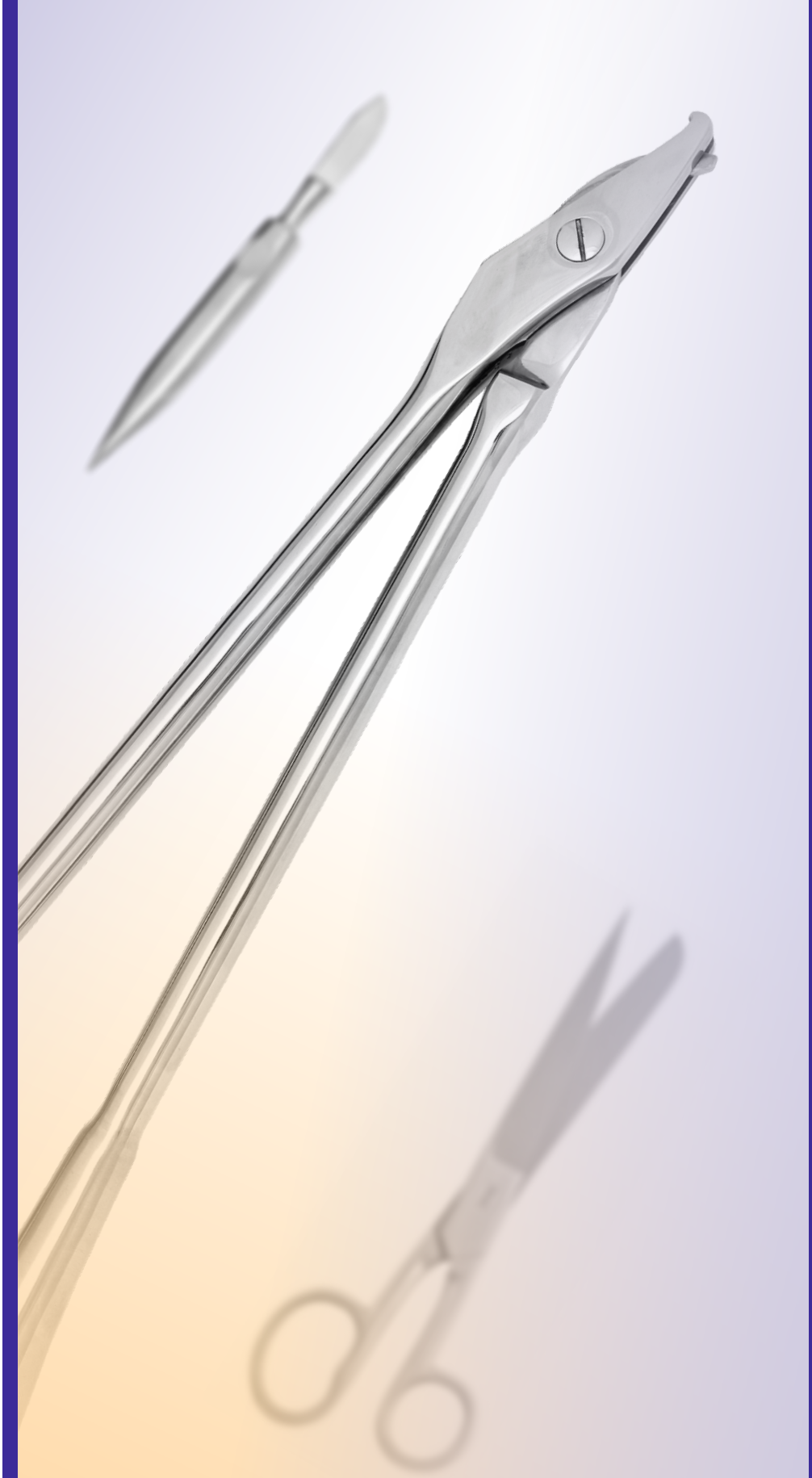
левая left		правая right
22.0371.02	200 mm	**22.0371.01**

Игла лигатурная по Дешам, острая
Deschamps Ligature Needle, sharp

левая left		правая right
22.0371.03*	210 mm	**22.0371.04***

*под заказ

*под заказ



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА

BANDAGE & DRESSING MATERIALS INSTRUMENTS

24

Страницы раздела

001-005

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Ножницы для повязок
Bandage Scissors

Ножницы для разрезания повязок с пуговкой, горизонтально-изогнутые
Bulbous-end Bandage scissors, horizontal curved

24.0013.14*	**140 mm**
24.0013.16*	**160 mm**
24.0013.19	**185 mm**
24.0013.20*	**200 mm**

Ножницы для повязок по Брюнсу, гладкие
Bruns Bandage Scissors smooth

24.0040.01* **240 mm**

Ножницы для перевязочного материала, прямые
Bandage scissors, straight

24.0041.24 **235 mm**

Ножницы для перевязочного материала, Смит
Smith bandage scissors, straight

24.0041.03*	**160 mm**
24.0041.04*	**180 mm**
24.0041.05*	**200 mm**

***под заказ**

Ножницы для разрезания гипсовых повязок по Stille
Stille Plaster Cast Shear

24.0092.20* 200 mm
24.0092.23* 230 mm
24.0092.26* 260 mm
24.0092.30* 300 mm
24.0092.37* 370 mm

Ножницы для разрезания гипсовых повязок
Plaster shears

24.0092.41 410 mm

Щипцы для отгибания краев гипсовых повязок
Plaster Cast Breaker

24.0109.18* 180 mm
24.0109.20* 200 mm
24.0109.22* 220 mm
24.0109.24* 240 mm
24.0109.26* 265 mm

Пилы для гипса. Ножи для гипса

Plaster Cast Instruments. Plaster of Paris Knive

Пила для разрезания гипсовых повязок

Plaster saw

24.0121.18* **185 mm**

Нож для гипса

Plaster knife

24.0132.19 **190 mm**

Нож для гипсовых повязок

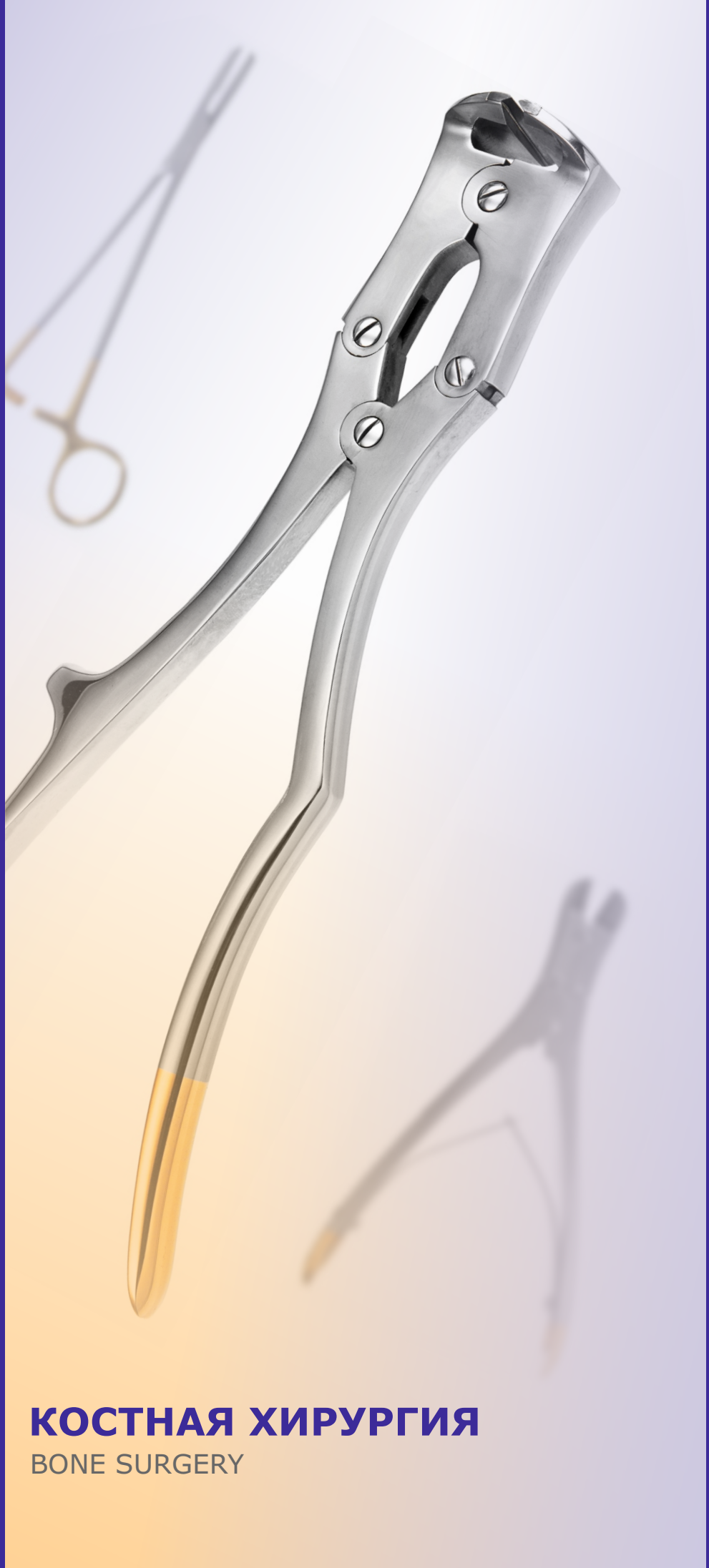
Gypsum knife

24.0135.18 **180x45mm**

*под заказ

*под заказ

*под заказ



КОСТНАЯ ХИРУРГИЯ

BONE SURGERY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

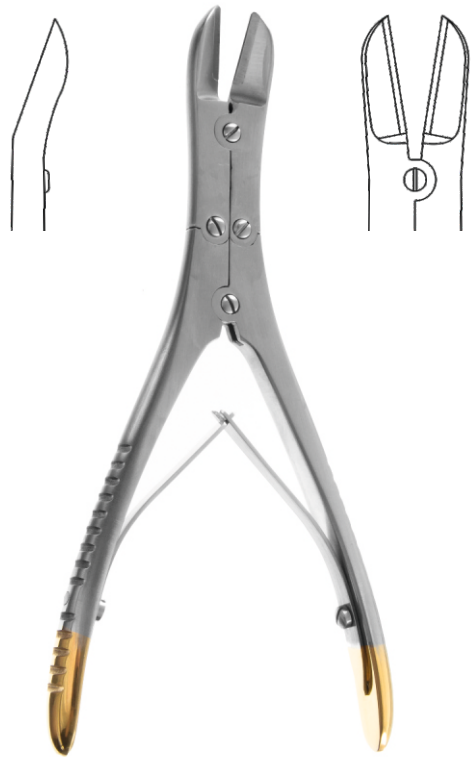
www.hilbro.ru

Иглодержатели для проволоки
Кусачки с твердосплавными вставками

Wire Twisters. Wire Cuttters

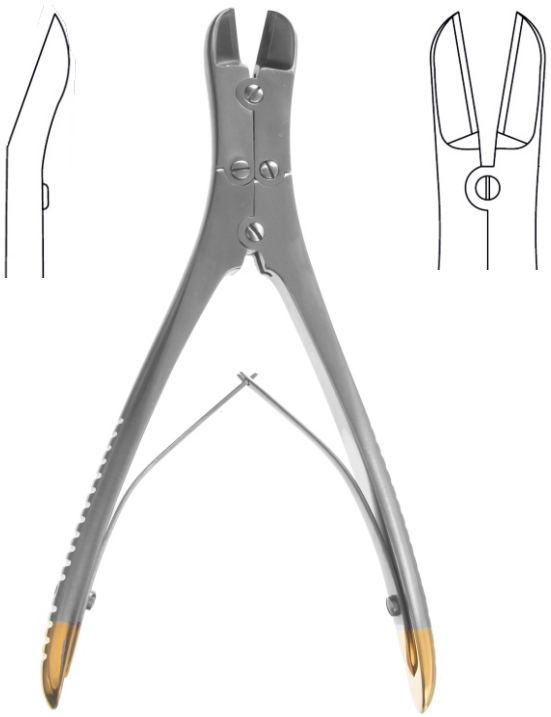
Иглодержатели с твердосплавными вставками для проволоки
Wire Twister, TC

25.5691.18* **185 mm**



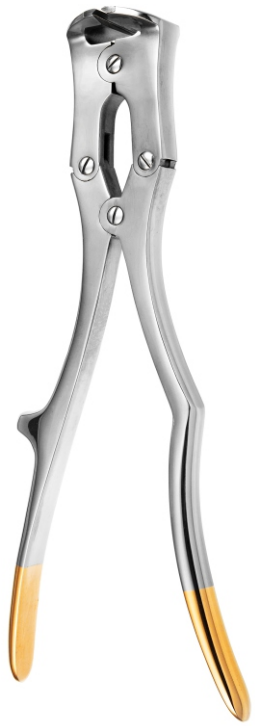
Кусачки с твердосплавными вставками
Wire Cutter X-action, TC

25.5811.16* **160 mm**



Кусачки с твердосплавными вставками, с двойной передачей, изогнутые
Wire Cutter double action, curved, TC

25.5831.18* **180 mm**
25.5831.22* **220 mm**



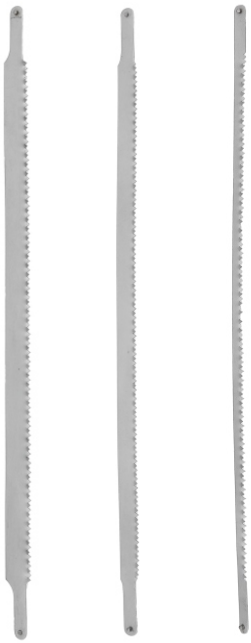
Кусачки медицинские для скусывания спиц, ТС
Wire cutting forceps, TC

25.5872.26 **260 mm**

***под заказ**

Пила рамочная (комплект)
Frame saw (set)

26.0062.00 **350 mm**



Комплект полотен к пиле рамочной
Set of blades for frame saw

26.0062.02 **(6 mm, 9 mm, 12 mm)**

Полотно к пиле рамочной
Blades for frame saw

26.0062.06 **№1 - 6 mm**
26.0062.09 **№2 - 9 mm**
26.0062.12 **№3 - 12 mm**

Пила листовая с металлической ручкой
Dissecting blade saw with metal handle

26.0065.33 **340 mm**

Пила листовая с пластмассовой ручкой
Dissecting blade saw with plastic handle

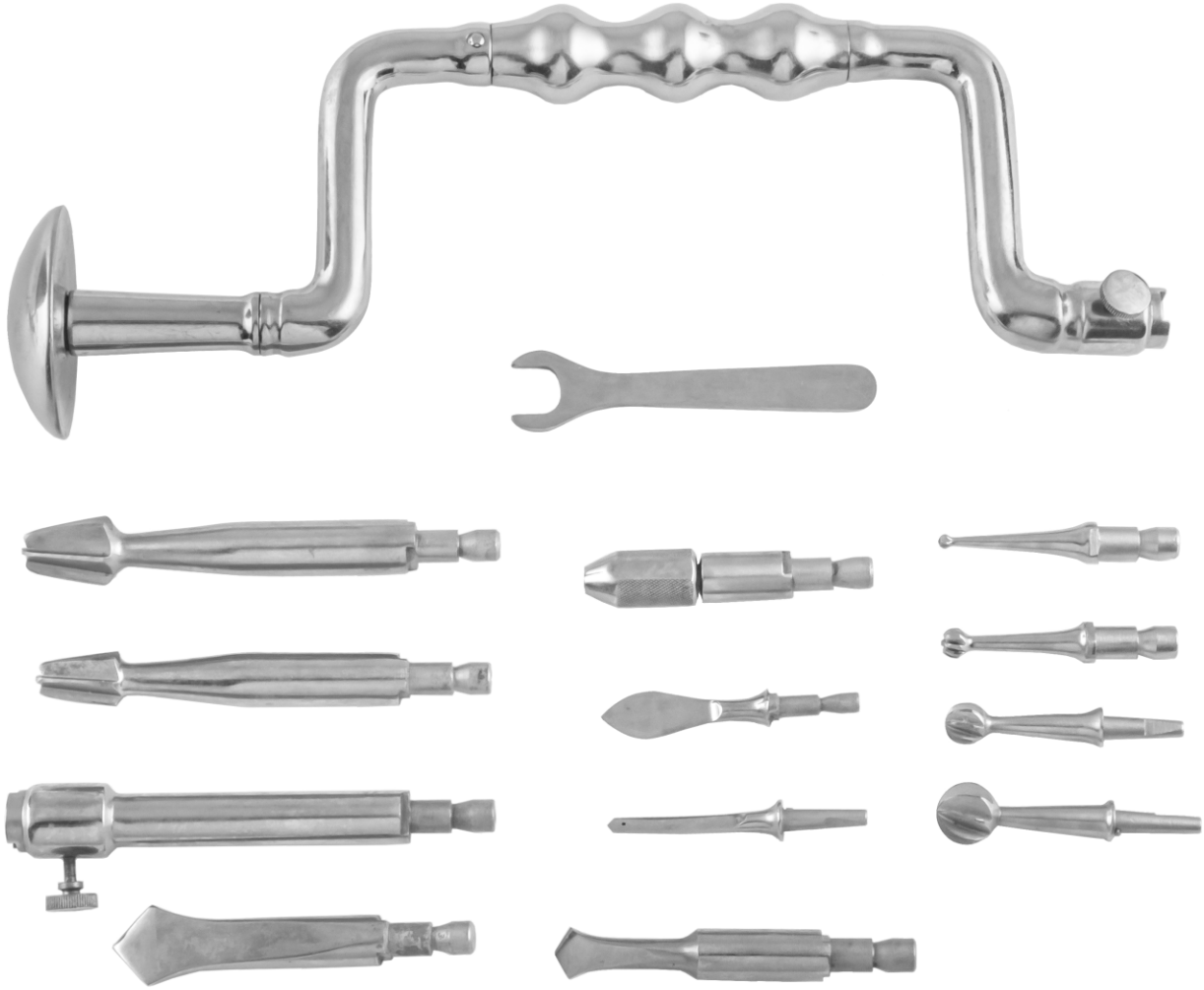
26.0065.34 **345 mm**

Пила медицинская ножевая
Bone knife saw

26.0067.01 **185 mm**

Сверло Гребенюка-Танича для трепанации черепа
Drill for cranial trepanation, Grebenyuk-Tanich's

26.0078.09 **95 mm**



Коловорот с набором фрез
Brace with set of cutters

металлическая ручка metal handle	**пластиковая ручка** plastic handle
26.0079.00*	**26.0079.01***

***под заказ**

Отвертка шестигранная с текстолитовой ручкой, 250мм
Hexagonal Screw Driver with Fiber handle, 250 mm

26.0180.02* 2.5 mm
26.0180.03* 3.5 mm
26.0180.04* 4.5 mm

26.0184.01*
№1 - 250 mm

26.0190.01*
№2 - 250 mm

Отвертка крестообразная, с текстолитовой ручкой
Cross-shaped screw driver, with Fiber handle

Отвертка плоская, с текстолитовой ручкой
Flat blade screw driver, with Fiber handle

26.0194.01* 170 mm
26.0194.02* 250 mm

Шило костное, квадратное
Bone Awl (Square point)

26.0222.01* 140 mm

Шило костное
Perthes Bone Awl

26.0224.01 210 mm

Шило трехгранное
Three-sided awl

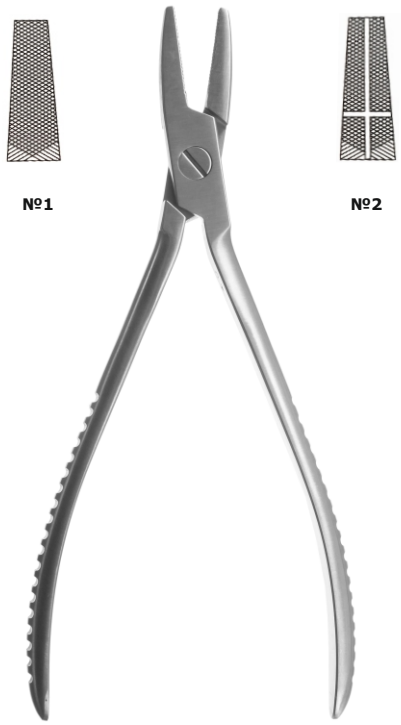
26.0225.27 274 mm

*под заказ

www.hilbro.ru

Плоскогубцы для костной хирургии
Кусачки для спиц и проволоки. Шилья

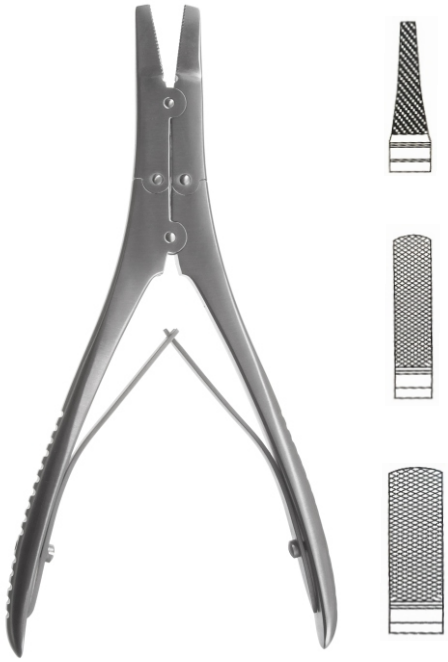
Flat nose pliers. Wire Cutting Pliers. Awls



Плоскогубцы для костной хирургии с насечкой

Flat Nose Plier serrated

26.0250.03* №1 - 170 mm
26.0250.04* №2 - 170 mm



Плоскогубцы для костной хирургии с двойной передачей, 180 мм

Wire Twisting Plier double action, 180 mm

26.0254.04*
26.0254.05*
26.0254.06*

Кусачки ортодонтические для проволоки, прямые

Dental Wire Cutters straight

26.0461.12 120 mm

Шило со сменными изогнутыми копьями № 1,2,3

Awl with Interchangeable curved spears

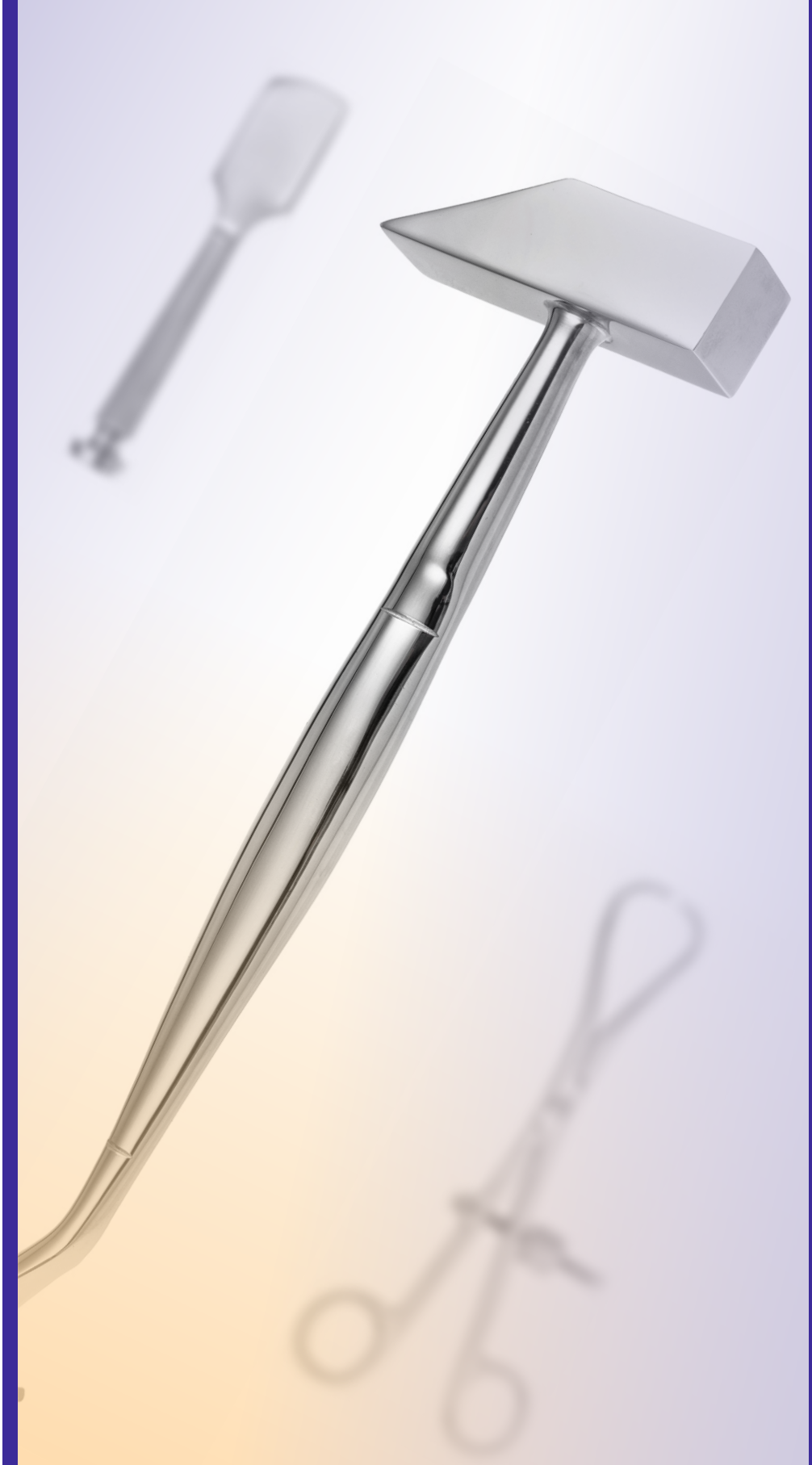
49.1122.00

*под заказ

www.hilbro.ru

*под заказ

*под заказ



КОСТНАЯ ХИРУРГИЯ

BONE SURGERY

28

Страницы раздела

001-017

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

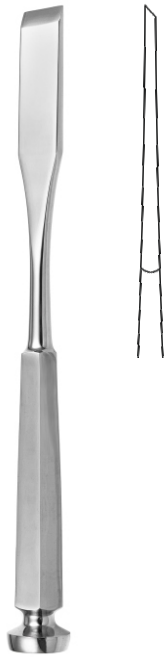
28 Долота костные
Bone Chisels

Долото с рифленой ручкой плоское
Flat chisel with knurled knob

28.0021.02*	**150 mm, р.ч.-2,5 mm**
28.0021.04	**150 mm, р.ч.-4 mm**
28.0021.06	**150 mm, р.ч.-6 mm**

Долото с рифленой ручкой, желобоватое, изогнутое
Bone chisel, curved with a knurled knob

28.0023.03*	**140 mm, р.ч.-3 mm**
28.0023.04*	**140 mm, р.ч.-4 mm**



Долото с шестигранной ручкой плоское с односторонней заточкой
Flat chisel with hexagonal handle

28.0049.10	**220 mm, р.ч.-10 mm**
28.0049.15	**230 mm, р.ч.-15 mm**
28.0049.20	**230 mm, р.ч.-20 mm**
28.0049.25	**230 mm, р.ч.-25 mm**

Долото с шестигранной ручкой плоское с закругленной лопаткой
Flat Chisel with hex handle, with rounded scapula

28.0056.40	**180 mm, р.ч.-40 mm**

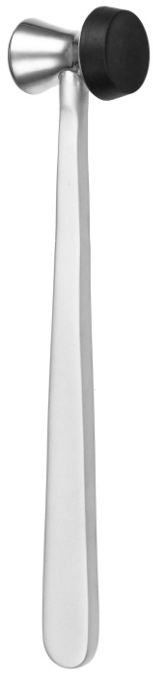
Долото с шестигранной ручкой плоское с двухсторонней заточкой
Flat chisel with hexagonal handle, double-sided sharpening

28.0057.10	**230 mm, р.ч.-10 mm**
28.0057.15	**230 mm, р.ч.-15 mm**
28.0057.20	**230 mm, р.ч.-20 mm**

Долото с шестигранной ручкой, желобоватое
Bone gouge with hexagonal handle

28.0058.10	**200 mm, р.ч.-10 mm**
28.0058.15	**200 mm, р.ч.-15 mm**

*под заказ



Молоток стоматологический хирургический с резиновой накладкой
Dental mallet with onlay

28.0123.22 **220 mm, р.ч.-27x40,5 mm**

Молоток хирургический с резиновой накладкой
Surgical mallet with removable rubber flashing

28.0123.25 **250 mm, h-60 mm**

Молоток костный
Bone Mallet

28.0134.01* **265 mm, Ø-30 mm, 250g**
28.0134.02* **265 mm, Ø-35 mm, 450g**
28.0134.03* **265 mm, Ø-50 mm, 900g**

Молоток стоматологический
Dental mallet

стальной steel — **28.0205.01** **300 mm**
латунный brass — **28.00205.02**

Молоток анатомический с крючком
Cranial hook hammer

49.1036.28 **285 mm**

Молоток костный
Bone Mallet

49.1064.01* **Ø44 mm, 250g, 260 mm**

*под заказ

www.hilbro.ru

Кюретки костные
Bone curettes

Ложка кюретажная, двусторонняя, 170 мм
Curette, double sided, 170 mm

малая	средняя	большая
small	medium	large
28.0325.01*	**28.0325.02***	**28.0325.03***

Кюретка костная Фолькмана, 170 мм
Volkmann Bone Curette, 170 mm

28.0344.51*
№ 0000 (2,7x4,1mm)

28.0344.52*
№ 000 (3,6x5,0mm)

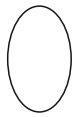
28.0344.53*
№ 00 (4,4x6,2mm)

28.0344.54*
№ 0 (5,2x7,3mm)

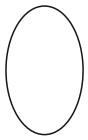
28.0344.55*
№ 1 (6,8x9,5mm)

28.0344.56*
№ 2 (8,5x11,5mm)

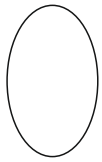
28.0344.57*
№ 3 (10x14mm)



28.0344.58*
№ 4 (11,5x15,5mm)



28.0344.59*
№ 5 (10,5x17,5mm)



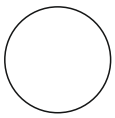
28.0344.60*
№ 6 (14,5x19,5mm)

4,2x8 mm

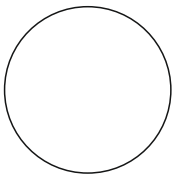
Ложка стоматологическая жесткая
Dental curette, rigid

28.0346.17 **170 mm**

Ø-9 mm



Ø-14 mm



Ø-22 mm

Ложка костная острая жесткая, 175 мм
Bone scraper, rigid, 175 mm

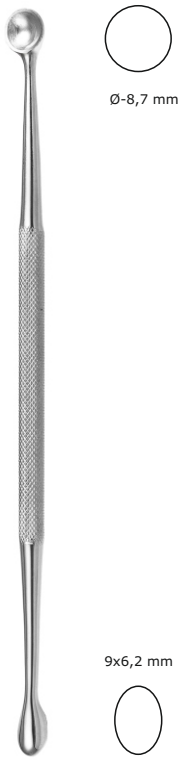
малая	средняя	большая
small	medium	large
28.0348.09*	**28.0348.15**	**28.0348.22**

Кюретка костная Фолькмана, двухсторонняя, острая
Volkmann double Curette, sharp

28.0374.01* **130 mm**
28.0374.02* **140 mm**
28.0374.03* **170 mm**

*под заказ

Ложка для выскабливания свищей, двухсторонняя
Spoon for removal of fistula, double-sided
28.0385.21 **215 mm**



Ложка двухсторонняя
Double-sided curette
28.0386.15 **150 mm**

Ложка костная двухсторонняя острая
Bone scraper, double sided, sharp
28.0390.20 **200 mm**

Ложка для чистки кости
Graefe bone spoon (for debridement)
28.1481.15 **150 mm**

Ложка-распатор
Raspatory
28.1483.23 **230 mm**

Рашпиль костный
Bone rasp
28.0449.18* **184 mm**

*под заказ

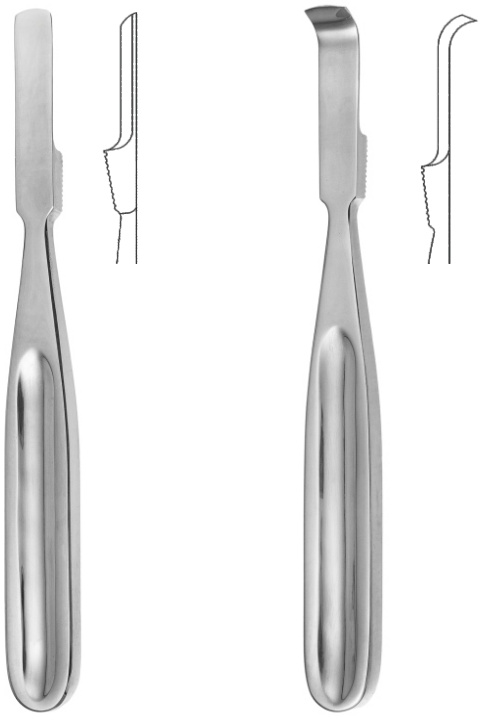
Распаторы для костной хирургии
Periosteal Raspatories

Распатор для позвоночника
Rasp spine

28.0486.19 **194x30 mm**

Распатор реберный с двойным изгибом
Bicoudate Rib raspatory

левый left		**правый** right
28.0494.01	**268 mm**	**28.0494.02**



Распатор
Raspatory

прямой straight		**изогнутый** curved
28.0534.17	**175 mm**	**28.0535.17**

Распатор прямой, № 1
Raspatory straight № 1

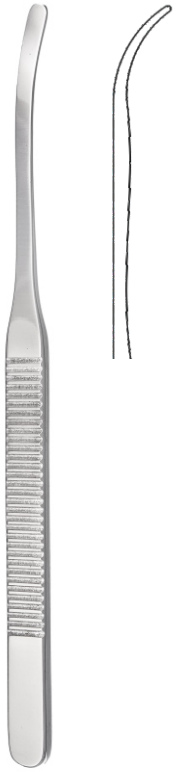
28.0548.57 **165 mm, р.ч. - 8 mm**

Распатор изогнутый, № 2
Raspatory curved № 2

28.0548.58 **165 mm, р.ч. - 6 mm**

***под заказ**

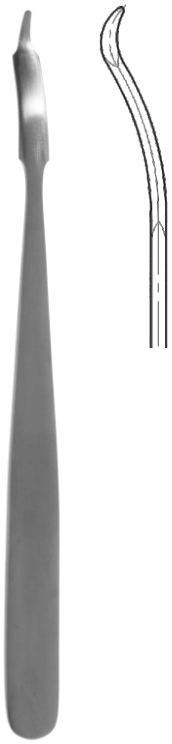
Распатор изогнутый, № 3
Raspatory curved № 3
28.0548.59 **160 mm, р.ч. - 6 mm**



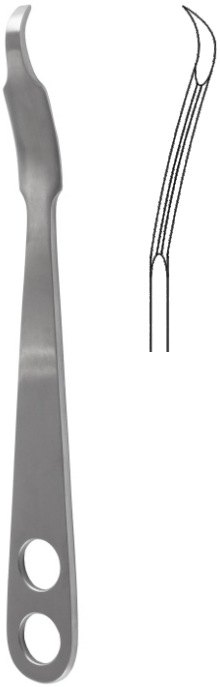
Распатор изогнутый, № 4
Raspatory curved № 4
28.0548.60 **170 mm, р.ч. - 4 mm**

Распатор изогнутый, № 5
Raspatory curved № 5
28.0548.61 **170 mm, р.ч. - 4 mm**

Распатор прямой, №6
Raspatory straight, №6
28.0548.62 **150 mm, р.ч. - 6 mm**



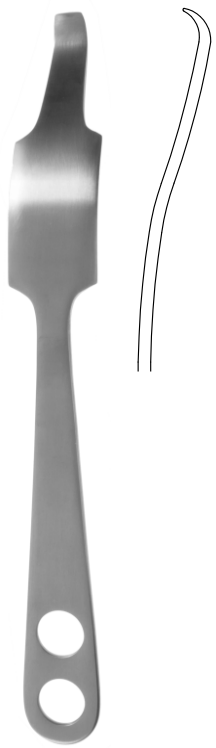
Подъемник костный Хохмана
Hohmann Mini Bone Lever
28.0684.01* **160 mm, р.ч. – 6 mm**
28.0684.02* **160 mm, р.ч. – 8 mm**



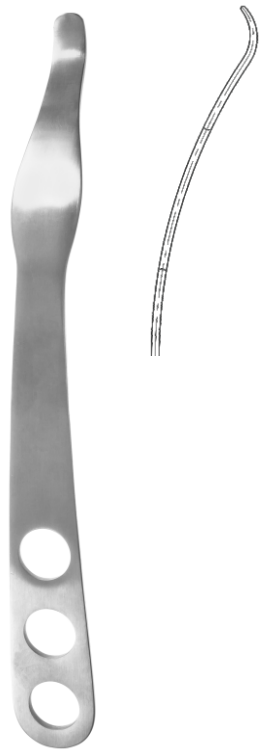
Подъемник костный Хохмана
Hohmann Bone Lever
28.0690.01* **8x220 mm**
28.0690.02* **18x236 mm**
28.0690.03* **43x240 mm**
28.0690.04* **70x245 mm**

*под заказ

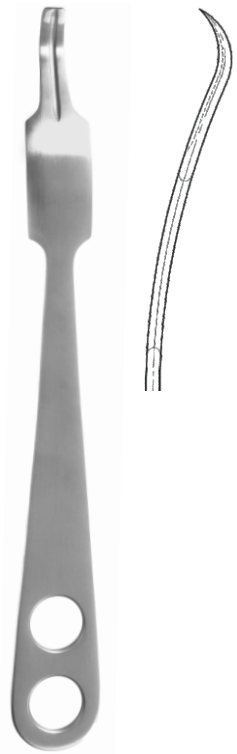
Подъемник костный Хохмана
Hohmann Bone Lever
28.0692.01* **43x244 mm**



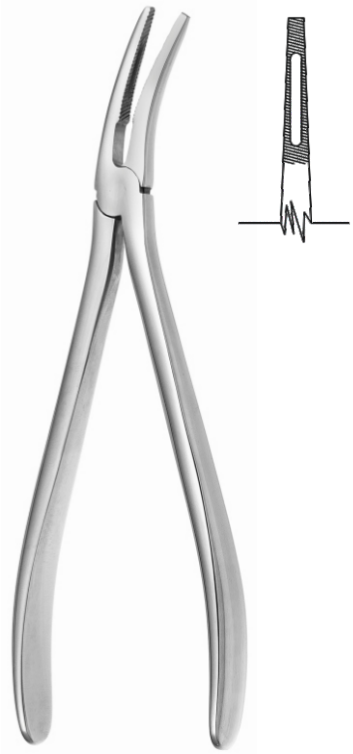
Подъемник костный Хохмана
Hohmann Bone Lever
28.0694.01* **22x250 mm**
28.0694.02* **33x276 mm**



Подъемник костный Хохмана
Hohmann Bone Lever
28.0696.01* **24x260 mm**



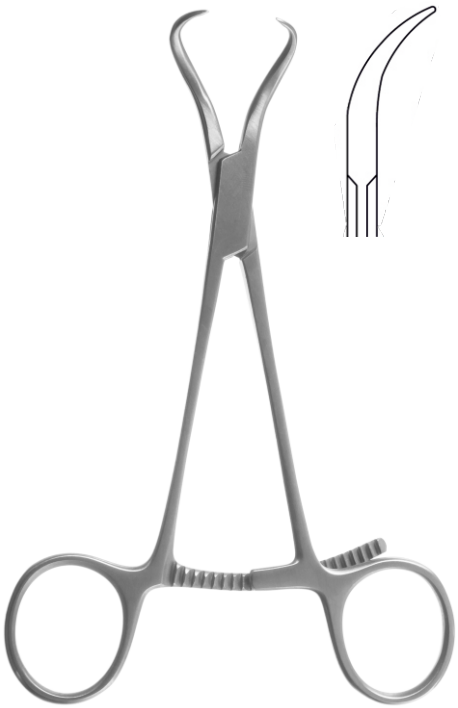
Подъемник костный Ланга-Хохмана
Lang Hohmann Bone Lever
28.0698.01* **22x246 mm**



Щипцы секвестральные изогнутые, №1
Sequestral forceps curved №1
28.0806.17 **170 mm**

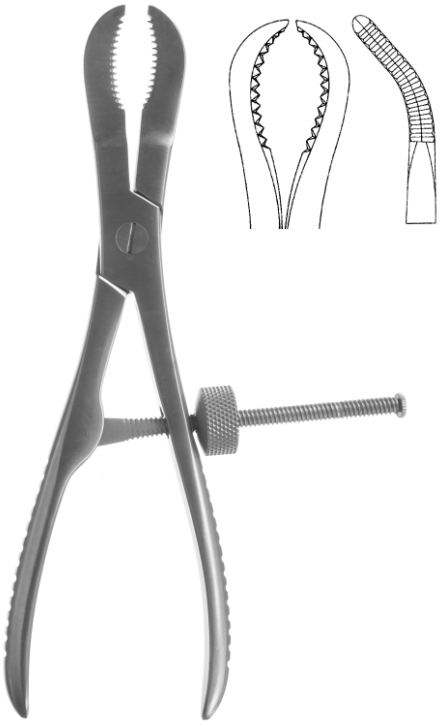
Щипцы секвестральные изогнутые, №2
Sequestral forceps curved №2
28.0806.20 **200 mm**

www.hilbro.ru



Щипцы костные с острыми кончиками
Reduction forceps with pointed tips

28.0864.01 135 mm



Щипцы костные с насечкой, с винтовым фиксатором
Repositioning forceps serrated with screw lock

28.0880.01* 160 mm
28.0880.02* 240 mm

Костодержатель прямой
Bone holding clamp straight

28.0896.20 206 mm

Щипцы для захватывания и удерживания трубчатых костей
Tubular bone seizing and holding forceps

28.0922.22 220 mm

Держатель для захватывания и удержания трубчатых костей и ребер, мощный
Tubular bone and ribs seizing holder strong

28.1010.01 260 mm

Держатель для захватывания трубчатых костей, с кремальерой
Tubular bone seizing and holding forceps, with rack

28.1011.01 260 mm

*под заказ

www.hilbro.ru

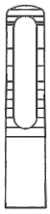
Щипцы костные. Ретракторы костные

Bone Hoolding Forceps. Bone retractors

Держатель для захватывания и удерживания ребер

Tubular bone and ribs seizing holder strong

28.1011.26 **260 mm**



Держатель для захватывания и удерживания трубчатых костей и ребер, с кремальерой, мощный

Bone grasping and holding forceps with ratchet

28.1014.01 **260 mm**

Костодержатель изогнутый

Bone Bolding Clamp curved

28.1090.01 **263 mm, р.ч.-24 mm**
28.1090.02 **264 mm, р.ч.-30 mm**

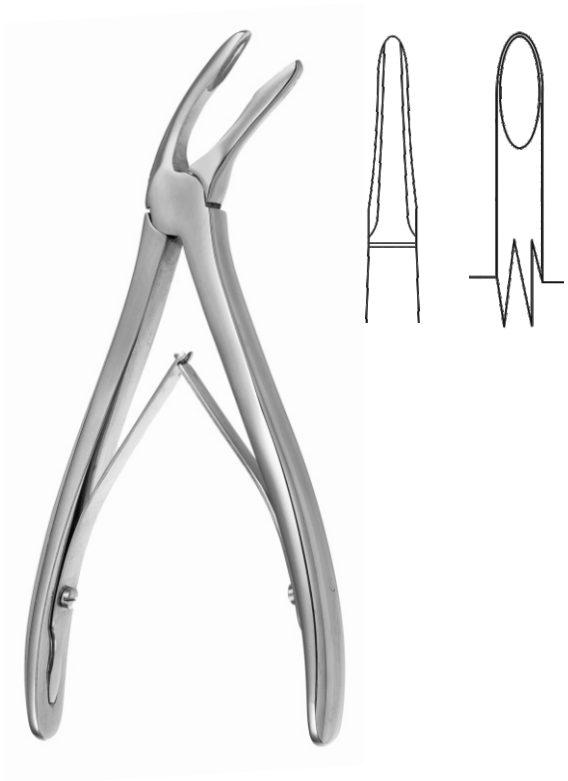
Ретрактор ампутационный

Amputation retractor

28.1094.01* **Ø175x36 mm**

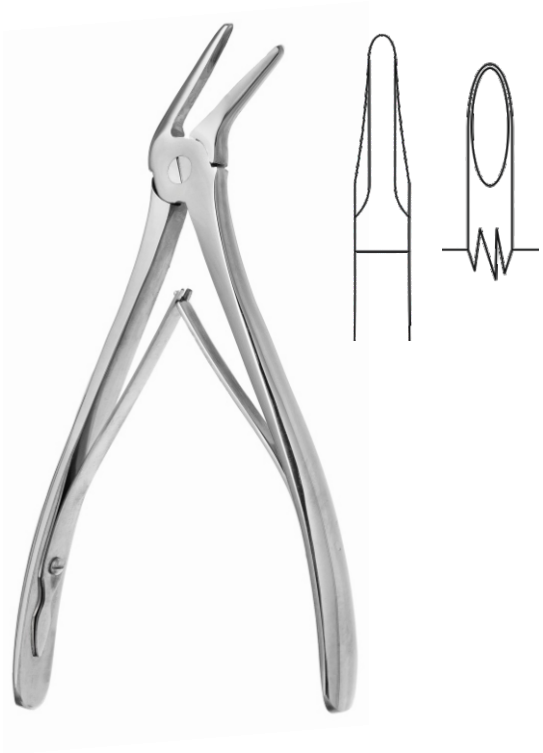
***под заказ**

www.hilbro.ru



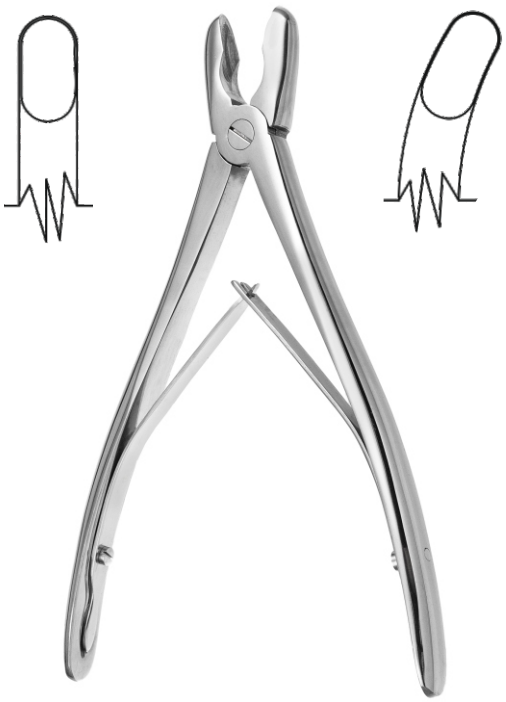
Кусачки для сосцевидного отростка по Янсену
Jansen Mastoid rongeurs

28.1175.01 **164 mm**



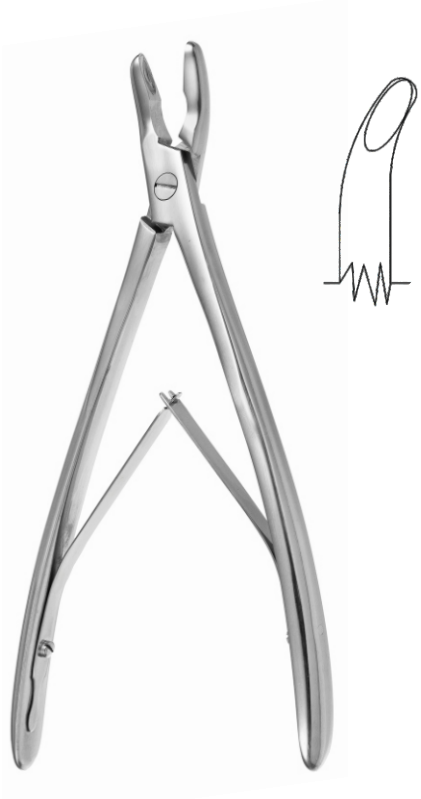
Кусачки костные для операций на позвоночнике с удлиненными ручками по Янсену
Jansen Bone Rongeurs for vertebral operations with elongated handles

28.1175.02 **195 mm**



Щипцы-кусачки костные с круглыми губками
Bone Rongeurs round jaws

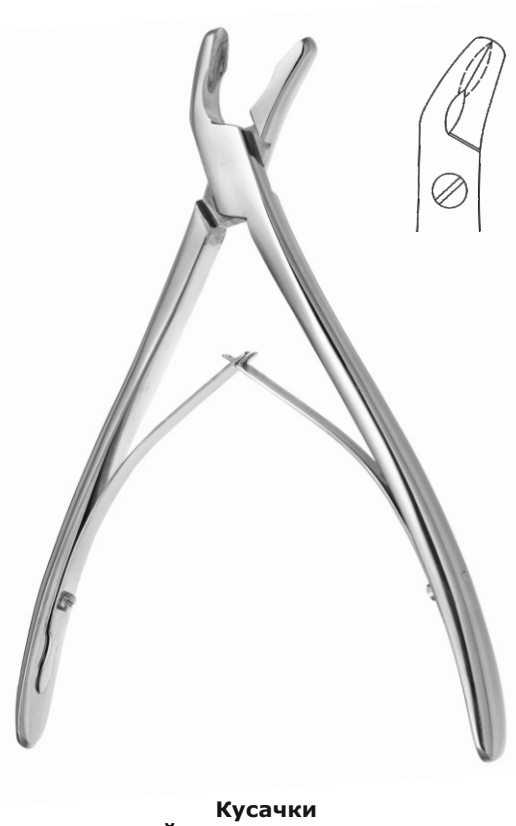
прямые straight — **28.1192.01** **170 mm**
изогнутые curved — **28.1192.02**



Кусачки нейрохирургические, изогнутые по плоскости
Neurosurgical cutters, curved on flat

28.1198.22 **220 mm**

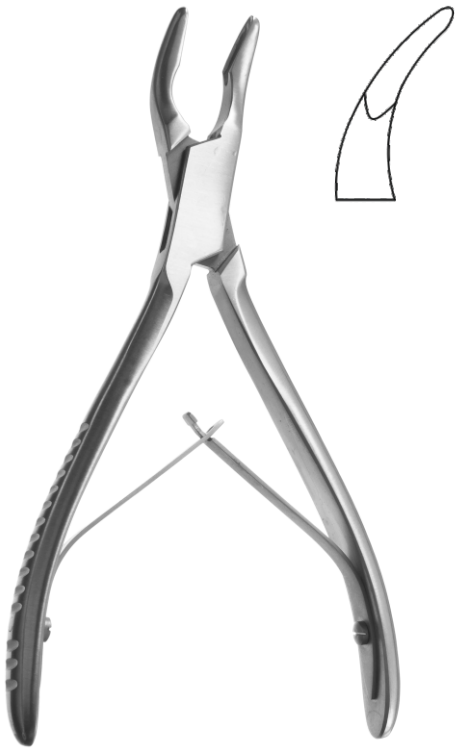
Кусачки костные
Bone retractors



Кусачки нейрохирургические, изогнутые по ребру
Neurosurgical cutters, horizontal curved
28.1206.20 **200 mm**

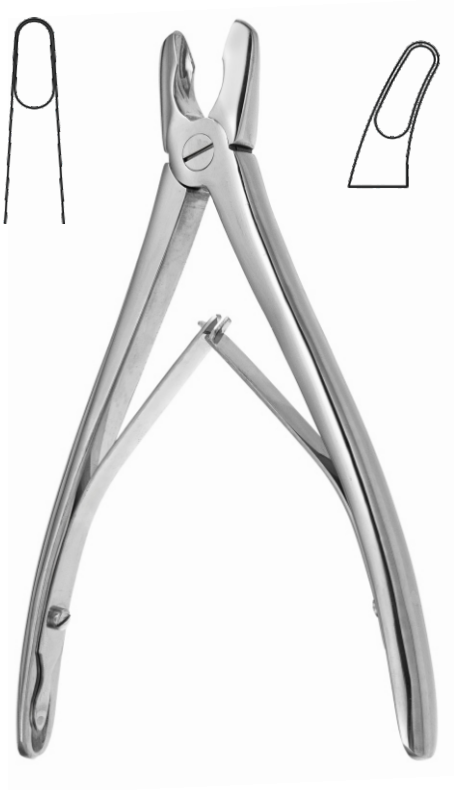
Кусачки костные для сосцевидного отростка, детские, по Люэру
Luer mastoid bone rongeur, for children
28.1220.03 **160 mm**

Кусачки костные стоматологические
Dental bone rongeurs
28.1220.04 **190 mm**



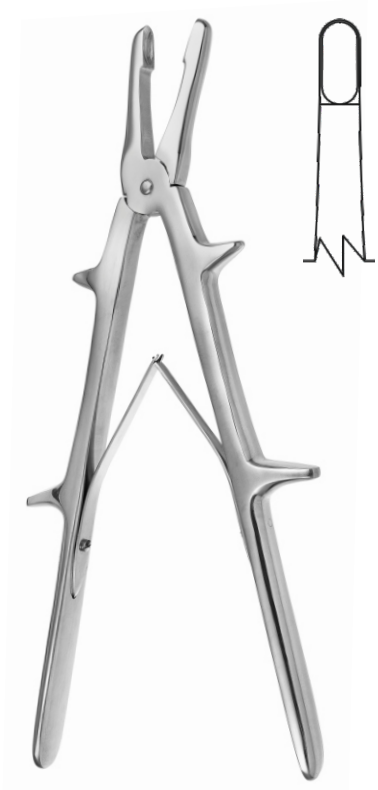
Кусачки костные по Люэру
Luer mastoid bone rongeur, narrow
28.1220.05* **150 mm**

*под заказ



Щипцы-кусачки костные
Bone rongeurs

прямые straight		изогнутые curved
28.1226.16	**168 mm**	**28.1227.16**

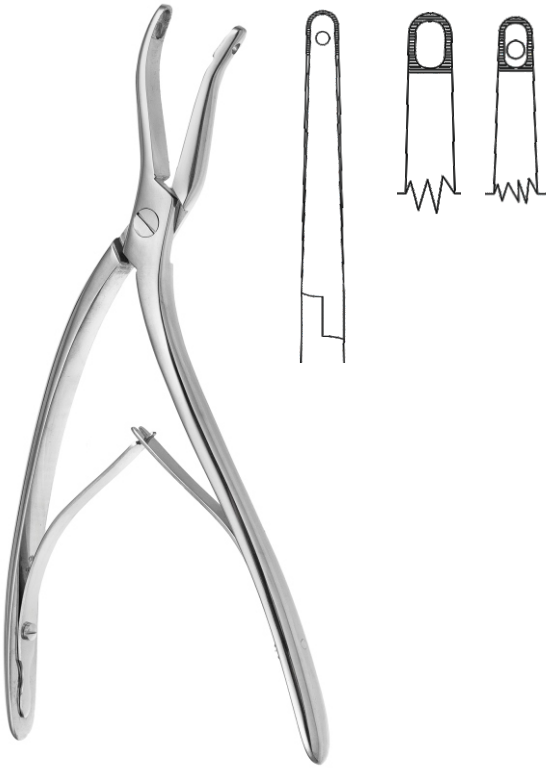


Кусачки нейрохирургические с удлиненными ручками
Neurosurgical cutters with elongated handles

28.1236.31 **310 mm**

Щипцы штыковидные с узкими овальными губками
Bone cutters bayonet type narrow oval jaws

28.1244.20* **200 mm**



Щипцы предохранительные для сверления черепа
Guarding forceps for skull drilling

28.1246.20 **205 mm**

*под заказ

Кусачки костные Рускина
Ruskin Bone Rongeur

прямые straight		изогнутый curved
28.1304.01*	180 mm	**28.1305.01***
28.1304.02*	230 mm	**28.1305.02***

Щипцы костные-кусачки шарнирные с двойной передачей, с узкими губками, изогнутые по плоскости
Knuckle bone cutters, double action, narrow jaws, flat curved

28.1306.18 180 mm

Кусачки Егорова-Фрейдина
Bone cutting forceps, Jegoroff-Freidin

28.1318.01 №1 - 246 mm
28.1318.02 №2 - 246 mm
28.1318.03 №3 - 255 mm

Щипцы костные-кусачки шарнирные с двойной передачей с овальными губками, изогнутые по ребру
Knuckle bone cutters, double action, oval jaws, horizontal curved

28.1341.23* 230 mm

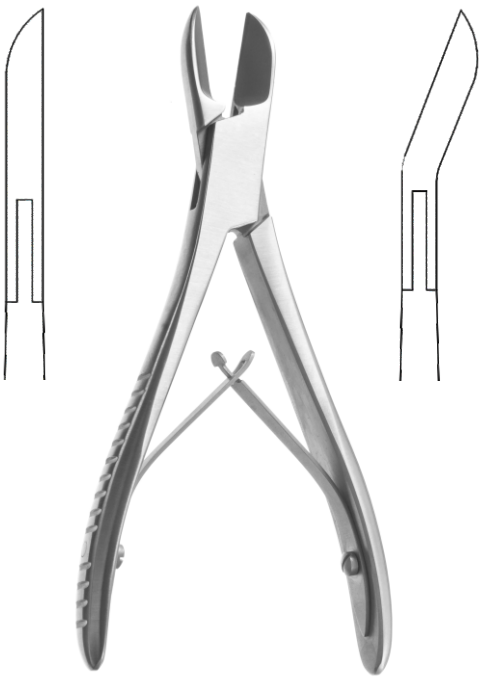
*под заказ

Щипцы костные-кусачки с круглыми губками, изогнутые по плоскости
Knuckle bone cutters, double action, round jaws, flat curved

28.1356.22 **235 mm**

Кусачки с полукруглыми губками, мощные
Solid cutters with semiround jaws

28.1365.02* **300 mm**



Кусачки костные по Листону
Liston Bone Cutting Forceps

прямые straight		изогнутые curved
28.1400.03*	**140 mm**	**28.1401.03***
28.1400.04*	**170 mm**	**28.1401.04***
28.1400.05*	**190 mm**	**28.1401.05***
28.1400.06*	**220 mm**	**28.1401.06***

Кусачки костные по Листону
Liston Bone Cutting Forceps

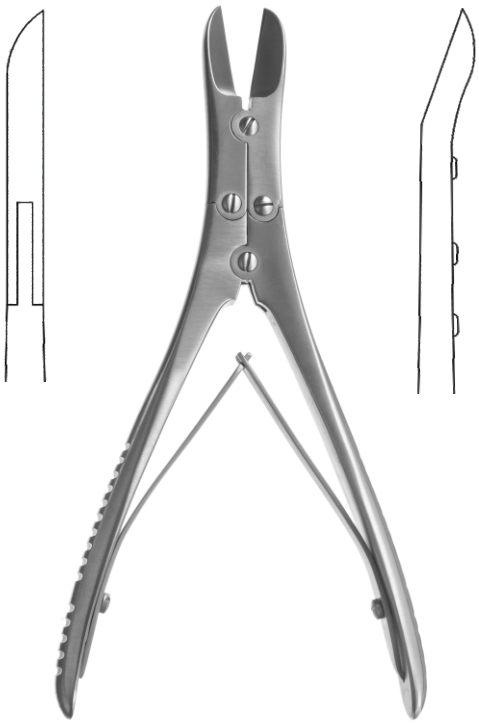
28.1401.18 **185 mm**

Кусачки костные по Листону для операций на позвоночнике с удлиненными ручками
Liston Bone Cutting Forceps, with extended handles

28.1401.24 **238 mm**

Щипцы костные "Кляйнер-Кутц", прямые
Kleiner-Kutz Rongeur, straight

28.1409.15* **152 mm**



Кусачки костные по Рускин-Листону
Ruskin-Liston Bone Cutting forceps

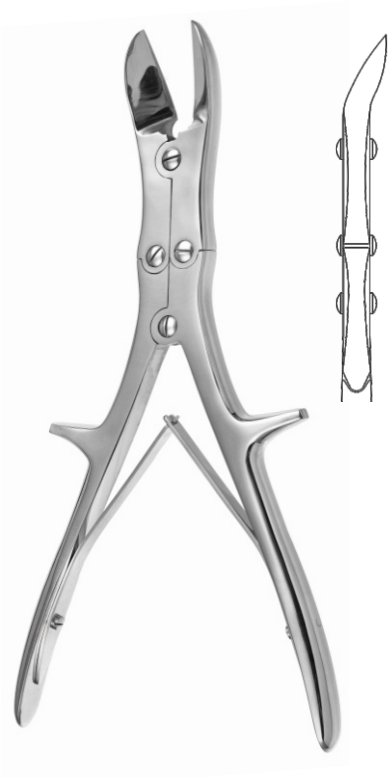
прямые straight **28.1420.01*** **185 mm**

изогнутые curved **28.1421.01***

Щипцы костные, кусачки с прямыми копьевидными губками, мощные
Knuckle Bone cutting forceps, lancet-shaped jaws, straight, solid

28.1425.25* **260 mm**

www.hilbro.ru



Щипцы костные-кусачки шарнирные с двойной передачей с прямыми губками, изогнутые по плоскости
Knuckle bone cutters double action straight jaws flat curved

28.1442.23 **230 mm**

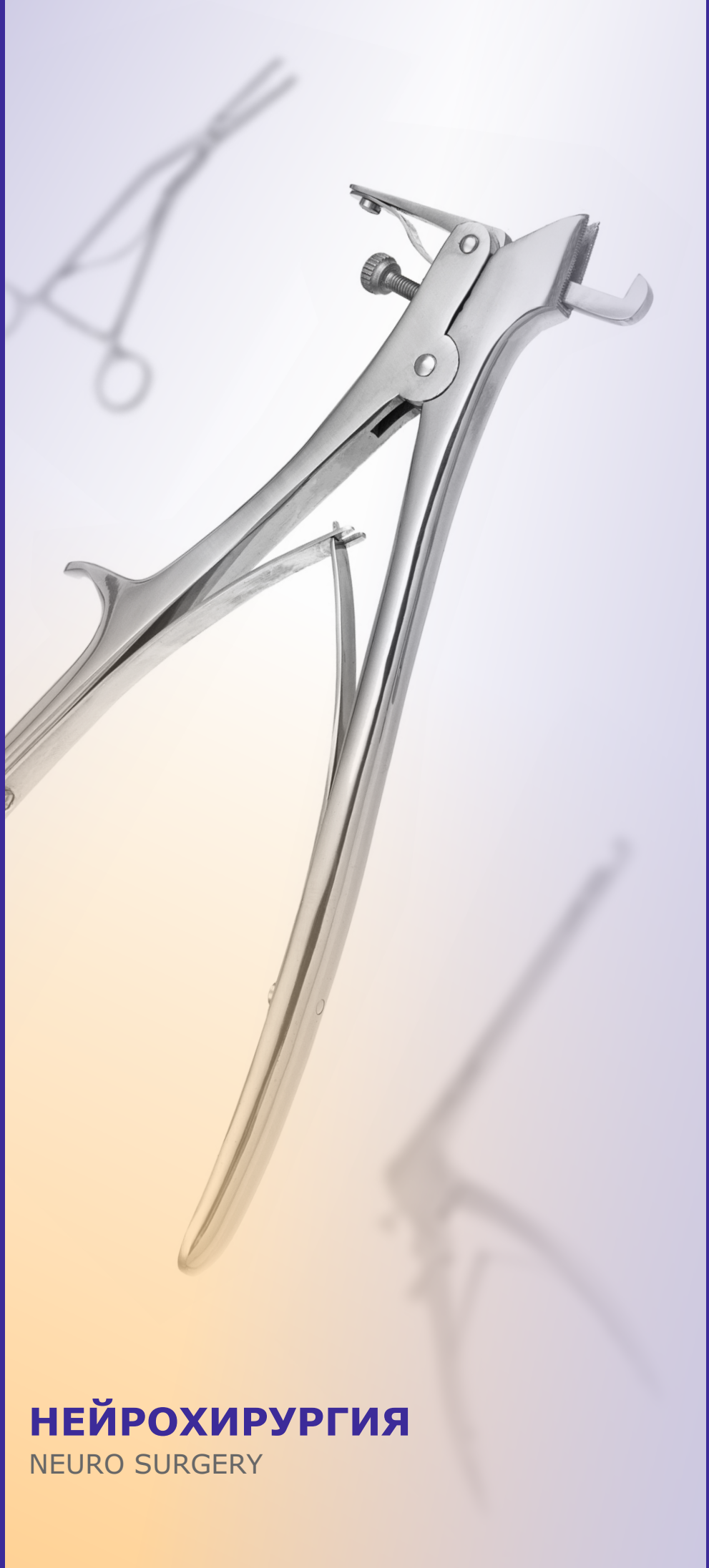
Кусачки для кутикулы
Cuticles forceps

66.0040.12 **113 mm**

Кусачки ногтевые прямые, с двойной пружиной
Nail nippers, straight, double spring

66.0049.15 **150 mm**

*под заказ



30

Страницы раздела

001-009

НЕЙРОХИРУРГИЯ

NEURO SURGERY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Щипцы для наложения клипс. Проводник для проволочных пил Ручки к проволочным пилам. Пилы проволочные

Clip Applying Forceps. Conductor for wire saws. Handles for wire saws. Saws wire

Кусачки Дальгрена для детей

Dahlgren's forceps child size

30.0022.17* **170 mm**

Кусачки Дальгрена для взрослых

Dahlgren's forceps adult size

30.0022.20 **205 mm**

Проводник для проволочных пил

Wire saw guide

30.0030.33 **335 mm**

Ручки к проволочным пилам, витым

Wire saw handles (pair)

30.0040.00

Пила проволочная витая

Thread wire saw

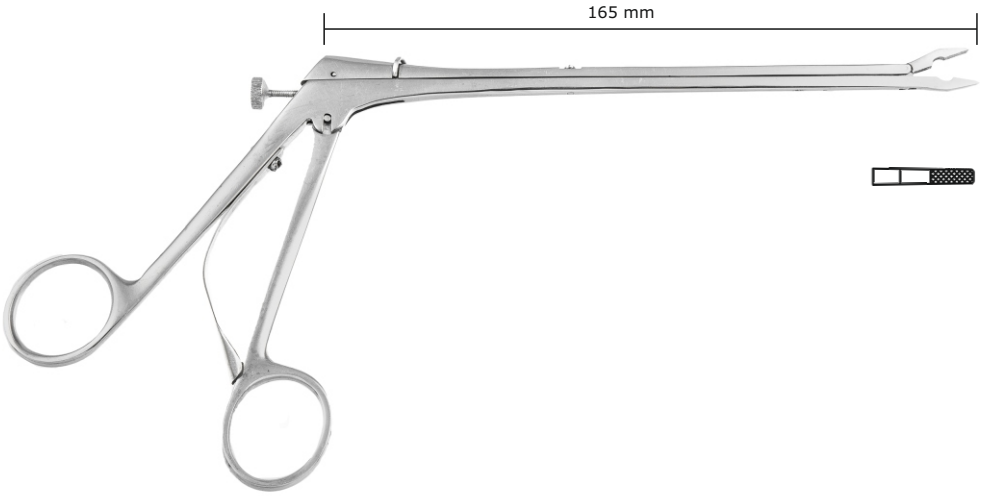
30.0043.03 **300 mm**
30.0043.04 **400 mm**
30.0043.05 **500 mm**

***под заказ**

www.hilbro.ru

30.0062.02 **175 mm**

30.0062.03 **175 mm**



30.0062.01 **230 mm**

30.0062.00*

Щипцы для наложения
и снятия клипс на сосуды мозга (комплект)
Forceps for applying and removing the clips on the vessels of the brain (set)

Крючки. Ножи нейрохирургические. Кюретки нейрохирургические. Шпатели нейрохирургические

Clip Applying Forceps. Hooks. Neuro Surgery Knives. Neurosurgical curettes. Neurosugical Spatulas

Крючок для изоляции нервных стволов

Hook for isolation of the nerve trunks

30.0219.19* **250 mm**

Нож для вскрытия оболочки опухоли

Tumour sac knife

30.0292.21 **210x7 mm**

Кюретка нейрохирургическая большая

Neurosurgical curette, large

30.0301.01 **240 mm**

Кюретка нейрохирургическая средняя

Neurosurgical curette, medium

30.0301.02* **240 mm**

Шпатель нейрохирургический односторонний

Single sided neurosurgical spatula

30.0314.06 **230 mm, р.ч. - 6 mm**
30.0314.10 **230 mm, р.ч. - 10 mm**
30.0314.20 **230 mm, р.ч. - 20 mm**
30.0314.26 **230 mm, р.ч. - 26 mm**

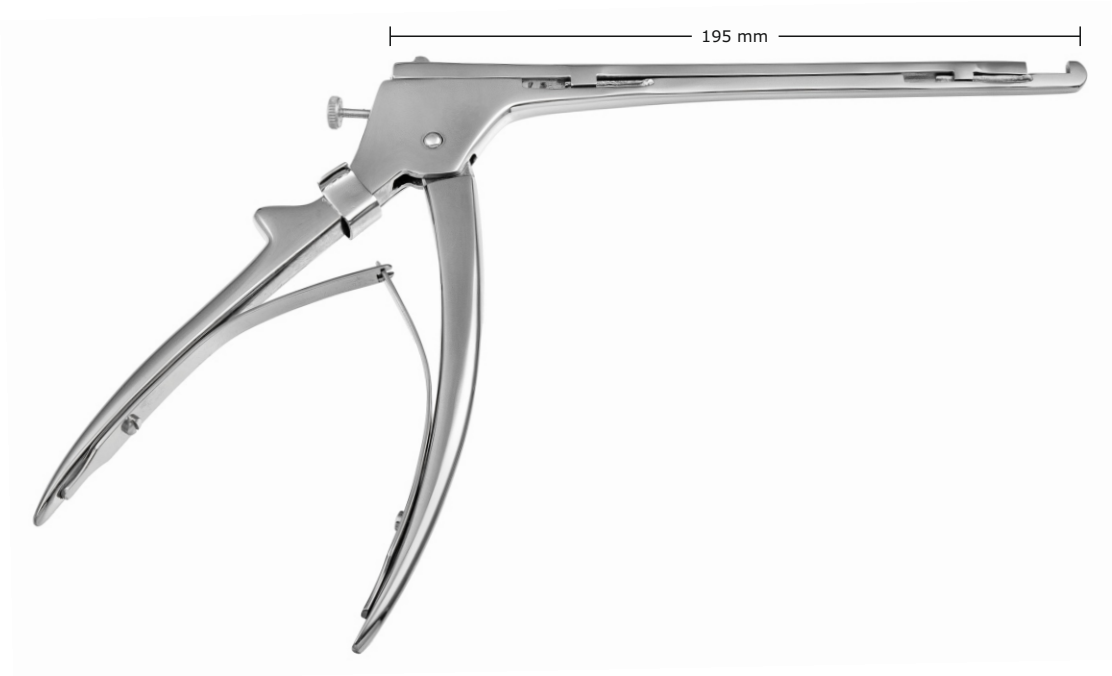
Шпатель нейрохирургический двухсторонний

Double sided neurosurgical spatula

30.0316.08 **210 mm, р.ч. - 8 mm**
30.0316.15 **210 mm, р.ч. - 15 mm**
30.0316.20 **210 mm, р.ч. - 20 mm**

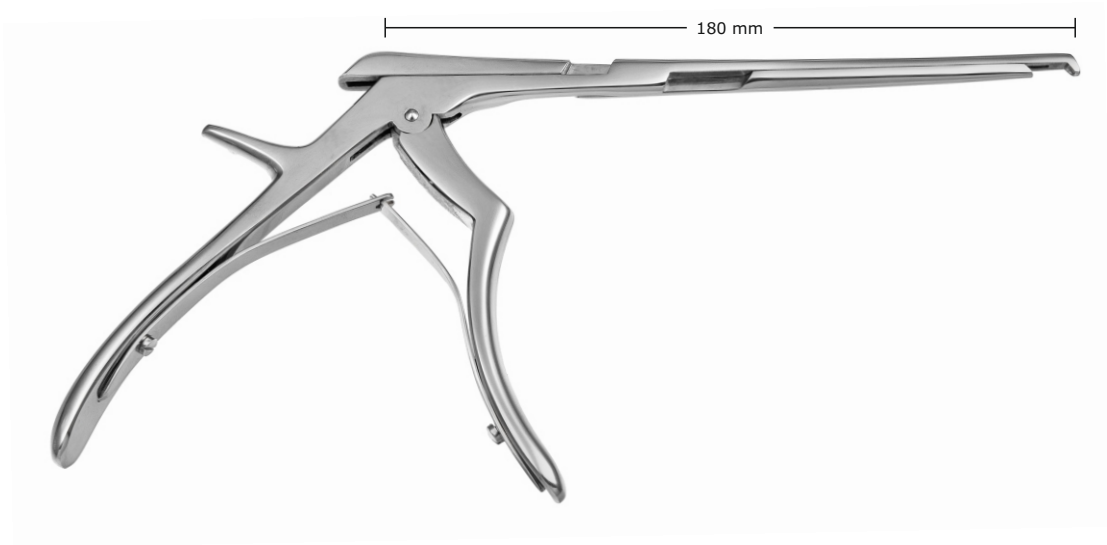
***под заказ**

www.hilbro.ru



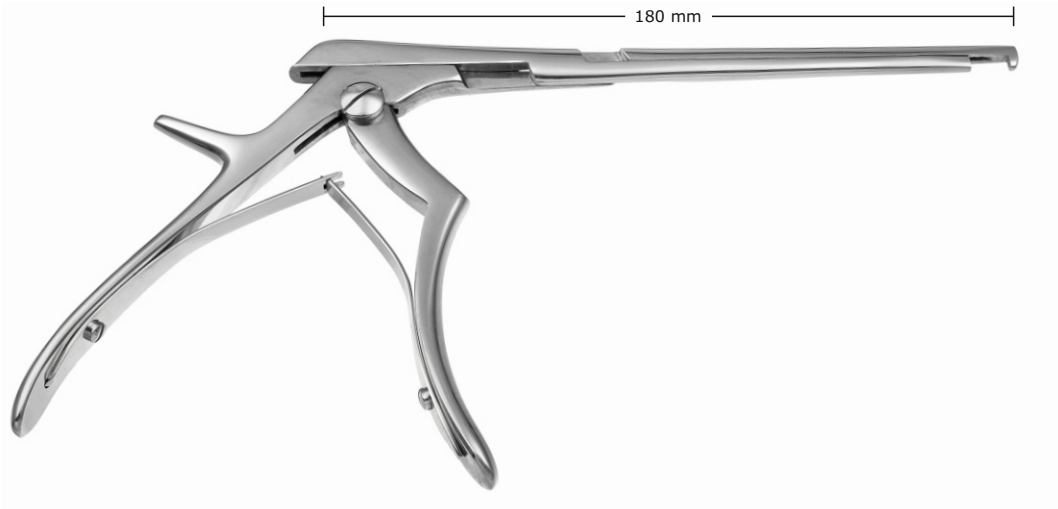
Кусачки для гемиламинэктомии
Cutting forceps for the hemilaminectomy

30.0518.27 **270 mm**



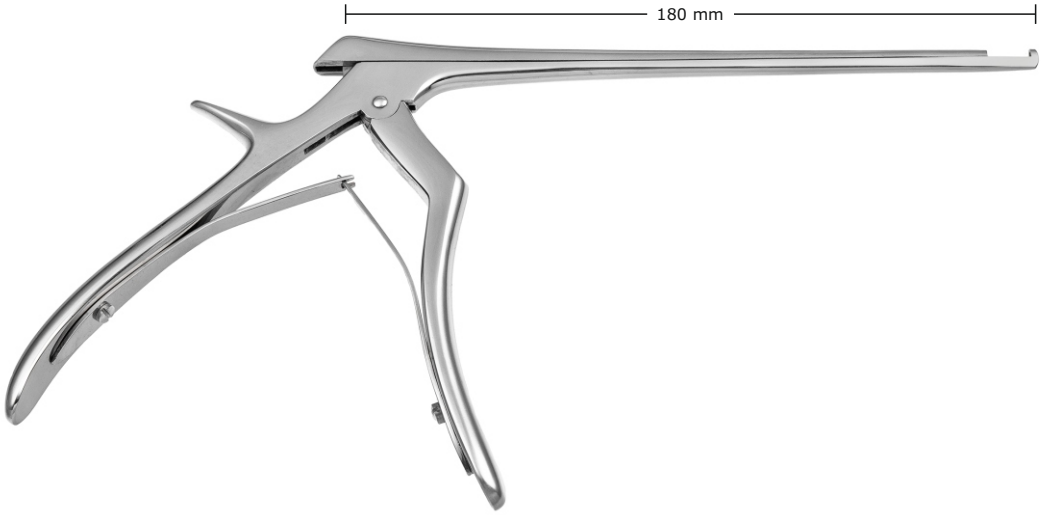
Кусачки для гемиламинэктомии, Феррис-Смит-Керрисон, изгиб р.ч. вниз 135°
Hemilaminectomy Punching forceps, Ferris Smith Kerrison, downward curve 135°

30.0536.03 **3 mm**



Кусачки для гемиламинэктомии,
Феррис-Смит-Керрисон, изгиб р.ч. вниз 90°
Hemilaminectomy Punching forceps, Ferris Smith Kerrison, downward curve 90°

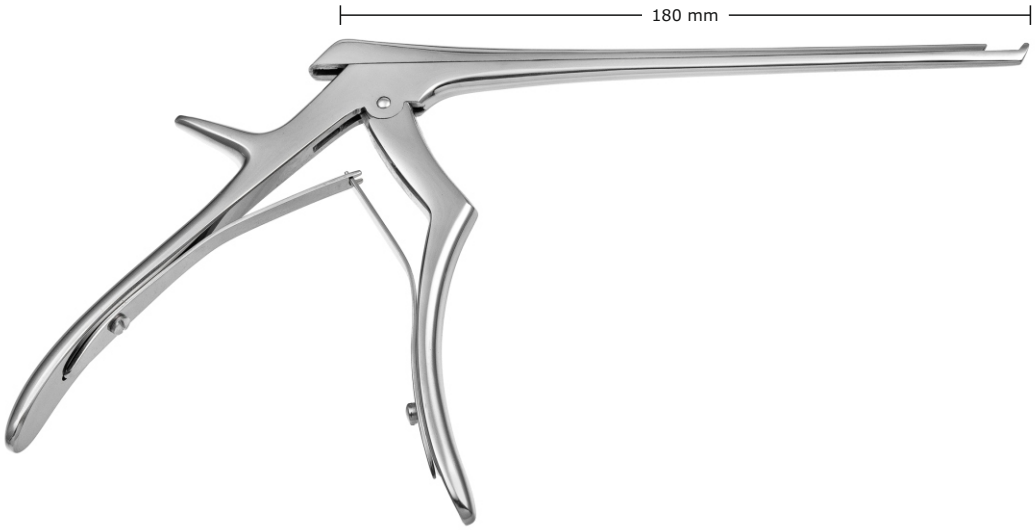
30.0536.12*	**2 mm**
30.0536.13	**3 mm**
30.0536.14*	**4 mm**



Кусачки для гемиламинэктомии,
Феррис-Смит-Керрисон, изгиб р.ч. вверх 90°
Hemilaminectomy Punching forceps, Ferris Smith Kerrison, upward curve 90°

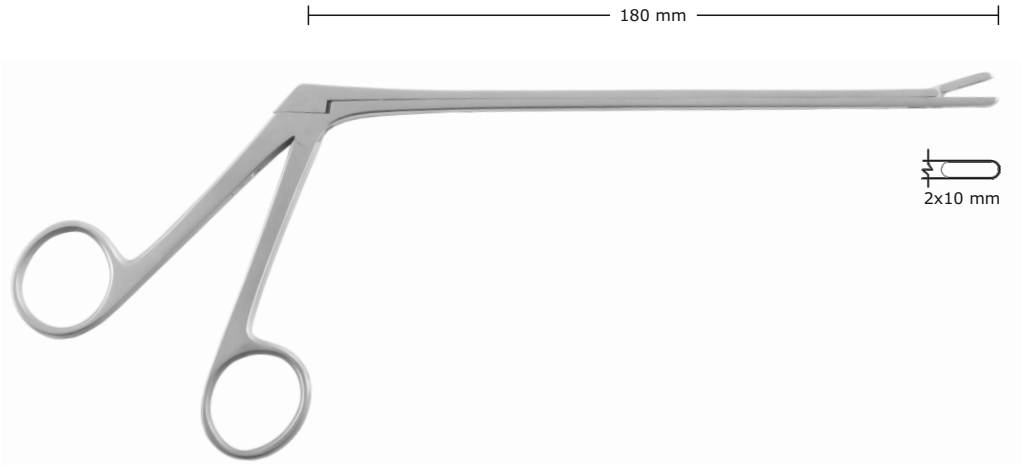
30.0536.23	**2 mm**
30.0536.93*	**3 mm**
30.0536.24*	**4 mm**

***под заказ**



Кусачки для гемиламинэктомии,
Феррис-Смит-Керрисон, изгиб р.ч. вверх 135°
Hemilaminectomy Punching forceps, Ferris Smith Kerrison, upward curve 135°

30.0536.32* **2 mm**
30.0536.33 **3 mm**
30.0536.34* **4 mm**



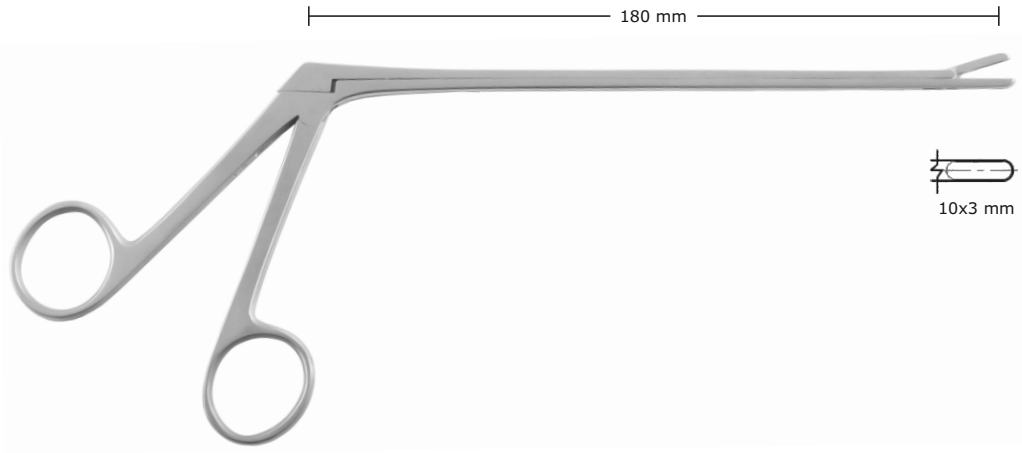
Выкусыватель нейрохирургический по Кушингу
Cushing Lami-Rongeur

прямой выкус
straight
30.0540.53*

выкус вверх 45°
45ø upward
30.0542.53*

выкус вниз 45°
45ø downward
30.0544.53*

Выкусыватели нейрохирургические
Neurosurgical Rongeurs

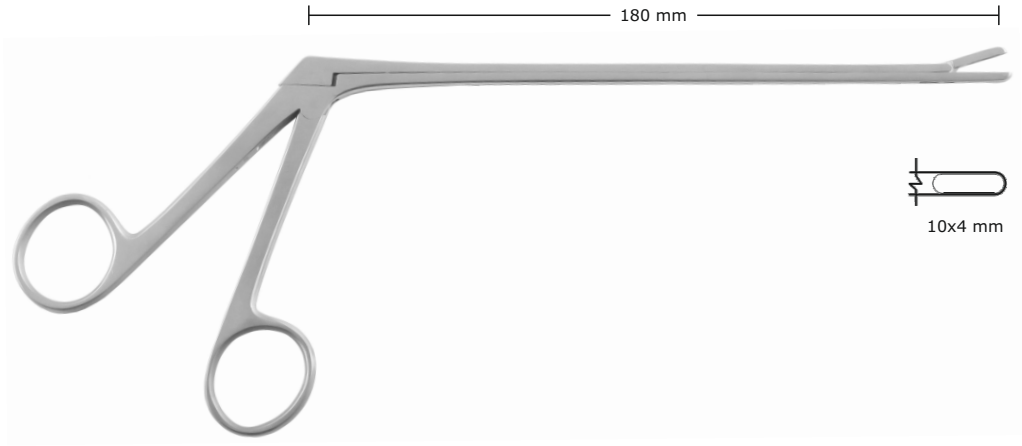


Выкусыватель нейрохирургический по Лов-Грюнвальду
Love-Gruenwald Lami-Rongeur

прямой выкус
straight
30.0550.53*

выкус вверх 45°
45ø upward
30.0552.53*

выкус вниз 45°
45ø downward
30.0554.53*



Выкусыватель нейрохирургический по Спарлингу
Spurling Lami-Rongeur

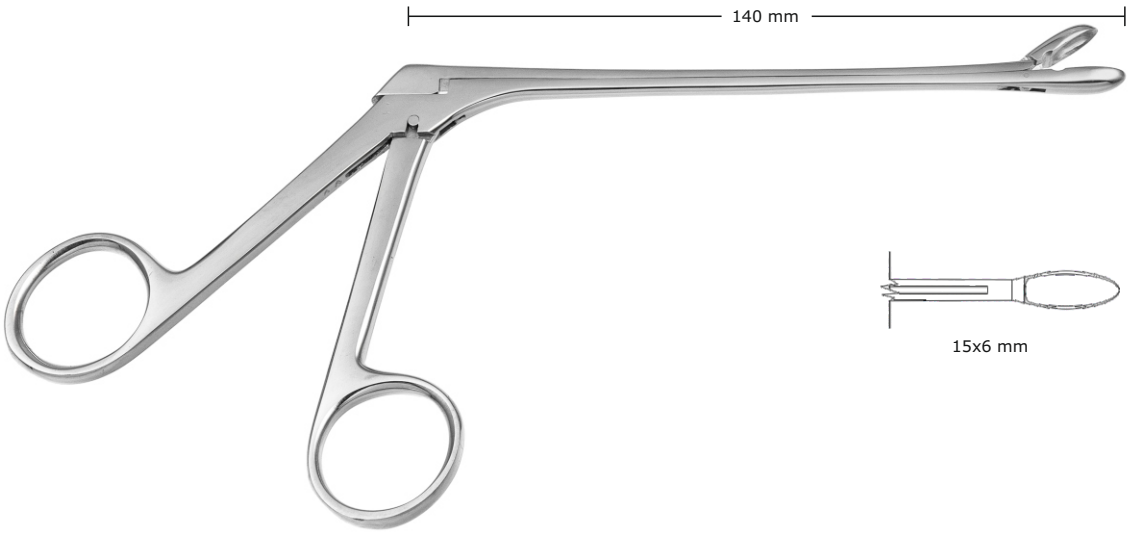
прямой выкус
straight
30.0560.53*

выкус вверх 45°
45ø upward
30.0562.53*

выкус вниз 45°
45ø downward
30.0564.53*

***под заказ**

www.hilbro.ru



Щипцы ложкообразные
для удаления опухолей мозга
Cephaloma spoon-shaped forceps

30.0591.30 **215 mm**

*под заказ

32

Страницы раздела
001-003

ТРАХЕОТОМИЯ

TRACHEOTOMY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

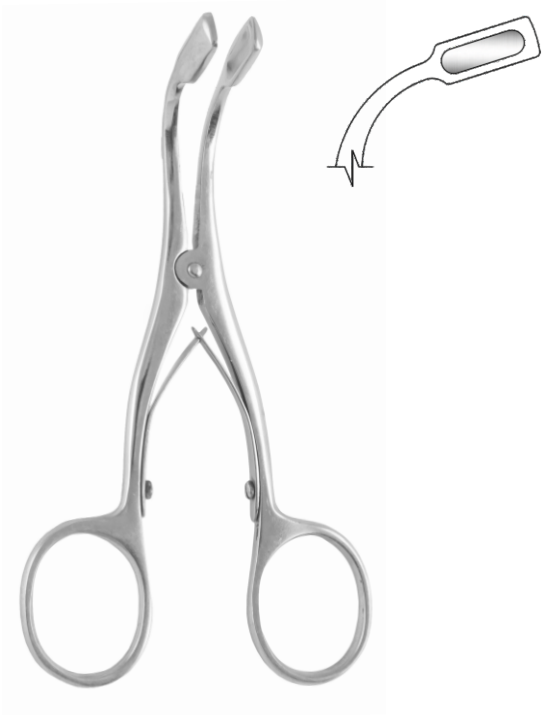
Ранорасширители трахеотомические. Ретракторы трахеотомические

Trachea Retractors. Trachea Retractors

Расширитель трахеотомический

Tracheotomy retractor

32.0021.13* **125 mm**



Расширитель трахеотомический для разведения краев трахеи перед введением трахеотомической трубки по Вульфсону

Wolfson Tracheal Dilating Fcps with flat tips

32.0021.12 **130 mm**

Крючок трахеотомический острый

Tracheotomy hook sharp

32.0110.14 **145 mm**

Крючок трахеотомический острый, детский

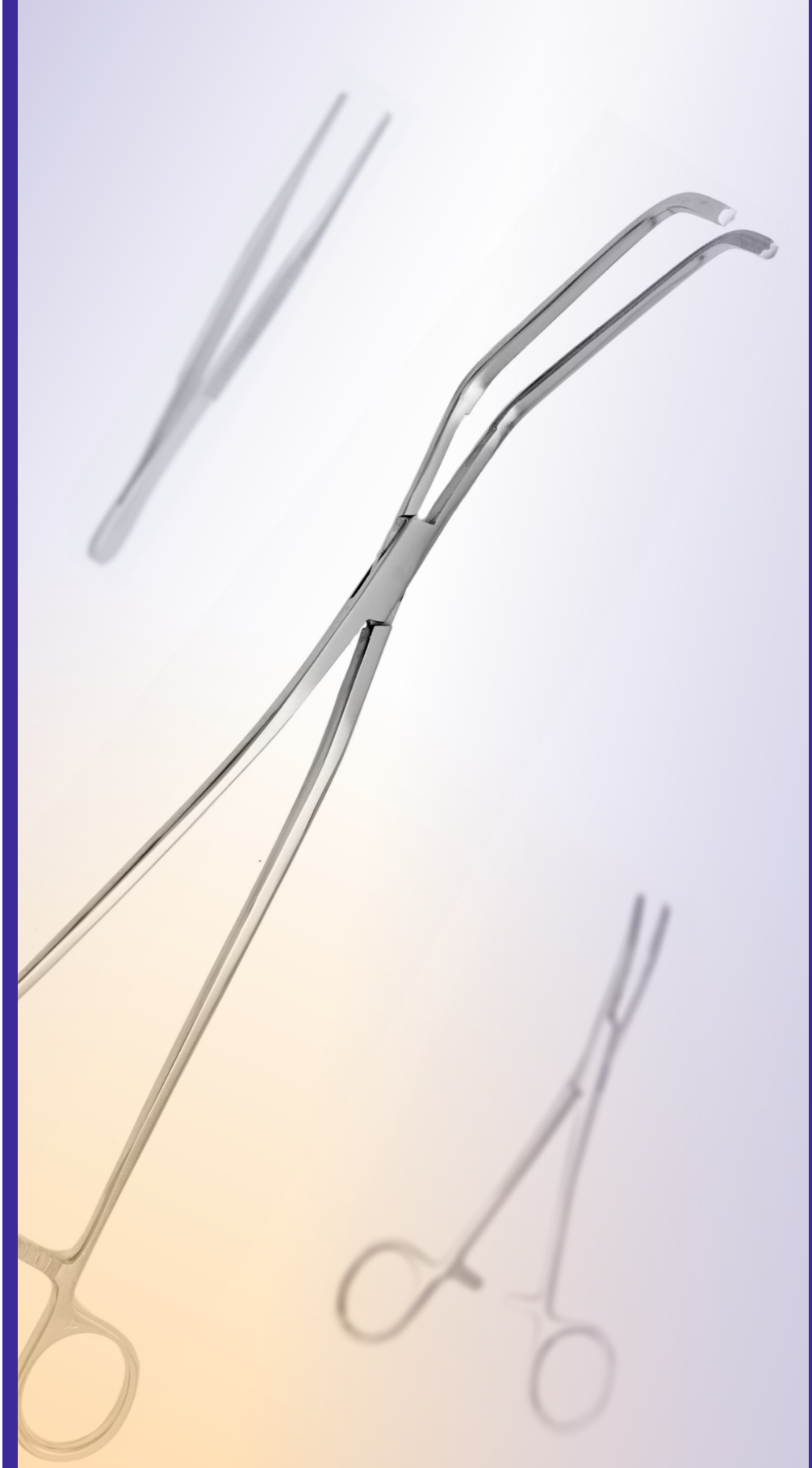
Tracheotomy hook sharp, child size

32.0110.15* **145 mm**

***под заказ**

*под заказ

*под заказ



34

Страницы раздела
001-007

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

CARDIO-VASCULAR SURGERY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Пинцеты с атравматической нарезкой

Atrauma Forceps

Пинцет сосудистый, прямой, с атравматической нарезкой

Atraumatic serrated artery forceps, straight

34.0013.15 150x1,0 mm

Пинцет сосудистый, прямой, с атравматической нарезкой

Atraumatic serrated artery forceps, straight

34.0023.15 150x1,5 mm
34.0023.19 190x1,5 mm
34.0023.20 200x1,5 mm
34.0023.21 210x1,5 mm
34.0023.25* 250x1,5 mm

Пинцет сосудистый, прямой, с атравматической нарезкой

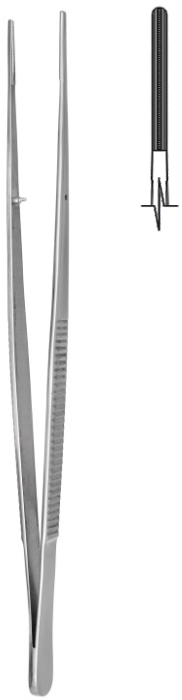
Atraumatic serrated artery forceps, straight

34.0025.15 150x1,3 mm

Пинцет сосудистый, прямой, с атравматической нарезкой

Atraumatic serrated artery forceps, straight

34.0033.15 150x2,0 mm
34.0033.20 200x2,0 mm



Пинцет сосудистый, прямой, с атравматической нарезкой

Atraumatic serrated artery forceps, straight

34.0035.24 240x2,4 mm

Пинцет сосудистый, прямой, с атравматической нарезкой

Atraumatic serrated artery forceps, straight

34.0041.20 200x3,5 mm
34.0041.24 240x3,5 mm

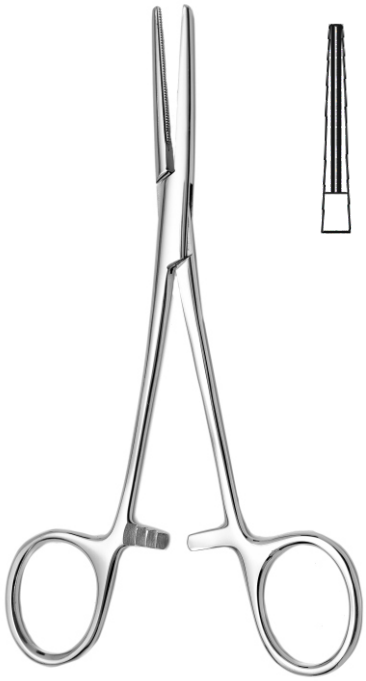
***под заказ**

Пинцет анатомический, с атравматической нарезкой
Atraumatic serrated dissecting forceps

34.0043.15 150x2,5 mm
34.0043.20 200x2,5 mm

Пинцет сосудистый, прямой, с атравматической нарезкой
Atraumatic serrated artery forceps, straight

34.0045.15 150x2,8 mm
34.0045.20 200x2,8 mm



Зажим кровоостанавливающий с атравматической нарезкой, прямой
Atraumatic serrations hemostatic forceps, straight

34.0126.14* 140 mm
34.0126.16 160 mm
34.0126.18* 180 mm

Зажим кровоостанавливающий с атравматической нарезкой, изогнутый
Atraumatic serrations hemostatic forceps, curved

34.0127.14* 140 mm
34.0127.16 160 mm
34.0127.18* 180 mm

Зажим с кремальерой для ушка сердца, №1, изогнутый
Auricular clamp with rack, №1, curved

34.0265.01* 260 mm

Зажим с кремальерой для ушка сердца, №2, изогнутый
Auricular clamp with rack, №2, curved

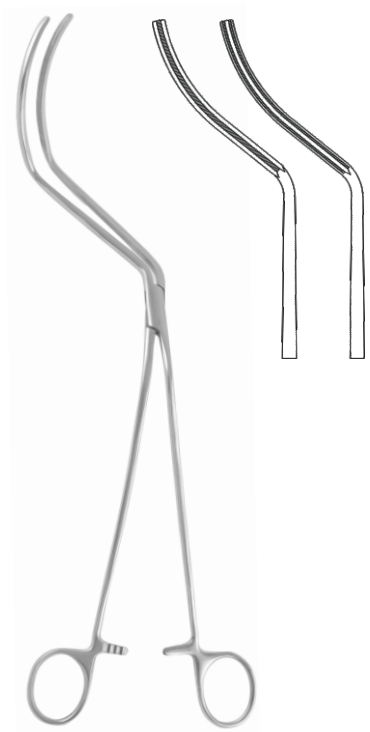
34.0265.02* 235 mm

*под заказ

Зажим с кремальерой для ушка сердца, №3, изогнутый
Auricular clamp with rack, №3, curved
34.0265.03* **260 mm**

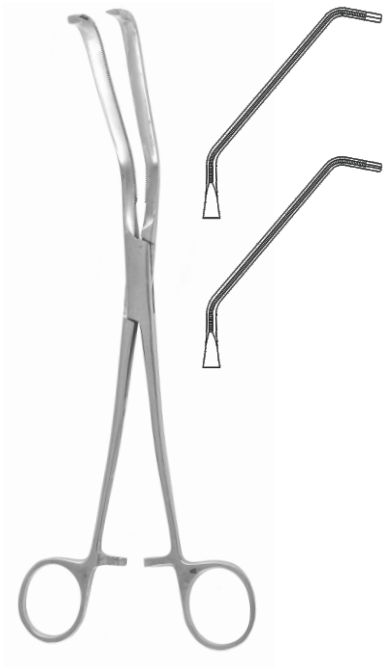
Зажим с кремальерой для ушка сердца, №4, изогнутый
Auricular clamp with rack, №4, curved
34.0265.04* **205 mm**

Зажим с кремальерой для временного пережатия сосудов, изогнутый по плоскости, под углом 120°, малый
Vessels partial compression clamps with rack, curved on flat at angle 120°, small
34.0265.05* **155 mm**



Зажим с кремальерой для временного пережатия аорты и легочной артерии, с двойным изгибом
Partial compression pulmonalis and aorta Clamps with ratchet , fully (double) curved
34.0285.30* **295 mm**

Зажим для временного пережатия магистральных сосудов
Great vessels compression forceps
34.0289.28* **280 mm**



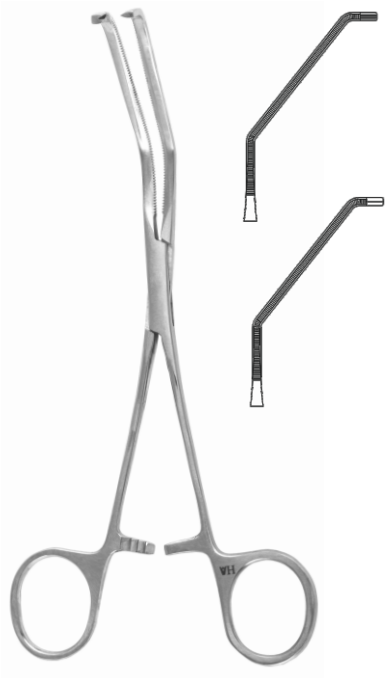
Зажим сосудистый эластичный, зубчатый, с фиксатором (по Сатинскому) №8
Satinsky mouse-tooth vessels non-crushing clamp with fixing device, № 8
34.0333.00* **220 mm**

 *под заказ

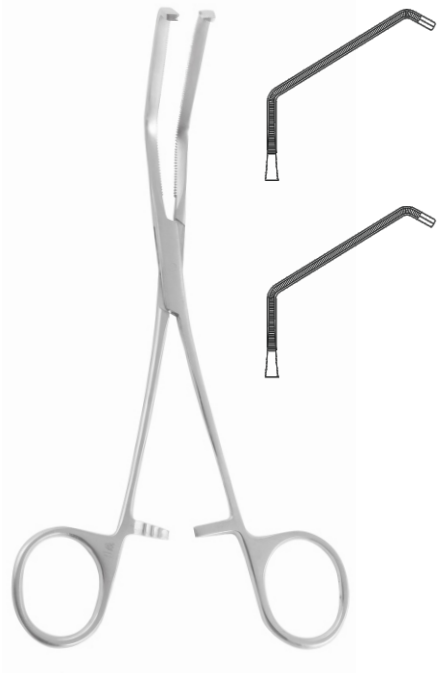
Зажим сосудистый эластичный, зубчатый, с фиксатором (по Сатинскому) №7
Satinsky mouse-tooth vessels non-crushing clamp with fixing device, № 7
34.0333.01* **215 mm**

Зажим сосудистый эластичный, зубчатый, с фиксатором (по Сатинскому) №6
Satinsky mouse-tooth vessels non-crushing clamp with fixing device, № 6
34.0333.02* **208 mm**

Зажим сосудистый эластичный, зубчатый, с фиксатором (по Сатинскому) №5
Satinsky mouse-tooth vessels non-crushing clamp with fixing device, № 5
34.0333.03* **185 mm**



Зажим сосудистый эластичный, зубчатый, с фиксатором (по Сатинскому) №4
Satinsky mouse-tooth vessels non-crushing clamp with fixing device, № 4
34.0333.04* **180 mm**



Зажим сосудистый эластичный, зубчатый, с фиксатором (по Сатинскому) №3
Satinsky mouse-tooth vessels non-crushing clamp with fixing device, № 3
34.0333.06* **175 mm**

Зажим для временного пережатия сосудов с кремальерой и замком, сильно изогнутый
Temporary compression forceps with rack, fully curved
34.0436.20* **210 mm**

*под заказ

Зажимы сердечно-сосудистые
Зажимы для легкого. Расширители сосудистые

Atrauma Cardiovascular Forceps. Lung Forcerps. Vascular Dilators

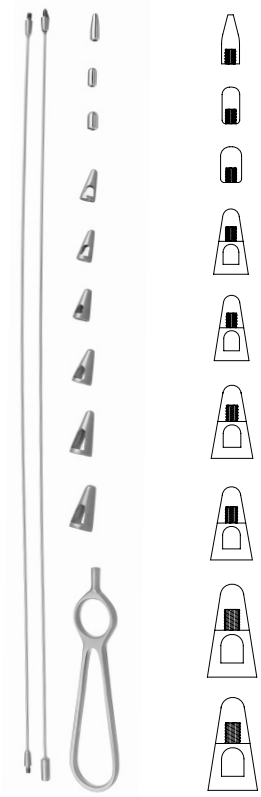
Щипцы для захватывания ушка сердца
Auricular grasping forceps
34.0661.23* **230 mm**

Зажим сосудистый для частичного бокового пережатия, вертикально-изогнутый, №3
Vascular forceps for partial side cross-clamping, vertically curved, №3
34.0693.03* **240 mm**

Щипцы-зажимы окончатые для захвата сосудов
Seizing vascular forceps, fenestrated
34.0713.21* **215 mm**

Щипцы для захватывания легкого, прямые
Lung grasping forceps, straight
34.0714.01* **207 mm**
34.0714.02* **180 mm**

Щипцы для захватывания легкого, изогнутые
Lung grasping forceps, curved
34.0714.03* **245 mm**

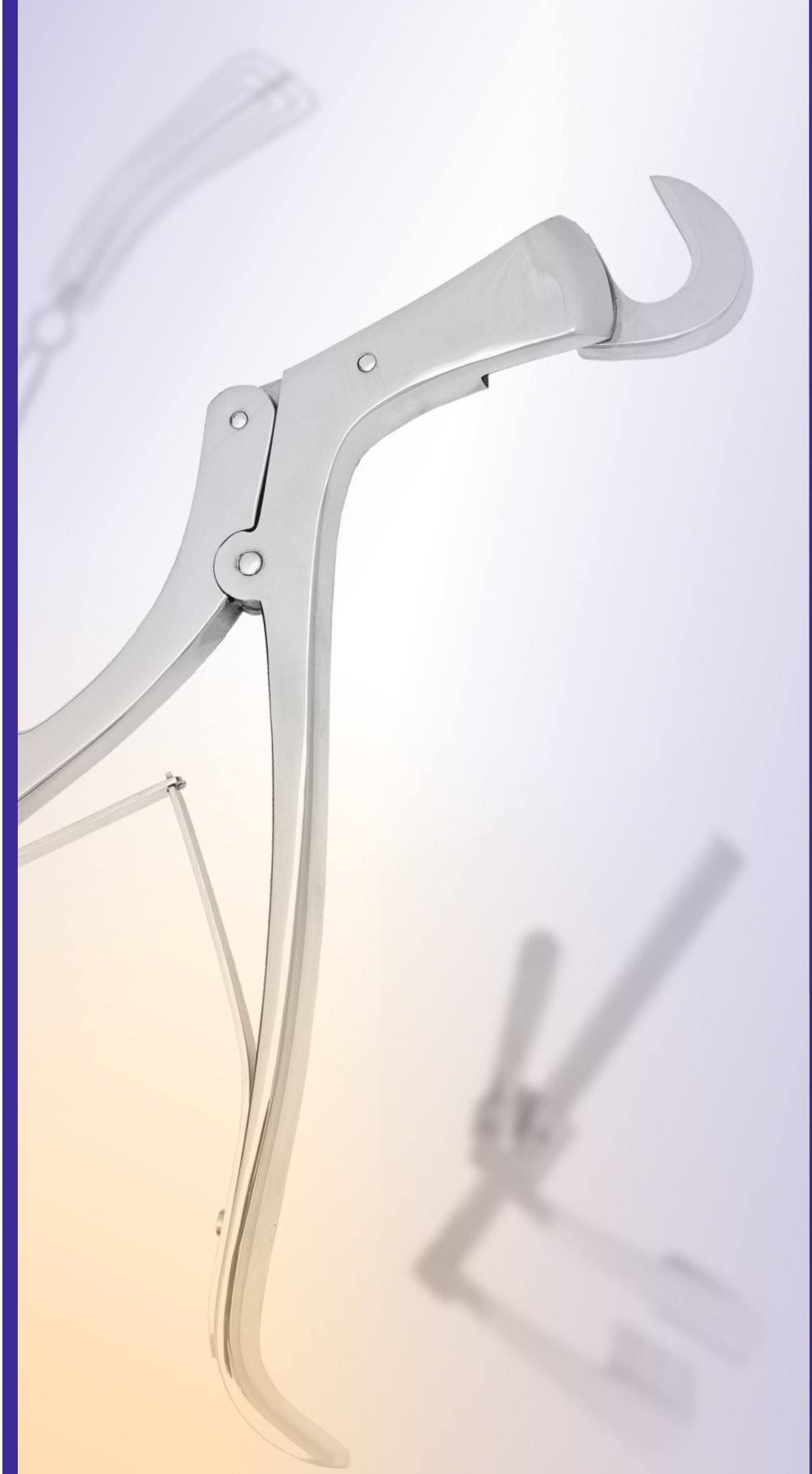


Веноэкстрактор (по Гризенди)
Phlebectomy hook (Grizendi)
34.0822.14

*под заказ

*под заказ

*под заказ



36

Страницы раздела
001-005

ГРУДНАЯ И ЛЕГОЧНАЯ ХИРУРГИЯ

THORACIC & LUNG SURGERY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Ножницы реберные
Bone and Rib Shears

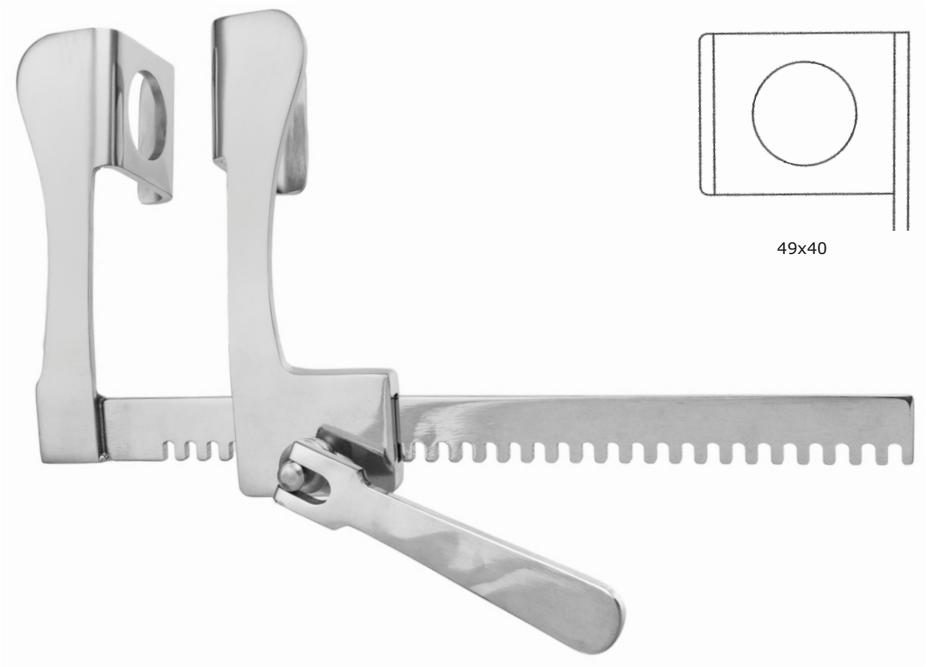
Ножницы реберные
Rib Cutters
36.0021.20* **210 mm**

Ножницы реберные гильотинные
Guillotine rib-cutting forceps
36.0070.25 **245 mm**

Кусачки реберные универсальные с изогнутым ножом
Rib Cutters universal with a curved knife
36.0088.28* **285 mm**

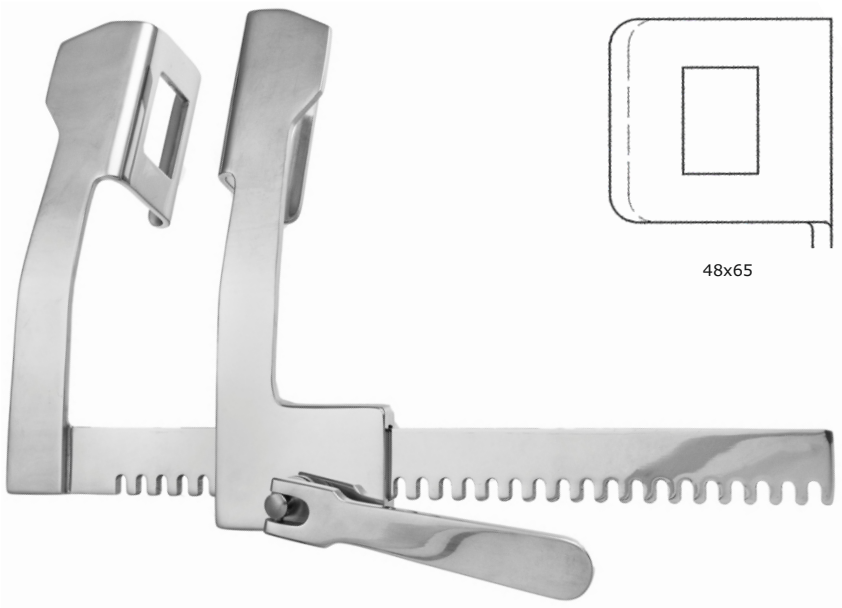
Стернотом
Sternotome
36.0191.23* **230 mm**

***под заказ**



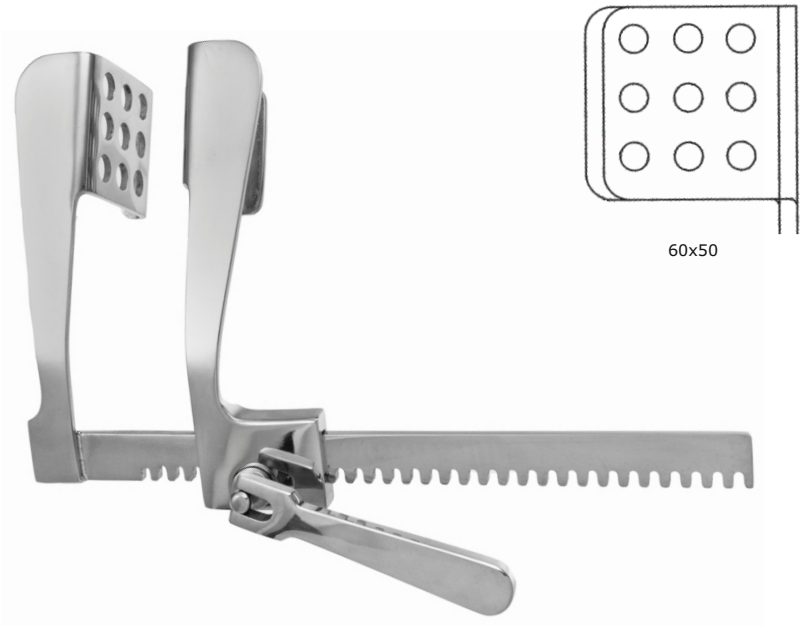
Ранорасширитель реечный для грудной полости с расходом зеркал от 0 до 165 мм
Yard retractor for thoracic cavity with speculum swaging capacity from 0 up to 165 mm

36.0404.03

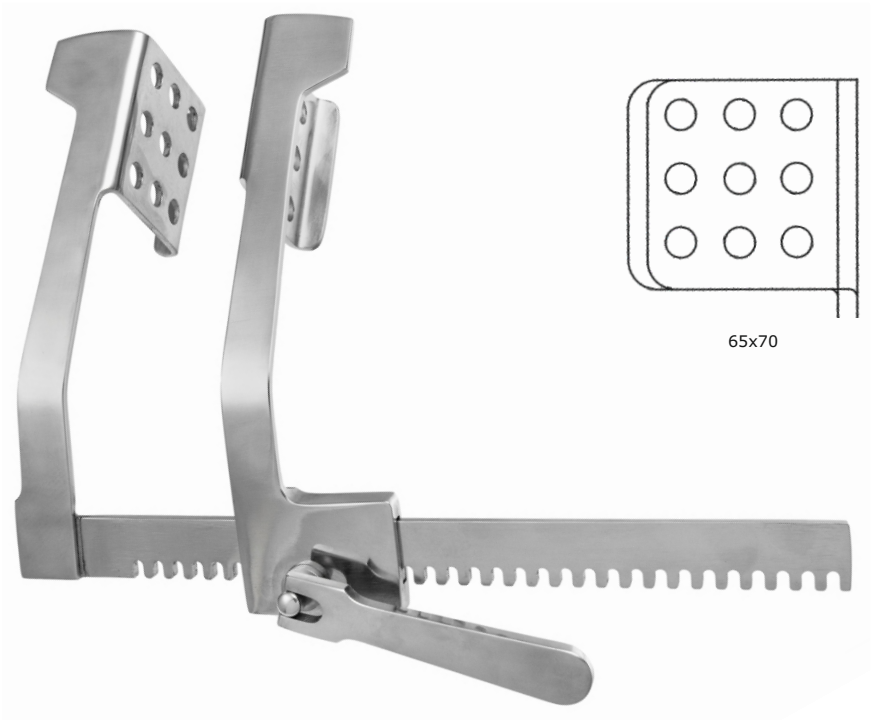


Ранорасширитель реечный для грудной полости с расходом зеркал от 0 до 195 мм
Yard Retractor for thoracic cavity with speculum swaging capacity from 0mm up to 195 mm

36.0440.03

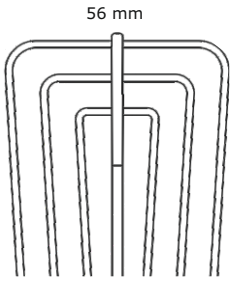


Ранорасширитель реечный для грудной полости с расходом зеркал до 167 мм
Yard Retractor for thoracic cavity with speculum swaging capacity up to 167 mm
36.0441.01



Ранорасширитель реечный для грудной полости с расходом зеркал до 209 мм
Yard Retractor for thoracic cavity with speculum swaging capacity up to 209 mm
36.0441.02

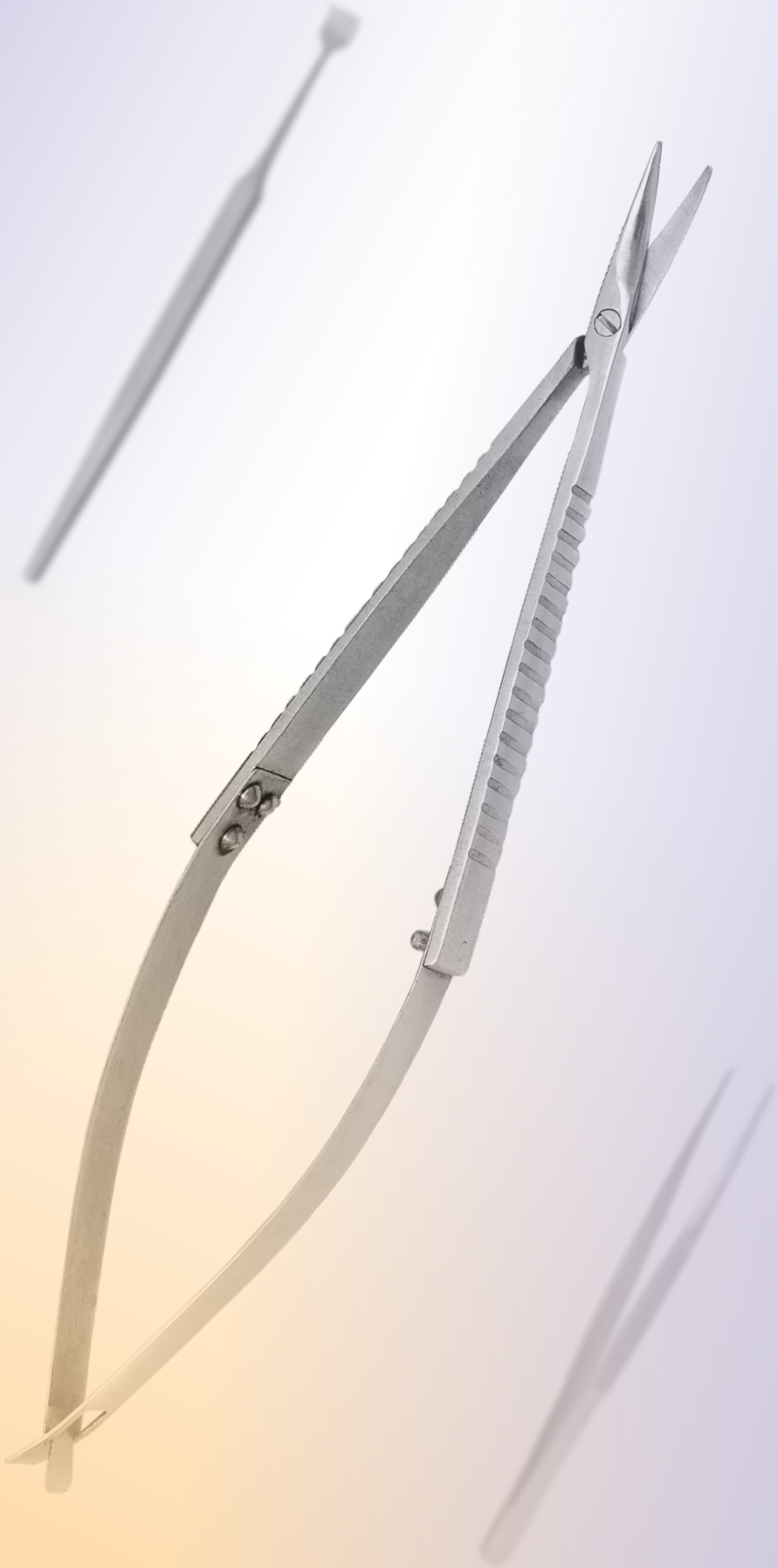
*под заказ



Зеркало для сердца и легких, проволочное
Wire lung & heart retractor

36.0691.01* **280 mm**

*под заказ



42

Страницы раздела

001-003

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

OPHTHALMOLOGY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Пинцеты офтальмологические
Ophthalmic Forceps

Пинцет хирургический глазной, изогнутый
Thumb ophthalmic forceps, curved
42-957* **150x0,6 mm**

Пинцет для глазного яблока
Eyeball forceps
42-1017* **70x0,6 mm**

Пинцет глазной прямой
Microsurgical opthalmic forceps, straight
42-1018* **70x0,6 mm**

Пинцет для радужной оболочки, изогнутый
Iris forceps, curved
42-1069* **101x0,5 mm**

Пинцет глазной для радужной оболочки
Microsurgical Ophthalmic iris forceps
42-1091* **100x0,4 mm**

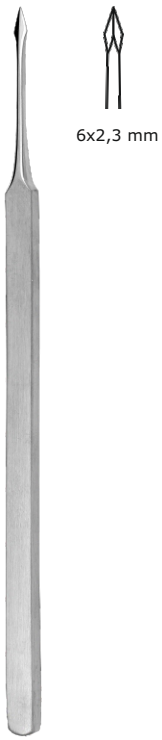
Пинцет глазной для роговицы, изогнутый
Microsurgical Ophthalmic corneal forceps, curved
42-1093* **100x0,8 mm**

***под заказ**

Пинцет хирургический глазной, прямой
Ophthalmic tissue forceps, straight
42-954* **150x0,8 mm**

Пинцет глазной микрохирургический с ложкообразными губками
Microsurgical ophthalmic tweezers, spoon-shaped jaws
42-1195 **100x1,8 mm**

Ножницы глазные пружинные изогнутые
Ophthalmic spring scissors, curved
42-1379* **77 mm**

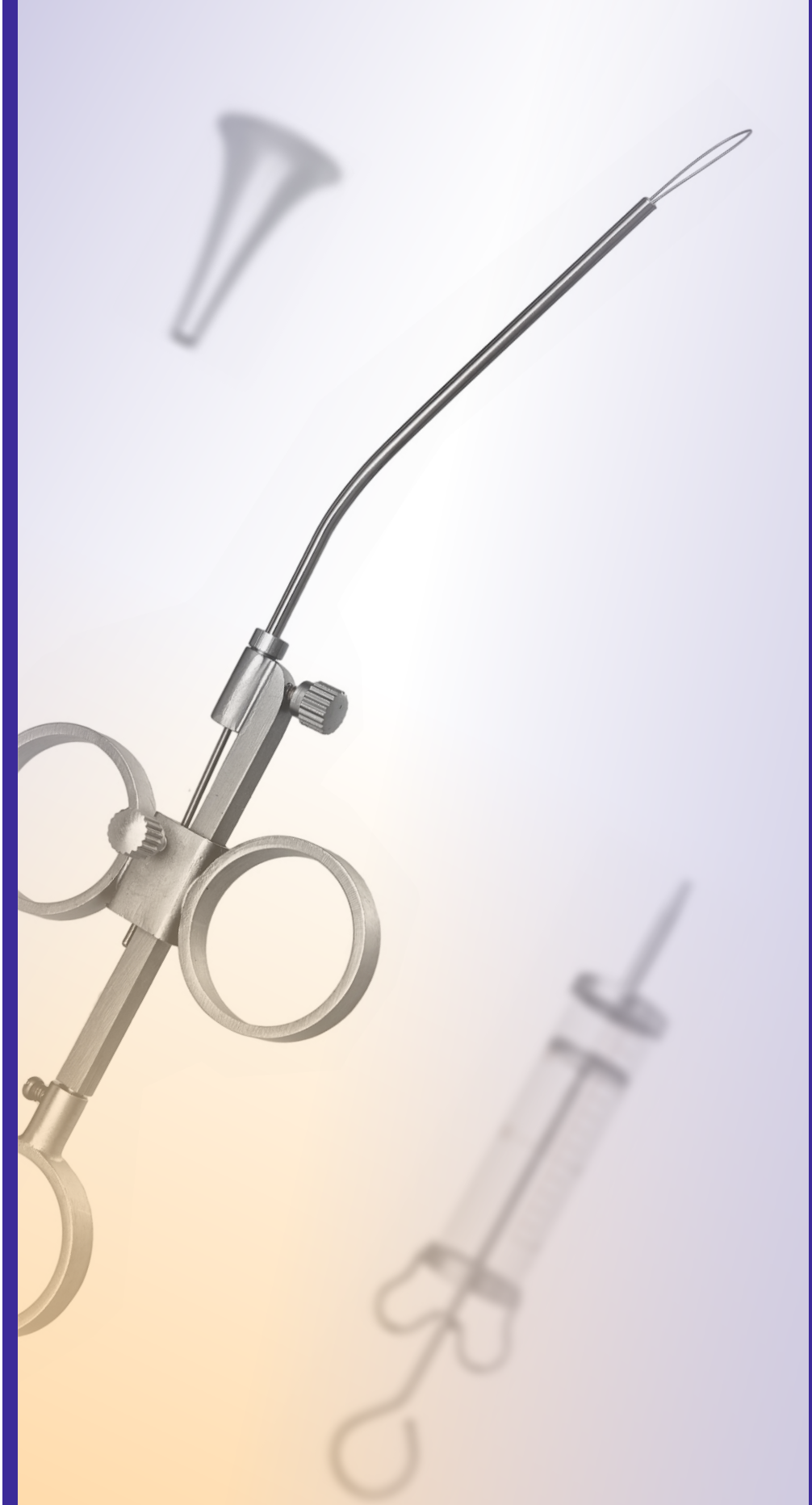


Игла (нож) для удаления инородных тел из роговицы
Needle (the knife) to remove the foreign body from the cornea
42-289 **125 mm**

Крючок четырехзубый глазной, острый
Ophthalmic sharp four-toothed retractor
42-479* **135 mm**

42-**003**

*под заказ



44

Страницы раздела
001-009

ОТОЛОГИЯ

OTOLOGY

HILBRO INTERNATIONAL

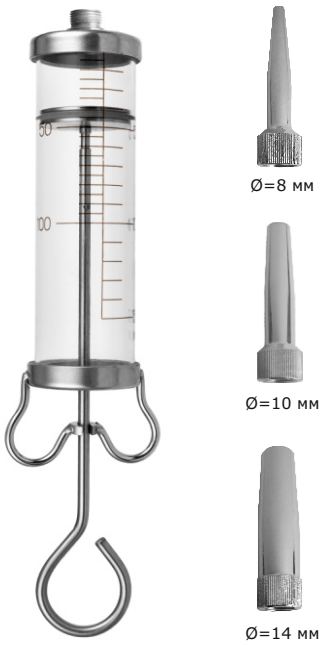
ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Воронка Зигле
Siegle ear speculum
44.0061.00*

Баллон Политцера
Politzer balloon
44.061.10*

Шприц специальный для промывания полостей, 100-150 мл
Cavities irrigation special syringe, 100-150 ml
44.0071.00*



Шприц специальный для промывания полостей с тремя сменными насадками, 100-150 мл (комплект)
Cavities irrigation special syringe with 3 replaceable nozzles , 100-150 ml (complete set)
44.0071.01*

*под заказ

Шприц для внутригортанных вливаний и промываний миндалин
Syringe for endolaryngeal infusions & tonsil irrigation

44.0073.01* **2 ml**
44.0073.02* **5 ml**

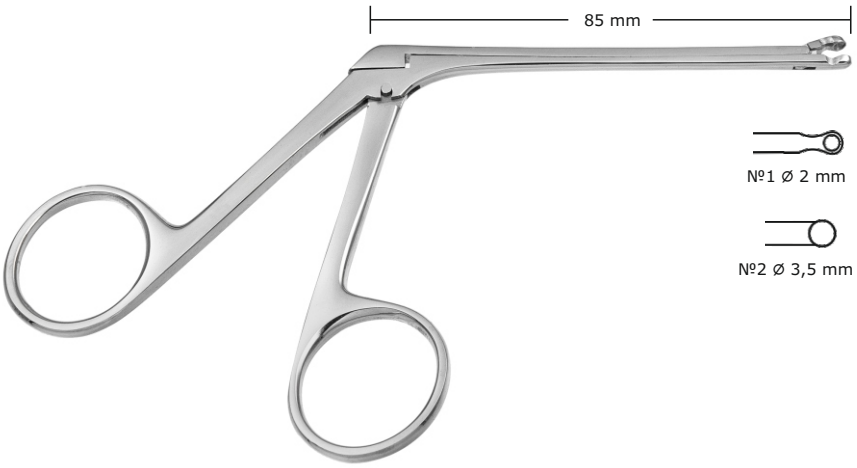
Канюля переходная для инъекционных игл и стеклянных шприцев
Syringe adapter for injection needles

44.0079.33*
стеклянных шприцев
glass syringes

44.0079.34*
шприцев типа "Рекорд"
syringes Record type

Катетер ушной металлический
Steel ear catheter

44.0111.00* **№ 0**
44.0111.01* **№ 1**
44.0111.02* **№ 2**
44.0111.03* **№ 3**

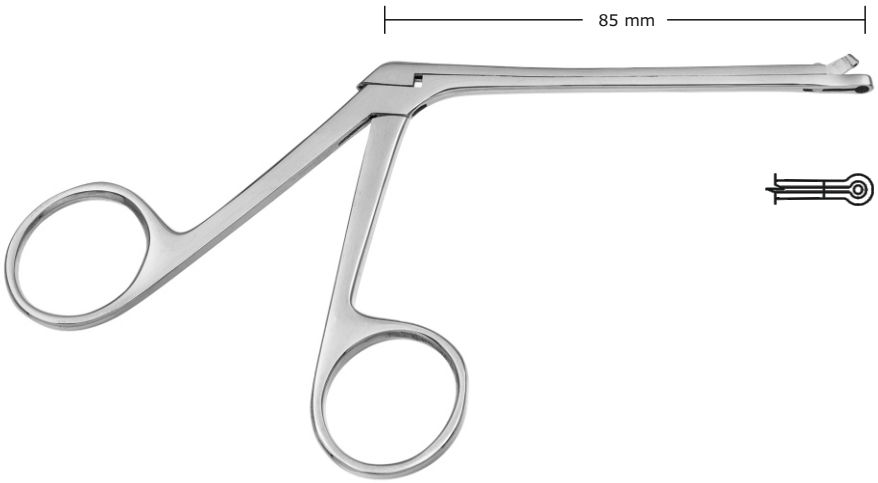


Щипцы ушные полипные
Ear polypus forceps

44.0182.01 **№ 1 L-144 mm**
44.0182.02 **№ 2 L-144 mm**

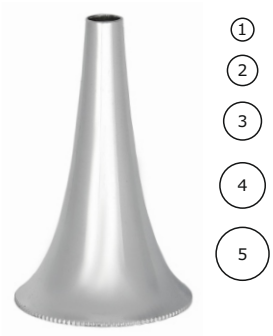
Щипцы для полипов. Зеркала ушные
Щипцы для удаления инородных тел

Ear Polypus Forceps. Ear Specula. Foreign Body Forceps



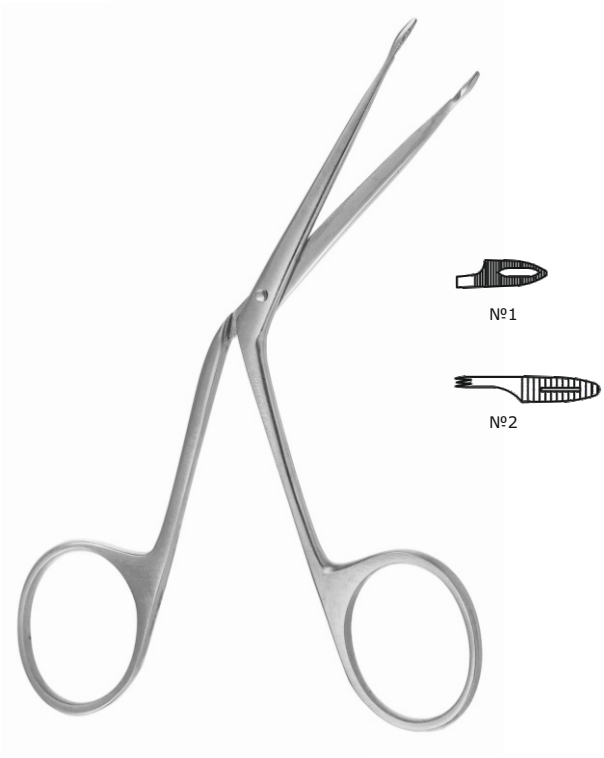
Конхотом
с круглым отверстием, ушной
Ear Conchotme with a circular opening

44.0185.01 **145 mm**



Воронка
ушная никелированная
Nickel-plated ear speculum

44.021.01	**№1**	**Ø-3 mm**
44.021.02	**№2**	**Ø-4 mm**
44.021.03	**№3**	**Ø-5 mm**
44.021.04	**№4**	**Ø-6 mm**
44.021.05*	**№5**	**Ф-7 mm**



Щипцы тампонные ушные,
для микроопераций, изогнутые
Ear Tampon Fcps curved

44.0247.12*	**№1**	**125 mm**
44.0247.14	**№2**	**140 mm**

***под заказ**

www.hilbro.ru

Петля полипная ушная
Ear Polypus snare
44.0261.16*

Пинцет ушной штыковидный, хирургический
Bayonet ear forceps
44.0281.14 140x1,5 mm

Пинцет ушной штыковидный
Bayonet ear forceps
44.0282.14 140x1,5 mm

Пинцет ушной штыковидный с рабочей частью ложкообразной формы
Bayonet-shaped aural forceps with spoon-shaped work surface
44.0286.14 140x3,2 mm

Пинцет ушной горизонтально-изогнутый
Aural forceps horizontal curved
44.0287.10* 105x1,5 mm

Пинцет ушной горизонтально-изогнутый
Aural forceps horizontal curved
44.0288.10 105x1,5 mm
44.0294.15 140x2,0 mm

Пинцеты ушные. Ложки оториноларингологические
Кюретки оториноларингологические

Ear Forceps. Otorhinolaryngological Spoon. Curettes and Spoons

Пинцет ушной горизонтально-изогнутый, хирургический

Aural forceps horizontal curved

44.0290.10 **105 mm**
44.0290.15 **150 mm**

Ложка ушная острая малая жесткая

Ear spoon sharp rigid

малая small **44.0342.18** **185 mm**

большая large **44.0342.47**

Угревыдавливатель с ложкой 3,5 мм и петлей

Comedo extractor & curette double ended

44.0342.03 **135 mm**

Угревыдавливатель с ложкой 5,0 мм и петлей

Comedo extractor & curette double ended

44.0342.04 **135 mm**

Угревыдавливатель с ложкой 8,0 мм и петлей

Comedo extractor & curette double ended

44.0342.05 **135 mm**

Угревыдавливатель универсальный

Comedo extractor & curette with holes double ended

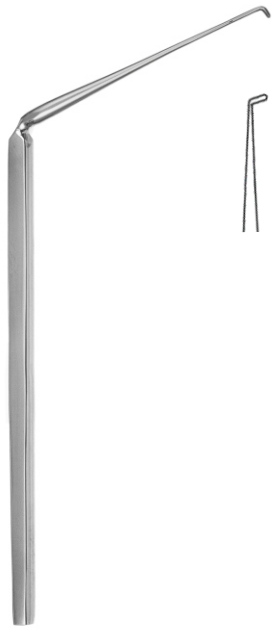
44.0342.06 **135 mm**

***под заказ**

www.hilbro.ru

Скальпель ушной серповидный
Sickle-shaped ear scalpel

44.0476.01 №1 L-185 mm
44.0476.02 №2 L-185 mm

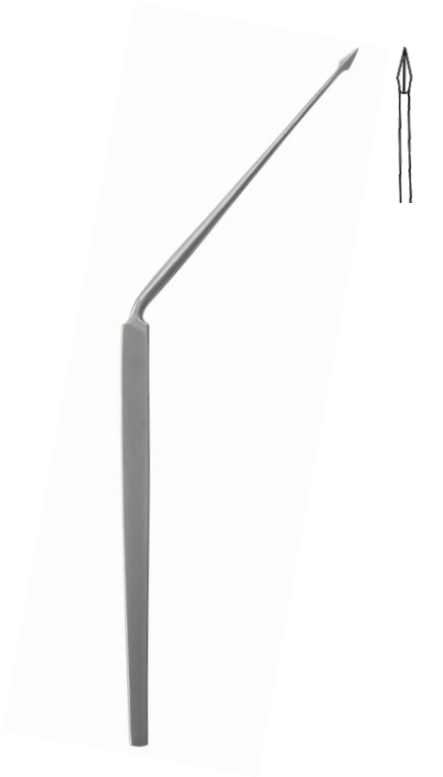


Крючок для удаления инородных тел из уха
Hook for removing of foreign bodies from ear

44.0517.08 120 mm

Ложка ушная двухсторонняя острая
Sharp ear spoon double-ended

44.0345.16 160 mm



Нож-игла парацентозная
Paracentesis Needle

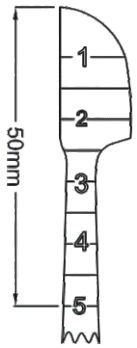
44.0431.16* 165 mm

Нож (игла) парацентозный штыкообразный
Paracentesis Needle

44.0431.18 180x4 mm

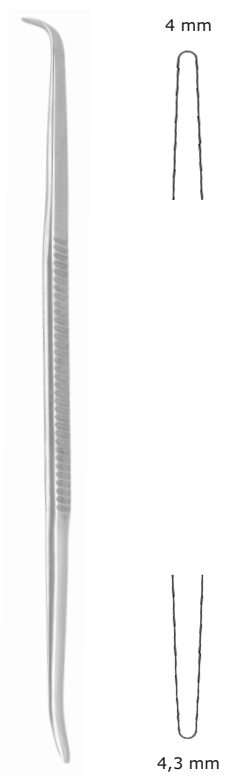
*под заказ

Элеваторы оториноларингологически
Otholaryngology Elevators



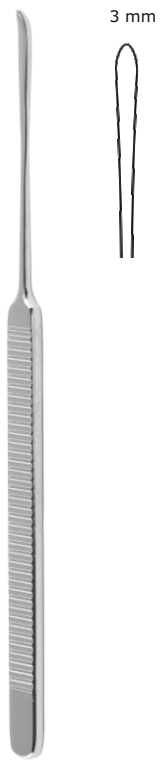
Элеваторы для эндоназального вправления костей носа (комплект)
Endonasal dacryocystorhinostomy elevators (kit)

44.0543.00 **215 mm**



Элеватор для выделения миндалин при удалении
Tonsil elevator

44.0543.11* **180 mm**



Элеватор односторонний для отделения надхрящницы и надкостницы носовой перегородки
One side elevator for separating of the perichondrium and nasal septum periosteal

44.0543.12* **160 mm**

Элеватор оториноларингологический
Othorhynolaryngological Elevator

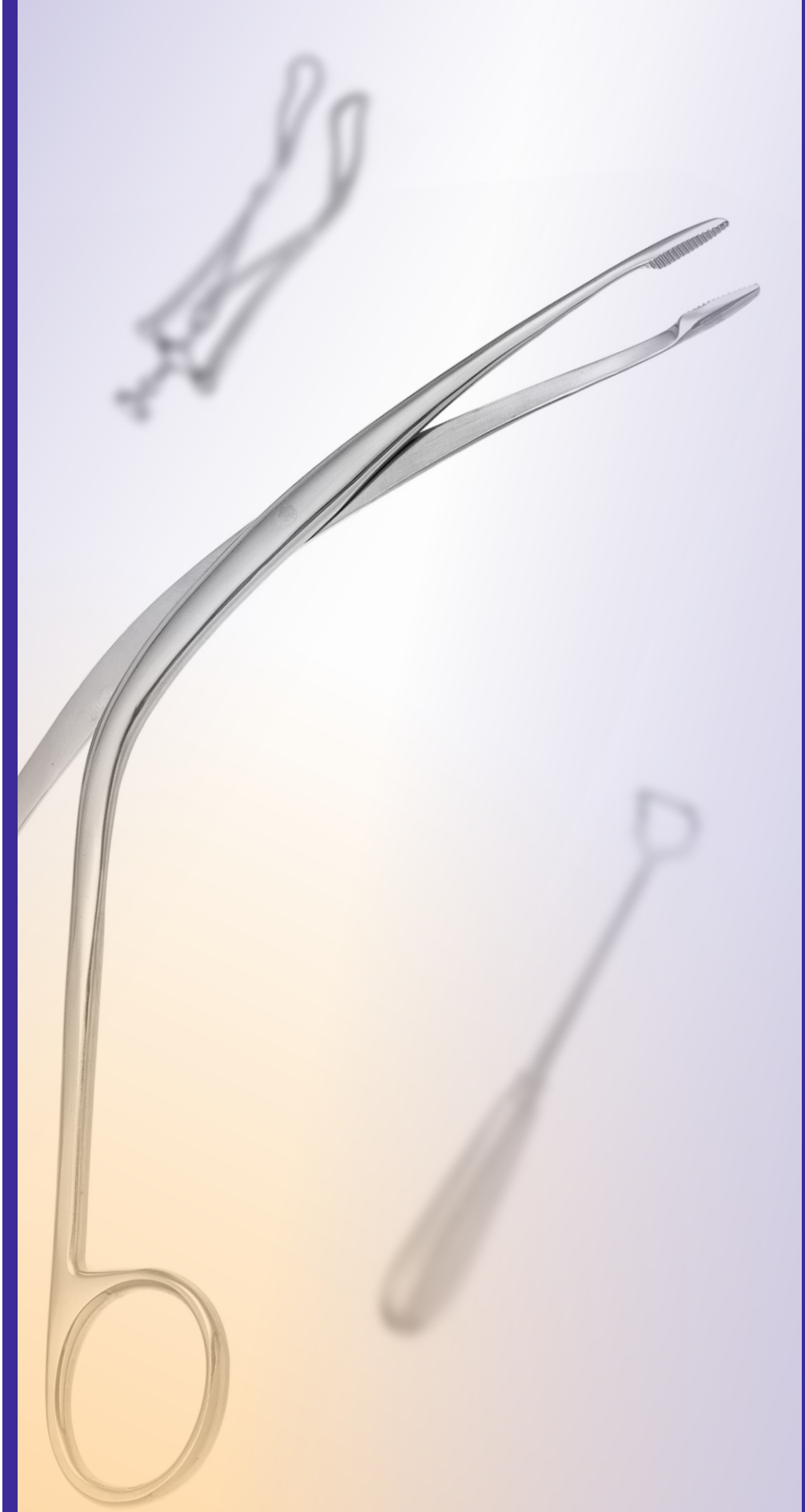
44.0546.01* **180 mm**

*под заказ

www.hilbro.ru

*под заказ

*под заказ



46

Страницы раздела
001-009

РИНОЛОГИЯ

RHINOLOGY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Зеркала носовые. Петли носовые. Щипцы для введения катетера

Nasal Specula. Nasal snares. Forceps for inserting a catheter

Зеркало носовое с окончатыми губками

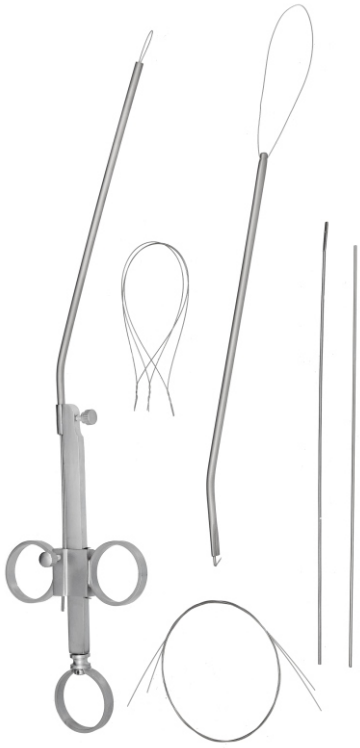
Nasal fenestrated jaws speculum

46.0025.10* **100 mm**

Зеркало носовое

Nasal speculum

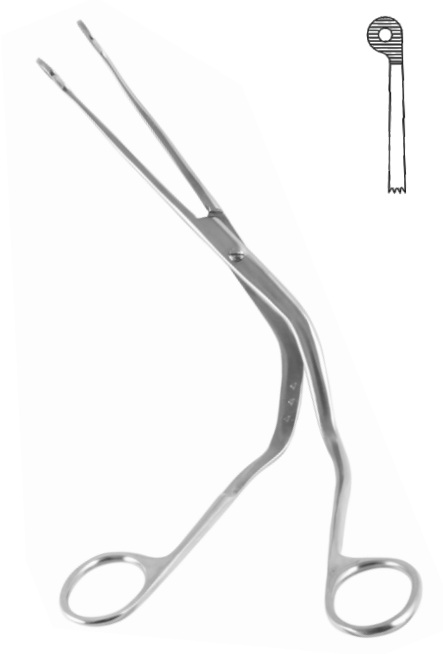
		длина губок jaws length
46.0045.22	**L- 122 mm**	**22 mm**
46.0045.30	**L- 125 mm**	**30 mm**
46.0045.35	**L- 150 mm**	**35 mm**
46.0045.40	**L- 138 mm**	**40 mm**
46.0045.50*	**L- 122 mm**	**50 mm**
46.0045.60	**L- 145 mm**	**60 mm**
46.0045.75*	**L- 122 mm**	**75 mm**



Петля полипная носовая

Nasal Polypus snare

46.0104.25*

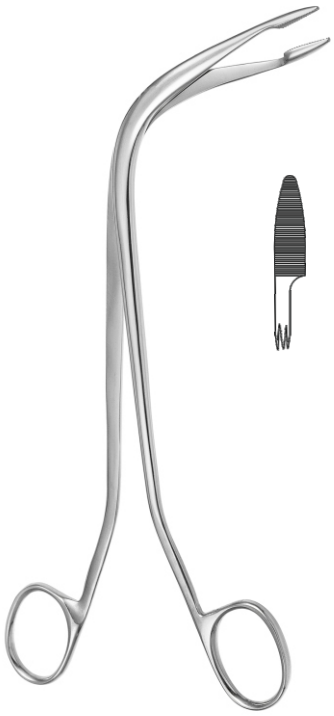


Щипцы для тампонирования горла и глотки, изогнутые

Magill Catheter Introducing Forceps

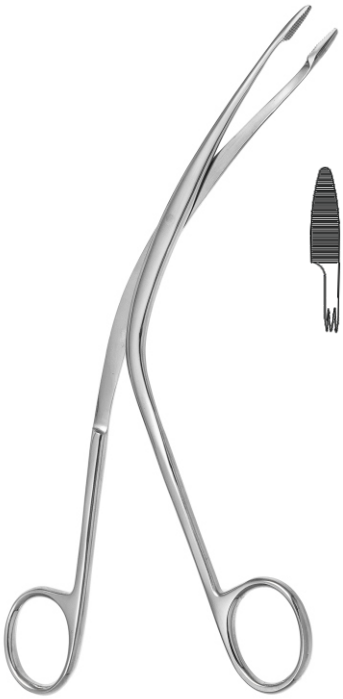
Малые, 165 mm small	**Большие, 184 mm** large
04.0101.16	**04.0101.18**

***под заказ**



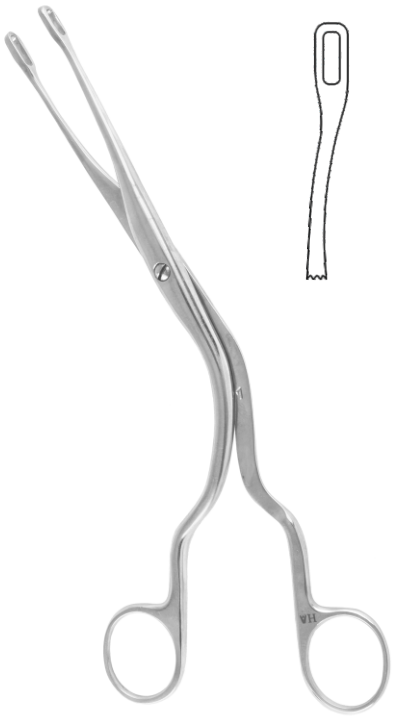
Щипцы гортанные для извлечения инородных тел, изогнутые
Laryngeal forceps for removing of foreign bodies curved

46.0126.20 **200 mm**



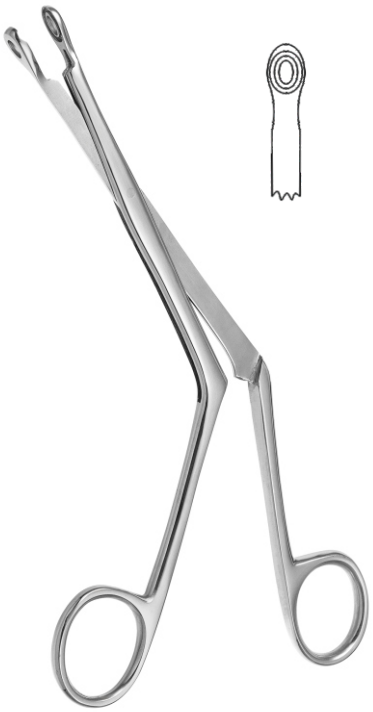
Щипцы тампонные носовые, изогнутые
Nose tampon forceps curved

46.0130.01 **200 mm**



Щипцы окончатые для операций в полости носа по Брюнингсу, изогнутые
Septum forceps fenestrated jaws curved, BRUENING

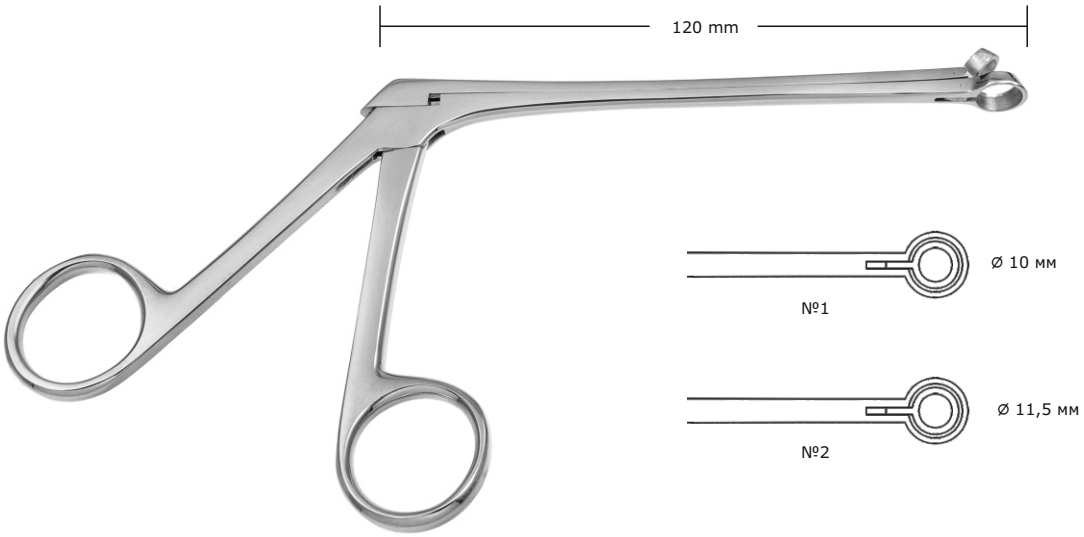
46.0143.20* **190 mm**



Щипцы для операции на носовой перегородке
Septum forceps

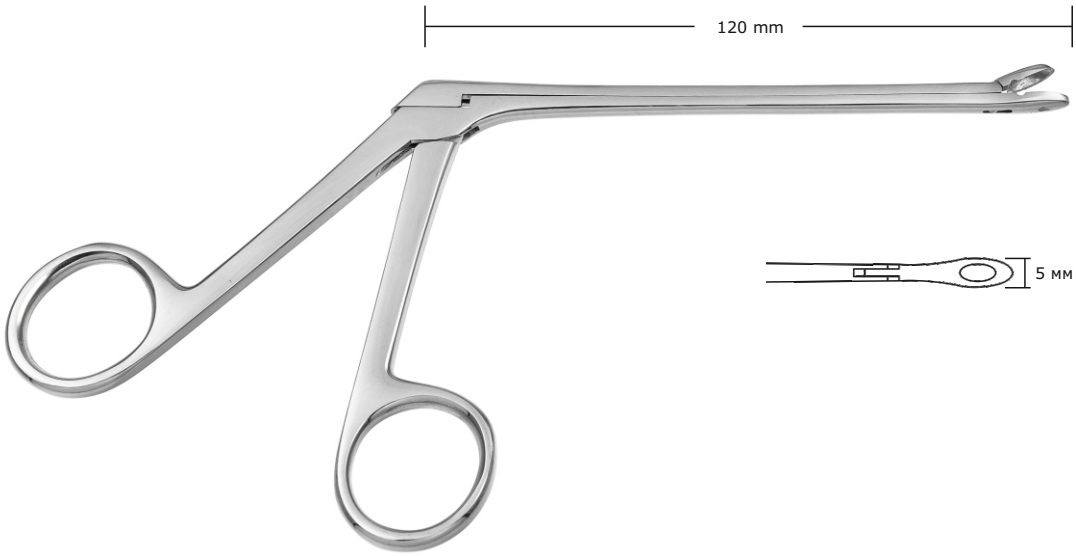
46.0228.19 **190 mm**

*под заказ



Конхотом
с круглым отверстием
Round-meshed conchotome

46.0262.01	**№1**	**190 mm**
46.0262.02	**№2**	**190 mm**

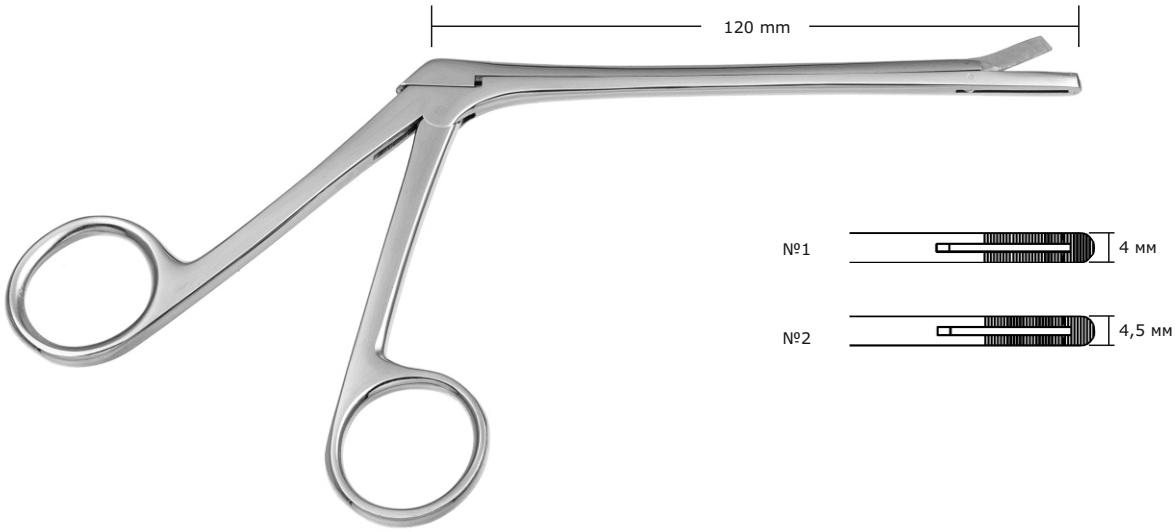


Конхотом
с ложкообразными губками
Biopsy forceps spoon-shaped

46.0262.03 **195 mm**

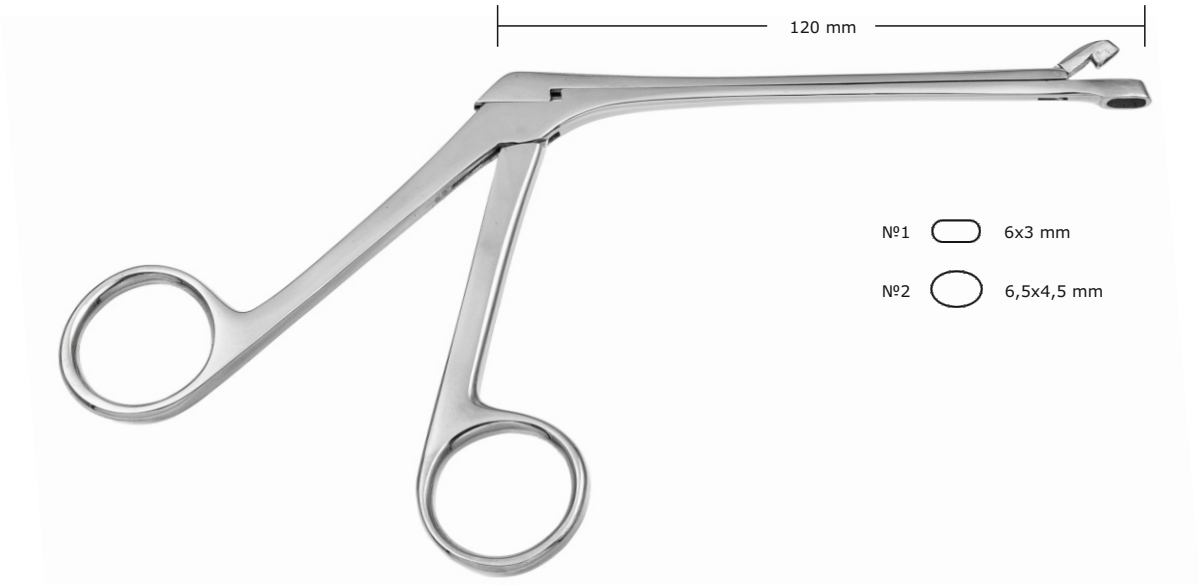
*под заказ

www.hilbro.ru



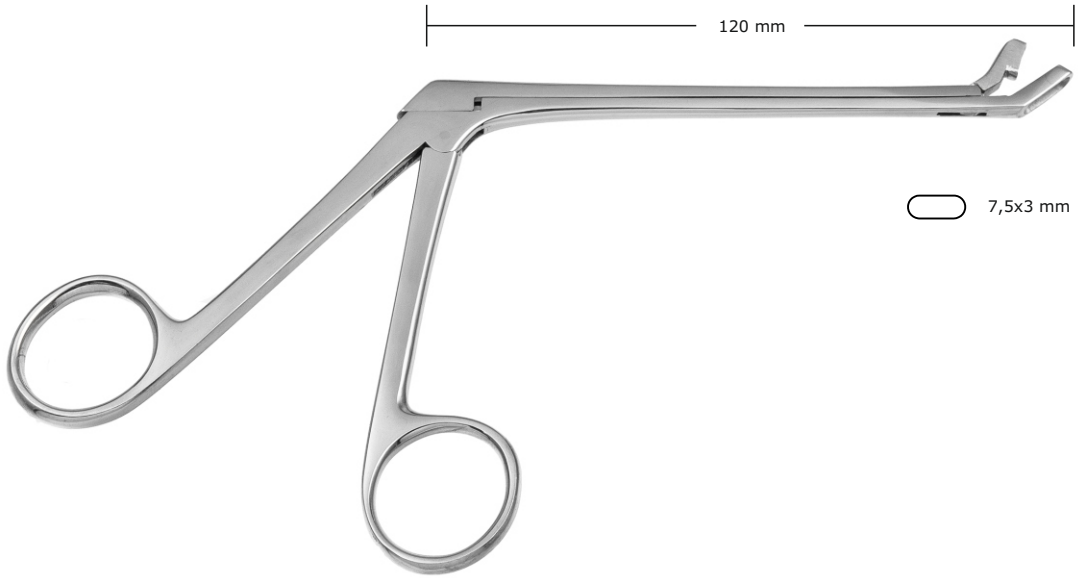
Конхотом
с щелевидным отверстием
Tunel gap conchotom

46.0262.05	**№1**	**190 mm**
46.0262.06	**№2**	**190 mm**



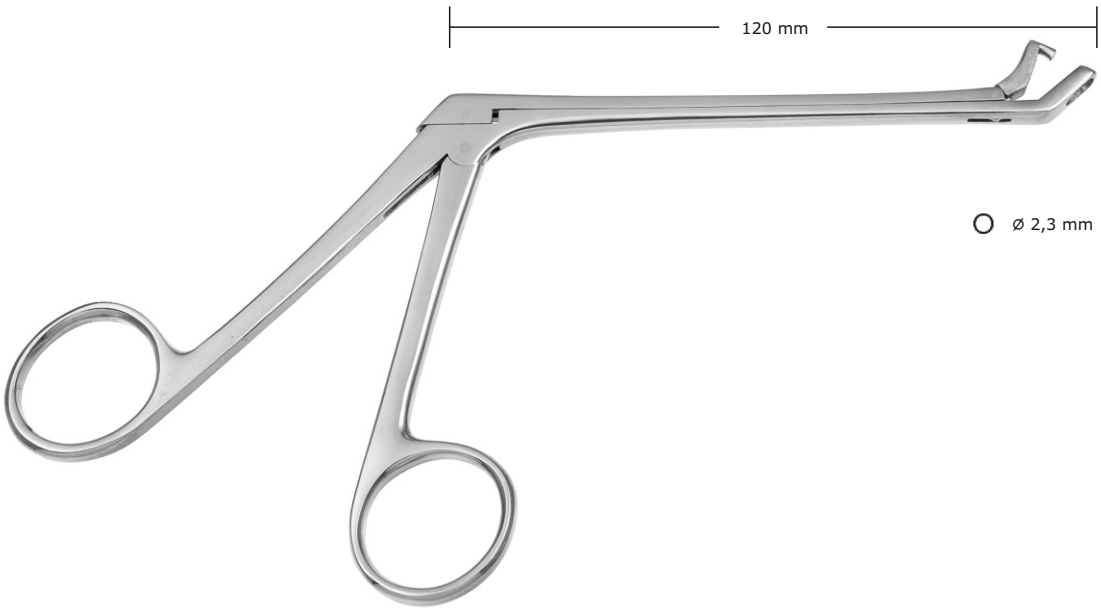
Конхотом
с овальным отверстием
Biopsy Oval cutting forceps

46.0262.04	**№1**	**190 mm**
46.0262.07	**№2**	**190 mm**



Конхотом с овальным отверстием, изогнутый
Conchotom with oval foramen, curved

46.0262.08 **190 mm**



Конхотом с круглым отверстием, изогнутый, №4
Round-meshed conchotome curved №4

46.0262.11 **190 mm**

***под заказ**

Щипцы для операций на придаточных пазухах носа для взрослых
Paranasal sinuses forceps for adults

46.0314.90* **145 mm**

Нож для операций в полости рта и носа
Knife for operations in the mouth and nose

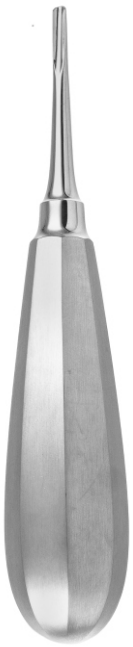
46.0392.20 **200x23 mm**

Нож для резекции носовой перегородки (по Балленжеру)
Ballenger Nasal septum swivel knife

46.0402.03* **3 mm, L-200 mm**
46.0402.04* **4 mm, L-200 mm**
46.0402.05 **5 mm, L-185 mm**

Долото оториноларингологическое с рифленой ручкой желобоватое, прямое
Othorhynolaryngology gouge chisel with flat knurled knob, straight

46.0566.04 **4 mm, L-150 mm**
46.0566.06 **6 mm, L-150 mm**



Шило Воячека
Voyachek's awl

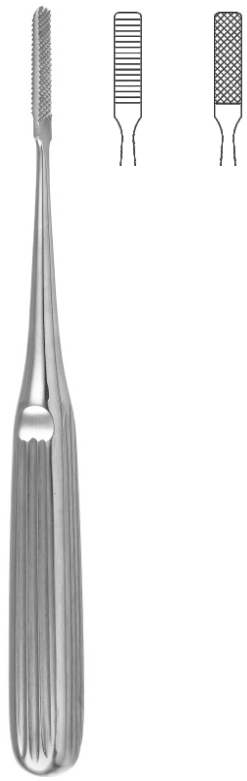
46.0573.15* **150 mm**

Долото с рифленой ручкой плоское, левое
Flat chisel (osteotome), knurled knob, left sided

46.0615.06* **6 mm, 175 mm**

Рашпили. Крючки. Ретракторы оториноларингологические Кюретки аденоидные

Antrum and Nasal Rasps. Nasal Hooks. Nasal Retractors. Adenoid Curettes



Рашпиль Меркадо
Bone Rasp Mercado

46.0686.20* **200 mm**

Крючок для удаления инородных тел из носа
Hook for removing foreign body from the nose

46.0721.15* **150 mm**

Зонд для исследования аттика
Attic probe

46.0722.14 **140 mm**

Крючок для оттягивания крыльев носа
Nasal allar hook

46.0801.17* **177 mm**

Аденотом
Adenotom

46.0855.14* **14 mm, L-220 mm**
46.0855.16* **16 mm, L-220 mm**

Аденотом
Adenotom

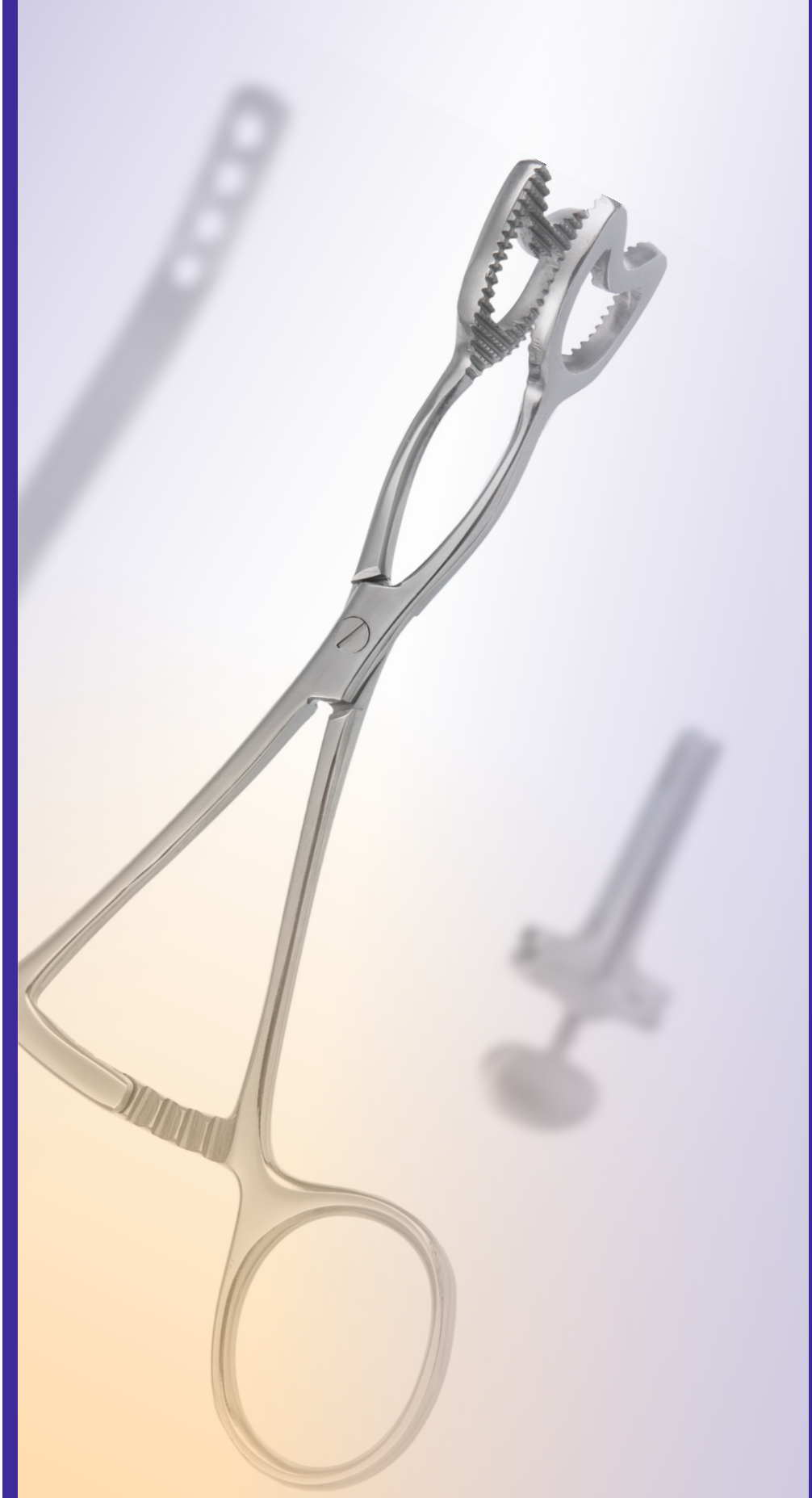
46.0855.18 **№1 18 mm, L-215 mm**
46.0855.20 **№2 20 mm, L-215 mm**
46.0855.22 **№3 22 mm, L-215 mm**

***под заказ**

www.hilbro.ru

*под заказ

*под заказ



48

Страницы раздела
001-003

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛОСТИ РТА

ORAL INSTRUMENTS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

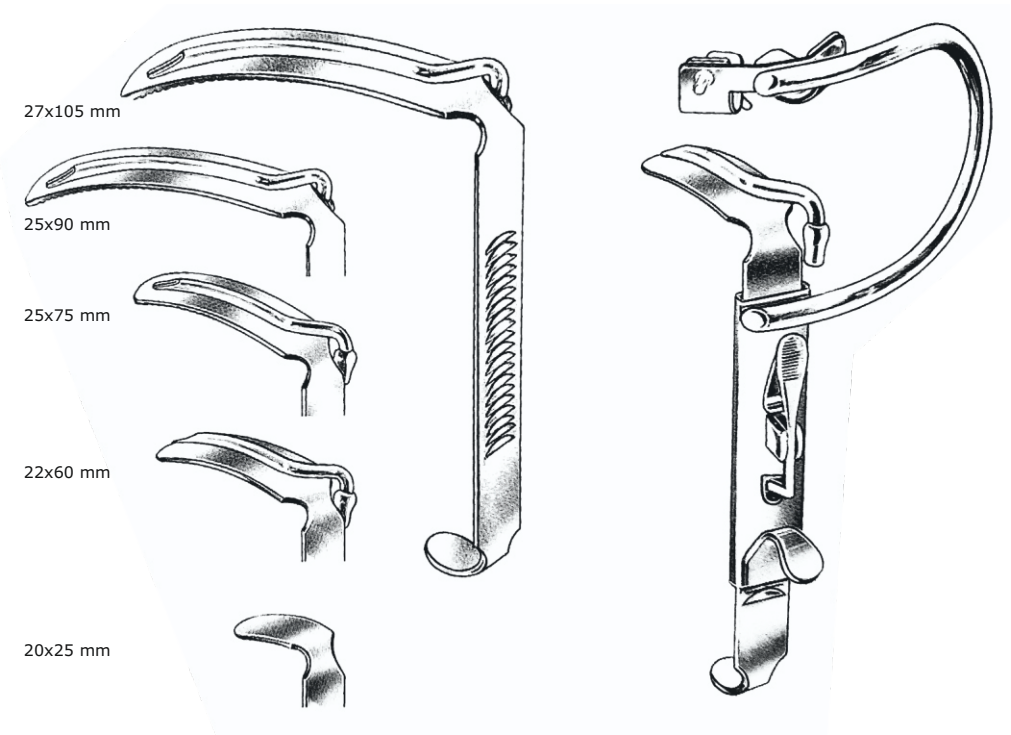
www.hilbro.ru

Роторасширитель винтовой
Screw mouth gag

48.0061.13* **130 mm**

Роторасширитель с кремальерой
Mouth gag with rack

48.0071.16* **160 mm**
48.0071.19 **190 mm**



Роторасширитель (комплект)
Mouth gag (set)

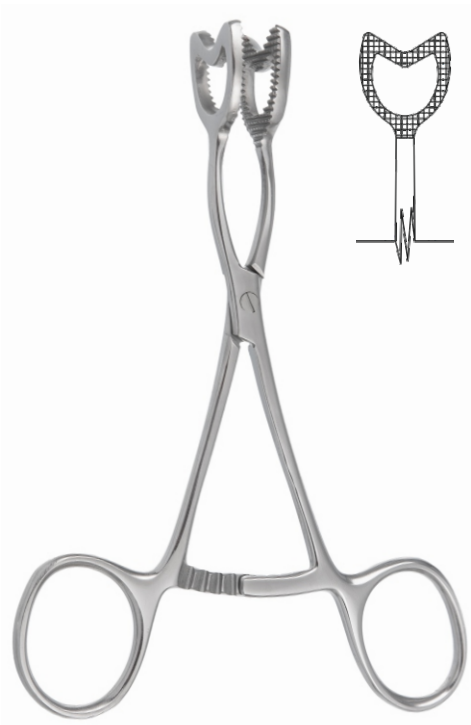
48.0121.20* **№1** **Взрослый**/Adult
48.0123.20* **№2** **Детский**/Child

 ***под заказ**

Шпатель для языка двухсторонний с круглыми отверстиями
Tongue spatula, double sided with round foramen
48.0252.20* **200 mm**

Шпатель для языка проволочный, по Корицкому
Wire tongue spatula, KORITSKY
48.0253.16* **№1 160 mm**
48.0254.18* **№2 180 mm**

Шпатель для языка прямой
Tongue spatula straight
48.0268.18 **20x16 mm, L-180 mm**

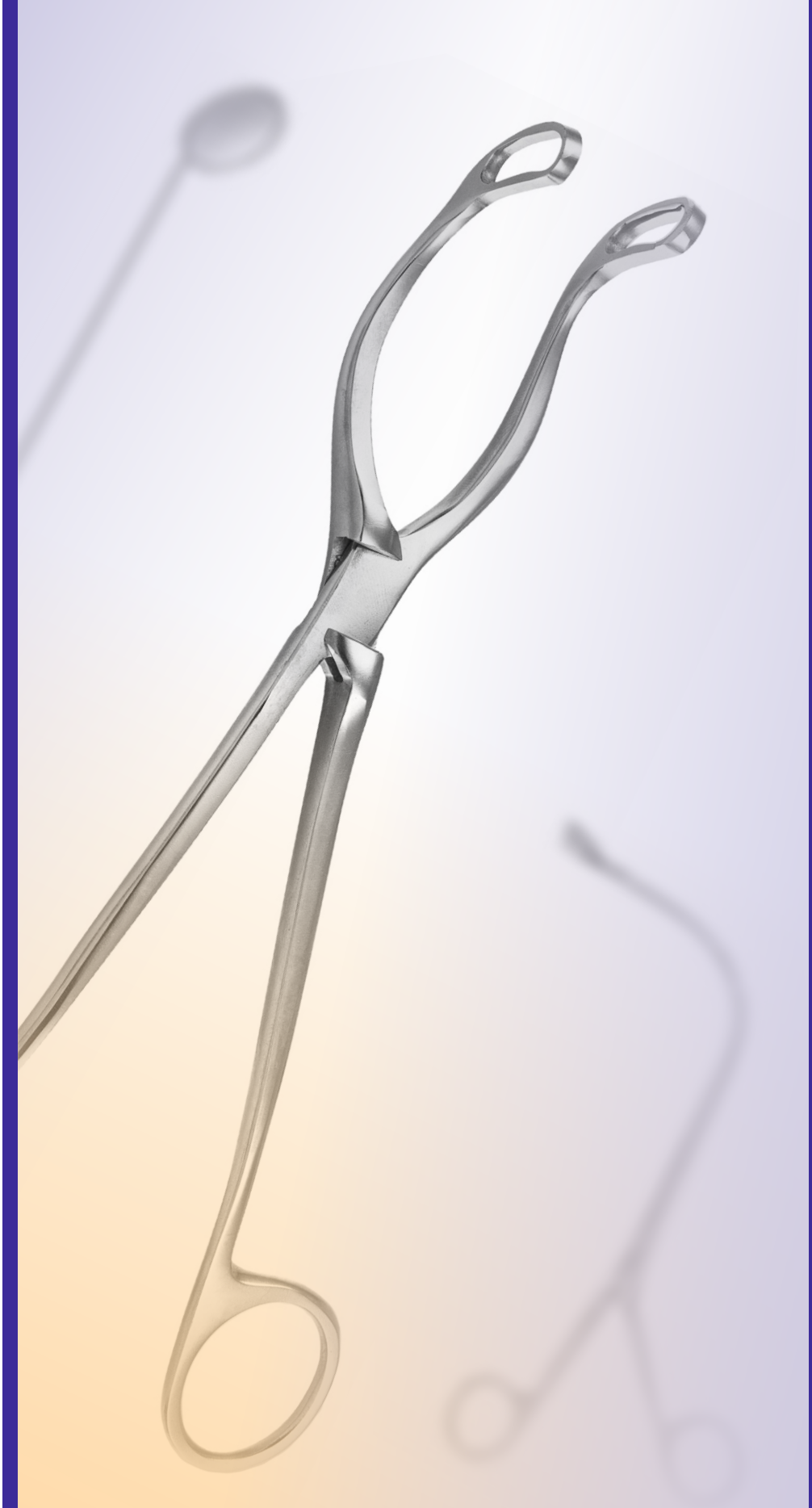


Языкодержатель для детей
Tongue depressor, child size
48.0305.14 **140 mm**

Языкодержатель для взрослых
Tongue depressor, child size
48.0307.17 **175 mm**

*под заказ

*под заказ



50

Страницы раздела
001-007

ТОНЗИЛЛЕКТОМИЯ

TONSILLECTOMY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Ножи для тонзилэктомии. Щипцы для миндалин

Tonsil Knives. Tonsil Forceps

Скальпель для тонзиллэктомии

Scalpel for tonsillectomy

50.0076.19 **190x20 mm**

Нож гортанный скрытый (по Тобольду)

Tabolds Larynx Knife

50.0106.25 **270 mm**

Щипцы для захватывания и удержания миндалин, прямые

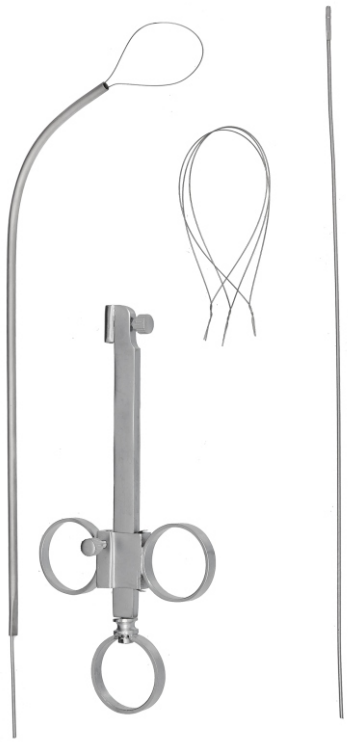
Tonsil grasping & seizing forceps, straight

50.0197.01* **185 mm**

***под заказ**

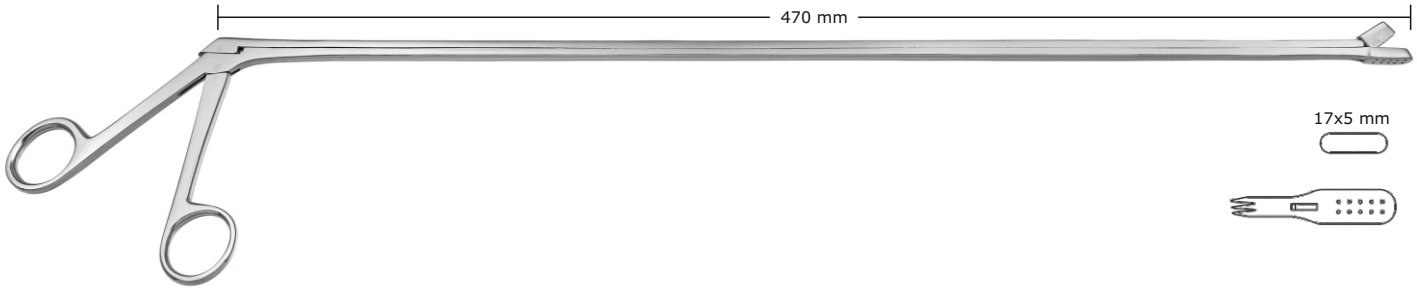
Щипцы для захватывания и удерживания миндалин, изогнутые
Tumor Forceps round serrated tip curved
50.0197.02 **185 mm**

Щипцы для носоглотки окончатые
Nasopharynx fenestrated forceps
50.0221.21* **215 mm**



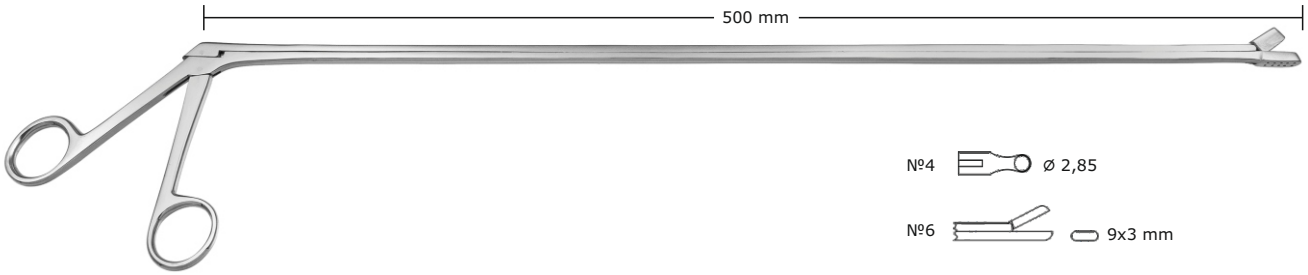
Петля полипная гортанная
Laryngeal polypus snare
50.0262.26*

Тонзиллэктом с мандреном
Pin Tonsillectome
50.0289.00*



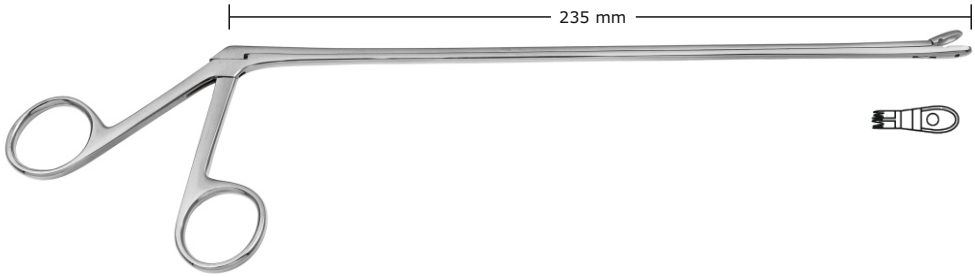
Щипцы к ректоскопу
для биопсии прямой кишки, большие
Rectal biopsy forceps large

50.0331.55 **540 mm**



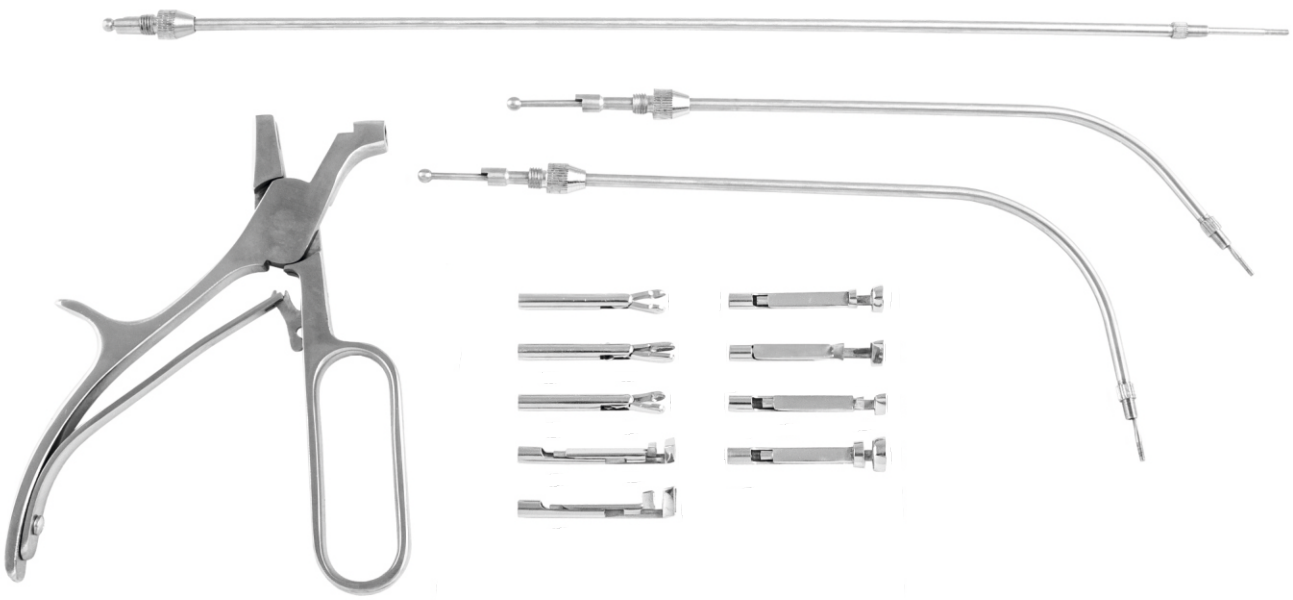
Щипцы биопсийные
по Шевалье-Джексону №4, 500 мм
Chevalier Jackson forceps

50.0334.51* **№4** **580 mm**
50.0336.51* **№6** **580 mm**



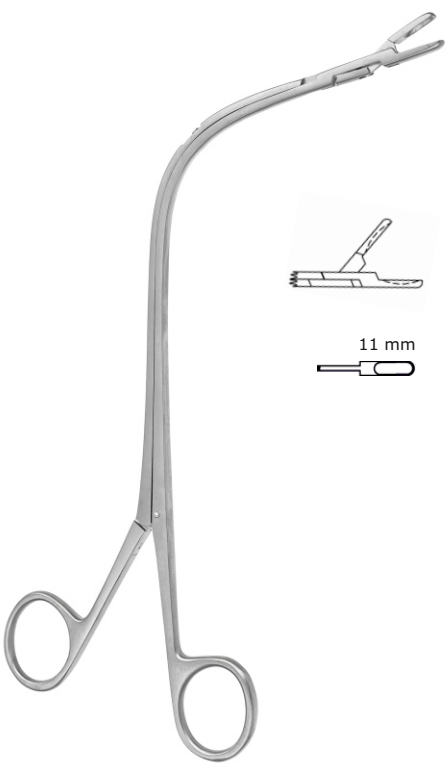
Выкусыватель
гортанный детский, прямой
Corneoscleral punch laryngeal for children straight

50.0338.30 **300 mm**



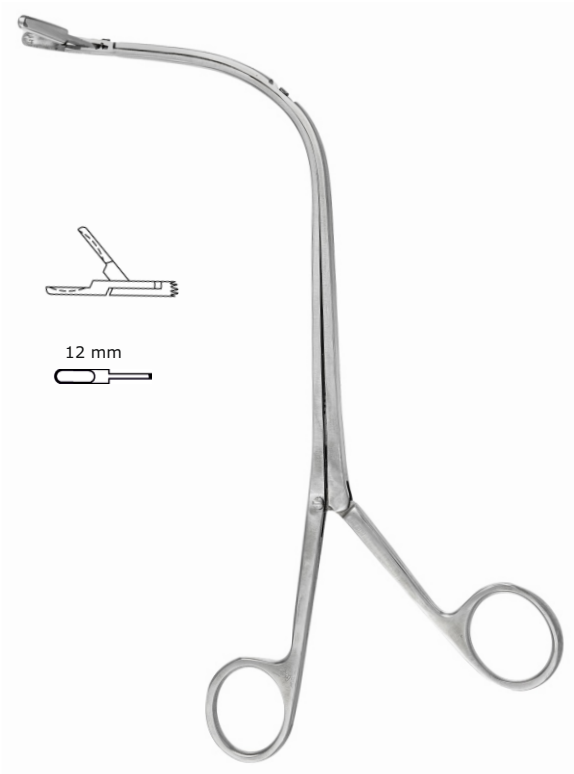
Выкусыватель гортанный со сменными направляющими трубками и наконечниками
Laryngeal biopsy forceps with interchangeable guide tubes and tips

50.0339.00*



Щипцы гортанные полипные с раскрытием подвижной губки вверх
Laryngeal polypus forceps moveable jaw opening upward

50.0349.01 **210 mm**



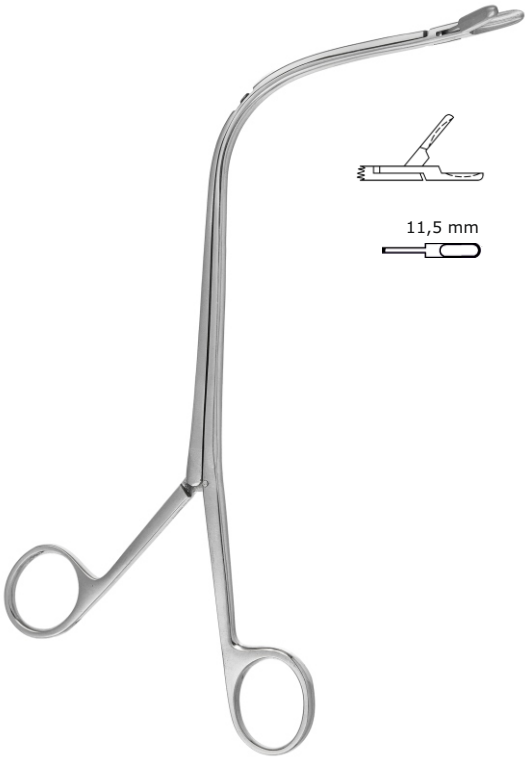
Щипцы гортанные полипные с раскрытием подвижной губки влево
Laryngeal polypus forceps moveable jaw opening left

50.0349.02 **190 mm**

*под заказ

Щипцы биопсийные. Ручки к гортанным зеркалам

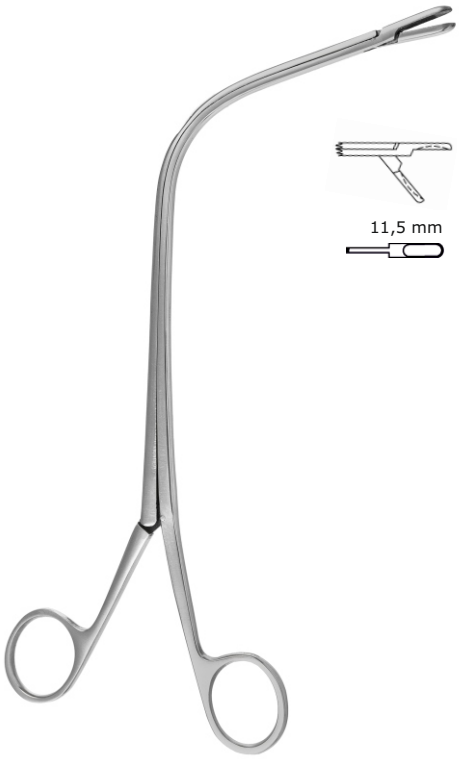
Biopsy Forceps. Laryngeal Handles



Щипцы гортанные полипные с раскрытием подвижной губки вправо

Laryngeal polypus forceps moveable jaw opening right

50.0349.03 **190 mm**



Щипцы гортанные полипные с раскрытием подвижной губки вниз

Laryngeal polypus forceps moveable jaw opening downward

50.0349.04 **210 mm**

Ручка для стоматологических зеркал

Handle for dental mirrors

50.0445.00 **110 mm**

Ручки к гортанным зеркалам

Handle for laryngeal mirrors

50.0445.02* **120 mm**

Ручка к гортанным зеркалам

Handle for laryngeal mirrors

50.0449.01 **80 mm**

***под заказ**

Зеркало стоматологическое с увеличением
Mouth Mirror Magnifying, without handle

50.0465.22* **d-22mm**
50.0451.24* **d-24mm**

Зеркало стоматологические с ручкой, с увеличением
Dental mirror with handle, Magnifying

50.0451.22 **d-22mm**

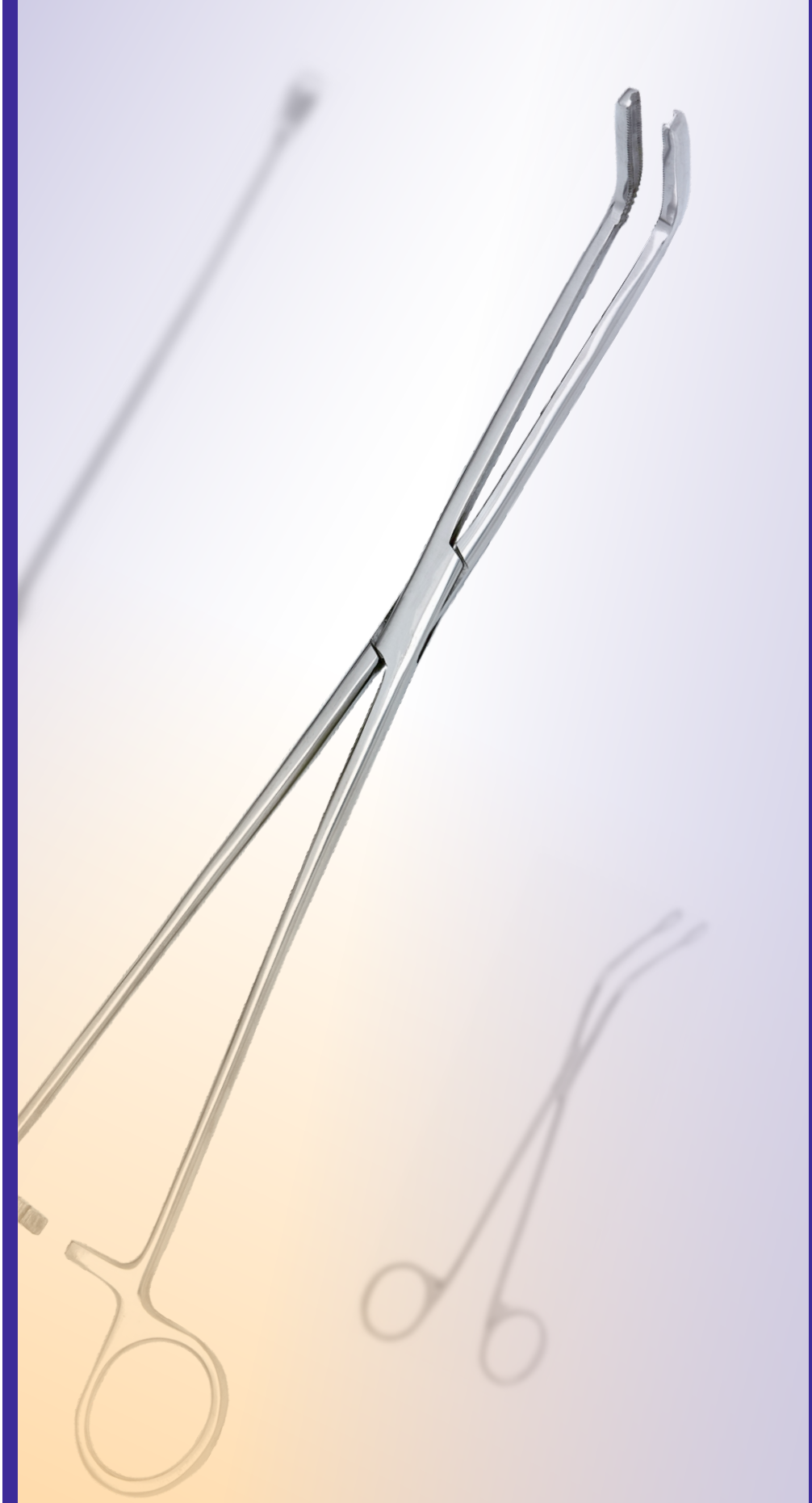
Зеркало гортанное без ручки
Laryngeal Mirror without handle

50.0463.08	**8 mm**
50.0463.12	**12 mm**
50.0463.15	**15 mm**
50.0463.22	**22 mm**
50.0463.25	**25 mm**
50.0463.27	**27 mm**

*под заказ

50-**007**

*под заказ



52

Страницы раздела

001-005

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ НА ЖЕЛУДКЕ И КИШЕЧНИКЕ

INTESTINAL & STOMACH INSTRUMENTS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Зажим для захватывания кишечной стенки для новорожденных, 4x5 зубый
Gastrointestinal wall grasping forceps, straight, child size, 4x5 teeth

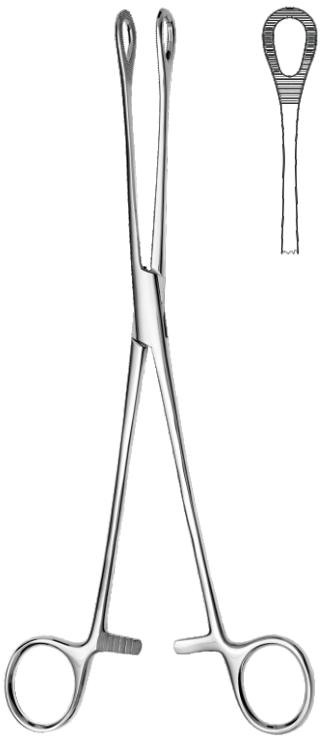
52.0023.12* **120 mm**
52.0023.14* **140 mm**

Зажим для захватывания кишечной стенки, 5x6 зубый
Intestine seizing forceps, 5x6 teeth

52.0023.15* **155 mm**

Щипцы для захватывания кишечной стенки, 5x6 зубый
Intestine seizing forceps, 5x6 teeth

52.0023.20 **200 mm**
52.0023.22* **220 mm**



Щипцы кишечные окончатые для взрослых, прямые
Intestinal forceps, fenestrated, straight, adult size

52.0102.24 **250 mm**

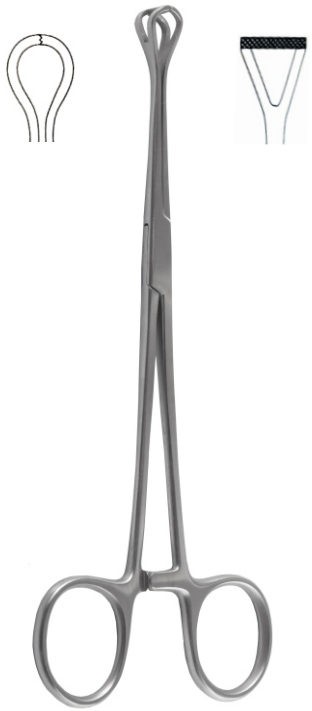
Щипцы кишечные окончатые для детей
Intestinal forceps, fenestrated, child size

52.0125.17 **170 mm**

Зажим для поджелудочной железы, малый, изогнутый
Pancreas clamp, small, curved

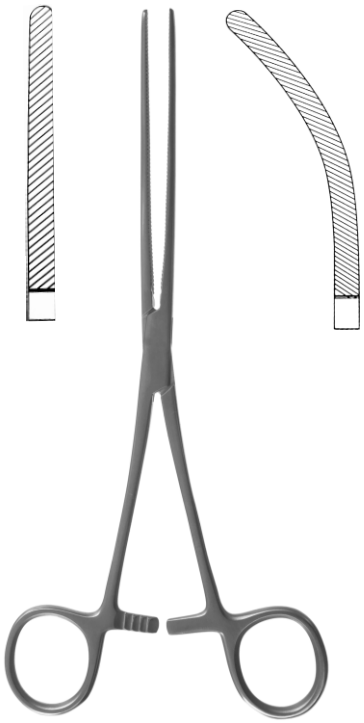
52.0129.01* **220 mm**

*под заказ



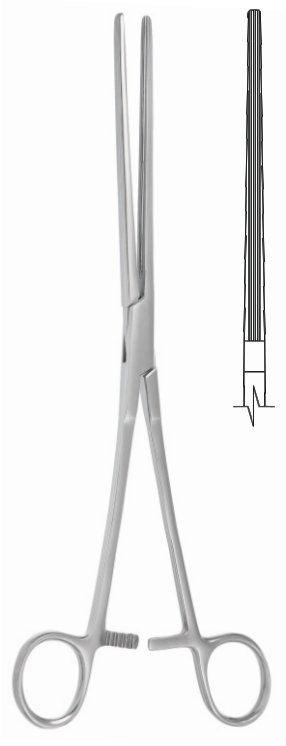
Зажим для кишечника и желудка с поперечной насечкой
Tissue forceps cross serrated

52.0182.01* 160 mm
52.0182.02* 180 mm
52.0182.03* 200 mm



Зажим кишечный
Intestinal Forceps

прямой straight		изогнутый curved
52.0204.01*	210 mm	52.0205.01*
52.0204.01*	230 mm	52.0205.02*

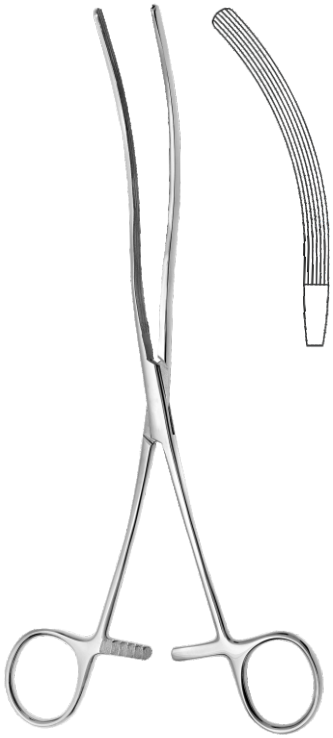


Зажим кишечный жесткий
Stiff intestinal forceps

52.0206.25 256 mm

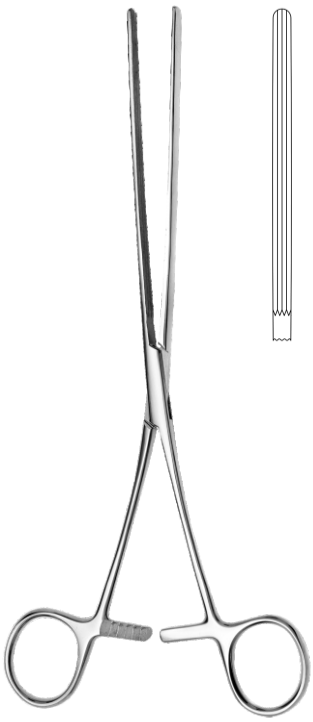
Зажим кишечный эластичный для детей, прямой
Intestinal forceps, non-crushing, straight, child size

52.0210.17* 170 mm
52.0210.20 200 mm



Зажим кишечный эластичный для детей, изогнутый
Intestinal forceps, non-crushing, curved, child size

52.0211.17* 170 mm
52.0211.19* 200 mm



Зажим кишечный эластичный для взрослых, прямой
Spring intestinal clamp for adults, straight

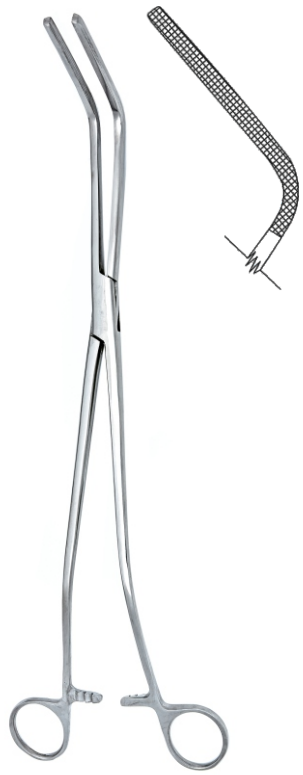
52.0210.22* 220 mm
52.0210.24 245 mm
52.0210.28* 280 mm

*под заказ

Зажимы для кишечника и желудка
Intestinal and Stomach Forceps

Зажим кишечный эластичный для взрослых, изогнутый
Spring intestinal clamp for adults, curved

52.0211.22* 220 mm
52.0211.24 240 mm
52.0211.28* 280 mm



Зажим для прямой кишки
Rectal forceps

52.0253.32* 345 mm

Зажим жесткий для пищевода изогнутый
Stiff esophageal forceps, curved

52.0254.01* 205 mm
52.0254.02* 280 mm

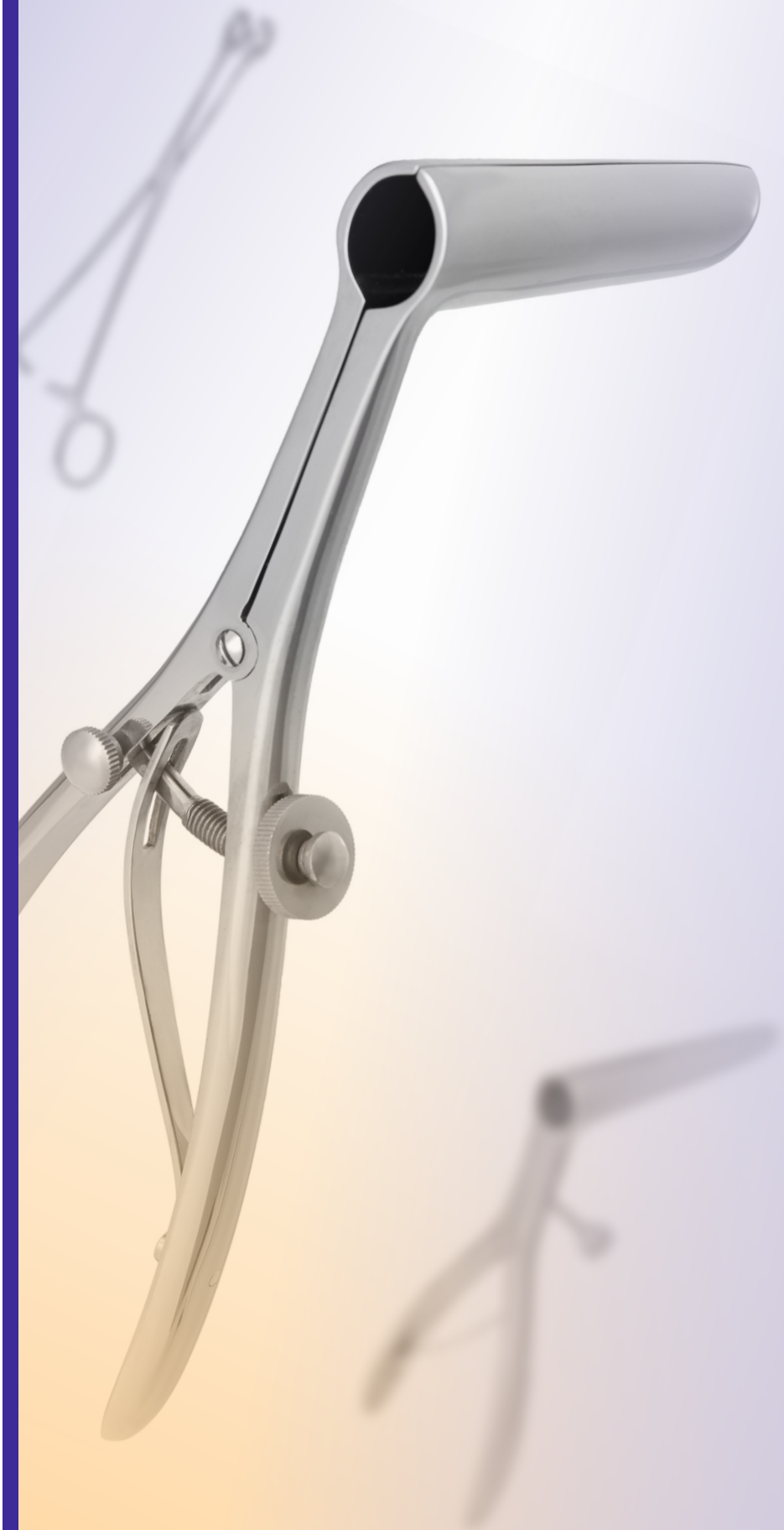
Зажим эластичный для пищевода, изогнутый
Esophageal noncrushing clamp, curved

52.0254.03* 280 mm

*под заказ

*под заказ

*под заказ

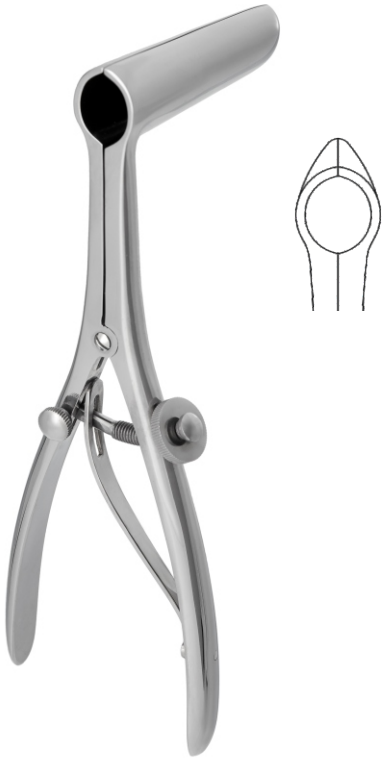


ИНСТРУМЕНТЫ РЕКТАЛЬНЫЕ

RECTAL INSTRUMENTS

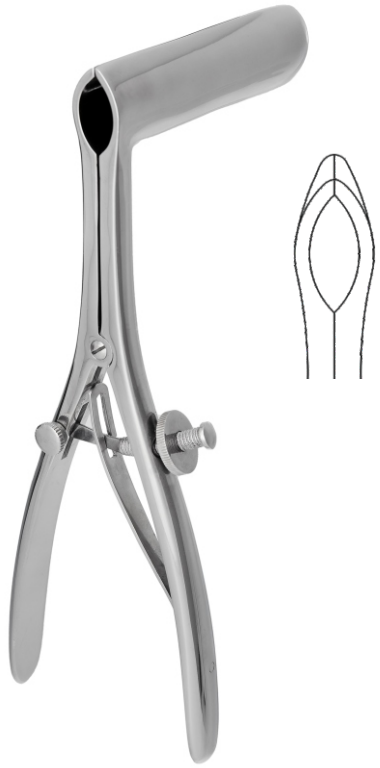
HILBRO INTERNATIONAL
ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА
www.hilbro.ru

54 Зеркала ректальные
Rectal Specula



Зеркало ректальное двустворчатое со сплошными губками
Operation bivalve rectal speculum

54.0011.01 94 mm, L-190 mm

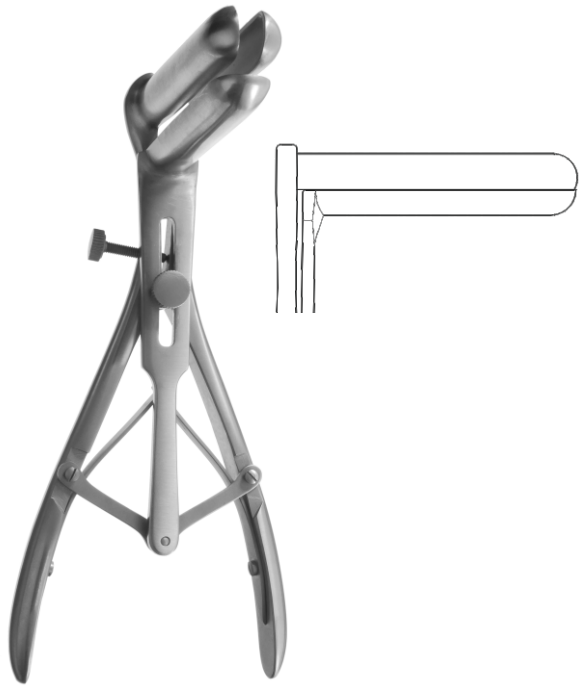


Зеркало ректальное двустворчатое операционное
Operation duck-billed rectal speculum

54.0011.02 100 mm, L-190 mm

Зеркало ректальное детское
Rectal Speculum for children

54.0011.03 91 mm, L-150 mm
54.0011.04* 81 mm, L-130 mm
54.0011.05* 71 mm, L-130 mm



Зеркало ректальное трехстворчатое операционное
Operating trivalve rectal speculum

54.0011.06* 90x15 mm, L-195 mm

Щипцы геморроидальные окончатые, прямые
Fenestrated hemorrhoidal forceps straight

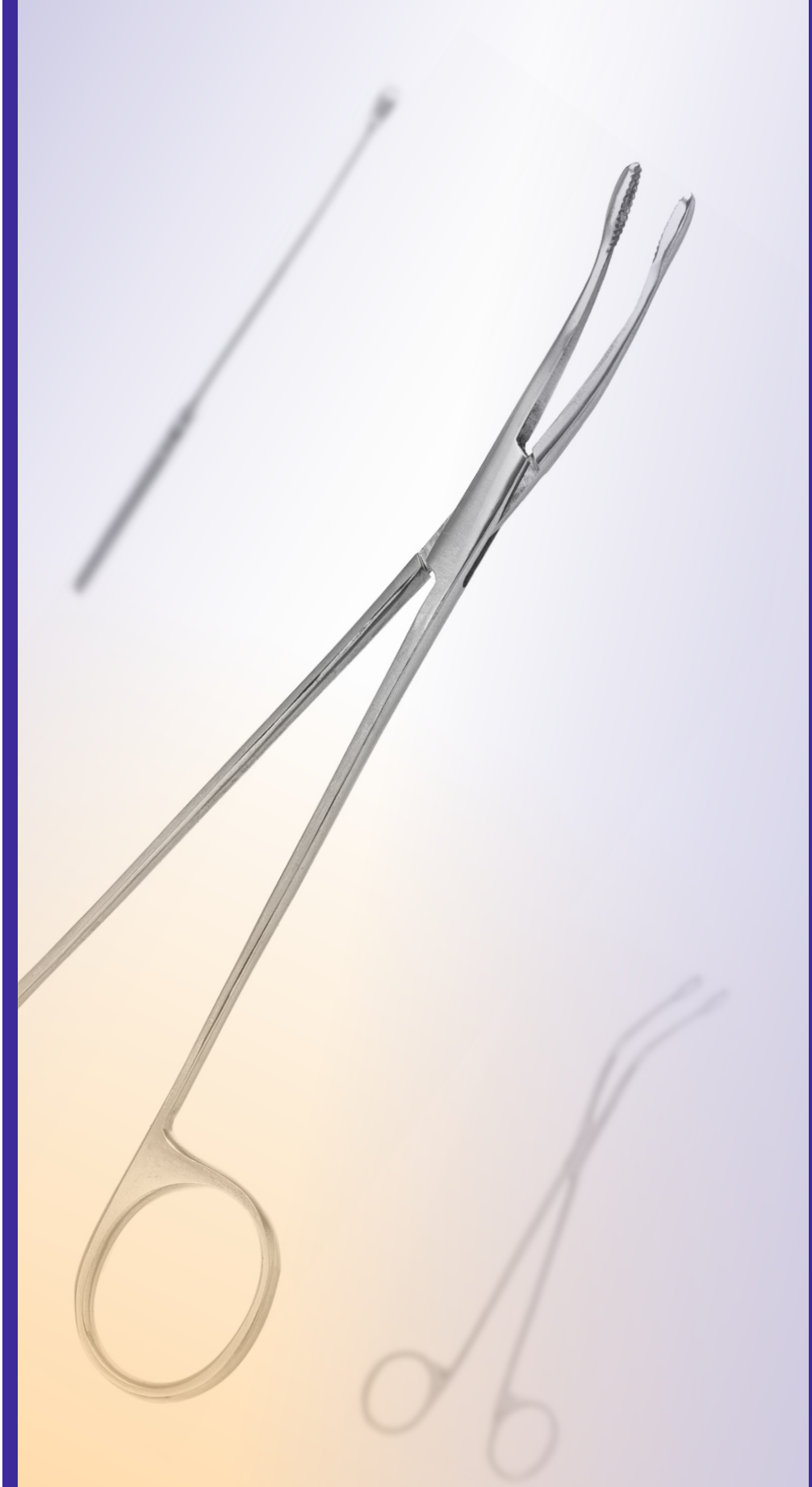
54.0384.01 **225 mm**

Щипцы геморроидальные окончатые, изогнутые
Fenestrated hemorrhoidal forceps, curved

54.0384.02 **225 mm**

54-**003**

*под заказ



56

Страницы раздела
001-003

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ НА ЖЕЛЧНОМ ПУЗЫРЕ

GALL BLADDER INSTRUMENTS

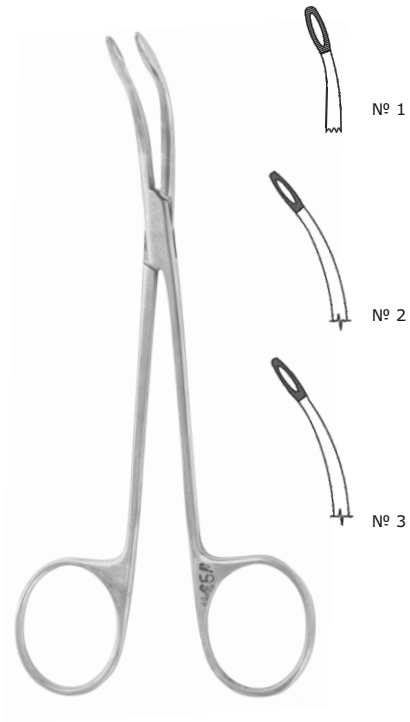
HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

56 Щипцы для почечных камней. Ложки для желчных камней

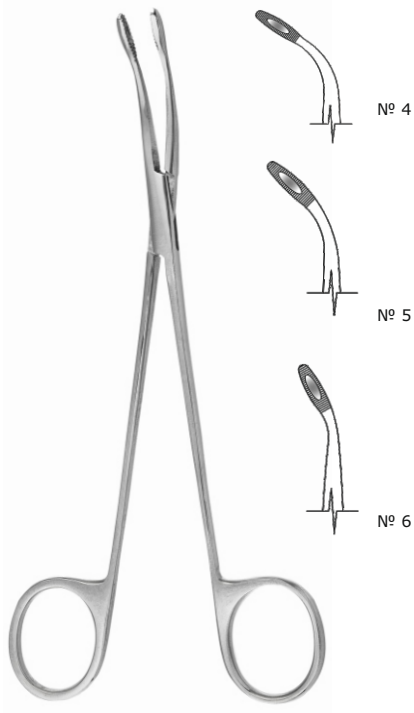
Gall Stone Forceps. Gall Stone Scoops



Щипцы для извлечения почечных камней, детские, изогнутые

Kidney stone forceps, for children, curved

56.0025.01*	**№ 1**	**140 mm**
56.0025.02*	**№ 2**	**140 mm**
56.0025.03*	**№ 3**	**140 mm**



Щипцы для извлечения почечных камней, изогнутые

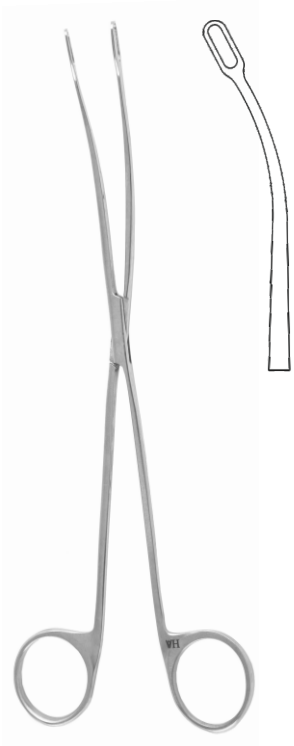
Kidney stone forceps, curved

56.0025.04*	**№ 4**	**175 mm**
56.0025.05*	**№ 5**	**175 mm**
56.0025.06*	**№ 6**	**180 mm**

Щипцы для желчных и почечных камней, вертикально-изогнутые, №1

Gallstone and kidney stone forceps, vertically curved, №1

56.0025.07* **190 mm**



Щипцы для желчных и почечных камней, вертикально-изогнутые, №3

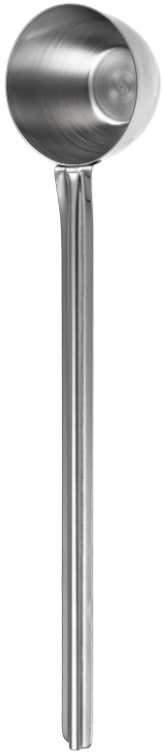
Gallstone and kidney stone forceps, vertically curved, №3

56.0025.08* **220 mm**

Комплект ложек для удаления желчных камней, овальных мягких

Set of soft and oval gallstone spoons

56.0177.00* **280 mm**



Ложка измерительная для жидкости

Pitcher (liquid measuring spoon)

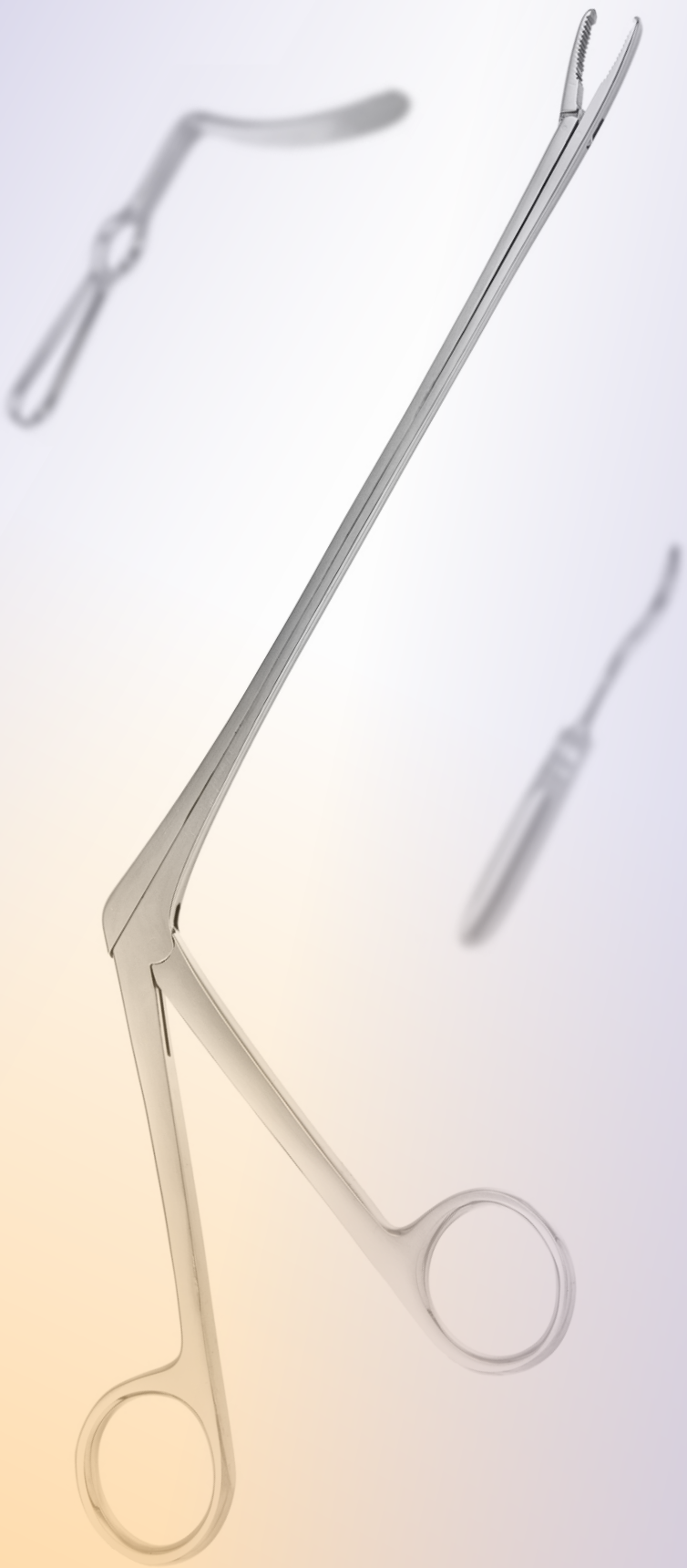
56.0194.30 **305 mm**

***под заказ**

*под заказ

56-**003**

*под заказ



58

Страницы раздела

001-005

УРОЛОГИЯ

UROLOGY

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Ретракторы урологические. Щипцы для удаления инородных тел

Prostatic Retractors. Foreign Body Forceps

Зеркало печеночное изогнутое под углом 90 градусов, 60x90мм

Liver Retractor 60x90mm, angled 90°

58.0013.07 **245 mm**

Зеркало для мочевого пузыря

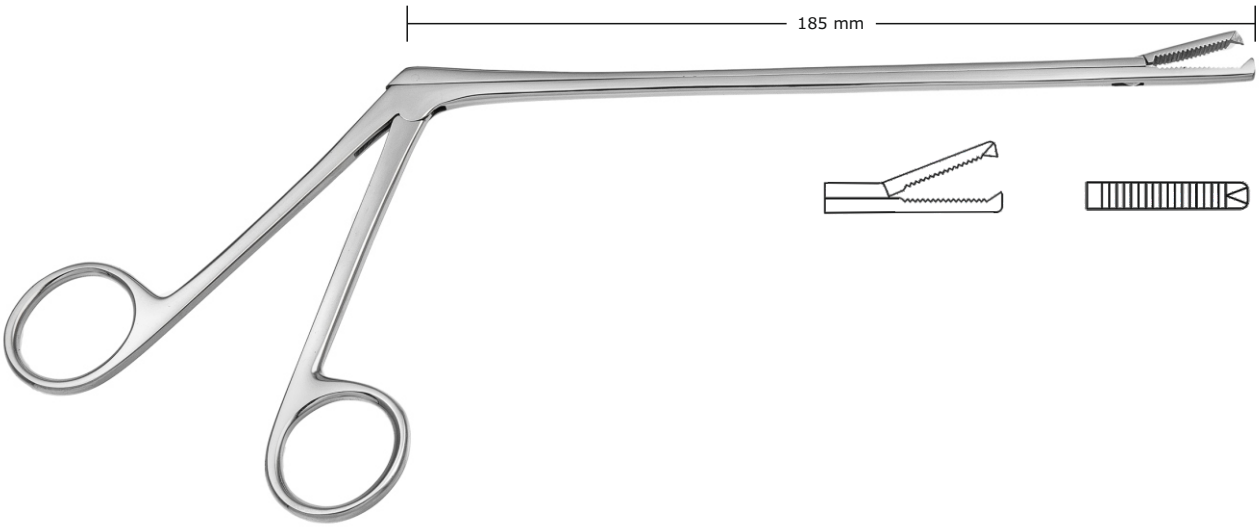
Urinary bladder speculum

58.0019.31* **310 mm**

Зеркало для отведения почек

Kidney abduction speculum

58.0021.23 **230 mm**

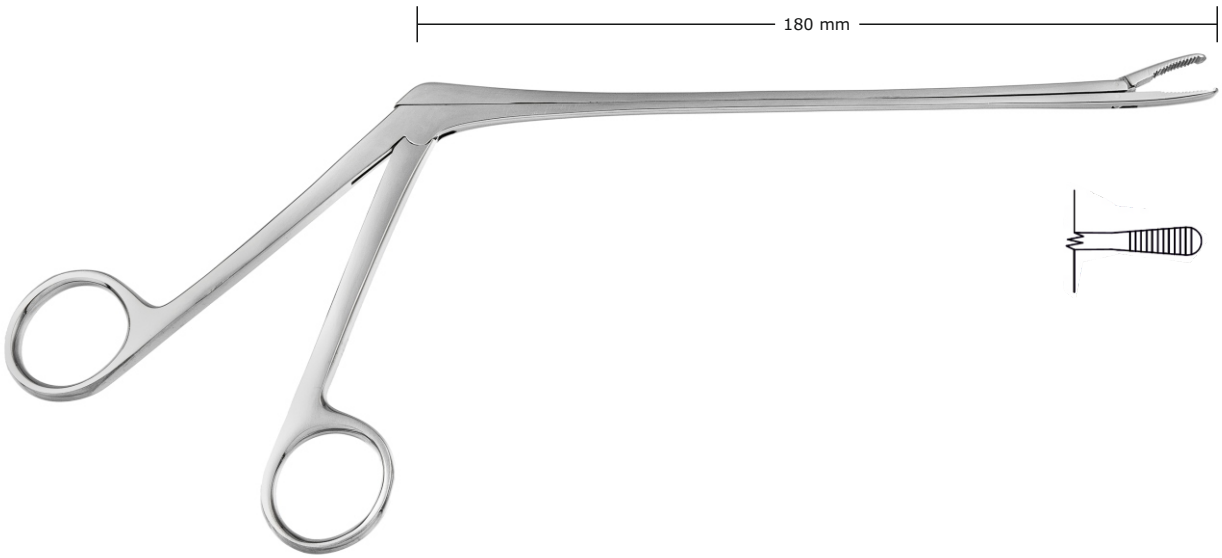


Щипцы влагалищные для инородных тел, детские, №1

Vaginal forceps for foreign bodies removal child size №1

58.0111.01 **260 mm**

***под заказ**



Щипцы влагалищные
для инородных тел, детские, №2
Vaginal forceps for foreign bodies removal child size №2

58.0111.02 **253 mm**

Зонд желобоватый для
разделения спаек при операциях
Adhesiotomy grooved probe

58.0187.20* **200 mm**

Зонд уретральный
пуговчатый
Bulbous-end urethral probe

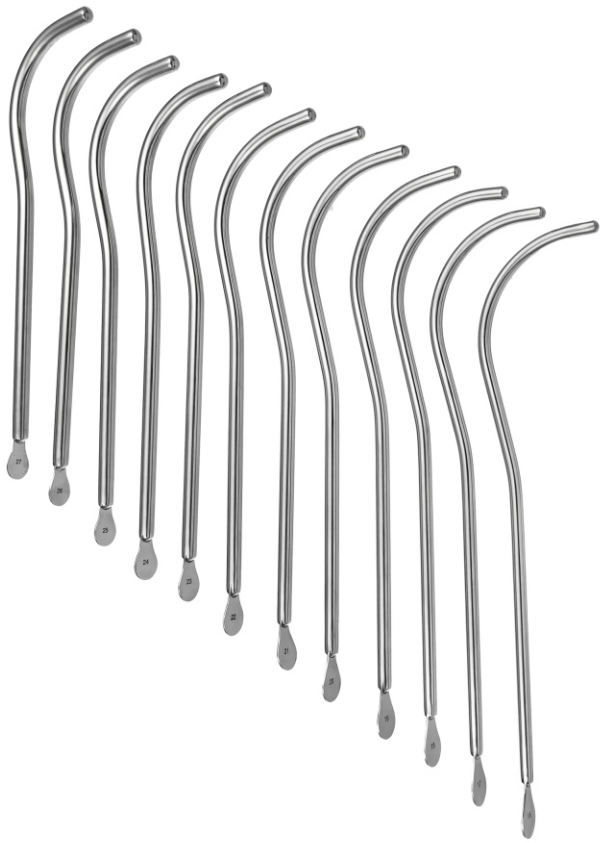
58.0189.24* **240 mm**

Катетер
уретральный мужской
Male urethral catheter

58.0211.14*	**№14**	**d-4.66 mm, L-250 mm**
58.0211.17*	**№17**	**d-5.66 mm, L-250 mm**
58.0211.18*	**№18**	**d-6.00 mm, L-250 mm**
58.0211.20*	**№20**	**d-6.66 mm, L-250 mm**

Катетер уретральный женский
Female urethral catheter

58.0221.14* **№14** **d-4.66 mm, L-150 mm**
58.0221.17* **№17** **d-5.60 mm, L-150 mm**



Бужи уретральные металлические изогнутые №16-27 (комплект)
Urhetral dilators, curved № 16-27 (set)

58.0274.00 **L-250 mm**

***под заказ**

*под заказ

58-**005**

*под заказ

ГИНЕКОЛОГИЯ

GYNECOLOGY

60

Страницы раздела

001-009

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Зеркало влагалищное по Куско, двухстворчатое
Cusco's Bivalve Vaginal Speculum

60.0012.01	**№1**	**95x25 mm, L-105 mm**
60.0012.02	**№2**	**100x30 mm, L-115 mm**
60.0012.03	**№3**	**115x35 mm, L-125 mm**

Зеркало гинекологическое по Куско
Cusco Gynecological Speculum

60.0012.04*	**75x17 mm**
60.0012.05*	**85x17 mm**
60.0012.06*	**100x17 mm**

Зеркало гинекологическое, детское, по Коллину
Collin Vaginal Speculum, for children

60.0012.07*	**55x10 mm**
60.0012.08*	**65x10 mm**

Зеркало влагалищное по Куско, двухстворчатое (модернизированное)
Cusco's Bivalve Vaginal Speculum (modernized)

60.0013.01	**№1**	**80x25 mm, L-106 mm**
60.0013.02	**№2**	**88x30 mm, L-114 mm**
60.0013.03	**№3**	**100x35 mm, L-125 mm**

***под заказ**

Зеркало влагалищное по Куско 2-х створчатое, детское
Cusco bivalve vaginal speculum, №1, for children

60.0055.01*	**№1**	**70x10 mm, L-80 mm**
60.0055.02*	**№2**	**75x14 mm, L-85 mm**
60.0055.03*	**№3**	**80x19 mm, L-90 mm**

Зеркало влагалищное по Симсу
Sims' vaginal speculum

60.0128.01	**№1**	**85x21 mm, L-190 mm**
60.0128.02	**№2**	**89x24 mm, L-190 mm**
60.0128.03	**№3**	**92x29 mm, L-195 mm**
60.0128.04	**№4**	**100x34 mm, L-190 mm**
60.0128.05	**№5**	**103x37 mm, L-190 mm**

Зеркало влагалищное по Дуайену, малое, №1
Doyen's Vaginal speculum, small, №1

60.0216.00*	**58x35 mm, L-225 mm**

Зеркало влагалищное по Дуайену
Doyen's Vaginal speculum

60.0216.01	**№1**	**60x45 mm, L-260 mm**
60.0216.02	**№2**	**90x45 mm, L-260 mm**
60.0216.03	**№3**	**120x45 mm, L-260 mm**
60.0216.04	**№4**	**60x60 mm, L-260 mm**
60.0216.05	**№5**	**90x60 mm, L-260 mm**

*под заказ

Зеркала гинекологические. Расширители гинекологические

Vaginal Specula. Uterine Dilators

Зеркало гинекологическое по Бриске

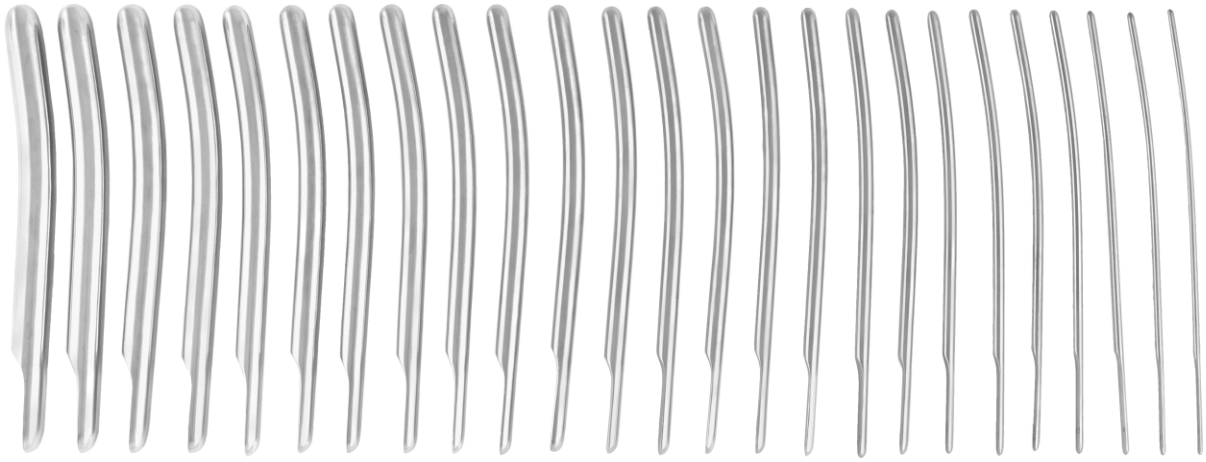
Breisky Speculum

60.0306.11*	**№ 1**	**130x20 mm, L-320 mm**
60.0306.12*	**№ 2**	**130x25 mm, L-320 mm**
60.0306.13*	**№ 3**	**130x30 mm, L-320 mm**
60.0306.14*	**№ 4**	**130x35 mm, L-320 mm**
60.0306.15*	**№ 5**	**130x40 mm, L-320 mm**

Зеркало гинекологическое по Когану со шкалой и кремальерой

Kogan Speculum with scale ratchet

60.0344.01*	**№ 1**	**2/4 mm, L-240 mm**
60.0344.02*	**№ 2**	**4/8 mm, L-240 mm**



Набор расширителей канала шейки матки (по Гегаро), комплект-25 шт.

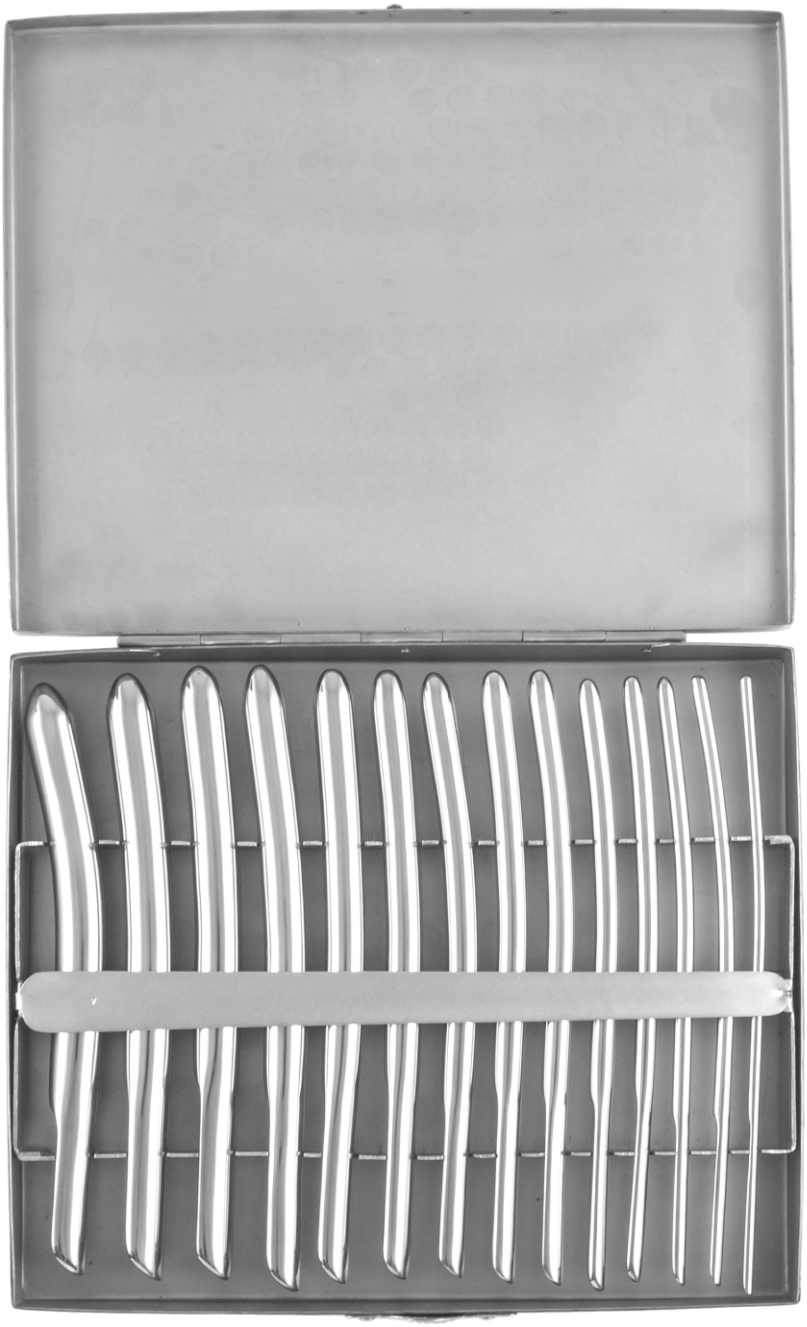
Hegar Set of Uterine Dilators, 25 pcs. Set

с № 3 по № 13 шаг 0,5 мм; с № 13 по № 17 шаг 1 мм

from #3-up to 13 pitch distance 0.5 mm, from #13 up to 17 pitch distance 1 mm

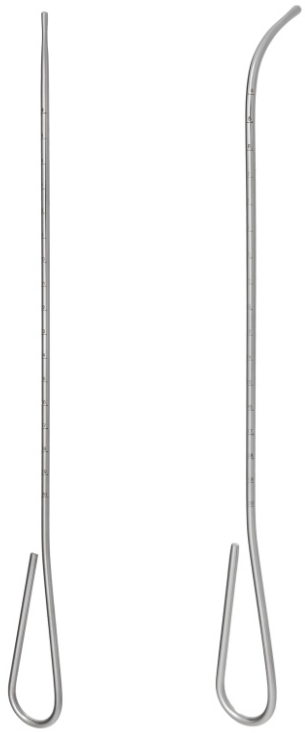
60.0353.00

***под заказ**



Набор расширителей канала шейки матки (по Гегаро) в футляре, комплект-26 шт.
Hegar Set of Uterine Dilators in a case, 26 pcs.
с № 3 по № 13 шаг 0,5 мм; с №2 по №3, № 13 по № 17 шаг 1 мм
from #3-up to 13 pitch distance 0.5 mm, from #2 up to 3, #13 up to 17 pitch distance 1 mm
60.0362.01

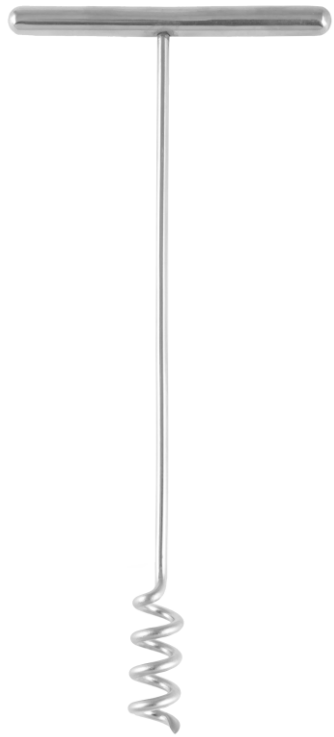
Зонды гинекологические. Щипцы гинекологические
Инструменты для миомы
Gynecological sounds. Gynecological forceps. Tonsil Forceps



Зонд маточный с делениями
Graduated uterine probe

прямой straight
60.0492.30 **L-300 mm**

изогнутый curved
60.0492.29 **L-290 mm**



Штопор для захватывания фибромиом
Doyen Myoma Screw large tip

60.0511.01* **№1** **190 mm**
60.0511.02* **№2** **150 mm**

Щипцы двухзубчатые острые
Double-prong vulsellum forceps, sharp
60.0559.26 **260 mm**

Щипцы однозубые для оттягивания тела матки, пулевые
Bullet extracting forceps (tenaculum)
60.0581.25 **250 mm**

Щипцы маточные трехзубые, изогнутые для оттягивания тела матки
Bullet extracting forceps (tenaculum)
trident curved
60.0639.17* **260 mm**

Щипцы маточные двузубые, прямые
Vulsella forceps double prong, straight
60.0648.20 **200 mm №1 малые/small**
60.0648.24 **240 mm №2 большие/large**

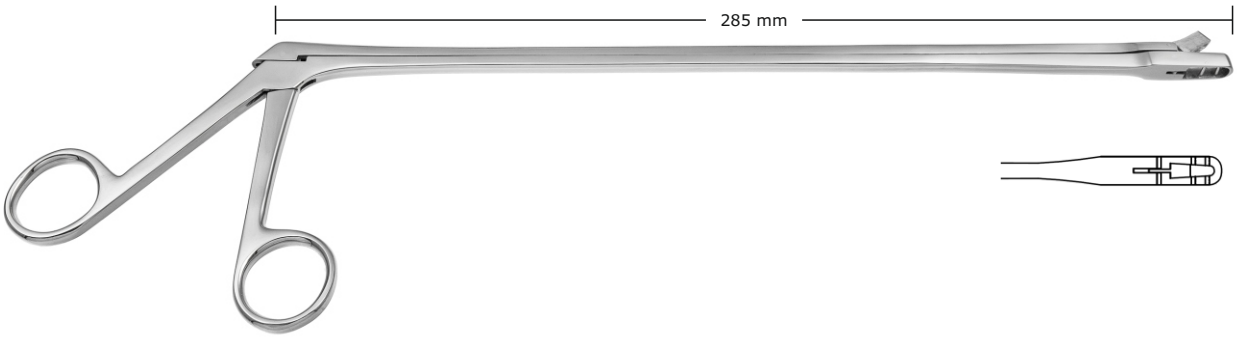
*под заказ

www.hilbro.ru

Щипцы для фиксации тела и шейки матки
Uterine cervix forceps
60.0651.23* **230 mm**

Щипцы для захватывания послеродовой шейки матки
Forceps for grasping of puerperal cervix
60.0685.26 **260 mm**

Щипцы полипные, окончатые
Fenestrated polypus forceps
60.0692.24 **23x7 mm, L-245 mm**



Конхотом для взятия биопсии
Biopsy sizing conchotome
60.0789.28

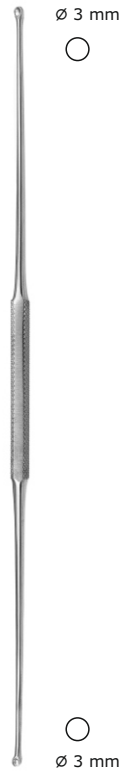
Ложки гинекологические. Кюретки маточные

Gynecological Spoons. Uterine Curettes

Ложка гинекологическая двухсторонняя

Bone scraper for gynecology double-ended

60.0825.21 210 mm



Ложка гинекологическая детская

Gynecological curette for children

28.0386.21 215 mm

Кюретка акушерская с зубчиками

Obstetric curette with prongs

60.0868.10	№1	18x10 mm, L-300 mm
60.0868.12	№2	23x13 mm, L-305 mm
60.0868.14	№3	23x15 mm, L-305 mm
60.0868.16	№4	26x17 mm, L-305 mm
60.0868.18	№5	27x18 mm, L-300 mm
60.0868.20	№6	32x21 mm, L-305 mm

Кюретка для выскабливания слизистой оболочки матки, острая

Curette for endometrium scraping, sharp

60.0875.01	№1	7.5 mm, L-260 mm
60.0875.02	№2	9 mm, L-300 mm
60.0875.04	№4	11 mm, L-300 mm
60.0875.06	№6	13 mm, L-300 mm

Кюретка для удаления остатков плодного яйца и плацентарной ткани, тупая

Curette for placental tissue and and removal of gestational sac remains (ovum), blunt

60.0876.02	№2	9 mm, L-300 mm
60.0876.04	№4	11 mm, L-300 mm
60.0876.06	№6	13 mm, L-300 mm

Кюретка для слизистой оболочки матки по Симсу, жесткая, острая

Sims Uterine Curette rigide, sharp

60.0875.08*	№2	8 mm, L-310 mm
60.0875.09*	№4	12 mm, L-310 mm
60.0875.10*	№6	14 mm, L-310 mm

*под заказ

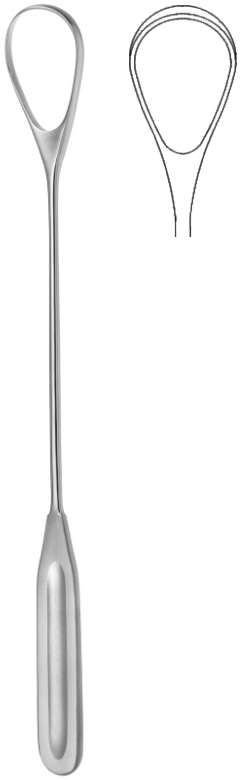
www.hilbro.ru

Кюретка маточная по Симсу, жесткая, тупая
Sims Uterine Curette rigide, blunt

60.0876.07*	**№1**	**7 mm, L-310 mm**
60.0876.08*	**№2**	**8 mm, L-310 mm**
60.0876.09*	**№4**	**12 mm, L-310 mm**
60.0876.10*	**№6**	**14 mm, L-310 mm**

Кюретка гинекологическая острая
Gynecological curette, sharp

60.0880.30 **19 mm, L-300 mm**



Кюретка тупая послеродовая
Blunt curette puerperal

60.0882.33 **39 mm, L-330 mm**

Кюретка для удаления плодного яйца, тупая
Ovum curette, blunt

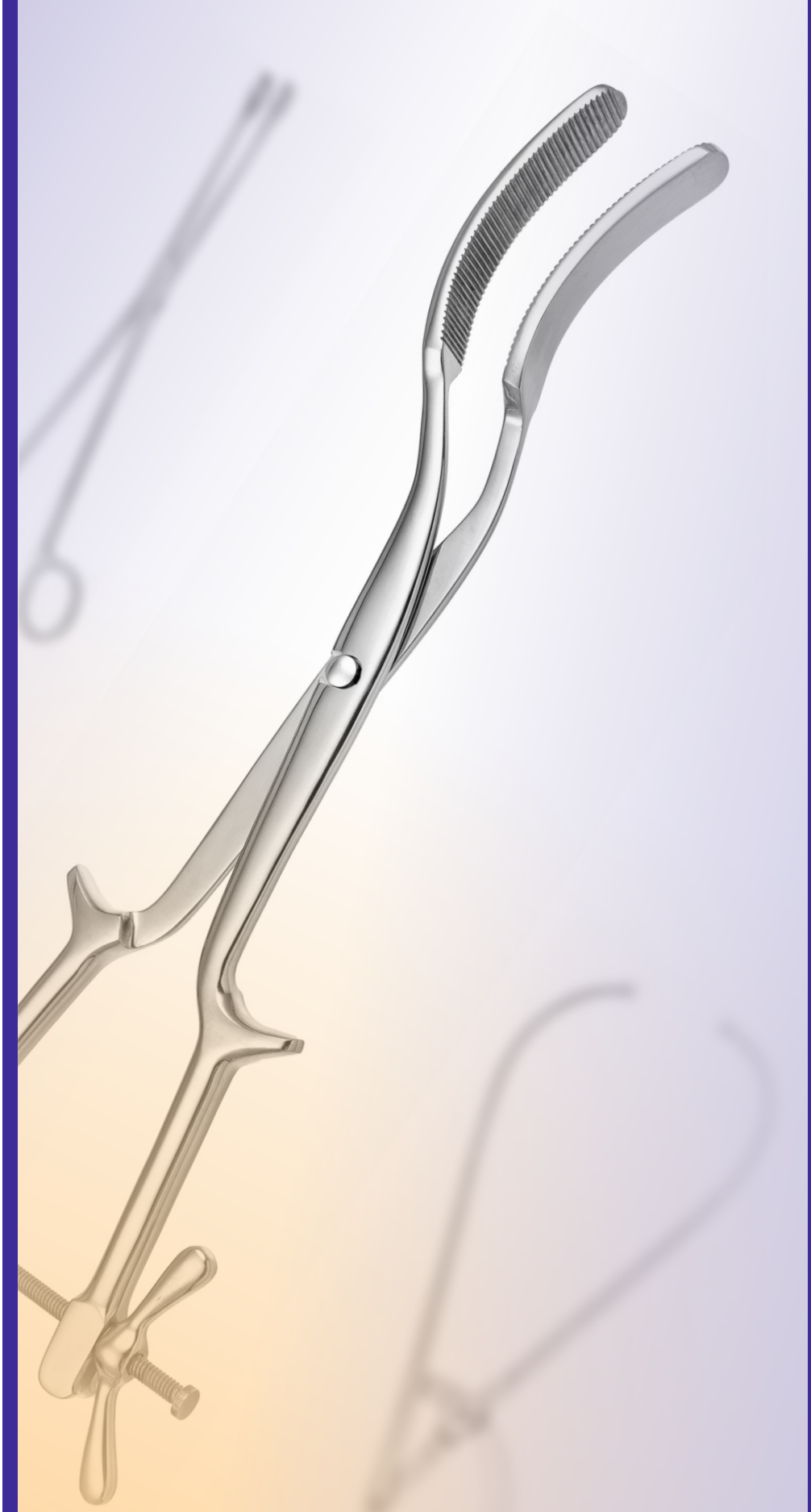
60.0888.29 **11 mm, L-300 mm**

Наконечник для вакуумной аспирации,
Vacuum aspiration tube

прямой straight			**изогнутый** curved
60.0914.06	**№6**	**Ø-6 mm, L-235 mm**	**60.0915.06**
60.0914.12	**№7**	**Ø-7 mm, L-235 mm**	**60.0915.07**
60.0914.08	**№8**	**Ø-8 mm, L-235 mm**	**60.0915.08**
60.0914.09	**№9**	**Ø-9 mm, L-235 mm**	**60.0915.09**
60.0914.10	**№10**	**Ø-10 mm, L-235 mm**	**60.0915.10**
60.0914.11	**№11**	**Ø-11 mm, L-235 mm**	**60.0915.11**
60.0914.14	**№12**	**Ø-12 mm, L-235 mm**	**60.0915.12**

*под заказ

*под заказ



62

Страницы раздела
001-003

АКУШЕРСТВО

OBSTETRICS

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Щипцы акушерские. Перфораторы. Краниокласты

Plancenta Forceps. Perforators. Cranioclast

Щипцы акушерские по Симсу-Брауну

Simpson Braun Obstetrical forceps curved, 348 mm

62.0040.35 **345 mm**

Щипцы акушерские по Симсу-Брауну

Simpson Braun Obstetrical forceps

62.0041.36* **360 mm**

Перфоратор копьевидный акушерский

Obstetrical lanceolated perforator

62.0301.33* **330 mm**

Краниокласт

Cranioclast

62.0338.44 **405 mm**

Щипцы для удаления плодного яйца прямые

Ovum forceps straight

	ширина губок jaws width	
62.0474.01	**12 mm**	**L-250 mm**
62.0474.02	**14 mm**	**L-260 mm**

Щипцы для удаления плодного яйца, с кремальерой, прямые

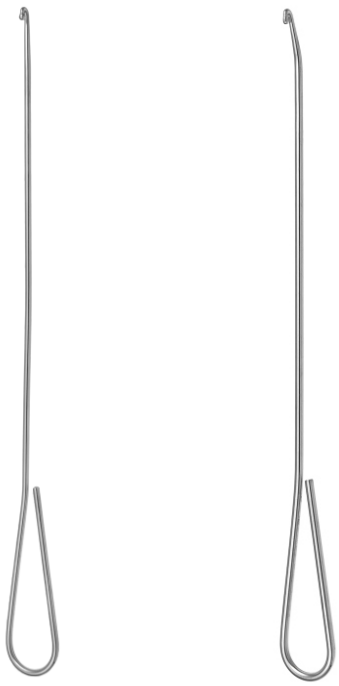
Ovum forceps with ratchet, straight

	ширина губок jaws width	
62.0474.03	**12 mm**	**L-260 mm**
62.0474.04	**14 mm**	**L-260 mm**

***под заказ**

Щипцы акушерские (Тазомер)
Obstetric pelvimeter
62.0487.37 **345 mm**

Крючок декапитационный акушерский
Decapitating obstetric hook
62.0640.32 **325 mm**

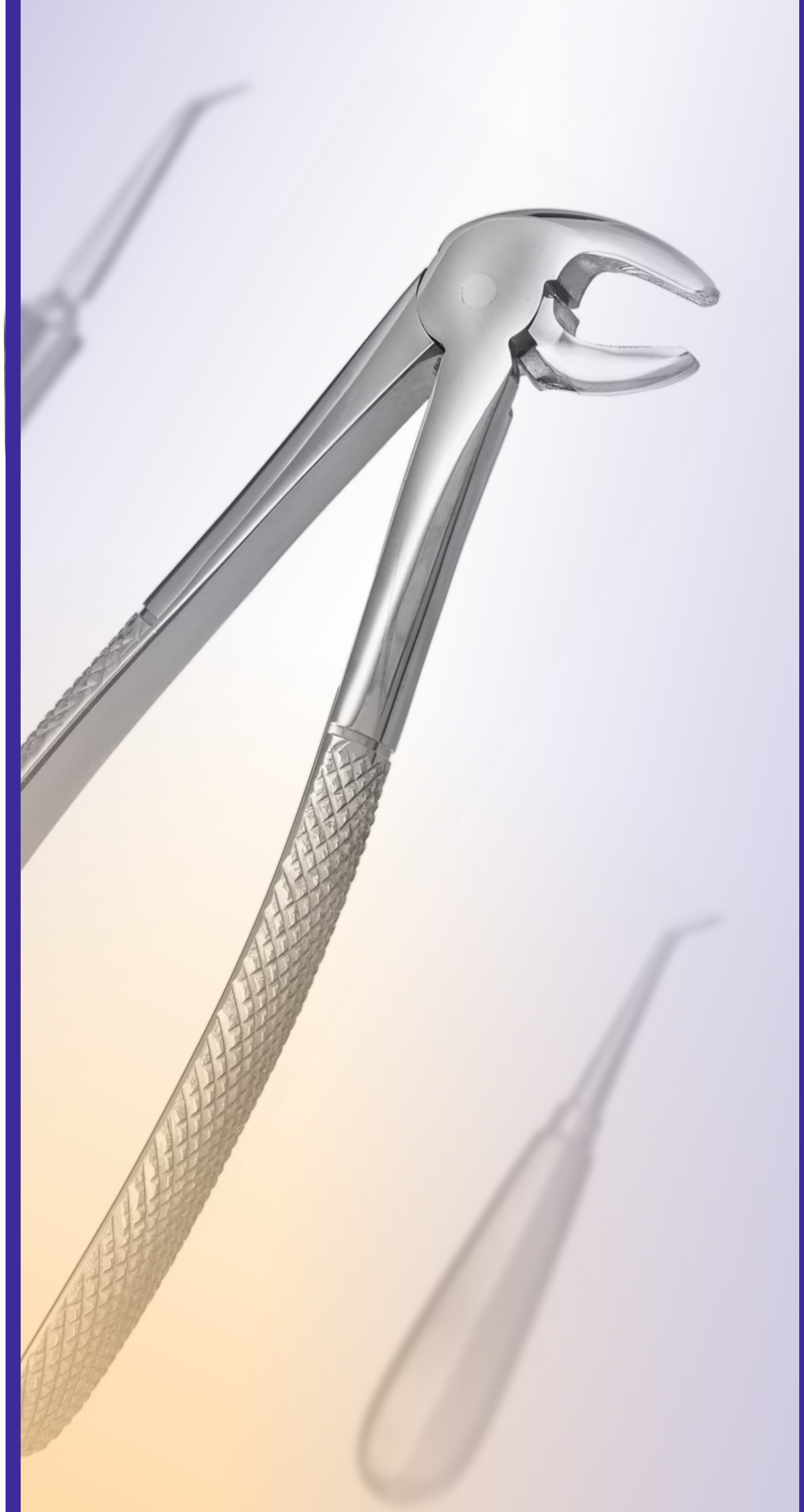


Экстрактор ВМС
Intrauterine device extractor

прямой straight		**изогнутый** curved
62.0682.02	**290 mm**	**62.0682.01**

62-**003**

*под заказ



67

Страницы раздела

001-013

СТОМАТОЛОГИЯ

STOMATOLOGY / DENTAL INSTRUMENTS

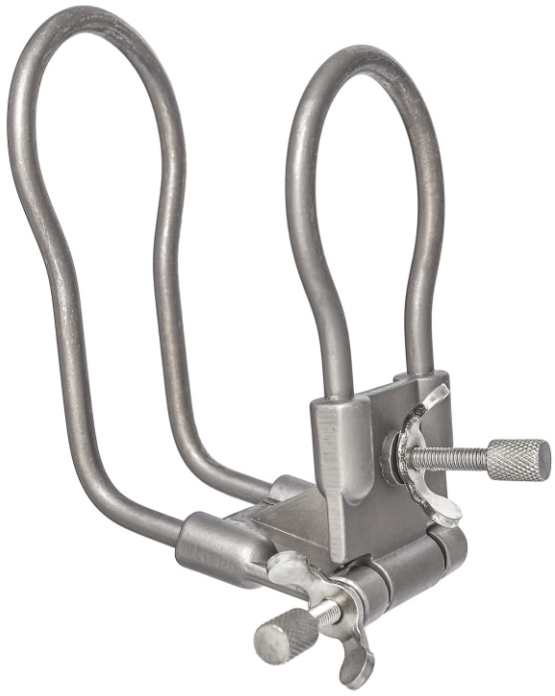
HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

Щипцы для челюстно-лицевой хирургии
Щипцы стоматологические извлекающие

Maxillo-Facial Forceps. Dental Forceps



Окклюдатор зуботехнический для установки моделей зубных протезов

Dental occluder for mounting of dentures

49.1225.00 **130x90x65 mm**

Щипцы для удаления резцов и клыков верхней челюсти, №2

Forceps to remove the incisors and canines of the upper jaw №2

60.002.01 **170 mm**

Щипцы для удаления клыков и премоляров верхней челюсти, №7

Forceps for canine and upper premolar teeth, №7

60.007.01 **170 mm**

Щипцы для удаления резцов, клыков и премоляров нижней челюсти, №13

Forceps for removing of labial teeth and of the maxillary bone premolars, №13

60.013.01 **150 mm**

Щипцы для удаления моляров верхней челюсти, правой стороны, №17

Forceps for removing of dextral maxillar molars, №17

60.017.01 **170 mm**

*под заказ

Щипцы для удаления моляров верхней челюсти, левой стороны, №18
Forceps for removing of sinister maxillar molars, №18
60.018.02 **170 mm**

Щипцы для удаления моляров нижней челюсти, №22
Forceps for removing of mandibular molars, №22
60.022.01 **150 mm**

Щипцы с широкими губками для удаления корней зубов нижней челюсти, №33
Forceps with large jaws for mandibular roots, №33
60.033.02 **150 mm**

Щипцы со средними губками для удаления корней зубов верхней челюсти, №51
Forceps with medium jaws for removing of maxillary roots, №51
60.051.02 **180 mm**

Щипцы с узкими губками для удаления корней зубов верхней челюсти, №51A
Forceps with narrow jaws for maxillary roots, №51A
60.051.04 **180 mm**

Щипцы с широкими губками для удаления корней зубов верхней челюсти, № 52
Forceps with wide jaws for maxillary roots, №52
60.052.02 **185 mm**

Щипцы стоматологические извлекающие

Dental Forceps

Щипцы для удаления третьих моляров верхней челюсти, №67

Forceps for removing of maxillar third molars, №67

60.067.02 **185 mm**

Щипцы для удаления третьих моляров нижней челюсти, №79

Forceps for removing of mandibular third molars, №79

60.079.02 **170 mm**

Щипцы для удаления молочных моляров нижней челюсти, №22A

Forceps for removing of mandibular deciduous, №22A

60.622.01 **150 mm**

Щипцы для удаления молочных резцов верхней челюсти, №37

Forceps for removing of maxillary labial teeth, №37

60.637.01 **165 mm**

Щипцы для удаления молочных резцов нижней челюсти, №38

Forceps for removing of mandibular labial teeth, №38

60.638.01 **160 mm**

Щипцы для удаления молочных моляров верхней челюсти, №39

Forceps for removing of maxillary labial teeth molars, №39

60.639.02 **165 mm**

***под заказ**

Элеватор зубной прямой №1
Straight dental elevator, №1
62.501.07 **140 mm**

Элеватор зубной прямой №2
Straight dental elevator, №2
62.501.08 **155 mm**

Элеватор зубной прямой №3
Straight dental elevator, №3
62.501.09 **165 mm**

Элеватор зубной с двойным изгибом, правый, №1
Bicoudate dental elevator right, №1
62.512.03 **155 mm**

Элеватор зубной с двойным изгибом, левый, №1
Bicoudate dental elevator left, №1
62.512.04 **155 mm**

Элеватор для разрушения межкорневых перегородок, №7
Elevator for demolition of interradicular septa, №7
62.522.01 **140 mm**

Элеваторы стоматологические
Dental Elevators

Элеватор зубной угловой левый №1
Angled dental elevator, №1 left
62.526.01 **155 mm**

Элеватор зубной угловой левый №2
Angled dental elevator, №2 left
62.526.02 **155 mm**

Элеватор зубной угловой левый №3
Angled dental elevator, №3 left
62.526.03 **160 mm**

Элеватор зубной угловой правый №1
Angled dental elevator, №1 right
62.527.01 **160 mm**

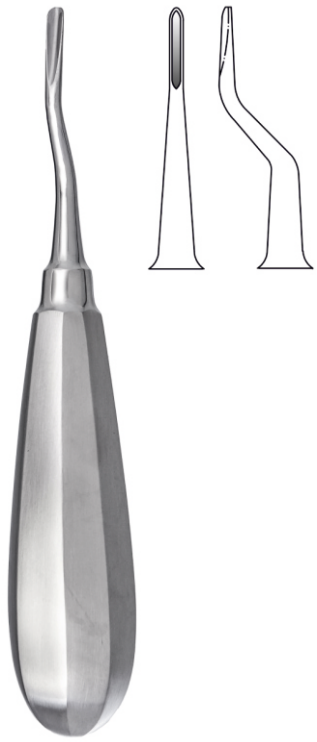
Элеватор зубной угловой правый №2
Angled dental elevator, №2 right
62.527.02 **155 mm**

Элеватор зубной угловой правый №3
Angled dental elevator, №3 right
62.527.03 **155 mm**

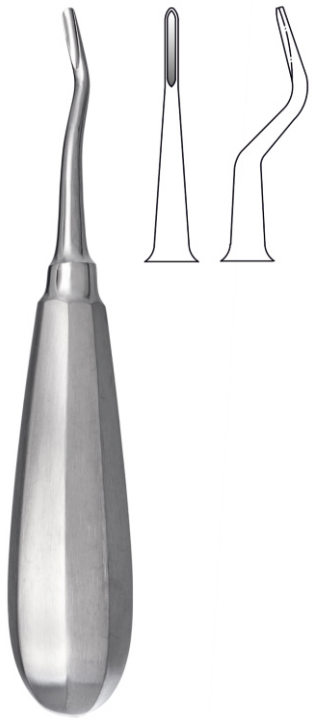
***под заказ**

www.hilbro.ru

Элеватор зубной для разрушения межкорневых перегородок, №1
Elevator for demolition of interradicular septa, №1
62.576.01 **140 mm**



Элеватор зубной штыковидный, медиальный, №1
Medial dental bayonet-shaped elevator, №1
62.606.01 **165 mm**



Элеватор зубной штыковидный, дистальный, №1
Distal dental bayonet-shaped elevator, №1
62.606.02 **165 mm**

Элеватор зубной прямой, №1
Straight dental elevator, №1
62.620.04 **145 mm**

Элеватор зубной прямой, №2
Straight dental elevator, №2
62.620.05 **150 mm**

Элеватор зубной прямой, №3
Straight dental elevator, №3
62.620.06 **155 mm**

Элеваторы стоматологические. Пинцеты стоматологические

Dental Elevators. Dental Forceps

Элеватор зубной угловой, малый, правый, №4

Angled dental elevator, №4 right, small

62.636.01 **160 mm**

Элеватор зубной угловой, малый, левый, №4

Angled dental elevator, №4 left, small

62.636.02 **160 mm**

Элеватор зубной угловой, большой, правый, №5

Angled dental elevator, №5 right, big

62.638.01 **165 mm**

Элеватор зубной угловой, большой, левый, №5

Angled dental elevator, №5 left, big

62.638.02 **160 mm**

Пинцет зубной изогнутый

Dental pliers, curved

63.031.15 **147x0,8 mm**

Пинцет зубной прямой

Dental pliers, straight

63.032.09 **160 mm**

***под заказ**

www.hilbro.ru

Пинцет стоматологический
Dental forceps
63.108.16 **165x1,25 mm**

Пинцет обратный
Bracket tweezers
63.117.14 **142 mm**

Пинцет обратный, для пайки
Soldering bracket tweezers
63.118.16 **160 mm**

Пинцет зуботехнический
Dental Tweezers
63.119.16 **160x1,0 mm**

Скальпель стоматологический
Dental scalpel
63.246.01 **160 mm**

Зонд зубной изогнутый
Dental probe, curved
63.409.01 **170 mm**

*под заказ

Скалеры. Экскаваторы
Scalers. Dental excavators

Зонд зубной штыковидный
Bayonet-shaped dental explorer
63.409.02 **170 mm**

Зонд зубной серповидный
Falcular dental explorer
63.409.03 **170 mm**

Зонд зубной угловой
Angled dental explorer
63.409.04 **170 mm**

Экскаватор стоматологический 2-х сторонний, №1
Dental excavator, double-sided, №1
63.469.01 **d-1 mm, L-155 mm**

Экскаватор стоматологический 2-х сторонний, №2
Dental excavator, double-sided, №2
63.469.02 **d-1.5 mm, L-155 mm**

Экскаватор стоматологический 2-х сторонний, №3
Dental excavator, double-sided, №3
63.469.03 **d-1.8 mm, L-155 mm**

***под заказ**

www.hilbro.ru

Экскаватор стоматологический 2-х сторонний, №4
Dental excavator, double-sided, with round handle, №4

63.469.04 d-2.2 mm, L-155 mm

Ложка оттискная стоматологическая металлическая, для верхней челюсти
Moulding spoon for maxillary bone

64.413.01 № 1 65x54 mm
64.413.02 № 2 72x58 mm
64.413.03 № 3 75x65 mm

Ложка оттискная стоматологическая металлическая, для верхней челюсти
Moulding spoon for maxillary bone

64.413.09 № 9 68x55 mm

Ложка оттискная стоматологическая металлическая, для нижней челюсти
Moulding spoon for mandibular bone

64.414.01 № 1 73x52 mm
64.414.02 № 2 76x56 mm
64.414.03 № 3 82x59 mm

Ложка оттискная стоматологическая металлическая, для нижней челюсти
Moulding spoon for mandibular bone

64.414.09 № 9 73x56 mm

Шпатель стоматологический, двухсторонний для работы с цементами
Cement spatula, double-sided

64.429.01 180 mm

*под заказ

Шпатели стоматологические
Dental Spatulas

Штопфер-гладилка, №1
Plastic instrument (plugger), №1
64.452.01 **160 mm**

Штопфер-гладилка, №2
Plastic instrument (plugger), №2
64.452.02 **160 mm**

Штопфер-гладилка, №3
Plastic instrument (plugger), №3
64.452.03 **160 mm**

Гладилка с круглой головкой, №4
Round head carver, №4
64.452.04 **160 mm**

Дистальная гладилка-штопфер, №5
Distal Plastic instrument, №5
64.452.05 **160 mm**

Гладилка двухсторонняя серповидная и дистальная, №6
Double-end smoother, falcular and distal, №6
64.452.06 **160 mm**

*под заказ

Нож-шпатель
Wax knife & spatula

66.482.14 №1 140 mm
66.482.18 №2 180 mm

Щипцы для разрезания металлических коронок
Dental Splitting Forceps with removeable tip

66.591.18 180 mm

Щипцы-круглогубцы зуботехнические для ортодонтии
Orthodontic round nose pliers

67.541.14 135 mm

Щипцы крампонные
Plier with wire cutter, pin forceps

67.696.01 145 mm №1
67.696.02 145 mm №2

Щипцы клювовидные для формирования металлических коронок
Beak-shaped crown forceps

67.712.12 124 mm

Кусачки ортодонтические для проволоки безопасные дистальные
Dental Wire Cutter, safe distal

67.735.12 123 mm

*под заказ

*под заказ

РЕКОМЕНДАЦИИ И ИНСТРУКЦИИ ПО УХОДУ ЗА МЕДИЦИНСКИМ ХИРУРГИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ

INSTRUCTIONS

Страницы раздела
001-006

HILBRO INTERNATIONAL

ВОПЛОЩЕНИЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ **КАЧЕСТВА**

www.hilbro.ru

РАЗЪЯСНЕНИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТЬЮ ВЫПУСКАЕМЫХ ИНСТРУМЕНТОВ.

Компания «HILBRO International» на сегодняшний день занимает ведущее место среди крупнейших мировых производителей хирургического инструмента. Компания имеет в своем составе испытательную лабораторию, располагающую самым современным аттестованным оборудованием, что позволяет проводить весь спектр анализов, необходимых для производственной деятельности.

Постоянно проводится мониторинг качества производимых компанией инструментов, совместно с ведущими европейскими лабораториями анализируются причины возникающих дефектов инструментов в результате хирургической деятельности и даются рекомендации медицинскому персоналу для их исключения в дальнейшем.

Для производства хирургического инструмента используется нержавеющая сталь и материалы лучших мировых производителей из США, стран ЕС, Японии и Пакистана. Материалы проходят специальные лабораторные испытания и отвечают требованиям международных стандартов качества ISO и FDA, предъявляемых к материалам для изготовления медицинских инструментов. Результатом этой работы являются абсолютно надёжные медицинские инструменты, максимально соответствующие своему назначению. Однако, для сохранения работоспособности инструментов может и должен вносить свой вклад также и Пользователь, обеспечивая правильную обработку инструментов, включая уход за ними.

В дополнение к действующим «Инструкциям по применению медицинского изделия» в настоящем письме изложены конкретные рекомендации к медицинскому персоналу по правильному уходу за инструментами, выпускаемыми компанией «HILBRO International» таким образом, чтобы обеспечить их надлежащее и надежное функционирование в течение многих лет.

ВИДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ.

Существует мнение, что нержавеющая сталь является прочной и стойкой. На практике с течением времени на различных медицинских инструментах, начиная с их поверхности, наступают изменения, вызываемые химическим и/или физическим воздействием. Причиной этих изменений поверхности, если только они не возникли непосредственно в ходе применения, в большинстве случаев является технология обслуживания инструмента.

А) Налеты цвета ржавчины и/или крови.

Происхождение. Остатки операционной деятельности (кровь, белки), остатки поваренной соли, остатки лекарств.

Причины:

- Присыхание остатков на инструменте из-за длительного срока между применением и обработкой.
- Перенос через грязные чистящие и дезинфекционные средства.
- Недостаточная мойка и чистка.
- Недостаточное чистящее воздействие из-за зон акустической тени при ультразвуковой очистке.
- Недостаточное техобслуживание прибора для очистки и дезинфекции.
- Фиксация из-за слишком высокой начальной температуры воды (> 45 °C) в первой фазе мойки.
- Недостаточно сильный поток воды, низкое давление струи, недоступность поверхности при обработке.
- Недостаточное чистящее воздействие из-за пенообразования, например, вследствие высокого содержания крови или привнесённых из ультразвуковой или погружной ванны чистящих или дезинфекционных средств.
- Неправильная загрузка инструмента из-за неподходящей тележки, держателя или слишком большого числа инструментов,
- Недостаточное чистящее воздействие из-за того, что инструменты/приборы не открыты и/или не разобраны.

Мероприятия по предотвращению.

- Все значительные загрязнения, особенно растворами поваренной соли, следует сразу же удалять после операции.
- Следует исключить факторы, ведущие к присыханию или фиксации:
- Благодаря применению пригодных для мокрой обработки дезинфекционных средств, не содержащих альдегид и спирт.
- Обеспечить предварительное полоскание холодной водой.
- Регулировка рабочих программ приборов очистки и дезинфекции Оценка потенциального риска.

Гигиенический риск - опасность инфекции для пациентов. На нержавеющей стали органический налет может привести к коррозии, так как, например, в крови среди прочего содержатся также и хлориды. При повышенной концентрации они вызывают питтинговую коррозию и/или коррозионное

растрескивание вследствие внутренних напряжений.

Б) Светлые до темно-серых налеты/выцветы в виде пятен или точек.

Визуальная различимость может еще возрасти после стерилизации.

Происхождение и причины. Плохо удаленные химикаты (возможно из-за неправильной загрузки) при промежуточной и/или окончательной мойке.

Мероприятия по предотвращению.

Обеспечить достаточную промежуточную и/или окончательную мойку полностью обессоленной водой, при необходимости изменить загрузку. Четко придерживаться указаний изготовителя по демонтажу и мойке!

Оценка потенциального риска. Риск для пациентов из-за опасности травмирования в случае использования офтальмологических инструментов от остатков щелочи.

В) Налёт/окрашивание от молочно-белого до серого цвета.

В зависимости от ситуации, крупные или беспорядочные пятна с кромкой на поверхности инструмента.

Происхождение и причины. Слишком высокое содержание извести в воде во время очистки или последней промывки.

Мероприятия по предотвращению.

- Очистка, а при необходимости также промежуточная промывка умягченной водой;
- Заключительное ополаскивание полностью обессоленной водой во избежание образования пятен при машинной обработке.

Г) Жёлто-коричневая до сине-фиолетовой, частично радужная, пятно- или каплеобразная окраска на инструментах.

Происхождение и причины.

- Перенос кремниевой кислоты при приготовлении полностью обессоленной воды в ионообменнике или установке обратного осмоса.
- Перенос содержащих кремний чистящих средств в воду заключительной промывки при механической обработке в результате плохой промежуточной промывки.
- Присутствие прочих минеральных компонентов (например, меди) в воде заключительной промывки при механической обработке или в паровом конденсате (например, меди, происходящей из водопроводной системы).

Мероприятия по предотвращению. Заключительная промывка не содержащей кремниевой кислоты полностью обессоленной водой при механической обработке. Предупреждение переноса чистящих средств обеспечивают:

- правильная закладка и закрепление промываемого инструмента с полостями,
- правильная работа дозатора.
- достаточная нейтрализация и промежуточная промывка при механической обработке.
- качество воды при паровой стерилизации.

Д) Блестящий, серо-черный пассивный хромоокисный слой.

Появление возможно только для закаливающихся, мартенситных, нержавеющих марках стали, что часто обнаруживается у режущих инструментов (ножниц), а также у зажимных инструментов (зажимов, пинцетов).

Происхождение и причины. При машинной очистке из-за нейтрализатора, перенесенного при последней промывке и/или вследствие других факторов, образующих пассивные слои, не идентифицированных до сих пор.

Мероприятия по предотвращению. Обеспечить точную дозировку нейтрализатора, достаточной дополнительной промывкой исключить перенос нейтрализатора.

Оценка потенциального риска. Изменения цвета из-за образования неоднородного оксидного слоя полностью безвредны, не существует ограничений по биосовместимости, гигиене, работоспособности или сроку службы.

Е) Питтинговая коррозия.

Мелкие коррозионные отверстия в нержавеющей стали, часто микроскопических размеров, окружённые красно-коричневыми или разноцветными продуктами коррозии, часто кругообразные отложения коррозионных продуктов вокруг отверстий (не путать с присущими материалу раковинами

и инородными включениями в материале низкого качества или с контактной коррозией при комбинации нержавеющей стали с нержавеющей сталью).

Происхождение и причины.

- На нержавеющей стали питтинговая коррозия вызывается ионами галогенидов (бромидов, йодидов), особенно хлоридов, проникающих в некоторых местах сквозь пассивный слой стали.
- Органические остатки, долгое время остающиеся на поверхности материала, например, кровь, гной, секрет.
- Повышенная концентрация или высыхание хлоридсодержащих жидкостей, например, слишком высокая концентрация хлоридов в последней промывной воде, остатки раствора физиологической соли на инструментах.
- Особенно новые, только что с завода, инструменты ввиду их ещё тонкого пассивного слоя более восприимчивы к хлоридсодержащим средам, чем более старые инструменты с соответственно более мощным пассивным слоем.

Мероприятия по предотвращению. Вызываемая хлоридами питтинговая коррозия может в значительной степени предотвращаться путём использования воды с низким содержанием хлоридов, уменьшения количества органических остатков или предотвращения воздействия на инструменты иных хлоридсодержащих жидкостей, например, физиологического раствора поваренной соли.

Оценка потенциального риска.

- Сильно повреждённые питтинговой коррозией инструменты ввиду их опасности для пациента и пользователя должны немедленно изыматься из обращения.
- Вызывающие питтинговую коррозию причины должны устраняться во избежание повреждения также и других инструментов.
- Коррозионное разъедание может представлять собой гигиенический риск и быть причиной последующего коррозионного растрескивания вследствие внутренних напряжений. Рекомендуется производить ремонт инструмента только после устранения причины возникновения изменений на поверхности.

Ж) Коррозия в местах трения/износа.

На участке трения возникает коричневое окрашивание или ржавчина.

Происхождение и причины.

Недостаточная смазка и/или чужеродные тела ведут к коррозионному разрушению трущихся металлических поверхностей / частей инструмента; чаще всего это имеет место на сочленениях (шарнирах, коробчатых замках). При этом образуется тонкая металлическая пыль, которая может сильно увеличить шероховатость поверхности и разрушить пассивный слой. На таких оголённых местах легко осаждается влага и образуется налёт (например, остатков крови), что в конечном итоге приводит к коррозии.

Мероприятия по предотвращению.

- Шарнирные инструменты чистить полностью открытыми, а стерилизовать при фиксаторе, установленном на первый зубец.
- Уменьшить воздействие хлоридов (например, органических остатков, лекарств, плохой воды) при заключительной промывке и стерилизации.
- Уход за инструментами – целенаправленное нанесение смазочных средств на поверхность скольжения инструментов перед проверкой работоспособности.
- Смазочные средства следует наносить вручную непосредственно в область шарниров (каплями или с помощью спрея).
- Несколько раз открыть и закрыть инструмент для равномерного распределения смазки в области шарнира.

Требования к смазочным средствам для ухода за инструментами.

- Основа смазочного средства: жидкий парафин (парафиновое масло).
- Средство должно соответствовать действующим требования фармакопеи.
- На границе между материалом и масляной пленкой оно должно пропускать пар/стерилизоваться паром.
- Следует обязательно избегать «склеивания шарниров» в результате кумулятивного эффекта или осмоления.

Оценка потенциального риска.

Коррозионная эрозия снижает работоспособность инструмента или делает его полностью

Коррозионная эрозия снижает работоспособность инструмента или делает его полностью неработоспособным, может способствовать питтинговой коррозии.

З) Поверхностная коррозия.

На нержавеющей стали в большинстве случаев наблюдается равномерное матово-серое повреждение поверхности, нередко с более поздними коррозионными отложениями.

Почернение и износ материала в местах пайки.

Происхождение и причины.

- Химическое или электрохимическое воздействие в сочетании с повышенным содержанием кислоты.
- Долговременное воздействие воды/влаги (конденсата) на нержавеющую сталь.

Мероприятия по предотвращению.

- Для паяных инструментов следует соблюдать рекомендации по применению кислых чистящих средств и нейтрализаторов.
- Избегать долговременного контакта с влагой (конденсатом).

Оценка потенциального риска.

- Если обработка поверхности не даёт результатов, то повреждённые инструменты следует заменить новыми (иначе возникнет угроза ржавления и повреждения других инструментов).

И) Налет ржавчины/вторичная ржавчина.

- Отдельные бессистемно разбросанные частицы ржавчины.
- Коричневый, как правило локально ограниченный осадок/налёт ржавчины.
- При прямом обширном контакте с сильно заржавевшим инструментом в качестве вторичного поражения могут возникать «отпечатки инструмента».

Происхождение и причины.

- Попадание частиц ржавчины из водопровода.
- Содержащая железо или ржавчину вода, содержащий ржавчину пар.
- Коррозионные продукты (ржавчина) с некоррозионностойких стальных одноразовых инструментов (например, лезвий скальпеля) могут во время стерилизации попасть и на другие инструменты.
- Обработка некоррозионностойкой стали (часто «старые инструменты») с повреждённым или отслоившимся защитным слоем.

Мероприятия по предотвращению.

- Не применять одноразовые инструменты из стали повторно.
- Удалять или подвергать отдельной обработке ржавеющие материалы.
- Принять меры для предотвращения попадания ржавчины в систему,

(например, установить механический или стерилизующий фильтр на входе чистящей / дезинфицирующей установки или стерилизатора).

Оценка потенциального риска.

- Всего один покрытый ржавым налётом инструмент может стать источником вторичной коррозии всех находящихся в лотке инструментов.
- Попадание частиц ржавчины из водопровода на инструментарий также может привести к снижению работоспособности значительной части инструментов.

Все перечисленные примеры наиболее часто возникающих изменений поверхности инструментов из нержавеющей стали должны рассматриваться с применением вышеназванной систематики. Тем не менее, если Вы знаете о самих материалах, их свойствах, а также о том, как с ними обращаться, то несомненно сможете обеспечить надежную работу своих инструментов в течение многих лет.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ HILBRO

Просим Вас внимательно прочитать данную инструкцию до начала обработки и использования инструментов. Для увеличения срока службы продукции HILBRO точно следуйте рекомендациям по обслуживанию и уходу.

Хирургические инструменты предназначены для проведения квалифицированным медицинским персоналом оперативных вмешательств и хирургических манипуляций на органах и тканях человеческого организма, в основном с целью механического, лечебного воздействия на них.

Каждый инструмент имеет своё предназначение, использование его с превышением допустимых нагрузок приводит к поломкам, или сокращению срока службы. С инструментами на протяжении всего срока эксплуатации необходимо обращаться бережно, не бросать, при формировании боксов тяжёлые инструменты необходимо укладывать на дно, острые кромки режущих инструментов (особенно скальпелей, ножей) защищать защитными колпачками или чехлами. Деликатные микроинструменты обязательно укладывать в специальные стерилизаторы с мягкими ковриками.

В целях поддержания работоспособности инструментов с шарнирными, резьбовыми соединениями и фиксаторами необходимо перед стерилизацией обрабатывать их специальными смазывающими составами на основе парафина или силикона (КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ МАСЛО).

Медицинские инструменты многократного применения в процессе эксплуатации подлежат следующим этапам обработки: очистке и дезинфекции, предстерилизационной промывке, сушке, стерилизации и последующему хранению в условиях, позволяющих длительное время сохранить их стерильность. Необходимо следить за тем, чтобы в боксах и контейнерах для хранения не образовывался конденсат.

1.ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Инструменты поставляются в нестерильном виде. На большинствешарнирных соединений инструментов, в целях консервации, можетнаходиться небольшое количество смазки. До начала применения инструменты должны быть тщательно промыты, подвергнуты дезинфекции и предстерилизационной очистке, высушены истерилизованы. В случае невозможности использования моечной машиныинструменты необходимо чистить вручную, используя щётку с пластиковойщетиной или марлевый тампон (использовать щётки с металлическойщетиной категорически запрещено).

2.ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Все операции по очистке и дезинфекции должны проводиться только в оборудованных и организованных для этих процедур местах. Инструменты после применения обязательно подлежат очистке от биологических тканей. Нельзя позволять тканям засыхать на инструментах, особенно в мелких отверстиях, полостях, трубках, так как очистить такие загрязнения впоследствии будет невозможно.

Очистку инструментов можно выполнять ручным (в специально предназначенных для этой цели ёмкостях) или механизированным (моюще-дезинфицирующие машины, ультразвуковые установки) способами. Рекомендованным способом очистки инструментов является чистка посредством обработки ультразвуком, он предпочтителен для инструментов с шарнирными и замковыми соединениями, а также инструментов с глубокими полостями и отверстиями. В процессе обработки ультразвуковым методом инструменты не должны касаться друг друга.

При выборе промывочного оборудования, чистящих и дезинфекционных средств необходимо учитывать рекомендации изготовителей и методических указаний МУ-287-113, касающиеся способов и режимов обработки и воздействия конкретных средств на материалы обрабатываемых инструментов.

При использовании средств, для очистки и дезинфекции, требуется обязательно соблюдать указания изготовителя по концентрации, температуре и времени воздействия.

При проведении предстерилизационной очистки и дезинфекции инструменты погружают в дезинфицирующее средство (раствор) с заполнением каналов и полостей. При этом инструменты с замковыми частями и шарнирами должны быть раскрыты, разъёмные инструменты обрабатывать в разобранном виде.

Не помещайте в один лоток инструменты, сделанные из разнородных материалов. Например, изделия, изготовленные из нержавеющей стали и углеродистой стали с покрытием, алюминия и т.п.

Не перегружайте лотки инструментом, так как это может отрицательным образом повлиять на результаты чистки/дезинфекции.

После дезинфекции инструменты необходимо тщательно промыть сначала в тёплой проточной воде, затем в дистиллированной воде.

Настоятельно рекомендуем использовать только деминерализованную воду для окончательного ополаскивания. Таким образом, вы сможете избежать появления на инструментах пятен и разводов.

Оптимальная температура воды для проведения окончательного ополаскивания 70-90 °С.

После ополаскивания инструменты необходимо просушить сухим горячим воздухом при температуре 75-85°С до полного исчезновения влаги.

Дезинфекцию инструмента сухим горячим воздухом проводить в воздушном стерилизаторе при температуре 120±3°С в течении 45±5 мин.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для обработки инструментов из алюминиевых и титановых сплавов используйте оборудование, вещества и режимы обработки, специально рекомендованные для этих материалов.

3.СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Настоятельно рекомендуем стерилизовать инструменты только после тщательной очистки. Стерилизацию инструментов необходимо производить строго согласно утверждённых инструкций, предоставленных производителями используемого для стерилизации оборудования. Данную процедуру должен проводить только квалифицированный персонал, прошедший с этой целью специальное обучение. Перед стерилизацией закрывайте кремальеру инструментов только на одно деление.
Стерилизация инструментов может проводиться разными способами:

3.1 СТЕРИЛИЗАЦИЯ В АВТОКЛАВЕ

Стерилизация в автоклаве (паровом стерилизаторе) при помощи насыщенного водяного пара в настоящее время является самым используемым методом. Основной целью стерилизации в автоклаве является обеспечение стерильности и поддержания без изменения структурных и функциональных характеристик инструментов.

Стерилизацию в паровом стерилизаторе проводить при температуре 132±2°С и давлении 0,2 МПа (2,0 кгс/см2) в течение 20+2 мин.

3.2 СТЕРИЛИЗАЦИЯ СУХИМ ГОРЯЧИМ ВОЗДУХОМ (Воздушный метод)

Стерилизацию сухим горячим воздухом в воздушном стерилизаторе проводить при температуре 180±2°С в течение 60+5 мин.

ВНИМАНИЕ: Стерилизация при температуре свыше 182 °С не рекомендуется ввиду структурных изменений материалов и окисления поверхности изделий, приводящих к снижению функциональных свойств инструмента.

ПРИМЕЧАНИЕ: В последнее время стали широко применятся методы плазменной и озоновой стерилизации. К сожалению, эти виды стерилизации приводят к ускоренному развитию коррозии и не рекомендованы к использованию производителем инструментов. Так же опасно для инструментов длительное нахождение в боксах при включённых бактерицидных лампах.

4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Инструменты в упаковке изготовителя должны храниться в закрытом помещении при температуре воздуха от +5°С до +30°С и относительной влажности воздуха не более 70%.

Транспортировка осуществляется всеми видами крытых транспортных средств и по правилам перевозок, действующим на транспорте данного вида.

5. ГАРАНТИЯ

На все инструменты производства компании HILBRO предоставляется заводская гарантия.

В течение гарантийного срока все вышедшие из строя изделия бесплатно заменяются или ремонтируются за счёт производителя или его представителя.

Гарантийный срок составляет 1 год, с момента ввода инструмента в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента поставки конечному потребителю.

Гарантийные обязательства предоставляются только при соблюдении потребителем условий «Инструкции по применению медицинского изделия». Гарантия перестаёт действовать в случае ненадлежащего использования или недостаточного обслуживания инструментов.

ВОЗМОЖНО ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ПО ВАШИМ ЧЕРТЕЖАМ, ФОТОГРАФИЯМ И ЭСКИЗАМ. ИНСТРУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В КАТАЛОГЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ В МАТОВОМ ИСПОЛНЕНИИ.

ООО Торгово - Производственное Предприятие «СОЮЗ - ХИЛБРО»
606120, Российская Федерация,
Нижегородская область,
г. Ворсма, Свободы, 86 Б

+7 (831) 716-62-50
+7 (831) 716-62-49
+7 (831) 260-15-49
Бесплатная линия:
+7 (800) 775-62-50

info@hilbro.ru
www.hilbro.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОКА

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОКА

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОКА

HILBRO®
INTERNATIONAL

www.hilbro.ru