

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

# КАТАЛОГ



**АКСИОМА**

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР  
В ОБЛАСТИ ЭНДОСКОПИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>РАЗДЕЛ 1. ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ .....</b>	<b>3</b>
1.1 ВИДЕОСИСТЕМЫ .....	4
ВИДЕОКАМЕРЫ .....	4
1.2 ВИДЕОМОНИТОРЫ .....	7
1.3 ИСТОЧНИКИ СВЕТА .....	8
1.4 СВЕТОВОДНЫЕ КАБЕЛИ .....	11
1.5 ИНСУФФЛЯТОРЫ .....	12
Принадлежности .....	13
1.6 ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ .....	14
Принадлежности .....	17
1.7 АППАРАТЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ .....	18
Принадлежности .....	19
1.8 ШЕЙВЕРЫ .....	20
Режущие насадки для МД-100-01-«АКСИ» (для артроскопии) .....	22
1.9 АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ .....	23
1.10 ОПТИЧЕСКИЕ ТРУБКИ .....	24
1.11 ЛАПАРОСКОПИЯ .....	25
1.11.1 Инструменты доступа .....	25
Модульные троакары с универсальным клапаном .....	25
Прочие инструменты доступа .....	27
1.11.2 Электрохирургические инструменты .....	30
Модульные монополярные инструменты с поворотным механизмом .....	30
Рукоятки .....	30
Сменные рабочие части $\varnothing$ 5мм, длина от 346 до 371 мм .....	31
Инструменты для биполярной коагуляции $\varnothing$ 5 мм, длина 453 мм .....	35
Инструменты для монополярной коагуляции $\varnothing$ 5 мм, длина от 416 до 431,5 мм .....	36
1.11.3 Инструменты для экспозиции и экстракции .....	37
1.11.4 Инструменты для санации, пунктирования и контрастирования .....	41
1.11.5 Инструменты и принадлежности для соединения тканей .....	42
1.11.6 Принадлежности .....	47

1.12 ТОРАКОСКОПИЯ .....	49
1.12.1 Инструменты доступа.....	49
1.12.2 Электрохирургические инструменты.....	50
Модульные монополярные инструменты.....	50
Рукоятки.....	50
Сменные рабочие части $\varnothing$ 5 мм, длина от 367 до 387 мм, изогнутый ствол.....	51
Инструменты для монополярной коагуляции $\varnothing$ 5 мм, длина 360 мм, изогнутый ствол.....	54
1.12.3 Прочие инструменты.....	55
1.13 РЕКТОСКОПИЯ.....	56
1.14 УРОЛОГИЯ.....	57
Рукоятки.....	57
Сменные рабочие части $\varnothing$ 1,66 мм (5 ш).....	58
Сменные рабочие части $\varnothing$ 2,3 мм (7 ш).....	58
Инструменты для урологии неразборные.....	59
1.15 СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ.....	64
<b>РАЗДЕЛ 2. ЭНДОСКОПИЯ.....</b>	<b>65</b>
2.1 ВИДЕОЭНДОСКОПЫ.....	66
Устройства для обработки эндоскопов.....	68
Принадлежности.....	69
2.2 ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.....	70
2.3 ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ ФИБРОСКОПИИ.....	72
Принадлежности.....	73
2.3 ВИДЕОМОНИТОРЫ.....	74
2.4. ИСТОЧНИКИ СВЕТА.....	75
Принадлежности.....	77
2.5. ИНСУФЛЯТОРЫ.....	78
2.6 ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ.....	79
Принадлежности.....	80
2.7 ОТСОСЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ.....	81
Принадлежности.....	82
2.8 АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ.....	83
2.9 ИНСТРУМЕНТЫ.....	84

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию выпускаемых изделий.

# ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЯ

## 1 РАЗДЕЛ



## 1.1 ВИДЕОСИСТЕМЫ

### ВИДЕОКАМЕРЫ

Видеокамера эндоскопическая ЭВК-01-«АКСИ» тип 3 высокого разрешения (FULL HD)



9700-02

#### Основные технические характеристики

Формат изображения	16:9
Разрешающая способность	1920x1080p (FULL HD)
Электронный затвор	автоматический
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Видеовыходы	Композитный выход - BNC - 1 шт. Выход DVI - 1 шт. Выход HDMI - 1 шт.
Фокусное расстояние камерной головки	F 25 мм
Длина кабеля камерной головки	не менее 3 м

#### Отличительные особенности

Русскоязычное меню
Возможность усиления видеосигнала
Наличие цифрового зума
Стоп-кадр
Клавиши стоп-кадр и баланс белого на камерной головке
USB-запись

#### Комплектность

Блок управления
Камерная головка
Сетевой кабель
Соединительный кабель Video (BNC)
Соединительный кабель DVI-D
Кабель компонентного сигнала



Видеокамера эндоскопическая ЭВК-01-«АКСИ» тип 1 для жесткой эндоскопии



9700

#### Основные технические характеристики

Считывающий элемент	CCD1/3"
Телевизионный сигнал	CCIR, 625 строк, PAL
Разрешающая способность	470 ТВЛ
Соотношение сигнал/шум	не менее 48 дБ
Минимальная освещённость	3 Лк
Баланс белого	по нажатию кнопки
Электронный затвор	автоматический
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Видеовыходы	Композитный (BNC) - 2 шт. S-video - 2 шт.
Фокусное расстояние камерной головки	F 25 мм
Длина кабеля камерной головки	не менее 3 м

#### Комплектность

Блок управления
Камерная головка
Сетевой кабель
Соединительный кабель S-Video
Соединительный кабель BNC





Видеокамера эндоскопическая ЭВК-01-«АКСИ» тип 1 для жесткой эндоскопии



9700.1

#### Основные технические характеристики

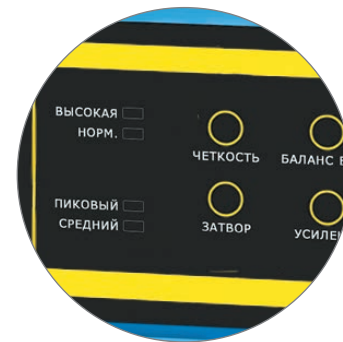
Считывающий элемент	CCD1/3"
Телевизионный сигнал	CCIR, 625 строк, PAL
Разрешающая способность	470 ТВЛ
Соотношение сигнал/шум	не менее 48 дБ
Минимальная освещённость	3 Лк
Баланс белого	по нажатию кнопки
Электронный затвор	автоматический
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Видеовыходы	Композитный (BNC) – 2 шт. S-Video – 2 шт.
Фокусное расстояние камерной головки	F 18-35 мм
Длина кабеля камерной головки	не менее 3 м

#### Отличительные особенности

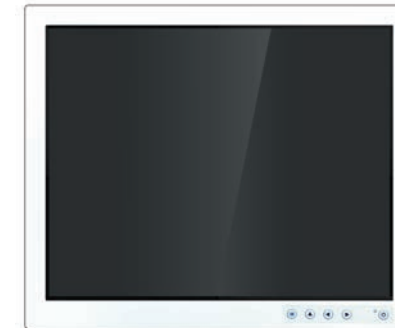
Наличие ZOOM объектива

#### Комплектность

Блок управления
Камерная головка с вариофокальным адаптером F 18-35
Сетевой кабель
Соединительный кабель S-Video
Соединительный кабель BNC



## 1.2 ВИДЕОМОНИТОРЫ



9740.63

Дисплей медицинский 19" ДМ-03

#### Основные технические характеристики

Размер видимой зоны экрана	19"
Минимальное разрешение экрана	1280 x 1024 пикселей
Регулировка яркости изображения	100-200 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	1000:1
Угол обзора горизонт./вертик.	178/178°
Время отклика	не более 25 мсек
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Входы	S-Video, DVI-A/D, VGA, YPbPr, RGBS, CVBS

#### Отличительные особенности

Защитное стекло с антибликовым покрытием



9740.65

Дисплей медицинский 24" ДМ-05

#### Основные технические характеристики

Размер видимой зоны экрана	24"
Минимальное разрешение экрана	1920 x 1200 пикселей
Яркость	не менее 300 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	1000:1
Угол обзора горизонт./вертик.	178/178°
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 60 ВА
Входы	C-Video - 1 шт., S-Video - 1 шт., DVI-I - 1 шт., VGA - 1 шт., 3G SDI - 1 шт.

#### Отличительные особенности

Защитное стекло с антибликовым покрытием

### 1.3 ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Осветитель эндоскопический ОЭКГМ - «АКСИ» тип 1 со светодиодным источником света для жесткой эндоскопии



9707

#### Основные технические характеристики

Тип лампы	светодиодная
Мощность лампы	90 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	6500 К
Средний срок службы лампы	50 000 ч
Потребляемая мощность	не более 150 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Освещенность, создаваемая светодиодным источником света	не менее 25 000 Лк



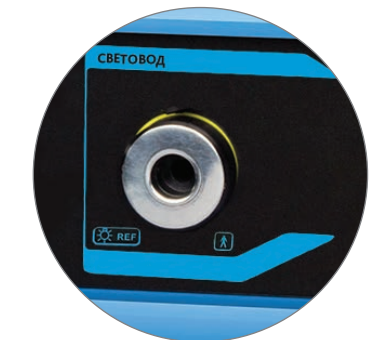
Осветитель эндоскопический ОЭКГМ-«АКСИ» тип 14 с металлогалоидным источником света и счетчиком времени его работы для жесткой эндоскопии



9707-12

#### Основные технические характеристики

Тип лампы	металлогалоидная
Мощность лампы	35 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	5600 К
Средний срок службы лампы	1500 ч
Потребляемая мощность	не более 35 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Освещенность, создаваемая металлогалоидным источником света	не менее 5 000 Лк



Осветитель эндоскопический ОЭКГМ-«АКСИ» тип 2 с ксеноновым источником света и счетчиком времени его работы для жесткой эндоскопии



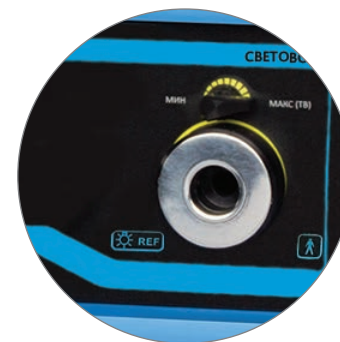
9707-01

#### Основные технические характеристики

Тип лампы	ксеноновая
Мощность лампы	175 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	5600 К
Средний срок службы лампы	1000 ч
Потребляемая мощность	не более 350 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Освещенность, создаваемая ксеноновым источником света	не менее 35 000 Лк

#### Отличительные особенности

Счётчик времени работы лампы



## 1.4 СВЕТОВОДНЫЕ КАБЕЛИ

9740.41



Световод Ø 3,5 С-002

9740.42



Световод Ø 5 С-001

## 1.5 ИНСУФФЛЯТОРЫ

Инсуффлятор электронный ИН-32-01-«АКСИ», тип 2; 32 л/мин



9704-01

### Основные технические характеристики

Скорость подачи газа	1-32 л/мин
Входное давление из баллона	0,3-0,55 МПа
Счетчик израсходованного газа	99,9 л
Потребляемая мощность	не более 50 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Цифровая индикация установленного давления	1-30 мм рт. ст.
Цифровая индикация абдоминального давления	1-99 мм рт. ст.
Цифровая индикация установленного и реального потока газа	1-32 л

### Отличительные особенности

Автоматическая самодиагностика прибора при включении
Контроль входного давления
Использование одноразовых фильтров в канале газоподдачи
Аварийная, звуковая и голосовая сигнализация:
• обрыв шланга подачи газа в брюшную полость
• перегиб шланга подачи газа в брюшную полость
• низкое давление в баллоне
• превышение допустимого входного давления

### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Соединительный шланг высокого давления
Присоединительная трубка с канюлей
Редуктор баллонный
Одноразовые газовые фильтры



## Принадлежности

9560.01



Редуктор баллонный

9707.01



Шланг высокого давления, длина 6 м

9560.03



Шланг силиконовый с канюлей «ЛУЕР», длина 4 м

9704.02



Одноразовые фильтры для инсуффлятора



## 1.6 ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Аппарат электрохирургический ЭХВЧ-300-01-«АКСИ», 100 Вт



### Основные технические характеристики

Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 450 ВА
Основная частота генерации	440 кГц
Номинальная выходная мощность аппарата на нагрузке:	200 Ом
- в режиме резания	100 Вт
- в режиме коагуляции	100 Вт
- в режиме биполярной коагуляции	90 Вт
Минимальная выходная мощность:	
- в режиме резания	1 Вт
- в режиме коагуляции	1 Вт
- в режиме биполярной коагуляции	1 Вт

### Отличительные особенности

Автоматическая самодиагностика прибора при включении
Автоматический контроль выходных характеристик аппарата
Автоматическое запоминание последнего режима работы при выключении аппарата
Контроль целостности цепи нейтрального электрода
Контроль утечки тока на частоте питающей цепи (НЧ-утечка)
Звуковая и световая индикация НЧ-утечки
Возможность работы с двухсекционным нейтральным электродом
Металлический корпус с дополнительным экранированием от помех

### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Педадь двухклавишная
Кабель биполярный
Кабель монополярный
Нейтральный электрод
Держатель нейтрального электрода



Аппарат электрохирургический ЭХВЧ-300-01-«АКСИ», 300 Вт



### Основные технические характеристики

Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 650 ВА
Основная частота генерации	440 кГц
Количество режимов работы	12
Резание, количество режимов	6
Монополярная коагуляция, количество режимов	3
Биполярная коагуляция, количество режимов	3
Номинальная выходная мощность аппарата на нагрузке:	200 Ом
- в режиме резания	300 Вт
- в режиме коагуляции	120 Вт
- в режиме биполярной коагуляции	90 Вт
Минимальная выходная мощность:	
- в режиме резания	1 Вт
- в режиме коагуляции	1 Вт
- в режиме биполярной коагуляции	1 Вт

### Отличительные особенности

Автоматическая самодиагностика прибора при включении
Автоматический контроль выходных характеристик аппарата
Автоматическое запоминание последнего режима работы при выключении аппарата
Контроль целостности цепи нейтрального электрода
Контроль утечки тока на частоте питающей цепи (НЧ-утечка)
Звуковая и световая индикация НЧ-утечки
Возможность работы с двухсекционным нейтральным электродом
Металлический корпус с дополнительным экранированием от помех
Возможность использования второй педали

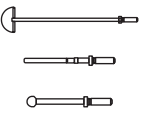


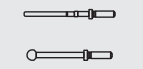
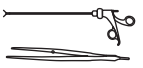
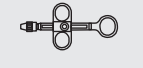
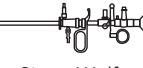
### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Педадь двухклавишная
Кабель биполярный
Кабель монополярный
Нейтральный электрод
Держатель нейтрального электрода









### ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНОПОЛЯРНОГО ИНСТРУМЕНТА

Длина кабеля 3 м



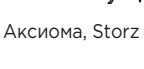
Инструмент, производитель	Держатели, кабели
 Фотек, Erbe, Storz, Martin	① Держатель monopolarных электродов Длина ручки 125 мм Electrode handle
	② Держатель monopolarных электродов Длина ручки 220 мм Electrode handle
	③ Держатель monopolarных электродов с кнопками управления, длина ручки 140 мм Electrode handle with buttons
	④ Держатель monopolarных электродов для штекера 2,4 мм, длина ручки 125 мм Electrode handle
 Аксиома	⑤ Кабель для подключения monopolarных лапароскопических инструментов, пинцетов Connecting cable for monopolar laparoscopic instruments
 Аксиома, Olympus, Pentax	⑥ Кабель для подключения инструментов для гибких эндоскопов Connecting cable for endoscopic instruments
 Storz, Wolf	⑦ Кабель для подключения резектоскопов Connecting cable for resectoscopy

#### Штекеры к аппаратам





АКСИ, Aesculap, Surgitron	Olympus	Erbe ACC/ICC, Storz	Martin, Berchtold	АКСИ, Valleylab, Eschmann	Valleylab, Conmed, Bovie
					
① EN341	EN341-1	EN341-2	EN341-3		EN341-5
② EN343	EN343-1	EN343-2	EN343-3		EN343-5
③				EN346	
④ EN341-2,4	EN341-2,4-1	EN341-2,4-2	EN341-2,4-3		EN341-2,4-5
⑤ EN344	EN344-1	EN344-2	EN344-3		EN344-5
⑥ EN352	EN352-1	EN352-2	EN352-3		
⑦ EN347	EN347-1	EN347-2	EN347-3		

### ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БИПОЛЯРНОГО ИНСТРУМЕНТА

Длина кабеля 3 м

Инструмент, производитель	Держатели, кабели
 Фотек	① Держатель bipolarных инструментов, пинцетов Connecting cable for bipolar instruments
	② Держатель bipolarных инструментов, пинцетов «евростандарт» Connecting cable for bipolar laparoscopic instruments
 Аксиома, Storz	③ Кабель для подключения bipolarных лапароскопических инструментов Connecting cable for bipolar laparoscopic instruments

Штекеры к аппаратам

Фотек	АКСИ, Valleylab, Olympus, Soring, Surgitron, Eschmann	Storz, Erbe	Martin, Berchtold, Aesculap (GK55, GK60)
			
① EN330	EN330-1	EN330-2	EN330-3
② EN330E	EN330E-1	EN330E-2	EN330E-3
③ EN348	EN348-1	EN348-2	EN348-3

### Принадлежности

9705.01		Педаль (двухклавишная)
9706.03		Педаль (одноклавишная)
EH231.1		Электрод нейтральный 240 x 170 мм
EH234.1		Кабель нейтрального электрода 3 м
EH344		Кабель monopolarный 3 м
EH348-1		Кабель bipolarный 3 м

## 1.7 АППАРАТЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ И ИРРИГАЦИИ

Аспиратор-ирригатор АИ-01-«АКСИ» тип 1 - с обеспечением функции аспирации и ирригации



9706

### Основные технические характеристики

Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 90 ВА
Предельный вакуум	не менее минус 60 кПа
Избыточное давление	100 кПа

### Отличительные особенности

Автоматический режим работы
Регулировка протока в канале аспирации
Цифровая индикация установленной силы протока
Регулировка протока в канале ирригации
Защитный фильтр в канале аспирации
Механическая система защиты от переполнения банки для аспирата
Система контроля давления в обоих каналах

### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Педадь
Банка для аспирата
Крышка банки
Трубки для аспирации
Трубка для ирригации с канюлями
Трубка для ирригации
Подставка для банок
Стилет для забора физиологического раствора



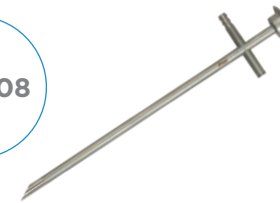
## Принадлежности

9550.03



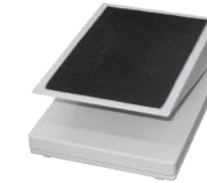
Банка для аспирата с крышкой 2 л

9706.08



Стилет для забора физиологического раствора

9706.03



Педадь к аспиратору-ирригатору

9706.09



Трубка для ирригации Ø 5x9 мм, длина 1 м, с канюлями

9706.09-01

Трубка для ирригации Ø 5x9 мм, длина 4 м

9706.09-02

Трубка для аспирации Ø 7x11 мм, длина 1 м

9706.09-03

Трубка для аспирации Ø 7x11 мм, длина 4 м



## 1.8 ШЕЙВЕРЫ

Микродебридер электромеханический ротационный МД-100-01-«АКСИ» тип 1 (шейвер для риноскопии)



### Основные технические характеристики

Частота вращения инструмента:

- 1-й режим от 100 до 500 об/мин
- 2-й режим от 100 до 700 об/мин
- 3-й режим от 100 до 1000 об/мин
- 4-й режим от 100 до 1500 об/мин
- 5-й режим от 100 до 2000 об/мин
- 6-й режим от 100 до 3000 об/мин
- 7-й режим от 100 до 4000 об/мин
- 8-й режим от 100 до 5000 об/мин
- 9-й режим от 100 до 6000 об/мин

Частота колебаний в режиме «реверс»	0,5; 0,7; 1; 1,2; 1,5; 2,0
Статический вращающий момент	не менее 75 мН х м
Потребляемая мощность	80 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Длина кабеля рукоятки	3 м

### Отличительные особенности

Режимы вращения: по часовой стрелке, против часовой стрелки, реверсивный

Девять диапазонов скоростей вращения

Плавная регулировка частоты вращения ножной педалью

Стабилизация частоты вращения инструмента независимо от плотности тканей

Пять частот реверсивного движения

Скорость вращения и частота реверсивного движения могут устанавливаться индивидуально для разных насадок и сохраняться

Запоминание последнего установленного режима

### Комплектность

Блок управления

Сетевой шнур

Рукоятка

Педаля двухклавишная



Микродебридер электромеханический ротационный МД-100-01-«АКСИ» тип 1 (шейвер для артроскопии)



### Основные технические характеристики

Частота вращения инструмента:

- 1-й режим от 100 до 500 об/мин
- 2-й режим от 100 до 700 об/мин
- 3-й режим от 100 до 1000 об/мин
- 4-й режим от 100 до 1500 об/мин
- 5-й режим от 100 до 2000 об/мин
- 6-й режим от 100 до 3000 об/мин
- 7-й режим от 100 до 4000 об/мин
- 8-й режим от 100 до 5000 об/мин
- 9-й режим от 100 до 6000 об/мин

Частота колебаний в режиме «реверс»	0,5; 0,7; 1; 1,2; 1,5; 2,0
Статический вращающий момент	не менее 75 мН х м
Потребляемая мощность	80 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Длина кабеля рукоятки	3 м

### Отличительные особенности

Режимы вращения: по часовой стрелке, против часовой стрелки, реверсивный

Девять диапазонов скоростей вращения

Плавная регулировка частоты вращения ножной педалью

Стабилизация частоты вращения инструмента независимо от плотности тканей

Пять частот реверсивного движения

Скорость вращения и частота реверсивного движения могут устанавливаться индивидуально для разных насадок и сохраняться

Запоминание последнего установленного режима

### Комплектность

Блок управления

Сетевой шнур

Рукоятка

Педаля двухклавишная





### Режущие насадки для МД-100-01-«АКСИ» (для артроскопии)



### 1.9 АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ

Стойка СПЛ-02-«АКСИ» тип 2 лапароскопическая с кронштейном для крепления монитора

#### Основные технические характеристики

Количество полок для размещения аппаратов	5 (включая ящик)
Количество розеток для подключения приборов	6
Суммарная мощность подключаемых приборов	2 кВт
Грузоподъемность каждой полки	20 кг
Длина шнура питания	5 м
Размеры полок	550 x 450 мм

#### Отличительные особенности

Поворотное устройство для крепления ЖК-монитора
Четыре регулируемые по высоте полки
Выдвижной ящик с замком
Держатель видеоголовки
Держатель для емкостей аспиратора-ирригатора
Держатель клавиатуры
Шесть евророзеток с центральным выключателем
Колеса Ø5" с поворотным механизмом и тормозами



Стойка СПА-«АКСИ» тип 7 аппаратная

#### Основные технические характеристики

Количество полок для размещения аппаратов	2 (включая ящик)
Грузоподъемность каждой полки	20 кг
Размеры полок	550 x 450 мм

#### Отличительные особенности

Одна регулируемая по высоте полка
Выдвижной ящик с замком
Колеса Ø5" с поворотным механизмом и тормозами



## 1.10 ОПТИЧЕСКИЕ ТРУБКИ



9740.11

Лапароскоп Ø 5 мм; 0°,  
длина 301 мм

9740.12

Лапароскоп Ø 5 мм; 30°,  
длина 301 мм

9740.13

Лапароскоп Ø 10 мм; 0°,  
длина 336 мм

9740.14

Лапароскоп Ø 10 мм; 30°,  
длина 336 мм

9740.135

Гистероскопы,  
цистоскопы Ø 4 мм; 0°,  
длина 302 мм

9740.136

Гистероскопы,  
цистоскопы Ø 4 мм; 12°,  
длина 302 мм

9740.137

Гистероскопы,  
цистоскопы Ø 4 мм; 30°,  
длина 302 мм

9740.139

Гистероскопы,  
цистоскопы Ø 4 мм; 70°,  
длина 302 мм

9740.119

Риноскопы, артроскопы  
Ø 4 мм; 0°, длина 175 мм

9740.121

Риноскопы, артроскопы  
Ø 4 мм; 30°, длина 175 мм

9740.123

Риноскопы, артроскопы  
Ø 4 мм; 70°, длина 175 мм

## 1.11 ЛАПАРОСКОПИЯ

## 1.11.1 Инструменты доступа

## Модульные троакары с универсальным клапаном



2285-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным  
клапаном без крана (стилет «ПИКО»,  
Ø 5,5 мм, длина 100 мм)

2285-15

Троакар модульный лапароскопический с универсальным  
клапаном без крана (стилет «ПИКО»,  
Ø 5,5 мм, длина 150 мм)

2282-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным  
клапаном без крана (стилет «ПИКО»,  
Ø 10 мм, длина 100 мм)

2282-15

Троакар модульный лапароскопический с универсальным  
клапаном без крана (стилет «ПИКО»,  
Ø 10 мм, длина 150 мм)

2296-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным  
клапаном без крана (пластмассовая гильза с резьбой,  
стилет «ПИКО», Ø 5,5 мм, длина 100 мм)

2292-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным  
клапаном без крана (пластмассовая гильза с резьбой,  
стилет «ПИКО», Ø 10 мм, длина 100 мм)



2287-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 5,5 мм, длина 100 мм)

2287-15

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 5,5 мм, длина 150 мм)

2280-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 10 мм, длина 100 мм)

2280-15

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 10 мм, длина 150 мм)

2286-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 11 мм, длина 100 мм)

2286-15

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 11 мм, длина 150 мм)

2241-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 13 мм, длина 100 мм)

2241-15

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 13 мм, длина 150 мм)

2240-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 15,5 мм, длина 100 мм)

2240-15

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (стилет «ПИКО», Ø 15,5 мм, длина 150 мм)



2297-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (пластмассовая гильза с резьбой, стилет «ПИКО», Ø 5,5 мм, длина 100 мм)

2291-10

Троакар модульный лапароскопический с универсальным клапаном с краном (пластмассовая гильза с резьбой, стилет «ПИКО», Ø 10 мм, длина 100 мм)

### Прочие инструменты доступа



2275

Троакар бесклапанный (для динамической лапароскопии без газоподачи, Ø 8 мм, длина 66,5 мм)

2276

Троакар бесклапанный (для динамической лапароскопии с газоподачей, Ø 12 мм, длина 68 мм)

2284



Троакар Хассона

2289-10

Троакар лапароскопический с универсальным клапаном с краном (с увеличенным каналом газоподачи до 40 л/мин, стилет «ПИКО», Ø 10 мм, длина 100 мм)

2289-15

Троакар лапароскопический с универсальным клапаном с краном (с увеличенным каналом газоподачи до 40 л/мин, стилет «ПИКО», Ø 10 мм, длина 150 мм)

2515



Стиллет атравматичный лапароскопический (Ø 5 мм, длина 179,5 мм)

2135



Переходник лапароскопический (для троакара 10/5 мм)

2134

Переходник лапароскопический (для троакара 11/5 мм)

2132

Переходник лапароскопический (для троакара 13/5 мм)

2137

Переходник лапароскопический (для троакара 15,5/5 мм)

2136



Переходник лапароскопический (для троакара накидной, 10/5 мм)



2131

Фиксатор лапароскопический (для троакара Ø 5,5 мм)



2212

Фиксатор лапароскопический (для троакара Ø 10 мм)



2211

Фиксатор лапароскопический (для троакара Ø 11 мм)

2290



Проводник троакара рентгенопрозрачный, Ø 9,6 мм, длина 300 мм

2070



Устройство для подачи газа от инсуффлятора лапароскопическое (Ø 2,5 мм, длина 100 мм)

2071

Устройство для подачи газа от инсуффлятора лапароскопическое (Ø 2,5 мм, длина 120 мм)

2072

Устройство для подачи газа от инсуффлятора лапароскопическое (Ø 2,5 мм, длина 150 мм)



### 1.11.2 Электрохирургические инструменты

Модульные монополярные инструменты с поворотным механизмом



#### Рукоятки



2489

Пластмассовая рукоятка, без кремальеры, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля



2485

Пластмассовая рукоятка, с кремальерой, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля



2495

Металлическая рукоятка, с кремальерой, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля



2499

Металлическая рукоятка, без кремальеры, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля

Сменные рабочие части Ø 5 мм, длина от 346 до 371 мм



2400.1

Щипцы биопсийные



2401.1

Щипцы биопсийные с иглой



2403.1

Зажим прямозубый



2404.1

Зажим с удлинёнными губками, одnobраншевый



2407.1

Зажим ложкообразный



2410.1

Зажим универсальный



2412.1

Зажим сетчатый



2420.1

Зажим анатомический



Зажим анатомический «полуволна»



Зажим хирургический



Зажим KELLY



Зажим окончатый, атравматичный, однобраншевый



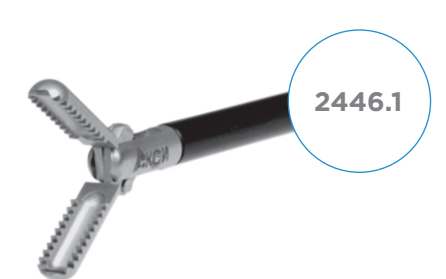
Зажим Allis, однобраншевый



Зажим атравматичный



Зажим CROCE-OLMI, однобраншевый



Зажим ложкообразный, многозубчатый, с поперечной насечкой



Зажим Babcock-Allis



Зажим универсальный, ложкообразный



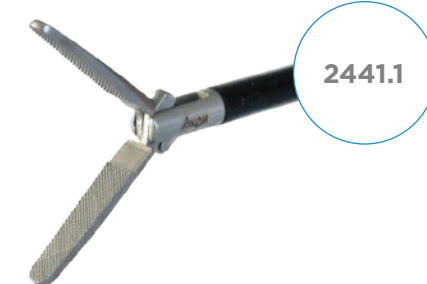
Диссектор Г-образный



Диссектор малый



Зажим REDDICK-OLSEN



Зажим атравматический



Диссектор средний

2405.1



Ножницы по Метценбауму

2409.1

Ножницы клювовидные,  
однораншевые

2414.1



Ножницы прямые

2424.1



Ножницы прямые, однораншевые

2425.1



Ножницы изогнутые, однораншевые

2427.1



Микроножницы прямые

2447.1

Ножницы по Метценбауму,  
укороченные

2448.1

Ножницы по Метценбауму,  
с насечкой

### Инструменты для биполярной коагуляции Ø 5 мм, длина 453 мм



5010

Инструмент для биполярной коагуляции поворотный,  
с двумя сменными частями «пинцет» и «рамка»

5010.13

Сменная часть «пинцет»  
к инструменту для биполярной  
коагуляции, бранши 2 мм

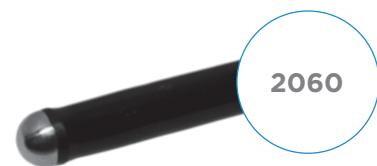
5010.14

Сменная часть «рамка»  
к инструменту для биполярной  
коагуляции

5010.15

Сменная часть «пинцет»  
к инструменту для биполярной  
коагуляции, бранши 3 мм

Инструменты для монополярной коагуляции  
 Ø 5 мм, длина от 416 до 431,5 мм



Зонд-коагулятор с шаровидным электродом



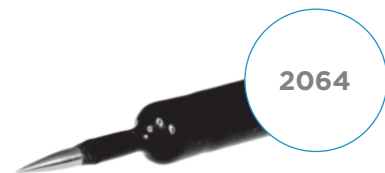
Зонд-коагулятор с крючковидным электродом



Зонд-коагулятор с плоским электродом



Зонд-коагулятор с Г-образным электродом



Зонд-коагулятор с игольчатым электродом



Зонд-коагулятор «кольцо»  
 с внутренним каналом для аспирации



Зонд-коагулятор Г-образный  
 с внутренним каналом для аспирации

### 1.11.3 Инструменты для экспозиции и экстракции



Зонд-пальпатор Ø 3,7 мм, длина 335 мм



Ретрактор прямой пятилепестковый, Ø 10 мм



Ретрактор прямой трёхлепестковый, Ø 5 мм





2530

Зажим когтевой с кремальерой,  
Ø 5 мм, длина 341,45 мм



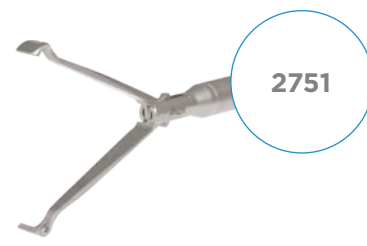
2632

Зажим когтевой с кремальерой,  
Ø 10 мм, длина 350,7 мм



2755

Зажим атравматичный по Babcock,  
с кремальерой, поворотный, Ø 5 мм,  
длина 349 мм



2751

Зажим атравматичный по Babcock,  
с кремальерой, поворотный, Ø 10 мм,  
длина 369,7 мм



2433

Зажим Duval с кремальерой,  
Ø 10 мм, длина 350 мм



2434

Зажим Kocher с кремальерой,  
Ø 10 мм, длина 358 мм



9205

Штопор для удаления миоматозных узлов, Ø 5 мм,  
длина 440 мм



9207

Расширитель трёхлепестковый, диапазон расширения 10-35 мм



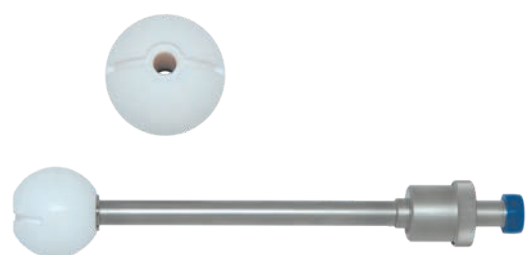
2085

Инструмент для извлечения удаляемых органов Ø 10 мм, без контейнеров-приёмников



2085.1

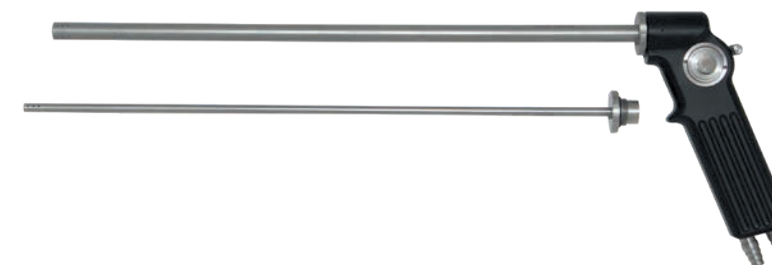
Контейнеры-приёмники, одноразовые, нестерильные, 10 шт.



2550

Экстрактор вагинальный Ø 12 мм с шарами Ø 45 и Ø 60 мм, длина 250 мм

#### 1.11.4 Инструменты для санации, пунктирования и контрастирования



2101

Наконечник аспирационный со сменными стволами Ø 5 и Ø 10 мм, длина 330 мм



2082

Игла пункционная убирающаяся, Ø 5 мм, длина 350 мм



2451

Зажим для холангиографии с кремальерой, Ø 5 мм, длина 350 мм



2451.1

Катетер смывной полимерный для холангиографии  
 $\varnothing$  1,8 мм, длина 530 мм



3011

Маточная канюля для хромосальпингоскопии  
 (гистерограф цервикальный по Cohen)

### 1.11.5 Инструменты и принадлежности для соединения тканей



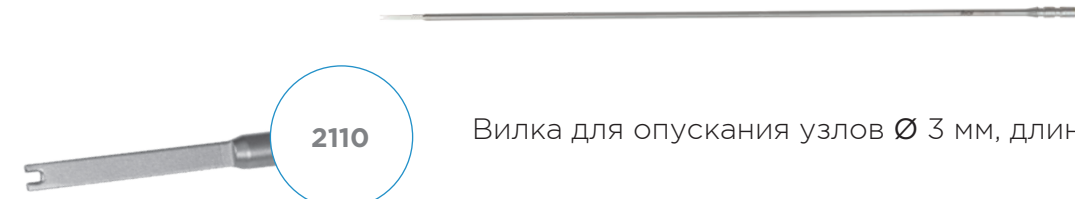
2119

Игла для ушивания троакарных ран  
 атрауматическая,  $\varnothing$  2,1 мм, длина 118,8 мм



2120

Устройство для ушивания троакарных ран  
 атрауматическое,  $\varnothing$  2,7 мм, длина 171 мм



2110

Вилка для опускания узлов  $\varnothing$  3 мм, длина 350 мм



2111

Инструмент для затягивания узлов  $\varnothing$  5 мм,  
 длина 330 мм



2112

Проводник петли «Эндопуп»



2113

Проводник петли «Тушинский»



2038

Иглодержатель с кремальерой  
Ø 5 мм, длина 356 мм



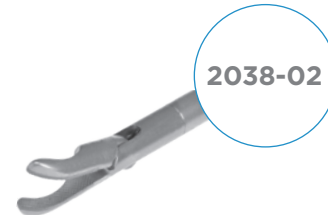
2039

Иглодержатель без кремальеры  
Ø 5 мм, длина 356 мм



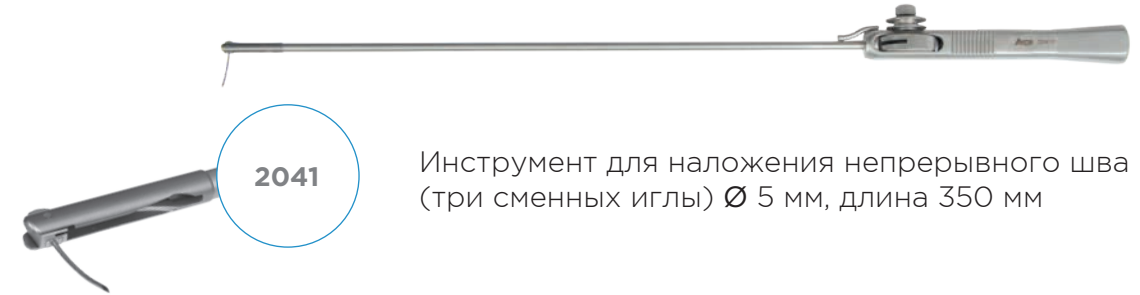
2038-01

Иглодержатель с кремальерой,  
бранши загнутые влево, Ø 5 мм,  
длина 360 мм



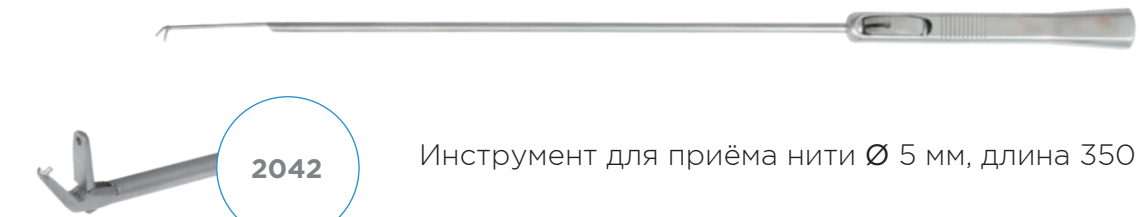
2038-02

Иглодержатель с кремальерой,  
бранши загнутые вправо, Ø 5 мм,  
длина 360 мм



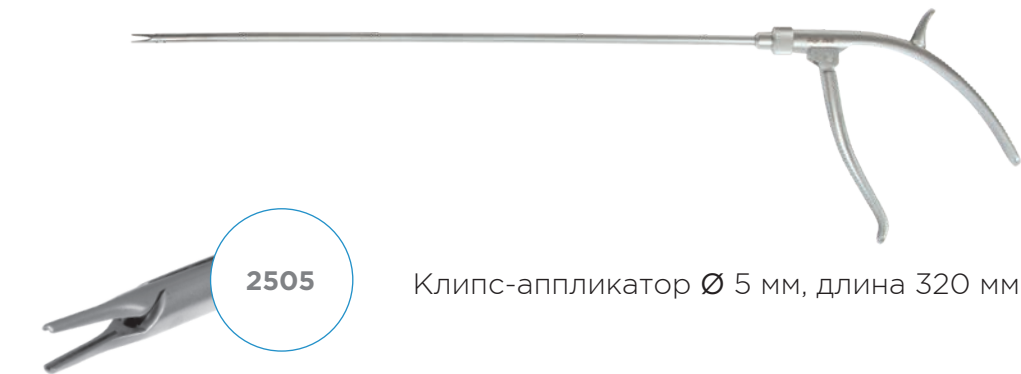
2041

Инструмент для наложения непрерывного шва  
(три сменных иглы) Ø 5 мм, длина 350 мм



2042

Инструмент для приёма нити Ø 5 мм, длина 350 мм



2505

Клипс-апликатор Ø 5 мм, длина 320 мм



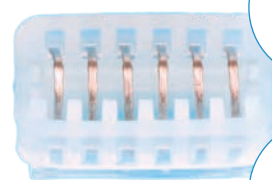
9065

Клипы хирургические титановые, размер -  
средний, 6 шт. в кассете, стерильные для 2505



2605

Клипс-апликатор модульный, поворотный,  
однораншевый, Ø 10 мм, длина 350 мм



9061

Клипсы хирургические титановые, тип LT300, размер - средне-большой (9 мм), 6 шт. в кассете, стерильные

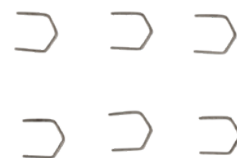
9063

Клипсы хирургические титановые, тип LT400, размер - большой (11 мм), 4 шт. в кассете, стерильные



2610

Клипс-аппликатор модульный, поворотный, многозарядный, двухбраншевый, Ø 10 мм, длина 324 мм



2612

Клипсы хирургические титановые, размер - средне-большой, 6 шт., нестерильные для 2610



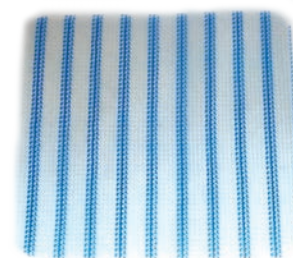
2900

Сшиватель органов односкобочный - герниостеплер, Ø 11 мм, длина 330 мм



2900.1

Скобки к сшивателю органов - герниостеплеру, 10 шт. в картридже, стерильные



9380

Эндопротез-сетка полипропиленовый для восстановительной хирургии 30 x 30 см, стерильный

9385

Эндопротез-сетка полипропиленовый для восстановительной хирургии 15 x 15 см, стерильный

9386

Эндопротез-сетка полипропиленовый для восстановительной хирургии 6 x 11 см, стерильный

### 1.11.6 Принадлежности



2040

Щётка для очистки инструментов, Ø 6 мм, длина 180 мм

3090

Щётка для очистки инструментов, Ø 10 мм, длина 249 мм

2300

Щётка для очистки инструментов, Ø 6 мм, длина 387 мм

2310

Щётка для очистки инструментов, Ø 10 мм, длина 350 мм



2800

Ёрш для очистки инструментов, Ø 2,2 мм, длина 300 мм

2840

Ёрш для очистки «мини» троакара, Ø 3 мм, длина 169 мм

9434



Смазка силиконовая

9844



Канюля «ЛУЕР» многоразовая

2400.1440

Кольцо уплотнительное стопорное,  
для удержания накладной гайки

2280.6



Манжета силиконовая для троакаров 10/11 мм

2285.6



Колпачок силиконовый для троакаров 5,5 мм

3050.1



Кольца уплотнительные для троакаров

## 1.12 ТОРАКОСКОПИЯ

## 1.12.1 Инструменты доступа



2281

Троакар бесклапанный (торакопорт) Ø 5,5 мм,  
длина 62 мм

2282

Троакар бесклапанный (торакопорт) Ø 10,6 мм,  
длина 75 мм

2283

Троакар бесклапанный (торакопорт) Ø 12,8 мм,  
длина 89 мм

2281T

Троакар бесклапанный гибкий (торакопорт) Ø 5,5 мм,  
длина 56,5 мм

2282T

Троакар бесклапанный гибкий (торакопорт) Ø 10,6 мм,  
длина 69,5 мм

## 1.12.2 Электрохирургические инструменты

### Модульные монополярные инструменты



#### Рукоятки



2489

Пластмассовая рукоятка, без кремальеры, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля



2485

Пластмассовая рукоятка, с кремальерой, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля



2495

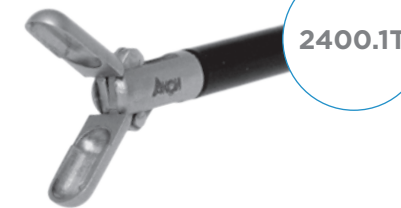
Металлическая рукоятка, с кремальерой, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля



2499

Металлическая рукоятка, без кремальеры, для сменной рабочей части, с поворотным механизмом, с разъёмом для ВЧ-кабеля

### Сменные рабочие части ø 5 мм, длина от 367 до 387 мм ИЗОГНУТЫЙ СТВОЛ



2400.1T

Щипцы биопсийные



2401.1T

Щипцы биопсийные с иглой



2403.1T

Зажим прямозубый



2404.1T

Зажим с удлинёнными губками, односторонний



2407.1T

Зажим ложкообразный



2410.1T

Зажим универсальный



2412.1T

Зажим сетчатый



2420.1T

Зажим анатомический



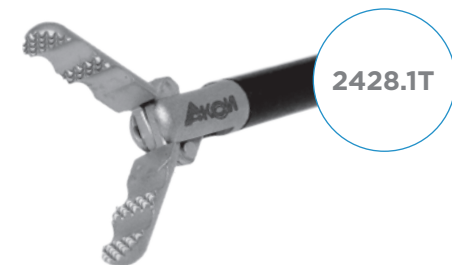
Зажим анатомический «полуволна»



Зажим хирургический



Зажим Allis, однобраншевый



Зажим атравматичный



Зажим Babcock-Allis



Зажим универсальный, ложкообразный



Диссектор Г-образный



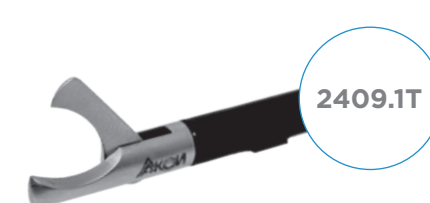
Диссектор малый



Диссектор средний



Ножницы по Метценбауму



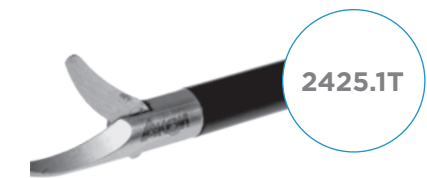
Ножницы клювовидные, однобраншевые



Ножницы пямые



Ножницы прямые, однобраншевые



Ножницы изогнутые, однобраншевые



Микроножницы прямые

Инструменты для монополярной коагуляции  $\varnothing$  5 мм,  
длина 360 мм, изогнутый ствол



2060T

Зонд-коагулятор с шаровидным электродом



2061T

Зонд-коагулятор с крючковидным электродом



2062T

Зонд-коагулятор с плоским электродом



2063T

Зонд-коагулятор с Г-образным электродом



2064T

Зонд-коагулятор с игольчатым электродом



2065T

Зонд-коагулятор «кольцо»,  
с внутренним каналом для аспирации



2066T

Зонд-коагулятор Г-образный,  
с внутренним каналом для аспирации

1.12.3 Прочие инструменты



2433T

Зажим Duval с кремальерой,  
изогнутый ствол  $\varnothing$  10 мм,  
длина 360 мм



2434T

Зажим Kocher с кремальерой,  
изогнутый ствол  $\varnothing$  10 мм,  
длина 360 мм



2038T

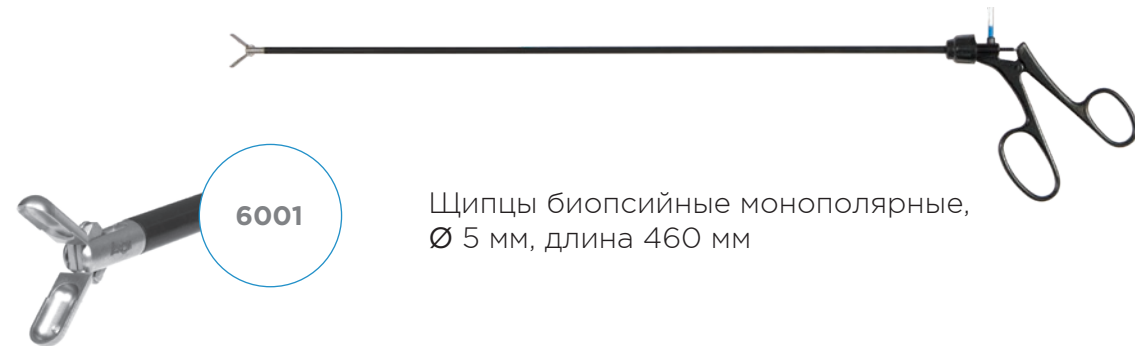
Иглодержатель с кремальерой,  
изогнутый ствол,  $\varnothing$  5 мм,  
длина 210 мм



2039T

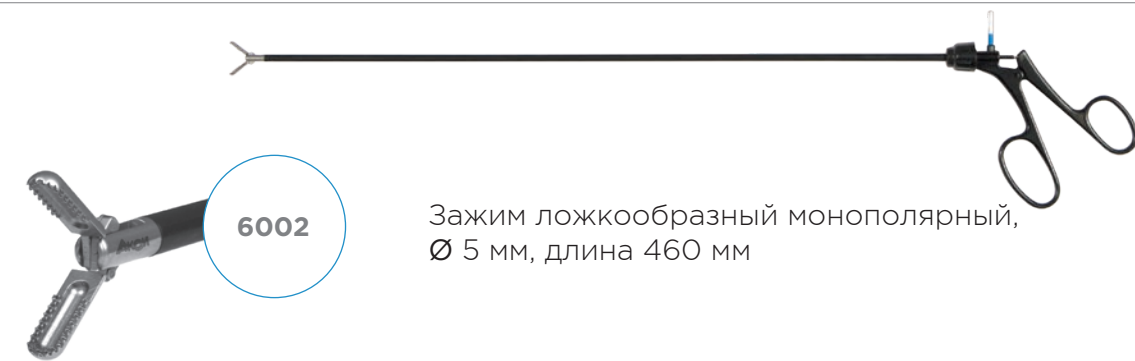
Иглодержатель без кремальеры,  
изогнутый ствол,  $\varnothing$  5 мм,  
длина 210 мм

## 1.13 РЕКТОСКОПИЯ



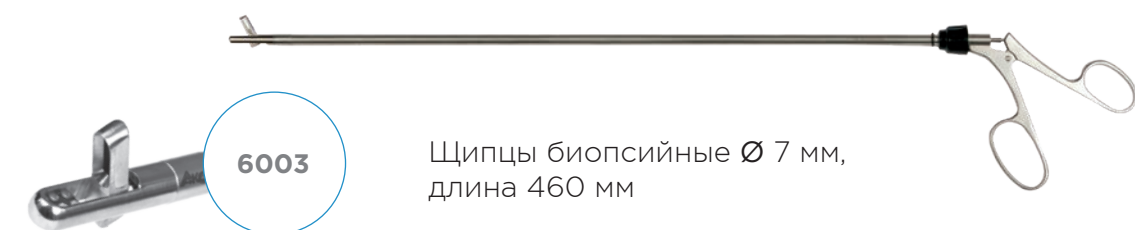
6001

Щипцы биопсийные монополярные,  
Ø 5 мм, длина 460 мм



6002

Зажим ложкообразный монополярный,  
Ø 5 мм, длина 460 мм



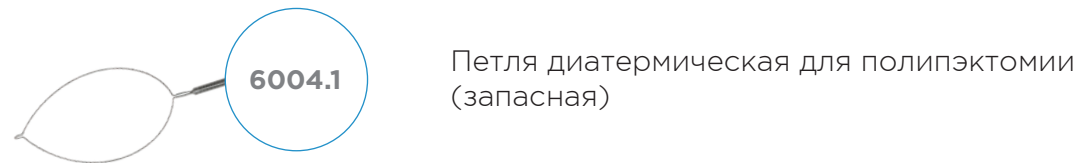
6003

Щипцы биопсийные Ø 7 мм,  
длина 460 мм



6004

Петля диатермическая для полипэктомии Ø 5 мм,  
длина 460 мм



6004.1

Петля диатермическая для полипэктомии  
(запасная)

6005

Зонд-коагулятор Ø 4 мм, длина 420 мм



6006

Щипцы биопсийные монополярные, Ø 3,5 мм,  
длина 460 мм

## 1.14 УРОЛОГИЯ

1544

Устройство для пунктирования  
лапароскопическое, Ø 2,3 мм, длина 400 мм

## Рукоятки



2497

Рукоятка металлическая для сменной рабочей части



2498

Рукоятка металлическая для сменной рабочей части  
с пружиной



Сменные рабочие части  $\varnothing$  1,66 мм (5 ш)

3862.1

Щипцы биопсийные с овальными браншами, длина 400 мм



3864.1

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами, длина 400 мм



3863.1

Зажим с захватом «обратный зуб», длина 400 мм



3865.1

Зажим с захватом «крысиный зуб», длина 400 мм

Сменные рабочие части  $\varnothing$  2,3 мм (7 ш)

3662.1

Щипцы биопсийные с овальными браншами, длина 400 мм



3664.1

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами, длина 400 мм



3663.1

Зажим с захватом «обратный зуб», длина 400 мм



3665.1

Зажим с захватом «крысиный зуб», длина 400 мм



3603.1

Ножницы, длина 400 мм

## Инструменты для урологии неразборные



1027.04

Щипцы биопсийные с овальными браншами  $\varnothing$  1,8 мм, длина 400 мм

1027.06

Щипцы биопсийные с овальными браншами  $\varnothing$  1,8 мм, длина 600 мм

1212.04

Щипцы биопсийные с овальными браншами  $\varnothing$  2,3 мм, длина 400 мм

1292.06

Щипцы биопсийные с овальными браншами  $\varnothing$  2,3 мм, длина 600 мм

1492.04

Щипцы биопсийные с овальными браншами  $\varnothing$  3,2 мм, длина 400 мм

1492.06

Щипцы биопсийные с овальными браншами  $\varnothing$  3,2 мм, длина 600 мм



1023.04

Зажим с захватом «обратный зуб»  $\varnothing$  1,8 мм, длина 400 мм

1023.06

Зажим с захватом «обратный зуб»  $\varnothing$  1,8 мм, длина 600 мм



1022.04

Щипцы биопсийные с овальными браншами с иглой  
Ø 1,8 мм, длина 400 мм

1022.06

Щипцы биопсийные с овальными браншами с иглой  
Ø 1,8 мм, длина 600 мм

1210.04

Щипцы биопсийные с овальными браншами с иглой  
Ø 2,3 мм, длина 400 мм

1210.06

Щипцы биопсийные с овальными браншами с иглой  
Ø 2,3 мм, длина 600 мм



1024.04

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами Ø 1,8 мм,  
длина 400 мм

1024.06

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами Ø 1,8 мм,  
длина 600 мм

1264.04

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами Ø 2,3 мм,  
длина 400 мм

1264.06

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами Ø 2,3 мм,  
длина 600 мм



1087.04

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами с иглой  
Ø 1,8 мм, длина 400 мм

1087.06

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами с иглой  
Ø 1,8 мм, длина 600 мм

1277.04

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами с иглой  
Ø 2,3 мм, длина 400 мм

1277.06

Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами с иглой  
Ø 2,3 мм, длина 600 мм



1025.04

Зажим с захватом «крысиный зуб» Ø 1,8 мм,  
длина 400 мм

1025.06

Зажим с захватом «крысиный зуб» Ø 1,8 мм,  
длина 600 мм

1265.04

Зажим с захватом «крысиный зуб» Ø 2,3 мм,  
длина 400 мм

1265.06

Зажим с захватом «крысиный зуб» Ø 2,3 мм,  
длина 600 мм



1108.04

Петля диатермическая для полипэктомии овальная 25 мм, Ø 1,8 мм, длина 400 мм (без рукоятки)

1108.06

Петля диатермическая для полипэктомии овальная 25 мм, Ø 1,8 мм, длина 600 мм (без рукоятки)



1108.5

Сменная пластмассовая рукоятка для диатермических петель с разъемом для ВЧ-кабеля



1003.04

Ножницы Ø 1,8 мм, длина 400 мм

1003.06

Ножницы Ø 1,8 мм, длина 600 мм

1203.04

Ножницы Ø 2,3 мм, длина 400 мм

1203.06

Ножницы Ø 2,3 мм, длина 600 мм



1031.04

Щётка для очистки инструментального канала Ø 2,2 мм, длина 400 мм

1031.06

Щётка для очистки инструментального канала Ø 2,2 мм, длина 600 мм

1230.04

Щётка для очистки инструментального канала Ø 3,9 мм, длина 400 мм

1230.06

Щётка для очистки инструментального канала Ø 3,9 мм, длина 600 мм

## 1.15 СТЕРИЛИЗАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ



8901

Камера для хранения инструментов

**Основные технические характеристики**

Количество полок	3 шт.
Материал	Оргстекло

## ЭНДОСКОПИЯ

## 2 РАЗДЕЛ





## 2.1 ВИДЕОЭНДОСКОПЫ

Устройство для передачи цветного видеоизображения гибкое УПВГДС-01 (видеогастроскоп)



9701

### Основные технические характеристики

Направление обзора	0° (прямое)
Угол поля зрения	140°
Глубина резкости	3-100 мм
Диаметр рабочей части	9,5 мм
Углы изгиба	вверх - 210° / вниз - 90°; вправо - 100° / влево - 100°
Длина рабочей части	1035 мм
Общая длина	1340 мм
Диаметр инструментального канала	2,8 мм

### Комплектность

Видеоэндоскоп гибкий медицинский (видеогастроскоп)
Мандрен, 3 шт.
Загубник, 5 шт.
Крышка дистального конца
Колпачок световода
Банка со шлангом
Течеискатель с манометром
Силиконовое масло
Кольцо банки, 2 шт.
Кольцо клапана, 3 шт.
Клапан инструментального канала, 10 шт.
Устройство промывочное
Щетка для очистки канала 250 мм
Щетка для очистки аспирационного канала 1800 мм
Щетка для очистки инструментального канала 1700 мм, 2 шт.
Катетер смывной, 2 шт.



Устройство для передачи цветного видеоизображения гибкое УПВКС-01 (видеоколоноскоп)



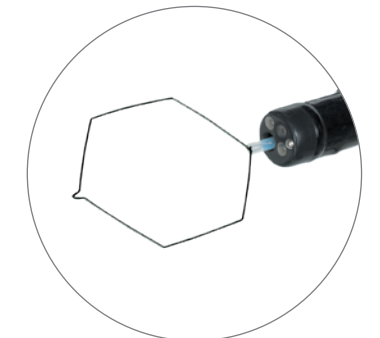
9701-01

### Основные технические характеристики

Направление обзора	0° (прямое)
Угол поля зрения	140°
Глубина резкости	3-100 мм
Диаметр рабочей части	12,9 мм
Углы изгиба	вверх - 180° / вниз - 180°; вправо - 160° / влево - 160°
Длина рабочей части	1700 мм
Общая длина	2005 мм
Диаметр инструментального канала	3,7 мм

### Комплектность

Видеоэндоскоп гибкий медицинский (видеоколоноскоп)
Мандрен, 3 шт.
Крышка дистального конца
Колпачок световода
Банка со шлангом
Течеискатель с манометром
Силиконовое масло
Кольцо банки, 2 шт.
Кольцо клапана, 3 шт.
Клапан инструментального канала, 10 шт.
Устройство промывочное
Щетка для очистки канала 250 мм
Щетка для очистки аспирационного /инструментального канала 1800 мм, 3 шт.
Катетер смывной, 2 шт.



## Устройства для обработки эндоскопов

9740.32



Устройство промывочное (с автоматическим управлением для всех типов гибких эндоскопов)

**Основные технические характеристики**

Минимальный проток 1,5 л/мин

**Отличительные особенности**

Индикация установленного времени работы

Непрерывная прокачка жидкости в течение заданного времени

Регулировка протока жидкости

Автоматическое отключение при окончании установленного времени

*\* Комплект адаптеров для эндоскопа поставляется отдельно.*

9600-04



Комплект адаптеров для эндоскопов

- АКСИ

- ЛОМО

- Olympus

- Pentax

- Fujinon



9600



Устройство промывочное (для гибких эндоскопов)

## Принадлежности



9603

Течеискатель (с манометром и с комплектом адаптеров для проверки герметичности эндоскопов Olympus, Pentax, Fujinon, АКСИ)

9601-01

Течеискатель (с манометром и с адаптером для проверки герметичности эндоскопов Fujinon)

9601-02

Течеискатель (с манометром и с адаптером для проверки герметичности эндоскопов Olympus)

9601-03

Течеискатель (с манометром и с адаптером для проверки герметичности эндоскопов Pentax)

9601-04

Течеискатель (с манометром и с адаптером для проверки герметичности видеоэндоскопов АКСИ)

9740.5455



Загубник для гастроскопов

## 2.2 ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Видеокамера эндоскопическая ЭВК-01-«АКСИ» тип 9 для гибкой эндоскопии



9700-08

### Основные технические характеристики

Телевизионный сигнал	CCIR, 625 строк, PAL
Разрешающая способность	470 ТВл
Соотношение сигнал/шум	не менее 46 дБ
Минимальная освещённость	1,5 Лк
Баланс белого	автоматический, по нажатию кнопки
Электронный затвор	автоматический, время срабатывания не более 1,5 с
Потребляемая мощность	не более 115 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Видеовыходы	Композитный (BNC) - 1 шт. S-Video выход - 2 шт.
Тип лампы	светодиодная
Мощность лампы	90 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	6500 К
Средний срок службы лампы	50 000 ч
Освещенность, создаваемая металлогалогенным источником света	не менее 25 000 Лк
Избыточное давление воздуха, создаваемое помпой, не менее	23 кПа
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воздуха), не менее	4 л/мин
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воды), не менее	200 мл/мин

### Отличительные особенности

Вывод данных о пациенте
Функция «стоп-кадр»
Регистрация и архивация данных на различных носителях
Клавиатура для ввода информации
Встроенная осветительная лампа и помпа осветителя

### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Кабель для подсоединения видеоэндоскопов (Fischer-Fischer)
Соединительный кабель S-Video
Соединительный кабель BNC
Кабель дистанционного управления
Клавиатура



Видеокамера эндоскопическая ЭВК-01-«АКСИ» тип 8 для гибкой эндоскопии



9700-07

### Основные технические характеристики

Телевизионный сигнал	CCIR, 625 строк, PAL
Разрешающая способность	470 ТВл
Соотношение сигнал/шум	не менее 46 дБ
Минимальная освещённость	1,5 Лк
Баланс белого	автоматический, по нажатию кнопки
Электронный затвор	автоматический, время срабатывания не более 1,5 с
Потребляемая мощность	не более 115 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Видеовыходы	Композитный (BNC) - 1 шт. S-Video выход - 2 шт.
Тип лампы	металлогалогенная
Мощность лампы	35 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	5600 К
Средний срок службы лампы	1500 ч
Освещенность, создаваемая металлогалогенным источником света	не менее 5 000 Лк
Избыточное давление воздуха, создаваемое помпой, не менее	23 кПа
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воздуха), не менее	4 л/мин
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воды), не менее	200 мл/мин

### Отличительные особенности

Вывод данных о пациенте
Функция «стоп-кадр»
Регистрация и архивация данных на различных носителях
Клавиатура для ввода информации
Встроенная осветительная лампа и помпа осветителя

### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Кабель для подсоединения видеоэндоскопов (Fischer-Fischer)
Соединительный кабель S-Video
Соединительный кабель BNC
Кабель дистанционного управления
Клавиатура



## 2.3 ВИДЕОКАМЕРЫ ДЛЯ ФИБРОСКОПИИ

Видеокамера эндоскопическая ЭВК-01-«АКСИ» тип 2 для гибкой эндоскопии с камерной головкой



9700-01

### Основные технические характеристики

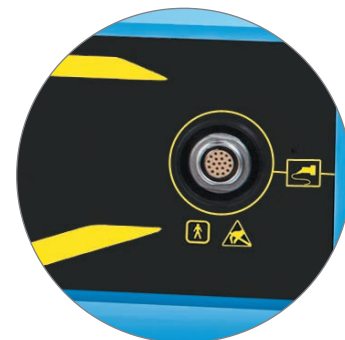
Считывающий элемент	CCD1/3"
Телевизионный сигнал	CCIR, 625 строк, PAL
Соотношение сигнал/шум	не менее 46 дБ
Минимальная освещённость	3 Лк
Баланс белого	ручной
Электронный затвор	автоматический, время срабатывания не более 1,5 с
Потребляемая мощность	25 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Видеовыходы	Композитный (BNC) - 2 шт. S-Video выход - 2 шт.
Фокусное расстояние камерной головки	F 20 мм
Длина кабеля камерной головки	не менее 3 м

### Отличительные особенности

Магнитный привод фокусировки камерной головки

### Комплектность

Блок управления
Камерная головка F20 с кабелем
Сетевой кабель
Соединительный кабель S-Video
Соединительный кабель BNC
Адаптер для фиброволоконных эндоскопов



## Принадлежности

9745.6



Переходник для гибких эндоскопов ЛОМО, Olympus, Pentax

9745.7



Переходник для гибких эндоскопов ЛОМО, Olympus, Pentax, увеличение 1,34



## 2.3 ВИДЕОМОНИТОРЫ

Дисплей медицинский 19" ДМ-03



### Основные технические характеристики

Размер видимой зоны экрана	19"
Минимальное разрешение экрана	1280 x 1024 пикселей
Регулировка яркости изображения	100-200 кд/м <sup>2</sup>
Контрастность	1000:1
Угол обзора горизонт./вертик.	178/178°
Время отклика	не более 25 мсек
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Входы	S-Video, DVI-A/D, VGA, YPbPr, RGBS, CVBS

### Отличительные особенности

Защитное стекло с антибликовым покрытием

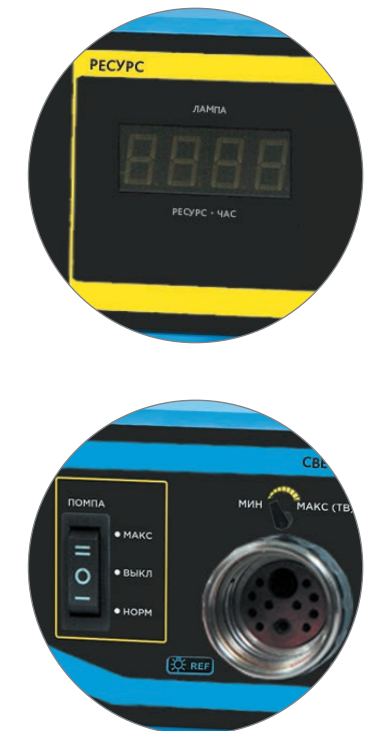
## 2.4 ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Осветитель эндоскопический ОЭКГМ - «АКСИ» тип 16 с металлогалоидным источником света и счетчиком времени его работы для гибкой эндоскопии



### Основные технические характеристики

Тип лампы	металлогалоидная
Мощность лампы	35 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	5600 К
Средний срок службы лампы	1500 ч
Потребляемая мощность	не более 60 Вт
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Освещенность, создаваемая металлогалоидным источником света	не менее 5 000 Лк
Избыточное давление воздуха, создаваемое помпой, не менее	23 кПа
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воздуха), не менее	4 л/мин
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воды), не менее	200 мл/мин



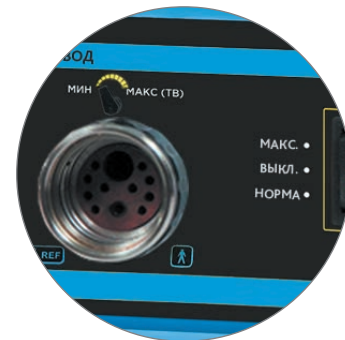
Осветитель эндоскопический ОЭКГМ - «АКСИ» тип 11 с галогеновым источником света для гибкой эндоскопии



9707-10

#### Основные технические характеристики

Тип лампы	галогеновая
Мощность лампы	150 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	2700 К
Средний срок службы лампы	50 ч
Потребляемая мощность	165 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Освещенность, создаваемая галогеновым источником света	не менее 6 000 Лк
Избыточное давление воздуха, создаваемое помпой, не менее	23 кПа
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воздуха), не менее	4 л/мин
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воды), не менее	200 мл/мин



Осветитель эндоскопический ОЭКГМ - «АКСИ» тип 3 со светодиодным источником света для гибкой эндоскопии



9707-02

#### Основные технические характеристики

Тип лампы	светодиодная
Мощность лампы	90 Вт
Цветовая температура, по Кельвину	6500 К
Средний срок службы лампы	50 000 ч
Потребляемая мощность	не более 150 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Освещенность, создаваемая светодиодным источником света	не менее 25 000 Лк
Избыточное давление воздуха, создаваемое помпой, не менее	23 кПа
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воздуха), не менее	4 л/мин
Производительность помпы осветителя (скорость подачи воды), не менее	200 мл/мин



#### Отличительные особенности

- Малогабаритный переносной корпус
- Регулировка освещенности от 0 до 100 %

#### Принадлежности



9540.01

Переходник «АКСИ - Pentax»

## 2.5 ИНСУФФЛЯТОРЫ

Инсуффлятор электронный ИН-32-01 - «АКСИ» тип 3 с подачей CO<sub>2</sub> 4,5 л/мин для гибкой эндоскопии



9704-02

### Основные технические характеристики

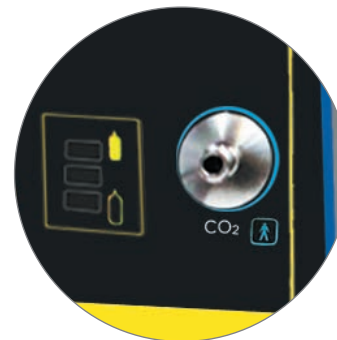
Скорость подачи газа	2,5 л/мин; 4,5 л/мин
Входное давление из баллона	0,3-0,55 МПа
Потребляемая мощность	не более 40 ВА
Параметры электропитания	220 В, 50 Гц

### Отличительные особенности

Малогабаритный корпус
Контроль входного давления
Два режима скорости подачи газа

### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Соединительный шланг высокого давления
Присоединительная трубка с канюлей
Редуктор баллонный
Емкость для жидкости
Кронштейн для емкости



## 2.6 ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Аппарат электрохирургический ЭХВЧ-300-01-«АКСИ», 100 Вт



9705-01E

### Основные технические характеристики

Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 450 ВА
Основная частота генерации	440 кГц
Номинальная выходная мощность аппарата на нагрузке:	200 Ом
- в режиме резания	100 Вт
- в режиме коагуляции	100 Вт
- в режиме биполярной коагуляции	90 Вт
Минимальная выходная мощность:	
- в режиме резания	1 Вт
- в режиме коагуляции	1 Вт
- в режиме биполярной коагуляции	1 Вт

### Отличительные особенности

Автоматическая самодиагностика прибора при включении
Автоматический контроль выходных характеристик аппарата
Автоматическое запоминание последнего режима работы при выключении аппарата
Контроль целостности цепи нейтрального электрода
Контроль утечки тока на частоте питающей цепи (НЧ-утечка)
Звуковая и световая индикация НЧ-утечки
Возможность работы с двухсекционным нейтральным электродом
Металлический корпус с дополнительным экранированием от помех

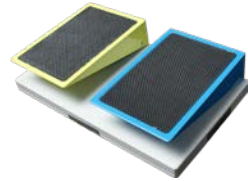
### Комплектность

Блок управления
Сетевой кабель
Педаль двухклавишная
Кабель для подключения инструментов для гибких эндоскопов
Нейтральный электрод
Держатель нейтрального электрода



## Принадлежности

9705.01



Педаль (двухклавишная)

ЕН231.1



Электрод нейтральный 240 x 170 мм

ЕН234.1



Кабель нейтрального электрода 3 м

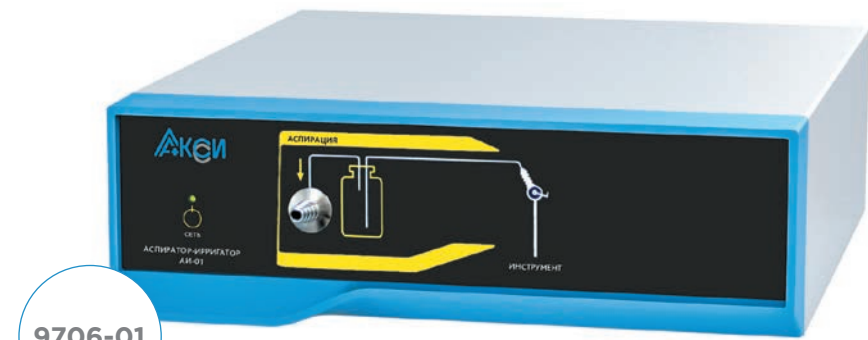
ЕН352



Кабель для подключения инструментов для гибких эндоскопов 3 м

## 2.7 ОТСОСЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ

Аспиратор-ирригатор АИ-01-«АКСИ» тип 2 (отсос эндоскопический)



9706-01

## Основные технические характеристики

Параметры электропитания	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	90 ВА
Предельный вакуум	не менее минус 60 кПа

## Отличительные особенности

Фильтр в канале аспирации  
 Механическая система защиты от переполнения банки для аспирата  
 Непрерывный режим работы

## Комплектность

Блок управления  
 Сетевой кабель  
 Педаль одноклавишная  
 Банка для аспирата с переходниками  
 Трубка для аспирации  
 Присоединительная трубка для аспирации





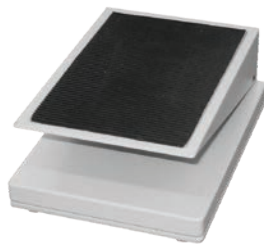
## Принадлежности

9550.03



Банка для аспирата

9706.03



Педаль к аспиратору-ирригатору

9706.09-02



Трубка для аспирации Ø 7x11 мм, длина 1 м

9706.09-03



Трубка для аспирации Ø 7x11 мм, длина 4 м

## 2.8 АППАРАТНЫЕ СТОЙКИ

Стойка СПЭ-02-«АКСИ» тип 5 эндоскопическая с держателем клавиатуры

## Основные технические характеристики

Количество полок для размещения аппаратов	4 (включая ящик)
Количество розеток для подключения приборов	6
Суммарная мощность подключаемых приборов	2 кВт
Грузоподъемность каждой полки	20 кг
Количество гибких эндоскопов, размещаемых на держателе	1
Количество инструментов, размещаемых на держателе	4
Длина шнура питания	5 м
Размеры полок	550 x 450 мм

## Отличительные особенности

Поворотное устройство для крепления ЖК-монитора
Три регулируемые по высоте полки
Выдвижной ящик с замком
Держатель видеоголовки
Держатель клавиатуры
Выдвижные штативы для эндоскопа и гибких инструментов
Шесть евророзеток с центральным выключателем
Колеса Ø5" с поворотным механизмом и тормозами

8700



## 2.9 ИНСТРУМЕНТЫ

Щипцы биопсийные с круглыми браншами



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1011
2,0 мм ●	1750 мм	1018
2,8 мм ●	1650 мм	1266
2,8 мм ●	2350 мм	1296

Щипцы биопсийные с круглыми браншами с иглой



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,8 мм ●	1650 мм	1269
2,8 мм ●	2350 мм	1299

Щипцы биопсийные с короткими браншами



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1015
2,0 мм ●	1750 мм	1016

Щипцы биопсийные с овальными браншами



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1027
2,0 мм ●	1750 мм	1010
2,8 мм ●	1650 мм	1212
2,8 мм ●	2350 мм	1292
3,7 мм ●	2350 мм	1492

Щипцы биопсийные с овальными браншами с иглой



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1022
2,0 мм ●	1750 мм	1012
2,8 мм ●	1650 мм	1210
2,8 мм ●	2350 мм	1290
3,7 мм ●	2350 мм	1490

Щипцы биопсийные с овальными браншами для «горячей» биопсии



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,8 мм ●	1650 мм	1392
2,8 мм ●	2350 мм	1592

## Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1024
2,0 мм ●	1750 мм	1064
2,8 мм ●	1650 мм	1264
2,8 мм ●	2350 мм	1294

## Щипцы биопсийные с зубчатыми браншами с иглой



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1087
2,0 мм ●	1750 мм	1077
2,8 мм ●	1650 мм	1277
2,8 мм ●	2350 мм	1297

## Зажим с захватом «обратный зуб»



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1023
2,0 мм ●	1750 мм	1063
2,8 мм ●	1650 мм	1263
2,8 мм ●	2350 мм	1293

## Зажим с захватом «крысиный зуб»



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1025
2,0 мм ●	1750 мм	1065
2,8 мм ●	1650 мм	1265
2,8 мм ●	2350 мм	1295

## Зажим с трехзубым захватом



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1029
2,0 мм ●	1750 мм	1061
2,8 мм ●	1650 мм	1261
2,8 мм ●	2350 мм	1291

## Зажим с четырехзубым захватом



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,8 мм ●	1650 мм	1281
2,8 мм ●	2350 мм	1268

## Зажим с трехзубым захватом петлеобразный



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1032
2,0 мм ●	1750 мм	1062
2,8 мм ●	1650 мм	1262
2,8 мм ●	2350 мм	1298

## Зажим с вилочным захватом



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1026
2,0 мм ●	1750 мм	1060
2,8 мм ●	1650 мм	1260
2,8 мм ●	2350 мм	1280

## Захват-корзина спиральная



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1750 мм	1151.1
2,8 мм ●	2400 мм	1150.1

## Рукоятка для корзины

1150.5



## Петля овальная



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Диаметр петли	Каталожный номер
2,0 мм ●	1750 мм	25 мм	1108.1
2,8 мм ●	2400 мм	20 мм	1102.1
2,8 мм ●	2400 мм	25 мм	1101.1
2,8 мм ●	2400 мм	30 мм	1100.1

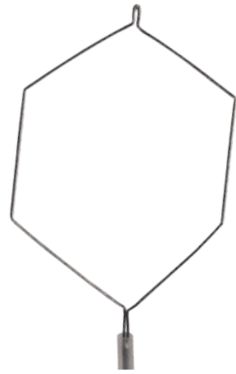
## Петля серповидная



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Диаметр петли	Каталожный номер
2,8 мм ●	2400 мм	10 мм	1105.1
2,8 мм ●	2400 мм	15 мм	1104.1
2,8 мм ●	2400 мм	25 мм	1103.1



Петля шестиугольная



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Диаметр петли	Каталожный номер
2,8 мм ●	2400 мм	30 мм	1107.1

Петля комбинированная



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Диаметр петли	Каталожный номер
2,8 мм ●	2400 мм	30 мм	1106.1

1108.5

Рукоятка для петель для канала 2,0 мм

1100.5

Рукоятка для петель для канала 2,8 мм



Игла инъекционная (4 иглы в комплекте)



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1750 мм	1044
2,8 мм ●	1650 мм	1244

Ножницы для снятия лигатур



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1750 мм	1003
2,8 мм ●	1650 мм	1203

Монопольный нож



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,8 мм ●	1750 мм	1275

Зонд-катетер монополярный с ирригацией



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1750 мм	1076
2,8 мм ●	1650 мм	1276

Катетер смывной



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1051
2,0 мм ●	1750 мм	1050
2,8 мм ●	1700 мм	1250
3,7 мм ●	2350 мм	1450

Ёрш цитологический в футляре (10 щеток в комплекте)



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1028
2,0 мм ●	1750 мм	1020
2,8 мм ●	1700 мм	1220
2,8 мм ●	2350 мм	1221

Щётка для очистки канала эндоскопа



Диаметр инструментального канала	Длина инструмента	Каталожный номер
2,0 мм ●	1200 мм	1031
2,0 мм ●	1700 мм	1030
2,8 мм ●	1700 мм	1230
2,8 мм ●	2300 мм	1238
3,7 мм ●	2350 мм	1438

## СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

### Экспертный ремонт медицинской техники

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ АКСИОМА С 1988 Г. ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УСЛУГ САМОГО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА:

- ремонт медицинской техники и оборудования отечественного и зарубежного производства
- гарантийное обслуживание медтехники
- комплексное сервисное техническое обслуживание медтехники на протяжении всего срока ее эксплуатации
- модернизацию фиброэндоскопов устаревших моделей любых марок

#### МЫ РЕМОНТИРУЕМ:

- ✓ гибкие эндоскопы
- ✓ инструменты и оборудование для гибкой эндоскопии
- ✓ инструменты и оборудование для эндовидеохирургии
- ✓ медицинское оборудование для микроскопии

#### НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ надлежащее лицензирование
- ✓ полный спектр сервисных услуг
- ✓ современная техническая база
- ✓ профессионализм и опыт
- ✓ оперативность и надежность
- ✓ предоставление оборудования на замену
- ✓ выездное обслуживание
- ✓ гибкая ценовая политика

### Головной офис компании “Аксиома”

197376, Санкт-Петербург,  
ул. Чапыгина, 8

**Многоканальный тел./факс:**  
+7 (812) 380-05-40

**E-mail:** info@aksioma.com

[www.aksioma.com](http://www.aksioma.com)

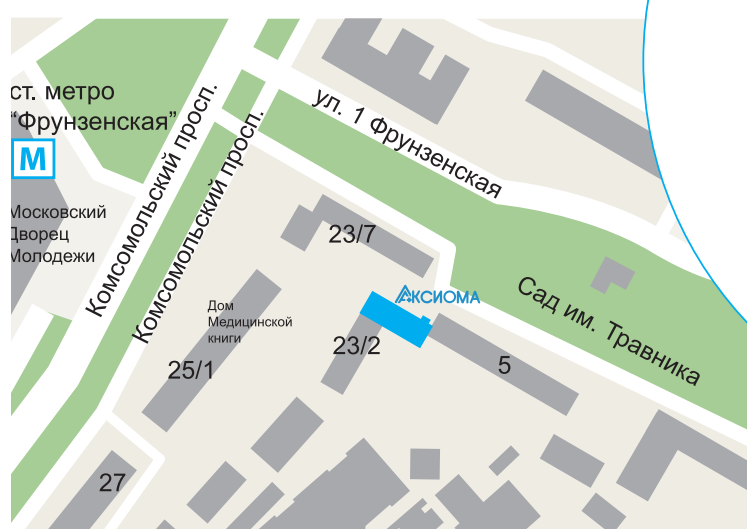
### Московское представительство компании “Аксиома”

119146, Москва, Комсомольский  
пр., 23/7, корп. 2

**Тел./факс:** +7 (499) 245-12-11

**E-mail:** moskva@aksioma.com

[www.aksioma.com](http://www.aksioma.com)



# СЕРВИС

# АКСИОМА



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
Головной офис  
компании «Аксиома»  
197376, г. Санкт-Петербург  
ул. Чапыгина, дом 8  
Тел.: +7 (812) 380-05-40  
E-mail: [info@aksioma.com](mailto:info@aksioma.com)  
[www.aksioma.com](http://www.aksioma.com)