

Научно-производственная фирма

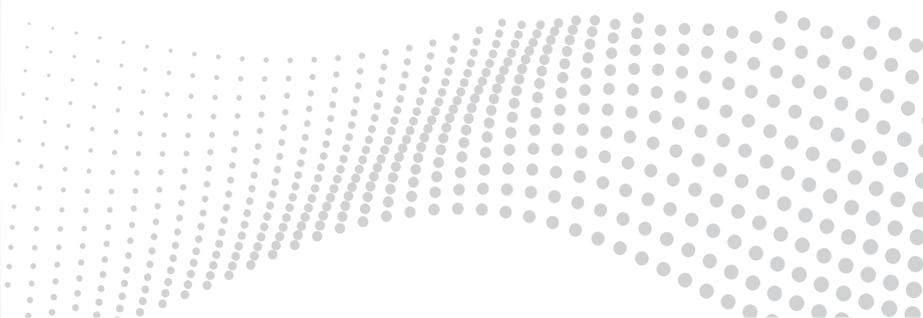
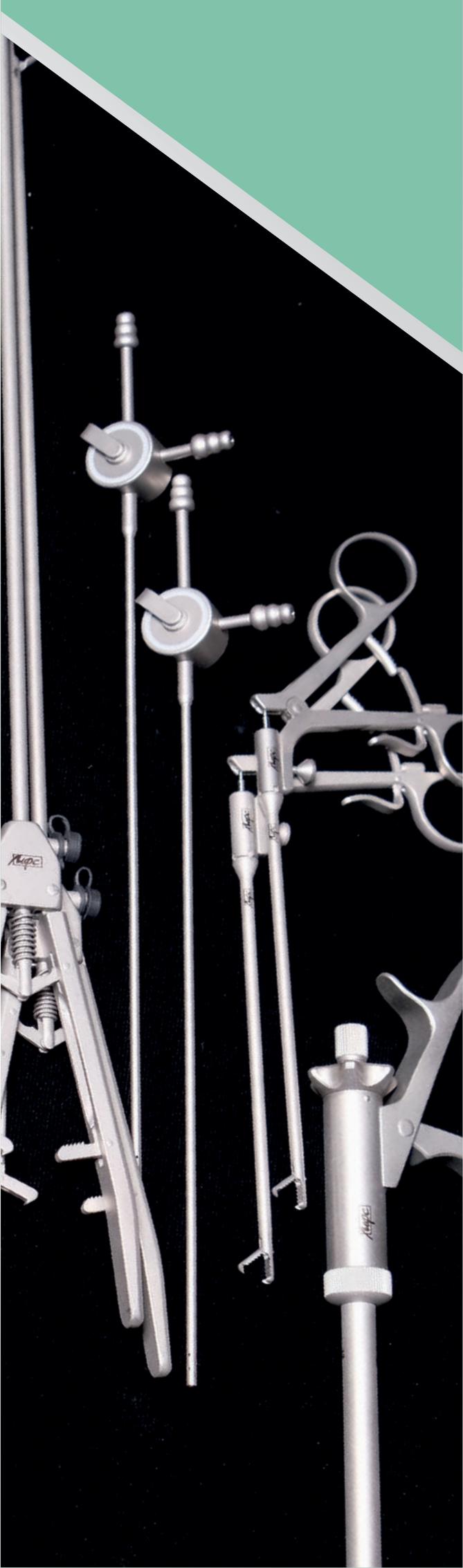


Российский производитель

**ВСЁ ДЛЯ
ЭНДОХИРУРГИИ**

**КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ**

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО
И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

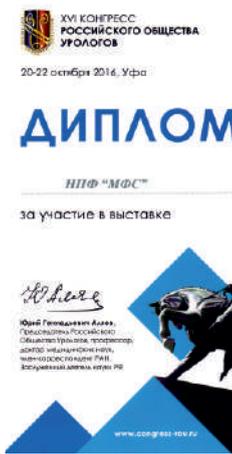


ЭНДОХИРУРГИЯ.....	7
ЛАПАРОСКОПИЯ / БАРИАТРИЯ / ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ / ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ / ГИНЕКОЛОГИЯ / УРОЛОГИЯ	
Инструменты доступа.....	8
Инструменты для рассечения тканей.....	17
Инструменты для создания экспозиции.....	26
Инструменты для соединения тканей.....	34
Инструмент для извлечения тканей и санации полости....	38
Принадлежности для ухода.....	43
Вспомогательные инструменты.....	45
РИНОХИРУРГИЯ.....	46
ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ.....	57
АРТРОХИРУРГИЯ.....	66
МОРЦЕЛЛЯТОР.....	74
ГИСТЕРОСКОПИЯ.....	77
УРОЛОГИЯ.....	82
ОПТИКА.....	89
ПРИБОРЫ И АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ.....	91
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	106

Производство, реализация, сервисное обслуживание лицензировано и сертифицировано. Собственные разработки продукции защищены патентами.



ОМСК
31 марта - Татария





Сотрудники фирмы, обладая 20-летним опытом работы на медицинском рынке и работая в тесном сотрудничестве с ведущими российскими хирургами обеспечивают разработку, производство и реализацию эндохирургического оборудования.

- Лицензия № ФС-99-04-000266 (на производство и техническое обслуживание медицинской техники). Номенклатурный спектр производимого инструментария охватывает следующие области:
- эндохирургия (лапароскопия, торакоскопия, бариатрия, детская хирургия)
- гинекология (в том числе комплект электромеханического морцеллятора)
- ринохирургия
- артрохирургия
- пластическая хирургия
- урология



Большая помощь оказывается нашим клиентам в ремонте, поддержании в рабочем состоянии имеющегося в клиниках оборудования, оптики, инструментария; дооснащения и адаптации оборудования различных производителей. Возможна комплектация и поставка «гибридных» эндохирургических комплексов.

Фирма обеспечивает полный цикл сопровождения продукции включающий:

- поставку медицинского оборудования;
- проведение пусконаладочных работ с выездом инженера, при приобретении эндохирургического комплекса;
- обучение медицинского персонала на базе Казанского ГИДУВа с выдачей соответствующих документов;
- дальнейшее техническое сопровождение;
- консультации.



Фирма «МФС» плодотворно занимается научно-исследовательской деятельностью. На фирме работают три кандидата наук. Ведется учебно-методическая работа со студентами Казанского государственного технического

университета им. А.Н.Туполева (КНИТУ-КАИ).

Уникальный и разносторонний опыт ведущих специалистов фирмы, полученный ими ранее на производствах микрохирургического, общехирургического и, конечно же, эндохирургического инструментария позволяет изготавливать новые инструменты и оборудование, совершенствовать серийно выпускаемые, что дает возможность врачам разрабатывать новые методики хирургических вмешательств.

Рассмотрим возможность производства инструментов под заказ!

Деятельность предприятия подтверждается многочисленными патентами и дипломами. На территории Российской Федерации, а также стран ближнего зарубежья организованы филиалы и представительства НПФ «МФС».

Директор научно-производственной фирмы «МФС»
Аглиуллин А.Ф.

ЭНДОХИРУРГИЯ

ЛАПАРОСКОПИЯ • БАРИАТРИЯ • ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ
ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ • ГИНЕКОЛОГИЯ • УРОЛОГИЯ



Стилеты



T-1024 Стиллет пирамидальный 10 мм

Код	Наименование	Длина рабочей части, мм	Рабочий диаметр, мм	Примечание для троакаров
T-0324	Стиллет пирамидальный 3 мм	110	3	T-0314, T-0315
T-0325	Стиллет пирамидальный 3 мм	86	3	T-0312, T-0313
T-0524	Стиллет пирамидальный 5 мм	148	5	T-0511, T-0513, T-0514, T-0516
T-0569	Стиллет пирамидальный 5 мм (удлинённый)	189	5	T-0519
T-0624	Стиллет пирамидальный 6 мм	157	6	T-0615, T-0616, T-0611, T-0612, T-0613, T-0614
T-0627	Стиллет пирамидальный 6 мм (удлинённый)	222	6	T-0619
T-1024	Стиллет пирамидальный 10 мм	189	10	T-1011, T-1012, T-1015
T-1069	Стиллет пирамидальный 10 мм (удлинённый)	230	10	T-1029
T-1324	Стиллет пирамидальный 12 мм	193	13	T-1311
T-1325	Стиллет пирамидальный 12 мм (удлинённый)	238	13	T-1312
T-1524	Стиллет пирамидальный 15 мм	195	15	T-1511
T-2024	Стиллет пирамидальный 20 мм	200	20	T-2011



T-1052 Стиллет конусный тупоконечный 10 мм

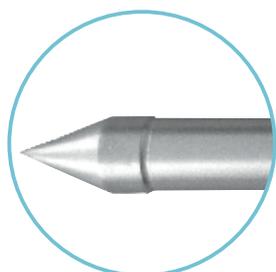
Код	Наименование	Длина рабочей части, мм	Рабочий диаметр, мм
T-0552	Стиллет конусный тупоконечный 5 мм	148	5
T-1052	Стиллет конусный тупоконечный 10 мм	189	10

Стилеты



T-1024A Стилет атравматический 10 мм

Код	Наименование	Длина рабочей части, мм	Диаметр рабочей части, мм
T-0524A	Стилет атравматический 5 мм	150	5
T-0624A	Стилет атравматический 6 мм	160	6
T-1024A	Стилет атравматический 10 мм	188	10



T-1025 Стилет конусный 10 мм

Код	Наименование	Длина рабочей части, мм	Диаметр рабочей части, мм
T-0351	Стилет конусный 3 мм	86	3
T-0551	Стилет конусный 5 мм	148	5
T-0651	Стилет конусный 6 мм	157	6
T-1025	Стилет конусный 10 мм	189	10

Троакары



T-0511 Троакар универсальный 5 мм



T-1011 Троакар универсальный с газоподачей 10 мм

Клапанный механизм



T-1015 Троакар с газоподачей с винтовой фиксацией 10 мм



T-0616 Троакар универсальный с газоподачей 6 мм (с поперечной фиксацией)

Код	Наименование	Длина рабочей части, мм	Диаметр применяемого инструмента, мм	Наличие газоподачи	Фиксация	
					Винтовая	Поперечная
T-0312	Троакар универсальный 3 мм	57	3			
T-0313	Троакар универсальный с газоподачей 3 мм	57	3	*		
T-0314	Троакар 3 мм (бесклапанный)	102	3			
T-0315	Троакар с газоподачей 3 мм (бесклапанный)	102	3	*		
T-0511	Троакар универсальный 5мм	90	5			

Код	Наименование	Рабочая длина тубуса, мм	Диаметр применяемого инструмента, мм	Наличие газоподачи	Фиксация	
					Винтовая	Поперечная
T-0513	Троакар с винтовой фиксацией 5мм	90	5		*	
T-0514	Троакар с винтовой фиксацией 5мм (с газоподачей)	90	5	*	*	
T-0516	Троакар универсальный с газоподачей 5 мм	90	5	*		
T-0518	Троакар универсальный 5мм (удлиненный)	150	5			
T-0519	Троакар универсальный с газоподачей 5мм (удлиненный)	150	5	*		
T-0611	Троакар универсальный 6 мм	90	6			
T-0612	Троакар универсальный с газоподачей 6 мм	90	6	*		
T-0613	Троакар универсальный 6 мм (с винтовой фиксацией)	90	6		*	
T-0614	Троакар универсальный с газоподачей 6 мм (с винтовой фиксацией)	90	6	*	*	
T-0615	Троакар универсальный 6 мм (с поперечной фиксацией)	90	6			*
T-0616	Троакар универсальный с газоподачей 6 мм (с поперечной фиксацией)	90	6	*		*
T-0619	Троакар универсальный с газоподачей 6 мм (с поперечной фиксацией, удлиненный)	150	5-6	*		*
T-1011	Троакар универсальный с газоподачей 10 мм	102	10	*		
T-1012	Троакар универсальный с газоподачей 10 мм (со скошенным тубусом)	102	10	*		
T-1015	Троакар с винтовой фиксацией 10мм	102	10	*	*	
T-1029	Троакар универсальный с газоподачей 10 мм (удлиненный)	150	10	*		
T-1311	Троакар универсальный с газоподачей 12 мм	102	13,2	*		
T-1312	Троакар универсальный с газоподачей 12 мм (удлиненный)	150	13,2	*		
T-1511	Троакар универсальный с газоподачей 15 мм	102	от 12 до 15	*		
T-2011	Троакар универсальный с газоподачей 20 мм	102	20	*		

Троакар бесклапанный



T-1030 Троакар бесклапанный раздвижной

Код	Наименование	Диаметр используемого инструмента, мм	Длина рабочей части, мм	Диаметр при раскрытии, мм
T-1030	Троакар бесклапанный раздвижной	10	72	30
T-1031	Троакар бесклапанный раздвижной с поперечной фиксацией	10	72	30

Троакар для кольпотомии



T-1013 Троакар 10 мм клапанный для кольпотомии

Код	Наименование	Диаметр используемого инструмента, мм	Длина рабочей части, мм	Диаметр наконечника, мм
T-1013	Троакар 10 мм клапанный для кольпотомии	10	177	40

Используется в комплекте с зажимом когтевым Z-1011 для извлечения препарата через задний свод влагалища

Троакары для динамической лапароскопии



T-1014 Троакар 10 мм для динамической лапароскопии, с газоподачей

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
T-1014	Троакар 10 мм для динамической лапароскопии, с газоподачей	10	65
T-0515	Троакар 5 мм для динамической лапароскопии	5	65

Троакары торакоскопические



T-0517 Троакар бесклапанный торакоскопический

Код	Наименование	Диаметр используемого инструмента, мм	Наружный диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
T-0517	Троакар бесклапанный торакоскопический 5 мм	5	9	68
T-1017	Троакар бесклапанный торакоскопический 10 мм	10	14	72
T-1217	Троакар бесклапанный торакоскопический 12 мм	12	16	75

Фиксаторы и канюли



T-1101 Фиксатор троакара 10мм

Код	Наименование	Рабочая длина, мм
T-1101	Фиксатор троакара 10 мм	31
T-0601	Фиксатор троакара 5 мм	31



T-1018 Канюля Хассона

Код	Наименование	Диаметр используемого троакара, мм	Длина рабочей части, мм
T-1018	Канюля Хассона (уплотнительный конус для фиксации троакара к брюшной стенке)	10	60

Предназначена для герметизации операционной раны при открытой лапароскопии.
Предусмотрена фиксация нитью к коже пациента

Иглы для пневмоперитонеума



I-0013 Игла для пневмоперитонеума (типа Вереша)

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
I-0013	Игла для пневмоперитонеума (типа Вереша)	2,5	128
I-00131	Игла для пневмоперитонеума (типа Вереша, удлиненная)	2,5	150

Вставки переходные



P-1005 Вставка переходная 10/5 мм

Код	Наименование	Диаметр используемого инструмента, мм	Наружный диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
P-1005	Вставка переходная 10/5 мм	5	10	92
P-1006	Вставка переходная 10/6 мм	6	10	92

Вставки переходные накидные



P-1005A Вставка переходная накидная 10/5 мм

Код	Наименование	Диаметр используемого инструмента, мм
P-1005A	Вставка переходная накидная 10/5 мм	5
P-1006A	Вставка переходная накидная 10/6 мм	6

Вставки укороченные



PU-2010 Вставка переходная укороченная 20/10 мм

Код	Наименование	Диаметр используемого инструмента, мм	Наружный диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
PU-1005	Вставка переходная укороченная 10/5 мм	5	10	30
PU-1006	Вставка переходная укороченная 10/6 мм	6	10	30
PU-1205	Вставка переходная укороченная 12/5 мм	5	12	30
PU-1206	Вставка переходная укороченная 12/6 мм	6	12	30
PU-1210	Вставка переходная укороченная 12/10 мм	10	12	36
PU-1505	Вставка переходная укороченная 15/5 мм	5	15	36
PU-1510	Вставка переходная укороченная 15/10 мм	10	15	36
PU-1512	Вставка переходная укороченная 15/12 мм	12	15	36
PU-2010	Вставка переходная укороченная 20/10 мм	10	20	36
PU-2015	Вставка переходная укороченная 20/15 мм	15	20	36

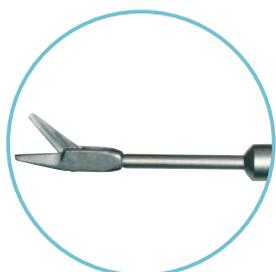
Ножницы 3мм



**N-0324 Ножницы двухбраншевые
3 мм изогнутые**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
N-0324	Ножницы двухбраншевые 3 мм изогнутые по плоскости		3	230	6
N-0325	Ножницы двухбраншевые 3 мм прямые		3	230	6

Микроножницы



N-0305 Микроножницы

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
N-0305	Микроножницы	5	320	6

Рассекатель



N-1011 Рассекатель

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
N-1011	Рассекатель 10 мм	10	320	17

Ножницы



**N-0512 Ножницы двухбраншевые
5мм прямые**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
N-0512	Ножницы двухбраншевые 5мм прямые		5	320	13
N-0511	Ножницы однобраншевые прямые (5мм)		5	320	10
N-0522	Ножницы двухбраншевые 5мм изогнутые по плоскости		5	320	13
N-0522B	Ножницы двухбраншевые 5мм изогнутые по плоскости (бариатрические)		5	450	13
N-0541	Ножницы однобраншевые 5мм изогнутые по плоскости левые		5	320	10
N-0531	Ножницы однобраншевые 5мм изогнутые по плоскости правые		5	320	10
N-0551	Ножницы однобраншевые 5мм изогнутые по ребру		5	320	10
N-0561	Ножницы однобраншевые 5мм клювовидные		5	320	11
N-0571	Ножницы однобраншевые серповидные		5	320	10

Диссектор 3мм



Z-0324 Диссектор 3 мм

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0324	Диссектор 3 мм	3	320	10

Диссекторы 5мм



Z-0512 Диссектор 5мм (бранши 15мм)

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм
Z-0512	Диссектор 5мм (бранши 15мм)		5	320	15
Z-0514	Диссектор 5мм (бранши 19мм)		5	320	20
Z-0515	Диссектор 5мм (бранши 23мм)		5	320	24
Z-0513	Диссектор Г-образный 5 мм		5	320	19

Диссекторы сетчатые 5 мм

Z-0516	Диссектор атравматический сетчатый 5 мм (бранши 15 мм)		5	320	16
Z-0520	Диссектор атравматический сетчатый 5 мм (бранши 19 мм)		5	320	20
Z-0520B	Диссектор атравматический сетчатый 5 мм (бранши 19 мм, бариатрический)		5	450	20

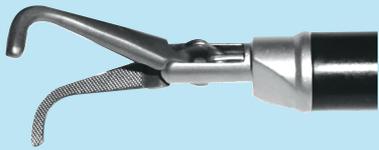
*-зависит от длины бранш

Диссекторы 10мм



Z-1018 Диссектор 10 мм с удлиненными браншами

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм
Z-1015	Диссектор 10 мм		10	320	23
Z-1018	Диссектор 10 мм с удлиненными браншами		10	320	36
Z-1019	Диссектор сетчатый 10 мм с удлиненными браншами		10	320	36

Z-1016	Диссектор Г-образный 10мм		10	320	19
Z-1017	Диссектор 10 мм, обратный		10	320	22

*-зависит от длины бранш

Щипцы анатомические



Z-0532 Щипцы анатомические для коагуляции 5мм (бранши 12 мм)

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0532	Щипцы анатомические для коагуляции 5мм (бранши 12мм)		5	320	14
Z-0531	Щипцы анатомические для коагуляции 5мм (бранши 15мм)		5	320	16
Z-0531-1	Щипцы анатомические для коагуляции 5мм (бранши 19мм)		5	320	20
Z-0518	Щипцы атравматические сетчатые 5 мм (бранши 15 мм)		5	320	16
Z-0519	Щипцы атравматические сетчатые 5 мм (бранши 19 мм)		5	320	20
Z-0536	Щипцы анатомические для коагуляции 5 мм (бранши 19 мм, широкие, сетчатые)		5	320	16

Биполярные зажимы



**Z-0587 Зажим-манипулятор биполярный
однобраншевый (анатомический) 5 мм**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0587	Зажим-манипулятор биполярный однобраншевый (анатомический) 5мм (неповоротный)		5	320	16
Z-0588	Зажим-манипулятор биполярный однобраншевый (диссектор) 5мм (левоизогнутый)		5	320	18
Z-0586	Зажим-манипулятор биполярный однобраншевый (диссектор) 5мм (правоизогнутый)		5	320	18

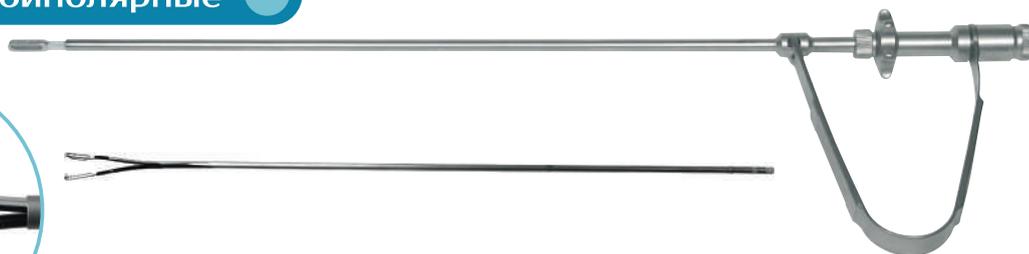
Щипцы биполярные двухбраншевые



**Z-0589 Зажим-манипулятор биполярный
двухбраншевый анатомический
5 мм (диссектор)**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0589	Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (диссектор)		6	365	16
Z-05891	Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (сетчатый)		6	365	16
Z-05892	Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (диссектор, окончательный)		6	365	16
Z-05895	Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (диссектор, сетчатый)		6	365	16
Z-05897	Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (окончатый, сетчатый)		6	365	16

Щипцы биполярные



**Z-0581 Щипцы биполярные 5 мм
(с одним электродом-пинцетом)**

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0581	Щипцы биполярные 5 мм (с одним электродом-пинцетом)	5	320	22

Электроды – пинцеты

Код	Наименование	Фото	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0581 A	Электрод-пинцет биполярный (тип А)		320	22
Z-0581 B	Электрод-пинцет биполярный (тип В)		320	22
Z-0581 C	Электрод-пинцет биполярный (тип С)		320	22
Z-0581 D	Электрод-пинцет биполярный (тип D)		320	22
Z-0581 E	Электрод-пинцет биполярный (тип E)		320	22
Z-0581 F	Электрод-пинцет биполярный (тип F)		320	22

Инструмент для препарирования



P-1012 Инструмент для препарирования тканей и разделения инфильтратов

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина, мм
P-1012	Инструмент для препарирования тканей и разделения инфильтратов	10	200	27

Электроды



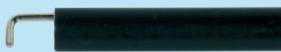
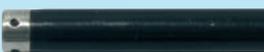
E-0510 Электрод Эль-образный 5мм

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина наконечника, мм
E-0510	Электрод Эль-образный 5мм		5	315	10
E-0510B	Электрод Эль-образный 5мм (бариатрический)		5	450	10
E-0511	Электрод-гольф		5	315	11
E-0513	Электрод прямой		5	315	10
E-0520	Электрод-шар 5мм		5	315	5
E-0530	Электрод-лопатка		5	315	15
E-0521	Электрод для вылуцивания кисты		5	315	7
E-0550	Электрод биполярный		5	315	10
E-0560	Электрод-элеватор		5	315	11
E-0310	Электрод Эль-образный 3 мм		3	230	7
E-0320	Электрод-шар 3 мм		3	230	3

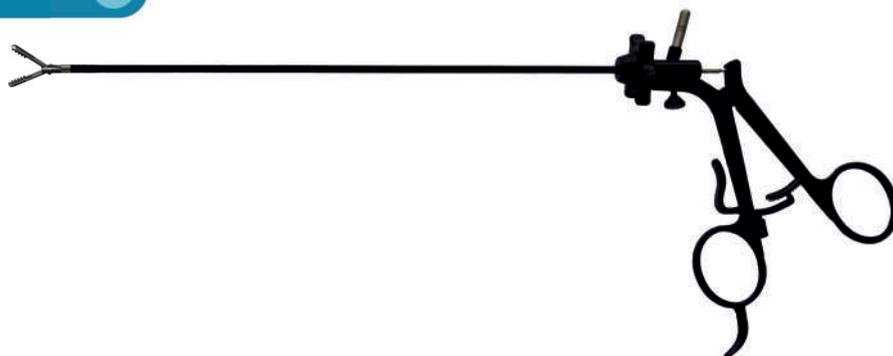
Электроды



E-0510A Электрод Эль-образный с промывным каналом

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина наконечника, мм
E-0510 A	Электрод Эль-образный с внутренним каналом		5	315	7
E-0515 A	Электрод-кольцо с внутренним каналом		5	315	3

Зажимы 3мм



Z-0325 Зажим с кремальерой 3 мм эластичный (Клинч)

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0325	Зажим с кремальерой 3 мм эластичный (Клинч)		3	230	14
Z-0347	Зажим с кремальерой 3 мм окончатый (удлинённый, прямой)		3	230	15
Z-0348	Зажим с кремальерой 3 мм окончатый (прямой)		3	230	14

Зажимы 5мм



Z-0516 Зажим атравматический сетчатый (бранши 15 мм, изогнутые)

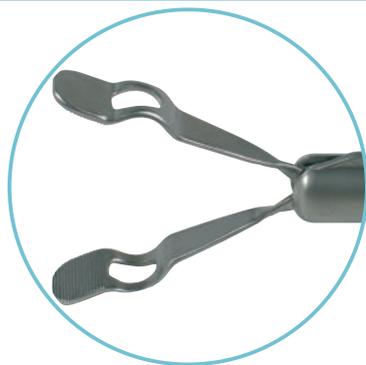
Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм
Z-0516	Зажим атравматический сетчатый (бранши 15 мм, изогнутые)		5	320	16
Z-0517	Зажим сосудистый Де Бейки лапароскопический (бранши 19 мм)		5	320	20
Z-0518	Зажим атравматический сетчатый (бранши 15 мм, прямые)		5	320	16
Z-0519	Зажим атравматический сетчатый (однобраншевый)		5	320	16
Z-0520	Зажим атравматический сетчатый (бранши 19мм, изогнутые)		5	320	20
Z-0522	Зажим типа Бэбкок с кремальерой 5мм		5	320	23
Z-0523	Зажим с кремальерой 5мм эластичный (Клинч)		5	320	20
Z-0523B	Зажим с кремальерой с компенсатором усилий 5мм эластичный (Клинч), бариатрический		5	450	20

Z-0524	Зажим кишечный с кремальерой 5 мм		5	320	33
Z-0526	Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, прямой, двухбраншевый)		5	320	22
Z-0526B	Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, прямой, двухбраншевый, бариатрический)		5	450	22
Z-0527	Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, прямой, двухбраншевый, сетчатый)		5	320	22
Z-0533	Зажим с кремальерой 5мм анатомический "полуволна"		5	320	16
Z-0541	Зажим с кремальерой 5мм «универсал»		5	320	16
Z-0545	Зажим с кремальерой 5мм ложкаобразный		5	320	16
Z-0546	Зажим с кремальерой 5мм окончатый		5	320	16
Z-0547	Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, прямой)		5	320	22
Z-0547B	Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, прямой, бариатрический)		5	450	22

Z-0548	Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, изогнутый)		5	320	24
Z-0548B	Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, изогнутый, бариатрический)		5	450	24
Z-0552	Зажим с кремальерой 5мм хирургический		5	320	13
Z-0562	Зажим с кремальерой 5мм типа Эллис		5	320	13

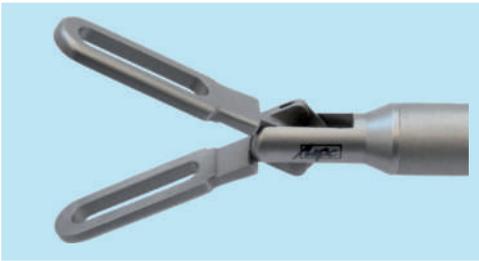
*-зависит от длины бранш

Зажимы 10мм



Z-1012 Зажим типа Бэбкок с кремальерой 10 мм

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм
Z-1012	Зажим типа Бэбкок с кремальерой 10 мм		10	320	36
Z-1022	Зажим кишечный с кремальерой 10 мм		10	320	55

Z-1023	Зажим кишечный с кремальерой 10 мм (окончатый)		10	320	30
Z-1032	Зажим типа Бэбкок с кремальерой 10 мм (удлиненные бранши)		10	320	72
Z-1045	Зажим с кремальерой ложкообразный (10 мм)		10	320	28
Z-1510	Зажим с кремальерой ложкообразный (10 мм, яичковый)		10	320	26

*-зависит от длины бранш

Ручки



Z-0002 Ручка с кремальерой диэлектрическая

Код	Наименование	Фото
Z-0001	Ручка диэлектрическая	
Z-0002	Ручка с кремальерой диэлектрическая	
Z-0008	Ручка с кремальерой диэлектрическая (угол наклона 45 град.)	
Z-0009	Ручка диэлектрическая (угол наклона 45 град.)	

Тубусы



Z-0003 Тубус диэлектрический 5 мм

Код	Наименование	Фото
Z-0003	Тубус диэлектрический 5 мм	
Z-0004	Тубус диэлектрический 5 мм с компенсатором усилия (мягкий)	
Z-0005	Тубус диэлектрический 5 мм с компенсатором усилия (жесткий)	
Z-0011	Тубус диэлектрический 10 мм	
Z-0012	Тубус 10 мм	

Ретракторы



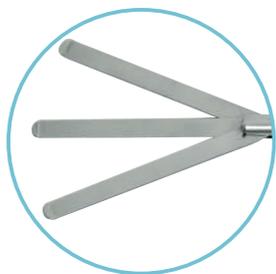
R-1011 Ретрактор 10 мм изгибаемый

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
R-1011	Ретрактор пятилепестковый с изгибающейся рабочей частью 10 мм	10	350



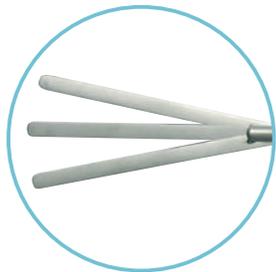
I-0650 Инструмент для расслоения околопочечной клетчатки

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-0650	Инструмент для расслоения околопочечной клетчатки	5	130



R-1010 Ретрактор трехлепестковый 10 мм

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
R-1010	Ретрактор трехлепестковый 10 мм	10	400



R-0510 Ретрактор трехлепестковый 5 мм

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
R-0510	Ретрактор трехлепестковый 5 мм	5	286

Маточная канюля



М-0510 Маточная канюля для хромосальпингоскопии

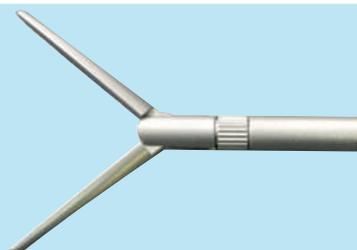
Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части (конус), мм
М-0510	Маточная канюля для хромосальпингоскопии		20 и 28

Манипулятор



М-1010-1 Манипулятор маточный (с комплектом насадок)

Насадки

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части (конус), мм
Н11.1201.001-07	Насадка атравматическая		5
Н11.1201.001-10	Насадка пулевочная		5

Эндоклиперы



**К-1010 Эндоклипер поворотный 10 мм
под клипсы титановые 5 мм, 8 мм**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм*
К-1010	Эндоклипер поворотный 10 мм под клипсы титановые 5 мм, 8 мм		10	303	12
К-1001	Эндоклипер с поперечным расположением бранш под клипсы титановые 5 мм и 8 мм		10	303	6
К-1002	Эндоклипер поворотный 10 мм под клипсы титановые 5 мм, 8 мм (стандарт Эतिकон)		10	303	12
К-1001Т	Сменная тяга эндоклипера с поперечным расположением бранш под клипсы титановые 5 мм и 8 мм		10	303	6
К-1002Т	Сменная тяга эндоклипера 10 мм под клипсы средне-большие типа «Эतिकон»		10	303	12
К-1010Т	Сменная тяга эндоклипера под клипсы титановые 5 мм и 8 мм		10	303	12
К-1020В	Эндоклипер поворотный 10 мм под клипсы титановые 5 мм, 8 мм (бариагрический)		10	450	12

Клипсы



**К-0511 Клипсы титановые 5 мм
К-0811 Клипсы титановые 8 мм**

Код	Наименование	Фото	Длина рабочей части, мм
К-0511	Клипсы титановые 5 мм		5
К-0811	Клипсы титановые 8 мм		8
К-0511К	Клипсы титановые 5 мм (в картридже по бшт. стерильные)		5
К-0811К	Клипсы титановые 8 мм (в картридже по бшт. стерильные)		8
К-0814К	Клипсы хирургические титановые (средне-большие, 6 шт/карт)		10

Иглодержатели



I-0515 Иглодержатель (с промывным каналом, прямые бранши)
I-0519 Иглодержатель (с прямой ручкой, промывным каналом, изогнутые бранши)

Код	Наименование	Фото	Диаметр мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм*
I-0510	Иглодержатель (с прямыми браншами)		5	325	9
I-0512	Иглодержатель (с изогнутыми браншами)		5	325	9
I-0513	Иглодержатель (с V-образными браншами)		5	325	9
I-0520	Инструмент для приема иглы		5	325	9
I-0515	Иглодержатель с промывным каналом, прямые бранши		5	325	9
I-0516	Иглодержатель с промывным каналом, бранши изогнутые влево		5	325	9
I-0516П	Иглодержатель с промывным каналом, бранши изогнутые вправо		5	325	9
I-0518	Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, прямые бранши		5	325	9
I-0519	Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые влево		5	325	9
I-0519В	Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые влево (бариатрический) изогнутые бранши, бариатрический)		5	450	9
I-0519П	Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые вправо		5	325	9
I-0519Т	Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые влево (с твердосплавными накладками)		5	325	9
I-0319	Иглодержатель 3 мм		3	230	8

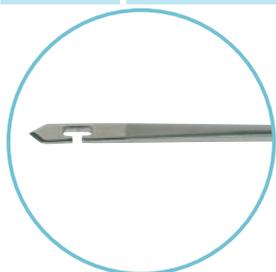
*-зависит от длины бранш

Сшивающий инструмент



I-0300 Инструмент для приема нити (по Берчи)
Оснащен каналом для промывания.

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
I-0300	Инструмент для приема нити (по Берчи). Оснащен каналом для промывания	3	170	13



I-0501 Игла скорняжная

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-0501	Игла скорняжная	2	100



I-0502 Игла для ушивания троакарных ран атравматическая
(по И.В. Федорову)

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-0502	Игла для ушивания троакарных ран атравматическая (по И.В. Федорову)	2	35



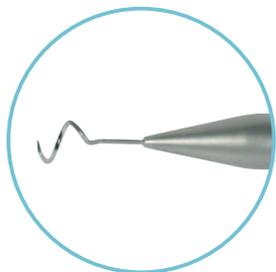
I-0503 Игла скорняжная атравматическая

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-0503	Игла скорняжная атравматическая	2	165



**I-0542 Инструмент для опускания
петли Редера**

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
P-0542	Инструмент для опускания петли Редера	5	250



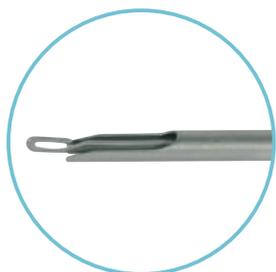
I-1010 Игла спиралевидная левая

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-1010	Игла спиралевидная левая	10	320
I-1011	Игла спиралевидная правая	10	320



P-0540 Палочка для опускания узла

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
P-0540	Палочка для опускания узла	5	220



**I-0545 Инструмент для опускания
и затягивания узла**

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
P-0545	Инструмент для опускания и затягивания узла	5	320	16

Аспираторы-ирригаторы



**А-0510 Аспиратор-ирригатор 5 мм (тип 1)
А-0511 Аспиратор-ирригатор 5 мм (тип 2)**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
А-0510	Аспиратор-ирригатор 5 мм (тип 1)		5	303
А-0511	Аспиратор-ирригатор 5 мм (тип 2)		5	303
А-0310	Аспиратор-ирригатор 3 мм (тип 1)		3	216

Брюсаны



А-1510 Аспиратор-ирригатор 10 мм в неотложной хирургии (Брюсан)

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
А-1510	Аспиратор-ирригатор 10 мм в неотложной хирургии (Брюсан)		10	323
А-1505	Аспиратор-ирригатор 5 мм в неотложной хирургии (Брюсан)		5	315
А-1512	Сменный наконечник к аспиратору-ирригатору 10 мм		10	323
А-1511	Сменный наконечник к аспиратору-ирригатору 5 мм		5	315

Электроды-насадки



А-1513 Электрод-насадка с внутренним каналом

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*
А-1513	Электрод-насадка с внутренним каналом (0 град. «кольцо» 5 мм к промывателю «Брюсан»)		5	315
А-1514	Электрод-насадка с внутренним каналом (30 град. «кольцо» 5 мм к промывателю «Брюсан»)		5	315

Расширители



P-1020 Расширитель 10/20мм

Код	Наименование	Диаметр направляющей, мм	Диаметр гильзы, мм
P-1020	Расширитель 10/20 мм	10	20
P-1015	Расширитель 10/15 мм	10	15
P-1021	Расширитель 10/20 мм (для троакара 20 мм)	10	20
P-1016	Расширитель 10/15 мм (для троакара 15 мм)	10	15
P-0510	Расширитель 5/10 мм	5	10

Расширитель трехлепестковый



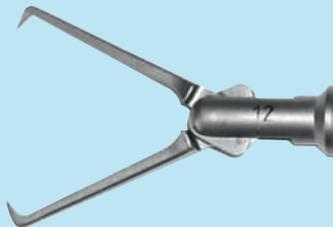
P-1510 Расширитель трехлепестковый

Код	Наименование	Диаметр раскрытия, мм	Длина лепестков, мм
P-1510	Расширитель трехлепестковый	40	56

Зажимы



**Z-1011 Зажим когтевой
10 мм с кремальерой**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-1011	Зажим когтевой 10 мм с кремальерой		10	320	33
Z-0511	Зажим когтевой 5 мм с кремальерой		5	320	16
Z-1095	Зажим пулевочный 10 мм		10	320	28
Z-0595	Зажим пулевочный 5 мм		5	320	25
Z-0575	Щипцы биопсийные с иглой		5	320	11
Z-0576	Щипцы биопсийные без иглы		5	320	11



Z-0592 Щипцы для холангиографии
Z-0592A Катетер мочеточниковый полимерный рентгеноконтрастный

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
Z-0592	Щипцы для холангиографии	5	315	8
Z-0592A	Катетер мочеточниковый полимерный рентгеноконтрастный	1,7	700	-



P-0512 Инструмент для определения диаметра трубчатых структур

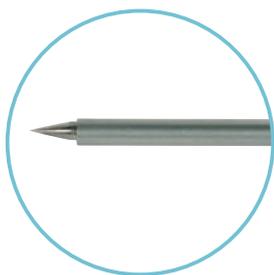
Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм
P-0512	Инструмент для определения диаметра трубчатых структур	5	320	80

Иглы



I-0530 Игла биопсийная

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-0530	Игла биопсийная		2	320
I-0540	Игла пункционная		3	320
I-0555	Игла для холецистостомы		5	300



T-0311 Троякар для холангиографии

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
T-0311	Троякар для холангиографии	2,5	102

Штопоры



I-0562 Штопор для удаления миоматозных узлов 5 мм изгибаемый

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-0562	Штопор для удаления миоматозных узлов 5 мм изгибаемый		5	25
I-0560	Штопор для удаления миоматозных узлов 5 мм		5	25

Рукава



P-0020 Рукав для эндовидеокамеры

Код	Наименование	Габаритные размеры, мм	Примечание
P-0020	Рукав для эндовидеокамеры	230x2500	Многоразовый
P-0021	Чехол хирургический защитный для эндоскопии (одноразовый)	140x2400	Одноразовый, стерильный

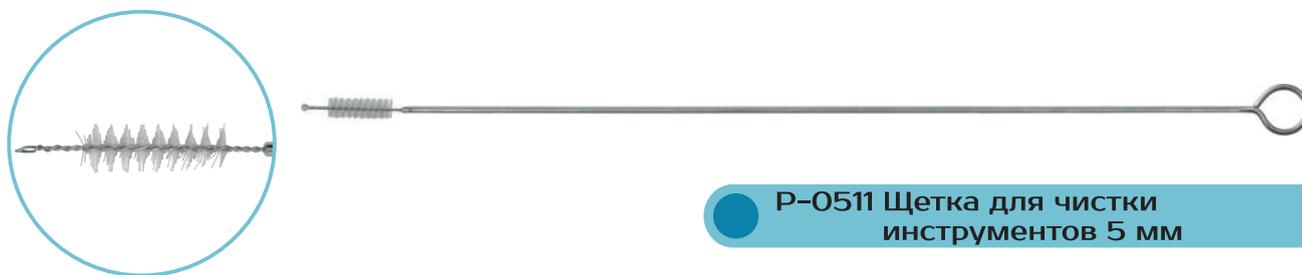
Прокладки



P-3, P-9

Код	Применяемый инструмент	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Вид
P-19	T-0312, T-0313	14	2,3	Колпачок
P-11	T-0511, T-0513, T-0516, P-1005, P-1005A	16	4	Колпачок
P-18	T-0611, T-0612, T-0613, T-0614, T-0615, T-0616	16	4	Колпачок
P-9	T-1011, T-1015	20	8	Колпачок
P-8	T-1211	23	9	Колпачок
P-17	T-1511	25	10,2	Колпачок
P-7	T-1511 при использовании инструмента 12 мм	25	11	Колпачок
P-6	T-2011	30	16	Колпачок
P-3		20	8	Плоская
P-4		14	4	Плоская

Щетки



P-0511 Щетка для чистки инструментов 5 мм

Код	Наименование	Длина рабочей части, мм	Габаритная длина, мм	Диаметр применяемого инструмента, мм
P-0511	Щетка для чистки инструментов 5 мм	30	350	5/10
P-1011	Щетка для чистки инструментов 10 мм	30	350	10
P-0311	Щетка для чистки инструмента 3 мм	30	350	3/5
P-0311B	Щетка для чистки инструментов 3 мм	30	450	3/5

Камеры



YA-0016 Камера для хранения инструментов эндоскопических

Код	Наименование	Габаритные размеры, мм	Размер полок, мм	Количество полок, шт
YA-0016	Камера для хранения инструментов эндоскопических	610x350x350	560x330	3



YA-0012 Камера металлическая для хранения и транспортирования инструментов эндоскопических КМХЭ-«МФС»

Код	Наименование	Габаритные размеры, мм	Размер полок, мм	Количество полок, шт
YA-0012	Камера металлическая для хранения и транспортирования инструментов эндоскопических КМХЭ-«МФС»	565x365x100	533x350	2

Канюли



YU-0001 Канюля типа "Луер"

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
YU-0001	Канюля типа "Луер"		5	14
YU-0003	Канюля типа «Луер» (модифицированная, пластиковая)		5	14

Стилет и зонд-пальпатор



I-0505 Стилет для забора стерильного раствора лекарственного средства

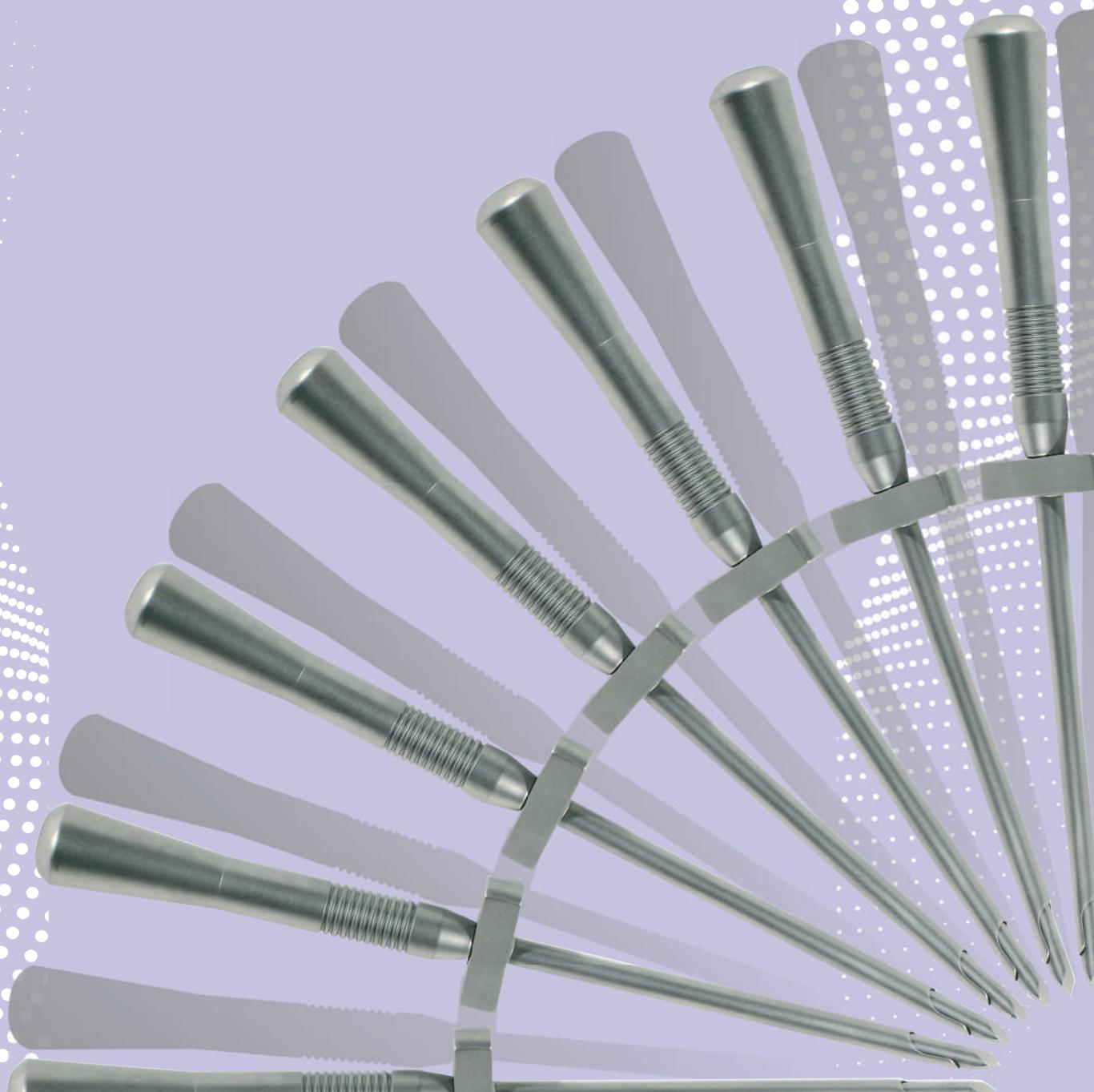
Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
I-0505	Стилет для забора стерильного раствора лекарственного средства	6	150



P-0010 Зонд-пальпатор

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
P-0010	Зонд-пальпатор	5	320

РИНОХИРУРГИЯ



Оправки



К-0432 Рукоятка эндоскопа
(для оптики 4мм)

Код	Наименование	Диаметр используемой оптики, мм
К-0432	Рукоятка эндоскопа (для оптики 4мм)	4
К-0232	Рукоятка эндоскопа (для оптики 2,7мм)	2,7

Троакары



T-0401 Троакар риноскопический
хирургический с канюлей

Код	Наименование	Диаметр стилета, мм	Рабочая длина стилета, мм	Диаметр канюли, мм	Рабочая длина канюли, мм
T-0401	Троакар риноскопический хирургический с канюлей бокового обзора 4 мм	4	97	5	83
T-0301	Троакар риноскопический хирургический с канюлей прямого обзора 2,7 мм	2,7	97	3	83

Кюретки



К-0411 Кюретка риноскопическая хирургическая
ложкообразная овальная

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, мм	Длина наконечника, мм
К-0411	Кюретка риноскопическая хирургическая ложкообразная овальная		3	82
К-0412	Кюретка риноскопическая хирургическая ложкообразная круглая		4,5	82
К-0421	Кюретка риноскопическая хирургическая овальная, размер 1		5	82
К-0422	Кюретка риноскопическая хирургическая овальная, размер 2		7	82

Скальпели



С-0401 Скальпель риноскопический хирургический серповидный остроконечный

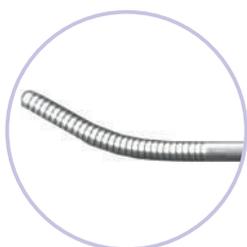
Код	Наименование	Фото	Длина рабочей части, мм
С-0401	Скальпель риноскопический хирургический серповидный остроконечный		10
С-0402	Скальпель риноскопический хирургический серповидный тупоконечный		10



С-0403 Скальпель риноскопический хирургический двухсторонний

Код	Наименование	Длина рабочей части, мм
С-0403	Скальпель риноскопический хирургический двухсторонний	4,5

Рашпили



**К-0325 Рашпиль мелкий
К-0326 Рашпиль с промывным каналом мелкий**

Код	Наименование	Длина рабочей части, мм
К-0324	Рашпиль крупный	30
К-0325	Рашпиль мелкий	30
К-0326	Рашпиль с промывным каналом мелкий	30

Щипцы



Инструмент снабжен поворотным механизмом тяги с дискретностью 90°



Z-0419 Щипцы риноскопические хирургические биопсийные

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм	Изгиб тяги, град	Изгиб бранш, град
Z-0411-1	Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, размер бранш 1		4	122	10	0	0
Z-0411-2	Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, размер бранш 2		5	122	10	0	0
Z-0412-1	Щипцы риноскопические хирургические назальные угловые 45°, тип Блексли		4	122	10	0	45
Z-0413	Щипцы риноскопические хирургические назальные угловые 90°, тип Блексли		4	122	10	0	90
B-0411	Выкусыватель риноскопический хирургический обратный		4	130	10	0	0
Z-0481	Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Такахашаи		4	122	10	0	0
Z-0482	Щипцы риноскопические хирургические (назальные угловые 45° Такахашаи)		4	122	10	0	45
Z-0491	Щипцы риноскопические хирургические назальные, тип Страйкен		4	122	17	0	0
V-0403	Выкусыватель риноскопический хирургический, боковой левый		4	120	8	0	0
V-0404	Выкусыватель риноскопический хирургический, боковой правый		4	120	8	0	0
Z-0419	Щипцы риноскопические хирургические биопсийные		4	150	10	0	0



Z-0441 Щипцы риноскопические хирургические вертикального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 110°

Z-0444 Щипцы риноскопические хирургические горизонтального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 70°

Код	Наименование	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм*	Рабочая длина бранш, мм	Изгиб тяги, град	Изгиб бранш, град
Z-0441	Щипцы риноскопические хирургические вертикального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 110°	4	110	10	110	0
Z-0442	Щипцы риноскопические хирургические вертикального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 70°	4	125	10	70	0
Z-0444	Щипцы риноскопические хирургические горизонтального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 70°	4	125	10	70	0
Z-0445	Щипцы риноскопические хирургические горизонтального раскрытия бранш, удлиненные 70°	4	137	10	70	0
Z-0446	Щипцы риноскопические хирургические вертикального раскрытия бранш, удлиненные 70°	4	137	10	70	0

Ножницы



N-0401 Ножницы риноскопические хирургические прямые

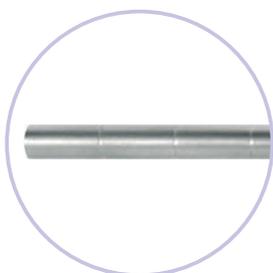
Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм
N-0402	Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые		4	15	125
N-0403	Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые		4	15	125
N-0401	Ножницы риноскопические хирургические прямые		4	15	125

Аспираторы



A-0401 Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический

Код	Наименование	Размер рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
A-0401	Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический	4,5	100



K-0431 Канюля для промывания с делениями 4 мм

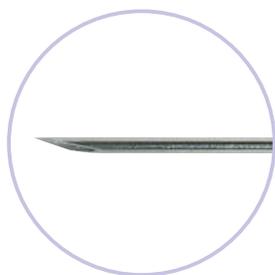
Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
K-0431	Канюля для промывания с делениями 4 мм	4	110



A-2002 Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический, овальный

Код	Наименование	Размер рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
A-2001	Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический, круглый	20	145
A-2002	Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический, овальный	25	145

Иглы



I-0401 Игла инъекционная риноскопическая хирургическая

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
I-0401	Игла инъекционная риноскопическая хирургическая	1	100



I-0402 Игла для прокола и дренирования гайморовых пазух

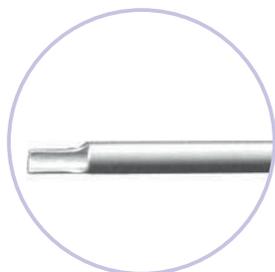
Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
I-0402	Игла для прокола и дренирования гайморовых пазух	2	75

Элеваторы



С-0405 Элеватор-распатор риноскопический хирургический двухсторонний

Код	Наименование	Ширина рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
С-0405	Элеватор-распатор риноскопический хирургический двухсторонний	3	55



С-0406 Элеватор с промывным каналом

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
С-0406	Элеватор с промывным каналом	4	120



С-0408 Элеватор байонетный с промывным каналом

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
С-0408	Элеватор байонетный с промывным каналом	3,5	60

Пинцеты



P-0490 Пинцет анатомический

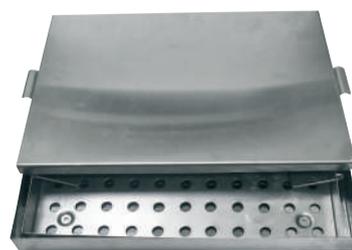
Код	Наименование	Размер площадки, мм	Рабочая длина, мм
P-0490	Пинцет анатомический 200x1,0	1x15	97



EM259-1E Пинцет байонетный прямой, длина 190 мм, размер площадки 8 x 1 мм, "евростандарт" биполярный

Код	Наименование	Размер площадки, мм	Рабочая длина, мм
EM259-1E	Пинцет байонетный прямой, длина 190 мм, «евростандарт», биполярный	1x6	100

Камера



YA-0016 Камера-укладка инструментов для эндоскопической хирургии

Код	Наименование	Габаритные размеры, мм
YA-0016	Камера-укладка инструментов для эндоскопической хирургии КУЭХ-1	275x385x40

Шейвер



Шейвер ротационный - ШР-01-"ЭлеПС" (для риноскопии)

Режим работы:

-вращение по часовой стрелке

-вращение против часовой стрелки

-режим колебательного вращения

Плавная регулировка частоты вращения ножной педалью

Частота колебаний инструмента, Гц: 0,5; 1,2; 2.

Частота вращения инструмента от 200 до 3000 об/мин

Фиксированная скорость вращения вне зависимости от изменения плотности ткани

Цифровая индикация скорости вращения

Канал аспирации на рукоятке

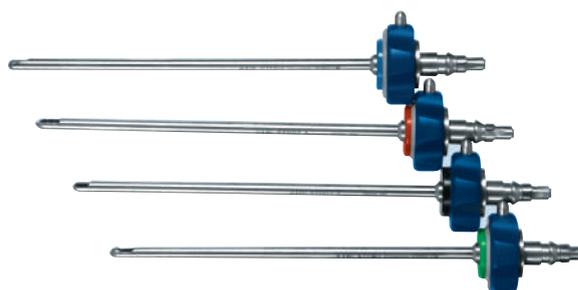
Функция установки позиции режущей вставки

Габаритные размеры блока управления 270x120x280 мм

Прямая -Рукоятка РО.1 SH Пистолетного типа - Рукоятка РУ.1



Вставки



Код	Фото	Назначение	Длина рабочей части, мм	Диаметр рабочей части, мм	Изгиб, град	Расположение окна, тыловая (В), фронтальная (F)
GN-042R		режущая	110	4,2	0	
GNB-042R-65		режущая	110	4,2	65	В
GNF-042R-65		режущая	110	4,2	65	F
KN-030R		отсекающая	110	3	0	
KN-042R		отсекающая	110	4,2	0	
KNB-042R-35		отсекающая	110	4,2	35	В
KNB-030R-35		отсекающая	110	3	35	В
KNB-042R-65		отсекающая	110	4,2	65	В
KNB-030R-65		отсекающая	110	3	65	В
KNB-042R-80		отсекающая	110	4,2	80	В
KNF-042R-35		отсекающая	110	4,2	35	F
KNF-042R-65		отсекающая	110	4,2	65	F
KNF-042R-80		отсекающая	110	4,2	80	F
KNF-030R-35		отсекающая	110	3	35	F
KNF-030R-65		отсекающая	110	3	65	F
LN-030R		режущая	110	3	0	
LN-042R		режущая	110	4,2	0	
RN-042R		сверлящая	110	4,2	0	
SN-042R		режущая	110	4,2	0	
WN-042R		сепаратирующая	110	4,2	0	

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ



Рукоятка эндоскопа



T-0404 Рукоятка эндоскопа (подъемник)

Код	Наименование	Диаметр используемой оптики, мм	Угол обзора, град	Длина рабочей части оптики, мм
T-0404	Рукоятка эндоскопа (подъемник)	4	30	175

Щипцы



Z-0323 Щипцы риноскопические анатомические гибкие

Код	Наименование	Рабочая длина бранш, мм	Диаметр, мм	Длина рабочей части, мм
Z-0323	Щипцы риноскопические анатомические гибкие	9	3,5	175

Щипцы



Z-0322 Щипцы риноскопические хирургические биопсийные гибкие

Код	Наименование	Фото	Рабочая длина бранш, мм	Диаметр бранш, мм	Длина рабочей части, мм
Z-0312	Щипцы риноскопические хирургические биопсийные гибкие, длиной 125 мм		7	3	125
Z-0322	Щипцы риноскопические хирургические биопсийные гибкие, длиной 175 мм		7	3	175
Z-0332	Щипцы риноскопические хирургические биопсийные гибкие, длиной 220 мм		7	3	220



Z-0311 Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые

Код	Наименование	Фото	Рабочая длина бранш, мм	Диаметр бранш, мм	Длина рабочей части, мм
Z-0311	Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, гибкие, длиной 125 мм		7	3	125
Z-0321	Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, гибкие, длиной 175 мм		7	3	175

Щипцы и ножницы данной группы обладают возможностью моделирования формы в ходе операции. Достигается наибольшая малоинвазивность хирургического вмешательства, удобство подхода к труднодоступным зонам. Область применения – пластическая хирургия (фейс лифтинг) и ринология.

Ножницы



N-0311 Ножницы риноскопические хирургические прямые гибкие

Код	Наименование	Фото	Рабочая длина бранш, мм	Диаметр бранш, мм	Длина рабочей части, мм
N-0301	Ножницы риноскопические хирургические прямые гибкие, длина рабочей части 125 мм		5	3,5	125
N-0302	Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые гибкие, длина рабочей части 125 мм		5	3,5	125
N-0303	Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые гибкие, длина рабочей части 125 мм		5	3,5	125
N-0311	Ножницы риноскопические хирургические прямые гибкие, длина рабочей части 175 мм		5	3,5	175
N-0312	Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые гибкие, длина рабочей части 175 мм		5	3,5	175
N-0313	Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые гибкие, длина рабочей части 175 мм		5	3,5	175

Электроды



E-0350 Электрод биполярный (Эль-образный, изгибаемый)

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм	Рабочая длина наконечника, мм
E-0350	Электрод биполярный (Эль-образный, изгибаемый)		3,5	145	3
E-0351	Электрод биполярный (прямой, изгибаемый)		3,5	145	4

Распаторы



R-1101 Распатор односторонний (прямой, большой)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1101	Распатор односторонний (прямой, большой)		8x32



R-1108 Распатор односторонний (трапеция, прямой)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1108	Распатор односторонний (трапеция, прямой)		10x28



R-1109 Распатор односторонний (трапеция, полукруглый)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1109	Распатор односторонний (трапеция, полукруглый)		10x28



R-1110 Распатор односторонний (прямой, малый изгиб)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1110	Распатор односторонний (прямой, малый изгиб)		8x26

Распаторы



R-1111 Распатор односторонний (прямой, большой изгиб)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1111	Распатор односторонний (прямой, большой изгиб)		8x24



R-1202 Распатор односторонний (лопата, изогнутый)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1202	Распатор односторонний (лопата, изогнутый)		10x32



R-1203 Распатор односторонний (изогнутый, большой)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1203	Распатор односторонний (изогнутый, большой)		8,5x30

Распаторы



R-1304 Распатор односторонний (обратный, с выгнутой рабочей частью)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1304	Распатор односторонний (обратный, с выгнутой рабочей частью)		8,5x30



R-2105 Распатор односторонний (прямой, малая лопата)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-2105	Распатор односторонний (прямой, малая лопата)		8x23



R-2106 Распатор односторонний (малый, тупой)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-2106	Распатор односторонний (малый, тупой)		5x18



R-2107 Распатор односторонний (полукруглый, малый, острый)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-2107	Распатор односторонний (полукруглый, малый, острый)		6x23

Элеваторы



R-1212 Элеватор односторонний (изогнутый, ложкообразный)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1212	Элеватор односторонний (изогнутый, ложкообразный)		9x20



R-1213 Элеватор односторонний (трапецивидный)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1213	Элеватор односторонний (трапецивидный)		8x20



R-1214 Элеватор односторонний (полукруглый)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1214	Элеватор односторонний (полукруглый)		8x20



R-1215 Элеватор односторонний (диссектор, изогнутый)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1215	Элеватор односторонний (диссектор, изогнутый)		4,5x10

Элеваторы



R-1216 Элеватор односторонний (изогнутый, большой)

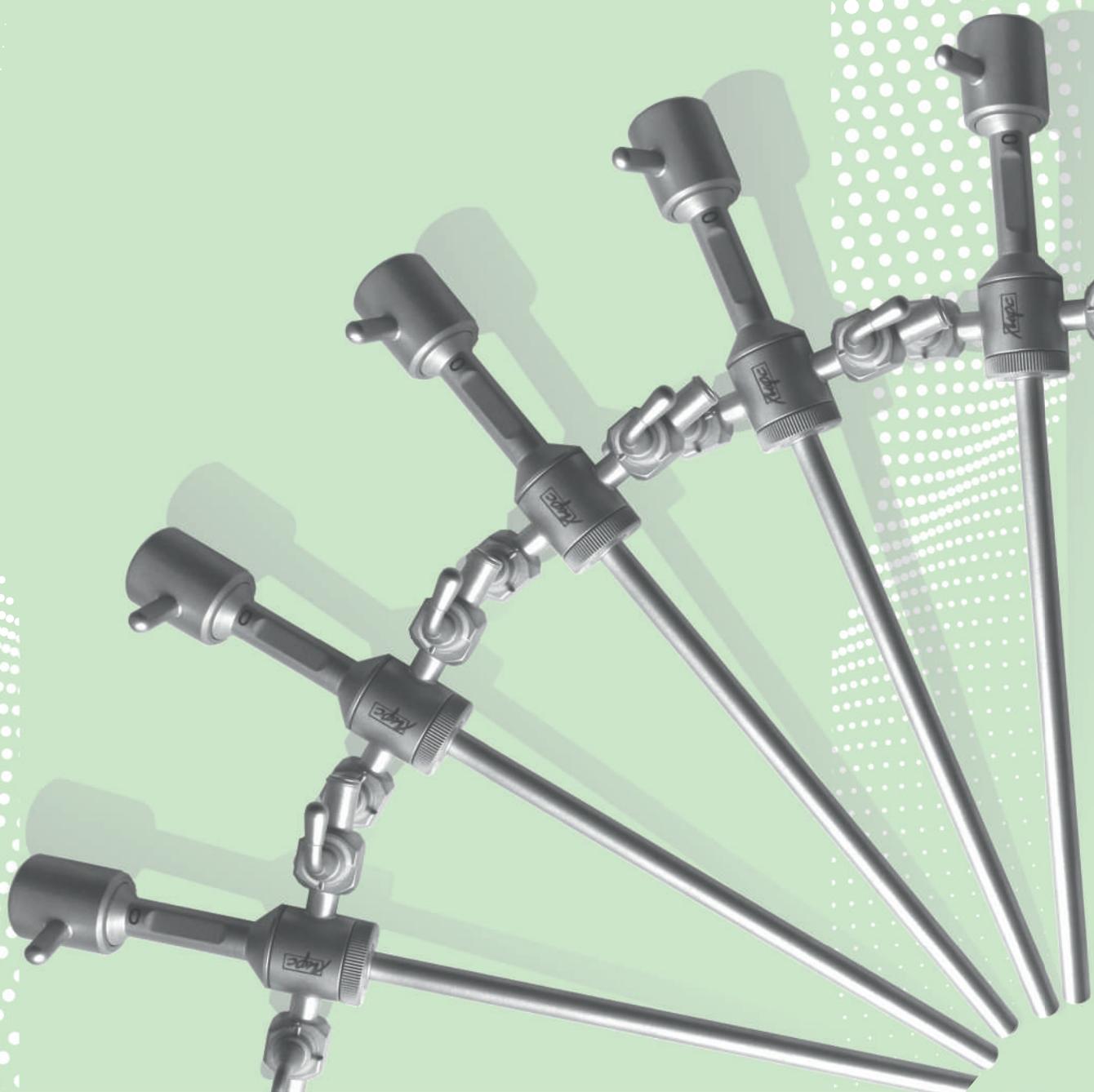
Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1216	Элеватор односторонний (изогнутый, большой)		8x20



R-1317 Элеватор односторонний (обратный)

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм
R-1317	Элеватор односторонний (обратный)		10x30

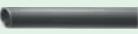
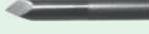
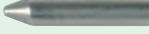
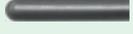
АРТРОХИРУРГИЯ



Тубусы



T-0403 Трубка артроскопическая поворотная с двумя кранами

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Размер рабочей части, мм
T-0403	Трубка артроскопическая поворотная с двумя кранами под оптику диам. 4 мм		4	120
T-0203	Трубка артроскопическая поворотная с двумя кранами под оптику диам. 2,7 мм		2,7	120
T-0405	Стиллет пирамидальный острый диам. 4 мм		4	185
T-0205	Стиллет пирамидальный острый диам. 2,7 мм		2,7	185
T-0406	Обтуратор тупой диам. 4 мм		4	185
T-0206	Обтуратор тупой диам. 2,7 мм		2,7	185

Тубус направляющий



T-0407 Тубус направляющий

Код	Наименование	Размер рабочей части, мм	Длина наконечника, мм
T-0407	Тубус направляющий	5,5	130

Щуп



К-0301 Щуп крючковидный градуированный

Код	Наименование	Размер рабочей части крючка, мм	Длина рабочей части, мм
К-0301	Щуп крючковидный градуированный	4	92

Ножи



К-0302 Нож банановидный

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
К-0302	Нож банановидный		13	85
К-0303	Нож с режущей кромкой 45 град.		4	85
К-0304	Нож крючковидный с режущей кромкой 90 град.		4	85

Кюретки



К-0305 Кюретка-мениском

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
К-0305	Кюретка-мениском		20	85
К-0306	Кюретка кольцевая		4	85

Выкусыватели



V-0401 Выкусыватель обратный левый поворотный

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Рабочая длина бранш, мм	Длина рабочей части, мм
V-0401	Выкусыватель обратный левый поворотный		3,5	12	125
V-0402	Выкусыватель обратный правый поворотный		3,5	12	125
Z-0414	Зажим менисковый с кремальерой поворотный		4	10	150
V-0403	Выкусыватель боковой левый поворотный		4	8	120
V-0404	Выкусыватель боковой правый поворотный		4	8	120
Z-0415	Щипцы прямые поворотные		4	7	130
Z-0416	Щипцы отклоненные влево поворотные		4	7	130
Z-0417	Щипцы отклоненные вправо поворотные		4	7	130
Z-0418	Щипцы биопсийные прямые поворотные		4	10	130

Ножницы



**N-0404 Ножницы клювовидные
прямые поворотные**

Код	Наименование	Фото	Диаметр, мм	Рабочая длина бранш, мм	Длина рабочей части, мм
N-0404	Ножницы клювовидные прямые поворотные		4	7	130
N-0405	Ножницы клювовидные отклоненные влево поворотные		4	7	130
N-0406	Ножницы клювовидные отклоненные вправо поворотные		4	7	130

Канюли



**YU-0002 Канюля дренажная
диам. 3,5 мм**

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
YU-0004	Канюля дренажная диам. 2,2 мм		3	67
YU-0002	Канюля дренажная диам. 3,5 мм		4	67

Камера-укладка



YU-0016 Камера-укладка

Код	Наименование	Габаритные размеры, мм
YA-0016	Камера-укладка	385x275x40

Пневмоманжета



P-0040 Устройство для обескровливания конечностей

Код	Наименование
P-0040	Устройство для обескровливания конечностей (манжета для бедра 96x12,5 см, в комплекте с манометром и насосом)

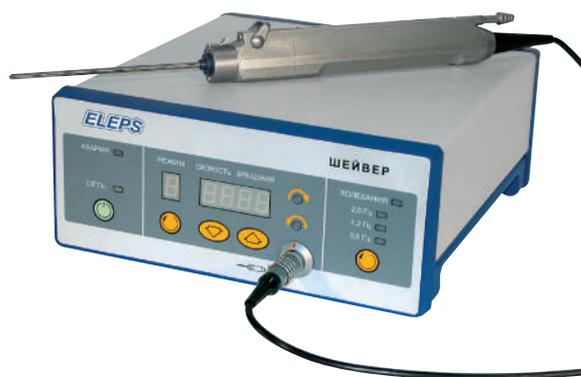
Держатель для бедра



P-0050 Держатель для бедра

Код	Наименование
P-0050	Держатель для бедра

Шейвер ротационный



Шейвер ротационный - ШР-01- "ЭлеПС" (для артроскопии)

Режим работы:

-вращение по часовой стрелке

-вращение против часовой стрелки

-режим колебательного вращения

Плавная регулировка частоты вращения ножной педалью

Частота колебаний инструмента, Гц: 0,5; 1,2; 2.

Частота вращения инструмента от 200 до 6000 об/мин

Фиксированная скорость вращения вне зависимости от изменения плотности ткани

Цифровая индикация скорости вращения

Канал дренажа рукоятки с регулятором

Функция установки позиции режущей вставки

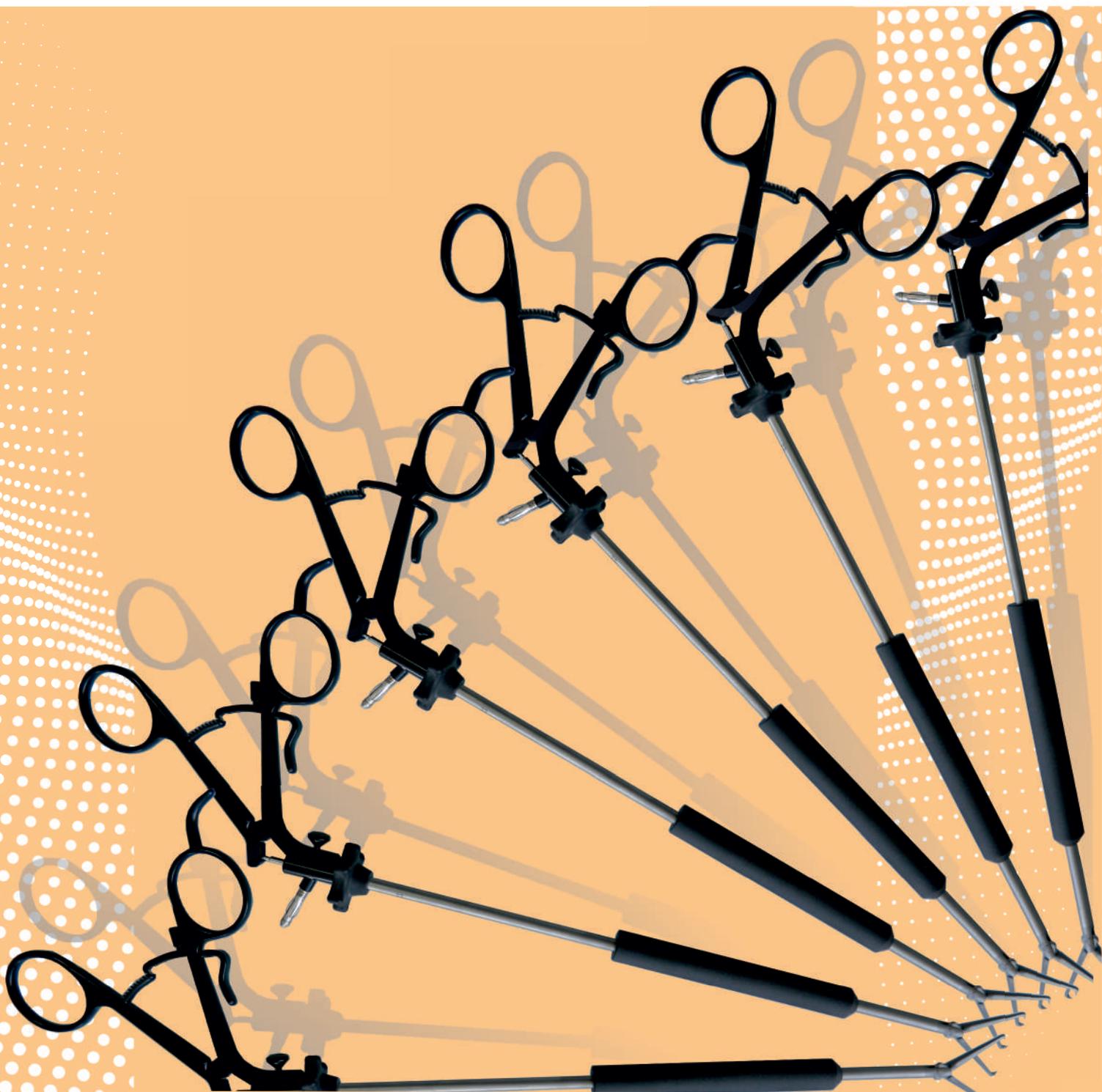
Габаритные размеры блока управления 270x120x280 мм

Вставки эндоскопические



Код	Наименование	Фото	Длина рабочей части, мм	Диаметр рабочей части, мм
KN-034A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая отсекающая d 3,4 мм)		130	3,4
KN-042A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая отсекающая d 4,2 мм)		130	4,2
KN-055A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая отсекающая d 5,5 мм)		130	5,5
LN-034A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая отсекающая d 3,4 мм)		130	3,4
LN-042A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая отсекающая d 4,2 мм)		130	4,2
LN-055A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая отсекающая d 5,5 мм)		130	5,5
MN-034A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая режущая d 3,4 мм)		130	3,4
MN-042A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая режущая d 4,2 мм)		130	4,2
MN-055A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая режущая d 5,5 мм)		130	5,5
VN-034A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая шлифующая d 3,4мм)		130	3,4
VN-042A	Вставка эндоскопическая (инструментальная артроскопическая шлифующая d 4,2 мм)		130	4,2

МОРЦЕЛЛЯТОР



Измельчитель тканей



Характеристики

Габаритные размеры:
260x180x105 мм
Параметры питания электроприбора
220 В, 50/60 Гц
Рабочее питание
8 В
Масса 1,3 кг

T-0502 Измельчитель тканей миоматозных узлов и матки электромеханический для эндоскопических операций



Характеристики

Габаритные размеры:
190x205 мм
Скорость вращения
180 об/мин

Трубка-фреза



F-1311 Трубка-фреза 13мм

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм
F-1311	Трубка-фреза 13мм	13

Расширитель 10/13 мм



P-1013 Расширитель 10/13 мм

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
P-1013	Расширитель 10/13 мм		
	Направляющая	10	390
	Тубус	13	235

Штопоры



I-0560 Штопор для удаления миоматозных узлов 5мм

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, мм
I-0560	Штопор для удаления миоматозных узлов 5мм		5
I-0562	Штопор для удаления миоматозных узлов 5мм (изгибаемый)		5

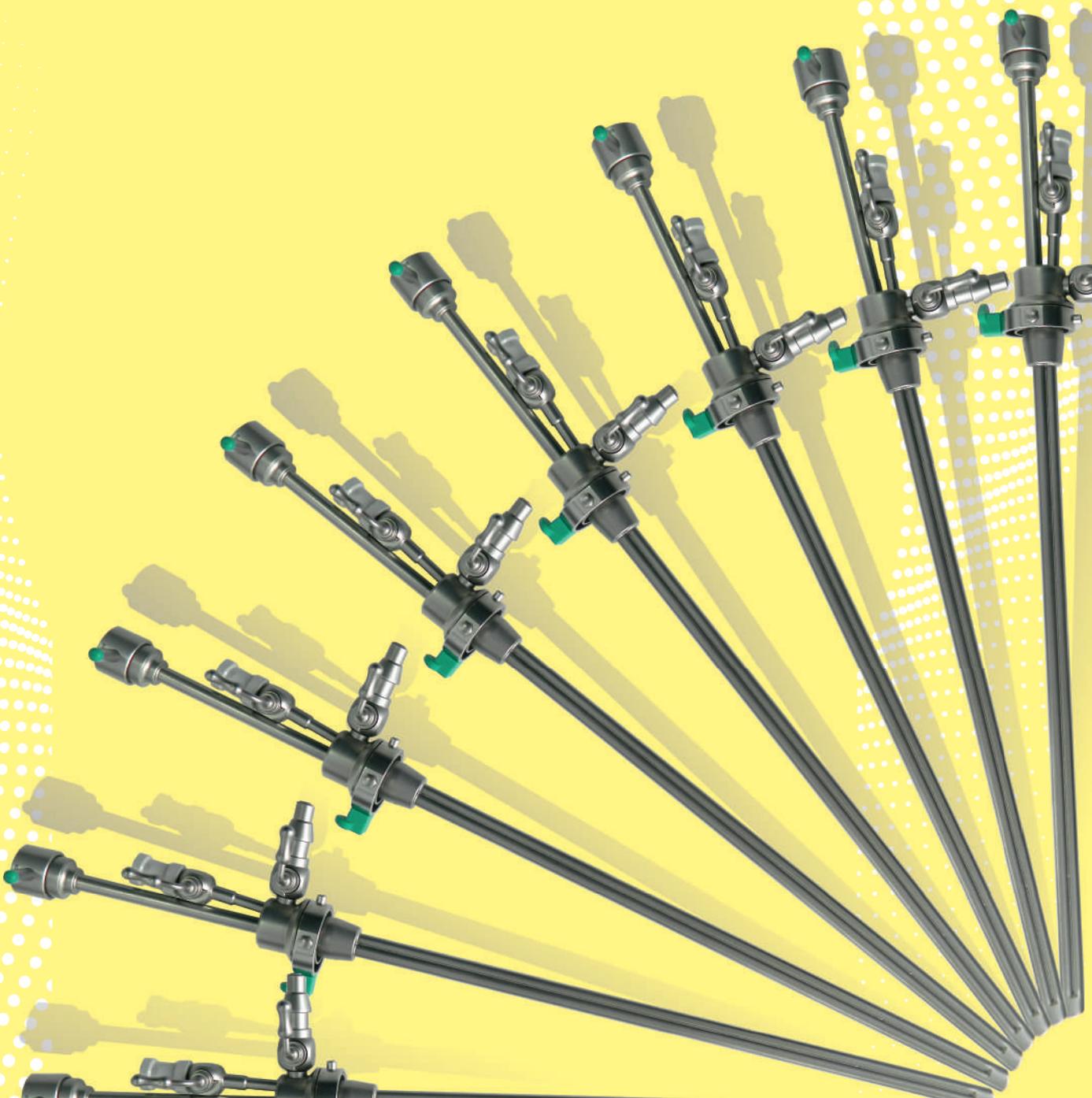
Зажимы



Z-0795 Зажим пулевочный 5 мм (для морцеллятора)

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, мм	Рабочая длина бранш, мм	Длина рабочей части, мм
Z-0795	Зажим пулевочный 5 мм (для морцеллятора)		5	24	70
Z-0573	Зажим когтевой 5 мм с кремальерой к морцеллятору		5	18	60

ГИСТЕРОСКОПИЯ



Тубусы



351-500-170 Тубус эндоскопический

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
351-500-170	Тубус эндоскопический (операционный для гистероскопии, внутренний, для использования с 351-500-070 и оптикой 4 мм, 30 град., с 1 краном для подачи жидкости, инструментальным каналом 7 Ch)	4x7	190



351-500-070 Тубус эндоскопический

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
351-500-070	Тубус эндоскопический (операционный для гистероскопии, наружный, диаметр 7 мм, с 1 краном, используется с 351-500-170)	5x8	200



T-0411 Тубус (диагностический с obturatorом)

Код	Наименование	Диаметр рабочей части, мм	Длина рабочей части, мм
T-0411	Тубус (диагностический с obturatorом)	5	280

Электроды гибкие



253-370-007 Электрод монополярный (гибкий шаровидный)

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, Ch	Длина рабочей части, мм
253-370-007	Электрод монополярный (гибкий шаровидный, рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)		7	530
253-372-007	Электрод монополярный (гибкий "петля", рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)		7	530
253-371-007	Электрод монополярный (гибкий "игольчатый", рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)		7	530

Щипцы



351-120-107 Щипцы и ножницы эндоскопические

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, Ch	Длина рабочей части, мм
351-100-107	Ножницы эндоскопические прямые (гибкие, рабочая длина 400 мм, диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью, с одной подвижной браншей)		7	400
351-120-107	Щипцы эндоскопические биопсийные (гибкие, диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью с двумя овальными рабочими браншами, рабочая длина 400 мм)		7	400
351-114-107	Щипцы эндоскопические захватывающие (гибкие "Аллигатор", диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью с двумя зазубренными рабочими браншами, рабочая длина 400 мм)		7	400

Резектоскоп



253-000-256 Тубус эндоскопический

Код	Наименование	Рабочий диаметр, Ch	Рабочая длина, мм
253-000-256	Тубус эндоскопический (резектоскопа ротационный, 24/26 Ch, состоящий из наружного и внутреннего тубусов, со скошенным керамическим кончиком, механизмом QuickLock, титановый)	26	190



253-000-201 Элемент рабочий активный

Код	Наименование
253-000-201	Элемент рабочий активный (резектоскопа с титановой эргономичной рукояткой, с вращающимся кольцом для большого пальца) к тубусу 253-000-256



253-000-200 Элемент рабочий пассивный

Код	Наименование
253-000-200	Элемент рабочий пассивный (резектоскопа с титановой эргономичной рукояткой, с вращающимся кольцом для большого пальца) к тубусу 253-000-256

Электроды

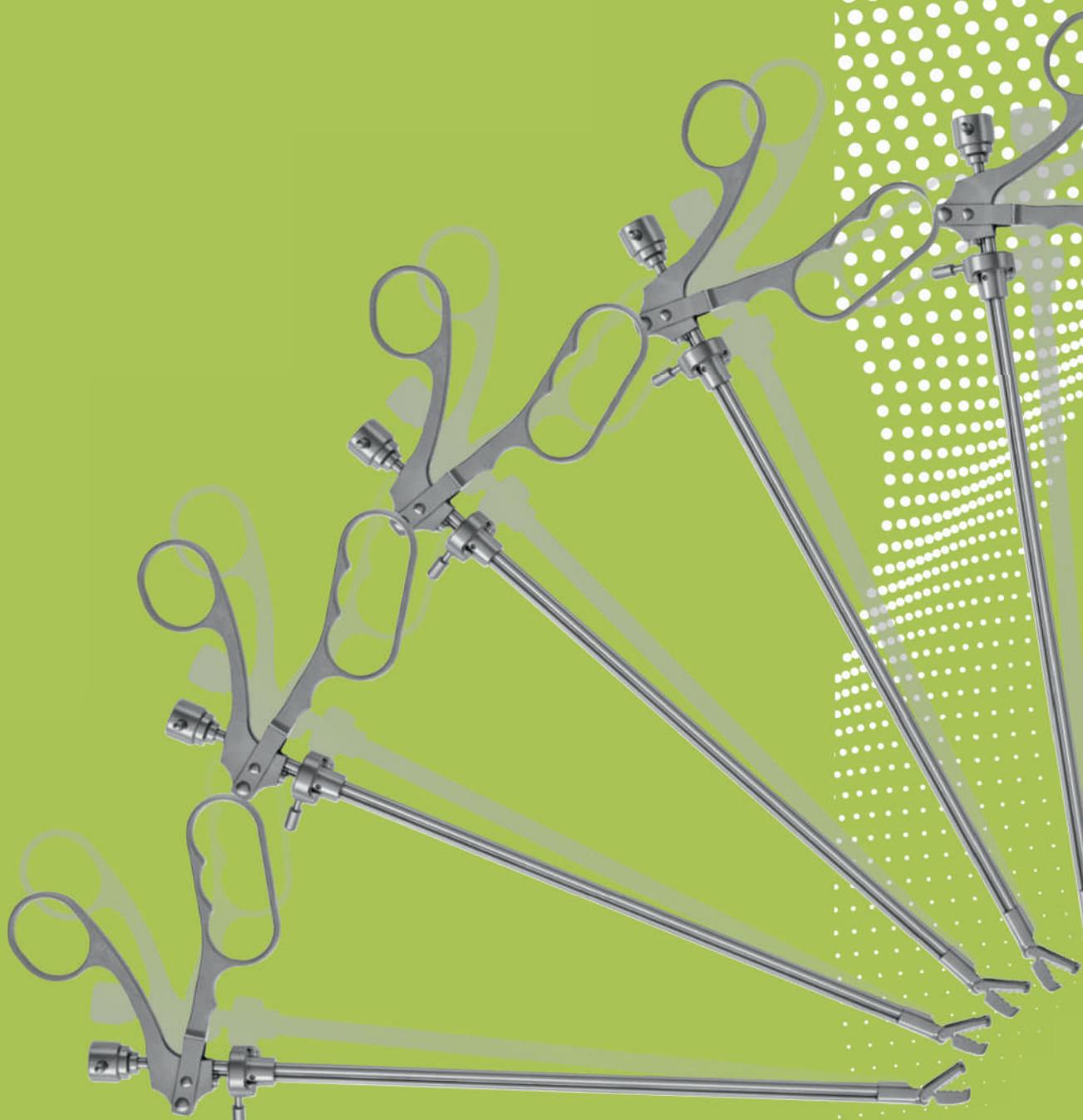


Электроды для резектоскопа

Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм	Угол наклона петли, град	Рабочий диаметр, Ch
253-300-201	Электрод монополярный (петля режущая угловая, 30 град, диам. 24 Ch)		5	30	24
253-300-202	Электрод монополярный (петля режущая прямая, диам. 24 Ch)		5	0	24
253-300-222	Электрод монополярный (петля режущая угловая, 90 град, диам. 24 Ch)		5	90	24
253-300-211	Электрод монополярный ("ролик", диам. ролика 5 мм, диам. инструмента 24 Ch)*		5		24
253-300-206	Электрод монополярный (шаровидный, диам. шарика 5 мм, диам. инструмента 24 Ch)*		5		24

*Возможна поставка размеров 3 мм, электрод ролик с шипами, vaporизатор

УРОЛОГИЯ



Тубусы



253-300-020 Тубус эндоскопический

Код	Наименование	Рабочий диаметр, Ch
253-300-017	Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам. 17 Ch стандартный со стандартным obturatorом, атравматичным концом, с двумя латеральными кранами)	17
253-300-019	Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам. 19 Ch стандартный со стандартным obturatorом, с атравматичным концом, с двумя латеральными кранами)	19
253-300-020	Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам. 20 Ch стандартный со стандартным obturatorом, с атравматичным концом, с двумя латеральными кранами)	20
253-300-025	Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам. 25 Ch стандартный со стандартным obturatorом, с атравматичным концом, с двумя латеральными кранами)	25

Обтураторы



253-000-220 Обтуратор эндоскопический

Код	Наименование	Рабочий диаметр, Ch
253-000-217	Обтуратор эндоскопический (визуальный для тубуса 17 Ch)	17
253-000-219	Обтуратор эндоскопический (визуальный для тубуса 19 Ch)	19
253-000-220	Обтуратор эндоскопический (визуальный для тубуса 20 Ch)	20
253-000-084	Обтуратор эндоскопический (визуальный, для тубусов резектоскопа 24/26 Ch)	26

Наборы инструментов для трансуретральной диагностики



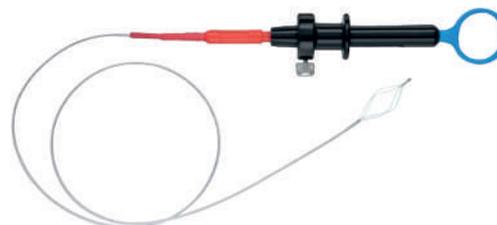
253-905-540 Эндоскоп жесткий

Код	Наименование
253-905-540	Эндоскоп жесткий (уретерореноскоп высокого разрешения, раб.длина 450 мм, диам.7/8/9,5 Ch, 4 рабочих канала диам. 5,8 Ch, направление видения 5 град., разрешение 50000 пикселей, с атравматичным кончиком, с системой силиконовых клапанов, в комплекте 2 крана эндоскопических одноходовых)



253-760-000 Щипцы эндоскопические разрушающие

Код	Наименование
253-760-000	Щипцы эндоскопические разрушающие (для малых камней мочевого пузыря, для использования с тубусами цистоскопа 25 Ch и наружными тубусами резектоскопа 26/28 Ch)



253-581-045 Экстрактор эндоскопический

Код	Наименование
253-581-045	Экстрактор эндоскопический ("корзинка Дормиа" четырехпроводочная, длина 600 мм, диаметр 5 Ch, с рукояткой)



253-950-005 Щипцы эндоскопические захватывающие

Код	Наименование
253-950-005	Щипцы эндоскопические захватывающие (для удаления камней с двумя подвижными браншами 5 Ch)

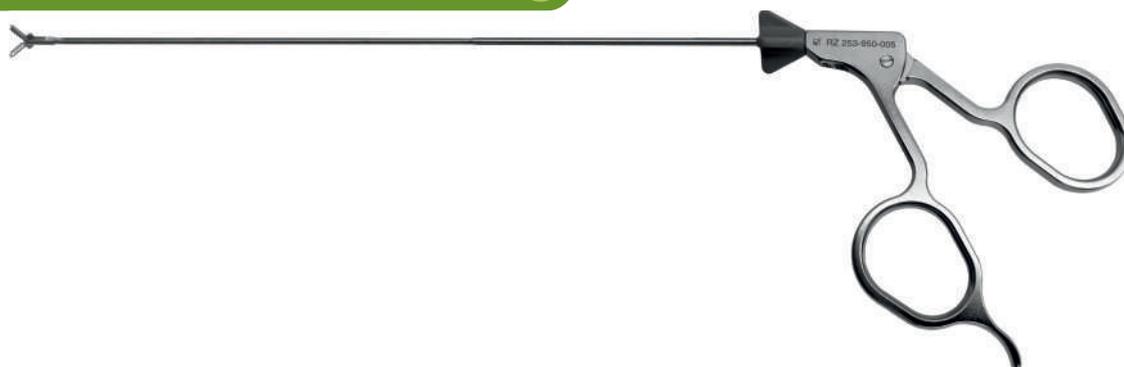
Мостики



253-000-101 Канюля эндоскопическая

Код	Наименование
253-000-101	Канюля эндоскопическая (телескопический мостик с одним рабочим каналом, для введения одного инструмента диам. до 12 Ch)
253-000-102	Канюля эндоскопическая (телескопический мостик с двумя рабочими каналами, для введения одного инструмента диам. до 12 Ch. или двух инструментов диам. до 8 Ch каждый)

Щипцы



253-950-005 Щипцы эндоскопические захватывающие (для удаления камней)

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, Fr	Длина рабочей части, мм
351-100-107	Ножницы эндоскопические прямые (гибкие, рабочая длина 400 мм, диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью, с одной подвижной браншей)		7	400
351-120-107	Щипцы эндоскопические биопсийные (гибкие, диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью с двумя овальными рабочими браншами, рабочая длина 400 мм)		7	400
351-114-107	Щипцы эндоскопические захватывающие (гибкие "Аллигатор", диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью с двумя зазубренными рабочими браншами, рабочая длина 400 мм)		7	400
253-950-005	Щипцы эндоскопические захватывающие (для удаления камней с двумя подвижными браншами 5 Ch)		5	600

Электроды гибкие



253-370-007 Электрод монополярный

Код	Наименование	Фото	Диаметр рабочей части, Fg	Длина рабочей части, мм
253-370-007	Электрод монополярный (гибкий шаровидный, рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)		7	530
253-371-007	Электрод монополярный (гибкий "игольчатый", рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)		7	530
253-372-007	Электрод монополярный (гибкий "петля", рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)		7	530

Альбарран



253-000-106 Устройство отклоняющее

Код	Наименование
253-000-106	Устройство отклоняющее ("Альбарран" с двумя рабочими каналами, без кремальеры, для использования с тубусами цистосуретроскопа 19-25 Ch)



253-000-107 Устройство отклоняющее

Код	Наименование
253-000-107	Устройство отклоняющее ("Альбарран" с одним рабочим каналом и кремальерой, для использования с тубусами цистосуретроскопа 19-25 Ch)

Резектоскоп



253-000-201 Элемент рабочий активный

Код	Наименование
253-000-201	Элемент рабочий активный (резектоскопа с титановой эргономичной рукояткой, с вращающимся кольцом для большого пальца) к тубусу 253-000-256



253-000-256 Тубус эндоскопический

Код	Наименование	Рабочий диаметр, мм	Рабочая длина, мм
253-000-256	Тубус эндоскопический (резектоскопа ротационный, 24/26 Ch, состоящий из наружного и внутреннего тубусов, со скошенным керамическим кончиком, механизмом QuickLock, титановый)	9	190

Электроды



Электроды

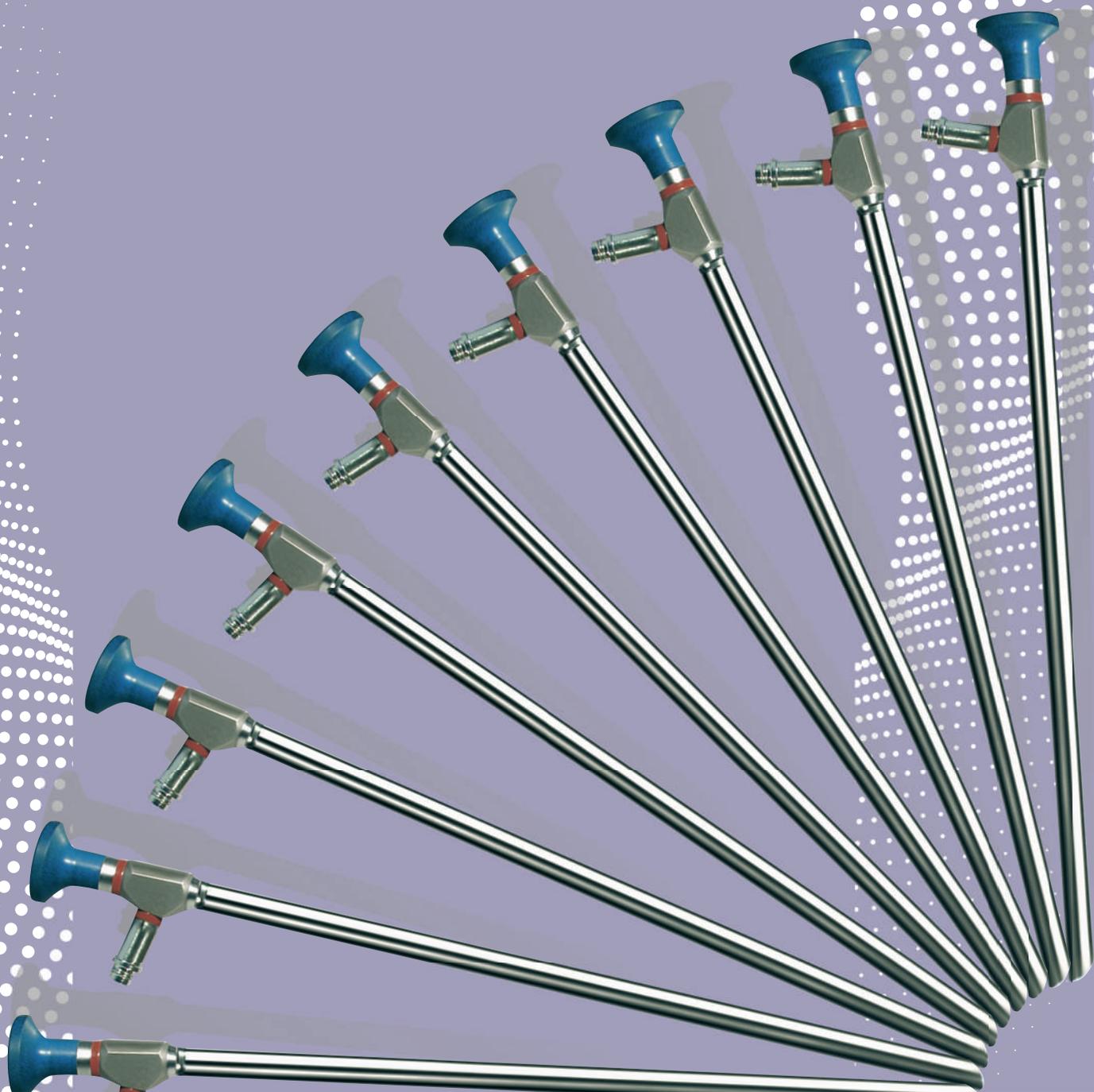
Код	Наименование	Фото	Размер рабочей части, мм	Угол наклона петли, град	Рабочий диаметр, Ch
253-300-201	Электрод монополярный (петля режущая угловая, 30 град, диам. 24 Ch)			30	24
253-300-202	Электрод монополярный (петля режущая прямая, диам. 24 Ch)			0	24
253-300-222	Электрод монополярный (петля режущая угловая, 90 град, диам. 24 Ch)			90	24
253-300-211	Электрод монополярный ("ролик", диам. ролика 5 мм, диам. инструмента 24 Ch)*		5		24
253-300-206	Электрод монополярный (шаровидный, диам. шарика 5 мм, диам. инструмента 24 Ch)*		5		24

*Возможна поставка размеров 3 мм, электрод ролик с шипами, вapoризатор

Эвакуаторы тканей

Код	Наименование	Фото
253-500-000	Эндошприц балонный (эвакуатор эндоскопический по Эллику, с поворотным замком)	
P-3000	Шприц для эвакуации тканей	
P-3001	Переходник для жесткого соединения	
P-3002	Переходник для гибкого соединения	

ОПТИКА



Трубки оптические



45°



30°



0°



70°



Код	Диаметр, мм					Длина рабочей части, мм			Угол обзора					Автоклав, сапфировая линза
	2,7	2,9	4	5	10	320	301	175	0	12	30	45	70	
Лапароскопы														
501018-AC-S				*		*			*					*
501018A-AC-S				*		*				*				*
101030-AC-S					*	*			*					*
101030A-AC-S					*	*				*				*
101030B-AC-S					*	*					*			*
Гистероскопы														
H292712-AC-S		*					*		*					*
H292712A-AC-S		*					*			*				*
H402718-AC-S			*				*		*					*
H402718-AC-S			*				*		*					*
H402718D-AC-S			*				*			*				*
H402718A-AC-S			*				*			*				*
H402718			*				*		*					
H402718C			*				*			*				
H402718A			*				*			*				
H402718D			*				*					*		
Рино/артроскопы														
RH402718-AC-S			*				*	*	*					*
RH402718A-AC-S			*				*		*	*				*
RH402718			*				*	*	*					
RH402718A			*				*		*	*				
RH402718C			*				*					*		
RH272712A-AS-S	*						*		*	*				*
RH272712A-AS	*						*	*	*	*				*
RH272712A	*						*		*	*				
RH272712	*						*	*	*	*				

Кабель осветительный эндоскопический КОЭ-50-240

Код	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм
КОЭ-50-240	Кабель осветительный эндоскопический КОЭ-50-240	2400	1800
КОЭ-30-180	Кабель осветительный эндоскопический КОЭ-30-180	5	3

ПРИБОРЫ и АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ



Видеокамера



Код	Наименование	Технические характеристики
V-0454	Видеокамера эндоскопическая с цветным изображением "ЭНДОКАМ"	<p>Стандарт видеосигнала: PAL-CCIR, 625 строк, 50 полей Разрешающая способность 470 ТВЛ Минимальная освещенность 1 Лк Соотношение сигнал/шум, не менее 48 дБ Автоматическая установка экспозиции Автоматическая корректировка баланса белого, с функцией сохранения в памяти "баланса белого" Выходы видеосигнала - 2 шт. Выходы S-видео - 2 шт. Выход видеосигнала HDMI – 1 шт. Габаритные размеры блока 345x340x95 мм</p> <p>Отличительные признаки: Уровни четкости изображения (фибро, норма, высокая) Большой динамический диапазон освещенности операционного поля Цветовой тест для проверки настроек монитора Режим "электронный антимуаровый фильтр" для работы с фиброскопами Возможность работы камеры с любыми типами источников света Независимость цветопередачи от спектра источника света Оптикомеханический адаптер F-24,5 герметичный с магнитным приводом Функция регулировки цветового тона</p>
V-0456	Видеокамера эндоскопическая с цветным изображением "ЭНДОКАМ" (с USB флеш-накопителем)	<p>Технические характеристики аналогичны модели V-0454 Отличие: Наличие на лицевой панели блока управления разъема USB 2.0, для подключения накопителя для видеозаписи</p>

Видеокамера



Код	Наименование	Технические характеристики
V-0457	Видеокomплекc эндоскопический с цветным изображением, "Эндоскам-450"	<p>Стандарт видеосигнала: PAL-CCIR, 625 строк, 50 полей Разрешающая способность 470 ТВЛ Минимальная освещенность 1 Лк Соотношение сигнал/шум, не менее 48 дБ Номинальная освещенность источника света, не менее 40000 лк Автоматическая установка экспозиции Автоматическая корректировка баланса белого, с функцией сохранения в памяти "баланса белого" Выходы видеосигнала - 2 шт. Выходы S-видео - 2 шт. Выход видеосигнала HDMI – 1 шт. Габаритные размеры блока 345x340x95 мм</p> <p>Отличительные признаки: Наличие светодиодного источника света Уровни четкости изображения (фибро, норма, высокая) Большой динамический диапазон освещенности операционного поля Цветовой тест для проверки настроек монитора Режим "электронный антимуаровый фильтр" для работы с фиброскопами Возможность работы камеры с любыми типами источников света Независимость цветопередачи от спектра источника света Оптомеханический адаптер F-24,5 герметичный с магнитным приводом Функция регулировки цветового тона</p>
V-0458	Видеокomплекc эндоскопический с цветным изображением, "Эндоскам-450" (с USB флеш-накопителем)	<p>Технические характеристики аналогичны модели V-0457 Отличие: Наличие на лицевой панели блока управления разъема USB 2.0, для подключения накопителя для видеозаписи</p>

Видеокамера



Код	Наименование	Технические характеристики
5015-101	Видеокамера эндоскопическая EndoGlance II HD с модулем видеоархивирования на flash накопители	<p>Эндовидеокамера высокой четкости Full HD Разрешающая способность 1400 ТВЛ Минимальная освещенность 1 Лк Соотношение сигнал/шум, не менее 50 дБ Автоматическая установка экспозиции Автоматическая корректировка баланса белого, с функцией сохранения в памяти "баланса белого" Выход видеосигнала HDMI – 2 шт. Габаритные размеры блока 320x360x85 мм</p> <p>Отличительные признаки: Наличие на лицевой панели блока управления разъема USB, для подключения накопителя для видеозаписи Большой динамический диапазон освещенности операционного поля Возможность работы камеры с любыми типами источников света Независимость цветопередачи от спектра источника света Дополнительное усиление 3 ступени Динамическое усиление Функция «Стоп кадр»</p>

Осветитель



Код	Наименование	Технические характеристики
F-0105	Осветитель эндоскопический OSV-02 (с дополнительным галогеновым каналом)	<p>Освещенность создаваемая ксеноновой лампой с использованием световодного кабеля, не менее 50000 Лк Диапазон регулировки освещенности, создаваемой ксеноновой лампой от максимальной 50-90% Освещенность создаваемая резервной галогенной лампой с использованием светового кабеля, не менее 20000 Лк Габаритные размеры блока, не более 323x137x302 мм Масса блока, не более 8 кг</p> <p>Отличительные особенности: Учет времени наработки ксеноновой лампы Осветитель снабжен системой диагностики и индикации аварийных ситуаций. Резервная галогенная лампа Цифровой знаковый индикатор относительного уровня освещенности, создаваемой ксеноновой лампой Запоминание уровня освещенности ксеноновой лампы использовавшийся при предыдущем включении Автоматический переход работы осветителя на резервную галогенную лампу при отказе ксеноновой лампы</p>



Код	Наименование	Технические характеристики
OSV-003	Осветитель эндоскопический OSV-003светодиодный	<p>Освещенность, создаваемая аппаратом с использованием световодного кабеля, не менее 80000 Лк Габаритные размеры блока, не более 270x119x290 мм Масса блока, не более 5 кг</p> <p>Отличительные особенности: В качестве источника светового излучения используется сверхяркий светодиод белого света Блокировка включения источника света, если световодный кабель не подключен к световодному разъему Цифровой индикатор относительного уровня освещенности Режим внешнего управления освещенностью под управлением используемой эндоскопической видеокамеры</p>

Инсуффлятор



Код	Наименование	Технические характеристики
F0404	Инсуффлятор электронный эндоскопический ИЭЭ 1/30	<p> Диапазон поддерживаемых давлений 1-30 мм. рт. ст. Скорость подачи газа 1-35 л/мин Счетчик израсходованного газа 0,01-999 л Цифровая индикация установленного давления 1-30 мм. рт. ст. Цифровая индикация абдоминального давления 1-99 мм. рт. ст. Цифровая индикация установленного потока газа, (% от установленного значения) 0-100 Цифровая и звуковая индикация отрицательного давления -1(-9) Габаритные размеры блока, не более 323x132x329 мм Масса блока, не более 9 кг </p> <p> Отличительные особенности: Световая/звуковая индикация отсутствия газа на выходе инсуффлятора, обрыва шланга подачи газа в брюшную полость, пережима шланга подачи газа в брюшную полость, отсутствие входного давления, превышение давления выше установленного на 3 мм. рт. ст. Система форсированной подачи газа до достижения заданного давления Система сброса при превышении давления выше установленного на 3 мм рт. ст. в течение 10 сек. Кнопка ускоренной подачи газа Увеличенный размер цифрового индикатора фактического давления относительно других индикаторов </p>

Нагреватель газа



Код	Наименование	Технические характеристики
F-0410	Нагреватель газа	<p>Напряжение питания 220В 50Гц Интервал поддерживаемых температур на выходе прибора 25...50 °С Точность поддержания температуры -1+3°С Время установления рабочего режима после включения не более 15 мин Аппарат должен обеспечивать непрерывный режим работы в течение 8 часов Мощность, потребляемая от сети, не более 120 Вт. Габаритные размеры и масса аппарата: 140х200х80мм; 3.0кг. Средняя наработка на отказ аппарата не менее 3000 ч Средний срок службы 3 года. Средний срок сохранности 2 года По последствиям отказов аппарат относится к классу "В" по ГОСТ Р 50444-92.</p>

ЭХВЧ



Код	Наименование	Технические характеристики
F-0203	Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-300	<p>Основная частота генерации 440±11 кГц Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 200 Ом в режиме резания 300±50 Вт Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 200 Ом в режиме монополярной коагуляции 120±24 Вт Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 200 Ом в режиме смесь 180±36 Вт Номинальная выходная мощность аппарата на номинальной нагрузке 100 Ом в режиме биполярной коагуляции 90±18 Вт Минимальная выходная мощность в режиме резания, не более 10 Вт Минимальная выходная мощность в режиме монополярной коагуляции, не более 7 Вт Минимальная выходная мощность в режиме биполярной коагуляции, не более 3 Вт Габаритные размеры блока, не более 323x137x302 мм Масса блока, не более 7 кг</p> <p>Отличительные особенности: Автоматический контроль выходных характеристик аппарата Звуковая и световая индикации режимов работы аппарата, режима аварии и обрыва в цепи нейтрального электрода Аппарат имеет энергозависимую память и автоматически запоминает тот режим и те установки, которые были сделаны при предыдущем включении</p>

Высокочастотные кабели



Z-0581B2 ВЧ Кабель для биполярных щипцов

Биполярные кабели

Код	Наименование	Разъем к инструменту	Разъем к эхвч	Применяемые электрохирургические блоки
D-0581A	Высокочастотный кабель биполярный (блок "Мартин")			Martin, Berchtold, Aesculap (Gk55, Gk60), Gimmi, MGB
D-0581B	Высокочастотный кабель биполярный (блок "Шторц")			Storz, Erbe
D-0581C	Высокочастотный кабель биполярный (блок "Олимпас")			Valleylab, Ellman (Surgitron), Olympus, Eschmann, Soring
D-0581D	Высокочастотный кабель биполярный (блок "Фотек")			Фотек
EH348-1	Держатель (кабель) для подключения биполярных лапароскопических инструментов (электродов) (ЭХВЧ "Олимпас")			Valleylab, Ellman (Surgitron), Olympus, Eschmann, Soring
EH348-2	Держатель (кабель) для подключения биполярных лапароскопических инструментов (электродов) (ЭХВЧ "Шторц")			Storz, Erbe



Монопольные кабели

Код	Наименование	Разъем к инструменту	Разъем к эхвч	Применяемые электрохирургические блоки
D-0582B	Высокочастотный кабель монополярный (блок "Шторц")			Storz, Erbe
D-0582D	Высокочастотный кабель монополярный (блок "Фотек")			Эндомедиум
D-0582J	Высокочастотный кабель монополярный (блок "Валлейлаб")			Valleylab



ББК

Код	Наименование	Разъем к инструменту	Разъем к эхвч	Применяемые электрохирургические блоки
D-0581A2	Высокочастотный кабель (тип ББК, блок "Мартин")			Martin, Berchtold, Aesculap (Gk55, Gk60), Gimmi, MGB)
D-0581B2	Высокочастотный кабель (тип ББК, блок "Шторц")			Valleylab, Ellman (Surgitron), Olympus, Eschmann, Soring
D-0581C2	Высокочастотный кабель (тип ББК, блок "Олимпас")			Storz, Erbe
D-0581D2	ВЧ Высокочастотный кабель (биполярный) (тип ББК, блок «Фотек»)			Эндомедиум

Аспиратор-ирригатор



Код	Наименование	Технические характеристики
F-0302	Аспиратор-ирригатор эндоскопический	<p>Давление нагнетания при нулевом расходе, не менее 100кПа</p> <p>Разрежение при нулевом расходе, не более 10кПа</p> <p>Производительность при подаче физиологического раствора на высоту 1,5 м, не менее 1 л/мин</p> <p>Производительность отсоса отработанного физиологического раствора, не менее 2 л/мин</p> <p>Уровень шума, не более 62дБА</p> <p>Габаритные размеры блока, не более 270x120x305 мм</p> <p>Масса блока, не более 10 кг</p> <p>Отличительные особенности: Механическая защита от переполнения емкости для отсоса (поплавок)</p> <p>Встроенная электронная защита от перегрева</p> <p>Разъем для подключения внешнего управляющего устройства</p>

Помпы



Код	Наименование	Технические характеристики
F-0701	Аппарат для нагнетания (артропомпа)	<p>Аппарат предназначен для нагнетания стерильных растворов лекарственных средств в сустав и автоматического поддержания давления жидких сред в области сустава при проведении операций и диагностики на крупных суставах в артроскопии.</p> <p>Аппарат автоматически поддерживает в замкнутом объеме заданное давление жидких сред в пределах от 30-300 см вод. ст. Максимальный объем подачи раствора лекарственного средства, не менее 950 мл/мин Габаритные размеры аппарата, не более 340x325x140 мм Масса аппарата не более 10 кг</p> <p>Отличительные признаки: Автоматическое поддержание заданного давления жидкостной среды Цифровой индикатор заданного и реального давления в полости Канал аспирации</p>
F-0702	Аппарат для нагнетания (гистеропомпа)	<p>Аппарат предназначен для нагнетания стерильных растворов лекарственных средств при гистероскопии.</p> <p>Аппарат автоматически поддерживает в замкнутом объеме заданное давление жидких сред в пределах от 20-250 см вод. ст. Максимальный объем подачи раствора лекарственного средства, не менее 600 мл/мин Габаритные размеры аппарата, не более 330x325x140 мм</p> <p>Отличительные признаки: Автоматическое поддержание заданного давления жидкостной среды Цифровой индикатор заданного и реального давления в полости Канал аспирации</p>
F-0704	Аппарат для нагнетания (уропомпа)	<p>Аппарат предназначен для нагнетания стерильных растворов лекарственных средств при урологии</p> <p>Аппарат автоматически поддерживает в замкнутом объеме заданное давление жидких сред в пределах от 10-200 см вод. ст. Максимальный объем подачи раствора лекарственного средства, не менее 600 мл/мин Габаритные размеры аппарата, не более 350x322x140 мм</p> <p>Отличительные признаки: Автоматическое поддержание заданного давления жидкостной среды Цифровой индикатор заданного и реального давления в полости Канал аспирации</p>

Тренажер УК-1



Предназначен для тренировки мануальных навыков проведения лапароскопических операций

HD видеокамера с возможностью регулировок поля зрения по вертикали и горизонтали

Подсветка рабочего поля

Габаритные размеры (340x250x220 мм)±5 мм



Тренажерный макет

Монитор



Код	Наименование	Технические характеристики
V-1149	Монитор STM-196	<p>Размер экрана 19 дюймов Разрешение экрана, не менее 1280x1024 Коэффициент контрастности, не менее 1000:1 Соотношение сторон 5:4 Время отклика, не менее 5 мс Входные разъемы: HDMI – 1 шт. D-Sub (VGA) – 1 шт. Видеовход (BNC) – 1 шт. RCA аудио (R+L) – 1 шт. ПК аудио вход (3,5 мм разъем) – 1 шт. USB – 1 шт. Вход питания (12 В постоянного тока, 3А) – 1 шт. Выходной разъем: Видео выход (BNC) - 1 шт. Габаритные размеры (ШxГxВ), не более 418x406x166</p>



Код	Наименование	Технические характеристики
5016-12c	Видеомонитор медицинский EndoGlance Full HD 32"	<p>Размер экрана 32 дюйма Тип матрицы: AH-IPS Разрешение экрана, не менее 3840x2160 Коэффициент контрастности, не менее 1000:1 Время отклика, не менее 6 мс Входной интерфейс: HDMI</p>
	Видеомонитор медицинский EndoGlance Full HD 27"	<p>Размер экрана 27 дюймов Тип матрицы: AH-IPS Разрешение экрана, не менее 2560x1440 Коэффициент контрастности, не менее 1000:1 Время отклика, не менее 6 мс Входной интерфейс: HDMI</p>



Стойка передвижная

Код	Наименование	Габаритные размеры стойки, не более, мм.	Масса стойки, не более, кг.	Количество полок, шт.
5019-03	Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (7 полок)	705 x 830 x 1520	45	7
5019-04	Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (6 полок, выдвижной ящик для хранения)	705 x 830 x 1520	45	6
5019-12	Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (6 полок)	705 x 830 x 1520	45	6
5019-13	Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (5 полок, выдвижной ящик для хранения)	705 x 830 x 1520	45	5
5019-05	Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (малая, 3 полки)	705 x 830 x 1130	35	3

Стойки



Стойка передвижная

Код	Наименование	Габаритные размеры стойки, не более, мм.	Масса стойки, не более, кг.	Количество полок, шт.
13043	Стойка медицинская приборная СМП-01 (модель 620, 5 полок)	660x800x1630	80	5
13043-1	Стойка медицинская приборная СМП-01 (модель 620, 5 полок + боковая полка)	660x800x1630	80	5+1
13043-2	Стойка медицинская приборная СМП-01 (модель 620, 5 полок + боковая полка + штатив для эндоскопа)	660x800x1630	80	5+1
13019	Стойка медицинская приборная СМП-01 (модель 520, 4 полки)	660x650x1330	80	4

Алфавитный указатель

Аппарат для нагнетания (артропомпа).....	101
Аппарат для нагнетания (гистеропомпа).....	101
Аппарат для нагнетания (уропомпа)	101
Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-300	98
Аспиратор-ирригатор эндоскопический.....	100
Аспиратор-ирригатор 10 мм в неотложной хирургии (Брюсан).....	38
Аспиратор-ирригатор 5 мм (тип 1).....	38
Аспиратор-ирригатор 5 мм (тип 2).....	38
Аспиратор-ирригатор 3 мм (тип 1).....	38
Аспиратор-ирригатор 5 мм в неотложной хирургии (Брюсан).....	38
Видеокамера эндоскопическая EndoGlance II HD с модулем видеоархивирования на flash накопители	94
Видеокамера эндоскопическая с цветным изображением "ЭНДОКАМ" (с USB флеш-накопителем)	92
Видеокамера эндоскопическая с цветным изображением "ЭНДОКАМ"	92
Видеокомплекс эндоскопический с цветным изображением, "Эндоскам-450".....	93
Видеокомплекс эндоскопический с цветным изображением "Эндоскам-450" (с USB флеш-накопителем).....	93
Видеомонитор медицинский EndoGlance Full HD 27"	103
Видеомонитор медицинский EndoGlance Full HD 32"	103
Вставка переходная 10/5 мм	15
Вставка переходная 10/6 мм	15
Вставка переходная накидная 10/5 мм	15
Вставка переходная накидная 10/6 мм	15
Вставка переходная укороченная 10/5 мм	16
Вставка переходная укороченная 10/6 мм	16
Вставка переходная укороченная 12/10 мм	16
Вставка переходная укороченная 12/5 мм	16
Вставка переходная укороченная 12/6 мм	16
Вставка переходная укороченная 15/10 мм	16
Вставка переходная укороченная 15/12 мм	16
Вставка переходная укороченная 15/5 мм	16
Вставка переходная укороченная 20/10 мм	16
Вставка переходная укороченная 20/15 мм	16
Вставки эндоскопические (для артрошейвера).....	73
Вставки (для риношейвера)	56
ВЧ кабель тип ББК (ЭМ).....	69
Выкусыватель обратный правый поворотный.....	69
Выкусыватель боковой правый поворотный	69
Выкусыватель обратный левый поворотный.....	69
Выкусыватель риноскопический хирургический обратный	49
Выкусыватель риноскопический хирургический, боковой левый	49
Выкусыватель риноскопический хирургический, боковой правый.....	49
Высокочастотный кабель биполярный (блок "Мартин")	99
Высокочастотный кабель биполярный (блок "Шторц")	99
Высокочастотный кабель биполярный (блок "Олимпас")	99
Высокочастотный кабель биполярный (блок "Фотек")	99
Высокочастотный кабель монополярный (блок "Шторц")	99
Высокочастотный кабель монополярный (блок "Фотек")	99
Высокочастотный кабель монополярный (блок "Валлейлаб").....	99
Высокочастотный кабель (тип ББК, блок "Мартин")	100
Высокочастотный кабель (тип ББК, блок "Шторц")	100
Высокочастотный кабель (тип ББК, блок "Олимпас")	100

Алфавитный указатель

Высокочастотный кабель (биполярный) (тип ББК, блок "Фотек")	100
Держатель для бедра.....	71
Держатель (кабель) для подключения биполярных лапароскопических инструментов (электродов) (ЭХВЧ "Олимпас")	99
Держатель (кабель) для подключения биполярных лапароскопических инструментов (электродов) (ЭХВЧ "Шторц")	99
Диссектор 3 мм	19
Диссектор 10 мм	20
Диссектор 10 мм с удлинёнными браншами	20
Диссектор 10 мм, обратный	21
Диссектор 5мм (бранши 15мм)	19
Диссектор 5мм (бранши 19мм)	19
Диссектор 5мм (бранши 23мм)	19
Диссектор атравматический сетчатый 5 мм (бранши 15 мм)	20
Диссектор атравматический сетчатый 5 мм (бранши 19 мм)	20
Диссектор атравматический сетчатый 5 мм (бранши 19 мм, бариатрический)	20
Диссектор Г-образный 10мм	21
Диссектор Г-образный 5 мм	19
Диссектор сетчатый 10 мм с удлинёнными браншами	20
Зажим атравматический сетчатый (бранши 15 мм, прямые)	26
Зажим атравматический сетчатый (бранши 15 мм, изогнутые)	26
Зажим атравматический сетчатый (однобраншевый)	26
Зажим атравматический сетчатый (бранши 19мм, изогнутые)	26
Зажим кишечный с кремальерой 5 мм	27
Зажим кишечный с кремальерой 10 мм	28
Зажим кишечный с кремальерой 10 мм (окончатый)	29
Зажим когтевой 10 мм с кремальерой.....	40
Зажим когтевой 5 мм с кремальерой к морцеллятору	76
Зажим когтевой 5 мм с кремальерой.....	40
Зажим менисковый с кремальерой поворотный	69
Зажим пулевочный 5 мм	40
Зажим пулевочный 10 мм	40
Зажим пулевочный 5 мм (для морцеллятора).....	76
Зажим сосудистый Де Бейки лапароскопический (бранши 19 мм)	26
Зажим с кремальерой ложкообразный (10 мм)	29
Зажим с кремальерой ложкообразный (10 мм, яичковый).....	29
Зажим с кремальерой с компенсатором усилий 5мм эластичный (Клинч), бариатрический	26
Зажим с кремальерой 3 мм эластичный (Клинч)	25
Зажим с кремальерой 3 мм окончатый (удлинённый, прямой)	25
Зажим с кремальерой 3 мм окончатый (прямой)	25
Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлинённый, прямой, двухбраншевый)	27
Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлинённый, прямой, двухбраншевый, бариатрический)	27
Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлинённый, прямой, двухбраншевый, сетчатый)	27
Зажим с кремальерой 5мм анатомический "полуволна"	27
Зажим с кремальерой 5мм «универсал»	27
Зажим с кремальерой 5мм ложкообразный	27
Зажим с кремальерой 5мм окончатый	27
Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлинённый, прямой)	27
Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлинённый, прямой, бариатрический)	27
Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлинённый, изогнутый)	28

Алфавитный указатель

Зажим с кремальерой 5мм окончатый (удлиненный, изогнутый, бариатрический)	28
Зажим с кремальерой 5мм хирургический	28
Зажим с кремальерой 5мм типа Эллис	28
Зажим с кремальерой 5мм эластичный (Клинч)	26
Зажим типа Бэбкок с кремальерой 5мм	26
Зажим типа Бэбкок с кремальерой 10 мм	28
Зажим типа Бэбкок с кремальерой 10 мм (удлиненные бранши)	29
Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (диссектор)	22
Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (сетчатый)	22
Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (диссектор, окончатый)	22
Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (диссектор, сетчатый)	22
Зажим-манипулятор биполярный двухбраншевый анатомический 5 мм (окончатый, сетчатый)	22
Зажим-манипулятор биполярный однобраншевый (анатомический) 5мм (неповоротный)	22
Зажим-манипулятор биполярный однобраншевый (диссектор) 5мм (левоизогнутый)	22
Зажим-манипулятор биполярный однобраншевый (диссектор) 5мм (правоизогнутый).....	22
Зонд-пальпатор	45
Игла биопсийная	41
Игла для пневмоперитонеума (типа Вереша)	15
Игла для пневмоперитонеума (типа Вереша, удлиненная)	15
Игла для прокола и дренирования гайморовых пазух.....	52
Игла для ушивания троакарных ран аатравматическая (по И.В. Федорову).....	36
Игла для холецистостомы	41
Игла инъекционная риноскопическая хирургическая	52
Игла пункционная	41
Игла скорняжная аатравматическая	36
Игла скорняжная	36
Игла спиралевидная левая	37
Иглодержатель с промывным каналом, прямые бранши	35
Иглодержатель с промывным каналом, бранши изогнутые влево	35
Иглодержатель с промывным каналом, бранши изогнутые вправо	35
Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, прямые бранши	35
Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые влево	35
Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые вправо.....	35
Иглодержатель с промывным каналом, прямые бранши (с твердосплавными накладками)	35
Иглодержатель с промывным каналом, бранши изогнутые влево (с твердосплавными накладками)	35
Иглодержатель с промывным каналом, бранши изогнутые вправо (с твердосплавными накладками)	35
Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, прямые бранши (с твердосплавными накладками)	35
Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые влево (с твердосплавными накладками)	35
Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые вправо (с твердосплавными накладками)	35
Иглодержатель с промывным каналом с прямой ручкой, бранши изогнутые влево (бариатрический)	
Игла спиралевидная правая	37
Измельчитель тканей.....	75
Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический, круглый.....	51
Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический, овальный.....	51
Инструмент для аспирации-ирригации риноскопический хирургический.....	51
Инструмент для определения диаметра трубчатых структур.....	41
Инструмент для опускания и затягивания узла	37

Алфавитный указатель

Инструмент для опускания петли Редера	37
Инструмент для препарирования тканей и разделения инфильтратов	24
Инструмент для приема иглы	35
Инструмент для приема нити (по Берчи). Оснащен каналом для промывания	36
Инструмент для расслоения окологочечной клетчатки	32
Инсуффлятор электронный эндоскопический ИЭЭ 1/30.....	96
Кабель осветительный эндоскопический КОЭ-50-240	90
Кабель осветительный эндоскопический КОЭ-30-180	90
Камера для хранения инструментов эндоскопических	44
Камера металлическая для хранения и транспортирования инструментов эндоскопических КМХЭ-"МФС".....	44
Камера-укладка инструментов для эндоскопической хирургии КУЭХ-1	54, 71
Канюля для промывания с делениями 4 мм	51
Канюля дренажная диам. 2,2 мм.....	70
Канюля дренажная диам. 3,5 мм.....	70
Канюля типа "Луер".....	45
Канюля типа «Луер» (модифицированная, пластиковая).....	45
Канюля Хассона (уплотнительный конус для фиксации троакара к брюшной стенке)	14
Канюля эндоскопическая (телескопический мостик с двумя рабочими каналами, для введения одного инструмента диам. до 12 Ch. или двух инструментов диам. до 8 Ch каждый).....	86
Канюля эндоскопическая (телескопический мостик с одним рабочим каналом, для введения одного инструмента диам. до 12 Ch).....	86
Катетер мочеточниковый полимерный рентгеноконтрастный	41
Клипсы титановые 5 мм	34
Клипсы титановые 8 мм	34
Клипсы титановые 5 мм (в картридже по бшт. стерильные)	34
Клипсы титановые 8 мм (в картридже по бшт. стерильные)	34
Клипсы хирургические титановые (средне-большие, 6 шт/карт)	34
Кюретка кольцевая.....	68
Кюретка риноскопическая хирургическая ложкаобразная круглая	47
Кюретка риноскопическая хирургическая ложкаобразная овальная	47
Кюретка риноскопическая хирургическая овальная, размер 1.....	47
Кюретка риноскопическая хирургическая овальная, размер 2.....	47
Кюретка-менискотом.....	68
Манипулятор маточный.....	33
Маточная канюля для хромосальпингоскопии.....	33
Микроножницы	17
Монитор STM-196.....	102
Нагреватель газа.....	97
Насадка атравматическая	33
Насадка пулевочная	33
Нож банановидный.....	68
Нож крючковидный с режущей кромкой 90 град	68
Нож с режущей кромкой 45 град.....	68
Ножницы двухбраншевые 3 мм изогнутые по плоскости	17
Ножницы двухбраншевые 3 мм прямые	17
Ножницы двухбраншевые 5мм изогнутые по плоскости	18
Ножницы двухбраншевые 5мм изогнутые по плоскости (бариатрические)	18
Ножницы двухбраншевые 5мм прямые	18
Ножницы клювовидные отклоненные влево поворотные.....	70

Алфавитный указатель

Ножницы клювовидные отклоненные вправо поворотные.....	70
Ножницы клювовидные прямые поворотные.....	70
Ножницы однобраншевые 5мм изогнутые по плоскости левые	18
Ножницы однобраншевые 5мм изогнутые по плоскости правые	18
Ножницы однобраншевые 5мм изогнутые по ребру.....	18
Ножницы однобраншевые 5мм клювовидные	18
Ножницы однобраншевые прямые (5мм)	18
Ножницы однобраншевые серповидные	18
Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые	50
Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые гибкие, длина рабочей части 125 мм.....	60
Ножницы риноскопические хирургические левоизогнутые гибкие, длина рабочей части 175 мм.....	60
Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые гибкие, длина рабочей части 125 мм.....	60
Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые гибкие, длина рабочей части 175 мм.....	60
Ножницы риноскопические хирургические правоизогнутые.....	50
Ножницы риноскопические хирургические прямые гибкие, длина рабочей части 125 мм.....	60
Ножницы риноскопические хирургические прямые гибкие, длина рабочей части 175 мм.....	60
Ножницы риноскопические хирургические прямые.....	50
Ножницы эндоскопические прямые (гибкие, рабочая длина 400 мм, диаметр 7 Charr, со сменной ротируемой рабочей частью, с одной подвижной браншей)	79
Ножницы эндоскопические прямые.....	86
Обтуратор тупой диам. 2,7 мм.....	67
Обтуратор тупой диам. 4 мм.....	67
Обтуратор эндоскопический (визуальный для тубуса 17 Ch)	83
Обтуратор эндоскопический (визуальный для тубуса 19 Ch).....	83
Обтуратор эндоскопический (визуальный для тубуса 20 Ch).....	83
Обтуратор эндоскопический (визуальный, для тубусов резектоскопа 24/26 Ch)	83
Осветитель эндоскопический OSV-003 светодиодный.....	95
Осветитель эндоскопический OSV-02 (с дополнительным галогеновым каналом).....	95
Палочка для опускания узла	37
Переходник для гибкого соединения.....	88
Переходник для жесткого соединения.....	88
Пинцет анатомический 200x1,0	54
Пинцет байонетный прямой, длина 190 мм, «евростандарт», биполярный.....	54
Прокладки.....	43
Распатор односторонний (изогнутый, большой)	62
Распатор односторонний (лопата, изогнутый)	62
Распатор односторонний (малый, тупой).....	63
Распатор односторонний (обратный, с выгнутой рабочей частью)	63
Распатор односторонний (полукруглый, малый, острый)	63
Распатор односторонний (прямой, большой изгиб)	62
Распатор односторонний (прямой, большой)	61
Распатор односторонний (прямой, малая лопата)	63
Распатор односторонний (прямой, малый изгиб)	61
Распатор односторонний (трапеция, полукруглый)	61
Распатор односторонний (трапеция, прямой)	61
Рассекатель 10 мм	17
Расширитель 10/13 мм.....	75
Расширитель 10/15 мм (для троакара 15 мм).....	39
Расширитель 10/15 мм	39
Расширитель 10/20 мм (для троакара 20 мм).....	39

Алфавитный указатель

Расширитель 10/20 мм.....	39
Расширитель 5/10 мм.....	39
Расширитель трехлепестковый.....	39
Рашпиль крупный.....	48
Рашпиль мелкий.....	48
Рашпиль с прмывным каналом мелкий.....	48
Ретрактор пятилепестковый с изгибающейся рабочей частью 10 мм	32
Ретрактор трехлепестковый 5 мм	32
Ретрактор трехлепестковый 10 мм	32
Рукав для эндовидеокамеры	43
Рукоятка эндоскопа (для оптики 2,7мм).....	47
Рукоятка эндоскопа (для оптики 4мм).....	47
Рукоятка эндоскопа (подъемник).....	58
Ручка диэлектрическая (угол наклона 45 град.)	30
Ручка диэлектрическая	30
Ручка с кремальерой диэлектрическая (угол наклона 45 град.)	30
Ручка с кремальерой диэлектрическая	30
Скальпель риноскопический хирургический двухсторонний	48
Скальпель риноскопический хирургический серповидный остроконечный	48
Скальпель риноскопический хирургический серповидный тупоконечный	48
Сменная тяга эндоклипера под клипсы титановые 5 мм и 8 мм	34
Сменная тяга эндоклипера с поперечным расположением бранш под клипсы титановые 5 мм и 8 мм	34
Сменная тяга эндоклипера 10 мм под клипсы средне–большие типа «Этикон»	34
Сменный наконечник к аспиратору-ирригатору 10 мм	38
Сменный наконечник к аспиратору-ирригатору 5 мм	38
Стилет атравматический 10 мм	9
Стилет атравматический 5 мм	9
Стилет атравматический 6 мм	9
Стилет для забора стерильного раствора лекарственного средства.....	45
Стилет конусный 10 мм	9
Стилет конусный 3 мм	9
Стилет конусный 5 мм	9
Стилет конусный 6 мм	9
Стилет конусный тупоконечный 10 мм	8
Стилет конусный тупоконечный 5 мм	8
Стилет пирамидальный 10 мм (удлиненный).....	8
Стилет пирамидальный 10 мм	8
Стилет пирамидальный 12 мм (удлиненный).....	8
Стилет пирамидальный 12 мм	8
Стилет пирамидальный 15 мм	8
Стилет пирамидальный 20 мм	8
Стилет пирамидальный 3 мм	8
Стилет пирамидальный 3 мм	8
Стилет пирамидальный 5 мм (удлиненный).....	8
Стилет пирамидальный 5 мм	8
Стилет пирамидальный 6 мм (удлиненный).....	8
Стилет пирамидальный 6 мм	8
Стилет пирамидальный острый диам. 2,7 мм	67
Стилет пирамидальный острый диам. 4 мм	67
Стойка медицинская приборная СМП-01 (модель 520, 4 полки)	105

Алфавитный указатель

Стойка медицинская приборная СМП-01 (модель 620, 5 полок + боковая полка)	105
Стойка медицинская приборная СМП-01 (модель 620, 5 полок)	105
Стойка медицинская приборная СМП-01(модель 620, 5 полок + боковая полка + штатив для эндоскопа)	105
Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (7 полок)	104
Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (6 полок, выдвижной ящик для хранения).....	104
Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (6 полок)	104
Стойка передвижная для эндоскопических аппаратов и устройств СА-1 (малая, 3 полки)	104
Стойка передвижная для эндоскопических ппаратов и устройств СА-1 (5 полок, выдвижной ящик для хранения)	104
Тренажер УК-1	102
Троакар 10 мм для динамической лапароскопии, с газоподачей	13
Троакар 10 мм клапанный для кольпотомии	12
Троакар 3 мм (бесклапанный)	10
Троакар 5 мм для динамической лапароскопии	13
Троакар бесклапанный раздвижной	12
Троакар бесклапанный раздвижной с поперечной фиксацией	12
Троакар бесклапанный торакоскопический 10 мм	13
Троакар бесклапанный торакоскопический 12 мм	13
Троакар бесклапанный торакоскопический 5 мм	13
Троакар для холангиографии	42
Троакар риноскопический хирургический с канюлей бокового обзора 4 мм	47
Троакар риноскопический хирургический с канюлей прямого обзора 2,7 мм	47
Троакар с винтовой фиксацией 10 мм	11
Троакар с винтовой фиксацией 5 мм (с газоподачей)	11
Троакар с винтовой фиксацией 5 мм	11
Троакар с газоподачей 3 мм (бесклапанный)	10
Троакар универсальный 3 мм	10
Троакар универсальный 5 мм (удлиненный)	11
Троакар универсальный 5 мм	10
Троакар универсальный 6 мм (с винтовой фиксацией)	11
Троакар универсальный 6 мм (с поперечной фиксацией)	11
Троакар универсальный 6 мм	11
Троакар универсальный с газоподачей 10 мм (со скошенным тубусом)	11
Троакар универсальный с газоподачей 10 мм (удлененный)	11
Троакар универсальный с газоподачей 10 мм)	11
Троакар универсальный с газоподачей 12 мм (удлененный)	11
Троакар универсальный с газоподачей 12 мм	11
Троакар универсальный с газоподачей 15 мм	11
Троакар универсальный с газоподачей 20 мм	11
Троакар универсальный с газоподачей 3 мм	10
Троакар универсальный с газоподачей 5 мм (удлиненный)	11
Троакар универсальный с газоподачей 5 мм	11
Троакар универсальный с газоподачей 6 мм (с винтовой фиксацией)	11
Троакар универсальный с газоподачей 6 мм (с поперечной фиксацией)	11
Троакар универсальный с газоподачей 6 мм (с поперечной фиксацией, удлиненный)	11
Троакар универсальный с газоподачей 6 мм	11
Трубка артроскопическая поворотная с двумя кранами под оптику диам. 4 мм.....	67
Трубка артроскопическая поворотная с двумя кранами под оптику диам. 2,7 мм.....	67
Трубка-фреза 13мм	75

Алфавитный указатель

Трубки оптические	90
Тубус (диагностический с obturatorом).....	78
Тубус диэлектрический 5 мм с компенсатором усилия (жесткий)	31
Тубус диэлектрический 5 мм с компенсатором усилия (мягкий)	31
Тубус диэлектрический 5 мм	31
Тубус диэлектрический 10 мм	31
Тубус направляющий	67
Тубус эндоскопический (операционный для гистероскопии, внутренний, для использования с 351-500-070 и оптикой 4 мм, 30 град., с 1 краном для подачи жидкости, инструментальным каналом 7 Ch).....	78
Тубус эндоскопический (операционный для гистероскопии, наружный, диаметр 7 мм, с 1 краном, используется с 351-500-170)	78
Тубус эндоскопический (резектоскопа ротационный, 24/26 Ch, состоящий из наружного и внутреннего тубусов, со скошенным керамическим кончиком, механизмом QuickLock, титановый)	80
Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам. 17 Ch стандартный со стандартным obturatorом, атравматичным концом, с двумя латеральными кранами)	83
Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам. 19 Ch стандартный со стандартным obturatorом, с атравматичным концом, с двумя латеральными кранами).....	83
Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам. 20 Ch стандартный со стандартным obturatorом, с атравматичным концом, с двумя латеральными кранами)	83
Тубус эндоскопический (цистоуретроскопа, диам.25 Ch стандартный со стандартным obturatorом, с атравматичным концом, с двумя латеральными кранами)	83
Тубус эндоскопический резектоскопа.....	87
Тубус 10 мм	31
Устройство для обескровливания конечностей (манжета для бедра 96x12,5 см, в комплекте с манометром и насосом).....	71
Устройство отклоняющее ("Альбарран" с двумя рабочими каналами, без кремальеры, для использования с тубусами цистоуретроскопа 19-25 Ch).....	84
Устройство отклоняющее ("Альбарран" с одним рабочим каналом и кремальерой, для использования с тубусами цистоуретроскопа 19-25 Ch).....	84
Фиксатор троакара 10 мм	14
Фиксатор троакара 5 мм	14
Чехол хирургический защитный для эндоскопии (одноразовый).....	43
Шейвер ротационный - ШР-01- "ЭлеПС" (для артроскопии)	72
Шейвер ротационный - ШР-01-"ЭлеПС" (для риноскопии).....	55
Шприц для эвакуации тканей.....	88
Штопор для удаления миоматозных узлов 5 мм	76
Штопор для удаления миоматозных узлов 5 мм изгибаемый.....	76
Щетка для чистки инструмента 3 мм.....	44
Щетка для чистки инструментов 10 мм	44
Щетка для чистки инструментов 5 мм	44
Щипцы анатомические для коагуляции 5 мм (бранши 19 мм, широкие, сетчатые)	21
Щипцы анатомические для коагуляции 5мм (бранши 15мм)	21
Щипцы анатомические для коагуляции 5мм (бранши 12мм)	21
Щипцы анатомические для коагуляции 5мм (бранши 19мм)	21
Щипцы атравматические сетчатые 5 мм (бранши 15 мм)	21
Щипцы атравматические сетчатые 5 мм (бранши 19 мм)	21
Щипцы биопсийные без иглы.....	40
Щипцы биопсийные прямые поворотные.....	69
Щипцы биопсийные с иглой	40
Щипцы биполярные 5 мм (с одним электродом-пинцетом)	23

Алфавитный указатель

Щипцы для холангиографии	41
Щипцы отклоненные влево поворотные	69
Щипцы отклоненные вправо поворотные	69
Щипцы прямые поворотные	69
Щипцы риноскопические анатомические гибкие.....	58
Щипцы риноскопические хирургические (назальные угловые 45° Такахашаи)	49
Щипцы риноскопические хирургические биопсийные гибкие, длиной 125 мм	59
Щипцы риноскопические хирургические биопсийные гибкие, длиной 175 мм	59
Щипцы риноскопические хирургические биопсийные гибкие, длиной 220 мм	59
Щипцы риноскопические хирургические биопсийные	49
Щипцы риноскопические хирургические вертикального раскрытия бранш, удлинённые 70°	50
Щипцы риноскопические хирургические вертикального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 110°	50
Щипцы риноскопические хирургические вертикального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 70°	50
Щипцы риноскопические хирургические горизонтального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 70°	50
Щипцы риноскопические хирургические горизонтального раскрытия бранш, удлинённые 70°	50
Щипцы риноскопические хирургические горизонтального раскрытия бранш, для вертикальных пазух угловые 110°.....	50
Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, размер бранш 1.....	49
Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, размер бранш 2.....	49
Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, гибкие, длиной 125 мм.....	59
Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Блексли, гибкие, длиной 175 мм.....	59
Щипцы риноскопические хирургические назальные прямые, тип Такахашаи	49
Щипцы риноскопические хирургические назальные угловые 45°, тип Блексли	49
Щипцы риноскопические хирургические назальные угловые 90°, тип Блексли.....	49
Щипцы риноскопические хирургические назальные, тип Страйкен.....	49
Щипцы эндоскопические биопсийные (гибкие, диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью с двумя овальными рабочими браншами, рабочая длина 400 мм)	79, 86
Щипцы эндоскопические захватывающие (гибкие "Аллигатор", диаметр 7 Ch, со сменной ротируемой рабочей частью с двумя зазубренными рабочими браншами, рабочая длина 400 мм).....	79, 86
Щипцы эндоскопические захватывающие для удаления камней	86
Щипцы эндоскопические захватывающие.....	85
Щипцы эндоскопические разрушающие	85
Щуп крючковидный градуированный.....	68
Экстрактор эндоскопический	85
Элеватор байонетный с промывным каналом	53
Элеватор односторонний (диссектор, изогнутый)	64
Элеватор односторонний (изогнутый, большой).....	65
Элеватор односторонний (изогнутый, ложкообразный)	64
Элеватор односторонний (обратный).....	65
Элеватор односторонний (полукруглый).....	64
Элеватор односторонний (трапецевидный)	64
Элеватор с промывным каналом	53
Элеватор-распатор риноскопический хирургический двухсторонний	53
Электрод биполярный (прямой, изгибаемый)	60
Электрод биполярный (Эль-образный, изгибаемый)	60
Электрод биполярный	24
Электрод-кольцо с внутренним каналом	25

Алфавитный указатель

Электрод для вылущивания кисты	24
Электрод монополярный ("ролик", диам. ролика 5 мм, диам. инструмента 24 Ch).....	81, 88
Электрод монополярный (гибкий "игольчатый", рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)	79, 84
Электрод монополярный (гибкий "петля", рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch)	79, 84
Электрод монополярный (гибкий шаровидный, рабочая длина 530 мм, диам. 7 Ch).....	79, 84
Электрод монополярный (петля режущая угловая, 30 град, диам. 24 Ch)	81, 88
Электрод монополярный (петля режущая прямая, диам. 24 Ch)	81, 88
Электрод монополярный (петля режущая угловая, 90 град, диам. 24 Ch)	81, 88
Электрод монополярный (шаровидный, диам. шарика 5 мм, диам. инструмента 24 Ch).....	81, 88
Электрод прямой	24
Электрод Эль-образный 3 мм	24
Электрод Эль-образный 5мм	24
Электрод Эль-образный 5мм (бариатрический)	24
Электрод-гольф	24
Электрод-лопатка	24
Электрод-насадка с внутренним каналом (0 град. «кольцо» 5 мм к промывателю «Брюсан»).....	38
Электрод-насадка с внутренним каналом (30 град. «кольцо» 5 мм к промывателю «Брюсан»).....	38
Электрод-пинцет биполярный (тип А)	23
Электрод-пинцет биполярный (тип В)	23
Электрод-пинцет биполярный (тип С)	23
Электрод-пинцет биполярный (тип D)	23
Электрод-пинцет биполярный (тип E)	23
Электрод-пинцет биполярный (тип F)	23
Электрод-шар 3 мм	24
Электрод-шар 5мм	24
Электрод-элеватор	24
Электрод Эль-образный с внутренним каналом	25
Элемент рабочий активный (резектоскопа с титановой эргономичной рукояткой, с вращающимся кольцом для большого пальца)к тубусу 253-000-256	80, 87
Элемент рабочий пассивный (резектоскопа с титановой эргономичной рукояткой, с вращающимся кольцом для большого пальца) к тубусу 253-000-256	81
Эндоскоп жесткий	85
Эндоклипер поворотный 10 мм под клипсы титановые 5 мм, 8 мм (бариатрический)	34
Эндоклипер поворотный 10 мм под клипсы титановые 5 мм, 8 мм (стандарт Этикон)	34
Эндоклипер поворотный 10 мм под клипсы титановые 5 мм, 8 мм	34
Эндоклипер с поперечным расположением бранш под клипсы титановые 5 мм и 8 мм	34
Эндошприц балонный (эвакуатор эндоскопический по Эллику, с поворотным замком)	88



420110, РТ г. Казань, а/я 43

т/ф (843) 298 64 48,
298 64 58, 298 64 78

E-mail: mfsmed@mail.ru

www.mfs-med.ru

