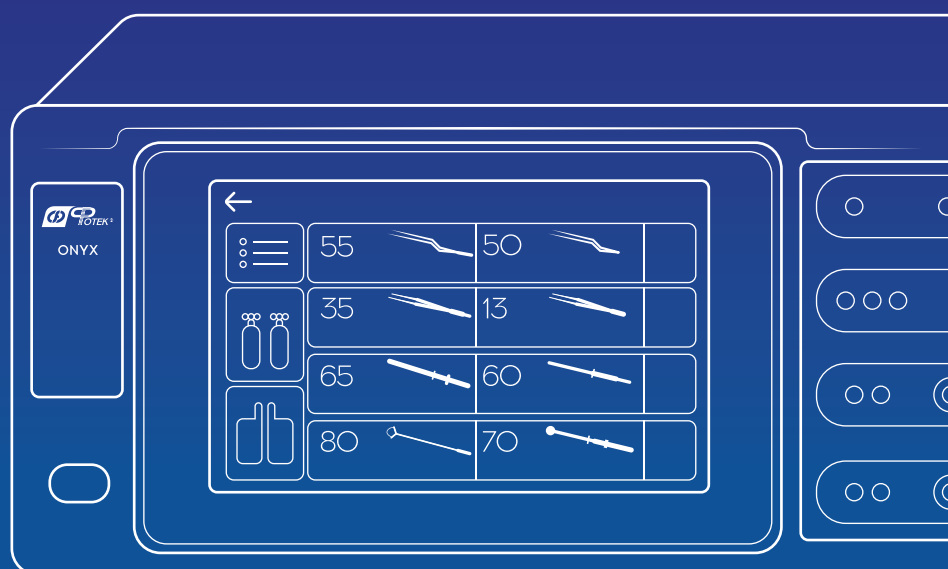
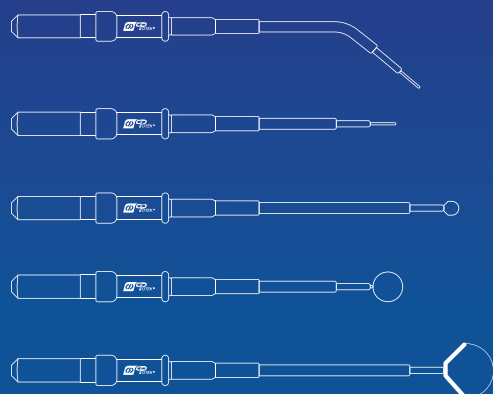


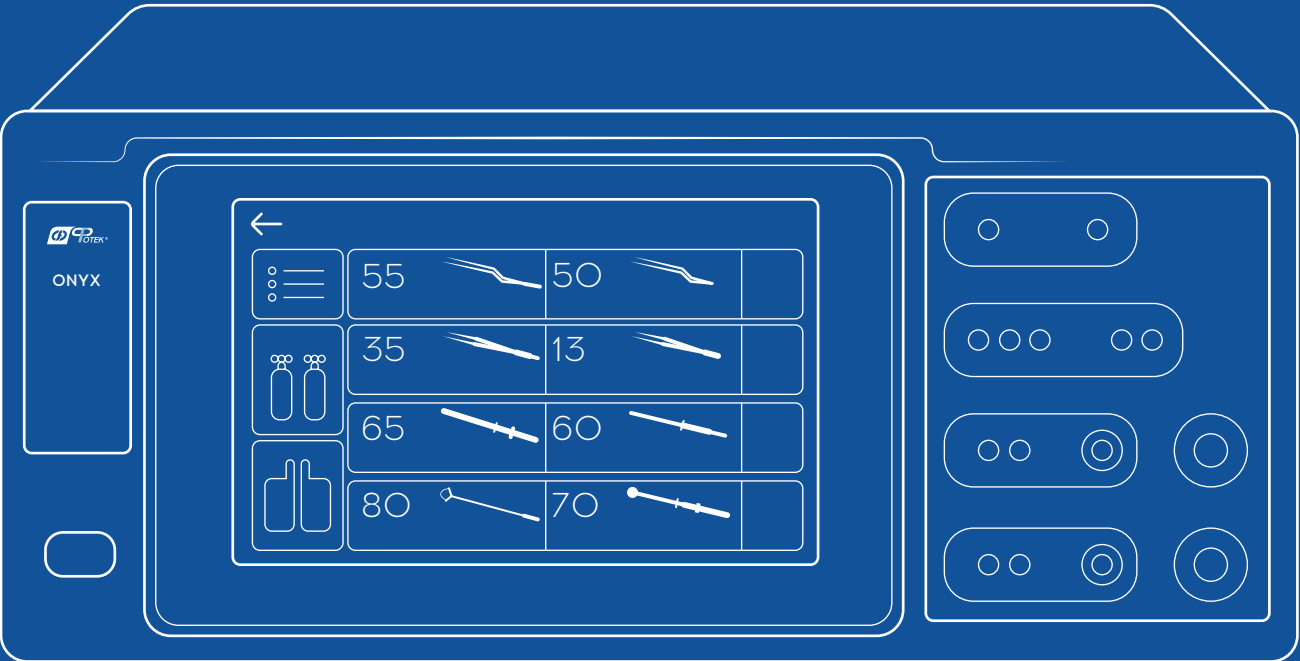


ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ. УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.

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!



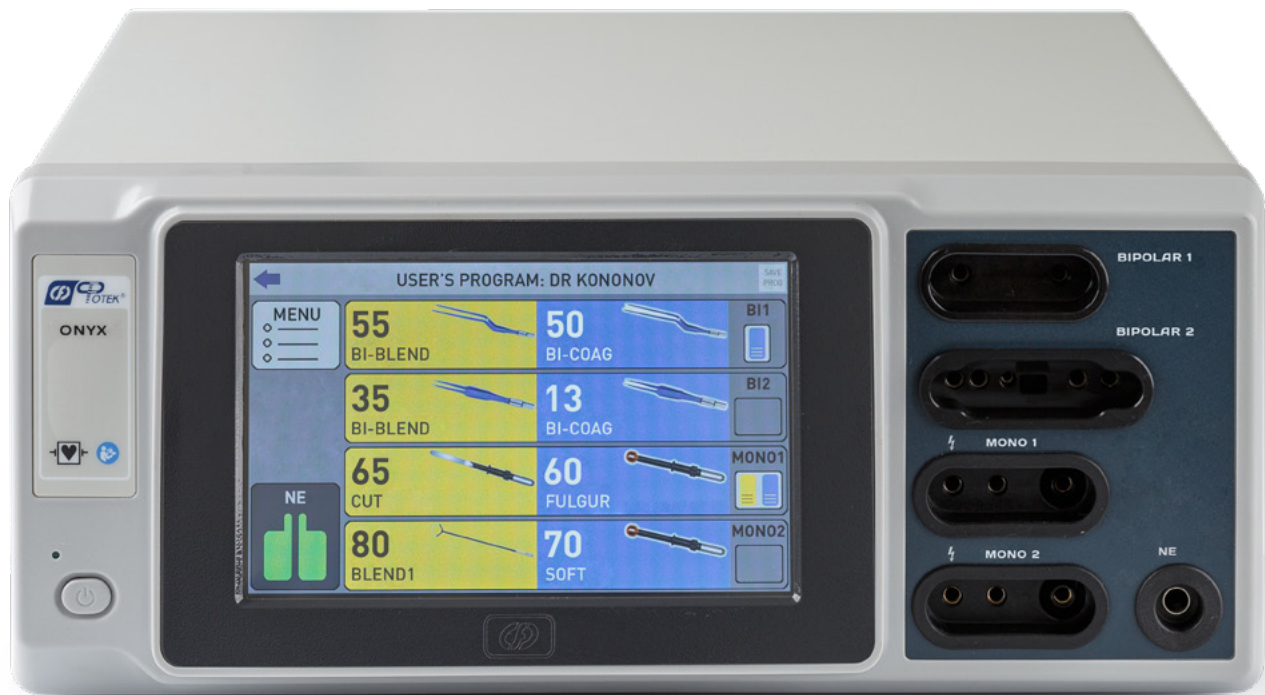
Возможность сохранения
программ с личными
настройками

Ability to save
personal settings



Включение сохраненной
программы одним
касанием

One-touch activation
of saved programs



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



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



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

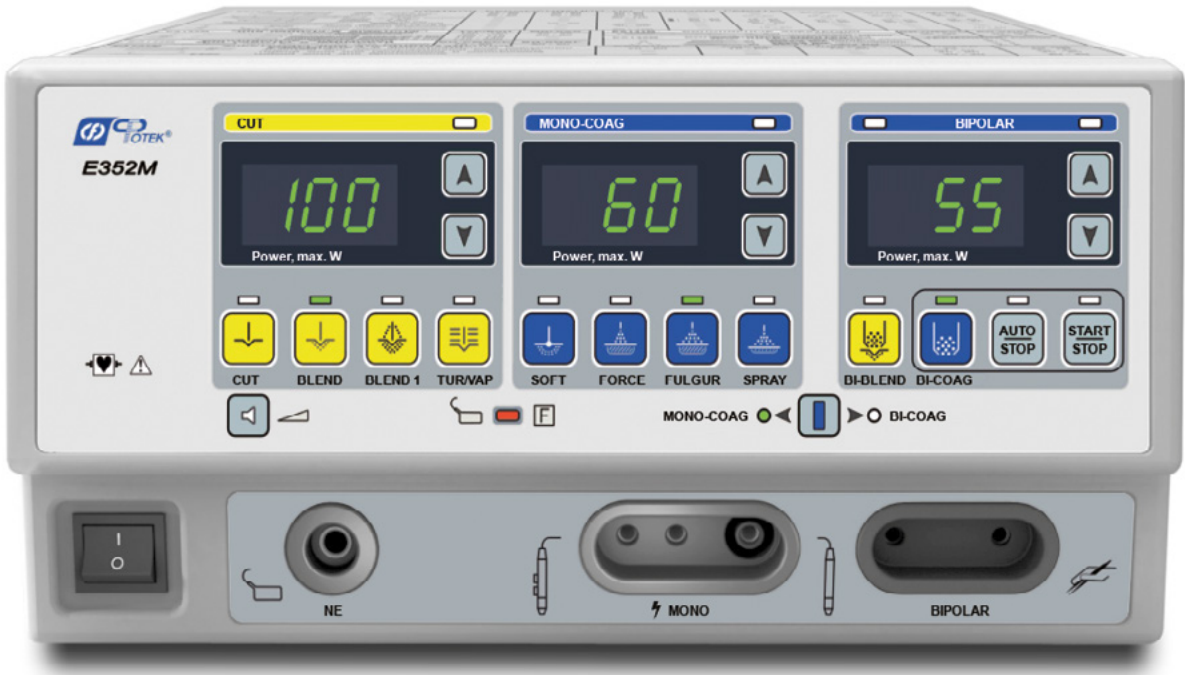
Coagulation control:

AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

E353MB



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

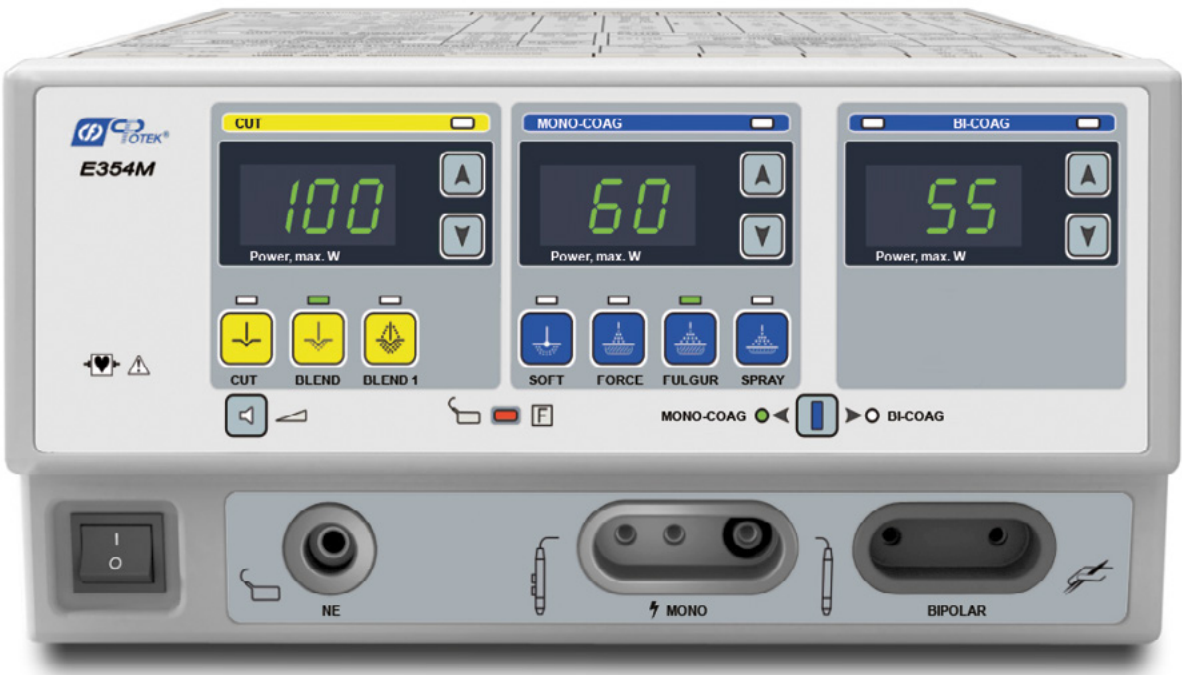
- 8 monopolar
- 4 bipolar

Coagulation control:

AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

E352MB

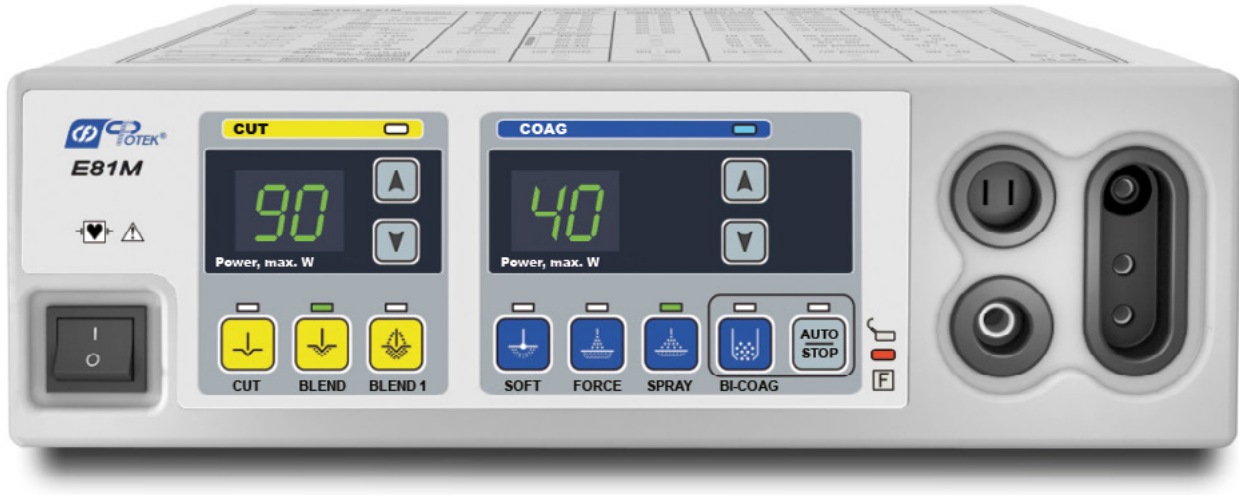


ЭХВЧ-350-03-«ФОТЕК»

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



ЭХВЧ-80-03-«ФОТЕК»

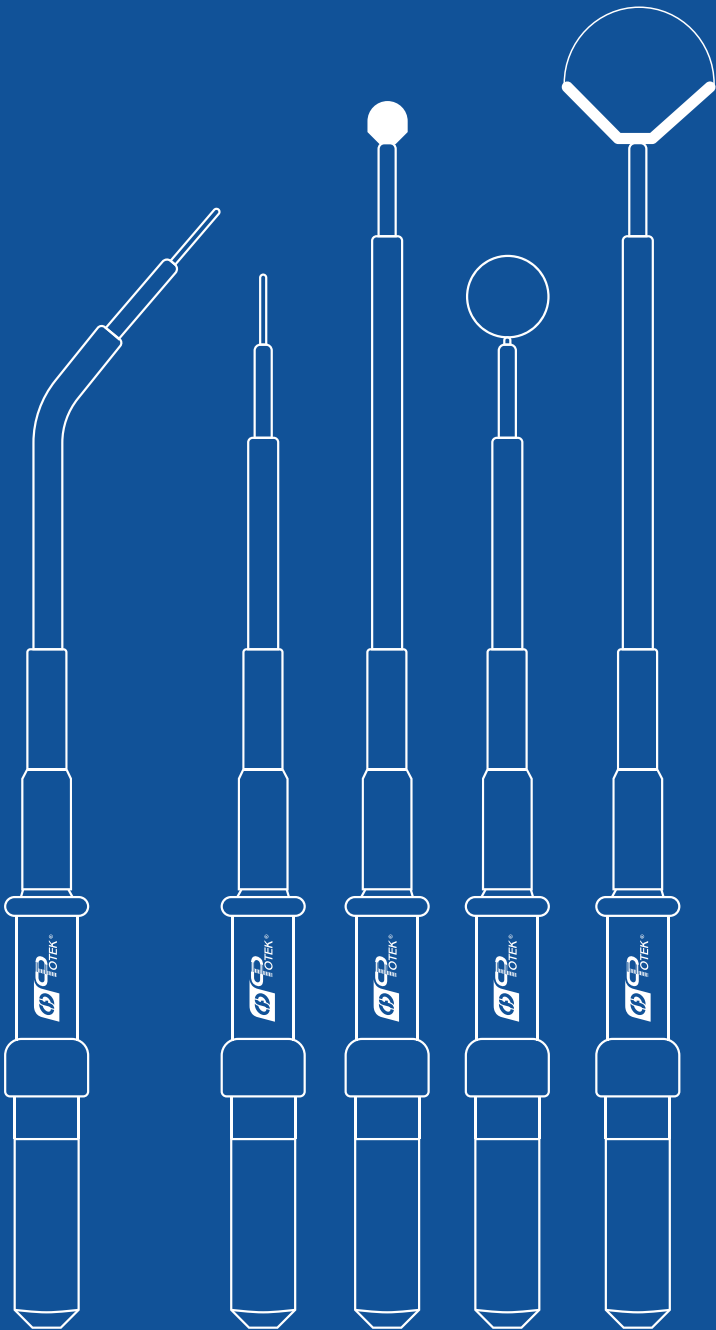
Номинальная выходная мощность – 90 Вт
Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей
• 6 монополярных
• 2 биполярных
Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП

Output power – 90 W
Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes
• 6 monopolar
• 2 bipolar
Coagulation control:
AUTOSTOP

E81MB

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
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			1 mm	Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 1 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 1 mm	EM115C	EM115C-2,4	EM115C-1,6
1:1			2 mm	Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 2 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 2 mm	EM116C	EM116C-2,4	EM116C-1,6
1:1			3 mm	Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 3 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 3 mm	EM117C	EM117C-2,4	EM117C-1,6
1:1			4 mm	Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 4 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm	EM101C	EM101C-2,4	EM101C-1,6
1:1			6 mm	Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 6 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm	EM102C	EM102C-2,4	EM102C-1,6
1:1			8 mm	Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный 8 мм CLEANTips® NON-Stick ball electrode 8 mm	EM103C	EM103C-2,4	—
1:1			6 mm	Электрод-пуговка 6 мм Disk electrode 6 mm	EM119	EM119-2,4	—
1:1			8 mm	Электрод-пуговка 8 мм Disk electrode 8 mm	EM110	EM110-2,4	—
1:1			10 mm	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  Электрод-петля Ø 5 мм проволока 0.3 мм Loop electrode Ø 5 mm wire 0.3 mm	Ø 5 mm	EM106	EM106-2,4	—
1:1  Электрод-петля Ø 5 мм проволока 0.2 мм Loop electrode Ø 5 mm wire 0.2 mm	Ø 5 mm	EM106-1	EM106-1-2,4	EM106-1-1,6
1:1  Электрод-петля Ø 10 мм проволока 0.3 мм Loop electrode Ø 10 mm wire 0.3 mm	Ø 10 mm	EM107	EM107-2,4	—
1:1  Электрод-петля Ø 10 мм проволока 0.2 мм Loop electrode Ø 10 mm wire 0.2 mm	Ø 10 mm	EM107-1	EM107-1-2,4	EM107-1-1,6
1:1  Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм проволока 0.3 мм Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm wire 0.3 mm	2.2 x 7 mm	EM108	EM108-2,4	—
1:1  Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм проволока 0.2 мм Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm wire 0.2 mm	2.2 x 7 mm	EM108-1	—	EM108-1-1,6
1:1  Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм проволока 0.3 мм Loop electrode, square 10 x 10 mm wire 0.3 mm	10 x 10 mm	EM111	EM111-2,4	—
1:1  Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм проволока 0.2 мм Loop electrode, square 10 x 10 mm wire 0.2 mm	10 x 10 mm	EM111-1	EM111-1-2,4	EM111-1-1,6
1:1  Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм проволока 0.3 мм Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm wire 0.3 mm	7 x 10 mm	EM109	EM109-2,4	—
1:1  Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм проволока 0.2 мм Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm wire 0.2 mm	7 x 10 mm	EM109-1	—	EM109-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

		
Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

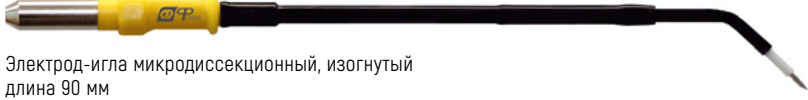
1:1  Электрод-нож сечение 3 x 0.8 мм Knife electrode cross section 3 x 0.8 mm	3 x 0.8 mm	EM104	EM104-2,4	EM104-1,6
1:1  Электрод-нож, изогнутый сечение 3 x 0.8 мм Knife electrode, angled cross section 3 x 0.8 mm	3 x 0.8 mm	EM118	EM118-2,4	EM118-1,6
1:1  Электрод-нож сечение 2 x 0.5 мм Knife electrode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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
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, удлинненный стержень Needle electrode 0.8 mm, extended	EM155	EM155-2,4	EM155-1,6
1:1  Электрод-игла, изогнутый 0.8 мм, удлинненный стержень Needle electrode, angled 0.8 mm, extended	EM172	EM172-2,4	EM172-1,6
1:1  Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм, удлинненный стержень CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm, extended	EM151C	EM151C-2,4	EM151C-1,6
1:1  Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм, удлинненный стержень CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm, extended	EM152C	EM152C-2,4	EM152C-1,6
1:1  Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 8 мм, удлинненный 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



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монопольные электроды

AUTOClave
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольарные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

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, 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

Монопольарные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

		
Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монопольные электроды

AUTOCCLAVE
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

AUTOCCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

		
Ø 4 mm	Ø 2,4 mm	Ø 1,6 mm

1:1					
Электрод-парус для конизации малый Conization electrode small		wire 0.3 mm	EM160	EM160-2,4	
		wire 0.2 mm	EM160-1	EM160-1-2,4	EM160-1-1,6
1:1					
Электрод-парус для конизации средний Conization electrode medium		wire 0.3 mm	EM158	EM158-2,4	
		wire 0.2 mm	EM158-1	EM158-1-2,4	EM158-1-1,6
1:1					
Электрод-парус для конизации большой Conization electrode large		wire 0.3 mm	EM159	EM159-2,4	
		wire 0.2 mm	EM159-1	EM159-1-2,4	EM159-1-1,6
1:1		Электрод-игла 0.15 мм для держателя EH342 (одноразовый, 10 шт./упак.) Needle electrode 0.15 mm for EH342 holder (disposable, 10 pcs / pack)			EM105-3
Держатель EH342 в сборе с иглой EM105-3 Holder EH342 with needle EM105-3					
		Держатель монопольных электродов-игл Monopolar needle electrode holder			EH342

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монопольные электроды,
удлинители монопольных электродов

AUTOCCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes,
monopolar electrodes extensions



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



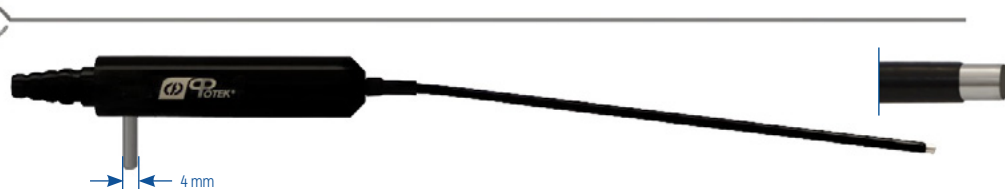
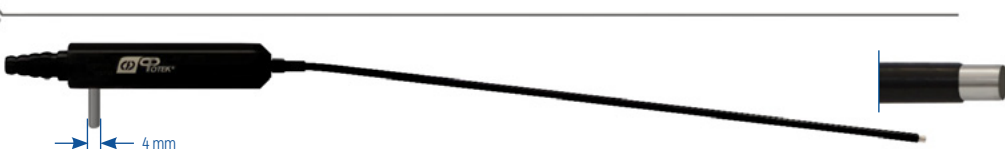
Ø 1.6 mm

1:1		2x7 mm	EM162	EM162-2,4	—
Электрод-петля (LLETZ) радиус 7 мм, проволока 0.3 мм Loop electrode (LLETZ) radius 7 mm, wire 0.3 mm					
1:1		2x7 mm	EM162-1	—	EM162-1-1,6
Электрод-петля (LLETZ) радиус 7 мм, проволока 0.2 мм Loop electrode (LLETZ) radius 7 mm, wire 0.2 mm					
1:1		2x11 mm	EM163	EM163-2,4	—
Электрод-петля (LLETZ) радиус 11 мм, проволока 0.3 мм Loop electrode (LLETZ) radius 11 mm, wire 0.3 mm					
1:1		2x11 mm	EM163-1	—	EM163-1-1,6
Электрод-петля (LLETZ) радиус 11 мм, проволока 0.2 мм Loop electrode (LLETZ) radius 11 mm, wire 0.2 mm					
1:1			EM177	—	—
Удлинитель электродов малый Electrode extension small					
1:1			EM178	—	—
Удлинитель электродов средний Electrode extension medium					
1:1			EM179	—	—
Удлинитель электродов большой Electrode extension large					

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монопольные электроды с аспирационно-ирригационным каналом

AUTOCCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar suction irrigation cannulas

1:2		4 mm	EM401
Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 150 мм Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 150 mm			
1:3		4 mm	EM404
Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 230 мм Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 230 mm			
1:1		5 mm	EM402.1
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			
1:1		Ø 5 mm	EM403
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			
1:2		4 mm	EH345
Держатель монопольных электродов с аспирационно-ирригационным каналом Monopolar electrode holder with suction-irrigation channel			
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 m	EH344
Аппаратная часть – защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) Unit side - protective 4 mm pin connector (FOTEK, MARTIN)		3 m	EH344-3
		5 m	EH344.5-3

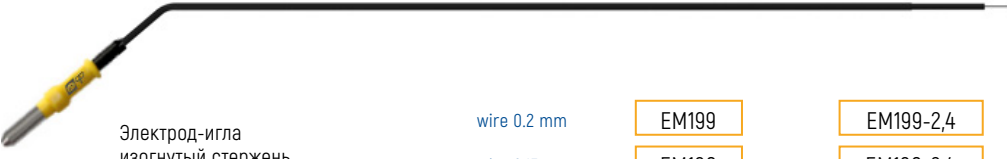
МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes

		
Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes

		
Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

1:1		H = 5 mm	EM204	EM204-2,4	EM204-1,6
	Электрод-аденотом петлевой проволока 0.2 мм ENT adenotom loop electrode wire 0.2 mm	H = 8 mm	EM201	EM201-2,4	EM201-1,6
		H = 14 mm	EM202	EM202-2,4	EM202-1,6
		H = 18 mm	EM203	EM203-2,4	EM203-1,6
1:1		H = 5 mm	EM200	EM200-2,4	—
	Электрод-аденотом проволока 0.2 мм ENT adenotom electrode wire 0.2 mm	H = 8 mm	EM190	EM190-2,4	EM190-1,6
		H = 14 mm	EM191	EM191-2,4	EM191-1,6
		H = 18 mm	EM192	EM192-2,4	EM192-1,6
1:1		H = 10 mm	EM148	EM148-2,4	EM148-1,6
	Электрод для палатопластики проволока 0.2 мм Palatoplasty electrode wire 0.2 mm				
1:2		3 m	EH341	EH341-2,4	—
	Держатели монополярных 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				
1:2		3 m	EH341-3	EH341-2,4-3	—
	Держатели монополярных электродов. Инструментальная часть – подключение к электродам со штекером 4 мм (2.4 мм) Аппаратная часть – защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) Electrode handle, shaft 4 mm (2.4 mm) Unit side - 4 mm protective connector (FOTEK, MARTIN)	5 m	EH341.5-3	—	—

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 m	EH344
--	-----	-------

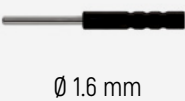


Аппаратная часть – защищенный штекер 4 мм (FOTEK, MARTIN) Unit side – protective 4 mm pin connector (FOTEK, MARTIN)	3 m	EH344-3
	5 m	EH344.5-3

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

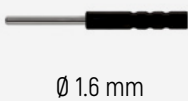


1:1		Ø 6.35 mm	Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм провода 0.2 мм Loop electrode round Ø 6.35 mm wire 0.2 mm	EM127-1,6	EM127-1	EM127-1,2,4
1:1		6.35 mm	Треугольный петлевой электрод 6.35 мм провода 0.2 мм Loop electrode triangular 6.35 mm wire 0.2 mm	EM129-1,6	EM129-1	EM129-1,2,4
1:1		4.76 mm	Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм провода 0.2 мм Loop electrode rhombic 4.76 mm wire 0.2 mm	EM131-1,6	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

AUTOCCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



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

EM135C-1,6

EM135C

EM135C-2,4



Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 5 мм, удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick Ball electrode 5 mm, extended

EM222C-1,6

EM222C

EM222C-2,4



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



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



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



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



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

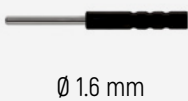
EM221-1

EM221-1-2,4

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монопольные электроды-аналоги

AUTOCCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



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



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



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



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

AUTOClave
134 °C

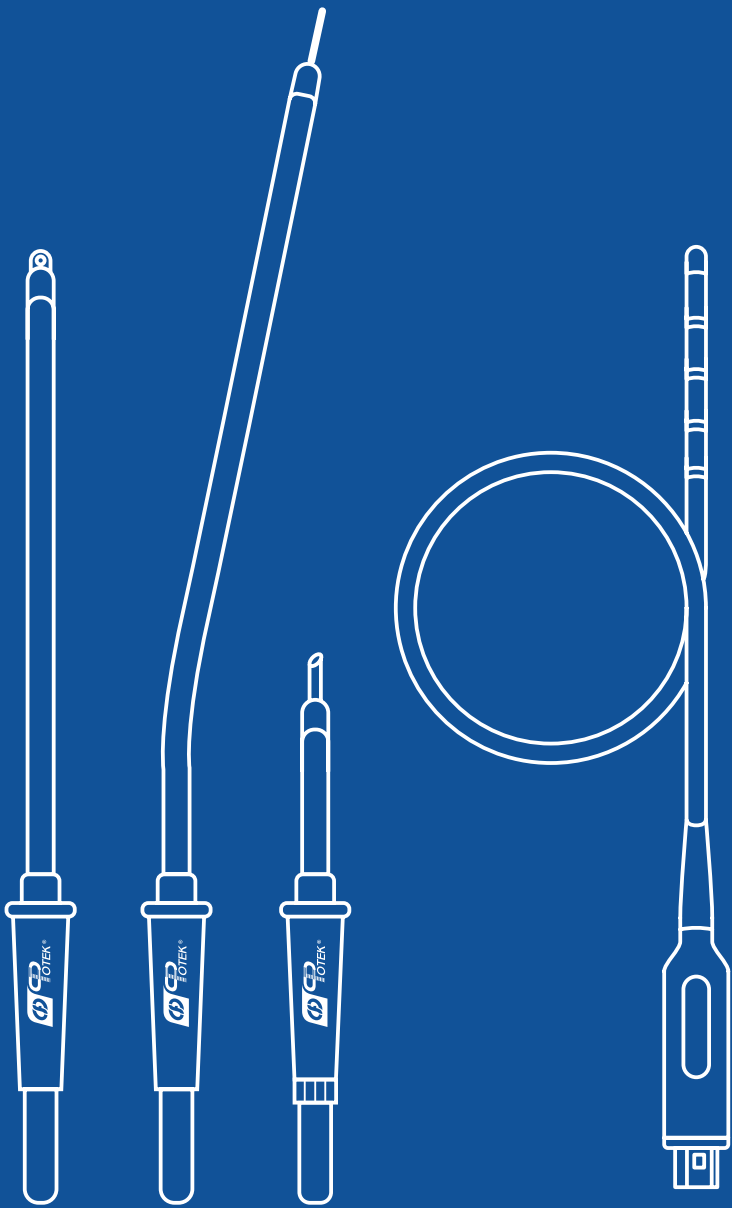
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes



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		
	EM106.1-1-1,6	
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		
	EM107.1-1-1,6	
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		
	EM156.1-1-1,6	
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		
	EM130.1-1-1,6	
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 КОАГУЛЯЦИИ

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION



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 КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для ЛОР-практики

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT instruments



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

EM511



Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, длина 160 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, angled, length 160 mm, lateral beam

EM512



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

EH358-1



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

EH363



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

EH363-3

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для жесткой эндоскопии:
Оториноларингология

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT rigid endoscopy instruments



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

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

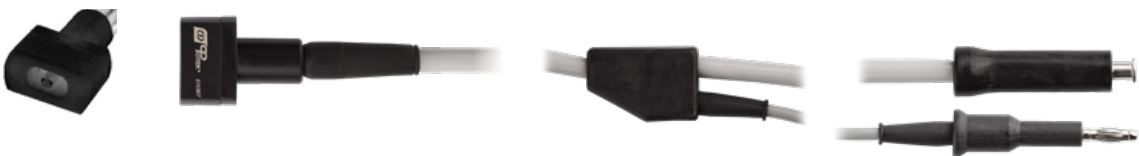
прямой факел
axial beam

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

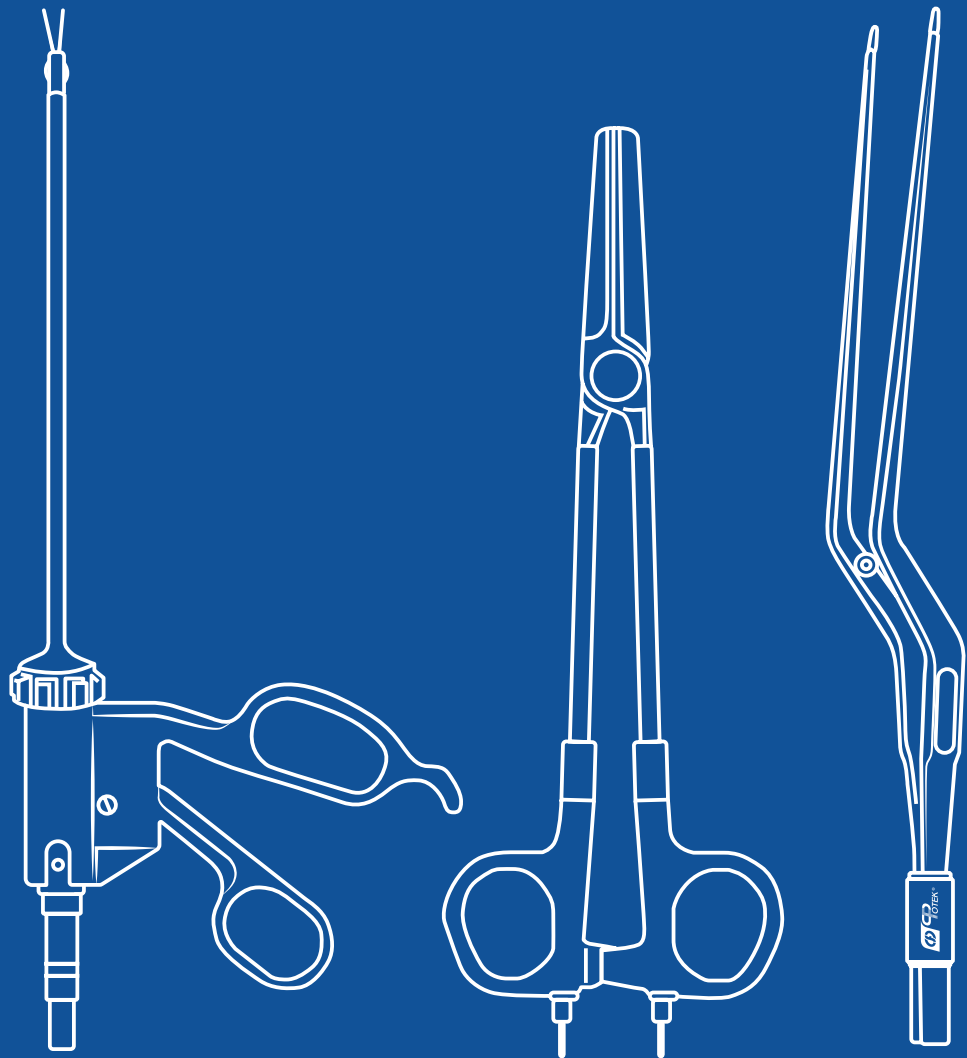


Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м
Connecting cable for APC probes, 1.5 m

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

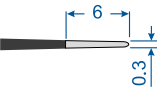
Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 мм	8 x 1 мм	EM259-1E
	8 x 0.5 мм	EM259-2E
210 мм	8 x 1 мм	EM260-1E
	8 x 0.5 мм	EM260-2E
230 мм	8 x 1 мм	EM261-1E
	8 x 0.5 мм	EM261-2E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

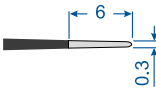
Микрохирургический
прямой
Microsurgical
straight



«Евростандарт»
European flat plug

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

Микрохирургический
загнутый
Microsurgical
angled



«Евростандарт»
European flat plug

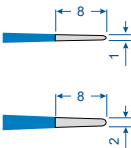
Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
135 мм	6 x 0.3 мм	EM263E

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



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

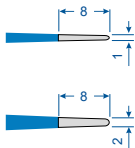
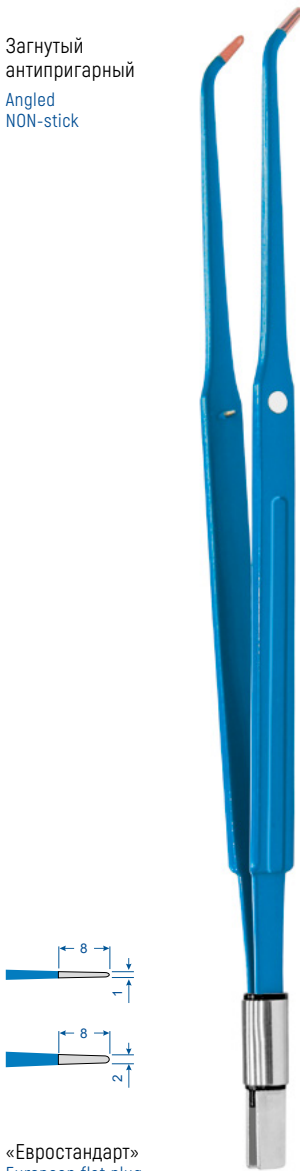
Прямой
антипригарный
Straight
NON-stick



«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

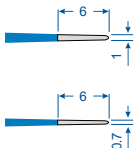
Загнутый
антипригарный
Angled
NON-stick



«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

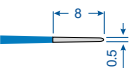
С ирригацией
прямой
Irrigation forceps
straight



«Евростандарт»
European flat plug

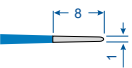
Длина 180 мм
Length 180 mm

Длина 200 мм
Length 200 mm



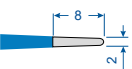
EM601E

EM604E



EM602E

EM605E



EM603E

EM606E

1:1,5

С ирригацией
байонетный
Irrigation forceps
bayonet

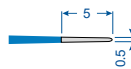


«Евростандарт»
European flat plug

Длина 180 мм
Length 180 mm

Длина 200 мм
Length 200 mm

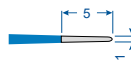
Длина 220 мм
Length 220 mm



EM607E

EM610E

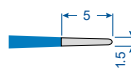
EM613E



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

EM275E

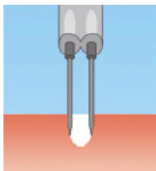
1:2



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

EM276E

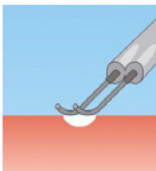
Электроды для коагуляции методом «пункции»
Coagulation electrode by puncture method



Применяются для лечения ринопатии, храпа и других ЛОР-патологий. Отсутствие кровотечения при проколах обеспечивает хороший обзор и позволяет хирургу выполнять точные локальные воздействия на пораженную ткань.

For the treatment of rhinopathy, snoring and other ENT pathologies

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



Применяются для остановки поверхностных 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
Unit 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 (FOTEK)
2 flat plug (FOTEK)

3 m
5 m

EH330E

EH330E.5



2 штекера 4 мм
2 Banana

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

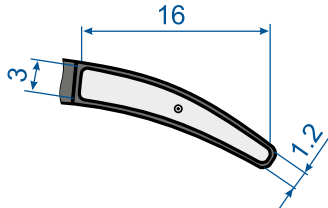
1:2



Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 160 мм

THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 160 mm

EM322



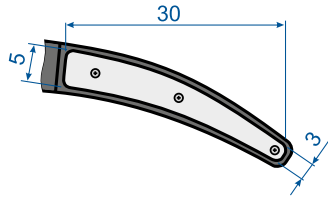
1:2



Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 190 мм

THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 190 mm

EM323



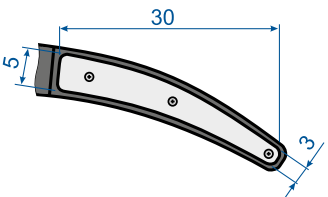
1:2



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
Unit side

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

AUTOClave

134 °C

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»

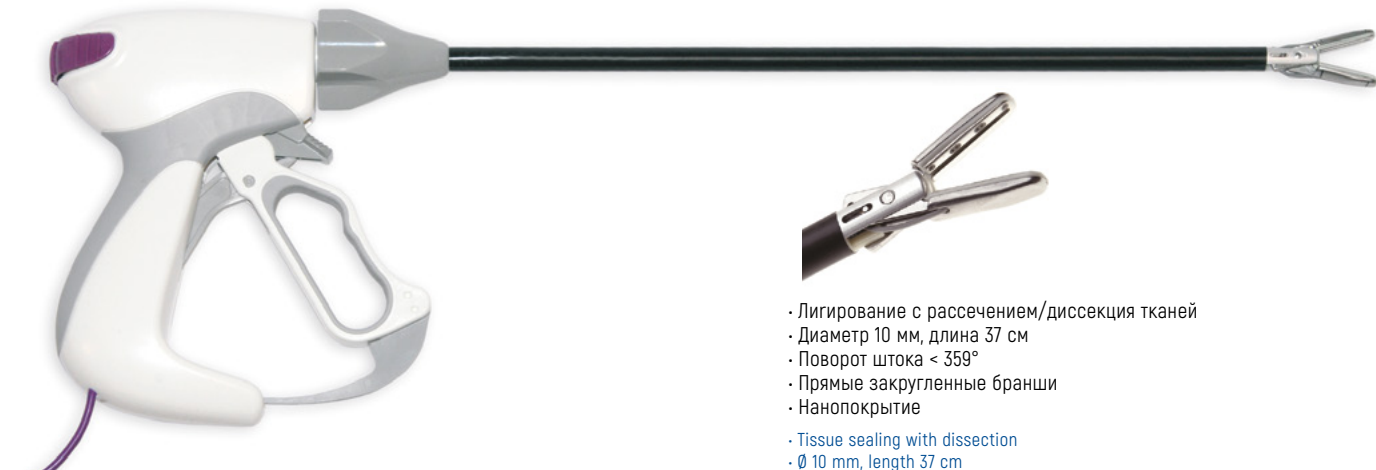
AUTOClave

134 °C

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

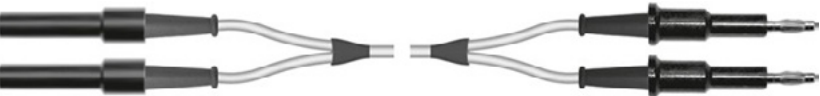
1:3



- 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™
тупоконечный нанопокрытие
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 ФОТЕК EA140M, E350M series

EH335

Длина кабеля
Cable length
0.3 m

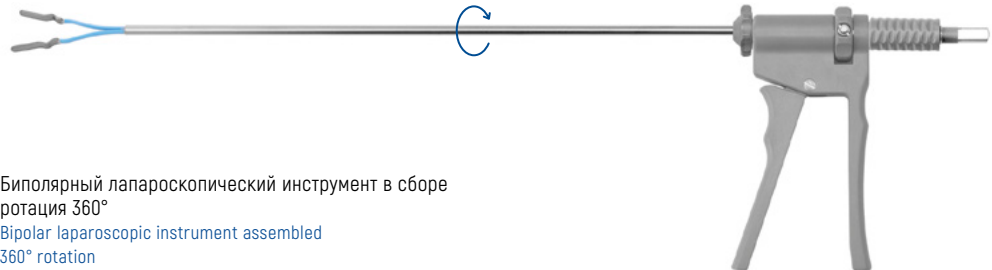
Аппаратная часть
Unit side

2 штекера 4 мм
2 Banana

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные лапароскопические инструменты



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar laparoscopic instruments



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

1:2



Внутренний ствол
длина 340 мм
Inner shaft tube
length 340 mm

EM302

1:2



Внешний ствол
длина 340 мм
Outer shaft tube
length 340 mm

EM303

1:3



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

EM301



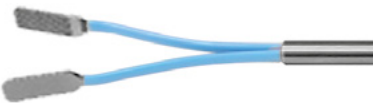
Адаптер для биполярного кабеля «Евростандарт»
Adapter for bipolar cable European flat plug

EM304



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

EM306



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

EM307



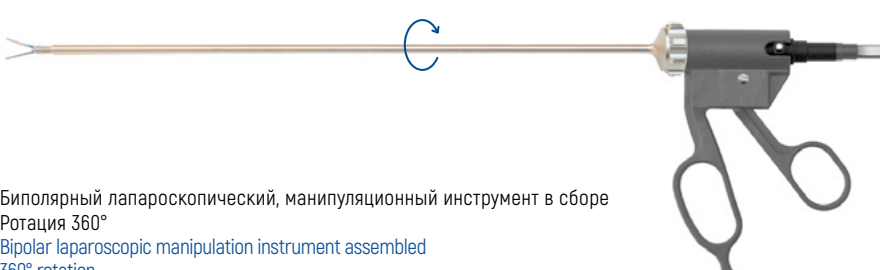
Рабочая часть - пинцет, ширина площадок 3 мм
длина 340 мм
Jaw insert: forceps, tips width 3 mm
length 340 mm

EM308

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные лапароскопические инструменты

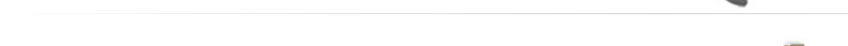


BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar laparoscopic instruments



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

1:3



Рукоятка манипуляционного
инструмента ротация 360°
Handle, 360° rotation

EM311

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

EM313



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

EM314



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

EM315



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

EM316



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

EM320



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

EM321



1:3



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

EM319

1:3



Рукоятка 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

1:2		Длина 180 мм Length 180 mm	EM298
1:2		Длина 210 мм Length 210 mm	EM297
1:2		Длина 230 мм Length 230 mm	EM299
1:2		Длина 280 мм Length 280 mm	EM300

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

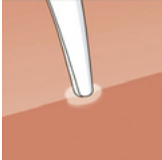
1:2		Длина 180 мм Length 180 mm	EM298-1
1:2		Длина 210 мм Length 210 mm	EM297-1
1:2		Длина 230 мм Length 230 mm	EM299-1
1:2		Длина 280 мм Length 280 mm	EM300-1



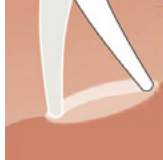
Резание
с коагуляцией
Coagulation
during cutting



Коагуляция,
предшествующая
резанию
Coagulation
before cutting



Точечная
коагуляция
Pinpoint
coagulation



Зоновая
коагуляция
Zone
coagulation

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные ножницы



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar scissors

Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые
Bipolar STANDARD curved scissors

1:2		Длина 180 мм Length 180 mm	EM298-2
1:2		Длина 210 мм Length 210 mm	EM297-2
1:2		Длина 230 мм Length 230 mm	EM299-2
1:2		Длина 280 мм Length 280 mm	EM300-2

Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые
Bipolar DELICATE curved scissors

1:2		Длина 180 мм Length 180 mm	EM298-3
1:2		Длина 210 мм Length 210 mm	EM297-3
1:2		Длина 230 мм Length 230 mm	EM299-3
1:2		Длина 280 мм Length 280 mm	EM300-3

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 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

5 m

EH333.5-4



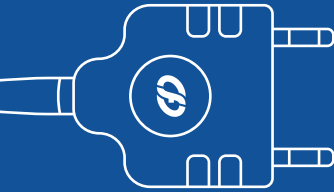
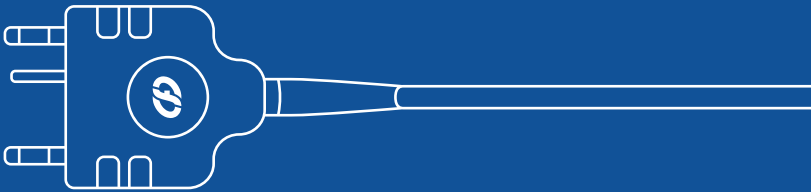
2 плоских контакта
(ФОТЕК)
2 flat plug (FOTEK)

3 m

EH333

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

CONNECTING CABLES



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

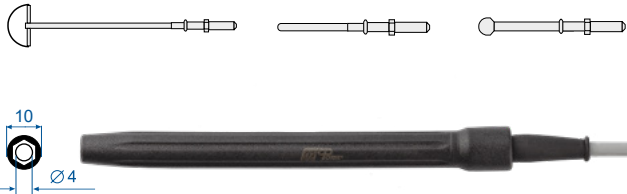
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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



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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

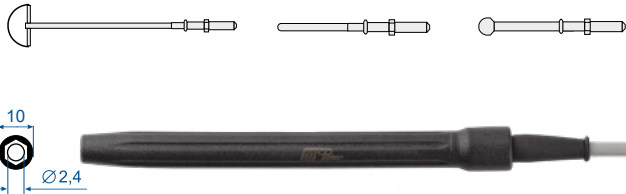
Инструментальная часть
Instrument side

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



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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть
Instrument side

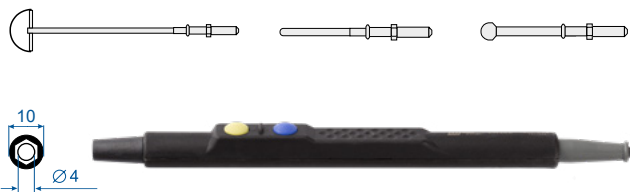
Аппаратная часть
Unit side

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



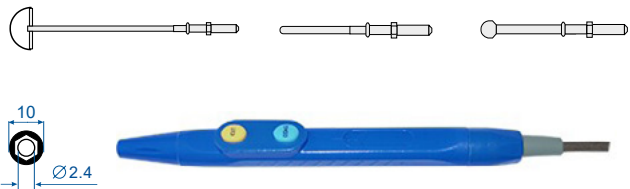
трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m
5 m

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 m

EH346-2,4

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

Стерильно
Sterile



трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m

EH350

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

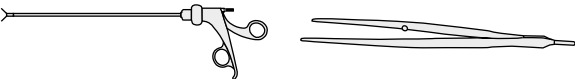
Инструментальная часть
Instrument side

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 m
5 m

EH344

EH344.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m
5 m

EH344-1

EH344.5-1



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

3 m
5 m

EH344-2

EH344.5-2



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

3 m
5 m

EH344-3

EH344.5-3



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

3 m
5 m

EH344-5

EH344.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента



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

Table with 3 columns: Connector description, Cable length, and Article number. Rows include 4 mm, 6 mm, 5 mm (ERBE), 4 mm protective, and 8 mm connectors.

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

Table with 3 columns: Connector description, Cable length, and Article number. Rows include 4 mm, 6 mm, 5 mm (ERBE), 4 mm protective, and 8 mm connectors.

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)

 		3 m 5 m	EH330E-4 EH330E.5-4
		3 m 5 m	EH330E EH330E.5
		3 m 5 m	EH330E-1 EH330E.5-1
		3 m 5 m	EH330E-2 EH330E.5-2
		3 m 5 m	EH330E-3 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

 		3 m 5 m	EH348-4 EH348.5-4
		3 m 5 m	EH348 EH348.5
		3 m	EH348-1
		3 m 5 m	EH348-2 EH348.5-2

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

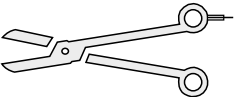
Инструментальная часть
Instrument side

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

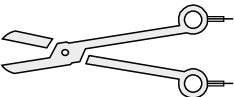


2 штекера
4 мм
2 Banana

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
5 m

EH333-4

EH333.5-4



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
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к пинцетам (американский стандарт)
Connection to forceps (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

Table with 4 columns: Brand/Instrument, Cable length, and Article number. Rows include Storz, WOLF, Bissinger, and OLYMPUS.

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели и кабели для инструментов аргонусиленной коагуляции



CONNECTING CABLES
APC handles and connecting cables

Table with 2 columns: Description and Article number. Rows include APC electrodes handle with pushbuttons, APC electrodes handle, APC electrodes handle with protective connector, and Connecting cable for APC probes.

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 зажимов ТЕРМОШОВ и ножниц (2 штекера)
Connection to THERMOSEAM clamps and scissors (2-pin)

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

3 m

EH333-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели для нейтральных электродов



CONNECTING CABLES
Neutral electrodes cables

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF



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

2.7 m

EH236



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



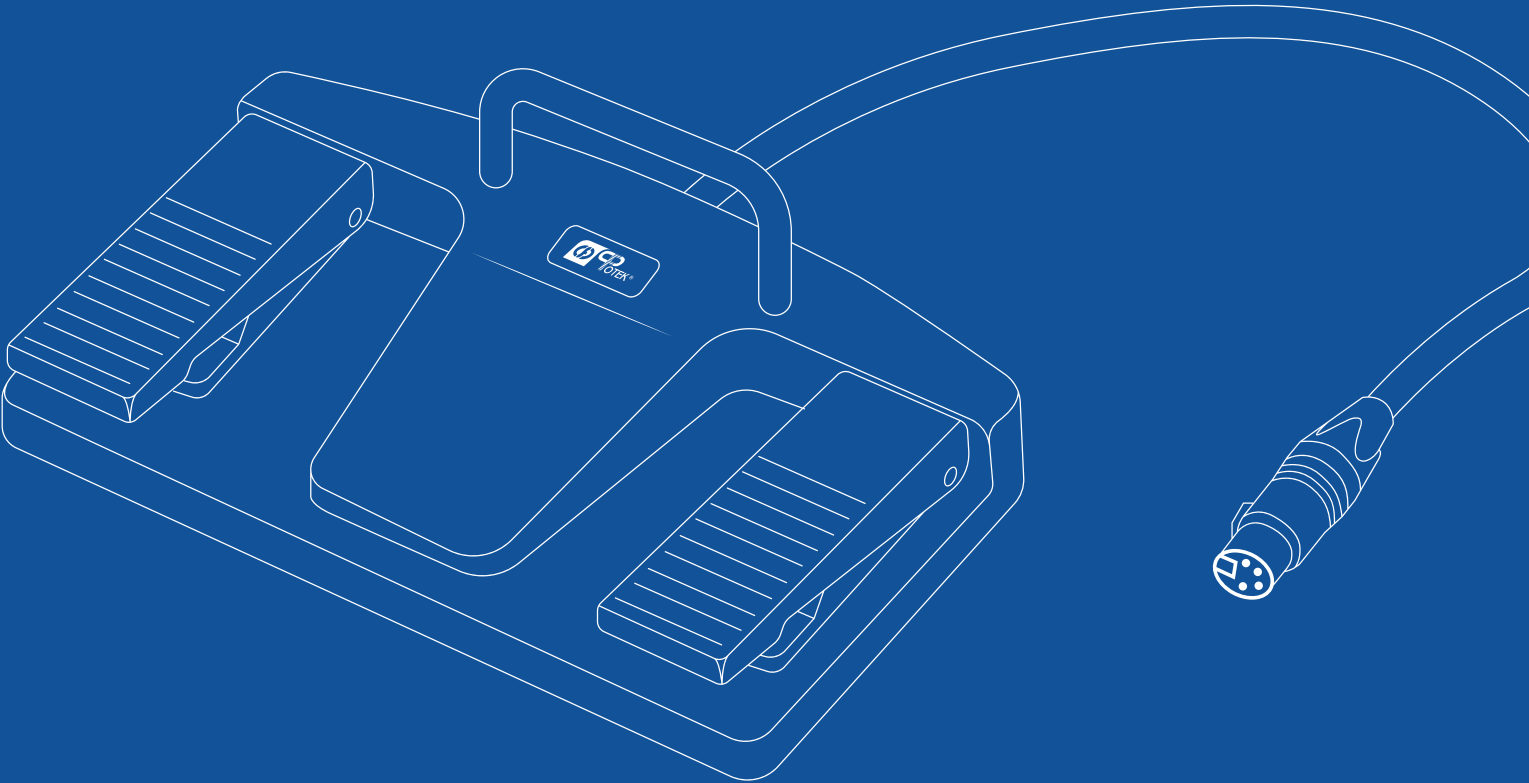
Держатель нейтрального двухсекционного электрода для аппаратов Valleylab
Split disposable neutral (return) electrode cable, Valleylab units

2.7 m

EH236-5

АКСЕССУАРЫ

ACCESSORIES



АКСЕССУАРЫ
Аксессуары для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Accessories for electrosurgical units

Дезинфекция Disinfection		Дезинфекция Disinfection	
Нейтральный электрод из токопроводящей резины 240 x 170 мм, 408 см² Reusable rubber neutral (return) electrode 240 x 170 mm, 408 cm²		Нейтральный электрод из токопроводящей резины 180 x 120 мм, 216 см² Reusable rubber neutral (return) electrode 180 x 120 mm, 216 cm²	
EH2311		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		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	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
EH239		EH240	EH235
		АУТОКЛАВ 134 °C	
Подставка для стерилизации электродов Ш x Г x В = 102 x 50 x 20 мм Sterilization electrode holder W x D x H = 102 x 50 x 20 mm		Дезинфекция Disinfection	
EH349			
EH236		2.7 m	
Стерильно Sterile		Дезинфекция Disinfection	
Абразивная «подушечка» для очистки электродов Abrasive tip cleaner		Держатель нейтрального электрода «Джек» Neutral (return) electrode cable Jack	
EH237		3 m	
		5 m	
		EH234.1	
		EH234.1.5	

АКСЕССУАРЫ
Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Footswitches for electrosurgical units

Педали для аппаратов серии ONYX
Footswitches for ONYX units



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

EP201.1

Дезинфекция
Disinfection



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

EP202.1

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



Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP202

Дезинфекция
Disinfection



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

EP202-1

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



Регулятор давления медицинских газов MEDIREG
Medical gas pressure reducer MEDIREG



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

Дезинфекция
Disinfection



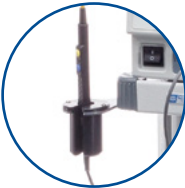
Дезинфекция
Disinfection



Дезинфекция
Disinfection

АКСЕССУАРЫ
Стойки передвижные для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Trolleys for electrosurgical units



Держатель периферийных устройств
Handles holder



Держатель баллонов
Gas cylinder holder



Передние колеса с тормозами
Front wheels with brakes



Стойка передвижная с приспособлениями для крепления баллонов 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 in outpatient practice



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:
ЕН430 Держатель периферийных устройств (инструментов) 1 комплект
ЕН432 Держатель периферийных устройств (асп. шланга) 1 шт.
Optional for outpatient use:
ЕН430 Handles holder
ЕН432 Aspiration tubing holder

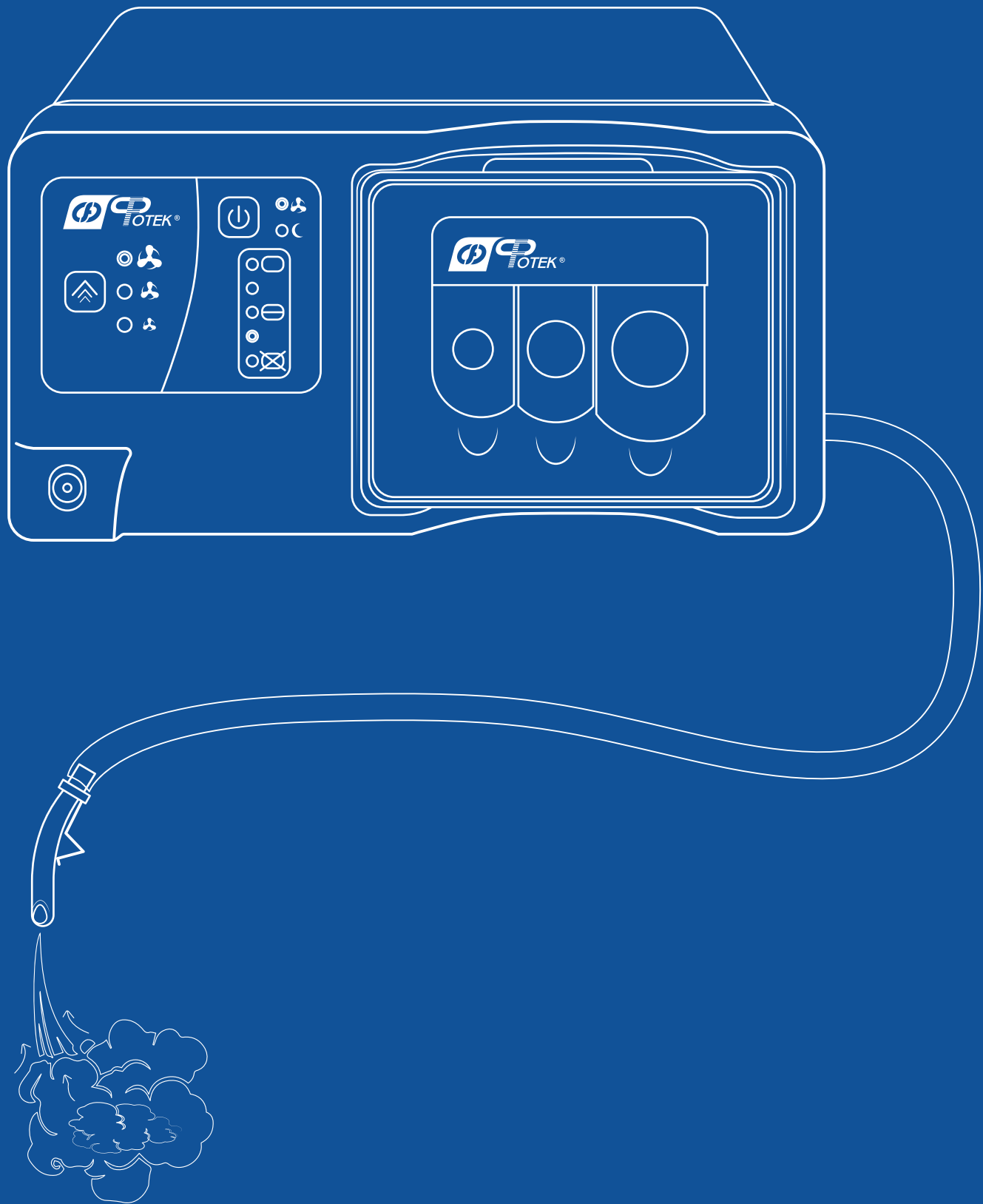
Полная информация о медицинских стойках и принадлежностях:
каталог «Стойки передвижные для медицинского оборудования».

Full information about medical trolleys and accessories:
catalog «Mobile trolleys for medical equipment».



АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»



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

SMOKE 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 electrosurgical 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

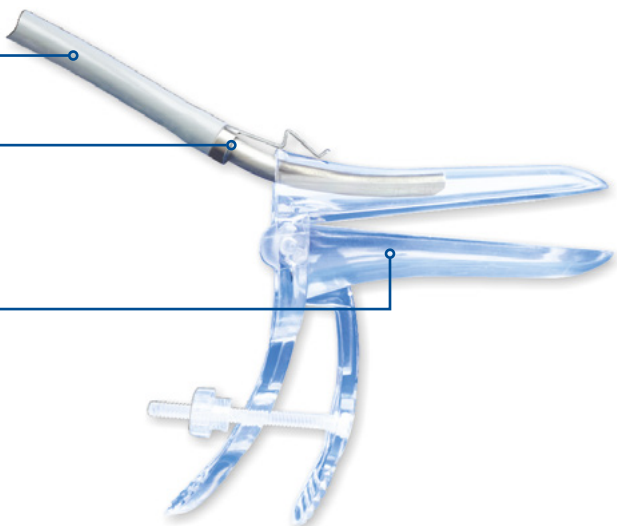
Шланг аспирационный
Smoke evacuation tubing

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



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

EH216

AUTOClave
134 °C



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

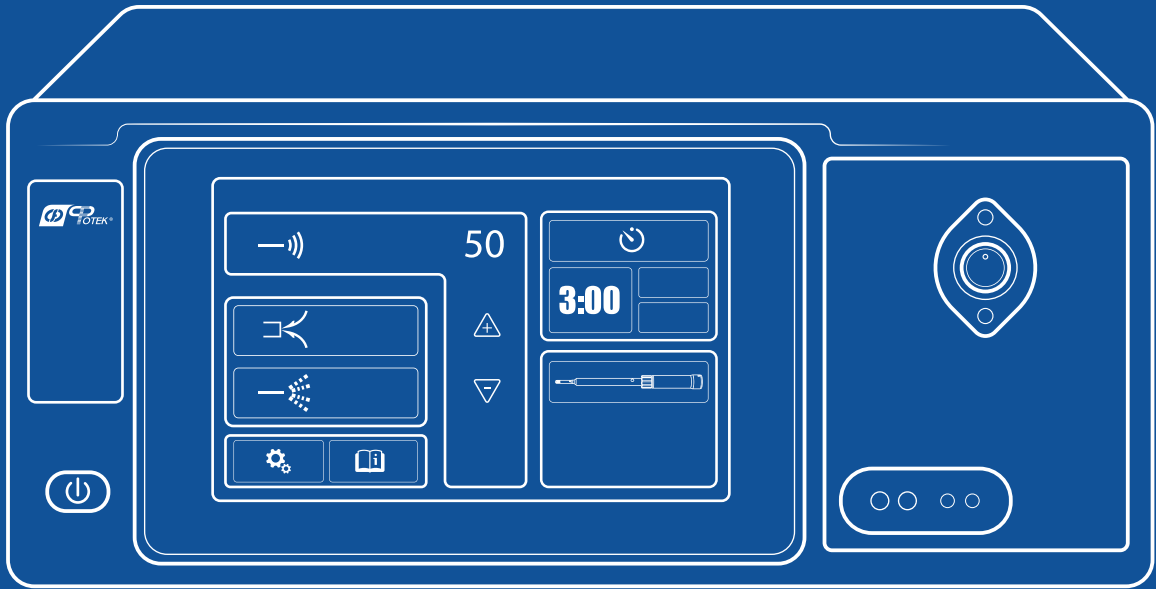
EH227



Наконечник аспирационный
воронка
Smoke evacuation funnel nozzle

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

APPLICATION:

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

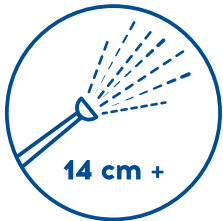
Rhinitis
Laryngitis
Sinusitis
Adenoiditis
Ozaena
Pharyngitis
Tonsillitis



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

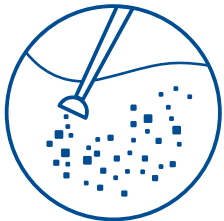
Виды низкочастотного ультразвукового воздействия
Ultrasonic effects



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
ACTITON-A

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
ACTITON-A



ACTITON-A

АСТІТОН-А
(с режимом аспірації рідини)

Режими роботи:

- «ОСНОВНОЙ» - интенсивное воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты
- «СЕЛЕКТИВНЫЙ» - щадящее воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты
- «ИРРИГАЦИЯ» - управление подачей раствора в ирригационный канал акустического узла
- «АСПИРАЦИЯ» - удаление раствора из поля терапевтического или хирургического вмешательства при помощи встроенного аспирационного насоса

ACTITON-A

ACTITON-A
(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
- «SUCTION» – liquid suction

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ
ACTITON

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
ACTITON



ACTITON

АСТІТОН
(без режиму аспірації рідини)

Режими роботи:

- «ОСНОВНОЙ» - интенсивное воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты
- «СЕЛЕКТИВНЫЙ» - щадящее воздействие на биологические ткани акустическими колебаниями ультразвуковой частоты
- «ИРРИГАЦИЯ» - управление подачей раствора в ирригационный канал акустического узла

ACTITON

ACTITON
(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
 Узел акустический ультразвуковой AA201.5 для обработки гнойных ран

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
 Ultrasonic handpiece AA201.5 for wound debridement

Узел акустический ультразвуковой AA201.5
 Пример комплектации
 Ultrasonic handpiece AA201.5
 Configuration example



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



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА
 Аксессуары для ультразвукового акустического узла AA201.5

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
 Accessories for ultrasonic handpiece AA201.5

Инструмент ультразвуковой сменный «Подковка»
 Область применения:
 - гнойные раны глубиной до 10 см
 Ultrasonic tip with irrigation channel «Hoof»
 Application:
 - wound debridement up to 10 cm deep



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



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



Инструмент ультразвуковой сменный «Диск» с ирригацией
 Область применения:
 - лекарственный фонофорез
 Ultrasonic tip with irrigation channel «Disk»
 Application:
 - phonophoresis



Инструмент ультразвуковой сменный «Диск»
 Область применения:
 - лекарственный фонофорез
 Ultrasonic tip without irrigation channel «Disk»
 Application:
 - phonophoresis



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

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

Application:

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



AA207.5

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

- внутриматочные санации при остром и хроническом эндометрите

Ultrasonic handpiece with irrigation with replaceable protective cover

Application:

- 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 handpiece with irrigation with replaceable protective cover

Application:

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



AA208.5

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

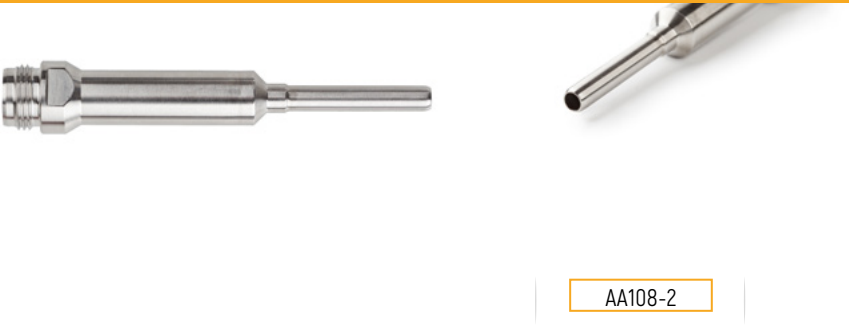
Области применения:

- ультразвуковое орошение воспаленных тканей

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA208.5

Application:

- ultrasonic irrigation of inflamed tissues



AA108-2

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

Области применения:

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

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

Application:

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



Кожух AA108-4 и игла Куликовского Set: replaceable cover AA108-4 and Kulikovsky's needle

Кожух AA108-4 и отрезок урологического катетера в сборе Set: replaceable cover AA108-4 and urological catheter

AA108-4

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 replaceble cover AA108-4, disposable, APEXMED 60 pcs/pack

Application:

- 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 replaceble cover AA108-4, disposable, APEXMED 60 pcs/pack

Application:

- 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)

AA202.6 Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

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

AA124 Сменный кожух для ультразвукового акустического узла

Replaceable cover for ultrasonic handpiece

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

Replaceable applicators, connection to AA124 cover (3 sizes)

В состав **AA202.5** входит:

AA202.6 Узел акустический ультразвуковой

AA124 Кожух сменный

AA125.1 **AA125.2** **AA125.3** Сменные наконечники (3 размера)

AA202.5 includes:

AA202.6 Ultrasonic handpiece

AA124 Replaceable cover

AA125.1 **AA125.2** **AA125.3** Replaceable applicators (3 sizes)

Узел акустический ультразвуковой со сменным защитным кожухом

В комплекте с аппликаторами малого, среднего и большого размеров

Области применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic handpiece with protective cover

Small, medium and large applicators are included

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis

AA202.5

Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

Области применения:

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

Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used

Application:

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

AA202.6

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

AA122.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Цилиндр»

Область применения:

промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic tip with irrigation channel «Cylinder»

Application: lavage in case of chronic tonsillitis

AA123

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла AA202.6

Область применения:

ппромывание миндалин при хроническом тонзиллите

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA202.6

Application: lavage in case of chronic tonsillitis

AA124

Шланг аспирационный для кожуха AA124

Диаметр Ø 5 мм, длина 0.2 м

Aspiration tubing for AA124 cover

Diameter Ø 5 mm, length 0.2 m

AA103.3

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

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

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

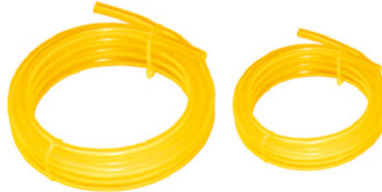
		
Переходник-адаптер для подключения ультразвукового акустического узла Adapter for ultrasonic handpiece	Коннектор с возвратным клапаном B. Braun, одноразовые 50 шт. в упаковке Back-check valve, B. Braun, disposable 50 pcs/pack	Инфузионная система «Инфузомат» (Infusomat) B. Braun, одноразовые 100 шт. в упаковке Infusomat Space Line B. Braun, disposable 100 pcs/pack
AA121	AA118	AA120

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для аспирации

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Suction accessories

	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)	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 handpiece holder



Стойка передвижная с одной колонной,
с принадлежностями для ультразвукового
кавитационного аппарата АСТІТОН
без функции аспирации

Trolley for ACTITON
without suction function

EH395-6



Держатель УЗ узла
Ultrasonic handpiece holder



Держатель
аспирационного шланга
Suction tubing holder



Аспирационная банка
с держателем
Suction jar with holder



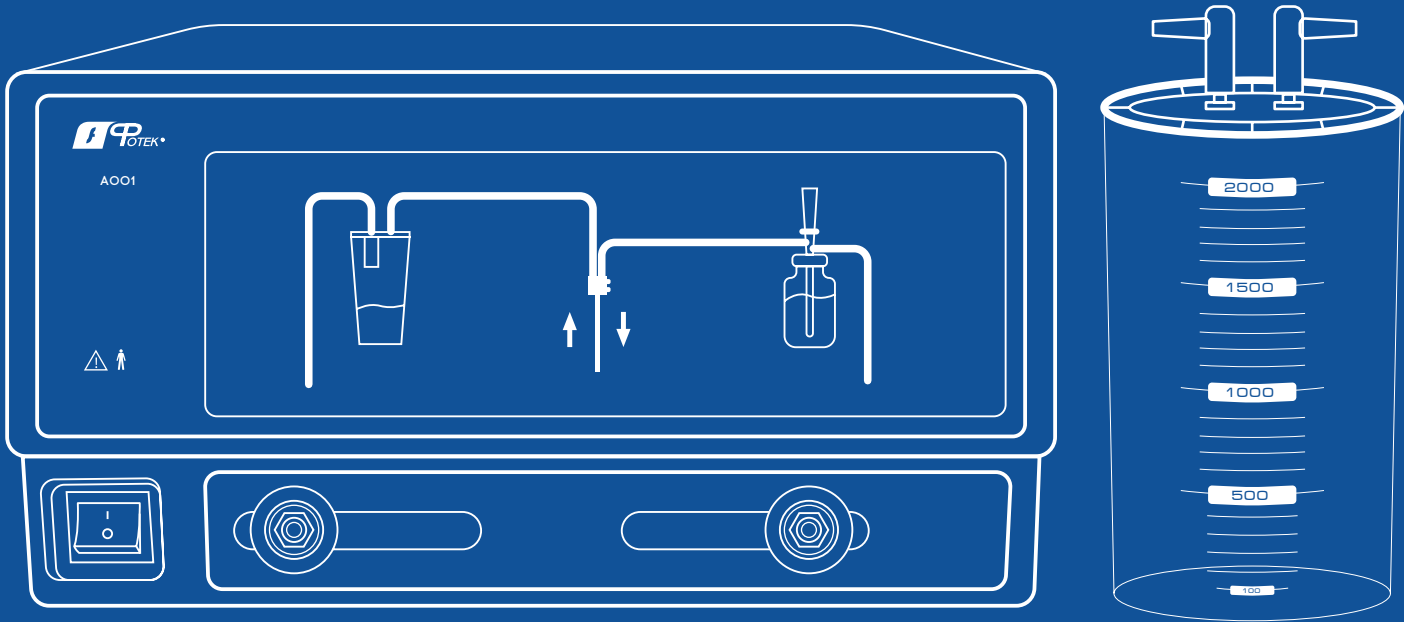
Стойка передвижная с одной колонной,
с принадлежностями для ультразвукового
кавитационного аппарата АСТІТОН-А
с функцией аспирации

Trolley for ACTITON-A
with suction function

EH395-7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

ENDOSURGERY UNITS



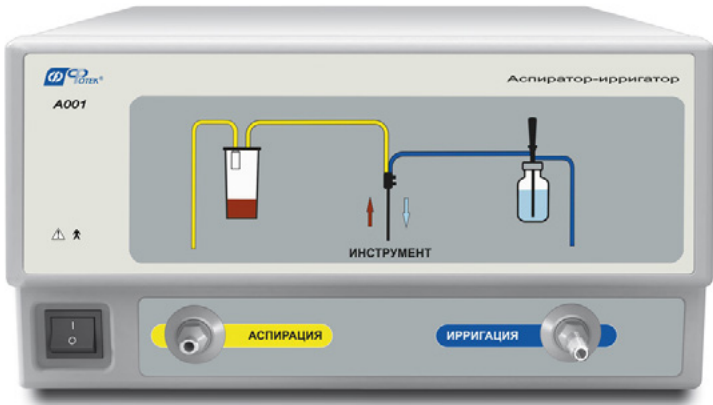
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ
Аспиратор-ирригатор А001

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.

А001 АИХ6-01-«ФОТЕК»
В состав аппарата входят:
блок управления А001В и аксессуары.



А001В

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,
автоклавированная

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.



И001 ИНС-001-«ФОТЕК»
В состав аппарата входят:
блок управления И001В и аксессуары

И001В

- 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.



И002 ИНС-002-«ФОТЕК»
В состав аппарата входят:
блок управления И002В и аксессуары

И002В

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ
Инсуффляторы И001, И002

ENDOSURGERY UNITS
Insufflators I001, I002

Аксессуары
Accessories



Редуктор углекислотный

ЕН361



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

620049, ул. Малышева, 145А, литер А,
г. Екатеринбург, Россия

620049, Malisheva Str, 145A, liter A,
Ekaterinburg, Russian Federation