ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ.
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.

ELECTROSURGERY.
ULTRASONIC CAVITATION SYSTEMS.



ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENT

1 БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ELECTROSURGICAL UNITS 03

2 МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
MONOPOLAR INSTRUMENTS 13

3 ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION 36

4 БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS 41

5 ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
CONNECTING CABLES 58

6 АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES 73

7 АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»
SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK» 79

8 КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ
ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM 82

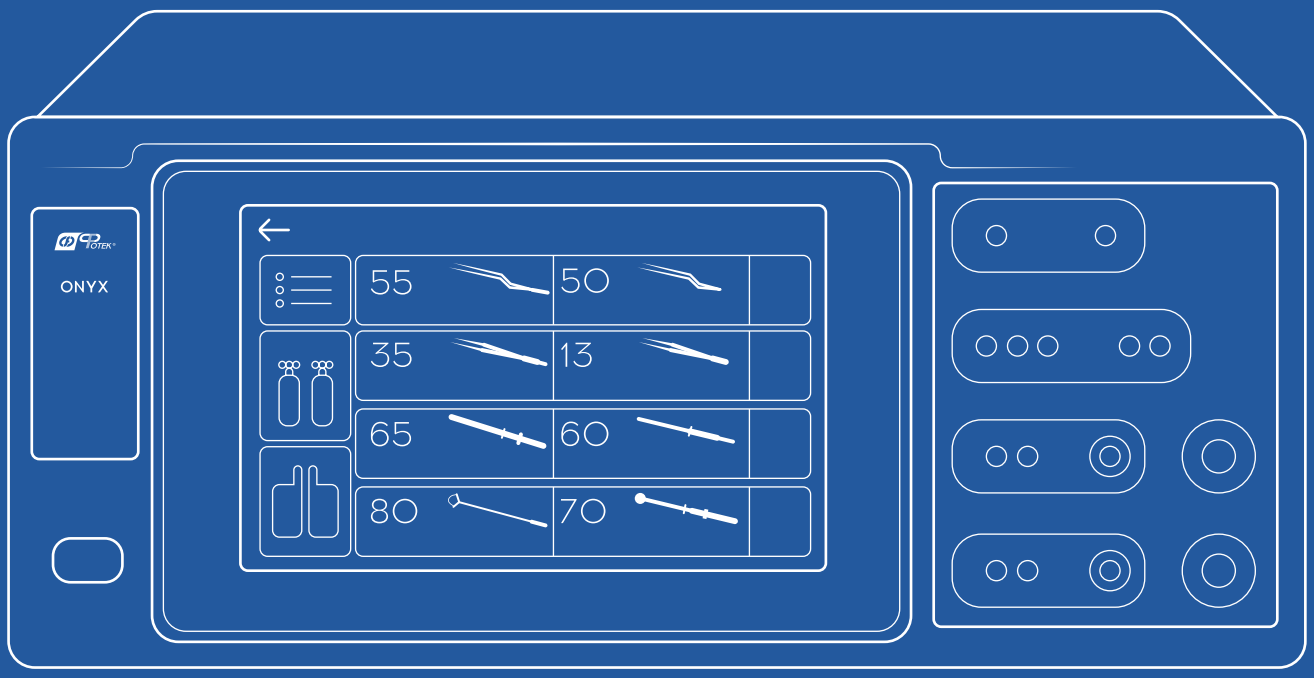
9 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА
ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM 89

10 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИБКОЙ ЭНДОСКОПИИ
FLEXIBLE ENDOSCOPY UNITS 102

11 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
LAPAROSCOPIC SURGERY UNITS 106

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



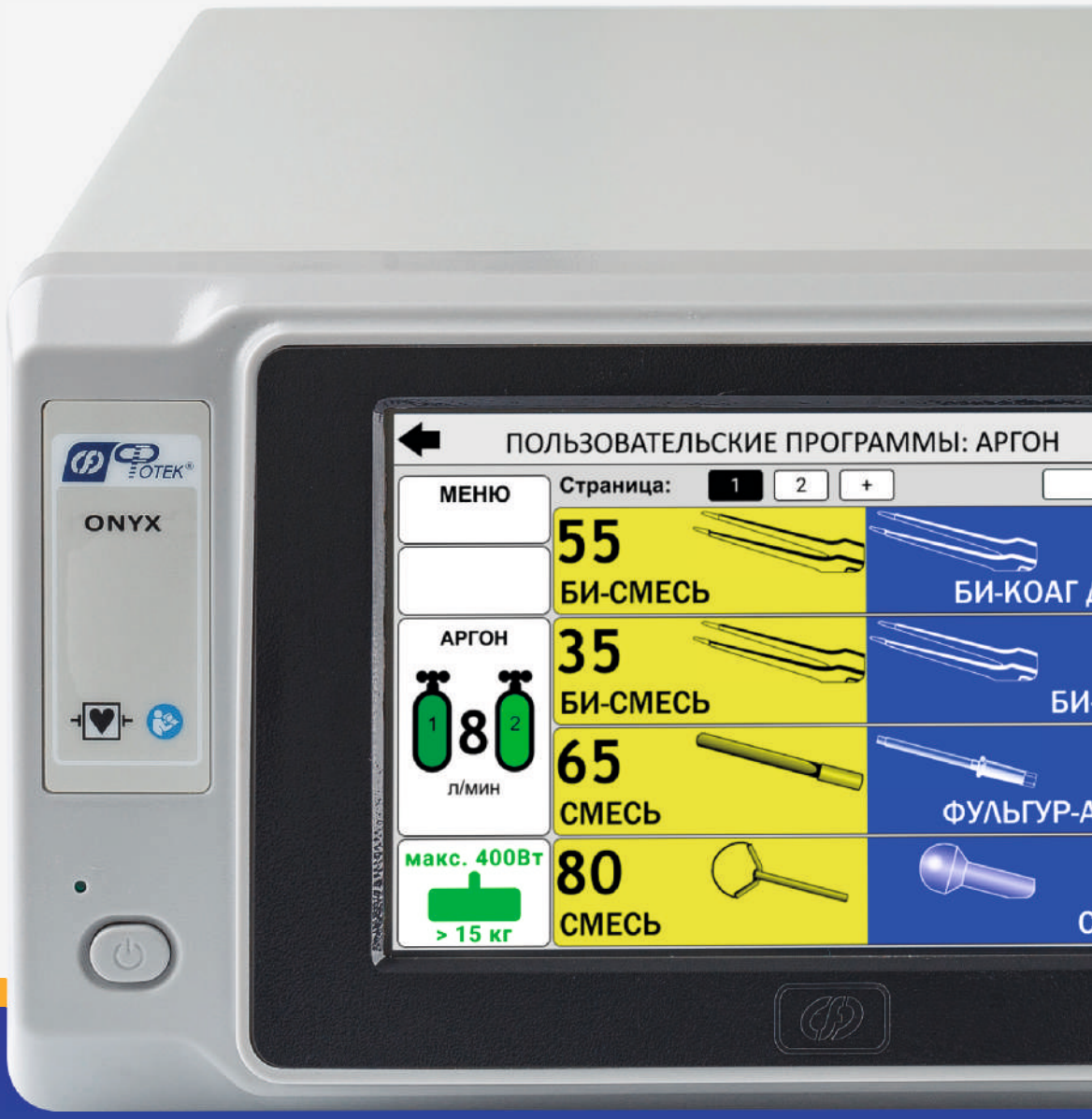
Новая интеллектуальная электрохирургическая система

The new intellectual electrosurgical «ONYX» system

Технология сенсорной панели
Touch pad

Интуитивное управление
Intuitive control

Контроль нейтрального электрода
Neutral electrode monitoring



Специализированные эндоскопические режимы

Special endoscopic modes

Автозапуск биполярных режимов
АВТО-СТОП, АВТО-СТАРТ-СТОП

Bipolar modes
AUTO-STOP, AUTO-START-STOP

«ONYX»



Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

Standard monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

Режимы лигирования крупных сосудов

Vessels sealing modes

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Argon forced dissection and coagulation modes

Доступ к инновационным технологиям современной хирургии!

Innovative modern surgery technologies!

Возможность сохранения программ с личными настройками

Ability to save personal settings

Включение сохраненной программы одним касанием

One-touch activation of saved programs

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ONYX

Номинальная выходная мощность - 400 Вт	Output power – 400 W
Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ®)	Vessels sealing modes (THERMOSEAM)
Специализированные эндорежимы	Special endoscopic modes
Режимы для биполярной резекции (БИ-ТУР, БИ-ГИСТЕРО, БИ-АРТРО)	Bipolar resection modes (BI-TUR, BI-GYSTERO, BI-ARTHRO)
Автоматический контроль процесса коагуляции: АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП	Coagulation control: AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP
Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей	Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

ONYX

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ONYX-A

Номинальная выходная мощность - 400 Вт	Output power - 400 W
Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона	Argon forced dissection and coagulation modes
Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ®)	Vessels sealing modes (THERMOSEAM)
Специализированные эндорежимы	Special endoscopic modes
Режимы для биполярной резекции (БИ-ТУР, БИ-ГИСТЕРО, БИ-АРТРО)	Bipolar resection modes (BI-TUR, BI-GYSTERO, BI-ARTHRO)
Автоматический контроль процесса коагуляции: АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП	Coagulation control: AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP
Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей	Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

ONYX-A

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧа-140-02-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность - 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей
- 7 монополярных
- 4 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции: АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Output power - 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes
- 7 monopolar
- 4 bipolar

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Argon forced dissection and coagulation modes

EA141MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-350-02-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность - 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей
- 8 монополярных
- 4 биполярных
- ТЕРМОШОВ

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Монополярные режимы для работы в жидких средах

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ®)

Output power - 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes
- 8 monopolar
- 4 bipolar
- THERMOSEAM

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

E353MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-350-01-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность - 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей
- 8 монополярных
- 4 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Монополярные режимы для работы в жидких средах

Output power - 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes
- 8 monopolar
- 4 bipolar

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

E352MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-350-03-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность - 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей
- 7 монополярных
- 1 биполярный

Output power - 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes
- 7 monopolar
- 1 bipolar

E354MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-80-03-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность - 90 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей
- 6 монополярных
- 2 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции: АВТОСТОП

Output power - 90 W

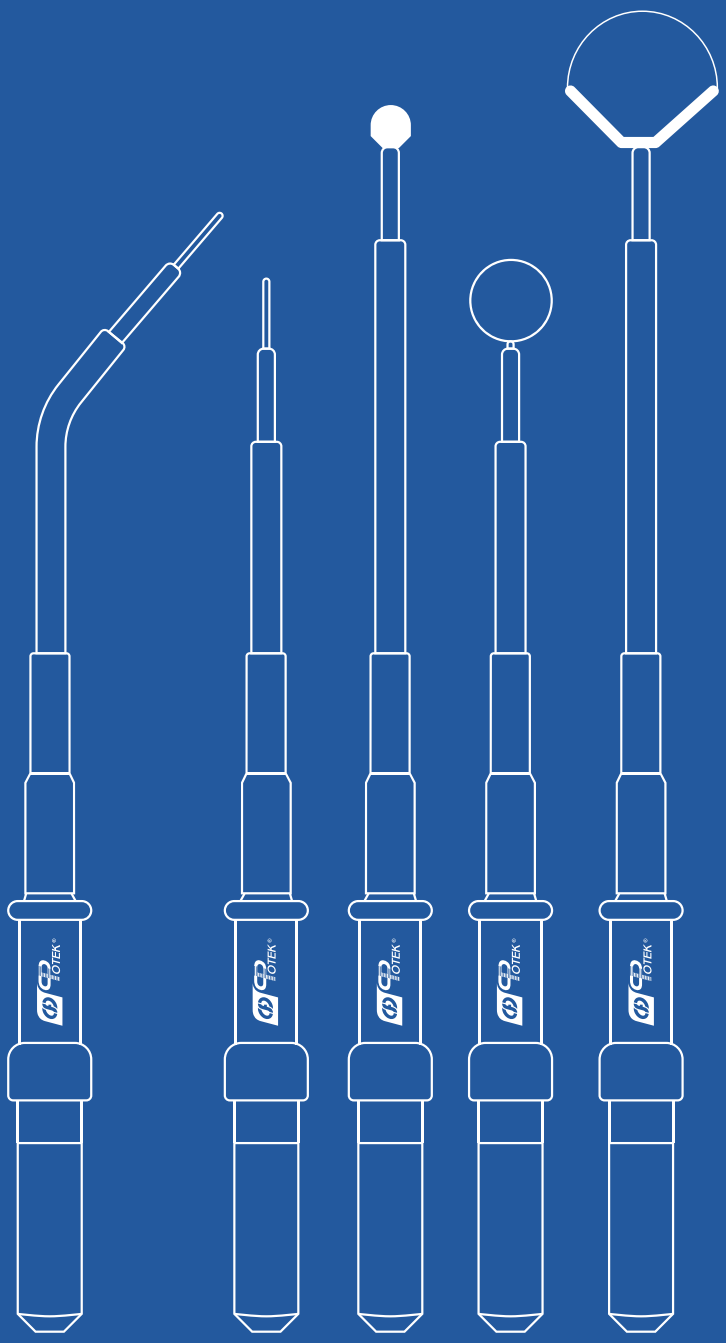
Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes
- 6 monopolar
- 2 bipolar

Coagulation control:
AUTOSTOP

E81MB

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

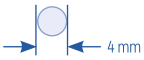
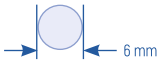
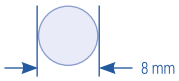
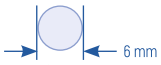
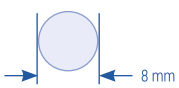
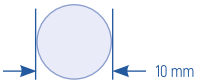
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1  Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 1 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 1 mm	 1 mm EM115C	EM115C-2,4	EM115C-1,6
1:1  Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 2 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 2 mm	 2 mm EM116C	EM116C-2,4	EM116C-1,6
1:1  Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 3 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 3 mm	 3 mm EM117C	EM117C-2,4	EM117C-1,6
1:1  Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 4 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm	 4 mm EM101C	EM101C-2,4	EM101C-1,6
1:1  Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 6 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm	 6 mm EM102C	EM102C-2,4	EM102C-1,6
1:1  Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 8 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 8 mm	 8 mm EM103C	EM103C-2,4	—
1:1  Электрод-пуговка 6 мм Disk electrode 6 mm	 6 mm EM119	EM119-2,4	—
1:1  Электрод-пуговка 8 мм Disk electrode 8 mm	 8 mm EM110	EM110-2,4	—
1:1  Электрод-пуговка 10 мм Disk electrode 10 mm	 10 mm EM120	EM120-2,4	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

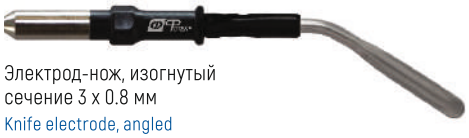
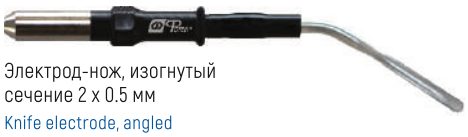
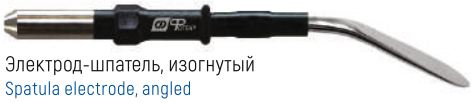
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

		Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1	 Электрод-петля Ø 5 мм проволока 0.3 мм Loop electrode Ø 5 mm wire 0.3 mm	5 mm		
		EM106	EM106-2,4	—
1:1	 Электрод-петля Ø 5 мм проволока 0.2 мм Loop electrode Ø 5 mm wire 0.2 mm	5 mm		
		EM106-1	EM106-1-2,4	EM106-1-1,6
1:1	 Электрод-петля Ø 10 мм проволока 0.3 мм Loop electrode Ø 10 mm wire 0.3 mm	10 mm		
		EM107	EM107-2,4	—
1:1	 Электрод-петля Ø 10 мм проволока 0.2 мм Loop electrode Ø 10 mm wire 0.2 mm	10 mm		
		EM107-1	EM107-1-2,4	EM107-1-1,6
1:1	 Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм проволока 0.3 мм Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm wire 0.3 mm	2.2 x 7 mm		
		EM108	EM108-2,4	—
1:1	 Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм проволока 0.2 мм Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm wire 0.2 mm	2.2 x 7 mm		
		EM108-1	—	EM108-1-1,6
1:1	 Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм проволока 0.3 мм Loop electrode, square 10 x 10 mm wire 0.3 mm	10 x 10 mm		
		EM111	EM111-2,4	—
1:1	 Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм проволока 0.2 мм Loop electrode, square 10 x 10 mm wire 0.2 mm	10 x 10 mm		
		EM111-1	EM111-1-2,4	EM111-1-1,6
1:1	 Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм проволока 0.3 мм Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm wire 0.3 mm	7 x 10 mm		
		EM109	EM109-2,4	—
1:1	 Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм проволока 0.2 мм Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm wire 0.2 mm	7 x 10 mm		
		EM109-1	—	EM109-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

		Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1 	Электрод-нож сечение 3 x 0.8 мм Knife electrode cross section 3 x 0.8 mm	3 x 0.8 mm EM104	EM104-2,4	EM104-1,6
1:1 	Электрод-нож, изогнутый сечение 3 x 0.8 мм Knife electrode, angled cross section 3 x 0.8 mm	3 x 0.8 mm EM118	EM118-2,4	EM118-1,6
1:1 	Электрод-нож сечение 2 x 0.5 мм Knife electrode cross section 2 x 0.5 mm	2 x 0.5 mm EM123	EM123-2,4	EM123-1,6
1:1 	Электрод-нож, изогнутый сечение 2 x 0.5 мм Knife electrode, angled cross section 2 x 0.5 mm	2 x 0.5 mm EM124	EM124-2,4	EM124-1,6
1:1 	Электрод остроконечный, изогнутый Electrode pointed, angled	EM167	EM167-2,4	EM167-1,6
1:1 	Электрод тупоконечный, изогнутый Electrode blunt, angled	EM168	EM168-2,4	EM168-1,6
1:1 	Электрод-шпатель, изогнутый Spatula electrode, angled	EM125	EM125-2,4	EM125-1,6
1:1 	Электрод стержневой антипригарный CLEANTips® CLEANTips® NON-Stick shaft electrode	EM112C	EM112C-2,4	EM112C-1,6
1:1 	Электрод-игла 0.8 мм Needle electrode 0.8 mm	◦ 0.8 mm EM105	EM105-2,4	EM105-1,6
1:1 	Электрод-игла 0.2 мм Needle electrode 0.2 mm	◦ 0.2 mm EM105-1	EM105-1-2,4	EM105-1-1,6
	Электрод-игла 0.15 мм Needle electrode 0.15 mm	◦ 0.15 mm EM105-2	EM105-2-2,4	EM105-2-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1  Электрод-игла микродиссекционный рабочая длина: EM140 - 40 мм, EM140-2,4 - 40 мм, EM140-1,6 - 50 мм Microdissectional needle electrode working length: EM140 - 40 mm, EM140-2,4 - 40 mm, EM140-1,6 - 50 mm	EM140	EM140-2,4	EM140-1,6
1:1  Электрод-игла микродиссекционный рабочая длина 60 мм Microdissectional needle electrode working length 60 mm	EM142	EM142-2,4	EM142-1,6
1:1  Электрод-игла микродиссекционный рабочая длина длина 80 мм Microdissectional needle electrode working length 80 mm	EM143	EM143-2,4	EM143-1,6
1:1  Электрод-игла микродиссекционный рабочая длина 100 мм Microdissectional needle electrode working length 100 mm	EM144	EM144-2,4	EM144-1,6
1:1  Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый рабочая длина: EM171 - 37 мм, EM171-2,4 - 37 мм EM171-1,6 - 45 мм Microdissectional needle electrode, angled working length: EM171 - 37 mm, EM171-2,4 - 37 mm, EM171-1,6 - 45 mm	EM171	EM171-2,4	EM171-1,6
1:1  Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый рабочая длина 60 мм Microdissectional needle electrode, angled working length 60 mm	EM145	EM145-2,4	EM145-1,6
1:1  Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый рабочая длина 80 мм Microdissectional needle electrode, angled working length 80 mm	EM146	EM146-2,4	EM146-1,6
1:1  Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый рабочая длина 100 мм Microdissectional needle electrode, angled working length 100 mm	EM147	EM147-2,4	EM147-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

1:1



0.8 mm

Электрод-игла 0.8 мм, удлиненный стержень

Needle electrode 0.8 mm, extended

EM155	EM155-2,4	EM155-1,6

1:1



0.8 mm

Электрод-игла, изогнутый 0.8 мм, удлиненный стержень

Needle electrode, angled 0.8 mm, extended

EM172	EM172-2,4	EM172-1,6

EM105-3

Электрод-игла 0.15 мм для держателя EH342 (одноразовый, 10 шт./упак.)

Needle electrode 0.15 mm for EH342 holder (disposable, 10 pcs / pack)

1:1



Держатель EH342 в сборе с иглой EM105-3

Holder EH342 with needle EM105-3

EH342



Держатель монополярных электродов-игл

Monopolar needle electrode holder

1:1



2 mm

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 2 мм, удлиненный стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode 2 mm, extended

EM150C	EM150C-2,4	EM150C-1,6

1:1



4 mm

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм, удлиненный стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm, extended

EM151C	EM151C-2,4	EM151C-1,6

1:1



6 mm

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм, удлиненный стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm, extended

EM152C	EM152C-2,4	EM152C-1,6

1:1



8 mm

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 8 мм, удлиненный стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode 8 mm, extended

EM153C	EM153C-2,4	—

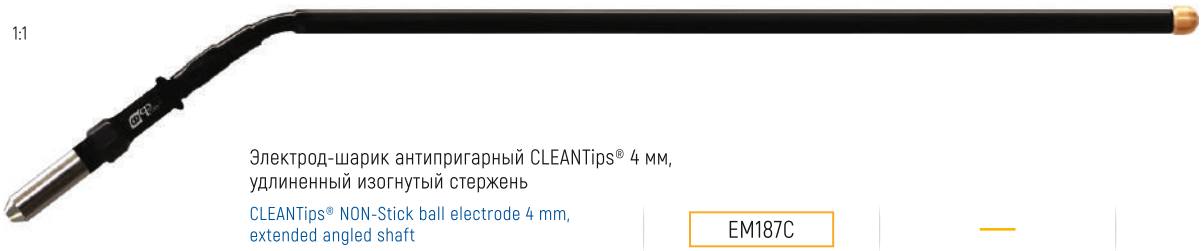
МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
			

1:1

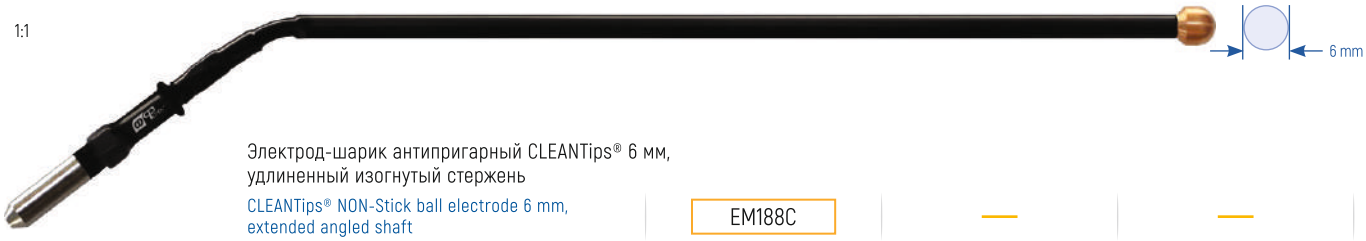


Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм,
удлиненный изогнутый стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm,
extended angled shaft

EM187C	—	—

1:1

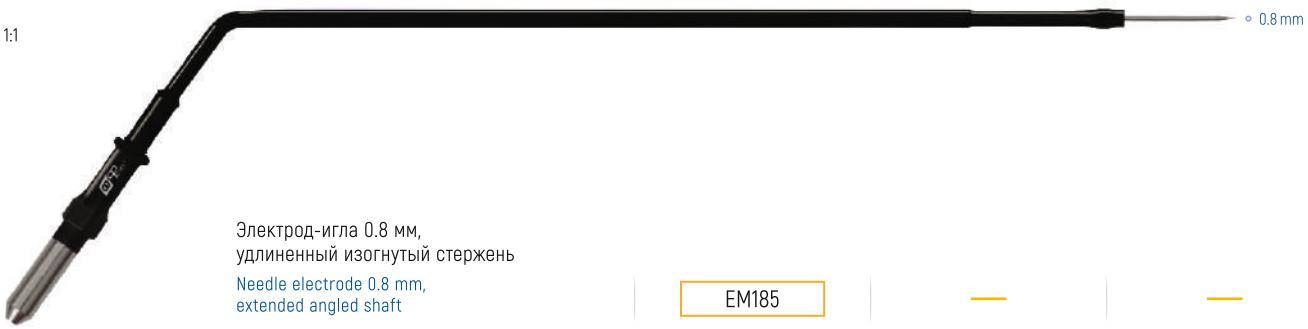


Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм,
удлиненный изогнутый стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm,
extended angled shaft

EM188C	—	—

1:1

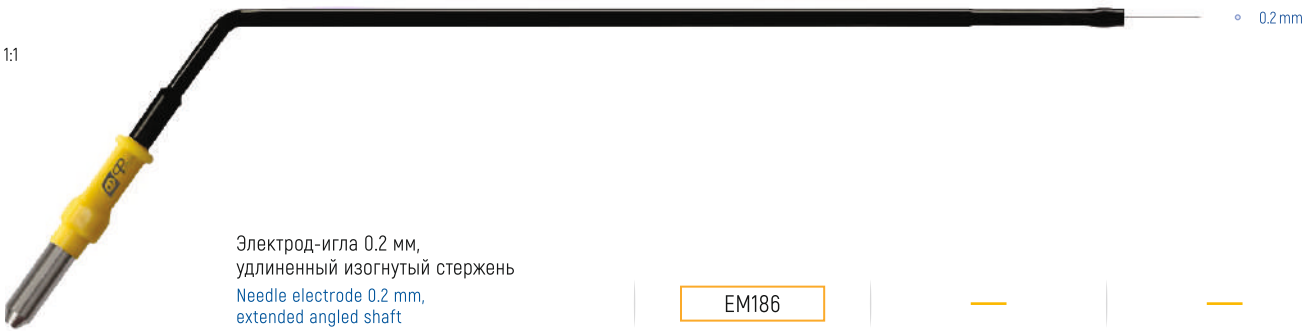


Электрод-игла 0.8 мм,
удлиненный изогнутый стержень

Needle electrode 0.8 mm,
extended angled shaft

EM185	—	—

1:1



Электрод-игла 0.2 мм,
удлиненный изогнутый стержень

Needle electrode 0.2 mm,
extended angled shaft

EM186	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
			

1:1 

3 x 0.8 mm

Электрод-нож
сечение 3 x 0.8 мм, удлиненный стержень

Knife electrode
cross section 3 x 0.8 mm, extended

EM154	EM154-2,4	EM154-1,6

1:1 

2 x 0.5 mm

Электрод-нож
сечение 2 x 0.5 мм, удлиненный стержень

Knife electrode
cross section 2 x 0.5 mm, extended

EM182	EM182-2,4	EM182-1,6

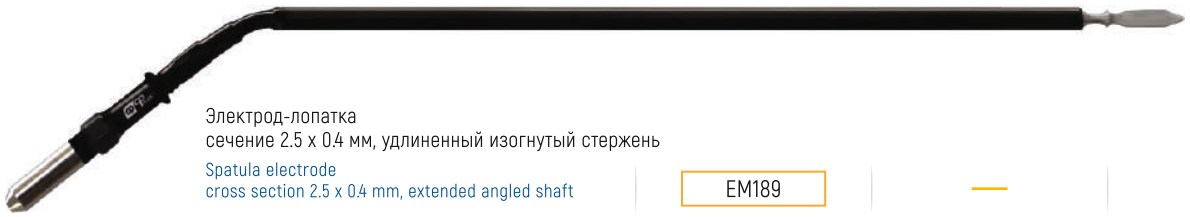
1:1 

Электрод-нож, изогнутый
сечение 3 x 0.8 мм, удлиненный стержень

3 x 0.8 mm

Knife electrode, angled
cross section 3 x 0.8 mm, extended

EM183	EM183-2,4	EM183-1,6

1:1 

2.5 x 0.4 mm

Электрод-лопатка
сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный изогнутый стержень

Spatula electrode
cross section 2.5 x 0.4 mm, extended angled shaft

EM189	—	—

1:1 

2.5 x 0.4 mm

Электрод-лопатка
сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный стержень

Spatula electrode
cross section 2.5 x 0.4 mm, extended

EM169	EM169-2,4	EM169-1,6

1:1 

Электрод-лопатка, изогнутый
сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный стержень

2.5 x 0.4 mm

Spatula electrode, angled
cross section 2.5 x 0.4 mm, extended

EM170	EM170-2,4	—

1:1 

Электрод-крючок
удлиненный стержень

Hook electrode
extended

EM161	EM161-2,4	—

1:2 

Электрод-крючок
удлиненный стержень, фиксация на держателе электродов

Hook electrode
extended, with fixation

EM141	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1  5 mm			
Электрод-петля Ø 5 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode Ø 5 mm wire 0.3 mm, extended	EM156	EM156-2,4	—
1:1  5 mm			
Электрод-петля Ø 5 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень Loop electrode Ø 5 mm wire 0.2 mm, extended	EM156-1	EM156-1-2,4	EM156-1-1,6
1:1  10 mm			
Электрод-петля Ø 10 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode Ø 10 mm wire 0.3 mm, extended	EM157	EM157-2,4	—
1:1  10 mm			
Электрод-петля Ø 10 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень Loop electrode Ø 10 mm wire 0.2 mm, extended	EM157-1	EM157-1-2,4	EM157-1-1,6
1:1  2.2 x 7 mm			
Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm wire 0.3 mm, extended	EM164	EM164-2,4	—
1:1  2.2 x 7 mm			
Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm wire 0.2 mm, extended	EM164-1	—	EM164-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1  10 x 10 mm Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode, square 10 x 10 mm wire 0.3 mm, extended	EM165	EM165-2,4	—
1:1  10 x 10 mm Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень Loop electrode, square 10 x 10 mm wire 0.2 mm, extended	EM165-1	EM165-1-2,4	EM165-1-1,6
1:1  7 x 10 mm Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm wire 0.3 mm, extended	EM166	EM166-2,4	—
1:1  7 x 10 mm Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм проволока 0.2 мм удлиненный стержень Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm wire 0.2 mm, extended	EM166-1	EM166-1-2,4	EM166-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
			

1:1



Электрод-петля (LLETZ) Ø 25 мм
проволока 0.3 мм
Loop electrode (LLETZ) Ø 25 mm
wire 0.3 mm

EM210	EM210-2,4	EM210-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ) Ø 25 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode (LLETZ) Ø 25 mm
wire 0.2 mm

EM210-1	EM210-1-2,4	EM210-1-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ) Ø 20 мм
проволока 0.3 мм
Loop electrode (LLETZ) Ø 20 mm
wire 0.3 mm

EM215	EM215-2,4	EM215-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ) Ø 20 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode (LLETZ) Ø 20 mm
wire 0.2 mm

EM215-1	EM215-1-2,4	EM215-1-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ) Ø 15 мм
проволока 0.3 мм
Loop electrode (LLETZ) Ø 15 mm
wire 0.3 mm

EM211	EM211-2,4	EM211-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ) Ø 15 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode (LLETZ) Ø 15 mm
wire 0.2 mm

EM211-1	EM211-1-2,4	EM211-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

		 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm	 Ø 1.6 mm
 1:1				
Электрод-парус для конизации малый Conization electrode small	wire 0.3 mm	EM160	EM160-2,4	—
	wire 0.2 mm	EM160-1	EM160-1-2,4	EM160-1-1,6
 1:1				
Электрод-парус для конизации средний Conization electrode medium	wire 0.3 mm	EM158	EM158-2,4	—
	wire 0.2 mm	EM158-1	EM158-1-2,4	EM158-1-1,6
 1:1				
Электрод-парус для конизации большой Conization electrode large	wire 0.3 mm	EM159	EM159-2,4	—
	wire 0.2 mm	EM159-1	EM159-1-2,4	EM159-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды, удлинители монополярных электродов

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes, monopolar electrodes extensions

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
			

1:1



Электрод-петля (LLETZ)
радиус 7 мм, проволока 0.3 мм
Loop electrode (LLETZ)
radius 7 mm, wire 0.3 mm

14 mm

EM162	EM162-2,4	EM162-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ)
радиус 7 мм, проволока 0.2 мм
Loop electrode (LLETZ)
radius 7 mm, wire 0.2 mm

14 mm

EM162-1	EM162-1-2,4	EM162-1-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ)
радиус 11 мм, проволока 0.3 мм
Loop electrode (LLETZ)
radius 11 mm, wire 0.3 mm

22 mm

EM163	EM163-2,4	EM163-1,6

1:1



Электрод-петля (LLETZ)
радиус 11 мм, проволока 0.2 мм
Loop electrode (LLETZ)
radius 11 mm, wire 0.2 mm

22 mm

EM163-1	EM163-1-2,4	EM163-1-1,6

1:1



Удлинитель электродов малый
Electrode extension small

EM177	—	—

1:1



Удлинитель электродов средний
Electrode extension medium

EM178	—	—

1:1



Удлинитель электродов большой
Electrode extension large

EM179	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды с аспирационно-ирригационным каналом

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar suction irrigation cannulas

1:2



Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 150 мм

Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 150 mm

EM401

1:3



Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 230 мм

Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 230 mm

EM404

1:1



Электрод-шарик с аспирационно-ирригационным каналом 5 мм, применяется совместно с держателем EH345

Ball electrode 5 mm with suction-irrigation channel, used with holder EH345

EM402.1

1:1

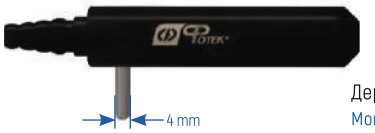


Электрод-петля с аспирационно-ирригационным каналом Ø 5 мм, применяется совместно с держателем EH345

Loop electrode Ø 5 mm with suction-irrigation channel, used with holder EH345

EM403

1:2



Держатель монополярных электродов с аспирационно-ирригационным каналом

Monopolar electrode holder with suction-irrigation channel

EH345



Кабели к монополярным инструментам.

Инструментальная часть - подключение к лапароскопическим инструментам, монополярным пинцетам

Monopolar cables.
Instrument side - laparoscopic instruments, monopolar forceps

Аппаратная часть – защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN)

Unit side - protective 4 mm pin connector (FOTEK, MARTIN)

3 m — EH344-3

5 m — EH344.5-3

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes


Ø 4 mm


Ø 2.4 mm


Ø 1.6 mm

1:1



Электрод-игла
ENT needle electrode

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
wire 0.2 mm	EM180-1	EM180-1-2,4	EM180-1-1,6
wire 0.15 mm	EM180-2	EM180-2-2,4	EM180-2-1,6
wire 0.1 mm	EM180-3	EM180-3-2,4	EM180-3-1,6

1:1



3 mm

Электрод-петля Ø 3 мм
ENT loop electrode Ø 3 mm

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
wire 0.2 mm	EM149-1	EM149-1-2,4	EM149-1-1,6
wire 0.15 mm	EM149-2	EM149-2-2,4	EM149-2-1,6
wire 0.1 mm	EM149-3	EM149-3-2,4	EM149-3-1,6

1:2



Электрод-игла
изогнутый стержень
ENT needle electrode
angled shaft

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
wire 0.2 mm	EM199	EM199-2,4	—
wire 0.15 mm	EM198	EM198-2,4	—
wire 0.1 mm	EM197	EM197-2,4	—

1:2



3 mm

Электрод-петля Ø 3 мм
изогнутый стержень
ENT loop electrode Ø 3 mm
angled shaft

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
wire 0.15 mm	EM195	EM195-2,4	—
wire 0.1 mm	EM194	EM194-2,4	—

1:2



2 mm

Электрод-шарик 2 мм
изогнутый стержень
ENT ball electrode 2 mm
angled shaft

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
	EM193	EM193-2,4	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes


Ø 4 mm


Ø 2.4 mm


Ø 1.6 mm

1:1



Электрод-аденотом петлевой проволока 0.2 мм ENT adenotom loop electrode wire 0.2 mm	H = 5 mm	EM204	EM204-2,4	EM204-1,6
	H = 8 mm	EM201	EM201-2,4	EM201-1,6
	H = 14 mm	EM202	EM202-2,4	EM202-1,6
	H = 18 mm	EM203	EM203-2,4	EM203-1,6

1:1



Электрод-аденотом проволока 0.2 мм ENT adenotom electrode wire 0.2 mm	H = 5 mm	EM200	EM200-2,4	EM200-1,6
	H = 8 mm	EM190	EM190-2,4	EM190-1,6
	H = 14 mm	EM191	EM191-2,4	EM191-1,6
	H = 18 mm	EM192	EM192-2,4	EM192-1,6

1:1



Электрод для палатопластики проволока 0.2 мм Palatoplasty electrode wire 0.2 mm	H = 10 mm	EM148	EM148-2,4	EM148-1,6

1:2



Держатели монополярных электродов. Инструментальная часть – подключение к электродам со штекером 4 мм (2.4 мм) Аппаратная часть – защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) Electrode handle, shaft 4 mm (2.4 mm) Unit side - 4 mm protective connector (FOTEK, MARTIN)	3 m	EH341-3	EH341-2,4-3	—
	5 m	EH341.5-3	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды для лапароскопических применений

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes for laparoscopic applications

1:3



Электрод для лапароскопических применений
с рабочей частью в виде крючка
Laparoscopic hook electrode

EM232

1:3



Электрод для лапароскопических применений
с рабочей частью в виде шарика
Laparoscopic ball electrode

EM234

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные пинцеты

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar forceps

Пинцет со штекером 4 мм
Monopolar forceps
4 mm pin connector



Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
200 mm	13 x 1 mm	EM173
	13 x 2 mm	EM173-1
250 mm	13 x 1 mm	EM174
	13 x 2 mm	EM174-1

Пинцет
Monopolar forceps



Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
200 mm	13 x 1 mm	EM175
	13 x 2 mm	EM175-1
250 mm	13 x 1 mm	EM176
	13 x 2 mm	EM176-1



Кабели к монополярным инструментам.
Инструментальная часть - подключение к лапароскопическим инструментам, монополярным пинцетам
Monopolar cables.
Instrument side - laparoscopic instruments, monopolar forceps



Аппаратная часть – штекер 4 мм Unit side - 4 mm pin connector	3 m	EH344



Аппаратная часть – защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) Unit side – protective 4 mm pin connector (FOTEK, MARTIN)	3 m	EH344-3
	5 m	EH344.5-3

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm

1:1  6.35 mm

Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode round Ø 6.35 mm
wire 0.2 mm

EM127-1-1,6	EM127-1	EM127-1-2,4

1:1  6.35 mm

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode triangular 6.35 mm
wire 0.2 mm

EM129-1-1,6	EM129-1	EM129-1-2,4

1:1  4.76 mm

Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode rhombic 4.76 mm
wire 0.2 mm

EM131-1-1,6	EM131-1	EM131-1-2,4

1:1 

Электрод антипригарный CLEANTips® с широкой иглой,
загнутый
CLEANTips® NON-Stick broad needle electrode,
angled

EM134C-1,6	EM134C	EM134C-2,4

1:1 

Электрод антипригарный CLEANTips® с широкой иглой,
загнутый
CLEANTips® NON-Stick broad needle electrode
angled

EM135C-1,6	EM135C	EM135C-2,4

1:1 

Электрод-игла
регулируемая длина 60 мм
Needle electrode
adjustable length 60 mm

EM230-1,6	EM230	—

1:1 

Электрод-игла
регулируемая длина 100 мм
Needle electrode
adjustable length 100 mm

—	EM229	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm

1:1





Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®
5 мм, удлиненный стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode
5 mm, extended

EM222C-1,6	EM222C	EM222C-2,4

1:1





Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®, байонетный
5 мм, удлиненный стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode, bayonet
5 mm, extended

EM220C-1,6	EM220C	EM220C-2,4

1:1



6.35 mm

Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

Loop electrode round Ø 6.35 mm
wire 0.2 mm, extended

EM128-1-1,6	EM128-1	EM128-1-2,4

1:1



6.35 mm

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

Loop electrode triangular 6.35 mm
wire 0.2 mm, extended

EM130-1-1,6	EM130-1	EM130-1-2,4

1:1



4.76 mm

Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

Loop electrode rhombic 4.76 mm
wire 0.2 mm, extended

EM132-1-1,6	EM132-1	EM132-1-2,4

1:1



8 x 10 mm

Эндоцервикальный квадратный электрод 8 x 10 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

Endocervical electrode square 8 x 10 mm
wire 0.2 mm, extended

EM221-1-1,6	EM221-1	EM221-1-2,4

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm

1:1



Эндоцервикальный квадратный электрод, байонетный
8 x 10 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

Endocervical electrode, bayonet
square 8 x 10 mm, wire 0.2 mm, extended

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM139-1-1,6	EM139-1	EM139-1-2,4

1:1



Электрод-петля (LLETZ), байонетный
Ø 25 мм, проволока 0.2 мм

Loop electrode (LLETZ), bayonet
Ø 25 mm, wire 0.2 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM138-1-1,6	EM138-1	EM138-1-2,4

1:1



Электрод-петля (LLETZ), байонетный
Ø 20 мм, проволока 0.2 мм

Loop electrode (LLETZ), bayonet
Ø 20 mm, wire 0.2 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM137-1-1,6	EM137-1	EM137-1-2,4

1:1



Электрод-петля (LLETZ), байонетный
Ø 15 мм, проволока 0.2 мм

Loop electrode (LLETZ), bayonet
Ø 15 mm, wire 0.2 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM136-1-1,6	EM136-1	EM136-1-2,4

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

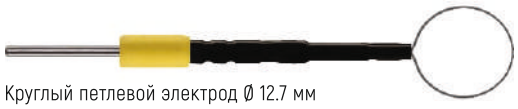
	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm

1:1 

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.2 mm

7.54 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM106.1-1-1,6	—	—

1:1 

Круглый петлевой электрод Ø 12.7 мм
проволока 0.2 мм
Loop electrode Ø 12.7 mm
wire 0.2 mm

12.7 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM107.1-1-1,6	—	—

1:1 

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.2 mm, extended

7.54 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM156.1-1-1,6	—	—

1:1 

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.3 mm, extended

7.54 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM156.1-1,6	—	—

1:1 

Круглый петлевой электрод Ø 3.97 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 3.97 mm
wire 0.2 mm, extended

3.97 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM156.2-1-1,6	—	—

1:1 

Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 6.35 mm
wire 0.3 mm, extended

6.35 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM128-1,6	—	—

1:1 

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode triangular 6.35 mm
wire 0.3 mm, extended

6.35 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM130-1,6	—	—

1:1 

Треугольный петлевой электрод 3.97 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode triangular 3.97 mm
wire 0.2 mm, extended

3.97 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM130.1-1-1,6	—	—

1:1 

Треугольный петлевой электрод 3.97 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode triangular 3.97 mm
wire 0.3 mm, extended

3.97 mm

Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
EM130.1-1,6	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

	 Ø 1.6 mm	 Ø 4 mm	 Ø 2.4 mm

1:1 



Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®
3.17 мм, удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 3.17 mm, extended

EM151.1C-1,6	—	—

1:1 



Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®
4.34 мм, удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4.34 mm, extended

EM151.2C-1,6	—	—

1:1 



Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®
4.75 мм, удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4.75 mm, extended

EM151.3C-1,6	—	EM151.3C-2,4

1:1 

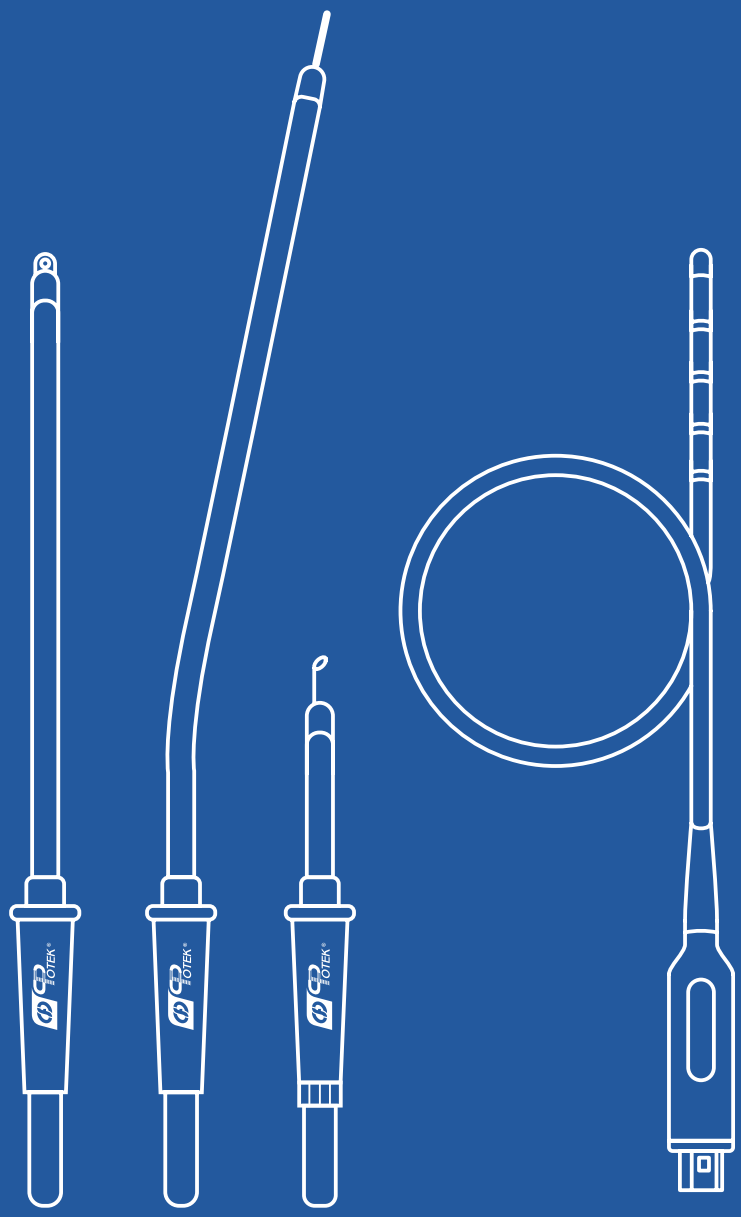


Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®
2.36 мм, удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 2.36 mm, extended

EM150.1C-1,6	—	—

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION



ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для открытой хирургии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
Instruments for general surgery

AUTOCLAVE 134 °C

1:2





Электрод для аргонусиленной коагуляции, рабочая длина 125 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, working length 125 mm, axial beam

EM501

1:2





Электрод для аргонусиленной коагуляции, рабочая длина 130 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, working length 130 mm, lateral beam

EM502

1:2





Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 120 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 120 mm, axial beam

EM503

1:2





Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 125 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 125 mm, lateral beam

EM504

1:2





Электрод для аргонусиленной коагуляции, рабочая длина 40 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, working length 40 mm, axial beam

EM505

1:2





Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, рабочая длина 135 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, working length 135 mm

EM506

1:2





Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, изогнутый, рабочая длина 130 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, angled, working length 130 mm

EM507

1:2





Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, рабочая длина 50 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, working length 50 mm

EM508

1:2





Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, рабочая длина 30 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, working length 30 mm

EM500

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для лапароскопии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
Laparoscopic instruments

AUTOCLAVE 134 °C

1:2





Электрод для аргонусиленной коагуляции и лапароскопии, прямой факел
Argon coagulation electrode for laparoscopy, axial beam

EM509

1:2





Электрод для аргонусиленной коагуляции и лапароскопии, боковой факел
Argon coagulation electrode for laparoscopy, lateral beam

EM513

1:2





Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и хирургии в лапароскопии
Argon knife cutting and coagulation electrode for laparoscopy

EM510

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для ЛОР-практики

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT instruments

AUTOCLAVE 134 °C

1:2



Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 110 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 110 mm, axial beam

EM511

1:2



Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 110 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 110 mm, lateral beam

EM512

1:2



Держатель монополярных электродов с кнопками управления для аргонусиленной коагуляции, длина 3,5 м
APC electrodes handle with pushbuttons, length 3.5 m

EH358-1

1:2



Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, защищенный штекер, длина 3 м
APC electrodes handle protective 4 mm plug, length 3 m

EH363-3

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для жесткой эндоскопии: Оториноларингология

AUTOCLAVE 134 °C

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT rigid endoscopy instruments

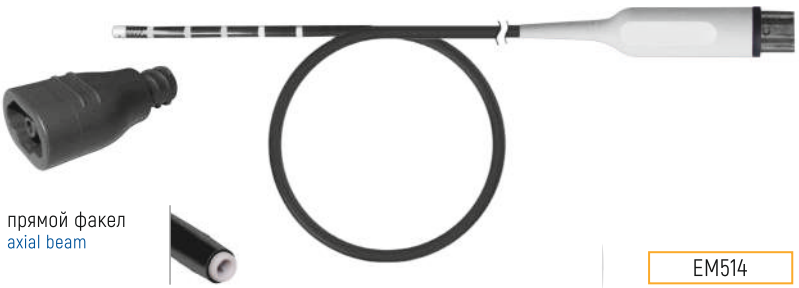


В комплекте адаптер для промывки, продувки электрода
Including adapter for electrode washing and blowdown

АРС-электрод для ЛОР практики, Ø 2.3 мм, длина 110 мм, для аксиальной аппликации ENT APC electrode, Ø 2.3 mm, length 110 mm, axial beam	прямой факел axial beam		EM518
АРС-электрод для ЛОР практики, Ø 2.3 мм, длина 110 мм, для латеральной аппликации ENT APC electrode, Ø 2.3 mm, length 110 mm, lateral beam	боковой факел lateral beam		EM519

Инструменты для гибкой эндоскопии: Гастроэнтерология, бронхология

Flexible endoscopy instruments:
Gastroenterology, bronchology



В комплекте адаптер для промывки, продувки электрода
Including adapter for electrode washing and blowdown

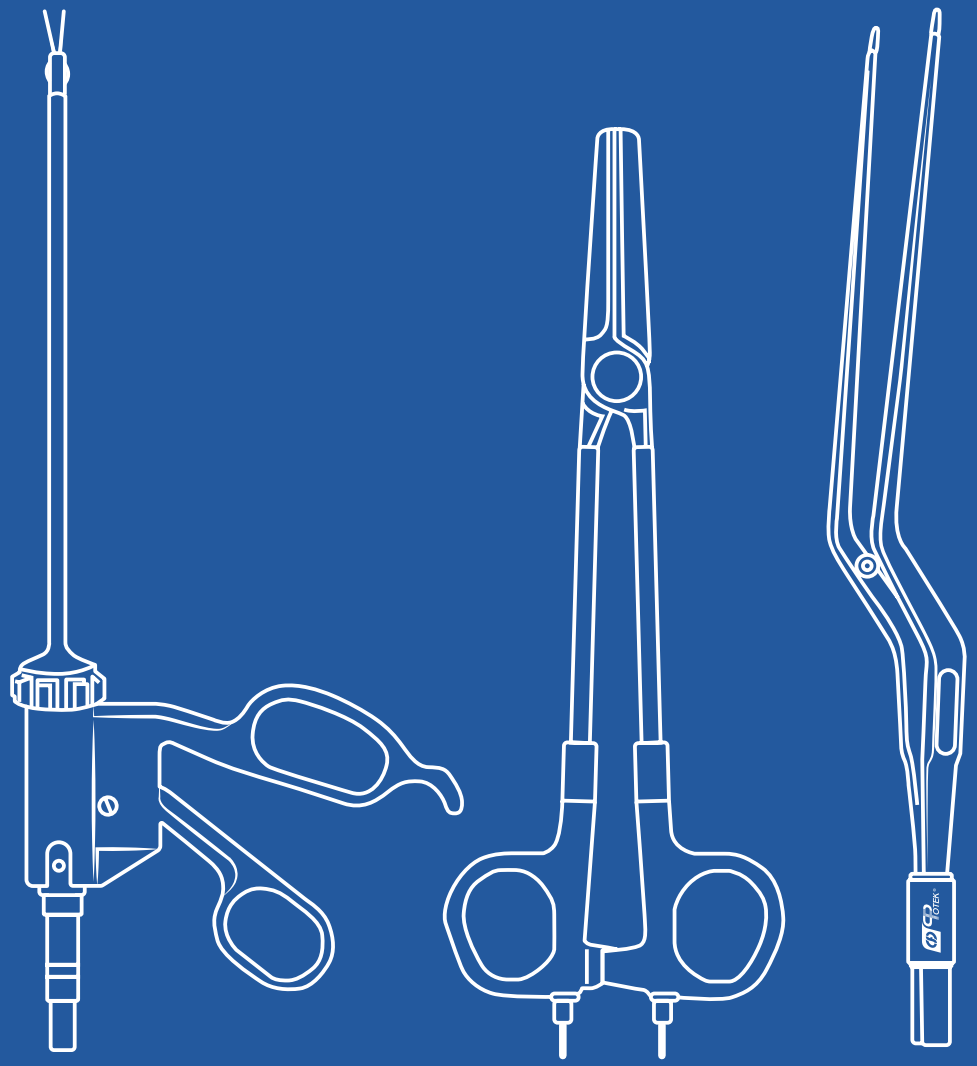
Гибкий АРС-зонд, Ø 2.3 мм, длина 2200 мм для аксиальной аппликации (для гастроскопов) Flexible APC probe, Ø 2.3 mm, length 2200 mm (gastroscope), axial beam	прямой факел axial beam		EM514
Гибкий АРС-зонд, Ø 2.3 мм, длина 2200 мм для латеральной аппликации (для гастроскопов) Flexible APC probe, Ø 2.3 mm, length 2200 mm (gastroscope), lateral beam	боковой факел lateral beam		EM515
Гибкий АРС-зонд, Ø 3.2 мм, длина 2200 мм для аксиальной аппликации (для колоноскопов) Flexible APC probe, Ø 3.2 mm, length 2200 mm (colonoscope), axial beam	прямой факел axial beam		EM516
Гибкий АРС-зонд, Ø 1.5 мм, длина 1500 мм для аксиальной аппликации (для бронхоскопов) Flexible APC probe, Ø 1.5 mm, length 1500 mm (bronchoscope), axial beam	прямой факел axial beam		EM517



Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, защищенный штекер 4 мм, длина 1.5 м
Connecting cable for APC probes, protective connector, 1.5 m — EH367-3

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

Прямой
Straight



«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	8 x 1 mm	EM251E
	8 x 2 mm	EM252E
250 mm	8 x 1 mm	EM255E
	8 x 2 mm	EM256E

Загнутый
Angled



«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	8 x 1 mm	EM253E
	8 x 2 mm	EM254E
250 mm	8 x 1 mm	EM257E
	8 x 2 mm	EM258E

Байонетный прямой
Bayonet straight



«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	8 x 1 mm	EM259-1E
	8 x 0.5 mm	EM259-2E
210 mm	8 x 1 mm	EM260-1E
	8 x 0.5 mm	EM260-2E
230 mm	8 x 1 mm	EM261-1E
	8 x 0.5 mm	EM261-2E

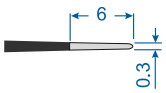
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

Микрохирургический прямой
Microsurgical straight





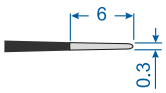
1:1

«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
135 mm	6 x 0.3 mm	EM264E

Микрохирургический загнутый
Microsurgical angled





1:1

«Евростандарт»
European flat plug

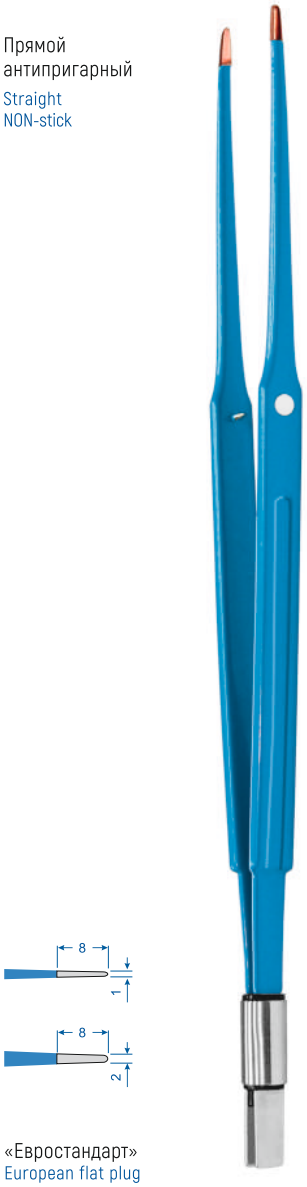
Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
135 mm	6 x 0.3 mm	EM263E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные)

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick)

Прямой антипригарный
Straight NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	8 x 1 mm	EM251CCE
	8 x 2 mm	EM252CCE
250 mm	8 x 1 mm	EM255CCE
	8 x 2 mm	EM256CCE

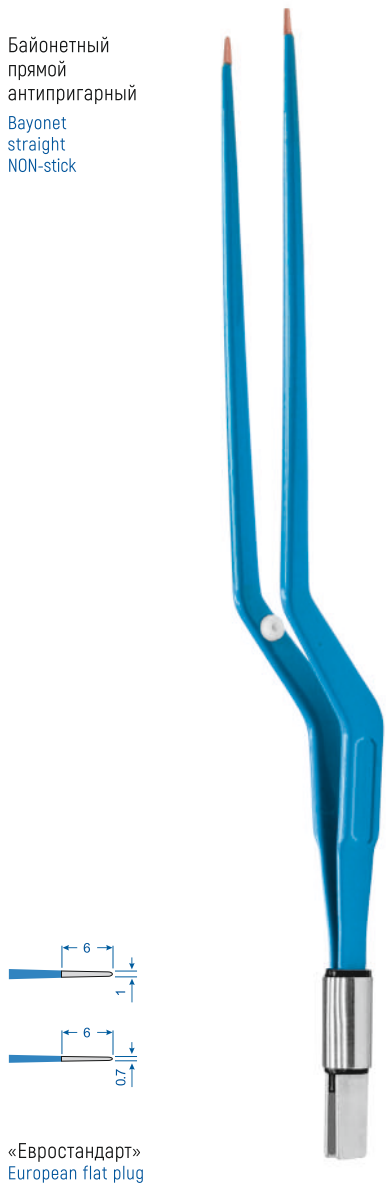
Загнутый антипригарный
Angled NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	8 x 1 mm	EM253CCE
	8 x 2 mm	EM254CCE
250 mm	8 x 1 mm	EM257CCE
	8 x 2 mm	EM258CCE

Байонетный прямой антипригарный
Bayonet straight NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	6 x 1 mm	EM259-1CE
	6 x 0.7 mm	EM259-3CE
210 mm	6 x 1 mm	EM260-1CE
	6 x 0.7 mm	EM260-3CE
230 mm	6 x 1 mm	EM261-1CE
	6 x 0.7 mm	EM261-3CE

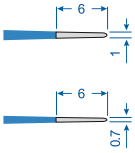
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные)

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick)

Байонетный конусный антипригарный
Bayonet conical NON-stick



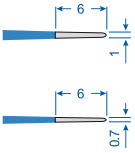


«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	6 x 1 mm	EM265-1CE
	6 x 0.7 mm	EM265-3CE
210 mm	6 x 1 mm	EM266-1CE
	6 x 0.7 mm	EM266-3CE
230 mm	6 x 1 mm	EM267-1CE
	6 x 0.7 mm	EM267-3CE

Байонетный конусный загнутый вниз антипригарный
Bayonet conical angled down NON-stick



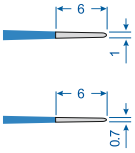


«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	6 x 1 mm	EM268-1CE
	6 x 0.7 mm	EM268-3CE
210 mm	6 x 1 mm	EM269-1CE
	6 x 0.7 mm	EM269-3CE
230 mm	6 x 1 mm	EM270-1CE
	6 x 0.7 mm	EM270-3CE

Байонетный конусный загнутый вверх антипригарный
Bayonet conical angled up NON-stick





«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 mm	6 x 1 mm	EM271-1CE
	6 x 0.7 mm	EM271-3CE
210 mm	6 x 1 mm	EM272-1CE
	6 x 0.7 mm	EM272-3CE
230 mm	6 x 1 mm	EM273-1CE
	6 x 0.7 mm	EM273-3CE

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные)

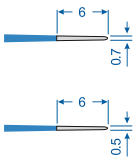
AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick)

1:1

Микрохирургический прямой антипригарный
Microsurgical straight NON-stick





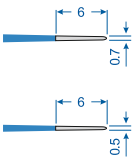
«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
135 mm	6 x 0.7 mm	EM264-2CE
	6 x 0.5 mm	EM264-3CE

1:1

Микрохирургический загнутый антипригарный
Microsurgical angled NON-stick





«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
135 mm	6 x 0.7 mm	EM263-2CE
	6 x 0.5 mm	EM263-3CE

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты с ирригацией

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar irrigation forceps



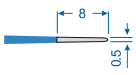
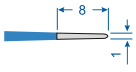
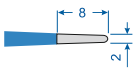


1:1,5

С ирригацией прямой
Irrigation forceps straight



«Евростандарт»
European flat plug

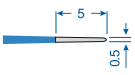
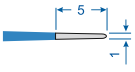
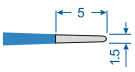
	Длина 180 мм Length 180 mm	Длина 200 мм Length 200 mm
	EM601E	EM604E
	EM602E	EM605E
	EM603E	EM606E

1:1,5

С ирригацией байонетный
Irrigation forceps bayonet



«Евростандарт»
European flat plug

	Длина 180 мм Length 180 mm	Длина 200 мм Length 200 mm	Длина 220 мм Length 220 mm
	EM607E	EM610E	EM613E
	EM608E	EM611E	EM614E
	EM609E	EM612E	EM615E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные), Нейро

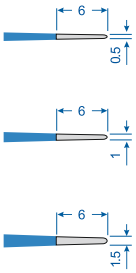
AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick), Neuro

Байонетный
конусный
антипригарный

Bayonet
conicial
NON-stick





«Американский стандарт»
US standard

Длина Length	Рабочая длина Working length	Кончики Tips	Артикул REF
180 mm	65 mm	6 x 0.5 mm	EM247-3
		6 x 1 mm	EM247-2
		6 x 1.5 mm	EM247-1
200 mm	90 mm	6 x 0.5 mm	EM248-3
		6 x 1 mm	EM248-2
		6 x 1.5 mm	EM248-1
230 mm	115 mm	6 x 0.5 mm	EM249-3
		6 x 1 mm	EM249-2
		6 x 1.5 mm	EM249-1



Держатель биполярных электродов.
Инструментальная часть – подключение к пинцетам (американский стандарт).

Bipolar cable.
Instrument side – forceps (US standard)

Аппаратная часть
Unit side



Вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4 mm plug	3 m	EH336-4
	5 m	EH336.5-4



2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)	3 m	EH336
	5 m	EH336.5

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные ножницы

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar scissors

Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые
Bipolar STANDARD curved scissors

1:2



Длина 180 мм
Length 180 mm

EM298-2

1:2



Длина 210 мм
Length 210 mm

EM297-2

1:2



Длина 230 мм
Length 230 mm

EM299-2

1:2



Длина 280 мм
Length 280 mm

EM300-2



Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые
Bipolar DELICATE curved scissors

1:2



Длина 180 мм
Length 180 mm

EM298-3

1:2



Длина 210 мм
Length 210 mm

EM297-3

1:2



Длина 230 мм
Length 230 mm

EM299-3

1:2



Длина 280 мм
Length 280 mm

EM300-3

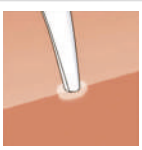




Резание
с коагуляцией
Coagulation
during cutting



Коагуляция,
предшествующая
резанию
Coagulation
before cutting



Точечная
коагуляция
Pinpoint
coagulation



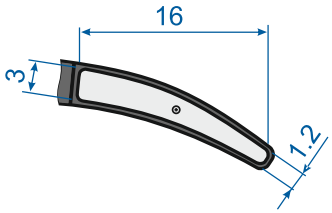
Зоновая
коагуляция
Zone
coagulation

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ®»

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

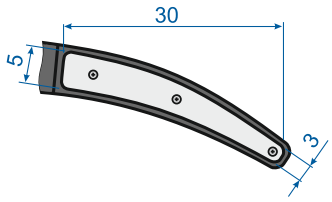




Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 160 мм
THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 160 mm

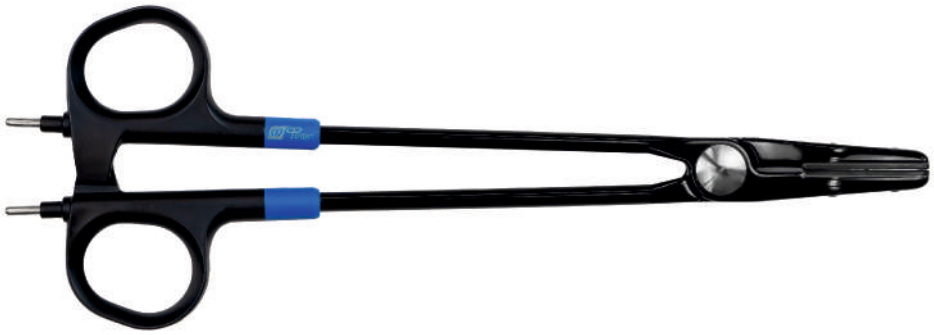
EM322

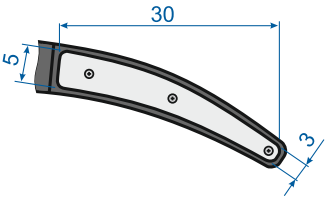




Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 190 мм
THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 190 mm

EM323





Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 230 мм
THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 230 mm

EM324



Длина кабеля 5 m
Cable length 5 m



Кабель для подключения биполярных электродов.
Инструментальная часть - подключение зажимов ТЕРМОШОВ®
и ножниц (с двумя штекерами)
Bipolar cable.
Instrument side - THERMOSEAM
clamps and scissors (2-pin)

EH333.5-4

Аппаратная часть
Unit side
Вилка с двумя штекерами 4 мм
2-pin 4 mm plug

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ®»

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable





Инструмент лигирующий с малыми изогнутыми браншами для открытых операций LigaSure Small Jaws ™
LigaSure™ Small Jaw Open Sealer/Divider

LF1212

- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Длина 19 см
- Изогнутые бранши 16,5 мм
- Изгиб браншей 28°

- Tissue sealing with dissection
- Length 19 cm
- Curved 16,5 mm jaws
- Curve of jaws 28°

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable



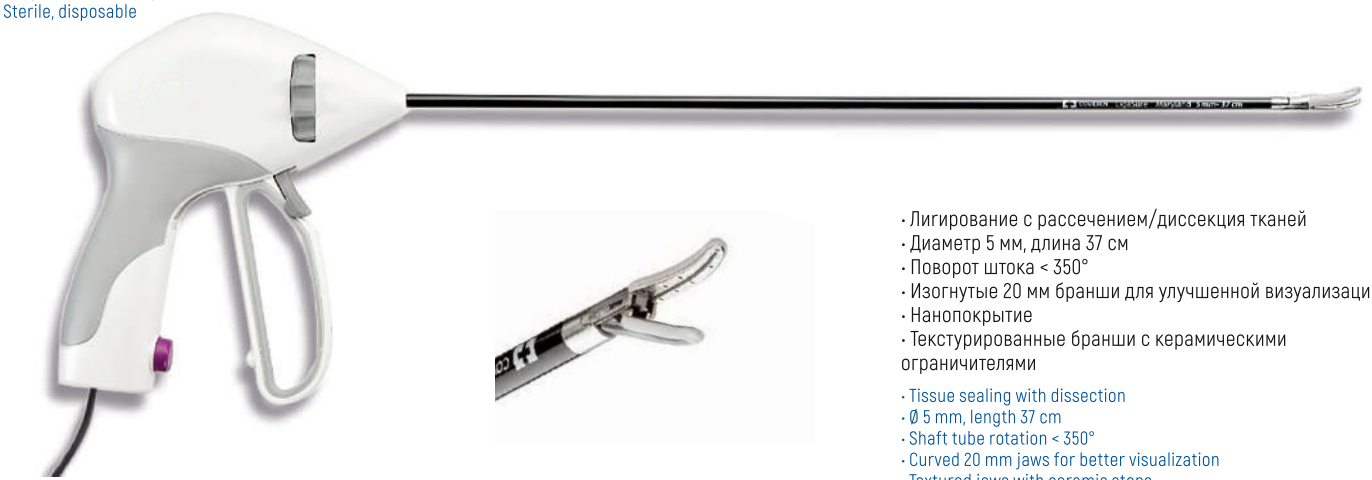
Инструмент с браншами типа Maryland для открытых операций
LigaSure™ Maryland Jaw Open Sealer/Divider with Nano-coating

LF1923

- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 5 мм, длина 23 см
- Поворот штока < 350°
- Изогнутые 20 мм бранши для улучшенной визуализации
- Текстурированные бранши с керамическими ограничителями
- Нанопокрытие

- Tissue sealing with dissection
- Ø 5 mm, length 23 cm
- Shaft tube rotation < 350°
- Curved 20 mm jaws for better visualization
- Textured jaws with ceramic stops
- Nano-coated jaws

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable



Инструмент с браншами типа Maryland для лапароскопических операций
LigaSure™ Maryland Jaw Open and Laparoscopic Sealer/Divider with Nano-coating

LF1937

- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 5 мм, длина 37 см
- Поворот штока < 350°
- Изогнутые 20 мм бранши для улучшенной визуализации
- Нанопокрытие
- Текстурированные бранши с керамическими ограничителями

- Tissue sealing with dissection
- Ø 5 mm, length 37 cm
- Shaft tube rotation < 350°
- Curved 20 mm jaws for better visualization
- Textured jaws with ceramic stops
- Nano-coated jaws

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ®»

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable



Инструмент с большими изогнутыми браншами для открытых операций LigaSure Impact™
LigaSure Impact™ Curved, Large Jaw, Open Sealer/Divider with Nano-coating

LF4418

- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Длина 18 см, диаметр 13.5 mm
- Поворот штока на 180°
- Большие изогнутые бранши
- Нанопокрытие

- Tissue sealing with dissection
- Length 18 cm, Ø 13.5 mm
- 180° shaft tube rotation
- Curved, Large Jaw
- Nano-coated jaws

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable



Инструмент лигирующий с тупым концом для открытых операций LigaSure BluntTip™
LigaSure BluntTip TM Open Sealer/Divider, Nano-coated

LF1823

- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 5 мм, длина 23 см
- Поворот штока на 180°
- Закругленные бранши, двойное действие благодаря контурированной форме концов
- Текстурированые бранши с керамическими ограничителями
- Нанопокрытие

- Tissue sealing with dissection
- Ø 5 mm, length 23 cm
- 180° shaft tube rotation
- Rounded jaws, double action due to the contoured tips
- Textured jaws with ceramic stops
- Nano-coated jaws

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable



Инструмент с тупым концом для лапароскопических операций LigaSure™ Blunt Tip
LigaSure™ Blunt Tip Laparoscopic Sealer/Divider, Nano-coated

LF1837

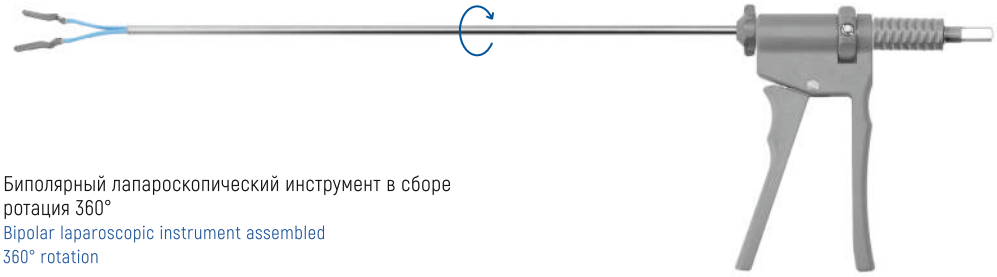
- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 5 мм, длина 37 см
- Поворот штока на 180°
- Закругленные бранши, двойное действие благодаря контурированной форме концов
- Текстурированые бранши с керамическими ограничителями
- Нанопокрытие

- Tissue sealing with dissection
- Ø 5 mm, length 37 cm
- 180° shaft tube rotation
- Rounded jaws, double action due to the contoured tips
- Textured jaws with ceramic stops
- Nano-coated jaws

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные лапароскопические инструменты

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar laparoscopic instruments



Биполярный лапароскопический инструмент в сборе
ротация 360°
Bipolar laparoscopic instrument assembled
360° rotation

1:2



Внутренний ствол
длина 340 мм
Inner shaft tube
length 340 mm

EM302

1:2



Внешний ствол
длина 340 мм
Outer shaft tube
length 340 mm

EM303

1:3



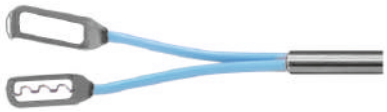
Рукоятка с прямыми ручками
ротация 360°
Handle, straight grips
360° rotation

EM301



Адаптер для биполярного кабеля «Евростандарт»
Adapter for bipolar cable European flat plug

EM304



Рабочая часть - зажим Хиршнера, рамка
длина 340 мм
Jaw insert «Hirschner»
length 340 mm

EM306



Рабочая часть - зажим Клеппингера, ребристый
длина 340 мм
Jaw insert «Kleppinger», ribbed
length 340 mm

EM307



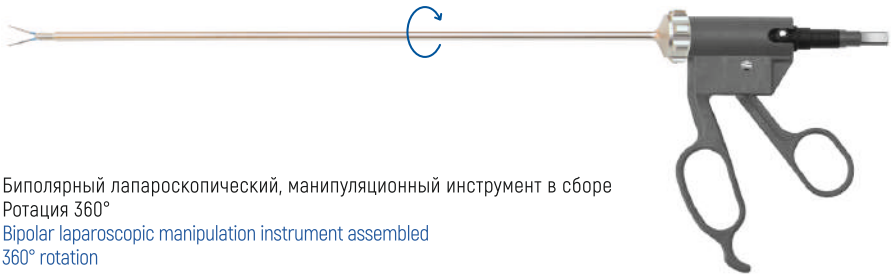
Рабочая часть - пинцет, ширина площадок 3 мм
длина 340 мм
Jaw insert: forceps, tips width 3 mm
length 340 mm

EM308

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные лапароскопические инструменты

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar laparoscopic instruments



Биполярный лапароскопический, манипуляционный инструмент в сборе
Ротация 360°
Bipolar laparoscopic manipulation instrument assembled
360° rotation



Ствол
длина 340 мм
Shaft tube
length 340 mm

EM312



Рукоятка манипуляционного инструмента ротация 360°
Handle, 360° rotation

EM311

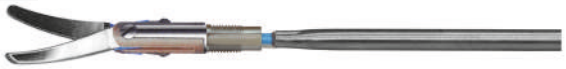
Манипуляционный инструмент, рабочая часть - зажим с отверстиями
длина 340 мм
Jaw insert: grasping forceps, fenestrated
length 340 mm

EM313



Манипуляционный инструмент, рабочая часть - ножницы Метценбаума изогнутые с ТС-лезвиями
длина 340 мм
Jaw insert: Metzenbaum scissors, curved, TC blades
length 340 mm

EM314



Манипуляционный инструмент, рабочая часть - диссектор Мэриленд, изогнутый
длина 340 мм
Jaw insert: Meryland dissector, curved
length 340 mm

EM315



Манипуляционный инструмент, рабочая часть - зажим с отверстиями, изогнутый
длина 340 мм
Jaw insert: grasping forceps, fenestrated, curved,
length 340 mm

EM316



Манипуляционный инструмент, рабочая часть - зажим короткий с отверстиями
длина 340 мм
Jaw insert: micro-grasper, fenestrated
length 340 mm

EM320



Манипуляционный инструмент, рабочая часть - пинцет изогнутый
длина 340 мм
Jaw insert: forceps, curved,
length 340 mm

EM321



Ствол совместимый с рукояткой поворотной EM318-1
длина 340 мм
Shaft tube, used with rotating handle EM318-1
length 340 mm

EM319



Рукоятка поворотная манипуляционного инструмента с фиксацией ротация 360°
Rotating handle
with locking device,
360° rotation

EM318-1

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE
134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar ENT electrodes

1:2



Электрод для коагуляции методом «пункции»
«Евростандарт»

Puncture coagulation electrode
European flat plug

EM277E

1:2



Электрод для каутеризации носовой раковины методом «погружения»
«Евростандарт»

Nasal cauterization electrode dipping method
European flat plug

EM275E

1:2

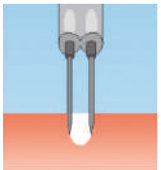


Электрод для коагуляции методом «касания»
«Евростандарт»

Touch coagulation electrode
European flat plug

EM276E

Электроды для коагуляции методом «пункции»
Coagulation electrode by puncture method

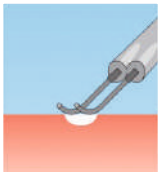


Применяются для лечения ринопатии, храпа и других ЛОР-патологий.

Отсутствие кровотечения при проколах обеспечивает хороший обзор и позволяет хирургу выполнять точные локальные воздействия на пораженную ткань.

For the treatment of rhinopathy, snoring and other ENT pathologies

Электроды для коагуляции методом «касания»
Coagulation electrode by touch method



Применяются для остановки поверхностных капилярных кровотечений, коагуляции миндалин.

To stop surface capillary bleeding, coagulation of the tonsils

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные артроскопические инструменты

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar arthroscopic instruments

1:2





Электрод артроскопический для вапоризации, 150 мм, угловой 90°, с аспирацией
Arthroscopic electrode for vaporization, 150 mm, 90° angled, with aspiration

EM287





Биполярный артроскопический инструмент (рукоятка с каналом аспирации)
Инструментальная часть - подключение к инструменту EM287
Аппаратная часть - двухполюсная вилка (ФОТЕК, Valleylab)

Bipolar arthroscopic instrument (handle with aspiration channel)
Instrument side - connection to the EM287 instrument
Unit side – 2-pin 4 mm plug

EH337-4

1:2





Электрод-крючок артроскопический малый, 115 мм, угловой 90°
Arthroscopic electrode hook small, 115 mm, angled 90°

EM281

1:2





Электрод-крючок артроскопический усиленный, 170 мм, угловой 90°
Arthroscopic reinforced hook electrode, 170 mm, angled 90°

EM282

1:2





Электрод артроскопический для вапоризации, 170 мм, угловой 90°
Arthroscopic electrode for vaporization, 170 mm, angled 90°

EM285







Держатель биполярных электродов
Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт)
Аппаратная часть - вилка с двумя штекерами

Bipolar electrode holder
Instrument side - connection to forceps (European flat plug)
Unit side – 2-pin 4 mm plug

3 m EH330E-4
5 m EH330E.5-4

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Кабели

AUTOCLAVE 134 °C

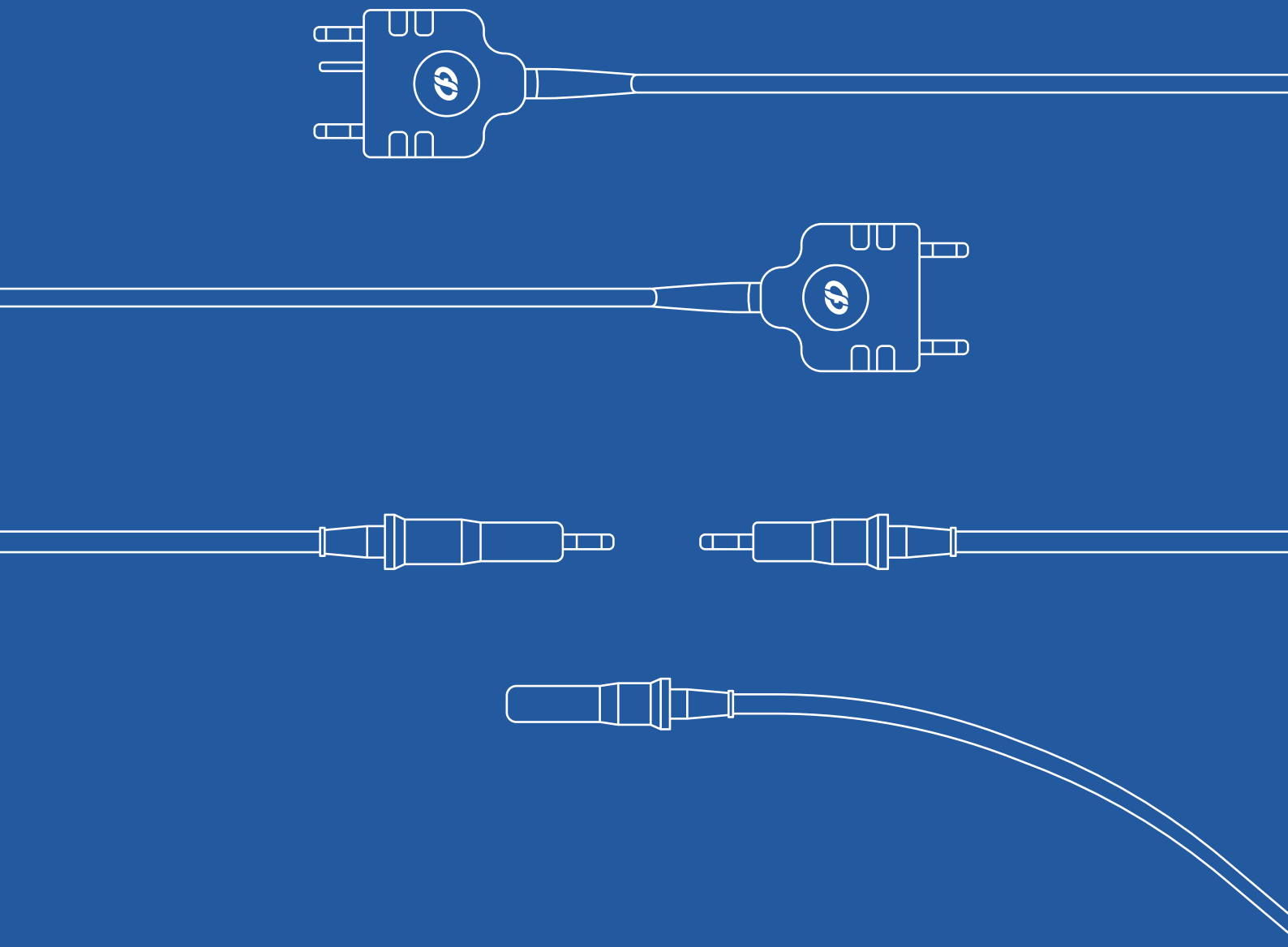
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к пинцетам («Евростандарт») **Connection to forceps (European flat plug)**			
 	 вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug	3 m 5 m	EH330E-4 EH330E.5-4
	 2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)	3 m 5 m	EH330E EH330E.5
Подключение зажимов ТЕРМОШОВ®и ножниц (2 штекера) **Connection to THERMOSEAM clamps and scissors (2-pin)**			
 	 вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug	5 m	EH333.5-4
	 2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)	3 m 5 m	EH333 * EH333.5

* Использовать только для подключения ножниц
Use only to connect scissors

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

CONNECTING CABLES



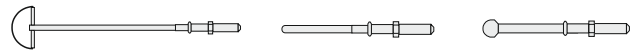
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF

Подключение к электродам со штекером 4 мм
Connection to electrodes with 4 mm shaft





	штекер 4 мм 4 mm pin connector	3 m 5 m	EH341 EH341.5
	штекер 6 мм (Olympus) 6 mm pin connector (Olympus)	3 m 5 m	EH341-1 EH341.5-1
	штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	3 m 5 m	EH341-2 EH341.5-2
	защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)	3 m 5 m	EH341-3 EH341.5-3
	штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	3 m 5 m	EH341-5 EH341.5-5
	трехполюсная вилка (Ellman) 3-pin plug (Ellman)	3 m	EH341-6

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF

Подключение к электродам со штекером 2.4 мм
Connection to electrodes with 2.4 mm shaft







штекер 4 мм 4 mm pin connector	3 m	EH341-2,4
	5 m	EH341.5-2,4



штекер 6 мм (Olympus) 6 mm pin connector (Olympus)	3 m	EH341-2,4-1
	5 m	EH341.5-2,4-1



штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	3 m	EH341-2,4-2
	5 m	EH341.5-2,4-2



защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)	3 m	EH341-2,4-3
	5 m	EH341.5-2,4-3



штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	3 m	EH341-2,4-5
	5 m	EH341.5-2,4-5



трехполюсная вилка (Ellman) 3-pin plug (Ellman)	3 m	EH341-2,4-6

Подключение к электродам со штекером 1.6 мм
Connection to electrodes with 1.6 mm shaft





трехполюсная вилка (Ellman) 3-pin plug (Ellman)	3 m	EH341-1,6-6

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF

Подключение к электродам со штекером 4 мм
Connection to electrodes with 4 mm shaft







трехполюсная вилка 4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m	EH346
5 m	EH346-1



трехполюсная вилка (Ellman)
3-pin plug (Ellman)

3 m	EH346-6

Подключение к электродам со штекером 2.4 мм
Connection to electrodes with 2.4 mm shaft







трехполюсная вилка 4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m	EH346-2,4

Ручка-держатель в комплекте с электродом-ножом (одноразовая)
Handle with knife electrode in the set (disposable)

Стерильно
Sterile





трехполюсная вилка 4 мм
3-pin 4 mm plug

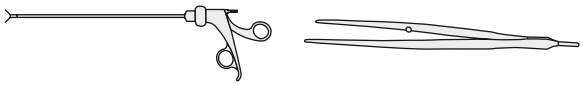
3 m	EH350-1

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к лапароскопическим инструментам, монополярным пинцетам Connection to the laparoscopic instruments, monopolar forceps	штекер 4 мм 4 mm pin connector	3 m 5 m	EH344 EH344.5
	штекер 6 мм (Olympus) 6 mm pin connector (Olympus)	3 m 5 m	EH344-1 EH344.5-1
	штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	3 m 5 m	EH344-2 EH344.5-2
	защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)	3 m 5 m	EH344-3 EH344.5-3
	штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	3 m 5 m	EH344-5 EH344.5-5

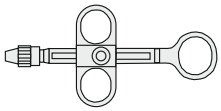




ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

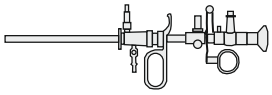
CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к инструментам для гибких эндоскопов Connection to instruments for flexible endoscopes			
		3 m	EH352
	штекер 4 мм 4 mm pin connector	5 m	EH352.5
		3 m	EH352-1
	штекер 6 мм (Olympus) 6 mm pin connector (Olympus)	5 m	EH352.5-1
		3 m	EH352-2
	штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	5 m	EH352.5-2
		3 m	EH352-3
	защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)	5 m	EH352.5-3
		3 m	EH352-5
	штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	5 m	EH352.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к резектоскопам Connection to resectoscopes			
  	 штекер 4 мм 4 mm pin connector	3 m 5 m	EH347 EH347.5
	 штекер 6 мм (Olympus) 6 mm pin connector (Olympus)	3 m 5 m	EH347-1 EH347.5-1
	 штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	3 m 5 m	EH347-2 EH347.5-2
	 защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)	3 m 5 m	EH347-3 EH347.5-3
	 штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	3 m 5 m	EH347-5 EH347.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF

Подключение к пинцетам («Евростандарт»)
Connection to forceps (European flat plug)









вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug	3 m	EH330E-4
	5 m	EH330E.5-4



2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)	3 m	EH330E
	5 m	EH330E.5



2 штекера 4 мм 2 Banana	3 m	EH330E-1
	5 m	EH330E.5-1



коаксиальный разъем 12.5 мм (ERBE) coaxial 12.5 mm connector (ERBE)	3 m	EH330E-2
	5 m	EH330E.5-2



коаксиальный разъем 8 мм (MARTIN) coaxial 8 mm connector (MARTIN)	3 m	EH330E-3
	5 m	EH330E.5-3



вилка с двумя штекерами (Ellman) 2-pin plug (Ellman)	3 m	EH330E-6

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

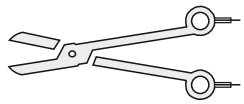
CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к лапароскопическим инструментам Storz **Connection to Storz laparoscopic instruments**			
			
вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4 mm plug		3 m 5 m	EH348-4 EH348.5-4
			
2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)		3 m 5 m	EH348 EH348.5
			
2 штекера 4 мм 2 Banana		3 m	EH348-1
			
коаксиальный разъем 12.5 мм (ERBE) coaxial 12.5 mm connector (ERBE)		3 m 5 m	EH348-2 EH348.5-2

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение ножниц (2 штекера) Connection to scissors (2-pin)			
			
	вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4 mm plug	3 m	EH333-4
		5 m	EH333.5-4
			
	2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)	3 m	EH333
		5 m	EH333.5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

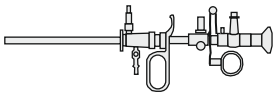
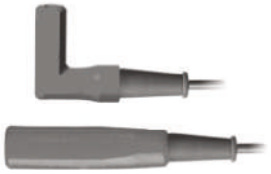
CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к пинцетам (американский стандарт) Connection to forceps (US standard)			
			
	вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4 mm plug	3 m 5 m	EH336-4 EH336.5-4
			
	2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)	3 m 5 m	EH336 EH336.5
			
	2 штекера 4 мм 2 Banana	3 m 5 m	EH336-1 EH336.5-1
			
	коаксиальный разъем 12.5 мм (ERBE) coaxial 12.5 mm connector (ERBE)	3 m 5 m	EH336-2 EH336.5-2

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к резектоскопам **Connection to resectoscopes**			
  KARL STORZ		4 m	EH353-4
 WOLF, RZ		4 m	EH354-4
 OLYMPUS	вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug	4 m	EH355-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели и кабели для инструментов аргонусиленной коагуляции

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
APC handles and connecting cables



Держатель монополярных электродов с кнопками управления для аргонусиленной коагуляции, длина 3.5 м
APC electrodes handle with pushbuttons, length 3.5 m

EH358-1



Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, длина 3 м
APC electrodes handle, length 3 m

EH363



Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, защищенный штекер 4 мм, длина 3 м
APC electrodes handle, protective connector, length 3 m

EH363-3



Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м
Connecting cable for APC probes, length 1.5 m

EH367



Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, защищенный штекер 4 мм, длина 1.5 м
Connecting cable for APC probes, protective connector, 1.5 m

EH367-3

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для инструментов «ТЕРМОШОВ®»

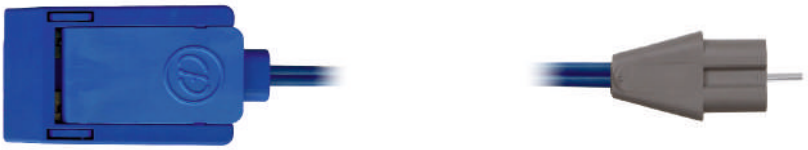
AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Cables for THERMOSEAM instruments

Инструментальная часть Instrument side		Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
				
Подключение зажимов ТЕРМОШОВ® и ножниц (2 штекера) Connection to THERMOSEAM clamps and scissors (2-pin)		Вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4 mm plug	5 m	EH333.5-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели для нейтральных электродов

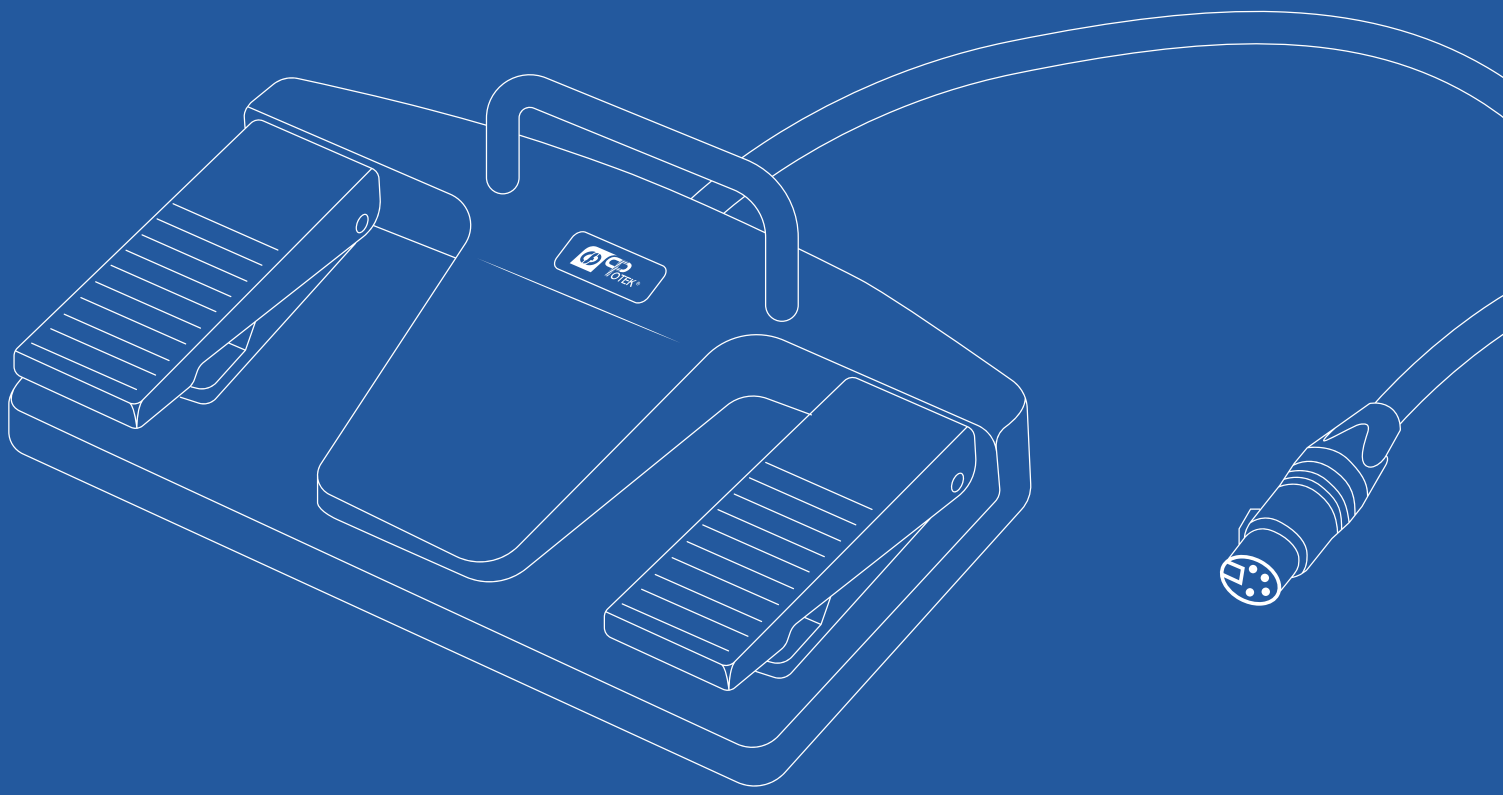
CONNECTING CABLES
Neutral electrodes cables

	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
 Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода «джек» Split and non-split disposable neutral (return) electrode cable, Jack	2.7 m	EH236
	3 m	EH236.3
	5 m	EH236.5
 Держатель нейтрального электрода «джек» Neutral (return) electrode cable, Jack	3 m	EH234.1
	5 m	EH234.1.5
 Держатель нейтрального электрода для аппаратов Valleylab Neutral (return) electrode cable, Valleylab units	2.7 m	EH234.1-5
	5 m	EH234.1.5-5
 Держатель нейтрального двухсекционного электрода для аппаратов Valleylab Split disposable neutral (return) electrode cable, Valleylab units	2.7 m	EH236-5
	5 m	EH236.5-5

Дезинфекция
Disinfection

АКСЕССУАРЫ

ACCESSORIES



АКСЕССУАРЫ
Аксессуары для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Accessories for electrosurgical units

Дезинфекция
Disinfection



Нейтральный электрод из токопроводящей резины
240 x 170 мм, 408 см²
Reusable rubber neutral (return) electrode
240 x 170 mm, 408 cm²

EH231.1

Дезинфекция
Disinfection



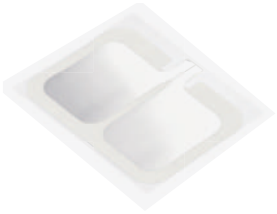
Нейтральный электрод из токопроводящей резины
180 x 120 мм, 216 см²
Reusable rubber neutral (return) electrode
180 x 120 mm, 216 cm²

EH232.1



Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, неразделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.
Disposable neutral (return) electrode, non-split for patient over 15 kg
25 pcs/box

EH239



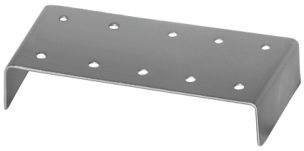
Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, горизонтальный, разделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.
Disposable neutral (return) electrode, split for patient over 15 kg
25 pcs/box

EH240



Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, вертикальный, разделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.
Disposable neutral (return) electrode, split for patient over 15 kg
25 pcs/box

EH235



AUTOCLAVE 134 °C

Подставка для стерилизации электродов
Ш x Г x В = 102 x 50 x 20 мм
Sterilization electrode holder
W x D x H = 102 x 50 x 20 mm

EH349

Дезинфекция
Disinfection

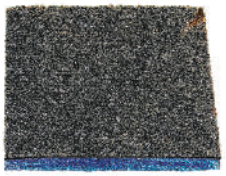




Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода «Джек»
Split and non-split disposable neutral (return) electrode cable, Jack

2.7 m	EH236
3 m	EH236.3
5 m	EH236.5

Стерильно
Sterile



Абразивная подушечка для очистки электродов
10 шт./упак.
Abrasive tip cleaner
10 pcs/pack

EH237.1

Дезинфекция
Disinfection





Держатель нейтрального электрода «Джек»
Neutral (return) electrode cable Jack

3 m	EH234.1
5 m	EH234.1.5

АКСЕССУАРЫ
Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Footswitches for electrosurgical units

Педали для аппаратов серии ONYX
Footswitches for ONYX units

Дезинфекция
Disinfection



Педаль одноклавишная (ONYX)
Single-pedal footswitch (ONYX)

EP201.1



Педаль двухклавишная (ONYX)
Double-pedal footswitch (ONYX)

EP202.1



Педаль двухклавишная
(ONYX, кнопка управления)
Double-pedal footswitch (ONYX, button)

EP202.2

Педали для аппаратов серии E81M, EA140M, E350M
Footswitches for E81M, EA140M, E350M units



Педаль одноклавишная биполярная
для пуска режима «ТЕРМОШОВ®»
Single-pedal bipolar THERMOSEAM footswitch (T)

EP205



Педаль одноклавишная биполярная (БИ)
Single-pedal bipolar footswitch (BI)

EP203

АКСЕССУАРЫ
Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Footswitches for electrosurgical units

Педали для аппаратов серии E81M, EA140M, E350M
Footswitches for E81M, EA140M, E350M units

Дезинфекция
Disinfection



Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP202



Педаль двухклавишная (МОНО 1)
Double-pedal monopolar footswitch (MONO 1)

EP202-1



Педаль двухклавишная (МОНО 2)
Double-pedal monopolar footswitch (MONO 2)

EP202-3



Педаль двухклавишная (МОНО 2, АРГОН)
Double-pedal monopolar footswitch (MONO 2, ARGON)

EP202-2



Педаль двухклавишная биполярная
Double-pedal bipolar footswitch (BI)

EP204

АКСЕССУАРЫ
Аксессуары для аппаратов с аргонусиленной коагуляцией

ACCESSORIES
Accessories for argon forced units



Баллон для аргона, 5л
Argon gas cylinder, 5 l

EH382



Редуктор
Medical gas pressure reducer

EH369.2



Шланг высокого давления
Длина 0.7 м
High pressure hose
Length 0.7 m

EH359.2

АКСЕССУАРЫ
Стойки передвижные для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Trolleys for electrosurgical units



Держатель периферийных устройств
Handles holder



Держатель баллонов
Gas cylinder holder





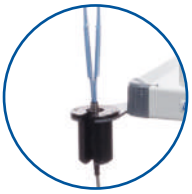
Передние колеса с тормозами
Front wheels with brakes

Стойка передвижная
с приспособлениями для крепления баллонов
Trolley with gas cylinder holder

Опционно для амбулаторного применения:
EH430 Держатель периферийных устройств (инструментов) 1 комплект
EH445 Держатель периферийных устройств (кабелей) 2 шт.
Optional for outpatient use:
EH430 Handles holder (1 set)
EH445 Cables holder (2 pcs)

Для размещения аргонусиленного аппарата и аспиратора дыма при амбулаторном применении
For argon forced unit and smoke evacuator using in outpatient practice

EH384



Держатель периферийных устройств
Handles holder



Держатель аспирационного шланга
Aspiration tubing holder



Стойка передвижная с двумя полками (400 x 400 мм)
Trolley with 2 shelves

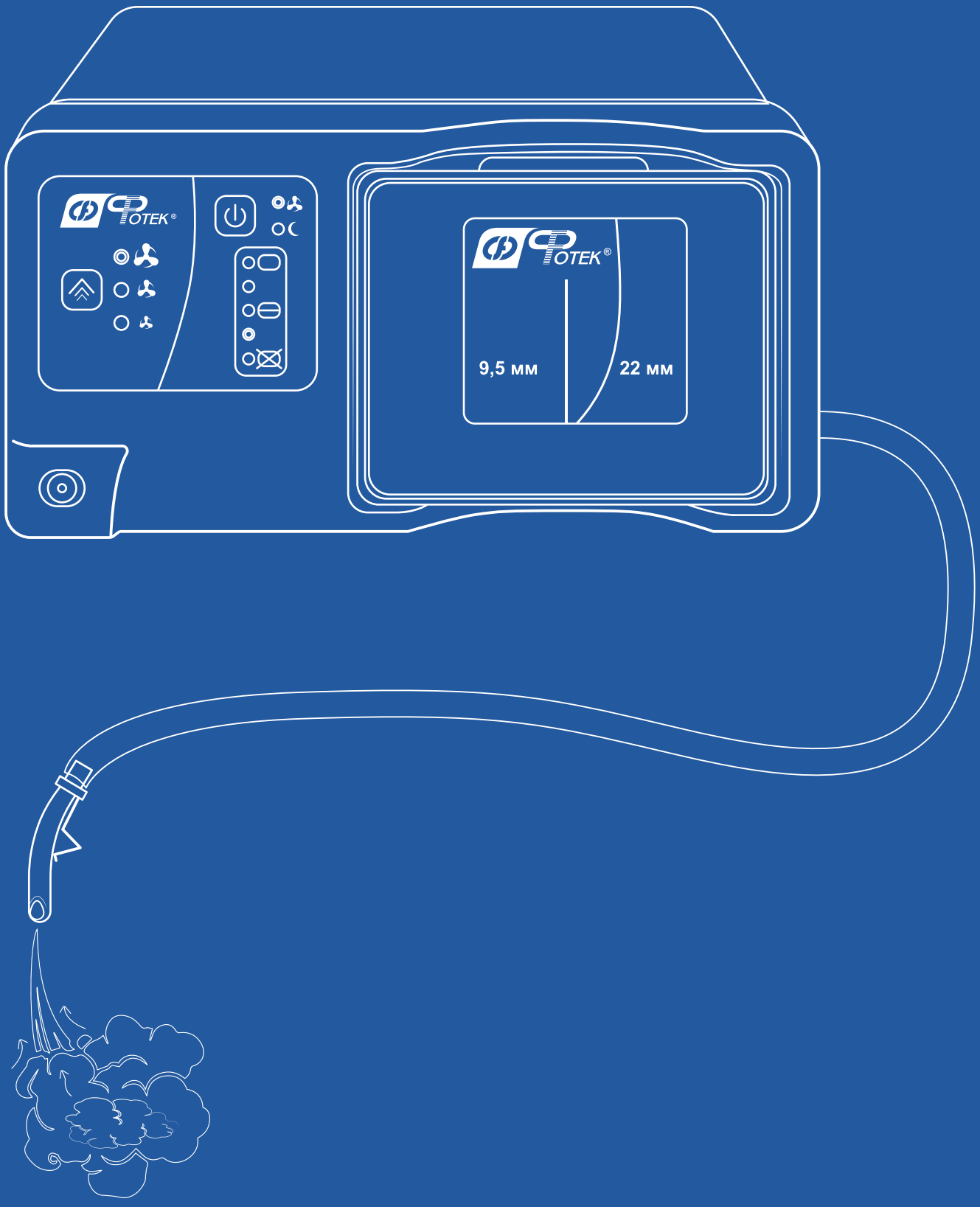
Опционно для амбулаторного применения:
EH430 Держатель периферийных устройств (инструментов) 1 комплект
EH432 Держатель периферийных устройств (асп. шланга) 1 шт.
Optional for outpatient use:
EH430 Handles holder (1 set)
EH432 Aspiration tubing holder (1 pc)

EH451

Полная информация о медицинских стойках и принадлежностях:
каталог «Стойки передвижные для медицинского оборудования».
Full information about medical trolleys and accessories:
catalog «Mobile trolleys for medical equipment».

АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»



АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»
Блок аспирации АСД-«ФОТЕК»

SMOKE EVACUATION SYSTEM ASD-«FOTEK»

АСД-«ФОТЕК»
ASD-«FOTEK»

- Четырехступенчатая система фильтрации
- Срок службы сменного фильтра от 18 до 35 часов непрерывной работы (в зависимости от уровня аспирации).
- Аппарат может активироваться (включаться и выключаться) различными способами в зависимости от желания персонала: активирующим устройством, пневматической педалью, кнопкой на аппарате.
- Синхронизация работы с электрохирургическим аппаратом.

- Four stages of filtration
- Variable filter life (18 – 35 hours), depending on the aspiration level.
- Various activation devices (switch on / off), depending on user request: activating device, pneumatic pedal, button on the unit.
- Synchronization of work with electrosurgical unit.



Состав:
блок аспирации, сменный фильтр, пневмопедаль, сетевой кабель

Standard set:
FOTEK smoke evacuation unit, replaceable filter, pneumatic footswitch, mains cable

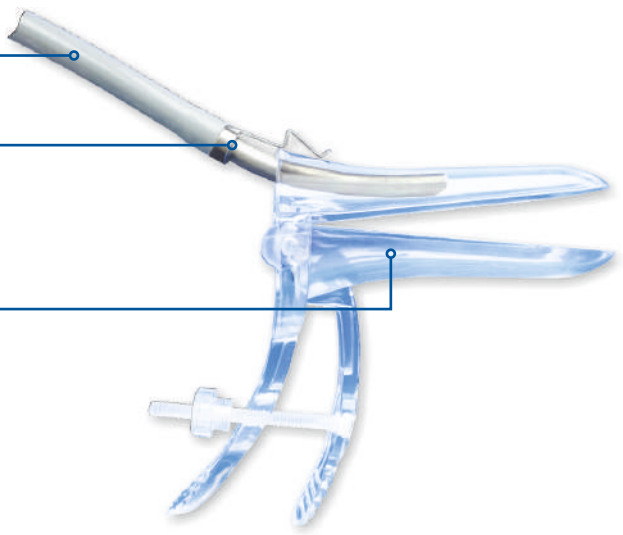
ACD.2B

Гинекологическое зеркало в сборе с наконечником аспирационным EH217 и шлангом аспирационным EH216
Set: vaginal speculum, smoke evacuation nozzle EH217 and tubing EH216

Шланг аспирационный
Smoke evacuation tubing
EH216

Наконечник аспирационный
Smoke evacuation nozzle
EH217

Стандартное гинекологическое зеркало
(пластиковое или металлическое)
Standard vaginal speculum
(plastic or metal)



АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»
Аксессуары

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»
Accessories



Шланг аспирационный
для отверстия фильтра 9,5 мм, длина 3 м
Smoke evacuation tubing
for 9,5 mm filter fitting, length 3 m

EH216

AUTOCLAVE
134 °C



Наконечник аспирационный
Smoke evacuation nozzle

EH217



Фильтр сменный
Replaceable filter

EH218.2





Шланг аспирационный
для отверстия фильтра 22 мм, длина 3 м
Smoke evacuation tubing
for 22 mm filter fitting, length 3 m

EH221



Активирующее устройство высокочастотное
High-frequency activation device

EH222.2

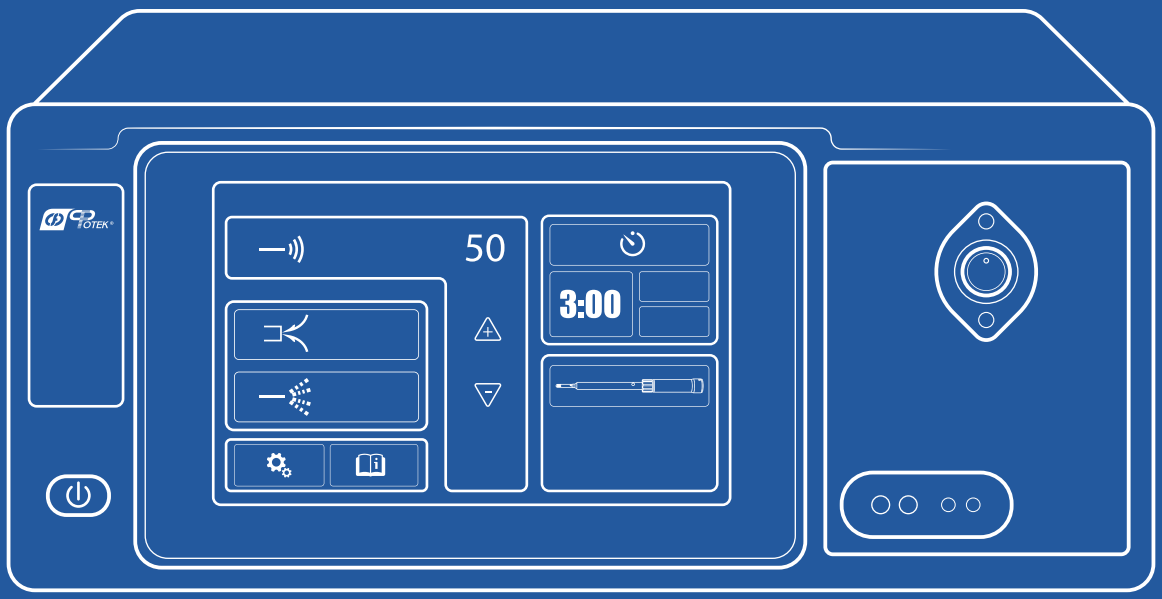


Адаптер. Держатель шланга
аспирационного напольный
Регулируемая высота 880 – 1580 мм
Evacuation tubing floor holder
Adjustable height 880 – 1580 mm

EH227

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM









КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Аппараты серии ACTITON предназначены для санации инфицированных тканей и гнойных ран, выполнения некрэктомии и фрагментации мягких тканей, а также рассечения и фрагментации костной ткани (модели ACTITON-AB и ACTITON-B)

- **орошение воспаленных слизистых оболочек лекарственными растворами**
- **очистка тканей от патологического и гнойного налета**
- **дезинтеграция некротической ткани**
- **прецизионная остеотомия**

For purulent wounds debridement, inflamed tissues sanitation, necrectomy and soft tissue fragmentation and for cutting and fragmenting bone tissue (ACTITON-AB and ACTITON-B units)

- irrigation of the mucous membranes by drug solutions
- fibrin coating removal
- necrotic tissue disintegration
- precision osteotomy

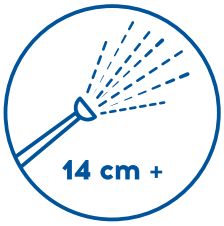
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:	APPLICATION:
Гнойная хирургия	**Purulent surgery** (Wound debridement)
Трофическая язва	Trophic ulcers
Флегмона мягких тканей	Phlegmons
«Диабетическая стопа»	Diabetic foot ulcers
Длительно незаживающие раны	Long-lasting wounds
Остеомиелит	Osteomyelitis
Перитонит	Peritonitis
Панкреонекроз	Pancreatonecrosis
Пролежни	Bedsores
Ожоги и обморожения	Burns and frostbites
Акушерство и гинекология	**Gynecology and obstetrics**
Вульвовагинит	Vulvovaginitis
Кольпит	Colpitis
Цервицит	Cervicitis
Хронический и острый эндометрит	Acute and chronic endometritis
«Экспресс-санация» половых путей до / после операций	«Express sanitation» of the genital tract before / after surgery
Гнойные раны	Purulent wounds
Оториноларингология	**ENT**
Ринит	Rhinitis
Ларингит	Laryngitis
Синусит	Sinusitis
Аденоидит	Adenoiditis
Озена	Ozaena
Фарингит	Pharyngitis
Тонзиллит	Tonsillitis
Нейрохирургия	**Neurosurgery**
Ламинэктомия	Laminectomy
Удаление остеофитов	Osteophytes removal
Резекция тел позвонков	Vertebral bodies resection
Торакальная хирургия	**Thoracic surgery**
Торакопластика	Thoracoplasty
Торакоскопический доступ	Thoracoscopic access
Резекция отростков позвонков	Vertebral processes resection
Резекция рёбер	Ribs resection
Ортопедия и онкология	**Orthopedics and oncology**
Удаление опухоли костной и хрящевой тканей	Removal of bone and cartilage tissue tumors
Хирургия деформаций кисти и стопы	Wrist and foot deformities surgery
Черепно- и челюстно-лицевая и реконструктивная хирургия	**Cranial, craniofacial and reconstructive surgery**
Реконструктивные операции на верхней и нижней челюсти	Orthognathic surgery
Реконструктивные операции области глазницы	Reconstructive orbital surgery
Краниотомия	Craniotomy



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Виды низкочастотного ультразвукового воздействия
Ultrasonic effects



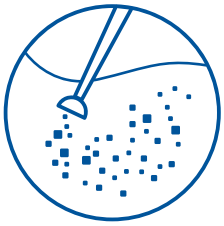
Распыление кавитированного раствора

Spraying cavitated drug solution



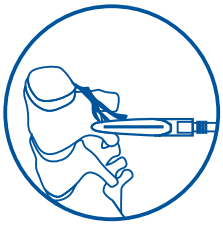
Удаление некротической ткани

Necrectomy



Промывание полостей

Cavity flushing



Рассечение и фрагментация костной ткани

Bone tissue dissection and defragmentation

Преимущества метода:

- Разрушение бактериальных пленок
- Снижение бактериальной обсемененности тканей
- Эффективное снятие воспалений
- Быстрое уменьшение отека и инфильтрации
- Повышение чувствительности патогенной микрофлоры к действию лекарственных средств
- Глубокое проникновение лекарств в ткани (фонофорез)
- Микромассаж, улучшение трофики тканей, ускорение процессов репарации
- Скорейшее очищение ран от некрозов, гноя, фибрина
- Прецизионная остеотомия
- Щадящее отношение к мягким тканям
- Сохранение жизнеспособной костной ткани
- Фрагментация костной ткани

Features:

- Quick wound debridement
- Reduce tissue bacterial burden
- Suppress microbial cells' multiply ability
- Ensure drug solutions penetration into tissue (phonophoresis)
- Reduce tissue swelling and infiltration
- Accelerate tissue healing and regeneration
- Significantly reduce time of cleansing and repairing of inflamed tissues, disinfect wound surface intensely
- Increase treatment effectiveness and reduce drug burden on patient
- Precision osteotomy
- Gentle on soft tissues
- Preservation of bone tissue viability
- Bone tissue fragmentation

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ ACTITON-A

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM ACTITON-A



ACTITON-A

ACTITON-A

С клапаном управления ирригацией

С функцией аспирации жидкости

Режимы работы:

«ОСНОВНОЙ» - интенсивное воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«СЕЛЕКТИВНЫЙ» - щадящее воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«ИРРИГАЦИЯ» - управление подачей раствора в ирригационный канал акустического узла

«АСПИРАЦИЯ» - удаление раствора из поля терапевтического или хирургического вмешательства при помощи встроенного аспирационного насоса

ACTITON-A

ACTITON-A

Irrigation valve

Suction mode

Modes:

«BASIC» – ultrasonic acoustic oscillations intensive effect on biological tissues

«SELECTIVE» – ultrasonic acoustic oscillations sparing effect on biological tissues

«IRRIGATION» – drug solution supply through irrigation channel of ultrasonic handpiece

«SUCTION» – liquid suction

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ ACTITON

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM ACTITON



ACTITON

ACTITON

С клапаном управления ирригацией

Без функции аспирации жидкости

Режимы работы:

«ОСНОВНОЙ» - интенсивное воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«СЕЛЕКТИВНЫЙ» - щадящее воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«ИРРИГАЦИЯ» - управление подачей раствора в ирригационный канал акустического узла

ACTITON

ACTITON

Irrigation valve

No suction mode

Modes:

«BASIC» – ultrasonic acoustic oscillations intensive effect on biological tissues

«SELECTIVE» – ultrasonic acoustic oscillations sparing effect on biological tissues

«IRRIGATION» – drug solution supply through irrigation channel of ultrasonic handpiece

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ ACTITON-AB

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM ACTITON-AB



ACTITON-AB

ACTITON-AB

Перистальтический насос

Функция аспирации жидкости

Режимы работы:

«ОСНОВНОЙ» - интенсивное воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«СЕЛЕКТИВНЫЙ» - щадящее воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«ИРРИГАЦИЯ» - управление подачей раствора в ирригационный канал акустического узла

«АСПИРАЦИЯ» - удаление раствора из поля терапевтического или хирургического вмешательства при помощи встроенного аспирационного насоса

ACTITON-AB

ACTITON-AB

Peristaltic pump

Suction mode

Modes:

«BASIC» – ultrasonic acoustic oscillations intensive effect on biological tissues

«SELECTIVE» – ultrasonic acoustic oscillations sparing effect on biological tissues

«IRRIGATION» – drug solution supply through irrigation channel of ultrasonic handpiece

«SUCTION» - liquid suction

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ ACTITON-B

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM ACTITON-B



ACTITON-B

ACTITON-B

Перистальтический насос

Без функции аспирации жидкости

Режимы работы:

«ОСНОВНОЙ» - интенсивное воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«СЕЛЕКТИВНЫЙ» - щадящее воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты

«ИРРИГАЦИЯ» - управление подачей раствора в ирригационный канал акустического узла

ACTITON-B

ACTITON-B

Peristaltic pump

No suction mode

Modes:

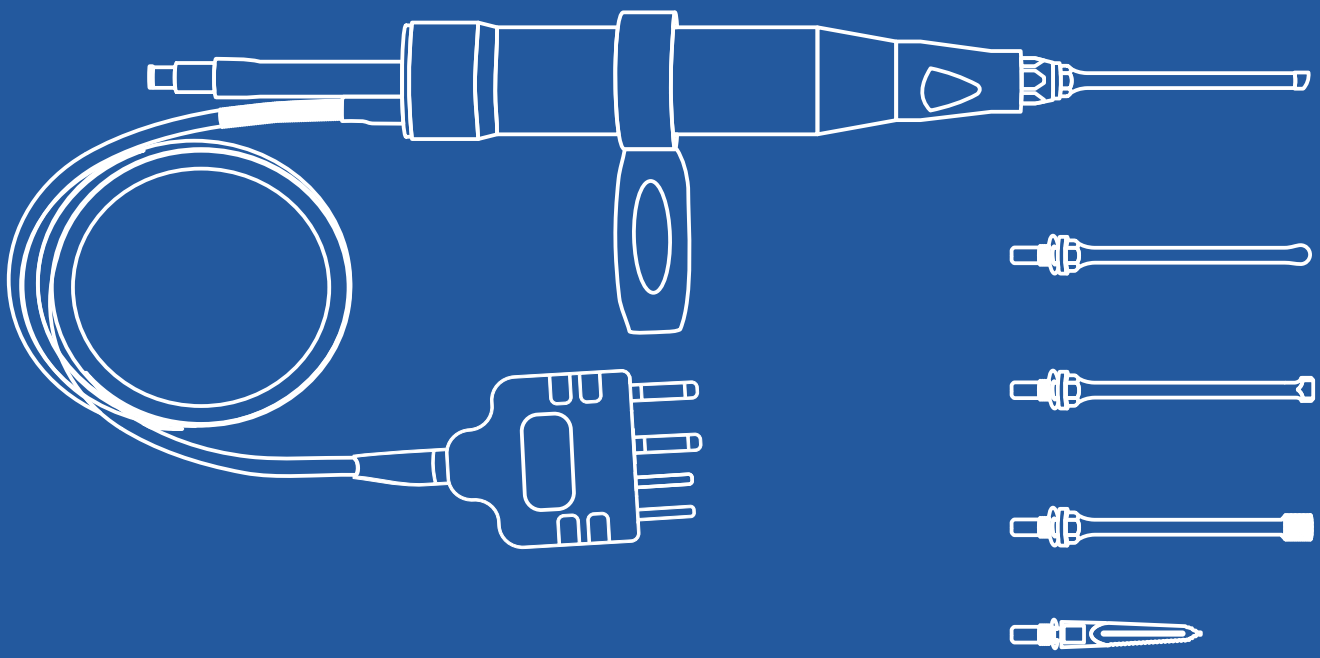
«BASIC» – ultrasonic acoustic oscillations intensive effect on biological tissues

«SELECTIVE» – ultrasonic acoustic oscillations sparing effect on biological tissues

«IRRIGATION» – drug solution supply through irrigation channel of ultrasonic handpiece

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Узел акустический ультразвуковой AA201.5 для обработки гнойных ран

AUTOCLAVE 134 °C

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Ultrasonic handpiece AA201.5 for wound debridement

Узел акустический ультразвуковой AA201.5
Пример комплектации

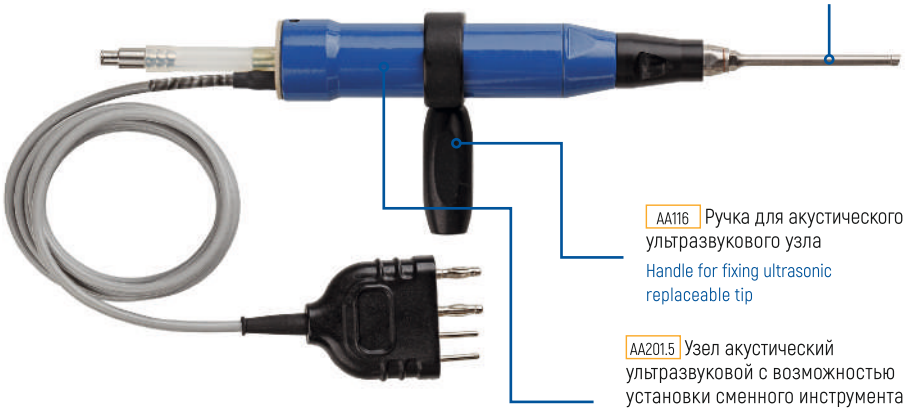
Ultrasonic handpiece AA201.5
Configuration example

В состав комплектации входит:

- AA201.5 Узел акустический ультразвуковой
- AA112.1 Инструмент ультразвуковой сменный
- AA116 Ручка для акустического ультразвукового узла

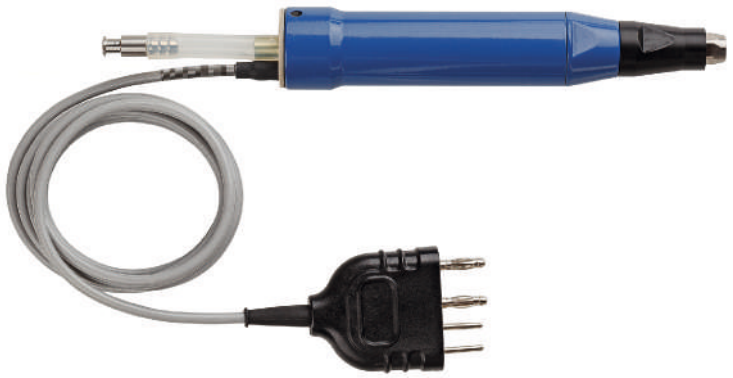
Set includes:

- AA201.5 Ultrasonic handpiece
- AA112.1 Ultrasonic replaceable tip
- AA116 Handle for fixing ultrasonic replaceable tip



Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used



Области применения:
- обработка гнойных ран глубиной до 10 см
- лекарственный фонофорез

Application:
- debridement of purulent wounds up to 10 cm deep
- phonophoresis

AA201.5

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Аксессуары для ультразвукового акустического узла AA201.5

AUTOCLAVE 134 °C

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Accessories for ultrasonic handpiece AA201.5

Инструмент ультразвуковой сменный «Подковка»

Область применения:
- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Hoof»

Application:
- wound debridement up to 10 cm deep





AA112.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Лопатка»

Область применения:
- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Spatula»

Application:
- wound debridement up to 10 cm deep





AA114.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Шарик»

Область применения:
- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Ball»

Application:
- wound debridement up to 10 cm deep





AA113.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск» с ирригацией

Область применения:
- лекарственный фонофорез

Ultrasonic tip with irrigation channel «Disk»

Application:
- phonophoresis





AA127.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск»

Область применения:
- лекарственный фонофорез

Ultrasonic tip without irrigation channel «Disk»

Application:
- phonophoresis





AA122.1

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов

Key for fixing ultrasonic replaceable tips



AA102

Ручка для акустического ультразвукового узла

Handle for ultrasonic handpiece



AA116

Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)

Replaceable shims set (5 pcs)



AA126

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

AUTOCLAVE 134 °C

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Ultrasonic handpieces with protective covers

Узел акустический ультразвуковой
с защитным кожухом

Области применения:

- обработка гнойных ран глубиной до 20 см
- внутриматочные санации при послеродовом эндометрите

Ultrasonic handpiece with irrigation
with protective cover

Application:

- debridement of purulent wounds up to 20 cm deep
- uterine cavity sanitation in case of postpartum endometritis





AA207.5

Узел акустический ультразвуковой
с защитным кожухом

Области применения:

- внутриматочные санации при остром и хроническом эндометрите

Ultrasonic handpiece with irrigation
with protective cover

Application:

- uterine cavity sanitation in case of acute and chronic endometritis





AA211.5

Узел акустический ультразвуковой
со сменным защитным кожухом

Области применения:

- инфекционно-воспалительные заболевания вульвы, влагалища, шейки матки, полости матки
- инфекционно-воспалительные заболевания ЛОР-органов

Ultrasonic handpiece with irrigation
with replaceable protective cover

Application:

- infectious and inflammatory diseases of vulva, vagina, cervix, uterus
- infectious and inflammatory diseases of the upper respiratory tract





AA208.5

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON

AUTOCLAVE 134 °C

Аксессуары для ультразвуковых акустических узлов с защитными кожухами

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS

Accessories for ultrasonic handpieces with protective covers

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла AA208.5

Области применения:

- ультразвуковое орошение воспаленных тканей

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA208.5

Application:

- ultrasonic irrigation of inflamed tissues



AA108-2

Кожух сменный для узла акустического ультразвукового с соединителем «Рекорд» Для узла AA208.5

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки (через урологический катетер)
- промывание верхнечелюстных пазух (через иглу Куликовского)

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA208.5 type «Record»

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity (through urological catheter)
- lavage of maxillary sinuses (through Kulikovsky's needle)



Кожух AA108-4 и игла Куликовского

Set: replaceable cover AA108-4 and Kulikovsky's needle



Кожух AA108-4 и отрезок урологического катетера в сборе

Set: replaceable cover AA108-4 and urological catheter

AA108-4

Игла Куликовского для прокола гайморовой полости

Kulikovsky's needle for lavage of maxillary sinuses



N-44

Кожух сменный для узла акустического ультразвукового с соединителем «Рекорд с резьбой»

Области применения:

- промывание небных миндалин (через наконечник)

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA208.5 type «Record with screw-thread»

Application:

- lavage of tonsils (through tip)





Кожух AA108-8 и сменный наконечник для промывания миндалин

Set: replaceable cover AA108-8 and tip for lavage of tonsils

AA108-8

Наконечник сменный для промывания миндалин

Replaceable tip for lavage of tonsils



AA137

Катетеры урологические для кожуха AA108-4, одноразовые, APEXMED 60 шт./упак.

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки

Urological catheter using with replaceble cover AA108-4, disposable, APEXMED 60 pcs/pack

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity

Стерильно
Sterlie



10 Ch/Fr — AA109

12 Ch/Fr — AA109-1

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Узел акустический ультразвуковой AA202.5 для лечения тонзиллита (ЛОР)

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Ultrasonic handpiece AA202.5 for tonsillitis treatment (ENT)

AA202.6 Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

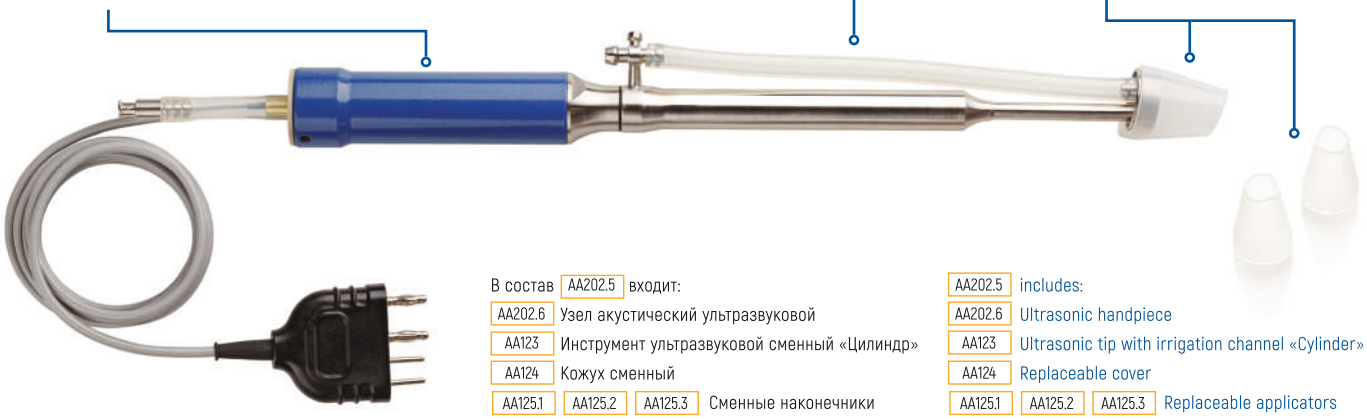
Ultrasonic handpiece with irrigation, tips of different shapes can be used

AA124 Сменный кожух для ультразвукового акустического узла

Replaceable cover for ultrasonic handpiece

AA125.1 AA125.2 AA125.3 Наконечники (аппликаторы) сменные для подключения к кожуху (3 размера)

Replaceable applicators, connection to AA124 cover (3 sizes)



В состав AA202.5 входит:

- AA202.6 Узел акустический ультразвуковой
- AA123 Инструмент ультразвуковой сменный «Цилиндр»
- AA124 Кожух сменный
- AA125.1 AA125.2 AA125.3 Сменные наконечники (3 размера)

AA202.5 includes:

- AA202.6 Ultrasonic handpiece
- AA123 Ultrasonic tip with irrigation channel «Cylinder»
- AA124 Replaceable cover
- AA125.1 AA125.2 AA125.3 Replaceable applicators (3 sizes)

Узел акустический ультразвуковой со сменным защитным кожухом

В комплекте с аппликаторами малого, среднего и большого размеров

Области применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic handpiece with protective cover

Small, medium and large applicators are included

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis



AA202.5

Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

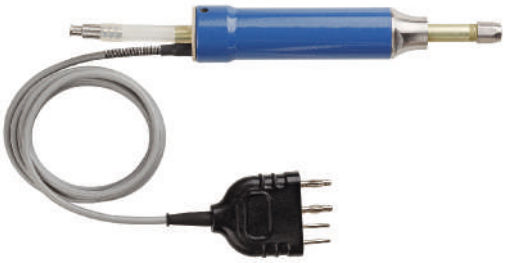
Области применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите;
- лекарственный фонофорез небных миндалин и задней стенки глотки

Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used

Application:

- tonsils lavage in case of chronic tonsillitis
- palatine tonsils and posterior pharyngeal wall phonophoresis



AUTOCLAVE 134 °C

AA202.6

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Ультразвуковые инструменты и аксессуары для ультразвукового акустического узла AA202.6

AUTOCLAVE 134 °C

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Ultrasonic tips and accessories for ultrasonic handpiece AA202.6

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск» без ирригации

Область применения:
- лекарственный фонофорез небных миндалин и задней стенки глотки

Ultrasonic tip without irrigation channel «Disk»

Application:
- palatine tonsils and posterior pharyngeal wall phonophoresis





AA122.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Цилиндр»

Область применения:
- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic tip with irrigation channel «Cylinder»

Application:
- lavage in case of chronic tonsillitis





AA123

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла AA202.6

Область применения:
- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA202.6

Application:
- lavage in case of chronic tonsillitis



AA124

Шланг аспирационный для кожуха AA124
Диаметр Ø 5 мм, длина 0.2 м

Suction tubing for AA124 cover
Diameter Ø 5 mm, length 0.2 m

AA103.3

small — Химическая стерилизация / Chemical sterilization

Наконечник (аппликатор) сменный для подключения к кожуху AA124
Типоразмер 3 (малый)

Replaceable applicator, connection to AA124 cover Type 3 (small)

AA125.3

medium — Химическая стерилизация / Chemical sterilization

Наконечник (аппликатор) сменный для подключения к кожуху AA124
Типоразмер 2 (средний)

Replaceable applicator, connection to AA124 cover Type 2 (medium)

AA125.2

large — Химическая стерилизация / Chemical sterilization

Наконечник (аппликатор) сменный для подключения к кожуху AA124
Типоразмер 1 (большой)

Replaceable applicator, connection to AA124 cover Type 1 (large)

AA125.1

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов

Key for fixing ultrasonic replaceable tips



AA102

Ручка для акустического ультразвукового узла

Handle for ultrasonic handpiece



AA116

Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)

Replaceable shims set (5 pcs)



AA126

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON (МОДЕЛИ ACTITON-B И ACTITON-AB) Ультразвуковые акустические узлы AA212.5 и AA213.5 для прецизионной остеотомии

AUTOCLAVE 134 °C

ACCESSORIES FOR ACTITON UNITS (MODELS ACTITON-B AND ACTITON-AB) Ultrasonic handpieces AA212.5 and AA213.5 for precision osteotomy

Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента (удлиненный, резекция костных тканей)

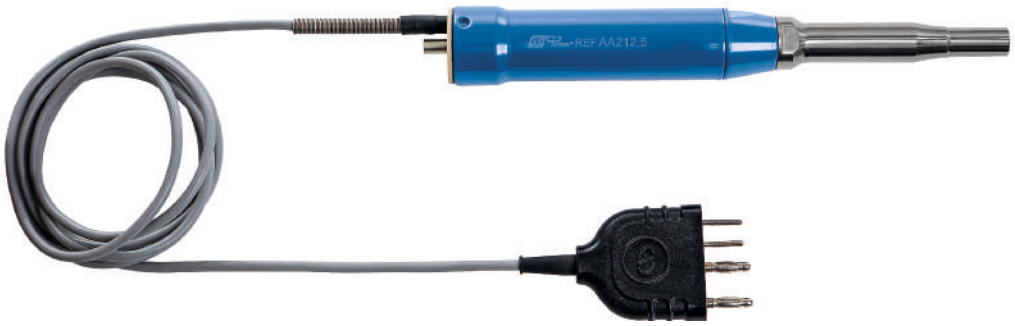
Область применения:

- рассечение и дефрагментация костной ткани

Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used (extended, bone tissue resection)

Application:

- bone tissue dissection and defragmentation



AA212.5

Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента (хирургия, резекция костных тканей)

Область применения:

- рассечение и дефрагментация костной ткани

Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used (surgery, bone tissue resection)

Application:

- bone tissue dissection and defragmentation



AA213.5

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON (МОДЕЛИ ACTITON-B И ACTITON-AB)
Ультразвуковые инструменты и аксессуары для ультразвуковых акустических узлов AA212.5 и AA213.5

AUTOCLAVE 134 °C

ACCESSORIES FOR ACTITON UNITS (MODELS ACTITON-B AND ACTITON-AB)
Ultrasonic tips and accessories for ultrasonic handpieces AA212.5 and AA213.5

Инструмент ультразвуковой сменный (резекция костных тканей, скальпель)

Область применения:

- рассечение костной ткани

Ultrasonic replaceable tip (bone tissue resection, scalpel)

Application:

- bone tissue dissection



AA130.3

Инструмент ультразвуковой сменный. Шейвер цилиндрический

Область применения:

- дефрагментация костной ткани

Ultrasonic replaceable tip with irrigation channel. Cylinder shaver

Application:

- bone tissue defragmentation



AA134

Ключ для фиксации инструментов

Key for fixing ultrasonic replaceable tip



AA102.1

Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов 5 шт (совместимы с узлом AA212.5)

Replaceable shims set 5 pcs (compatible with ultrasonic handpiece AA212.5)



AA126.1

Шланг (совместим с перистальтическим насосом, 3 м, игла)

Hose (compatible with peristaltic pump, 3 m, needle)

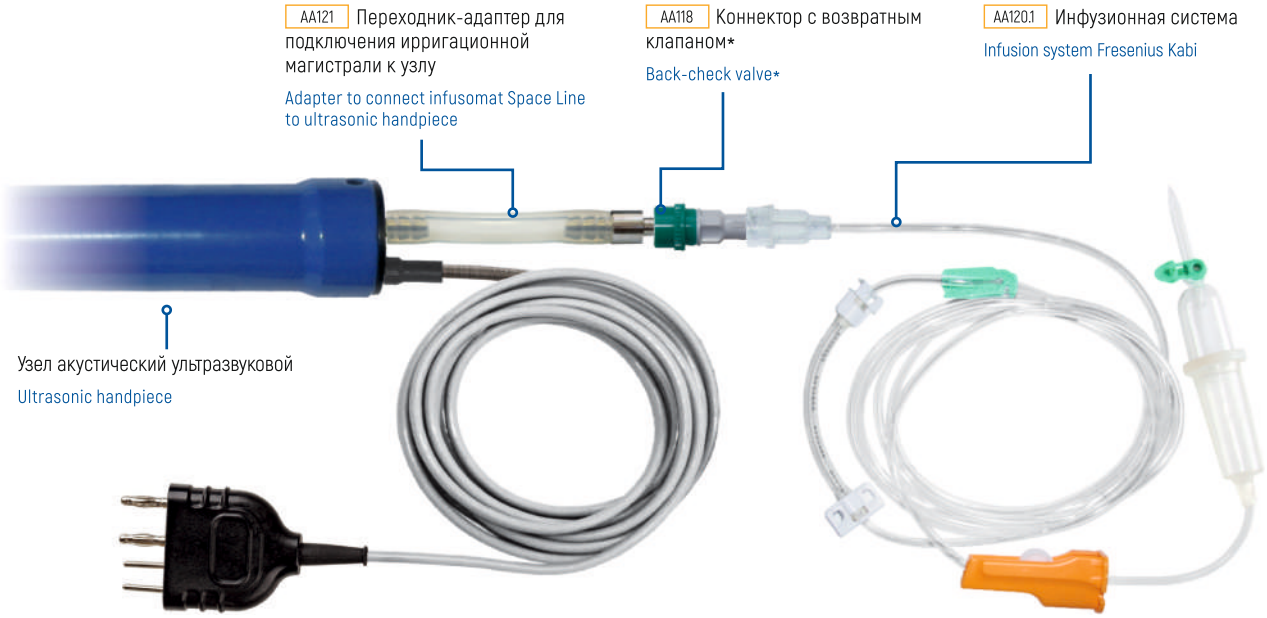


AA104

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Аксессуары для ирригации

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Irrigation accessories

Схема подключения
Connection scheme



*AA118 препятствует попаданию жидкости из обрабатываемой полости пациента в ирригационный канал акустического узла и инфузионную систему
*AA118 prevents back flow from patient's cavity into irrigation ultrasonic handpiece channel and infusion lines

AUTOCLAVE 134 °C



Переходник-адаптер для подключения ирригационной магистрали к узлу
Adapter to connect Infusomat Space Line to ultrasonic handpiece
AA121

Стерильно
Sterile



Коннектор с возвратным клапаном B.Braun, одноразовые 50 шт. в упаковке
Back-check valve, B. Braun, disposable 50 pcs/pack
REF 4094000N
AA118

Стерильно
Sterile



Инфузионная система «Фрезениус Каби АГ» (Fresenius Kabi), одноразовые 30 шт./упаковке
Infusion system Fresenius Kabi, disposable 30 pcs/pack
REF M46441300S
AA120.1

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Аксессуары для аспирации

AUTOCLAVE 134 °C

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Suction accessories

AUTOCLAVE 121 °C



Банка для аспирации с крышкой
2,5 л, пластик, устройство защиты от переполнения, автоклавируемая

Suction jar, 2.5l, overflow protection

EH370.1



Набор шлангов для аспирации
Диаметр Ø 6 мм, длина 0.9 м и 2 м

Suction tubings
Diameter Ø 6 mm, lengths 0.9 m and 2 m

AA103.1



Аспирационный шланг
Диаметр Ø 6 мм, длина 2 м

Suction tubing
Diameter Ø 6 mm, length 2 m

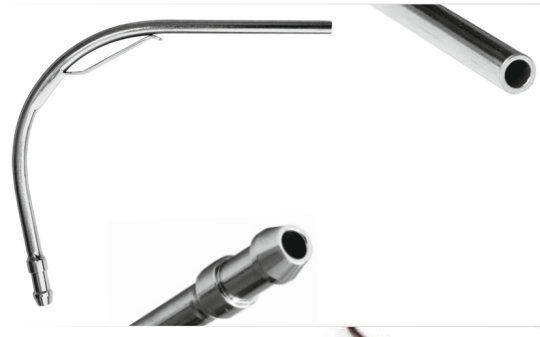
AA103.2



Наконечники аспирационные
Одноразовые, Dispodent,
100 шт. в упаковке

Suction nozzles
Dispodent, disposable
100 pcs/pack

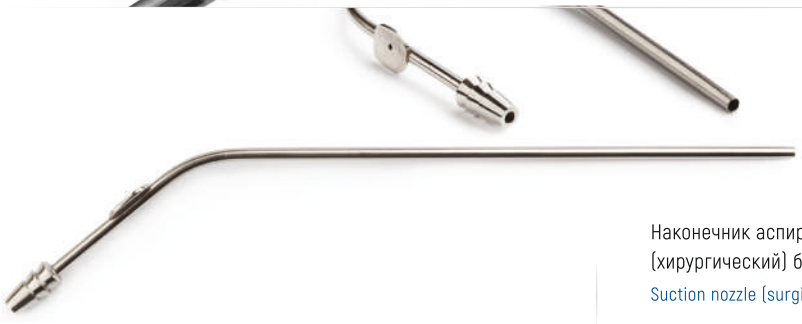
AA117-1



Наконечник аспирационный
(гинекологический) с фиксатором

Suction nozzle (gynecological)
with retainer

AA103-1



Наконечник аспирационный
(хирургический) без фиксатора

Suction nozzle (surgical)

AA103-2

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Педали

UNIVERSAL ACCESSORIES FOR ACTITON SERIES UNITS
Footswitches



Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP207.2



Педаль одноклавишная
Single-pedal footswitch

EP201.2

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АППАРАТОВ СЕРИИ ACTITON
Стойки передвижные для ультразвуковых хирургических кавитационных аппаратов

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
Trolleys for ultrasonic cavitation system



Держатель УЗ узла
Ultrasonic handpiece holder



Держатель пакетов, подключаемых к перистальтическому насосу
Packages holder



Аспирационная банка с держателем
Suction jar with holder



Стойка передвижная с одной колонной с принадлежностями для ультразвукового кавитационного аппарата (модель ACTITON-AB) с функцией аспирации

Trolley for ACTITON-AB with suction function

EH395-4



Держатель УЗ узла
Ultrasonic handpiece holder



Держатель аспирационного шланга
Suction tubing holder



Аспирационная банка с держателем
Suction jar with holder



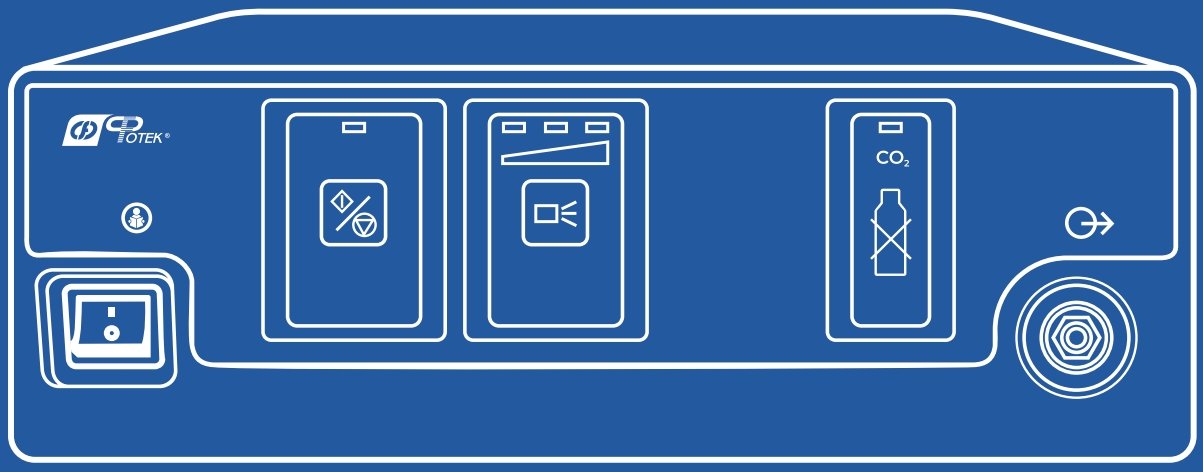
Стойка передвижная с одной колонной, с принадлежностями для ультразвукового кавитационного аппарата ACTITON-A с функцией аспирации

Trolley for ACTITON-A with suction function

EH395-8

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИБКОЙ ЭНДОСКОПИИ

FLEXIBLE ENDOSCOPY UNITS



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИБКОЙ ЭНДОСКОПИИ
Инсуффлятор эндоскопический

FLEXIBLE ENDOSCOPY UNITS
Endoscopic CO_2 Insufflator

Аппарат предназначен для заполнения желудочно-кишечного тракта углекислым газом под ограниченным давлением и поддержания номинального давления в полости с целью улучшения визуализации при проведении эндоскопических лечебных и диагностических процедур.

The insufflator is designed to fill the gastrointestinal tract with CO2 under limited pressure and maintain nominal pressure in the cavity in order to improve visualization during endoscopic therapeutic and diagnostic procedures.

- Совместимость с эндоскопическими системами Sonoscape, Pentax, Olympus, Fujifilm с помощью специально разработанных переходников
- Три уровня потока углекислого газа
- Три варианта комплектации инсуффлятора в зависимости от способа подключения к магистрали подачи углекислого газа
- Интуитивное управление



E360B

Комплект для работы от консоли

Для подключения к централизованной системе подачи углекислого газа



Комплект для работы от баллона 40 литров

Для подключения к имеющемуся в операционной 40-литровому баллону с углекислым газом





Комплект для работы от баллонов объемом 5 литров со стойкой

Мобильный вариант расположения инсуффлятора. Включает удобный аппаратный столик на колесиках с расположенными на нем двумя пятилитровыми баллонами

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИБКОЙ ЭНДОСКОПИИ
Аксессуары

FLEXIBLE ENDOSCOPY UNITS
Accessories



Редуктор
Reducer

EH361



Баллон для углекислого газа, 5 л
Carbon dioxide cylinder, 5 l

EH611



Шланг входной, исполнение 1
(8 м, подключение к баллону)
Inlet hose, version 1 (8 m, connection to gas cylinder)

EH601.2



Шланг входной, исполнение 2
(подключение к консоли)
Inlet hose, version 2 (connection to console)

EH601.1



Шланг входной, исполнение 1 (подключение к баллону)
Inlet hose, version 1 (connection to gas cylinder)

EH601



Шланг выходной
Output hose

EH602



Шланг выходной
Output hose

EH602.1

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИБКОЙ ЭНДОСКОПИИ
Аксессуары

FLEXIBLE ENDOSCOPY UNITS
Accessories



Переходник JSQB-OP2 для банки MAJ901 OLYMPUS
Adapter JSQB-OP2 for OLYMPUS water bottle MAJ901

JSQB-OP2



Переходник JSQB-OP1 для банки MD-431 OLYMPUS
Adapter JSQB-OP1 for OLYMPUS water bottle MD-431

JSQB-OP1



Переходник JSQB-FJ1 для банки WT-3 FUJINON
Adapter JSQB-FJ1 for FUJINON water bottle WT-3

JSQB-FJ1



Переходник JSQB-FJ2 для банки WT-4 FUJINON
Adapter JSQB-FJ2 for FUJINON water bottle WT-4

JSQB-FJ2



Переходник JSQB-PT1 для банки PENTAX
Adapter JSQB-PT1 for PENTAX water bottle

JSQB-PT1



Переходник JSQB-KL1 для банки SONOSCAPE
Adapter JSQB-KL1 for SONOSCAPE water bottle

JSQB-KL1

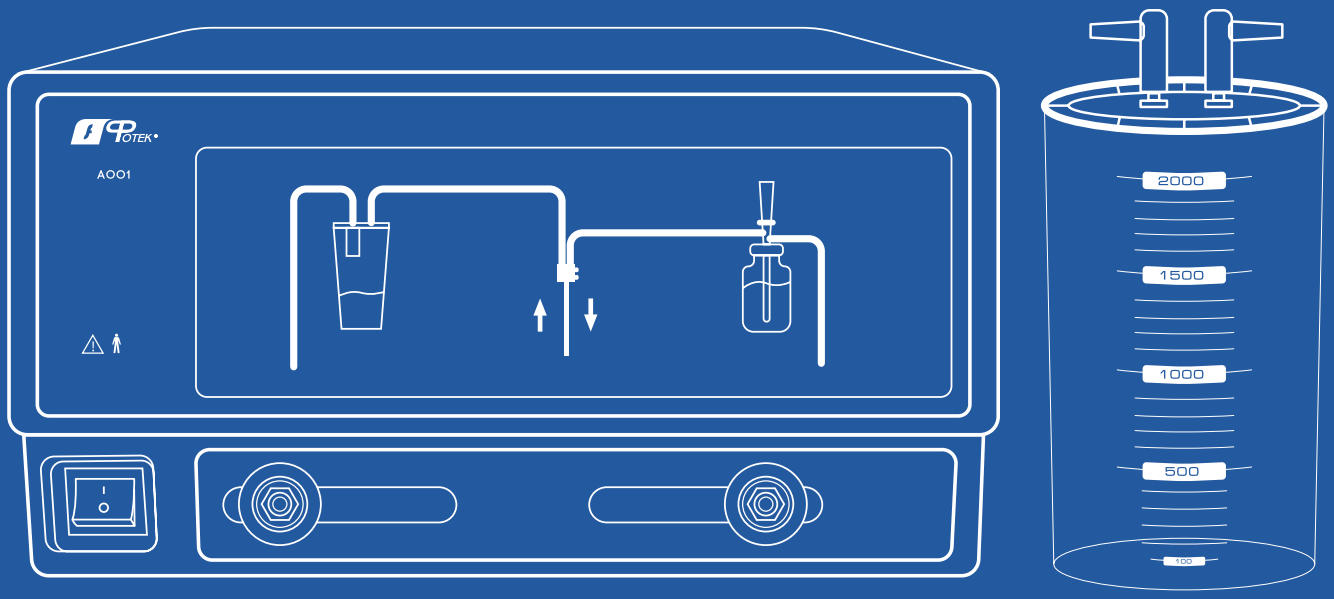


Переходник JSQB-AH1 для банки AOHUA
Adapter JSQB-AH1 for AOHUA water bottle

JSQB-AH1

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

LAPAROSCOPIC SURGERY UNITS

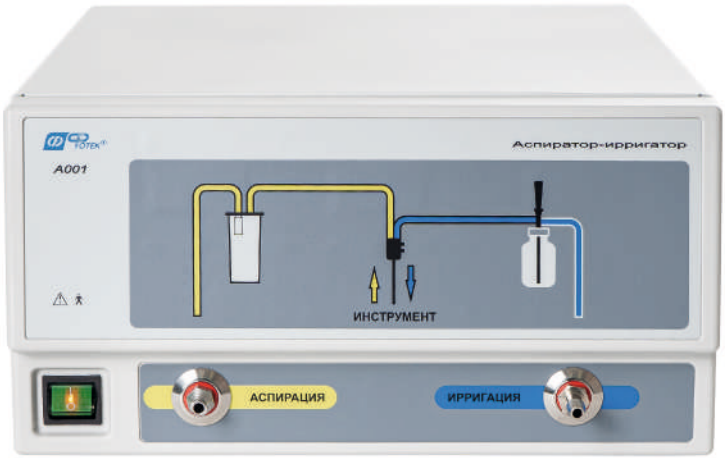


ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
Аспиратор-ирригатор A001

LAPAROSCOPIC SURGERY UNITS
Aspirator-irrigator A001

Аппарат предназначен для промывания физиологическим раствором внутренних полостей пациента при различных лапароскопических вмешательствах.
Может использоваться для аспирации жидкости с аппаратом ультразвуковым АК102М.
For irrigation the patient's internal cavities using Sodium chloride solution during laparoscopic surgery.

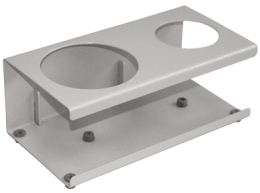
- Производительность по воздуху:
  - отсасыватель 6 л/мин
  - нагнетатель 6 л/мин
- Разрежение на входе аспиратора не менее минус 60 кПа (450 мм.рт.ст.)
- Избыточное давление на выходе ирригатора не менее 37 и не более 42 кПа (от 280 до 320 мм рт. ст.)
- Минимальный уровень акустических шумов
- Управление с помощью педали
- Механический ограничитель переполнения емкости
- Удобный стилет для подачи физиологического раствора.



A001B

Аксессуары
Accessories

Дезинфекция
Disinfection



Подставка для банок — EH398.1

AUTOCLAVE 134 °C



Комплект шлангов для аспиратора-ирригатора
Ø 6 мм – ирригация,
Ø 6 мм – аспирация — EH376

AUTOCLAVE 121 °C



Банка для аспирации с крышкой
2л, пластик, устройство защиты от переполнения, автоклавируемая — EH370.1-A

AUTOCLAVE 134 °C



Стилет
Длина 160 мм — EH377



Педаль одноклавишная
Single-pedal footswitch — EP201

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ
Инсуффляторы N001, N002

ENDOSURGERY UNITS
Insufflators N001, N002

Аппараты предназначены для создания и автоматического поддержания заранее заданного давления углекислого газа в брюшной полости пациента относительно давления окружающего воздуха (абдоминальное давление) при различных эндоскопических вмешательствах.

Surgical insufflation safely transports CO_2 to the patient's body, most commonly the abdomen, to distend the working area and allow better access to anatomy and use of surgical tools.

Инсуффлятор без нагревателя газа:

- плавная и дискретная установка абдоминального давления в диапазоне от 2 до 25 мм рт.ст. и высокая точность его поддержания;
- плавная и дискретная установка расхода газа в диапазоне от 1 до 20 л/мин;
- индикация объема израсходованного газа до 199 л;
- световая и звуковая индикация отрицательного абдоминального давления;
- микропроцессорная система управления и автотестирования;
- прочный электробезопасный корпус;
- углекислотный редуктор.



N001B

Инсуффлятор со встроенным нагревателем газа:

- плавная и дискретная установка абдоминального давления в диапазоне от 2 до 25 мм рт.ст. и высокая точность его поддержания;
- плавная и дискретная установка расхода газа в диапазоне от 1 до 20 л/мин;
- индикация объема израсходованного газа до 199 л;
- световая и звуковая индикация отрицательного абдоминального давления;
- встроенный нагреватель, обеспечивающий температуру газа на выходе аппарата от 30°С до 36°С;
- микропроцессорная система управления и автотестирования;
- прочный электробезопасный корпус;
- углекислотный редуктор.



N002B

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ
Инсуффляторы N001, N002

ENDOSURGERY UNITS
Insufflators N001, N002

Аксессуары
Accessories



Редуктор углекислотный

EH361

AUTOCLAVE 134 °C



Шланг силиконовый
для инсуффлятора (соединитель 22 М)

EH379.1



Дезинфекция

Шланг высокого давления, 8 м

EH360.1



Дезинфекция

Шланг высокого давления для подключения
к консоли углекислого газа, 8 м

EH386

ДЛЯ ЗАМЕТОК

FOR NOTES