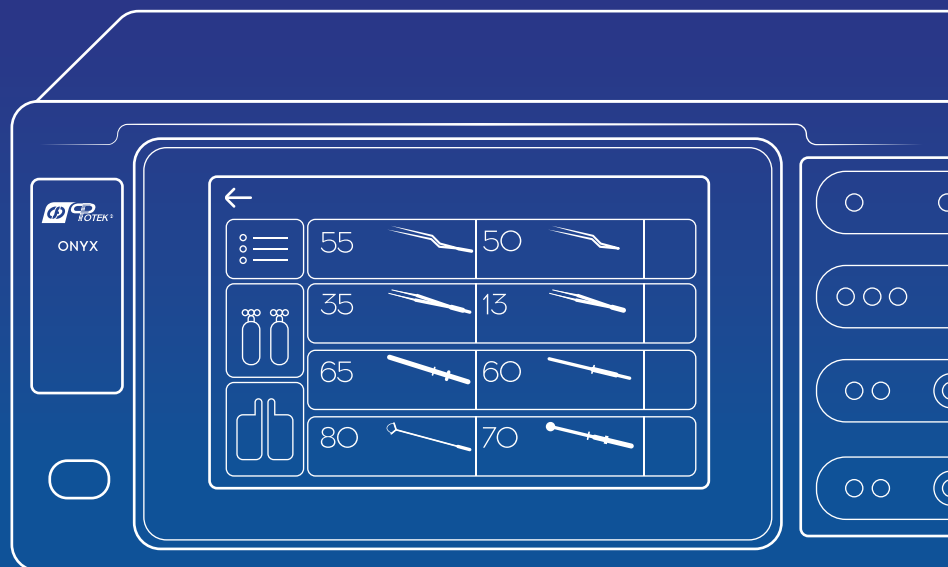
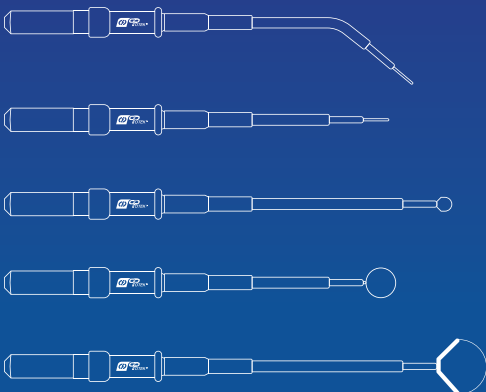


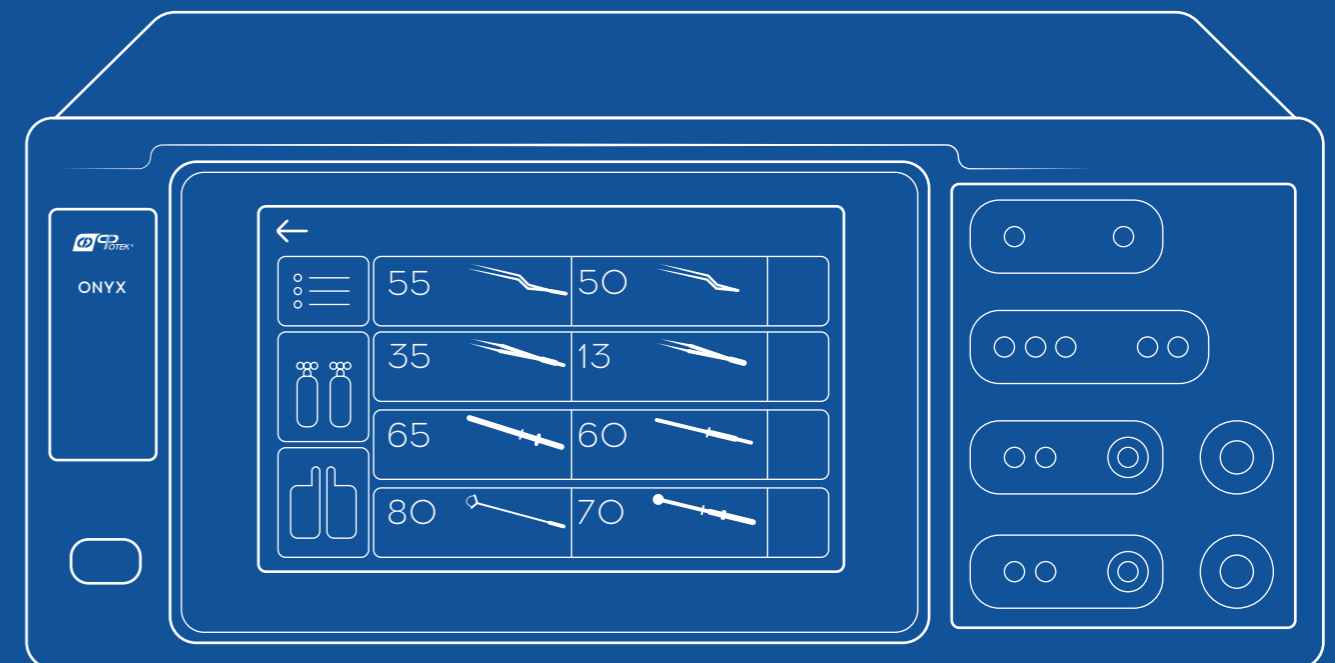


ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ. УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.

ELECTROSURGERY.
ULTRASONIC CAVITATION
SYSTEMS.



1	БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ELECTROSURGICAL UNITS	03
2	МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ MONOPOLAR INSTRUMENTS	14
3	ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КООГУЛЯЦИИ ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION	35
4	БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS	40
5	ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ CONNECTING CABLES	57
6	АКСЕССУАРЫ ACCESSORIES	72
7	АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК» SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»	78
8	КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM	81
9	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ ENDOSURGERY UNITS	96



Новая интеллектуальная электрохирургическая система

The new intellectual electrosurgical «ONYX» system

«ONYX»



Технология сенсорной панели
Touch pad



Интуитивное управление
Intuitive control



Контроль нейтрального электрода
Neutral electrode monitoring



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



Специализированные эндоскопические режимы

Special endoscopic modes



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

Bipolar modes
AUTO-STOP, AUTO-START-STOP



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

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Специализированные эндорежимы

Режимы для биполярной резекции
(БИ-ТУР, БИ-ГИСТЕРО, БИ-АРТРО)

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Стандартные монополярные и биполярные режимы
резания и коагуляции тканей

Output power – 400 W

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

Special endoscopic modes

Bipolar resection modes
(BI-TUR, BI-GYSTERO, BI-ARTHRO)

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Specified monopolar and bipolar cutting modes,
tissue coagulation modes

ONYX

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ONYX-A

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Специализированные эндорежимы

Режимы для биполярной резекции
(БИ-ТУР, БИ-ГИСТЕРО, БИ-АРТРО)

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Стандартные монополярные и биполярные режимы
резания и коагуляции тканей

Output power – 400 W

Argon forced dissection and coagulation modes

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

Special endoscopic modes

Bipolar resection modes
(BI-TUR, BI-GYSTERO, BI-ARTHRO)

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

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



ЭХВЧа-140-04-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных
- 5 Т-ШОВ

Автоматический контроль процесса коагуляции:

АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

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
- 5 THERMOSEAM

Coagulation control:

AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Argon forced dissection and coagulation modes

Modes for working in liquid medium

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

EA142MB

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
- 5 Т-ШОВ

Автоматический контроль процесса коагуляции:

АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

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
- 5 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

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:

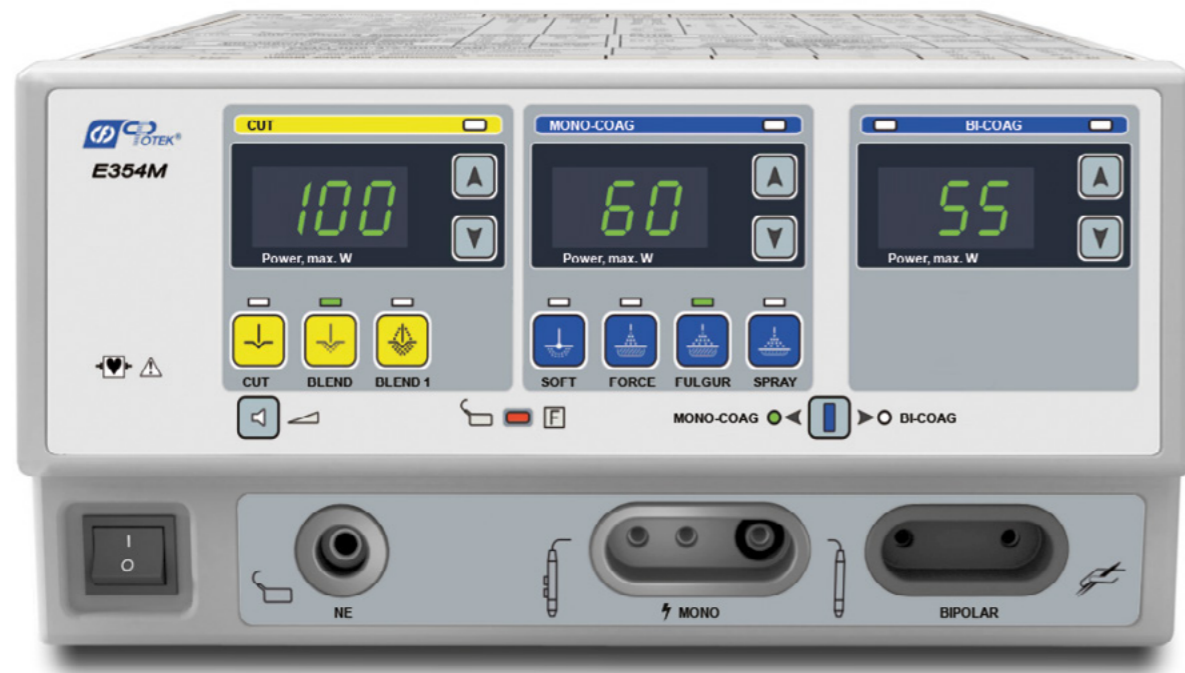
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

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 биполярных

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

Output power – 90 W

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

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП

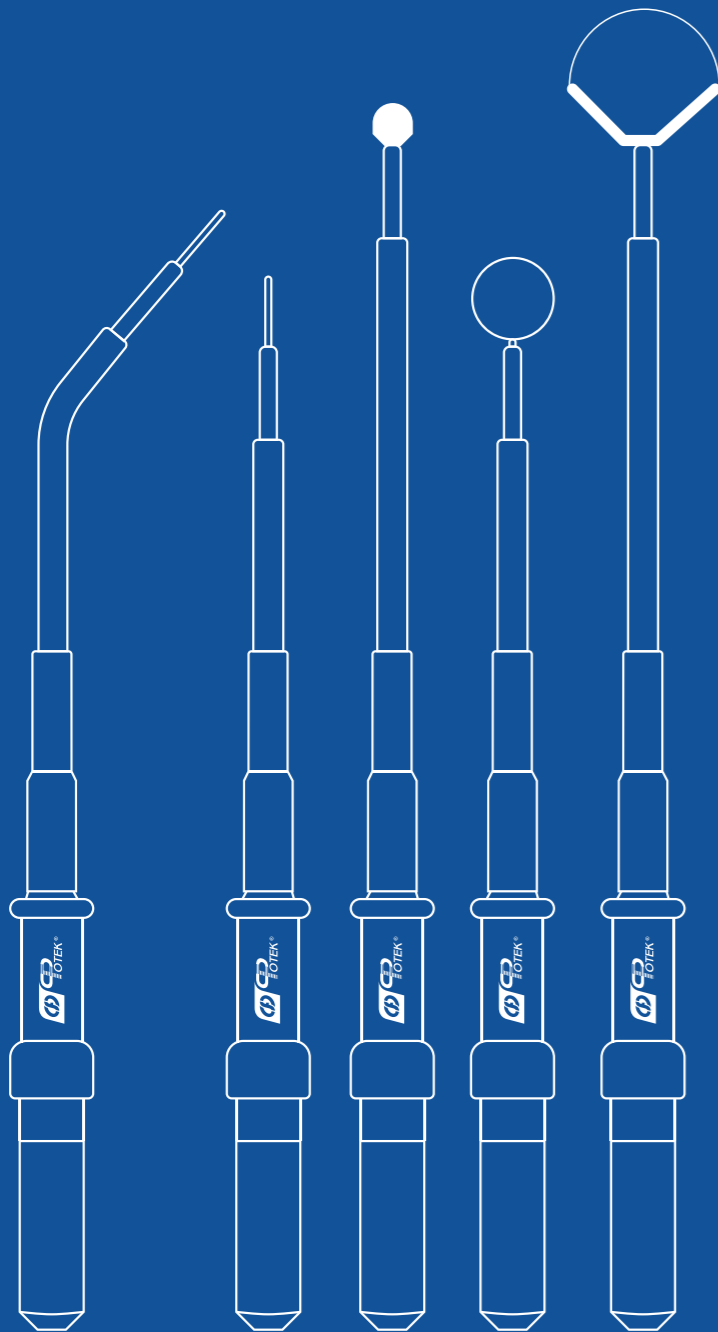
Coagulation control:
AUTOSTOP

E81MB

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134°C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes


















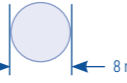


Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ











Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ












Монопольные электроды



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 Knife electrode cross section 3 x 0.8 mm	EM104	EM104-2,4	EM104-1,6
1:1  3 x 0.8 mm Электрод-нож, изогнутый сечение 3 x 0.8 мм Knife electrode, angled cross section 3 x 0.8 mm	EM118	EM118-2,4	EM118-1,6
1:1  2 x 0.5 mm Электрод-нож сечение 2 x 0.5 мм Knife electrode cross section 2 x 0.5 mm	EM123	EM123-2,4	EM123-1,6
1:1  2 x 0.5 mm Электрод-нож, изогнутый сечение 2 x 0.5 мм Knife electrode, angled cross section 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  0.8 mm Электрод-игла 0.8 мм Needle electrode 0.8 mm	EM105	EM105-2,4	EM105-1,6
1:1  0.2 mm Электрод-игла 0.2 мм Needle electrode 0.2 mm	EM105-1	EM105-1-2,4	EM105-1-1,6
1:1  0.15 mm Электрод-игла 0.15 мм Needle electrode 0.15 mm	EM105-2	EM105-2-2,4	EM105-2-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1 Электрод-игла микродиссекционный длина 50 мм Microdissectional needle electrode length 50 mm	EM140	EM140-2,4	EM140-1,6
1:1 Электрод-игла микродиссекционный длина 70 мм Microdissectional needle electrode length 70 mm	EM142	—	—
1:1 Электрод-игла микродиссекционный длина 90 мм Microdissectional needle electrode length 90 mm	EM143	—	—
1:1 Электрод-игла микродиссекционный длина 110 мм Microdissectional needle electrode length 110 mm	EM144	—	—
1:1 Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый длина 50 мм Microdissectional needle electrode, angled length 50 mm	EM171	EM171-2,4	EM171-1,6
1:1 Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый длина 70 мм Microdissectional needle electrode, angled length 70 mm	EM145	—	—
1:1 Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый длина 90 мм Microdissectional needle electrode, angled length 90 mm	EM146	—	—
1:1 Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый длина 110 мм Microdissectional needle electrode, angled length 110 mm	EM147	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm
1:1 Электрод-игла 0.8 мм, удлиненный стержень Needle electrode 0.8 mm, extended	EM155	EM155-2,4	EM155-1,6
1:1 Электрод-игла, изогнутый 0.8 мм, удлиненный стержень Needle electrode, angled 0.8 mm, extended	EM172	EM172-2,4	EM172-1,6
1:1 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 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 Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 8 мм, удлиненный стержень CLEANTips® NON-Stick ball electrode 8 mm, extended	EM153C	EM153C-2,4	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134°C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



1:1		4 mm
<p>Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм, удлиненный изогнутый стержень CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm, extended angled shaft</p>		
	EM187C	—
1:1		6 mm
<p>Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм, удлиненный изогнутый стержень CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm, extended angled shaft</p>		
	EM188C	—
1:1		0.8 mm
<p>Электрод-игла 0.8 мм, удлиненный изогнутый стержень Needle electrode 0.8 mm, extended angled shaft</p>		
	EM185	—
1:1		0.2 mm
<p>Электрод-игла 0.2 мм, удлиненный изогнутый стержень Needle electrode 0.2 mm, extended angled shaft</p>		
	EM186	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134°C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



1:1		3 x 0.8 mm	
<p>Электрод-нож сечение 3 x 0.8 мм, удлиненный стержень Knife electrode cross section 3 x 0.8 mm, extended</p>			
	EM154	EM154-2,4	EM154-1,6
1:1		2 x 0.5 mm	
<p>Электрод-нож сечение 2 x 0.5 мм, удлиненный стержень Knife electrode cross section 2 x 0.5 mm, extended</p>			
	EM182	EM182-2,4	EM182-1,6
1:1		3 x 0.8 mm	
<p>Электрод-нож, изогнутый сечение 3 x 0.8 мм, удлиненный стержень Knife electrode, angled cross section 3 x 0.8 mm, extended</p>			
	EM183	EM183-2,4	EM183-1,6
1:1		2.5 x 0.4 mm	
<p>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</p>			
	EM189	—	—
1:1		2.5 x 0.4 mm	
<p>Электрод-лопатка сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный стержень Spatula electrode cross section 2.5 x 0.4 mm, extended</p>			
	EM169	EM169-2,4	EM169-1,6
1:1		2.5 x 0.4 mm	
<p>Электрод-лопатка, изогнутый сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный стержень Spatula electrode, angled cross section 2.5 x 0.4 mm, extended</p>			
	EM170	EM170-2,4	—
1:1		—	
<p>Электрод-крючок удлиненный стержень Hook electrode extended</p>			
	EM161	EM161-2,4	—
1:2		—	
<p>Электрод-крючок удлиненный стержень, фиксация на держателе электродов Hook electrode extended, with fixation</p>			
	EM141	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



1:1		Ø 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		Ø 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		Ø 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		Ø 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	—	EM157-1-1,6
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	—	EM164-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



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

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1  Ø 25 mm

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  Ø 25 mm

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  Ø 20 mm

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  Ø 20 mm

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  Ø 15 mm

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  Ø 15 mm

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

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes




Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1  wire 0.3 mm

Электрод-парус для конизации малый
Conization electrode small

EM160	EM160-2,4	EM160-1,6
EM160-1	EM160-1-2,4	

1:1  wire 0.3 mm


Электрод-парус для конизации средней
Conization electrode medium

EM158	EM158-2,4	EM158-1,6
EM158-1	EM158-1-2,4	

1:1  wire 0.3 mm

Электрод-парус для конизации большой
Conization electrode large

EM159	EM159-2,4	EM159-1,6
EM159-1	EM159-1-2,4	

1:1  0.15 mm

Электрод-игла 0.15 мм для держателя EH342
(одноразовый, 10 шт./упак.)
Needle electrode 0.15 mm for EH342 handle
(disposable, 10 pcs / pack)

EM105-3

Держатель EH342 в сборе с иглой EM105-3
Handle EH342 with needle EM105-3



Держатель монопольных электродов-игл
Monopolar needle electrode holder

EH342

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды, удлинители монопольных электродов

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes,
monopolar electrodes extensions



1:1		Электрод-петля (LLETZ) радиус 7 мм, проволока 0.3 мм Loop electrode (LLETZ) radius 7 mm, wire 0.3 mm	EM162	EM162-2,4	—	2x7 mm
1:1		Электрод-петля (LLETZ) радиус 7 мм, проволока 0.2 мм Loop electrode (LLETZ) radius 7 mm, wire 0.2 mm	EM162-1	—	—	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	EM163	EM163-2,4	—	2x11 mm
1:1		Электрод-петля (LLETZ) радиус 11 мм, проволока 0.2 мм Loop electrode (LLETZ) radius 11 mm, wire 0.2 mm	EM163-1	—	—	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

Монопольные 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 монопольных электродов с аспирационно-ирригационным каналом Monopolar electrode holder with suction-irrigation channel	EH345

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

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes



1:1		Электрод-игла ENT needle electrode	wire 0.2 mm wire 0.15 mm wire 0.1 mm	EM180-1 EM180-2 EM180-3	EM180-1-2,4 EM180-2-2,4 EM180-3-2,4	EM180-1-1,6 EM180-2-1,6 EM180-3-1,6
1:1		Электрод-петля Ø 3 мм ENT loop electrode Ø 3 mm	wire 0.2 mm wire 0.15 mm wire 0.1 mm	EM149-1 EM149-2 EM149-3	EM149-1-2,4 EM149-2-2,4 EM149-3-2,4	EM149-1-1,6 EM149-2-1,6 EM149-3-1,6
1:2		Электрод-игла изогнутый стержень ENT needle electrode angled shaft	wire 0.2 mm wire 0.15 mm wire 0.1 mm	EM199 EM198 EM197	EM199-2,4 EM198-2,4 EM197-2,4	— — —
1:2		Электрод-петля Ø 3 мм изогнутый стержень ENT loop electrode Ø 3 mm angled shaft	wire 0.15 mm wire 0.1 mm	EM195 EM194	EM195-2,4 EM194-2,4	— —
1:2		Электрод-шарик 2 мм изогнутый стержень ENT ball electrode 2 mm angled shaft		EM193	EM193-2,4	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes



1:1		Электрод-аденотом петлевой проволока 0.2 мм ENT adenotom loop electrode wire 0.2 mm	H = 5 mm H = 8 mm H = 14 mm H = 18 mm	EM204 EM201 EM202 EM203	EM204-2,4 EM201-2,4 EM202-2,4 EM203-2,4	EM204-1,6 EM201-1,6 EM202-1,6 EM203-1,6
1:1		Электрод-аденотом петлевой проволока 0.2 мм ENT adenotom loop electrode wire 0.2 mm	H = 5 mm H = 8 mm H = 14 mm H = 18 mm	EM200 EM190 EM191 EM192	EM200-2,4 EM190-2,4 EM191-2,4 EM192-2,4	— EM190-1,6 EM191-1,6 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 монопольных электродов. Инструментальная часть – подключение к электродам со штекером 4 мм (2,4 мм) Аппаратная часть – штекер 4 мм Electrode handle, shaft 4 mm (2,4 mm) Unit side - 4 mm pin connector	3 m	EH341	EH341-2,4	—
1:2		Держатели монопольных электродов. Инструментальная часть – подключение к электродам со штекером 4 мм (2,4 мм) Аппаратная часть – защитный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) Electrode handle, shaft 4 mm (2,4 mm) Unit side - 4 mm protective connector (FOOTEK, MARTIN)	3 m 5 m	EH341-3 EH341.5-3	EH341-2,4-3	— —

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные пинцеты



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar forceps

Пинцет со штекером
4 мм
Monopolar forceps
4 mm pin connector



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

Пинцет
Monopolar forceps



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



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

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes



1:1		Ø 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-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

Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes



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-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				
	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				
	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				
	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				
	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

Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes



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	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	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	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	EM136-1-1,6	EM136-1	EM136-1-2,4

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналоги



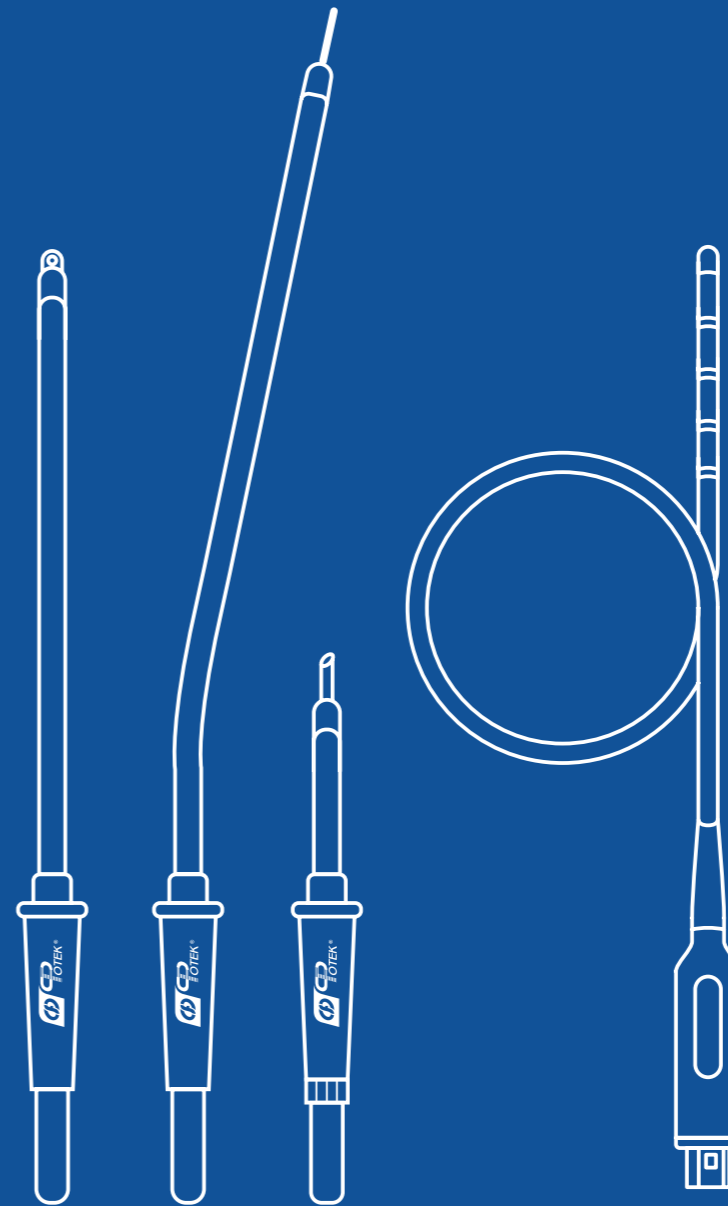
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes



1:1		Ø 7.54 mm		
	Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм проволока 0.2 мм Loop electrode Ø 7.54 mm wire 0.2 mm		EM106.1-1,6	—
1:1		Ø 12.7 mm		
	Круглый петлевой электрод Ø 12.7 мм проволока 0.2 мм Loop electrode Ø 12.7 mm wire 0.2 mm		EM107.1-1,6	—
1:1		Ø 7.54 mm		
	Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень Loop electrode Ø 7.54 mm wire 0.2 mm, extended		EM156.1-1,6	—
1:1		Ø 7.54 mm		
	Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode Ø 7.54 mm wire 0.3 mm, extended		EM156.1-1,6	—
1:1		Ø 6.35 mm		
	Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode Ø 6.35 mm wire 0.3 mm, extended		EM128-1,6	—
1:1		6.35 mm		
	Треугольный петлевой электрод 6.35 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode triangular 6.35 mm wire 0.3 mm, extended		EM130-1,6	—
1:1		3.97 mm		
	Треугольный петлевой электрод 3.97 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень Loop electrode triangular 3.97 mm wire 0.2 mm, extended		EM130.1-1,6	—
1:1		3.97 mm		
	Треугольный петлевой электрод 3.97 мм проволока 0.3 мм, удлиненный стержень Loop electrode triangular 3.97 mm wire 0.3 mm, extended		EM130.1-1,6	—

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КООГУЛЯЦИИ

ARGON FORCED ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS



ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ Инструменты для открытой хирургии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
Instruments for general surgery



1:2			EM501
	Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 160 мм, прямой факел Argon coagulation electrode, length 160 mm, axial beam		
1:2			EM502
	Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 160 мм, боковой факел Argon coagulation electrode, length 160 mm, lateral beam		
1:2			EM503
	Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, длина 160 мм, прямой факел Argon coagulation electrode, angled, length 160 mm, axial beam		
1:2			EM504
	Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, длина 160 мм, боковой факел Argon coagulation electrode, angled, length 160 mm, lateral beam		
1:2			EM505
	Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 80 мм, прямой факел Argon coagulation electrode, length 80 mm, axial beam		
1:2			EM506
	Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 160 мм Argon knife cutting and coagulation electrode, length 160 mm		
1:2			EM507
	Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, изогнутый, длина 160 мм Argon knife cutting and coagulation electrode, angled, length 160 mm		
1:2			EM508
	Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 80 мм Argon knife cutting and coagulation electrode, length 80 mm		
1:2			EM500
	Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 60 мм Argon knife cutting and coagulation electrode, length 60 mm		

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ Инструменты для лапароскопии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
Laparoscopic instruments



1:2			EM509
	Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 350 мм, прямой факел Argon coagulation electrode, length 350 mm, axial beam		
1:2			EM513
	Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 350 мм, боковой факел Argon coagulation electrode, length 350 mm, lateral beam		
1:2			EM510
	Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 350 мм Argon knife cutting and coagulation electrode, length 350 mm		

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КООГУЛЯЦИИ Инструменты для ЛОР-практики

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT instruments



1:2
Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, длина 160 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, angled, length 160 mm, axial beam

EM511



1:2
Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, длина 160 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, angled, length 160 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, длина 3 м
APC electrodes handle, length 3 m

EH363



1:2
Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, защищенный штекер, длина 3 м
APC electrodes handle protected 4 mm plug, length 3 m

EH363-3

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КООГУЛЯЦИИ Инструменты для жесткой эндоскопии: Оториноларингология

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT rigid endoscopy instruments



1:2

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



APC-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

APC-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

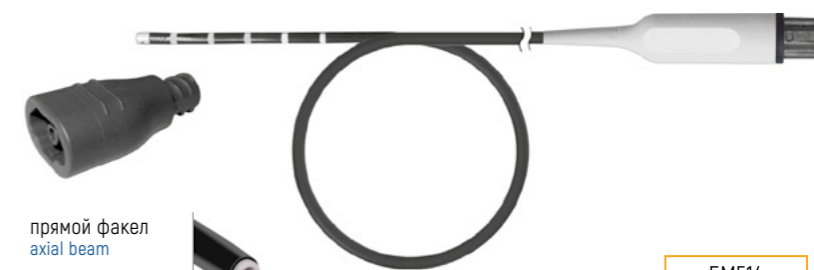
EM519

Инструменты для гибкой эндоскопии: Гастроэнтерология, бронхология

Flexible endoscopy instruments:
Gastroenterology, bronchology

1:2

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



Гибкий APC-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 APC-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 APC-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

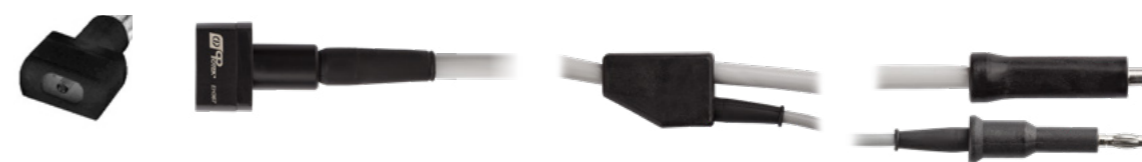
прямой факел
axial beam

EM516

Гибкий APC-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

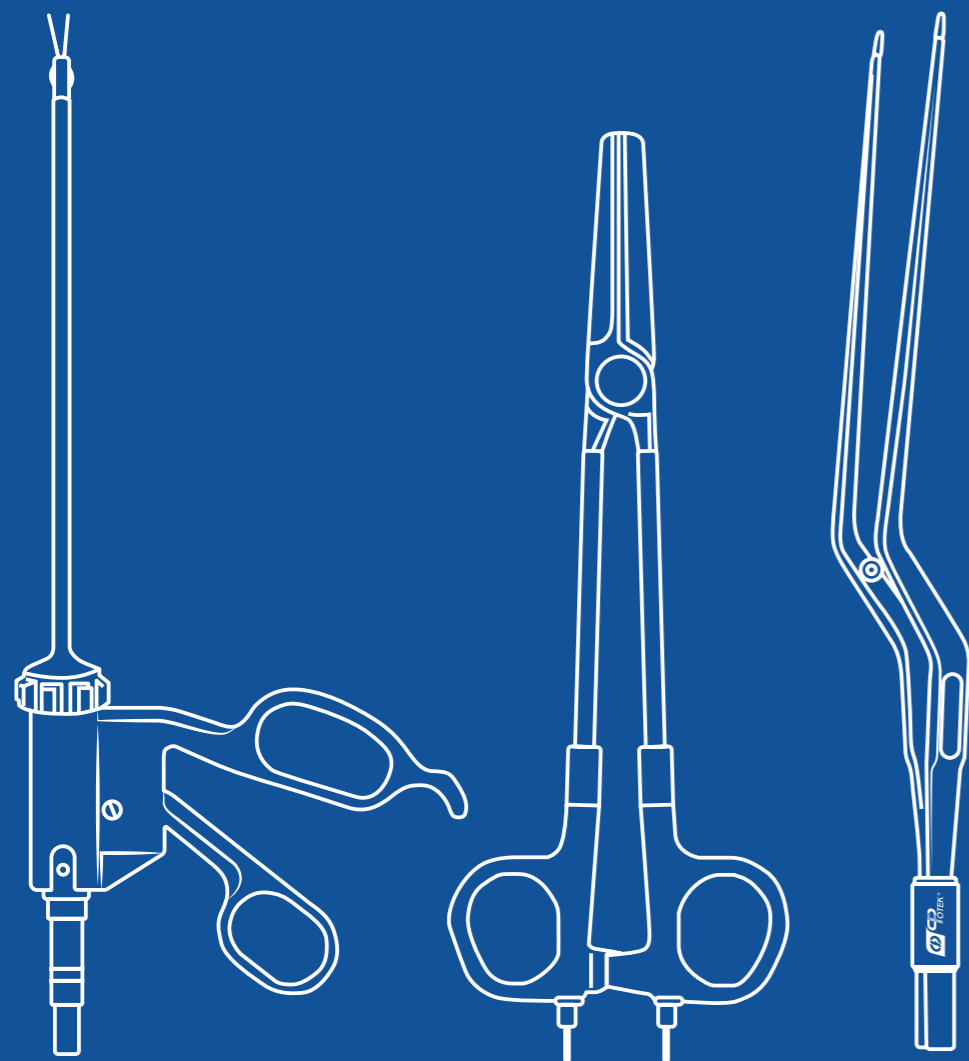


Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м
Connecting cable for APC probes, 1.5 m

EH367

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

Прямой
Straight



«Евростандарт»
European flat plug

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

Загнутый
Angled



«Евростандарт»
European flat plug

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

Байонетный
прямой
Bayonet
straight



«Евростандарт»
European flat plug

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»

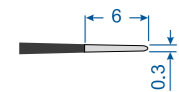


BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

Микрохирургический
прямой
Microsurgical
straight



1:1



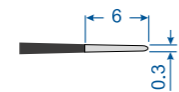
«Евростандарт»
European flat plug

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

Микрохирургический
загнутый
Microsurgical
angled



1:1



«Евростандарт»
European flat plug

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

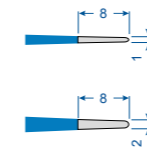
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия CLEANtips® (антипригарные)



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

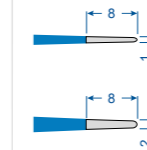
Прямой
антипригарный
Straight
NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

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

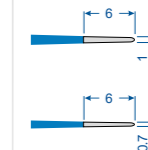
Загнутый
антипригарный
Angled
NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

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

Байонетный
прямой
антипригарный
Bayonet
straight
NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные)



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



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



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



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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные)



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



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



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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты с ирригацией



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar irrigation forceps



1:1,5

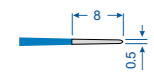
С ирригацией прямой
Irrigation forceps straight



«Евростандарт»
European flat plug

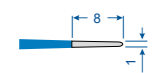
Длина 180 мм
Length 180 mm

Длина 200 мм
Length 200 mm



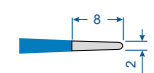
EM601E

EM604E



EM602E

EM605E



EM603E

EM606E



1:1,5

С ирригацией байонетный
Irrigation forceps bayonet

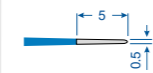


«Евростандарт»
European flat plug

Длина 180 мм
Length 180 mm

Длина 200 мм
Length 200 mm

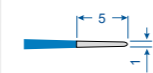
Длина 220 мм
Length 220 mm



EM607E

EM610E

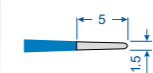
EM613E



EM608E

EM611E

EM614E



EM609E

EM612E

EM615E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные электроды для ЛОР-практики



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 коагуляции носовой раковины методом «погружения»
«Евростандарт»
Nasal cauterization electrode dipping method
European flat plug

EM275E

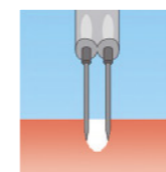
1:2



Электрод для коагуляции методом «касания»
«Евростандарт»
Touch coagulation electrode
European flat plug

EM276E

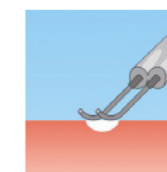
Электроды для коагуляции методом «пункции»
Coagulation electrode by puncture method



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 капиллярных кровотечений, коагуляции миндалин.

To stop surface capillary bleeding, coagulation of the tonsils

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кабели



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Cables

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Generator side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Connection to bipolar instruments
(European flat plug)



Вилка с двумя штекерами 4 мм
2-pin 4 mm 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



2 штекера 4 мм
2-pin 4 mm

3 m
5 m

EH330E-1
EH330E.5-1



Коаксиальный разъем 12,5 мм (ERBE)
coaxial 12.5 mm connector (ERBE)

3 m
5 m

EH330E-2
EH330E.5-2



Коаксиальный разъем 8 мм (MARTIN)
coaxial 8 mm connector (MARTIN)

3 m
5 m

EH330E-3
EH330.5-3

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

THERMOSEAM vessel sealing clamps



1:2

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

EM322



1:2

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

EM323



1:2

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

EM324



Длина кабеля 3 м
Cable length 3 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)

EH333-4

Аппаратная часть
Generator 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

1:3



- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 10 мм, длина 20 см
- Поворот штока < 359°
- Прямые закругленные бранши
- Нанопокрытие
- Tissue sealing with dissection
- Ø 10 mm, length 20 cm
- Shaft tube rotation < 359°
- Straight rounded jaws
- Nano-coated jaws

Инструмент для традиционных операций LigaSure Atlas™
Instrument for traditional operations LigaSure Atlas™

LS1020

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3



- 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 бранш
- 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

Инструмент лапароскопический LigaSure™ 6 шт. в коробке
Laparoscopic instrument LigaSure™ 6 pcs / box

LF1923

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3



- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 10 мм, длина 37 см
- Поворот штока < 359°
- Прямые закругленные бранши
- Нанопокрытие
- Tissue sealing with dissection
- Ø 10 mm, length 37 cm
- Shaft tube rotation < 359°
- Straight rounded jaws
- Nano-coated jaws

Инструмент лапароскопический LigaSure Atlas™
Laparoscopic instrument LigaSure Atlas™

LS1037

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

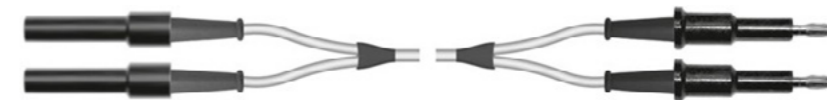
1:3



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

Инструмент лапароскопический LigaSure™
Laparoscopic instrument LigaSure™, blunt tip, nano-coated

LF1837



Кабель для подключения биполярных электродов.
Инструментальная часть - подключение лигирующих инструментов серии LS (Covidien)
Для аппаратов ФОТЕК серии EA140M, E350M
Bipolar cable.
Instrument side - ligation clamps LS (Covidien)
For units FOTEK EA140M, E350M series

EH335

Длина кабеля
Cable length
0.3 m

Аппаратная часть
Unit side


2 штекера 4 мм
2 Banana


БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ


Биполярные лапароскопические инструменты

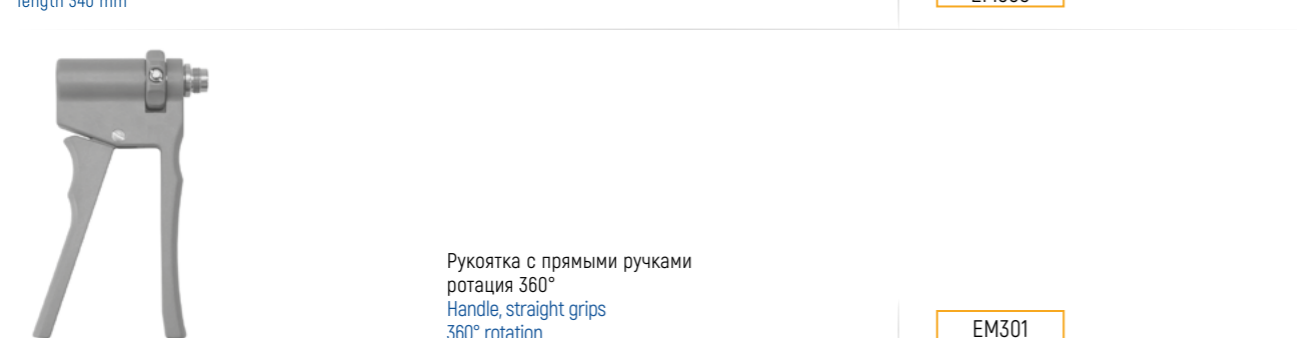



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar laparoscopic instruments

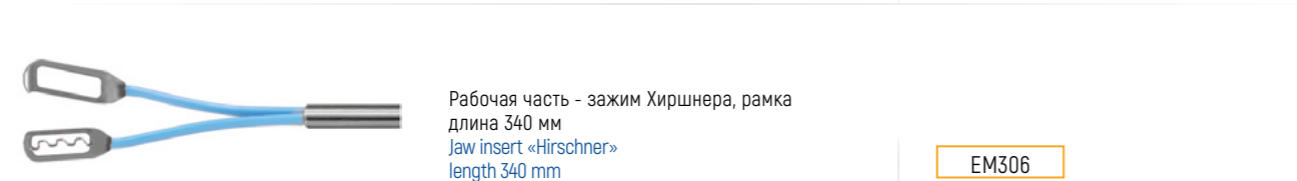
1:2  Биполярный лапароскопический инструмент в сборе
ротация 360°
Bipolar laparoscopic instrument assembled
360° rotation

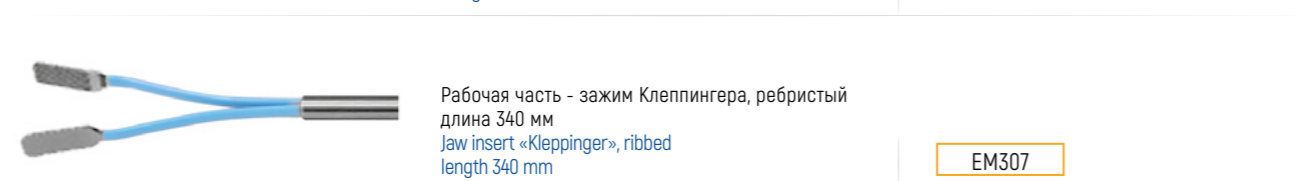
1:2  Внутренний ствол
длина 340 мм
Inner shaft tube
length 340 mm **EM302**

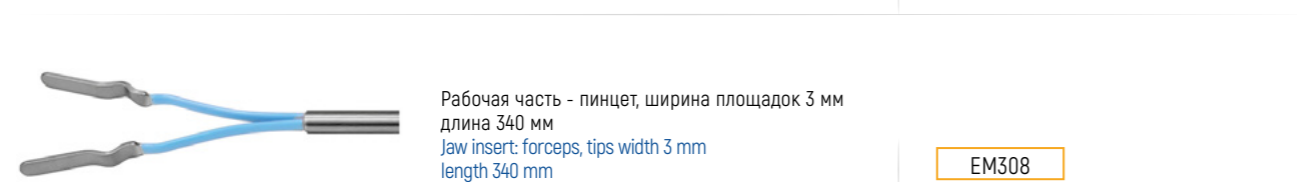
1:2  Внешний ствол
длина 340 мм
Outer shaft tube
length 340 mm **EM303**

1:3  Ручьятка 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**

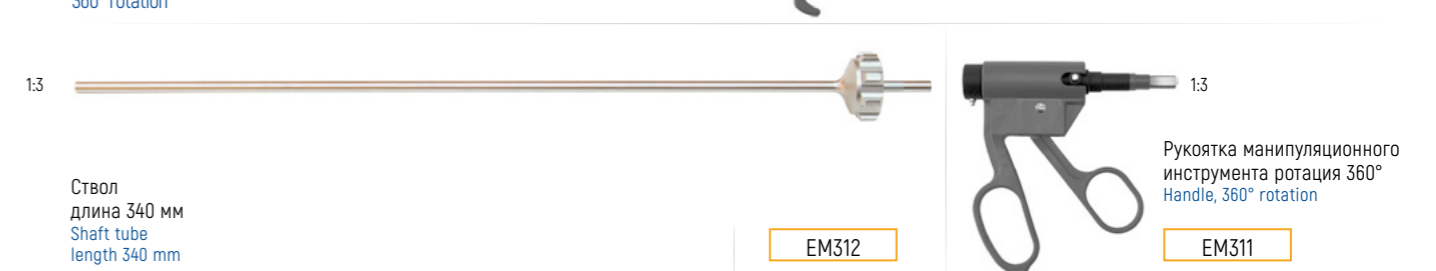
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

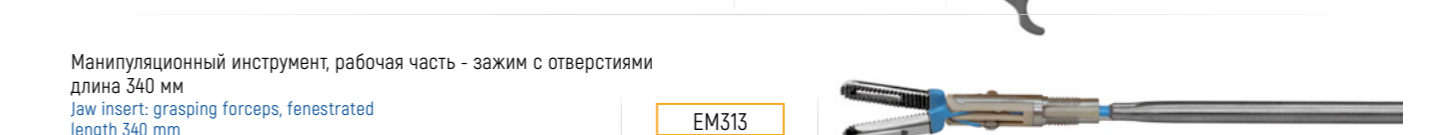
Биполярные лапароскопические инструменты

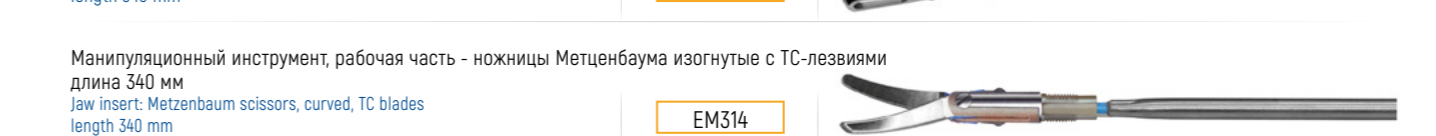


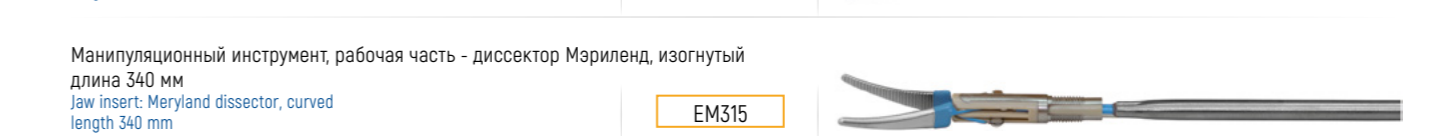
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar laparoscopic instruments

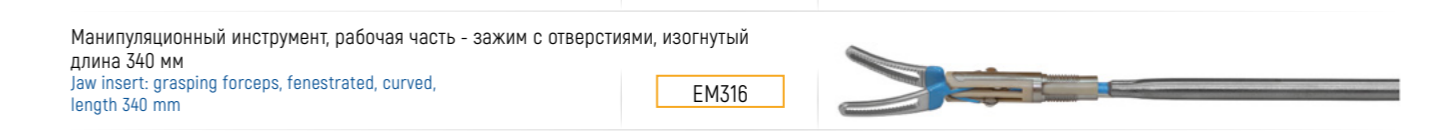
1:3  Биполярный лапароскопический, манипуляционный инструмент в сборе
Ротация 360°
Bipolar laparoscopic manipulation instrument assembled
360° rotation

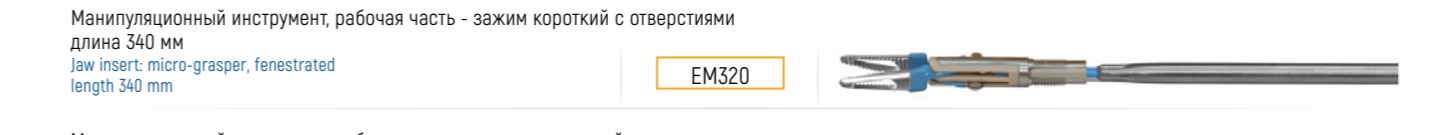
1:3  Ствол
длина 340 мм
Shaft tube
length 340 mm **EM312**

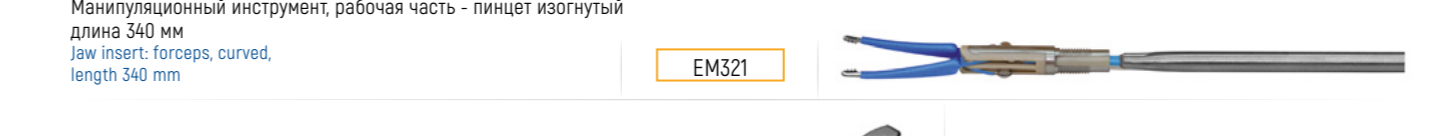
 Ручьятка манипуляционного
инструмента ротация 360°
Handle, 360° rotation **EM311**


 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**

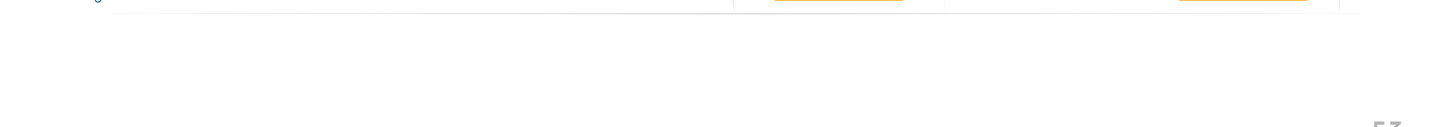
 Манипуляционный инструмент, рабочая часть - диссектор Мэриленд, изогнутый
длина 340 мм
Jaw insert: Maryland dissector, curved
length 340 mm **EM315**

 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**

1:3  Ствол совместимый с ручьяткой поворотной EM318-1
длина 340 мм
Shaft tube, used with rotating handle EM318-1
length 340 mm **EM319**

 Ручьятка поворотная
манипуляционного
инструмента с фиксацией
ротация 360°
Rotating handle
with locking device,
360° rotation **EM318-1**

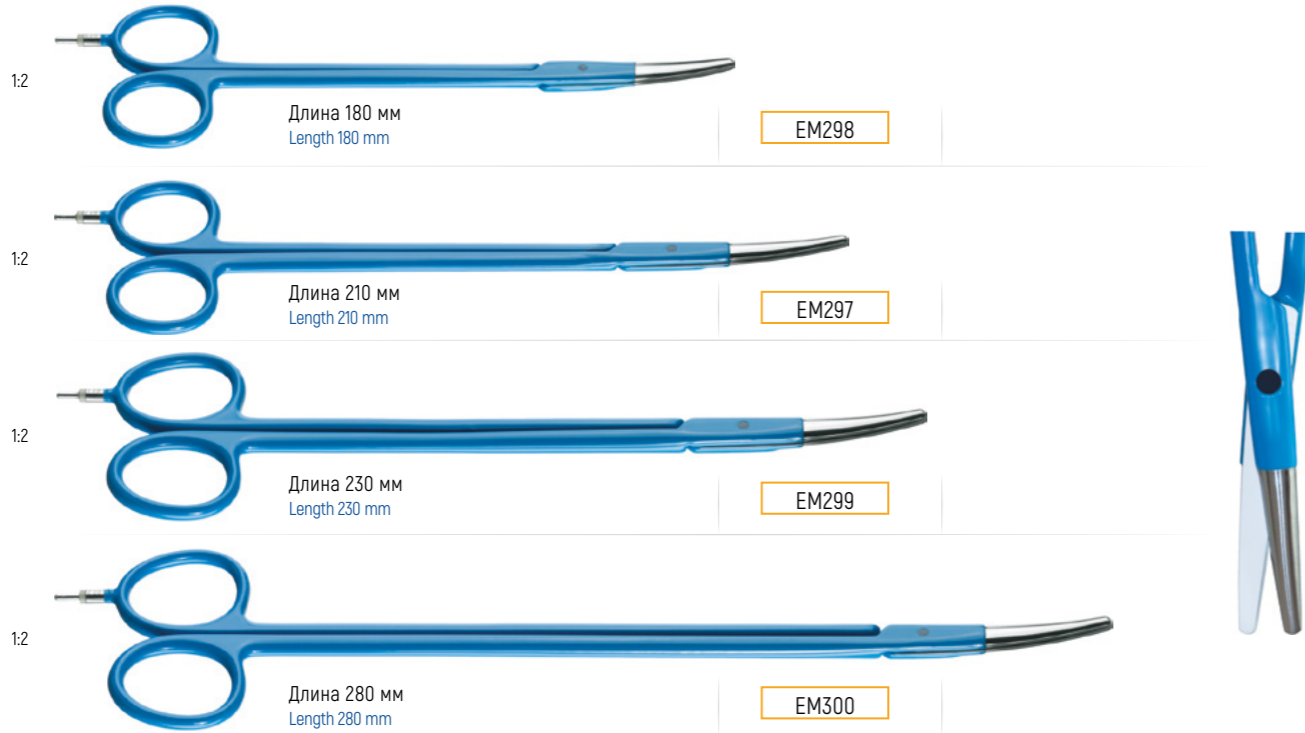
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные ножницы

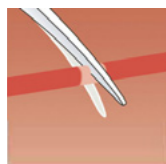
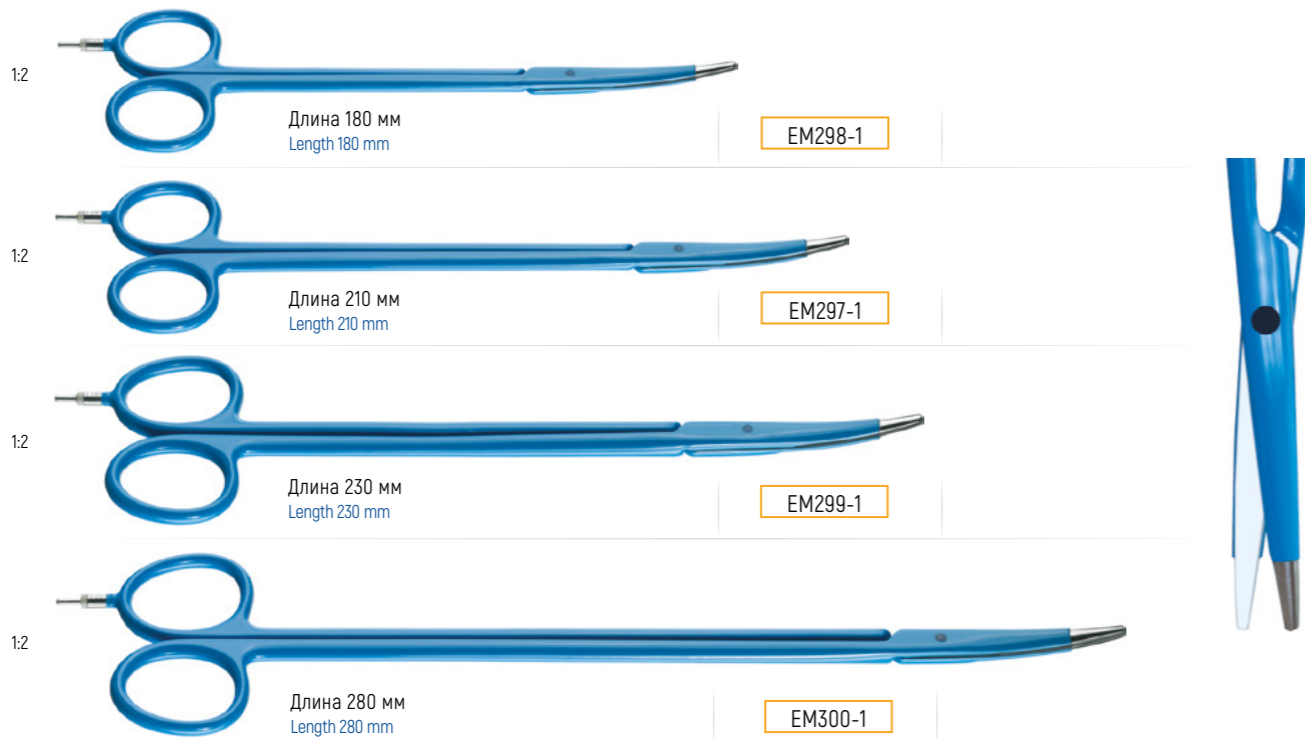


BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar scissors

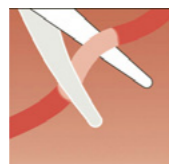
Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые, коаксиальный разъем
Bipolar STANDARD curved scissors, coaxial connector



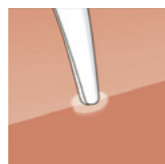
Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые, коаксиальный разъем
Bipolar DELICATE curved scissors, coaxial connector



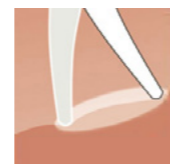
Резание с коагуляцией
Coagulation during cutting



Коагуляция, предшествующая резанию
Coagulation before cutting



Точечная коагуляция
Pinpoint coagulation



Зональная коагуляция
Zone coagulation

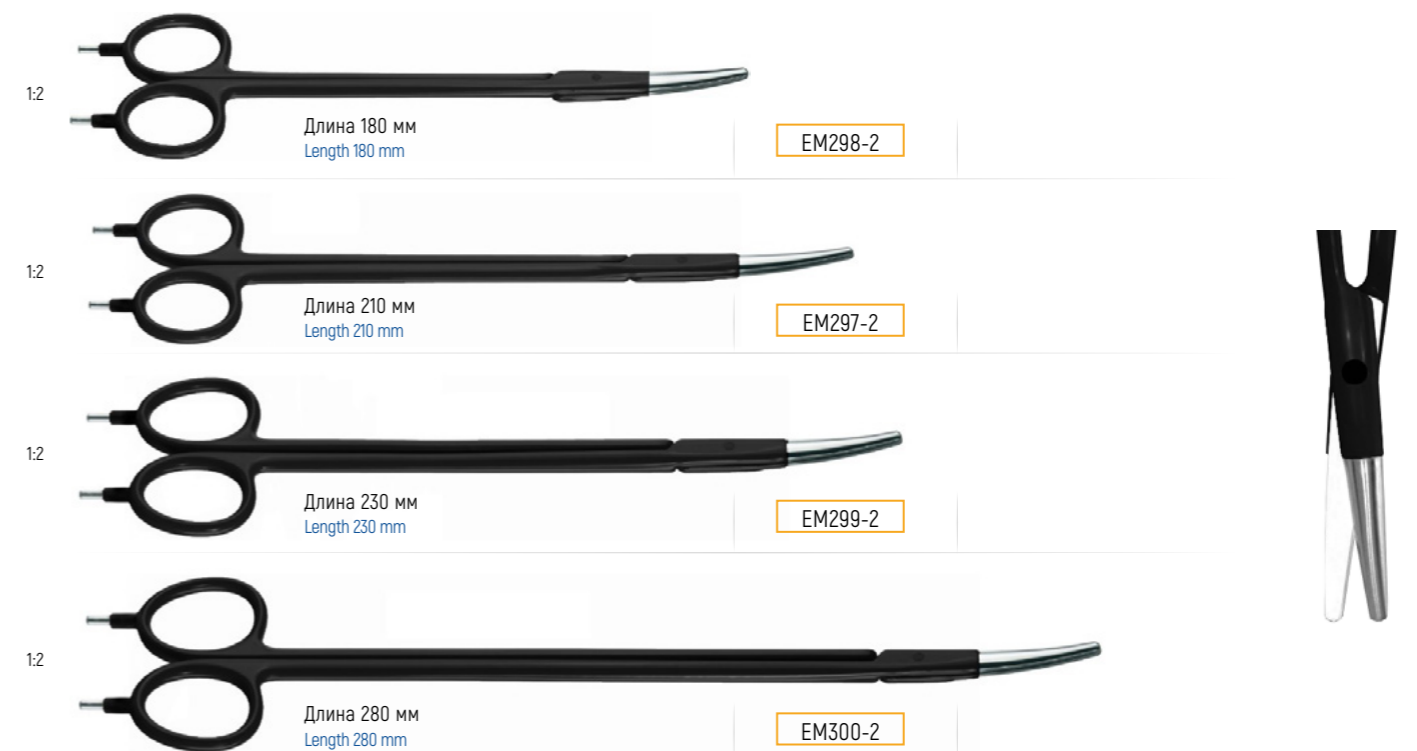
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные ножницы

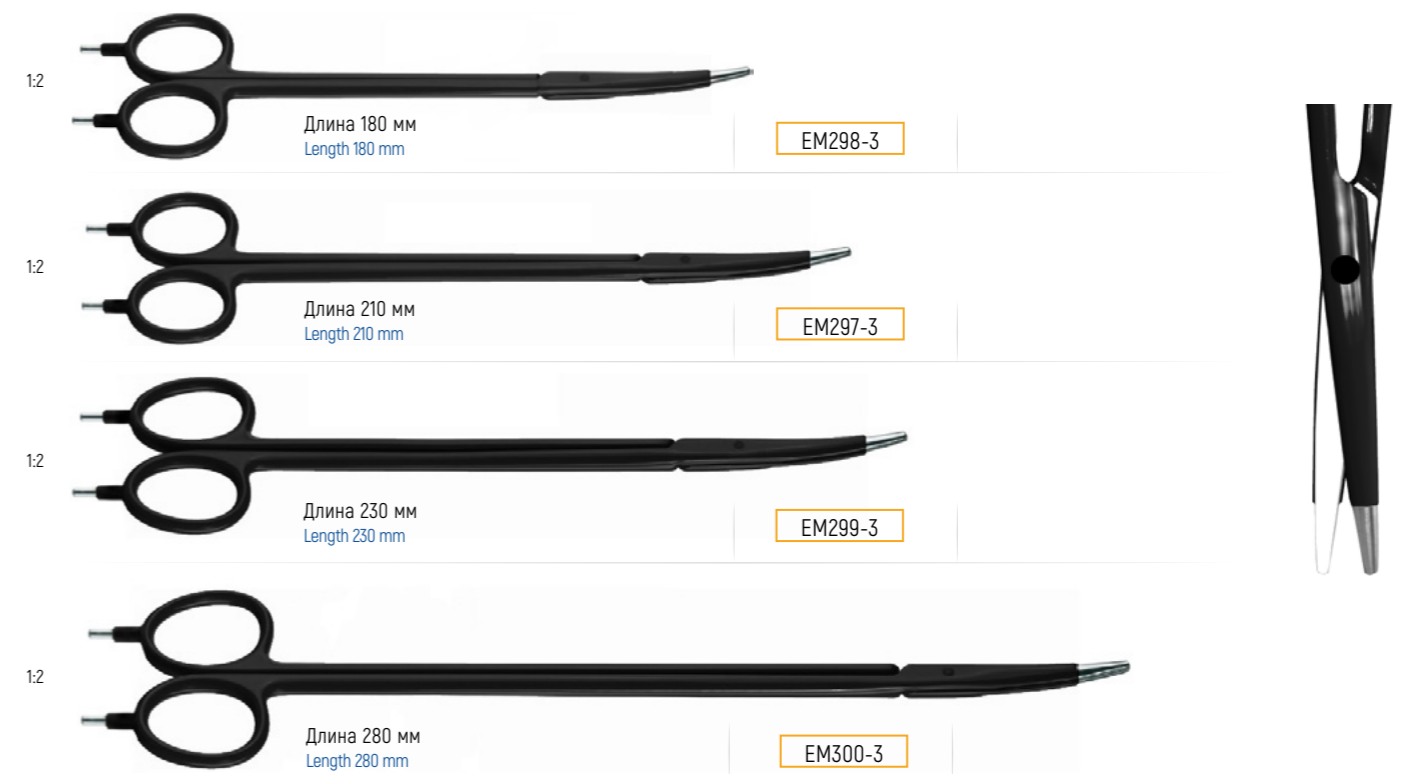


BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar scissors

Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые
Bipolar STANDARD curved scissors



Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые
Bipolar DELICATE curved scissors



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кабели



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Cables

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение ножниц (коаксиальный разъем)
Connection to bipolar scissors (coaxial)



Вилка с двумя штекерами
4 мм
2-pin 4mm plug

3 m

EH334-4

5 m

EH334-5-4



2 плоских контакта
(ФОТЕК)
2 flat plug (FOTEK)

3 m

EH334

Подключение ножниц (2 штекера)
Connection to THERMOSEAM clamps and scissors (2-pin)



Вилка с двумя штекерами
4 мм
2-pin 4mm plug

3 m

EH333-4



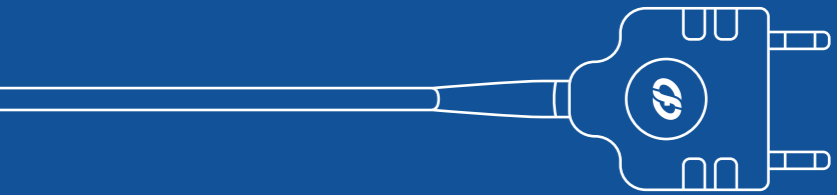
2 плоских контакта
(ФОТЕК)
2 flat plug (FOTEK)

3 m

EH333

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

CONNECTING CABLES



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES Handles for monopolar electrode

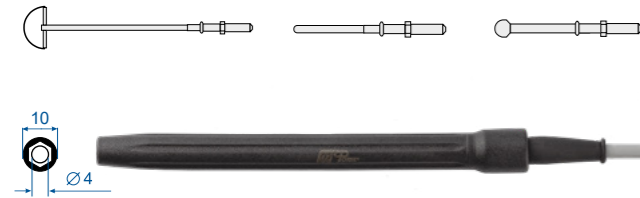
Инструментальная часть
Instrument side





Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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



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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES Handles for monopolar electrode

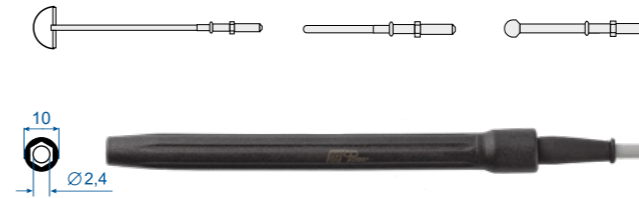
Инструментальная часть
Instrument side






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



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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть
Instrument side

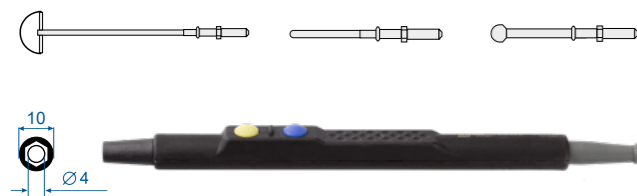
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Держатель монополярных электродов с кнопками управления
(РЕЗАНИЕ, КОАГУЛЯЦИЯ)
Monopolar electrode handles with pushbuttons
(CUTTING, COAGULATION)

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



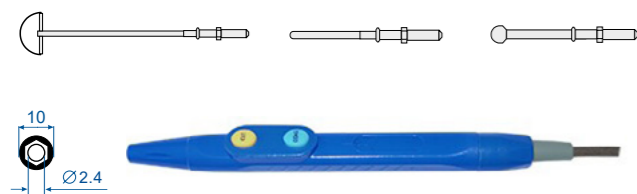
трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 м
5 м

EH346

EH346-1

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 м

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 м

EH350

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ Кабели для подключения монополярного инструмента



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 м
5 м

EH344

EH344.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 м
5 м

EH344-1

EH344.5-1



штекер 5 мм (ERBE)
5 mm pin connector (ERBE)

3 м
5 м

EH344-2

EH344.5-2



защищенный штекер
4 мм (FOTEK, MARTIN)
4 mm pin protective connector
(FOTEK, MARTIN)

3 м
5 м

EH344-3

EH344.5-3



штекер 8 мм
(Valleylab)
8 mm pin connector
(Valleylab)

3 м
5 м

EH344-5

EH344.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables

Инструментальная часть
Instrument side

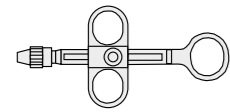
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к инструментам для гибких эндоскопов

Connection to instruments for flexible endoscopes



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m

EH352

5 m

EH352.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m

EH352-1

5 m

EH352.5-1



штекер 5 мм (ERBE)
5 mm pin connector (ERBE)

3 m

EH352-2

5 m

EH352.5-2



защищенный штекер 4 мм (FOTEK, MARTIN)
4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)

3 m

EH352-3

5 m

EH352.5-3



штекер 8 мм (Valleylab)
8 mm pin connector (Valleylab)

3 m

EH352-5

5 m

EH352.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables

Инструментальная часть
Instrument side

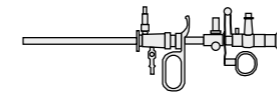
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к резектоскопам

Connection to resectoscopes



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m

EH347

5 m

EH347.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m

EH347-1

5 m

EH347.5-1



штекер 5 мм (ERBE)
5 mm pin connector (ERBE)

3 m

EH347-2

5 m

EH347.5-2



защищенный штекер 4 мм (FOTEK, MARTIN)
4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)

3 m

EH347-3

5 m

EH347.5-3



штекер 8 мм (Valleylab)
8 mm pin connector (Valleylab)

3 m

EH347-5

5 m

EH347.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables

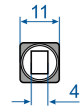
Инструментальная часть
Instrument side

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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables

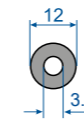
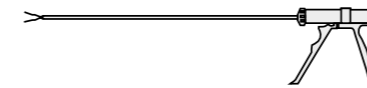
Инструментальная часть
Instrument side

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 4mm plug

3 m

EH348-4

5 m

EH348.5-4



2 плоских контакта
(ФОТЕК)
2 flat plug (FOTEK)

3 m

EH348

5 m

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

EH348-2

5 m

EH348.5-2

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables

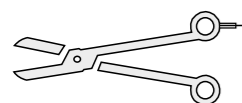
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Кабель для подключения биполярных инструментов
Подключение ножниц (коаксиальный разъем)
Cable for bipolar instrument
Connection to scissors (coaxial connector)



Вилка с двумя
штекерами 4 мм
2-pin 4mm plug

3 m
5 m

EH334-4
EH334.5-4



2 плоских контакта
(ФОТЕК)
2 flat plug (FOTEK)

3 m

EH334

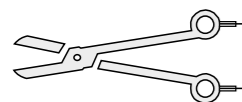


2 штекера
4 мм
2 Banana

3 m

EH334-1

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

3 m

EH333-4



2 плоских контакта
(ФОТЕК)
2 flat plug (FOTEK)

3 m

EH333



2 штекера
4 мм
2 Banana

3 m

EH331-1

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES

Cables for bipolar instrument

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Generator side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к пинцетам (американский стандарт)
Connection to forceps (American standard)



Вилка с двумя
штекерами 4 мм
2-pin 4mm 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



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

 Storz		3 m	EH353-4
 WOLF	 Вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug	3 m	EH354-4
 Bissinger		3 m 5 m	EH334-4 EH334.5-4
 OLYMPUS		3 m	EH355-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ Держатели и кабели для инструментов аргонусиленной коагуляции



CONNECTING CABLES

		<p>Держатель монополярных электродов с кнопками управления для аргонусиленной коагуляции, длина 3.5 м APC electrodes handle with pushbuttons, length 3.5 m</p>	EH358-1
		<p>Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, длина 3 м APC electrodes handle, length 3 m</p>	EH363
		<p>Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, защищенный штекер 4 мм, длина 3 м APC electrodes handle, protective connector, length 3 m</p>	EH363-3
		<p>Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м Connecting cable for APC probes, length 1.5 m</p>	EH367

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ Кабели для инструментов «ТЕРМОШОВ»



CONNECTING CABLES Cables for THERMOSEAM instruments

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF



Подключение ножниц (2 штекера)
Connection to THERMOSEAM clamps and scissors (2-pin)

Вилка с двумя штекерами 4 мм
2-pin 4 mm plug

3 m

EH333-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ Держатели для нейтральных электродов



HANDLES AND CABLES Neutral electrode handle

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



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



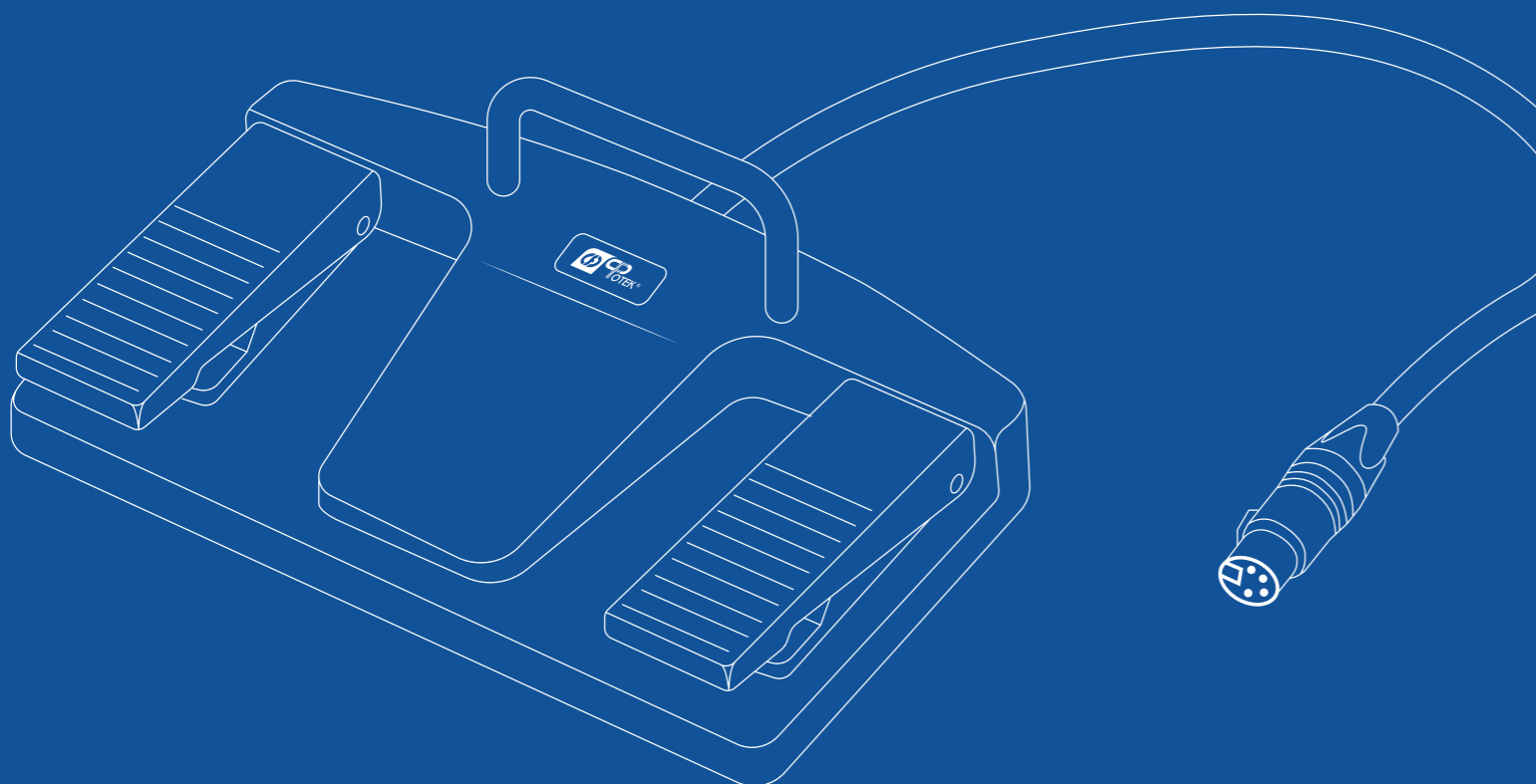
Держатель нейтрального двухсекционного электрода для аппаратов Valleylab
Split disposable neutral (return) electrode cable, Valleylab units

2.7 m

EH236-5

АКСЕССУАРЫ

ACCESSORIES



АКСЕССУАРЫ

Аксессуары для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Accessories for electrocoagulation 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

EH2311

Дезинфекция
Disinfection



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

EH2321



Электрод нейтральный (возвратный)
одноразовый, 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)
одноразовый, нестерильный, вариант исполнения 1
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)
одноразовый, нестерильный, вариант исполнения 2
разделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.
Disposable neutral (return)
electrode, split
for patient over 15 kg
25 pcs/box

EH235



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

AUTOClave
134 °C

EH349



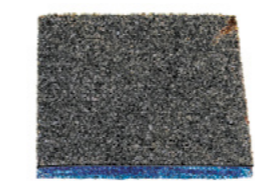
Держатель нейтрального одно-
и двухсекционного электрода «Джек»
Split and non-split disposable neutral
(return) electrode cable, Jack

2.7 m

Дезинфекция
Disinfection

EH236

Стерильно
Sterile



Абразивная «подушечка» для очистки электродов
Abrasive tip cleaner

EH237



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

3 m

5 m

Дезинфекция
Disinfection

EH234.1

EH234.1.5

АКСЕССУАРЫ Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Footswitches for electro surgical units

Педали для аппаратов серии ONYX
Footswitches for ONYX units



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

EP201.1



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

EP202.1

Дезинфекция
Disinfection

АКСЕССУАРЫ Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Footswitches for electro surgical units

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



Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP202



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

EP202-1

Дезинфекция
Disinfection

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
Single-pedal footswitch

EP201



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

EP203



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



Регулятор давления медицинских газов MEDIREG
Medical gas pressure reducer MEDIREG

Дезинфекция
Disinfection

EH369.1

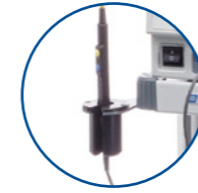


Шланг высокого давления
Длина 0.5 м
High pressure tubing
Length 0.5 m

EH359.1

АКСЕССУАРЫ Стойки передвижные для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Trolleys for electro-surgical units



Держатель периферийных устройств
Handles holder



Держатель баллонов
Gas cylinder holder



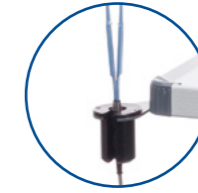
Передние колеса с тормозами
Front wheels with brakes



Стойка передвижная с приспособлениями для крепления баллонов и держателями периферийных устройств (1 компл.)
Trolley with gas cylinder holder and handles holders (1 set)

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

EH383-9



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
EH432 Aspiration tubing holder

EH451

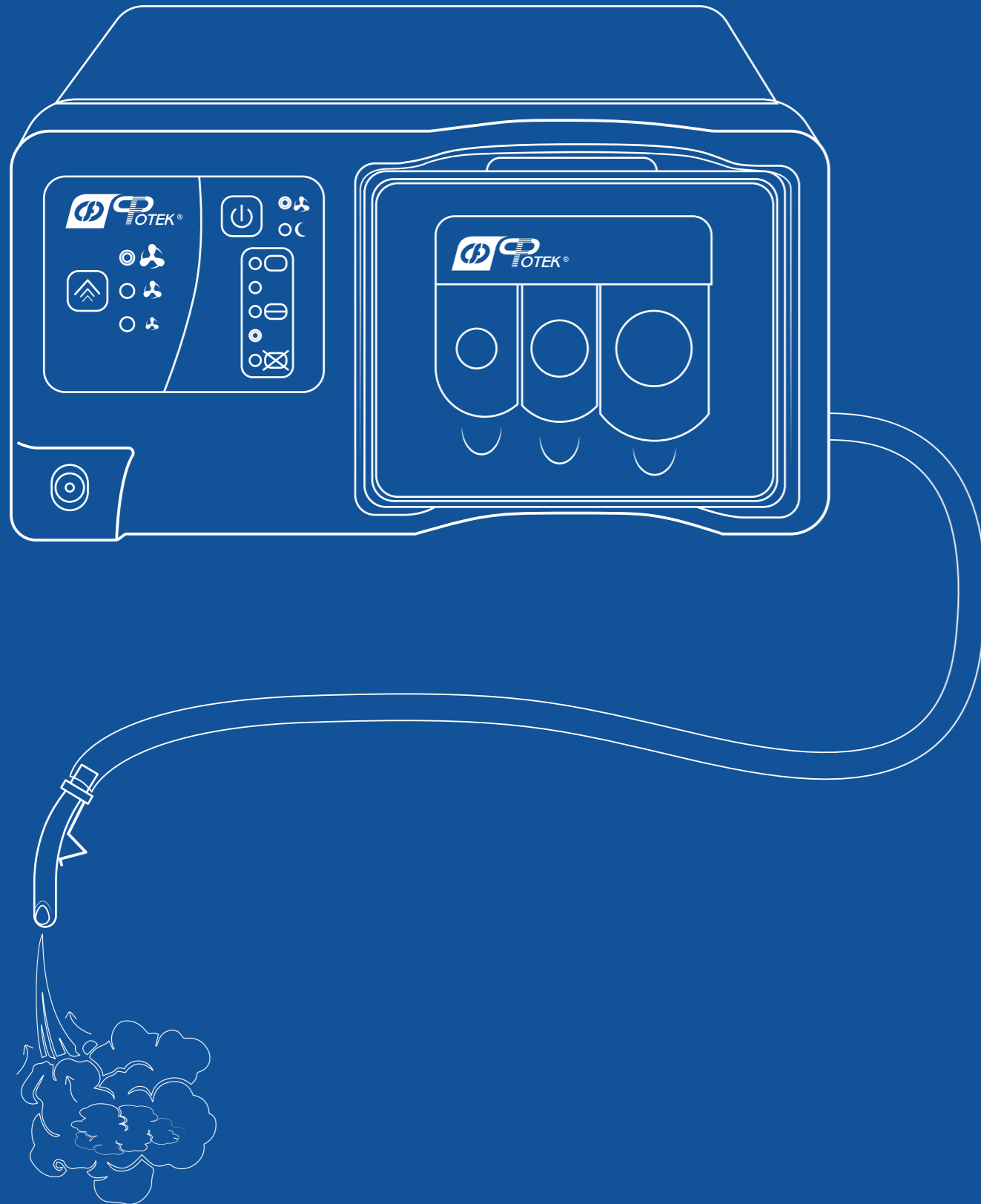
Полная информация о медицинских стойках и принадлежностях:
каталог «Стойки передвижные для медицинского оборудования».

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» Аппарат АСД-«ФОТЕК»

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»
ASD-«FOTEK» smoke evacuation unit

АСД-«ФОТЕК» ASD-«FOTEK»

- Четырехступенчатая система фильтрации (с применением технологии ULPA, фильтрация частиц размером до 0.12 микрон с эффективностью – 99.999 %).
- Срок службы сменного фильтра от 18 до 35 часов непрерывной работы (в зависимости от уровня аспирации).
- Возможность подключения шлангов 3-х диаметров.
- 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 (ULPA technology, filtration with 99.999 % efficiency down to 0.12 microns particles).
- Variable filter life (18 – 35 hours), depending on the aspiration level.
- 3-port filter design features accommodates a variety of tubing sizes.
- Various activation devices (switch on / off), depending on user request: activating device, pneumatic pedal, button on the unit.
- Synchronization of work with electro-surgical unit.

Состав:
блок аспирации, фильтр, пневмопедаль, сетевой кабель

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



АСДВ

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

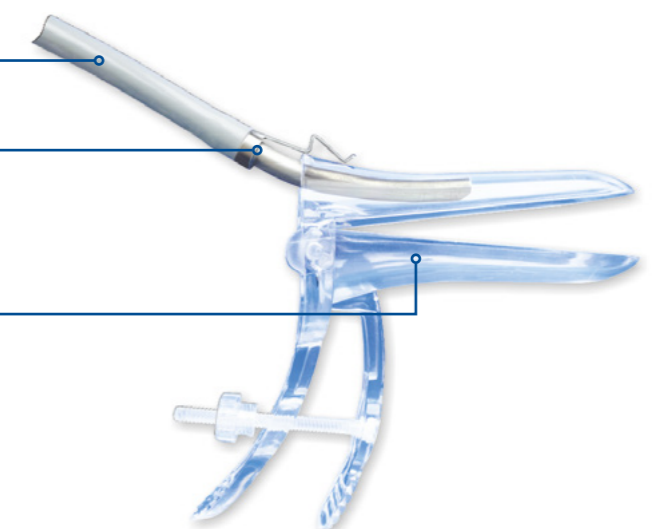
Шланг аспирационный
Smoke evacuation tubing

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

Дезинфекция
Disinfection



AUTOClave
134 °C



Шланг аспирационный
Диаметр 11 мм, длина 3 м
Smoke evacuation tubing
Ø 11 mm, length 3 m

EH216

Наконечник аспирационный
Aspiration nozzle, metal

EH217



Фильтр сменный
Replaceable filter

EH218



Шланг аспирационный
Диаметр 22 мм, длина 3 м
Smoke evacuation tubing
Ø 22 mm, length 3 m

EH221



Активирующее устройство
оптическое
Optical activation device

* Только для активации от аппарата ФОТЕК
* Only for activation by FOTEK units

EH222.1



Активирующее устройство высокочастотное
High-frequency activation device

EH222.2

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



EH227

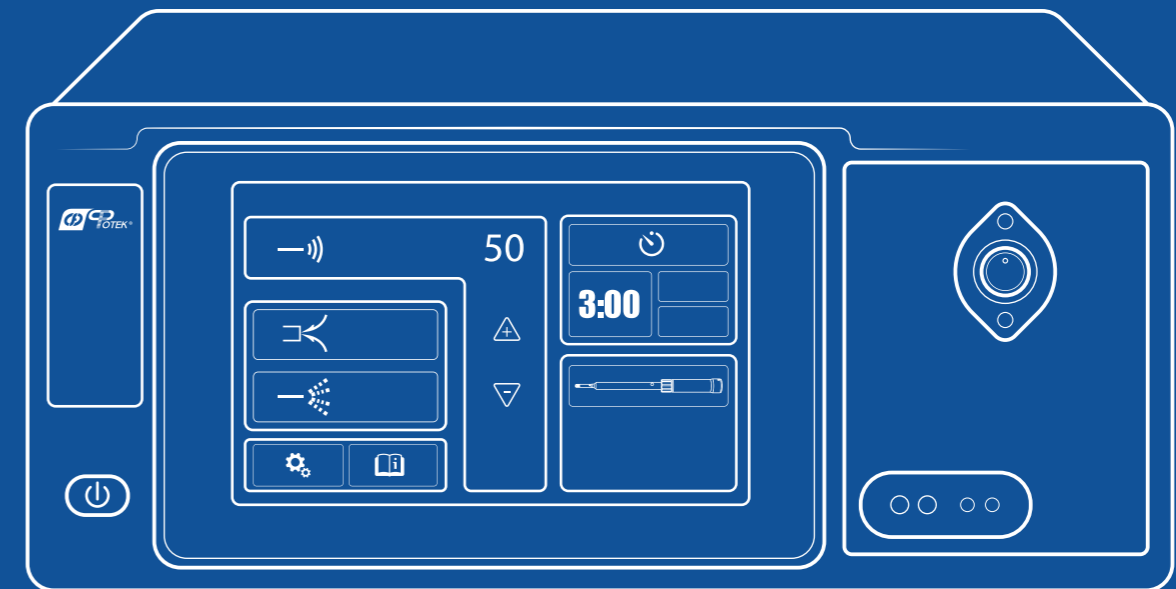


Наконечник аспирационный
воронка
Aspiration nozzle funnel

EH229

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Аппараты предназначены для санации инфицированных тканей и гнойных ран в оториноларингологии, акушерстве и гинекологии, гнойной хирургии:

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

For purulent wounds debridement, inflamed tissues sanitation in ENT, gynecology and obstetrics:

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



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Гнойная хирургия

Трофическая язва
Флегмона мягких тканей
«Диабетическая стопа»
Длительно незаживающие раны
Остеомиелит
Перитонит
Панкреонекроз
Пролежни
Ожоги и обморожения

Акушерство и гинекология

Вульвовагинит
Кольпит
Цервицит
Хронический и острый эндометрит
«Экспресс-санация» половых путей до / после операций
Гнойные раны

Оториноларингология

Ринит
Ларингит
Синусит
Аденоидит
Озена
Фарингит
Тонзиллит

APPLICATIONS:

Purulent surgery (Wound debridement)

Trophic ulcers
Phlegmons
Diabetic foot ulcers
Long-lasting wounds
Osteomyelitis
Peritonitis
Pancreatonecrosis
Bedsore
Burns and frostbites

Gynecology and obstetrics

Vulvovaginitis
Colpitis
Cervicitis
Acute and chronic endometritis
«Express sanitation» of the genital tract before / after surgery
Purulent wounds

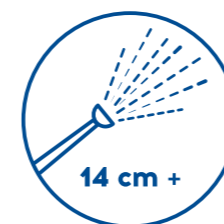
ENT

Rhinitis
Laryngitis
Sinusitis
Adenoiditis
Ozaena
Pharyngitis
Tonsillitis

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

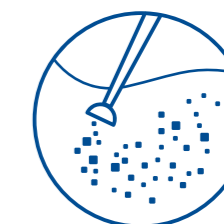
Виды низкочастотного ультразвукового воздействия
Ultrasonic effects



Распыление кавитированного раствора
Spraying cavitated drug solution



Удаление некротической ткани
Necrectomy



Промывание полостей
Cavity flushing

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

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

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ АСТИТОН-А

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
ACTITON-A



ACTITON-A

АСТИТОН-А
(с режимом 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

AK101MB

ACTITON-A
(with 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

«ASPIRATION» - liquid suction

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ АСТИТОН

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
ACTITON



ACTITON

АСТИТОН
(без режима 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

AK102MB

ACTITON
(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

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

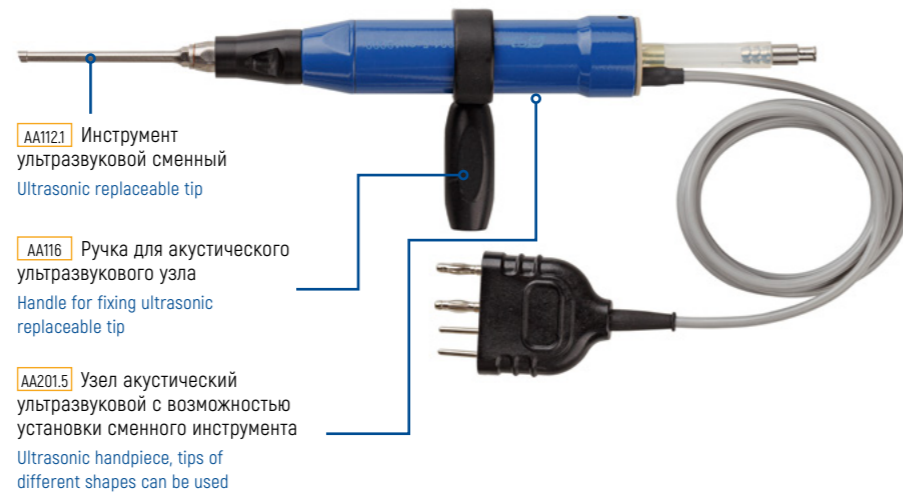
AA116 Ручка для акустического ультразвукового узла

Set includes:

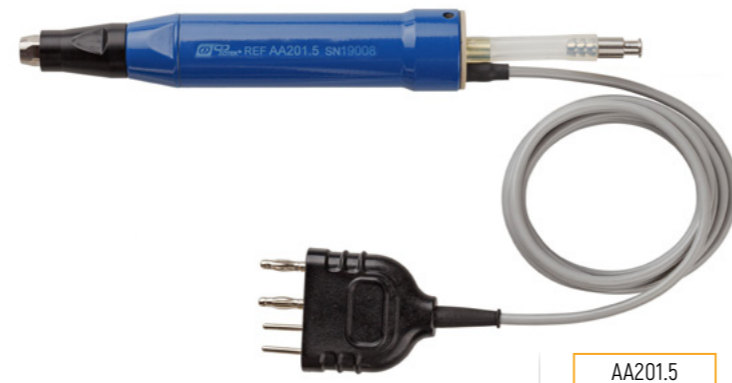
AA201.5 Ultrasonic handpiece

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

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксесуары для ультразвукового акустического узла AA201.5

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Accessories for ultrasonic handpiece AA201.5

Инструмент ультразвуковой сменный «Подковка»

Для обработки гнойных ран 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

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

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 protective cover

Applications:

- 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 handle with irrigation with replaceable protective cover

Applications:

- uterine cavity sanitation in case of acute and chronic endometritis



AA211.5

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

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

Ultrasonic handle with irrigation with replaceable protective cover

Applications:

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



AA208.5

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла Для узла AA208.5

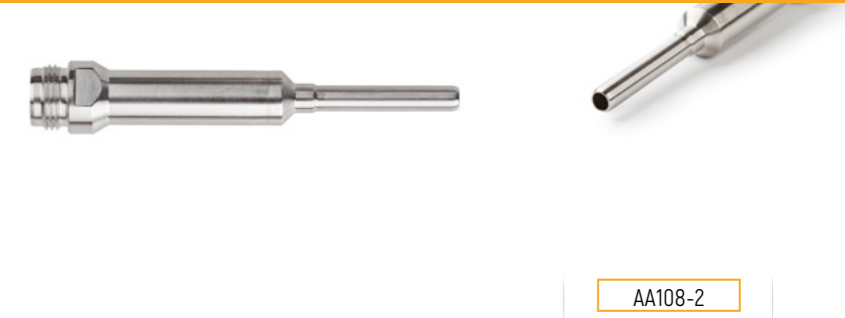
Области применения:

- ультразвуковое орошение воспаленных тканей

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA208.5

Applications:

- ultrasonic irrigation of inflamed tissues



AA108-2

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

Области применения:

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

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

Applications:

- 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 урологический катетер в сборе
Set: replaceable cover AA108-4 and urological catheter

AA108-4

Катетеры урологические 10 Ch/Fr для кожуха AA108-4, одноразовые, APEXMED 60 шт./упак.

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки

Urological catheter 10 Ch/Fr using with replaceable cover AA108-4, disposable, APEXMED 60 pcs/pack

Applications:

- lavage of cervical canal, uterine cavity



AA109

Катетеры урологические 12 Ch/Fr для кожуха AA108-4, одноразовые, APEXMED 60 шт./упак.

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки

Urological catheter 12 Ch/Fr using with replaceable cover AA108-4, disposable, APEXMED 60 pcs/pack

Applications:

- lavage of cervical canal, uterine cavity

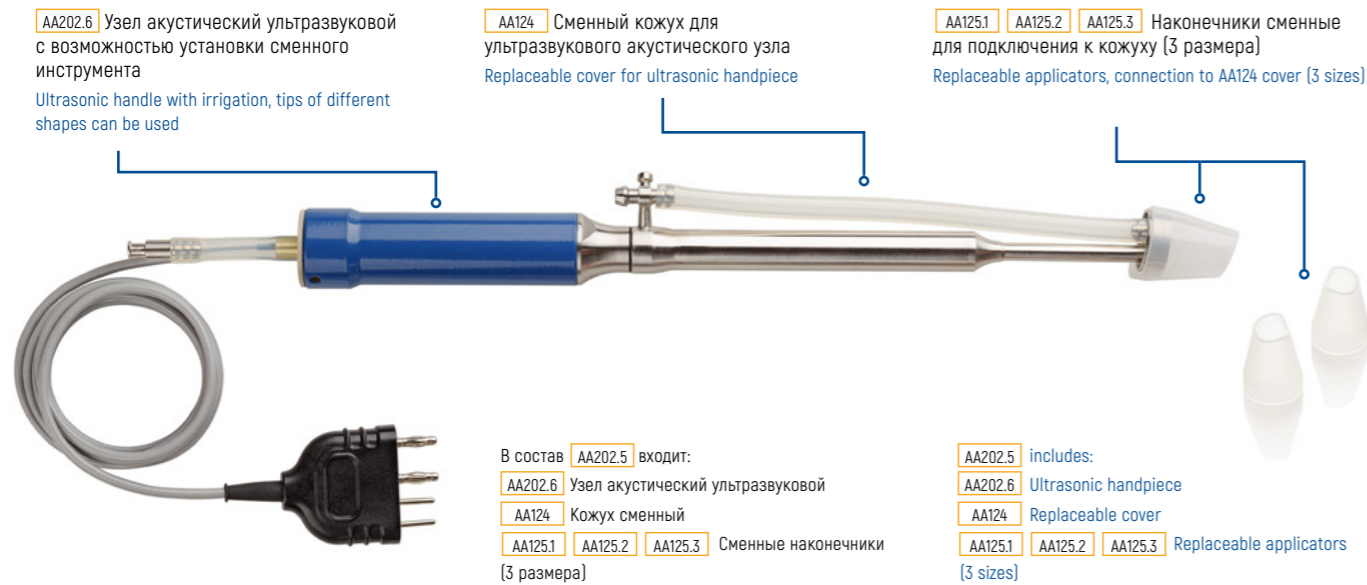


AA109-1

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Узел акустический ультразвуковой AA202.5 для лечения тонзиллита (ЛОР)

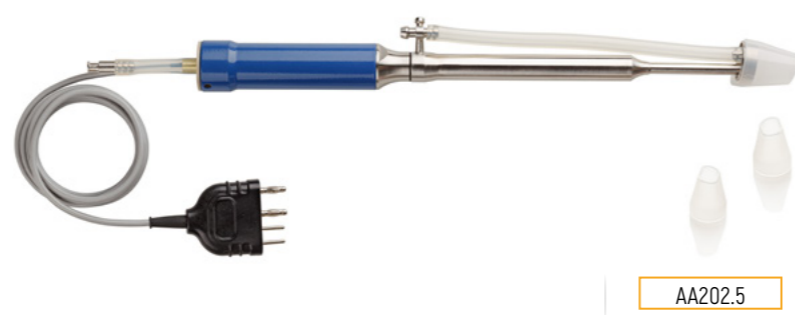
ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
Ultrasonic handpiece AA202.5 for tonsillitis treatment (ENT)



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

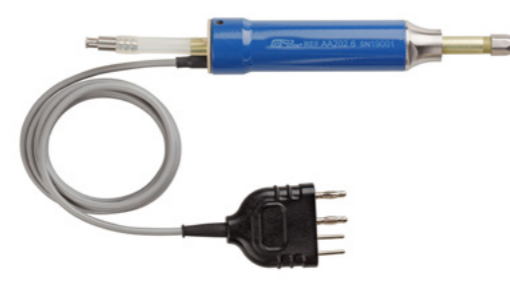
Applications:
• lavage in case of chronic tonsillitis



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

Applications:
• tonsils lavage in case of chronic tonsillitis
• palatine tonsils and posterior pharyngeal wall phonophoresis



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые инструменты и аксессуары для ультразвукового акустического узла AA202.6

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
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



Инструмент ультразвуковой сменный «Цилиндр»
Область применения:
промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic tip with irrigation channel «Cylinder»
Application: lavage in case of chronic tonsillitis



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



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

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



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

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

AA125.3

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

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

AA125.2

large
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



Ручка для акустического ультразвукового узла
Handle for ultrasonic handpiece



Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)
Replaceable shims set (5 pcs.)



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для ирригации

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
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



Переходник-адаптер для подключения ультразвукового акустического узла
Adapter for ultrasonic handpiece

AA121



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

AA118



Инфузионная система «Инфузомат» (Infusomat) B. Braun, одноразовые 100 шт. в упаковке
Infusomat Space Line B. Braun, disposable 100 pcs/pack

AA120

AUTOCCLAVE
121 °C



Банка для аспирации с крышкой 2л, пластик, устройство защиты от переполнения, автоклавируемая
Suction jar, 2 l, overflow protection

EH370



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) without retainer

AA103-2

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Педали

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
Footswitches



Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP207.2



Педаль одноклавишная
Single-pedal footswitch

EP201.2

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Стойки передвижные для ультразвуковых хирургических кавитационных аппаратов

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
Trolleys for ultrasonic cavitation system



Держатель УЗ узла
Ultrasonic handle holder



Держатель УЗ узла
Ultrasonic handle 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 АСТИТОН (AK102M) без функции аспирации

Trolley for ACTITON (AK102M)
without suction function

EH395-6



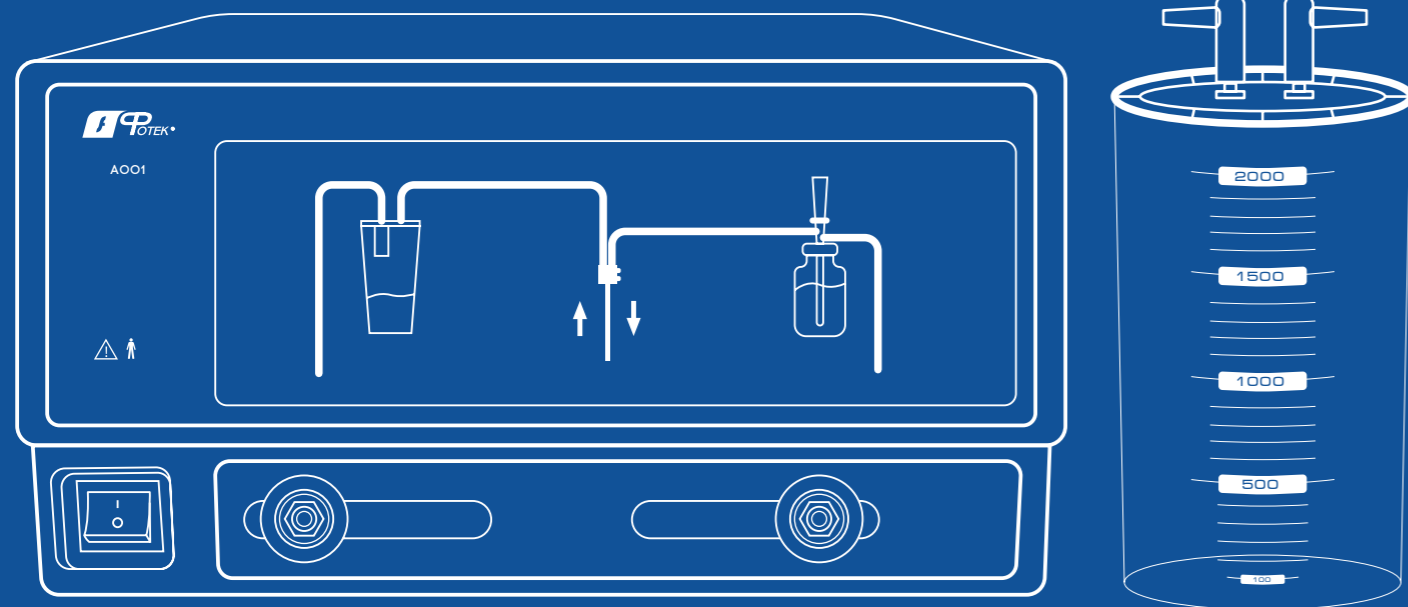
Стойка передвижная с одной колонной, с принадлежностями для ультразвукового кавитационного аппарата АСТИТОН-А (AK101M) с функцией аспирации

Trolley for ACTITON-A (AK101M)
with suction function

EH395-7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

ENDOSURGERY UNITS



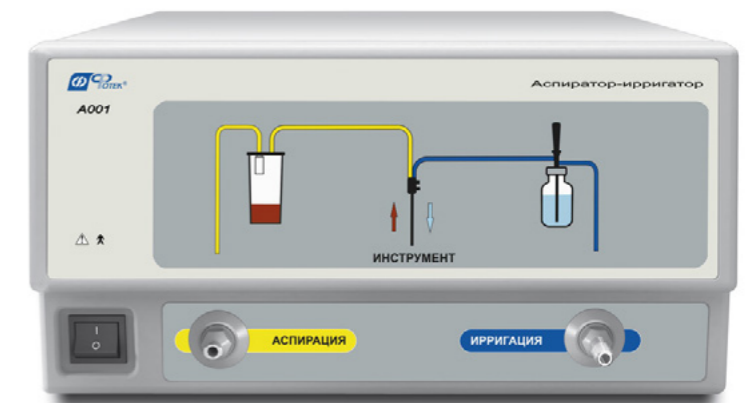
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

Аспиратор-ирригатор А001

ENDOSURGERY 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.

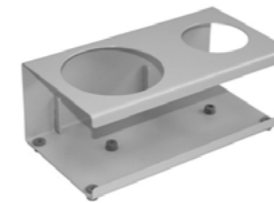
- Производительность по воздуху:
 - отсасыватель 6 л/мин
 - нагнетатель 6 л/мин
- Разрежение на входе аспиратора не менее минус 60 кПа (450 мм.рт.ст.)
- Избыточное давление на выходе ирригатора не менее 37 и не более 42 кПа (от 280 до 320 мм рт. ст.)
- Минимальный уровень акустических шумов
- Управление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



A001B

A001 АИХ6-01-«ФОТЕК»
В состав аппарата входят:
блок управления А001В и аксессуары.

Аксессуары Accessories



Дезинфекция Disinfection

Подставка для банок

ЕН398

AUTOCLAVE
134 °C



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

ЕН376

AUTOCLAVE
121 °C



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

ЕН370

AUTOCLAVE
134 °C



Стилет
Длина 160 мм

ЕН377

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ Инсуффляторы И001, И002

ENDOSURGERY UNITS
Insufflators I001, I002

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 CO₂ 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.



И001В

И001 ИНС-001-«ФОТЕК»

В состав аппарата входят:
блок управления И001В и аксессуары

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°C до 36°C;
- микропроцессорная система управления и автотестирования;
- прочный электробезопасный корпус;
- углекислотный редуктор.



И002В

И002 ИНС-002-«ФОТЕК»

В состав аппарата входят:
блок управления И002В и аксессуары

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ Инсуффляторы И001, И002

ENDOSURGERY UNITS
Insufflators I001, I002

Аксессуары
Accessories



Редуктор углекислотный

ЕН361

AUTOCLAVE
134°C



Шланг силиконовый
для инсуффлятора (соединитель 22 М)

ЕН379.1



Дезинфекция

Шланг высокого давления, 8 м

ЕН360.1



Дезинфекция

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

ЕН386



+7 (343) 217 63 40

www.fotek.ru / www.fotek-med.com

fotek@fotek.ru

Россия, Екатеринбург
ул. Малышева, 145а, литер А