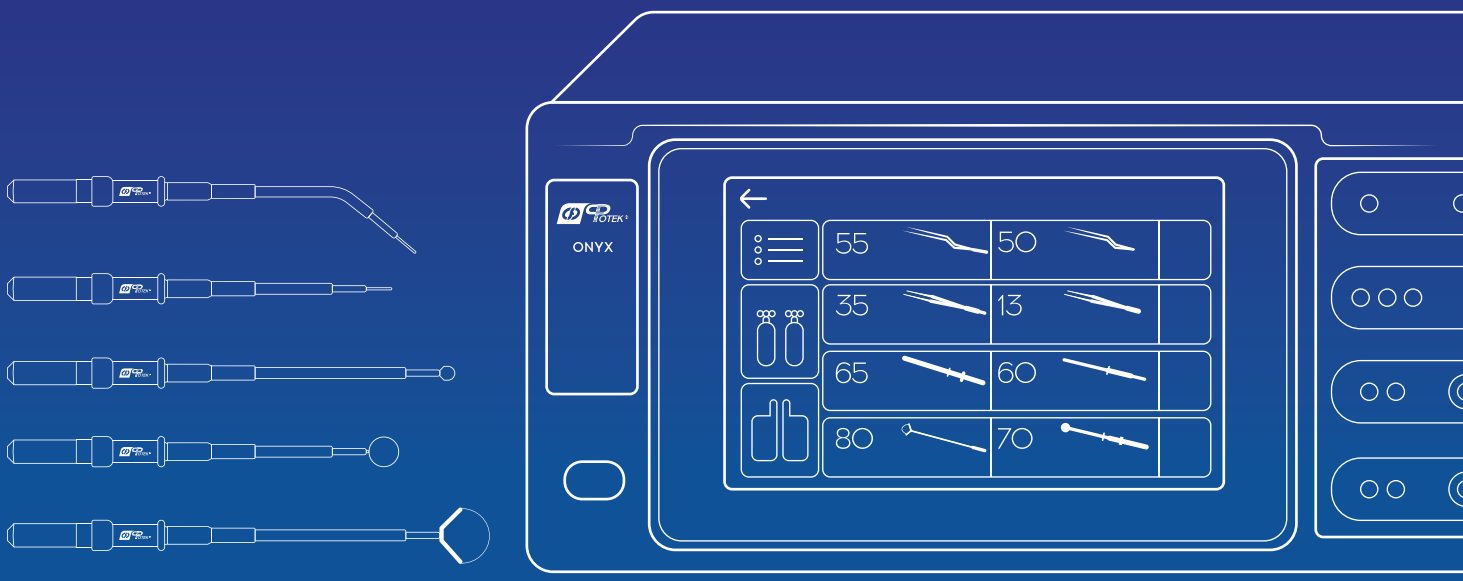
ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ.
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.

ELECTROSURGERY.
ULTRASONIC CAVITATION SYSTEMS.



www.fotek.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENT

1 БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ELECTROSURGICAL UNITS 03

2 МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
MONOPOLAR INSTRUMENTS 14

3 ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION 35

4 БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS 40

5 ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
CONNECTING CABLES 55

6 АКСЕССУАРЫ
ACCESSORIES 70

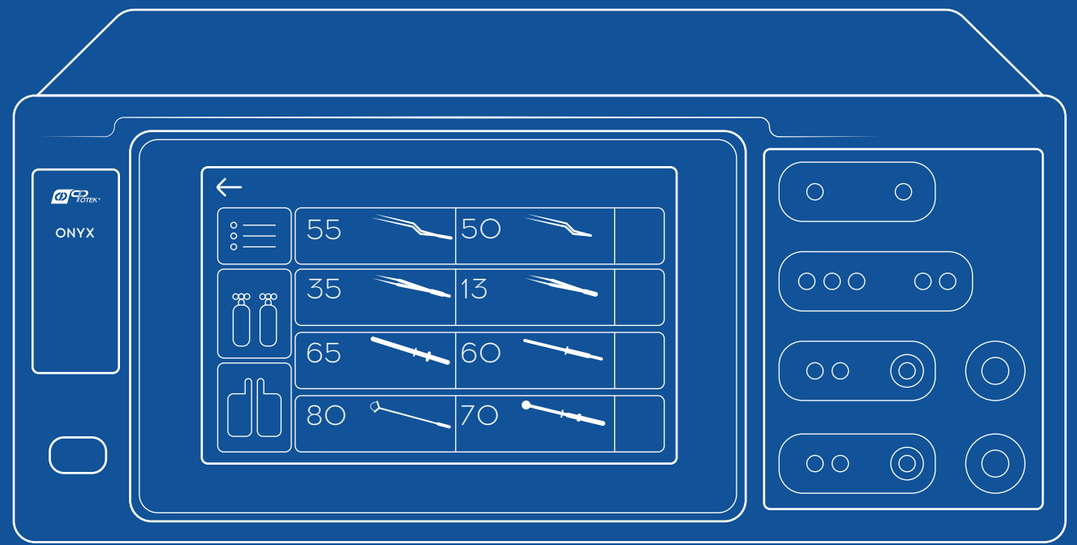
7 АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»
SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK» 76

8 КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ
ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM 79

9 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ
ENDOSURGERY UNITS 94

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



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

ONYX

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ELECTROSURGICAL UNITS

ONYX-A

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

ONYX-A

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

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ELECTROSURGICAL UNITS

ЭХВЧ-350-01-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

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

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы для работы в жидких средах

Output power – 400 W

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

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

E352MB

ЭХВЧ-350-03-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

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

Output power – 400 W

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

E354MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ELECTROSURGICAL UNITS

ЭХВЧ-80-03-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность –90 Вт

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

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП

Output power – 90 W

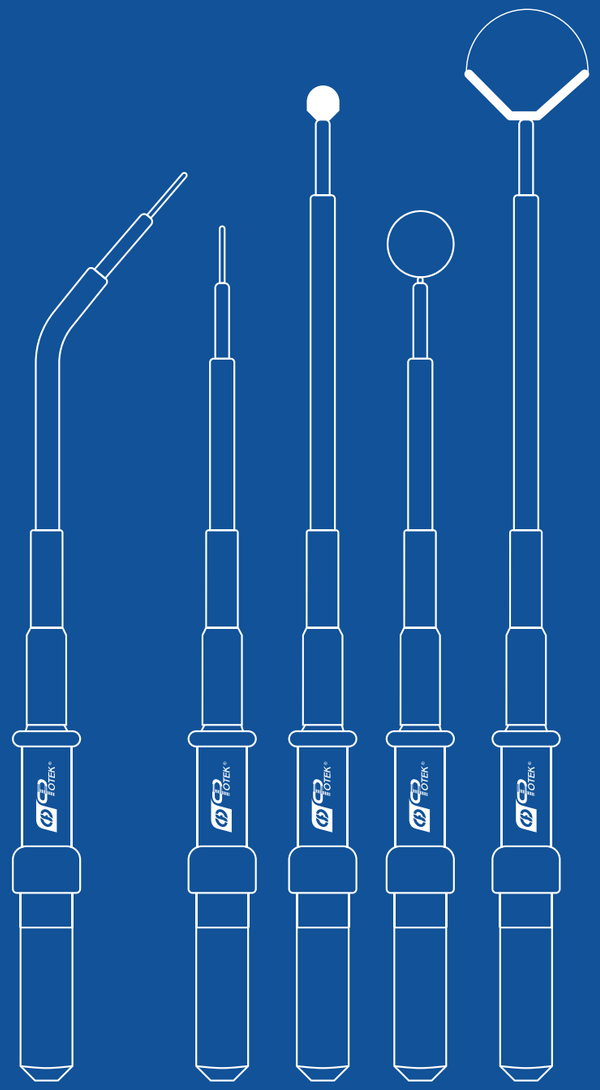
Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes
- 6 monopolar
- 2 bipolar

Coagulation control:
AUTOSTOP

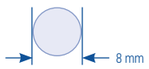
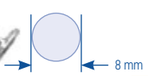
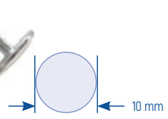
E81MB

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



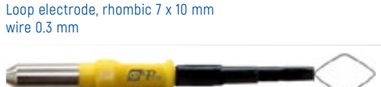
AUTOCLAVE 134 °C

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

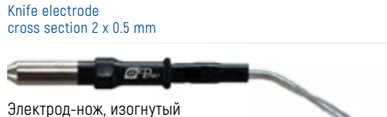
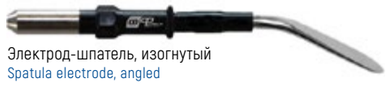
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

Ø 4 mm

Ø 2.4 mm

Ø 1.6 mm

1:1

Электрод-игла микродиссекционный
рабочая длина: EM140 - 40 мм, EM140-2,4 - 40 мм, EM140-1,6 - 50 мм
Microdissectional needle electrode
working length: EM140 - 40 mm, EM140-2,4 - 40 mm, EM140-1,6 - 50 mm

EM140 | EM140-2,4 | EM140-1,6

1:1

Электрод-игла микродиссекционный
рабочая длина 60 мм
Microdissectional needle electrode
working length 60 mm

EM142 | — | —

1:1

Электрод-игла микродиссекционный
рабочая длина длина 80 мм
Microdissectional needle electrode
working length 80 mm

EM143 | — | —

1:1

Электрод-игла микродиссекционный
рабочая длина 100 мм
Microdissectional needle electrode
working length 100 mm

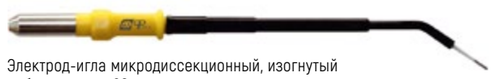
EM144 | — | —

1:1

Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый
рабочая длина: EM171 - 37 мм, EM171-2,4 - 37 мм
EM171-1,6 - 45 мм
Microdissectional needle electrode
working length: EM171 - 37 mm, EM171-2,4 - 37 mm, EM171-1,6 - 45 mm

EM171 | EM171-2,4 | EM171-1,6

1:1



Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый
рабочая длина 60 мм
Microdissectional needle electrode, angled
working length 60 mm

EM145 | — | —

1:1

Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый
рабочая длина 80 мм
Microdissectional needle electrode, angled
working length 80 mm

EM146 | — | —

1:1

Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый
рабочая длина 100 мм
Microdissectional needle electrode, angled
working length 100 mm

EM147 | — | —

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

Ø 4 mm

Ø 2.4 mm

Ø 1.6 mm

1:1

Электрод-игла 0.8 мм,
удлиненный стержень
Needle electrode 0.8 mm,
extended

EM155 | EM155-2,4 | EM155-1,6

1:1

Электрод-игла, изогнутый 0.8 мм,
удлиненный стержень
Needle electrode, angled 0.8 mm,
extended

EM172 | EM172-2,4 | EM172-1,6

1:1

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

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

EM105-3

Держатель монополярных электродов-игл
Monopolar needle electrode holder

EH342

1:1

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 2 мм,
удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 2 mm,
extended

EM150C | EM150C-2,4 | EM150C-1,6

1:1

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм,
удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm,
extended

EM151C | EM151C-2,4 | EM151C-1,6

1:1

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм,
удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm,
extended

EM152C | EM152C-2,4 | EM152C-1,6

1:1

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 8 мм,
удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode 8 mm,
extended

EM153C | EM153C-2,4 | —

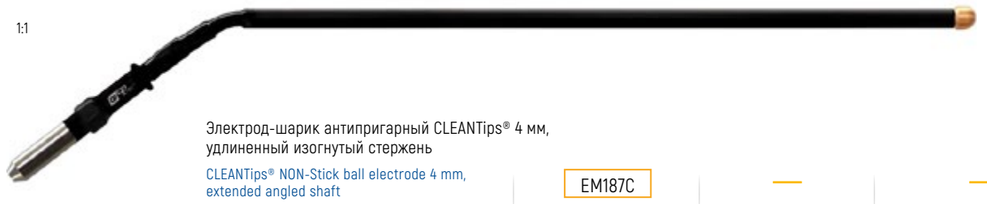
МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

Ø 4 mm | Ø 2.4 mm | Ø 1.6 mm

1:1

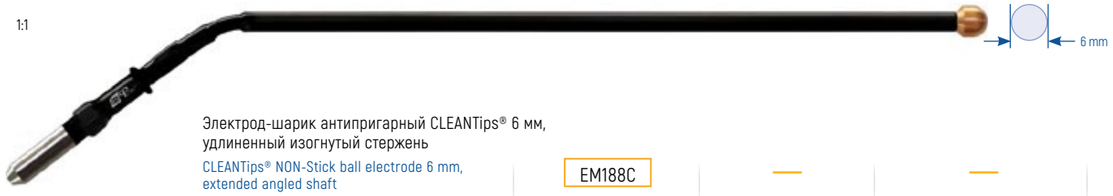


Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм,
удлиненный изогнутый стержень

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

EM187C | — | —

1:1

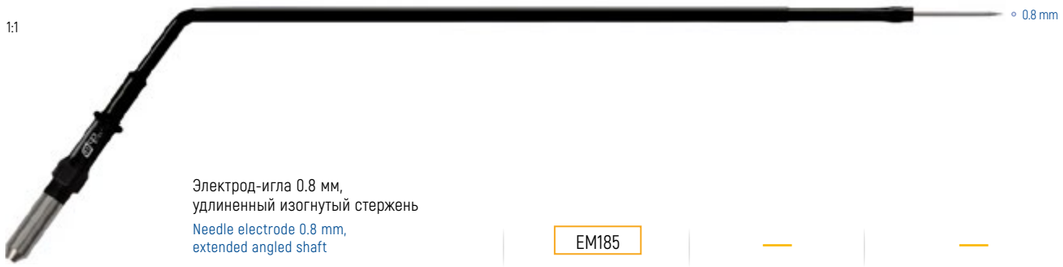


Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм,
удлиненный изогнутый стержень

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

EM188C | — | —

1:1

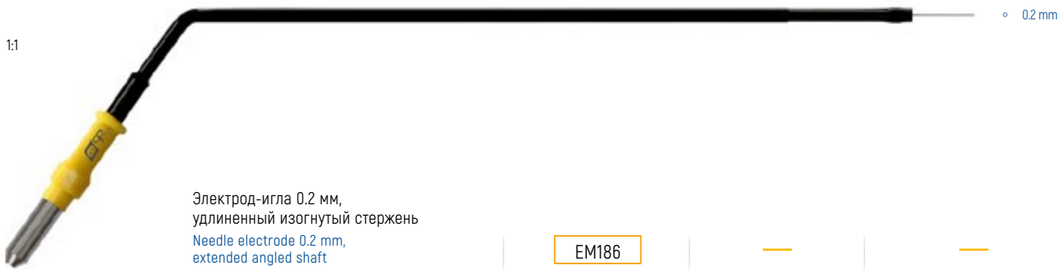


Электрод-игла 0.8 мм,
удлиненный изогнутый стержень

Needle electrode 0.8 mm,
extended angled shaft

EM185 | — | —

1:1



Электрод-игла 0.2 мм,
удлиненный изогнутый стержень

Needle electrode 0.2 mm,
extended angled shaft

EM186 | — | —

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

Ø 4 mm | Ø 2.4 mm | Ø 1.6 mm

1:1

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

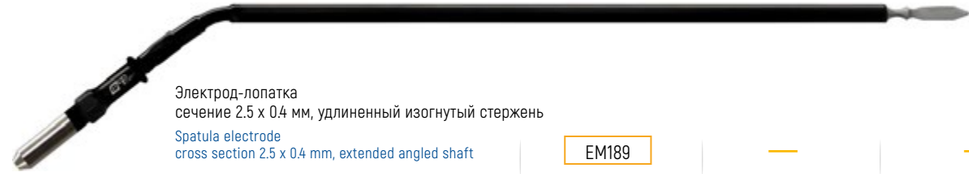
1:1

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
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

Ø 4 mm | Ø 2.4 mm | Ø 1.6 mm

1:1

5 mm

Электрод-петля Ø 5 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 5 mm
wire 0.3 mm, extended

EM156 | EM156-2,4 | —

1:1

5 mm

Электрод-петля Ø 5 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 5 mm
wire 0.2 mm, extended

EM156-1 | EM156-1-2,4 | EM156-1-1,6

1:1

10 mm

Электрод-петля Ø 10 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 10 mm
wire 0.3 mm, extended

EM157 | EM157-2,4 | EM157-1,6

1:1

10 mm

Электрод-петля Ø 10 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 10 mm
wire 0.2 mm, extended

EM157-1 | EM157-1-2,4 | EM157-1-1,6

1:1

2.2 x 7 mm

Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm
wire 0.3 mm, extended

EM164 | EM164-2,4 | —

1:1

2.2 x 7 mm

Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm
wire 0.2 mm, extended

EM164-1 | — | EM164-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

Ø 4 mm | Ø 2.4 mm | Ø 1.6 mm

1:1

10 x 10 mm

Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode, square 10 x 10 mm
wire 0.3 mm, extended

EM165 | EM165-2,4 | —

1:1

10 x 10 mm

Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode, square 10 x 10 mm
wire 0.2 mm, extended

EM165-1 | EM165-1-2,4 | EM165-1-1,6

1:1

7 x 10 mm

Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm
wire 0.3 mm, extended

EM166 | EM166-2,4 | —

1:1

7 x 10 mm

Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм
проволока 0.2 мм удлиненный стержень
Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm
wire 0.2 mm, extended

EM166-1 | EM166-1-2,4 | EM166-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

1:1

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

EM210	EM210-2,4	EM210-1,6

1:1

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

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

1:1

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

EM215	EM215-2,4	EM215-1,6

1:1

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

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

1:1

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

EM211	EM211-2,4	EM211-1,6

1:1

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

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

1:1

Электрод-парус для конизации малый
Conization electrode small

wire 0.3 mm	EM160	EM160-2,4	—
wire 0.2 mm	EM160-1	EM160-1-2,4	EM160-1-1,6

1:1

Электрод-парус для конизации средний
Conization electrode medium

wire 0.3 mm	EM158	EM158-2,4	—
wire 0.2 mm	EM158-1	EM158-1-2,4	EM158-1-1,6

1:1

Электрод-парус для конизации большой
Conization electrode large

wire 0.3 mm	EM159	EM159-2,4	—
wire 0.2 mm	EM159-1	EM159-1-2,4	EM159-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды, удлинители монополярных электродов

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes,
monopolar electrodes extensions

	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm	Ø 1.6 mm

1:1

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

EM162	EM162-2,4	—

1:1

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

EM162-1	—	EM162-1-1,6

1:1

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

EM163	EM163-2,4	—

1:1

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

EM163-1	—	EM163-1-1,6

1:1

Удлинитель электродов малый
Electrode extension small

EM177	—	—

1:1

Удлинитель электродов средний
Electrode extension medium

EM178	—	—

1:1

Удлинитель электродов большой
Electrode extension large

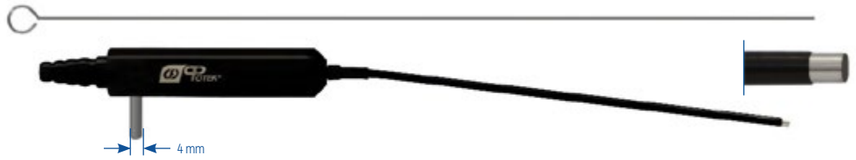
EM179	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды с аспирационно-ирригационным каналом

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar suction irrigation cannulas

1:2



Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм,
длина 150 мм
Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm,
length 150 mm

EM401

1:3

Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм,
длина 230 мм
Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm,
length 230 mm

EM404

1:1

Электрод-шарик с аспирационно-ирригационным каналом 5 мм,
применяется совместно с держателем EH345
Ball electrode 5 mm with suction-irrigation channel,
used with holder EH345

EM402.1

1:1

Электрод-петля с аспирационно-ирригационным каналом Ø 5 мм,
применяется совместно с держателем EH345
Loop electrode Ø 5 mm with suction-irrigation channel,
used with holder EH345

EM403

1:2

Держатель монополярных электродов с аспирационно-ирригационным каналом
Monopolar electrode holder with suction-irrigation channel

EH345

Кабели к монополярным инструментам.

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

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

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes

Ø 4 mm

Ø 2.4 mm

Ø 1.6 mm

1:1

Электрод-игла
ENT needle electrode

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

1:1

3 mm

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

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

1:2

Электрод-игла
изогнутый стержень
ENT needle electrode
angled shaft

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

1:2

3 mm

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

wire 0.15 mm	EM195	EM195-2,4	—
wire 0.1 mm	EM194	EM194-2,4	—

1:2

2 mm

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

	EM193	EM193-2,4	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
ENT monopolar electrodes

Ø 4 mm

Ø 2.4 mm

Ø 1.6 mm

1:1

Электрод-аденотом петлевой
проволока 0.2 мм
ENT adenotom loop electrode
wire 0.2 mm

H = 5 mm	EM204	EM204-2,4	EM204-1,6
H = 8 mm	EM201	EM201-2,4	EM201-1,6
H = 14 mm	EM202	EM202-2,4	EM202-1,6
H = 18 mm	EM203	EM203-2,4	EM203-1,6

1:1

Электрод-аденотом
проволока 0.2 мм
ENT adenotom electrode
wire 0.2 mm

H = 5 mm	EM200	EM200-2,4	—
H = 8 mm	EM190	EM190-2,4	EM190-1,6
H = 14 mm	EM191	EM191-2,4	EM191-1,6
H = 18 mm	EM192	EM192-2,4	EM192-1,6

1:1

Электрод для палатопластики
проволока 0.2 мм
Palatoplasty electrode
wire 0.2 mm

H = 10 mm	EM148	EM148-2,4	EM148-1,6

1:2

Держатели монополярных электродов.
Инструментальная часть – подключение
к электродам со штекером 4 мм (2.4 мм)
Аппаратная часть – штекер 4 мм
Electrode handle, shaft 4 mm (2.4 mm)
Unit side - 4 mm pin connector

3 m	EH341	EH341-2,4	—

1:2

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

3 m	EH341-3	EH341-2,4-3	—
5 m	EH341.5-3	—	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные пинцеты

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar forceps

Пинцет со штекером 4 мм
Monopolar forceps
4 mm pin connector

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
200 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 монополярным инструментам.
Инструментальная часть - подключение к лапароскопическим инструментам, монополярным пинцетам
Monopolar cables.
Instrument side - laparoscopic instruments, monopolar forceps

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

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

Ø 1.6 mm

Ø 4 mm

Ø 2.4 mm

1:1

6.35 mm

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

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

1:1

6.35 мм

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

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

1:1

4.76 мм

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

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

1:1

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

EM134C-1,6	EM134C	EM134C-2,4

1:1

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

EM230-1,6	EM230	—

1:1

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

—	EM229	—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

Ø 1.6 mm | Ø 4 mm | Ø 2.4 mm

1:1

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

EM135C-1,6 | EM135C | EM135C-2,4

1:1

5 mm

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

EM222C-1,6 | EM222C | EM222C-2,4

1:1

5 mm

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®, байонетный 5 мм, удлиненный стержень
CLEANTips® NON-Stick ball electrode, bayonet

EM220C-1,6 | EM220C | EM220C-2,4

1:1

6.35 mm

Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode round Ø 6.35 mm wire 0.2 mm, extended

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

1:1

6.35 mm

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode triangular 6.35 mm wire 0.2 mm, extended

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

1:1

4.76 mm

Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode rhombic 4.76 mm wire 0.2 mm, extended

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

1:1

8 x 10 mm

Эндоцервикальный квадратный электрод 8 x 10 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Endocervical electrode square 8 x 10 mm wire 0.2 mm, extended

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE 134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

Ø 1.6 mm | Ø 4 mm | Ø 2.4 mm

1:1

8 x 10 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

1:1

25 mm

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

EM138-1-1,6 | EM138-1 | EM138-1-2,4

1:1

20 mm

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

EM137-1-1,6 | EM137-1 | EM137-1-2,4

1:1

15 mm

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
Монополярные электроды-аналоги

AUTOCLAVE
134 °C

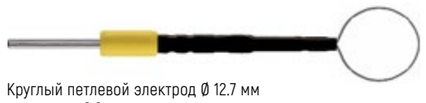
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar analog electrodes

	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm

1:1 7.54 mm

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

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

1:1  12.7 mm

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

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

1:1 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

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

1:1 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

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

1:1 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

	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
	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

	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
	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

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

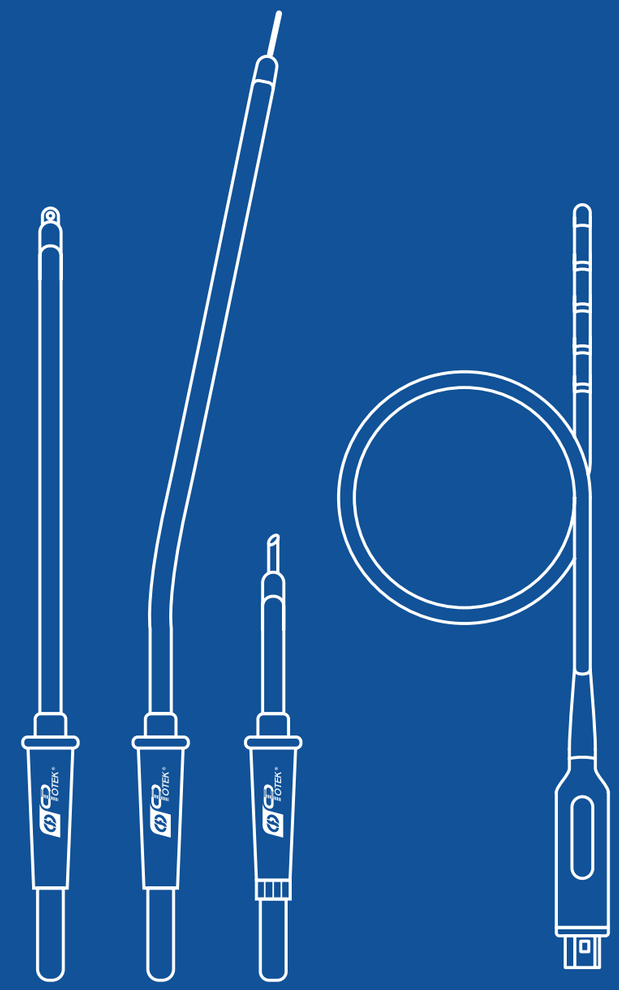
1:1 3.97 mm

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

	Ø 1.6 mm	Ø 4 mm	Ø 2.4 mm
	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

AUTOCLAVE 134 °C

1:2

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

EM501

1:2

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

EM502

1:2

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

EM503

1:2

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

EM504

1:2

Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 80 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, length 80 mm, axial beam

EM505

1:2

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 160 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, length 160 mm

EM506

1:2

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, изогнутый, длина 160 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, angled, length 160 mm

EM507

1:2

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 80 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, length 80 mm

EM508

1:2

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 60 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, length 60 mm

EM500

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для лапароскопии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
Laparoscopic instruments

AUTOCLAVE 134 °C

1:2

Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 350 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, length 350 mm, axial beam

EM509

1:2

Электрод для аргонусиленной коагуляции, длина 350 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, length 350 mm, lateral beam

EM513

1:2

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, длина 350 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, length 350 mm

EM510

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для ЛОР-практики

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT instruments

AUTOCLAVE 134 °C

1:2

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

EM511

1:2

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

EM512

1:2

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

EH358-1

1:2

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

EH363

1:2

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

EH363-3

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для жесткой эндоскопии: Оториналорингология

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT rigid endoscopy instruments

AUTOCLAVE 134 °C

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

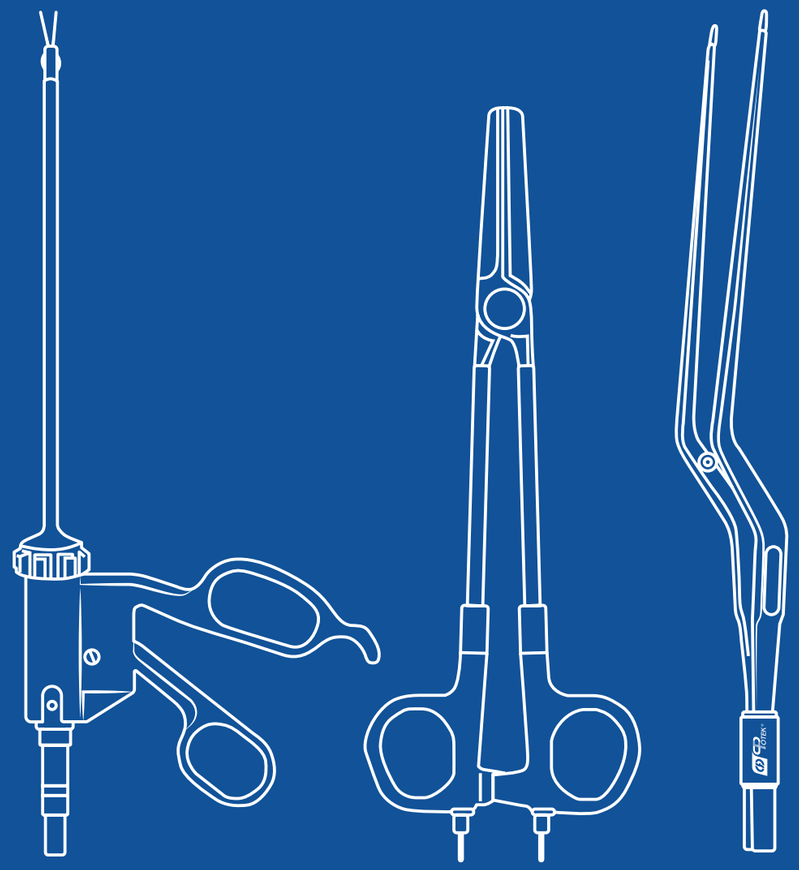
EM517

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»

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

Прямой
Straight

«Евростандарт»
European flat plug

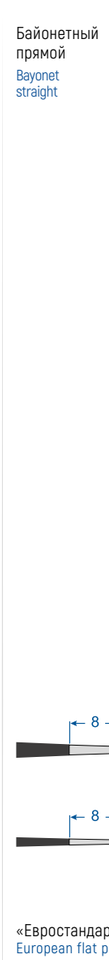
Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 мм	8 x 1 мм	EM251E
	8 x 2 мм	EM252E
250 мм	8 x 1 мм	EM255E
	8 x 2 мм	EM256E

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»

AUTOCLAVE 134 °C

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 mm	EM264E

Микрохирургический загнутый
Microsurgical angled

«Евростандарт»
European flat plug

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

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

AUTOCLAVE 134 °C

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

Прямой антипригарный
Straight NON-stick

«Евростандарт»
European flat plug

Длина Length	Кончики Tips	Артикул REF
190 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

Байонетный конусный антипригарный

Bayonet
conical
NON-stick

«Евростандарт»
European flat plug

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

Байонетный конусный загнутый вниз антипригарный

Bayonet
conical
angled down
NON-stick

«Евростандарт»
European flat plug

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

Байонетный конусный загнутый вверх антипригарный

Bayonet
conical
angled up
NON-stick

«Евростандарт»
European flat plug

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)

AUTOCLAVE 134 °C

1:1

Микрохирургический прямой антипригарный

Microsurgical
straight
NON-stick

«Евростандарт»
European flat plug

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

1:1

Микрохирургический загнутый антипригарный

Microsurgical
angled
NON-stick

«Евростандарт»
European flat plug

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты с ирригацией

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar irrigation forceps

1:1,5

С ирригацией прямой
Irrigation forceps straight

«Евростандарт»
European flat plug

	Длина 180 мм Length 180 mm	Длина 200 мм Length 200 mm
8 / 0.5	EM601E	EM604E
8 / 1	EM602E	EM605E
8 / 2	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
5 / 0.5	EM607E	EM610E	EM613E
5 / 1	EM608E	EM611E	EM614E
5 / 1.5	EM609E	EM612E	EM615E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar ENT electrodes

1:2

Электрод для коагуляции методом «пункции»
«Евростандарт»

Puncture coagulation electrode
European flat plug

EM277E

1:2

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

Nasal cauterization electrode dipping method
European flat plug

EM275E

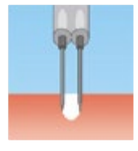
1:2

Электрод для коагуляции методом «касания»
«Евростандарт»

Touch coagulation electrode
European flat plug

EM276E

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



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

For the treatment of rhinopathy, snoring and other ENT pathologies

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

Применяются для остановки поверхностных капилярных кровотечений, коагуляции миндалин.

To stop surface capillary bleeding, coagulation of the tonsils

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные ножницы

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar scissors

Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые
Bipolar STANDARD curved scissors

1:2

Длина 180 мм
Length 180 mm

EM298-2

1:2

Длина 210 мм
Length 210 mm

EM297-2

1:2

Длина 230 мм
Length 230 mm

EM299-2

1:2

Длина 280 мм
Length 280 mm

EM300-2

Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые
Bipolar DELICATE curved scissors

1:2

Длина 180 мм
Length 180 mm

EM298-3

1:2

Длина 210 мм
Length 210 mm

EM297-3

1:2

Длина 230 мм
Length 230 mm

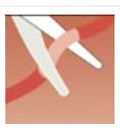
EM299-3

1:2

Длина 280 мм
Length 280 mm

EM300-3

Резание
с коагуляцией
Coagulation
during cutting



Коагуляция,
предшествующая
резанию
Coagulation
before cutting

Точечная
коагуляция
Pinpoint
coagulation

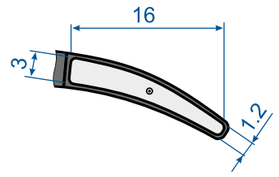
Зоновая
коагуляция
Zone
coagulation

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

AUTOCLAVE 134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

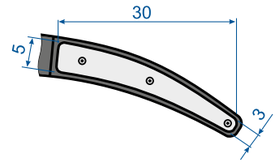
1:2



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

EM322

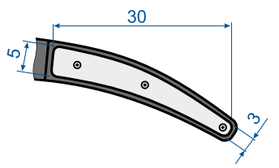
1:2



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 5 m
Cable length 5 m

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

EH333.5-4

Аппаратная часть
Unit side

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

AUTOCLAVE 134 °C

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3

- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 10 мм, длина 20 см
- Поворот штока < 359°
- Прямые закругленные бранши

- Tissue sealing with dissection
- Ø 10 mm, length 20 cm
- Shaft tube rotation <359°
- Straight rounded jaws

Инструмент лигирующий для открытых операций LigaSure Atlas™
LigaSure Atlas™ Tissue Fusion Open Instrument

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

- 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 с браншами типа Maryland для открытых операций, 6 шт. в коробке
LigaSure™ Maryland Jaw Open Sealer/Divider with Nano-coating, 6 pcs / box

LF1923

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

AUTOCLAVE 134 °C

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3

- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 10 мм, длина 37 см
- Поворот штока < 359°
- Прямые закругленные бранши

- Tissue sealing with dissection
- Ø 10 mm, length 37 cm
- Shaft tube rotation < 359°
- Straight rounded jaws

Инструмент лигирующий для лапароскопических операций LigaSure Atlas™
LigaSure Atlas™ Tissue Fusion Laparoscopic Instrument

LS1037

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3

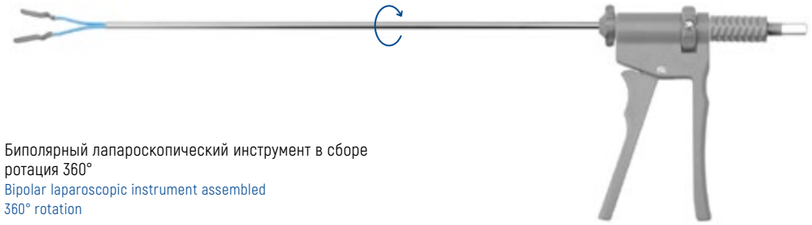
- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 5 мм, длина 37 см
- Поворот штока на 180°
- Закругленные бранши, двойное действие благодаря контурированной форме концов
- Текстурированые бранши с керамическими ограничителями
- Нанопокрытие

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

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

LF1837

AUTOCLAVE 134 °C



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

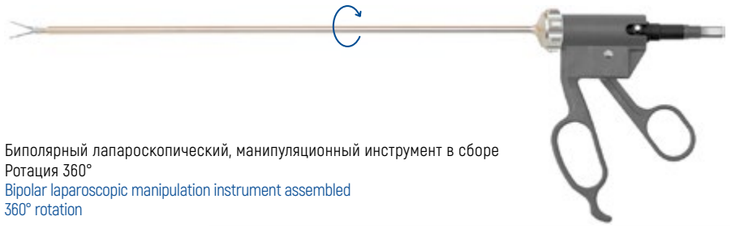
Рабочая часть - пинцет, ширина площадок 3 мм
длина 340 мм
Jaw insert: forceps, tips width 3 mm
length 340 mm

EM308

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные лапароскопические инструменты

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar laparoscopic instruments

AUTOCLAVE 134 °C

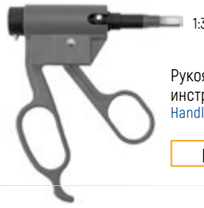


Биполярный лапароскопический, манипуляционный инструмент в сборе
Ротация 360°
Bipolar laparoscopic manipulation instrument assembled
360° rotation

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
Кабели

AUTOCLAVE 134 °C

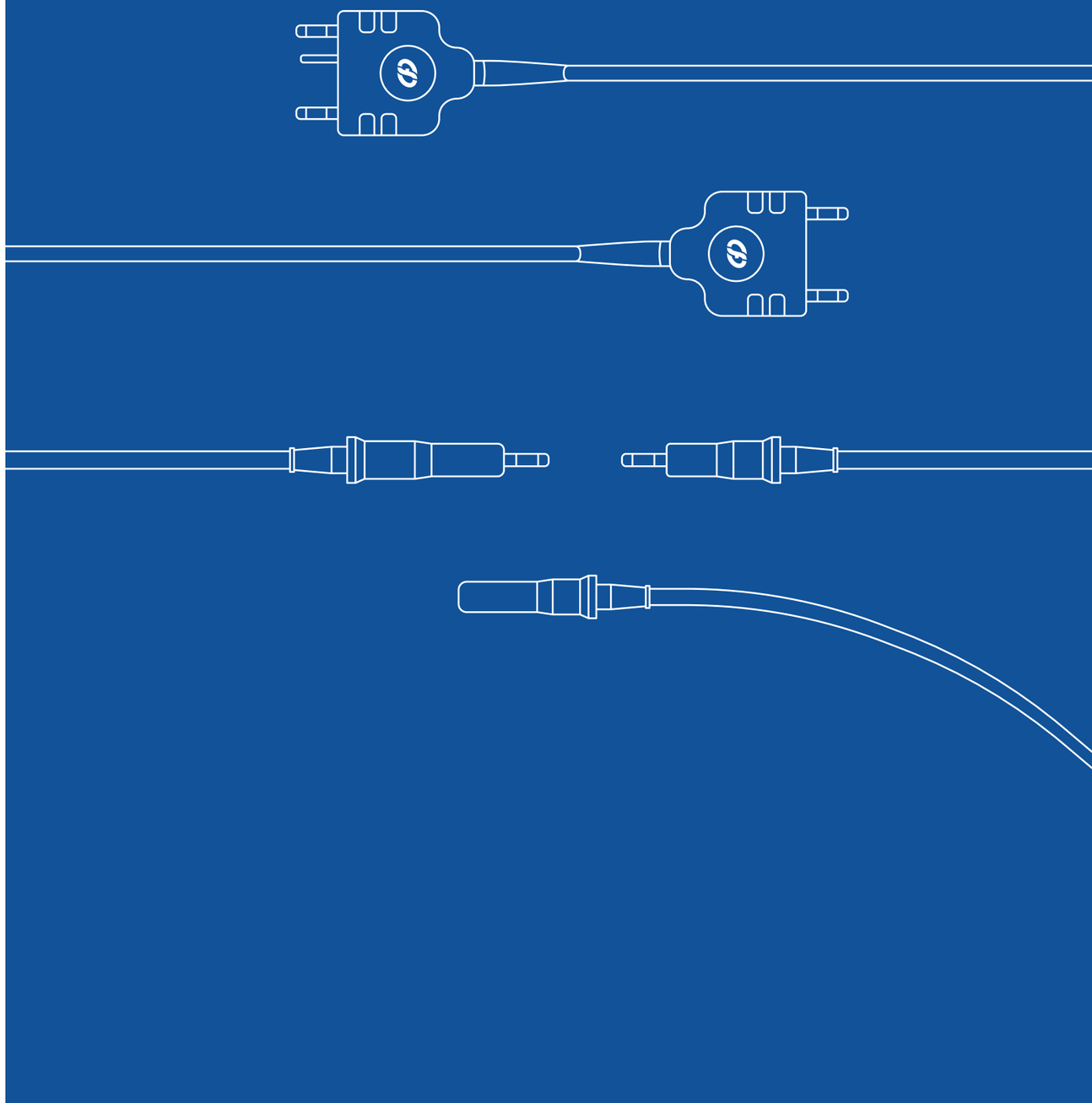
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Cables

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

* Использовать только для подключения ножниц
Use only to connect scissors

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

CONNECTING CABLES

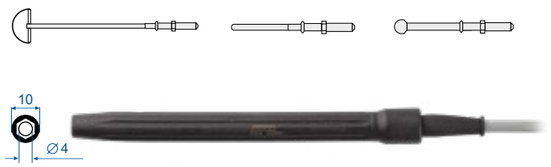


ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

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



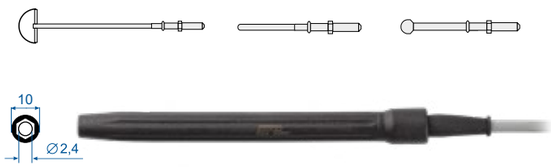
Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
штекер 4 мм 4 mm pin connector		3 m	EH341
		5 m	EH341.5
штекер 6 мм 6 mm pin connector		3 m	EH341-1
		5 m	EH341.5-1
штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)		3 m	EH341-2
		5 m	EH341.5-2
защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, 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

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

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



Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
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 (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)		3 m	EH341-2,4-3
		5 m	EH341.5-2,4-3
штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)		3 m	EH341-2,4-5
		5 m	EH341.5-2,4-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

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

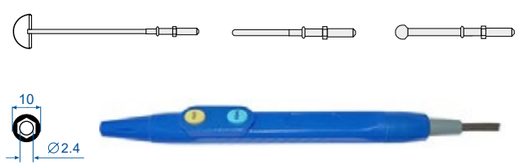
Держатель монополярных электродов с кнопками управления (РЕЗАНИЕ, КОАГУЛЯЦИЯ)

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	EH346
	5 m	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

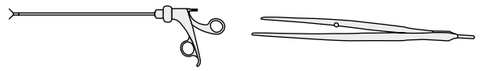
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

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

Подключение к лапароскопическим инструментам, монополярным пинцетам
Connection to the laparoscopic instruments, monopolar forceps



штекер 4 мм 4 mm pin connector	3 m	EH344
	5 m	EH344.5

штекер 6 мм 6 mm pin connector	3 m	EH344-1
	5 m	EH344.5-1

штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	3 m	EH344-2
	5 m	EH344.5-2

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

штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	3 m	EH344-5
	5 m	EH344.5-5

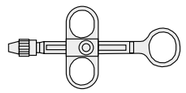
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

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

Подключение к инструментам для гибких эндоскопов
Connection to instruments for flexible endoscopes



штекер 4 мм 4 mm pin connector	3 m	EH352
	5 m	EH352.5

штекер 6 мм 6 mm pin connector	3 m	EH352-1
	5 m	EH352.5-1

штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	3 m	EH352-2
	5 m	EH352.5-2

защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)	3 m	EH352-3
	5 m	EH352.5-3

штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	3 m	EH352-5
	5 m	EH352.5-5

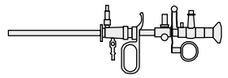
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

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

Подключение к резектоскопам
Connection to resectoscopes



штекер 4 мм 4 mm pin connector	3 m	EH347
	5 m	EH347.5

штекер 6 мм 6 mm pin connector	3 m	EH347-1
	5 m	EH347.5-1

штекер 5 мм (ERBE) 5 mm pin connector (ERBE)	3 m	EH347-2
	5 m	EH347.5-2

защищенный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN) 4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)	3 m	EH347-3
	5 m	EH347.5-3

штекер 8 мм (Valleylab) 8 mm pin connector (Valleylab)	3 m	EH347-5
	5 m	EH347.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

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

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

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

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

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

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

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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

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

Подключение к лапароскопическим инструментам Storz
Connection to Storz laparoscopic instruments

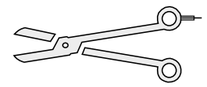
Вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug	3 m	EH348-4
	5 m	EH348.5-4

2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)	3 m	EH348
	5 m	EH348.5

2 штекера 4 мм 2 Banana	3 m	EH348-1

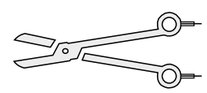
коаксиальный разъем 12.5 мм (ERBE) coaxial 12.5 mm connector (ERBE)	3 m	EH348-2
	5 m	EH348.5-2

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



Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
 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
 2 штекера 4 мм 2 Banana		3 m	EH334-1

Подключение ножниц (2 штекера)
Connection to scissors (2-pin)



Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
 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
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

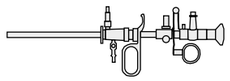
Подключение к пинцетам (американский стандарт)
Connection to forceps (American standard)

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
 Вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug		3 m	EH336-4
		5 m	EH336.5-4
 2 плоских контакта (ФОТЕК) 2 flat plug (FOTEK)		3 m	EH336
		5 m	EH336.5
 2 штекера 4 мм 2 Banana		3 m	EH336-1
		5 m	EH336.5-1
 коаксиальный разъем 12.5 мм (ERBE) coaxial 12.5 mm connector (ERBE)		3 m	EH336-2
		5 m	EH336.5-2

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение к резектоскопам **Connection to resectoscopes**			
 KARL STORZ	 Вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4mm plug	4 m	EH353-4
 WOLF		4 m	EH354-4
 BISSINGER		3 m	EH334-4
		5 m	EH334.5-4
 OLYMPUS		4 m	EH355-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели и кабели для инструментов аргонусиленной коагуляции

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
APC handles and connecting cables

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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для инструментов «ТЕРМОШОВ»

AUTOCLAVE 134 °C

CONNECTING CABLES
Cables for THERMOSEAM instruments

Инструментальная часть Instrument side	Аппаратная часть Unit side	Длина кабеля Cable length	Артикул REF
Подключение зажимов ТЕРМОШОВ и ножниц (2 штекера) Connection to THERMOSEAM clamps and scissors (2-pin)	Вилка с двумя штекерами 4 мм 2-pin 4 mm plug	3 m	EH333-4
		5 m	EH333.5-4

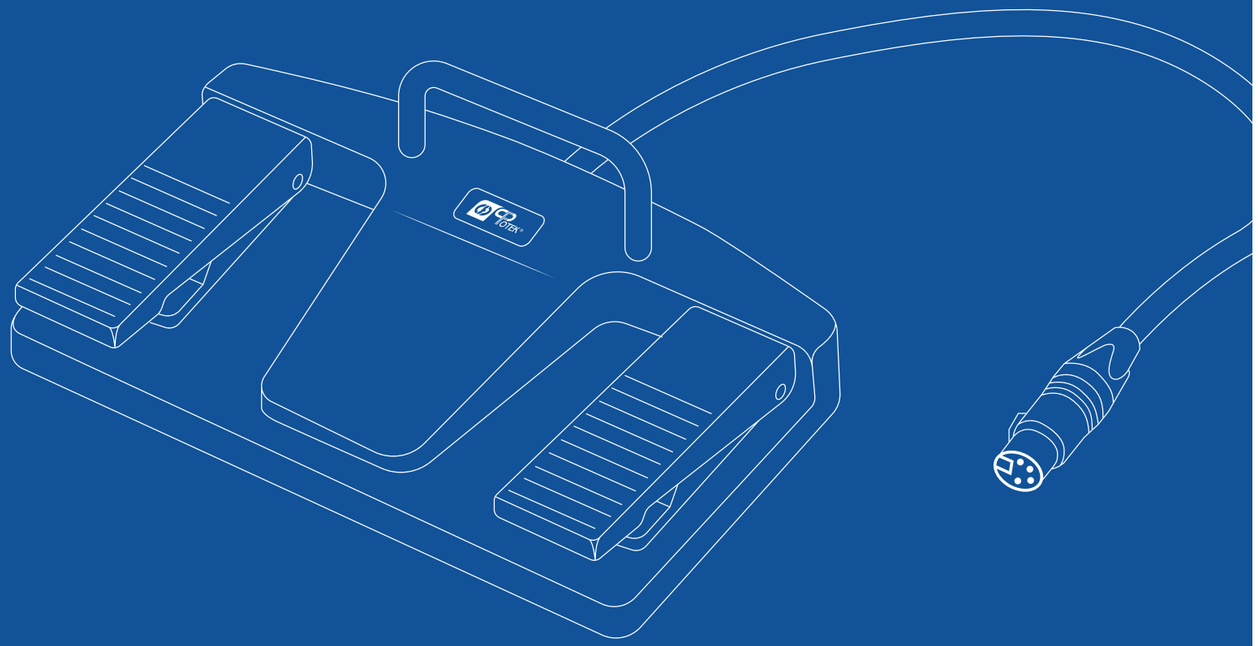
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели для нейтральных электродов

CONNECTING CABLES
Neutral electrodes cables

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

Нейтральный электрод из токопроводящей резины
240 x 170 мм, 408 см²

Reusable rubber neutral (return) electrode
240 x 170 mm, 408 cm²

EH231.1

Дезинфекция
Disinfection

Нейтральный электрод из токопроводящей резины
180 x 120 мм, 216 см²

Reusable rubber neutral (return) electrode
180 x 120 mm, 216 cm²

EH232.1

Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, неразделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.

Disposable neutral (return) electrode, non-split
for patient over 15 kg
25 pcs/box

EH239

Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, исполнение 1, разделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.

Disposable neutral (return) electrode, split
for patient over 15 kg
25 pcs/box

EH240

Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, исполнение 2, разделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.

Disposable neutral (return) electrode, split
for patient over 15 kg
25 pcs/box

EH235

AUTOCLAVE
134 °C

Подставка для стерилизации электродов
Ш x Г x В = 102 x 50 x 20 мм

Sterilization electrode holder
W x D x H = 102 x 50 x 20 mm

EH349

Дезинфекция
Disinfection

Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода «Джек»

Split and non-split disposable neutral (return) electrode cable, Jack

2.7 m

EH236

Стерильно
Sterile

Абразивная подушечка для очистки электродов
10 шт./упак.

Abrasive tip cleaner
10 pcs/pack

EH237.1

Дезинфекция
Disinfection

Держатель нейтрального электрода «Джек»

Neutral (return) electrode cable
Jack

3 m

EH234.1

5 m

EH234.1.5

АКСЕССУАРЫ
Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Footswitches for electrosurgical units

Педали для аппаратов серии ONYX
Footswitches for ONYX units

Дезинфекция
Disinfection

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

EP201.1

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

EP202.1

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

EP203

АКСЕССУАРЫ
Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES
Footswitches for electrosurgical units

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

Дезинфекция
Disinfection

Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP202

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

EP202-1

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

EP202-3

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

EP202-2

Педаль двухклавишная биполярная
Double-pedal bipolar footswitch (BI)

EP204

АКСЕССУАРЫ
Аксессуары для аппаратов с аргонусиленной коагуляцией

ACCESSORIES
Accessories for argon forced units

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

EH382

Дезинфекция
Disinfection

Регулятор давления медицинских газов MEDIREG
Medical gas pressure reducer MEDIREG

EH369.1

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

EH359.1

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

EH383-9

Держатель периферийных устройств
Handles holder

Держатель аспирационного шланга
Aspiration tubing holder

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

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

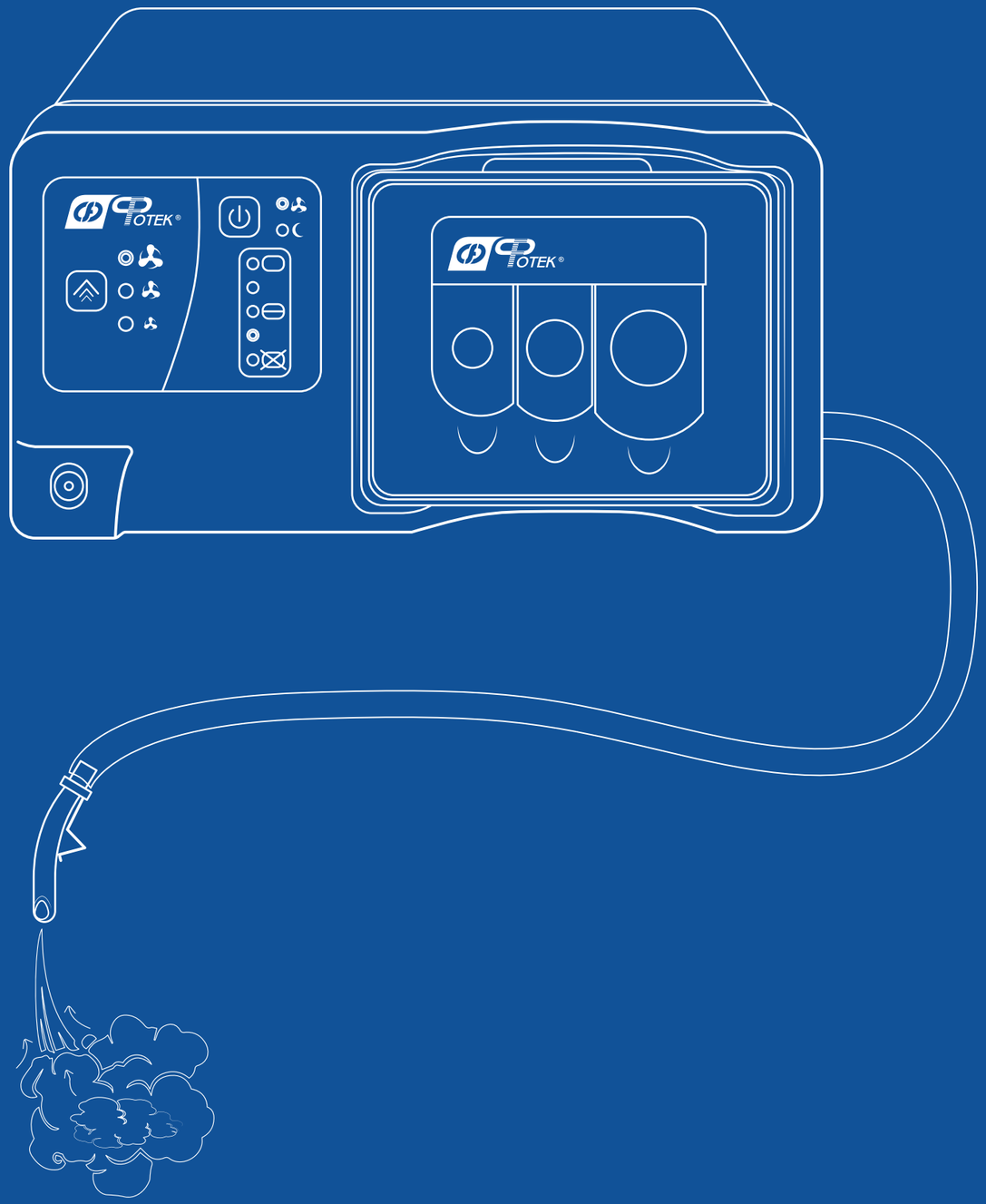
EH451

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

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

АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»



АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»
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, сменный фильтр, пневмопедаль, сетевой кабель

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

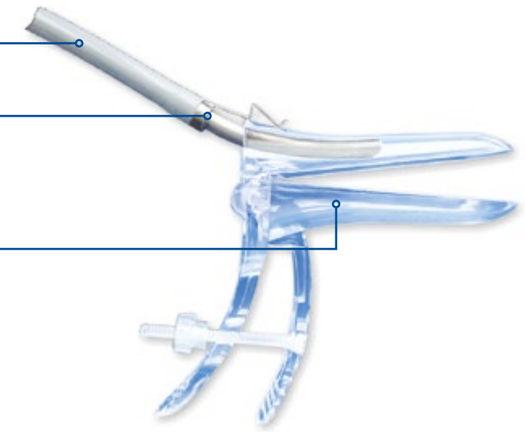
АСДВ

Гинекологическое зеркало в сборе с наконечником аспирационным ЕН217 и шлангом аспирационным ЕН216
Set: vaginal speculum, smoke evacuation nozzle EH217 and tubing EH216

Шланг аспирационный
Smoke evacuation tubing — ЕН216

Наконечник аспирационный
Smoke evacuation nozzle — ЕН217

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



АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»
Аксессуары

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»
Accessories

AUTOCLAVE
110 °C

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

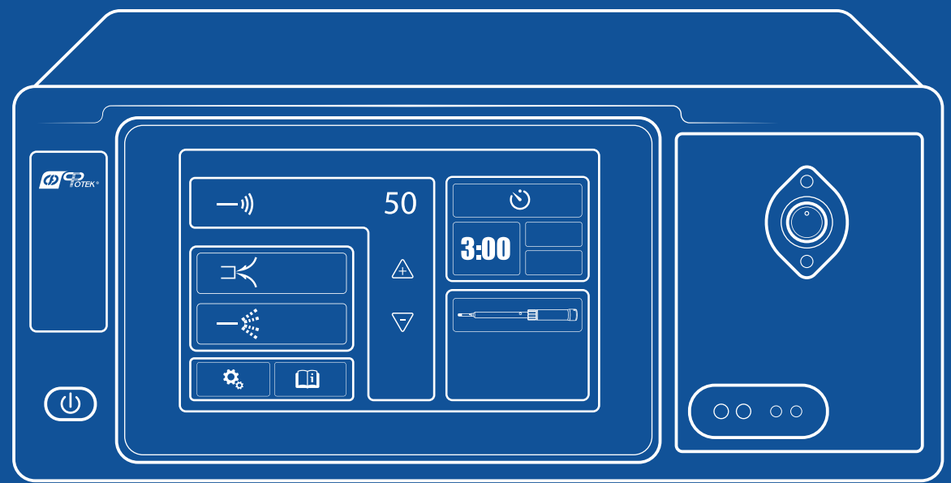
EH222.2

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

EH227

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Аппараты 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:	APPLICATION:
Гнойная хирургия	**Purulent surgery** (Wound debridement)
Трофическая язва	Trophic ulcers
Флегмона мягких тканей	Phlegmons
«Диабетическая стопа»	Diabetic foot ulcers
Длительно незаживающие раны	Long-lasting wounds
Остеомиелит	Osteomyelitis
Перитонит	Peritonitis
Панкреонекроз	Pancreatonecrosis
Пролежни	Bedsores
Ожоги и обморожения	Burns and frostbites
Акушерство и гинекология	**Gynecology and obstetrics**
Вульвовагинит	Vulvovaginitis
Кольпит	Colpitis
Цервицит	Cervicitis
Хронический и острый эндометрит	Acute and chronic endometritis
«Экспресс-санация» половых путей	«Express sanitation» of the genital tract
до / после операций	before / after surgery
Гнойные раны	Purulent wounds
Оториноларингология	**ENT**
Ринит	Rhinitis
Ларингит	Laryngitis
Синусит	Sinusitis
Аденоидит	Adenoiditis
Озена	Ozaena
Фарингит	Pharyngitis
Тонзиллит	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

ACTITON-A
(с режимом аспирации жидкости)

Режимы работы:

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

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

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

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

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

ACTITON
(без режима аспирации жидкости)

Режимы работы:

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

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

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

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

AUTOCLAVE 134 °C

Узел акустический ультразвуковой AA201.5 для обработки гнойных ран

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

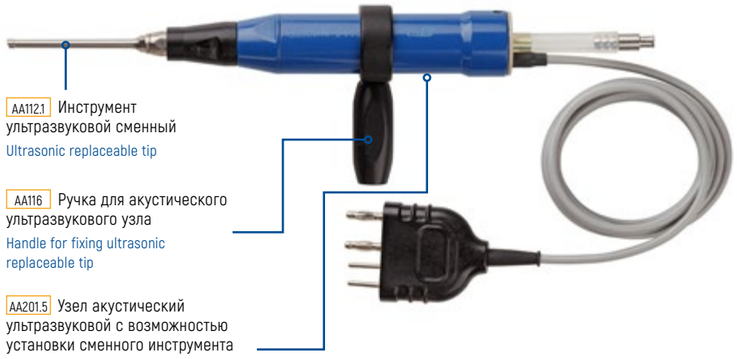
Ultrasonic handpiece AA201.5 for wound debridement

Узел акустический ультразвуковой AA201.5
Пример комплектации

Ultrasonic handpiece AA201.5
Configuration example

В состав комплектации входит:
- AA201.5 Узел акустический ультразвуковой
- AA112.1 Инструмент ультразвуковой сменный
- AA116 Ручка для акустического ультразвукового узла

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



AA112.1 Инструмент ультразвуковой сменный
Ultrasonic replaceable tip

AA116 Ручка для акустического ультразвукового узла
Handle for fixing ultrasonic replaceable tip

AA201.5 Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента
Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used

Узел акустический ультразвуковой
с возможностью установки сменного инструмента
Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used

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

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

AA201.5

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

AUTOCLAVE 134 °C

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

AA112.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Лопатка»

Область применения:
- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Spatula»

Application:
- wound debridement up to 10 cm deep

AA114.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Шарик»

Область применения:
- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Ball»

Application:
- wound debridement up to 10 cm deep

AA113.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск» с ирригацией

Область применения:
- лекарственный фонофорез

Ultrasonic tip with irrigation channel «Disk»

Application:
- phonophoresis

AA127.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск»

Область применения:
- лекарственный фонофорез

Ultrasonic tip without irrigation channel «Disk»

Application:
- phonophoresis

AA122.1

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов
Key for fixing ultrasonic replaceable tips

AA102

Ручка для акустического ультразвукового узла
Handle for ultrasonic handpiece

AA116

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

AA126

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

AUTOCLAVE 134 °C

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

AUTOCLAVE 134 °C

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers

Кожух сменный для ультразвукового акустического
узла AA208.5

Области применения:

- ультразвуковое орошение воспаленных тканей

Replaceable cover for
ultrasonic handpiece AA208.5

Application:

- ultrasonic irrigation of inflamed tissues

AA108-2

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

Области применения:

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

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

Application:

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

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

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

AA108-4

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

Стерильно
Sterlie

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.

Стерильно
Sterlie

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

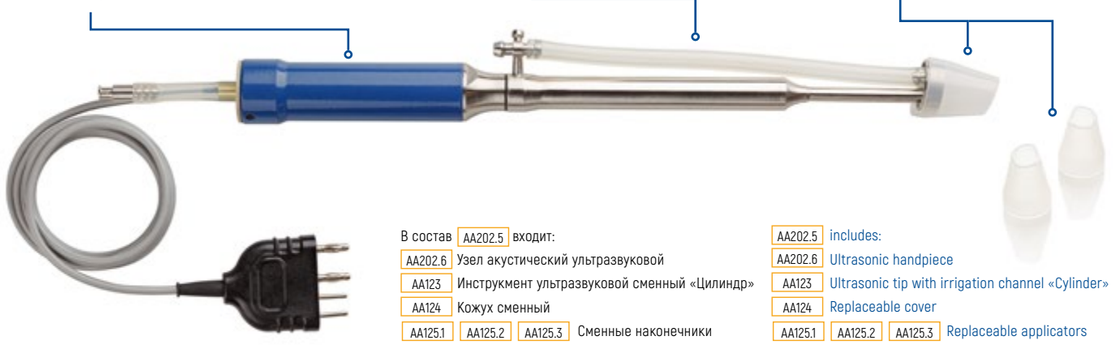
Ultrasonic handpiece with irrigation, tips of different shapes can be used

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
- AA123 Инструкмент ультразвуковой сменный «Цилиндр»
- AA124 Кожух сменный
- AA125.1 AA125.2 AA125.3 Сменные наконечники (3 размера)

AA202.5 includes:

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

Узел акустический ультразвуковой со сменным защитным кожухом

В комплекте с аппликаторами малого, среднего и большого размеров

Области применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic handpiece with protective cover

Small, medium and large applicators are included

Application:

- lavage in 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.

AUTOCLAVE 121 °C

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

AUTOCLAVE 134 °C

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:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA202.6

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis

AA124

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

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

AA103.3

small

Химическая стерилизация
Chemical sterilization

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

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

AA125.3

medium

Химическая стерилизация
Chemical sterilization

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

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

AA125.2

large

Химическая стерилизация
Chemical sterilization

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

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

AA125.1

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов

Key for fixing ultrasonic replaceable tips

AA102

Ручка для акустического ультразвукового узла

Handle for ultrasonic handpiece

AA116

Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)

Replaceable shims set (5 pcs)

AA126

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ 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

AUTOCLAVE 134 °C

Переходник-адаптер
для подключения ирригационной
магистрали к узлу

Adapter to connect Infusomat
Space Line to ultrasonic handpiece

AA121

Стерильно
Sterile

Коннектор с возвратным клапаном
B.Braun, одноразовые
50 шт. в упаковке

Back-check valve,
B. Braun, disposable
50 pcs/pack
REF 4094000N

AA118

Стерильно
Sterile

Инфузионная система
«Инфузомат» (Infusomat)
B. Braun, одноразовые
100 шт. в упаковке

Infusomat Space Line
B. Braun, disposable
100 pcs/pack
REF 8700036SP

AA120

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для аспирации

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Suction accessories

AUTOCLAVE 134 °C

AUTOCLAVE 121 °C

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

Suction jar, 2 l, overflow protection

EH370

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

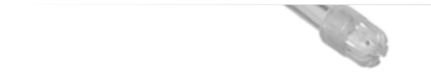
Suction tubings
Diameter Ø 6 mm, lengths 0.9 m and 2 m

AA103.1

Аспирационный шланг
Диаметр Ø 6 мм, длина 2 м

Suction tubing
Diameter Ø 6 mm, length 2 m

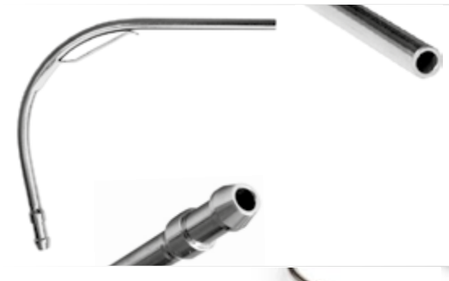
AA103.2



Наконечники аспирационные
Одноразовые, Dispodent,
100 шт. в упаковке

Suction nozzles
Dispodent, disposable
100 pcs/pack

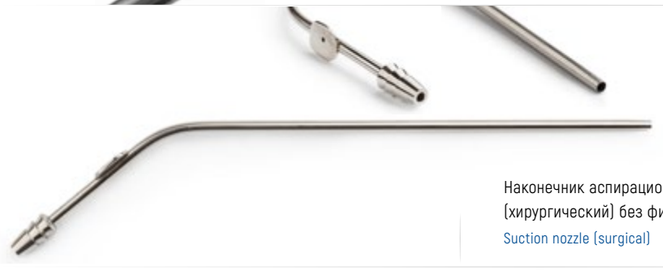
AA117-1



Наконечник аспирационный
(гинекологический) с фиксатором

Suction nozzle (gynecological)
with retainer

AA103-1



Наконечник аспирационный
(хирургический) без фиксатора

Suction nozzle (surgical)

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

Держатель УЗ узла
Ultrasonic handpiece holder

Держатель
аспирационного шланга
Suction tubing holder

Аспирационная банка
с держателем
Suction jar with holder

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

Trolley for ACTITON
without suction function

EH395-6

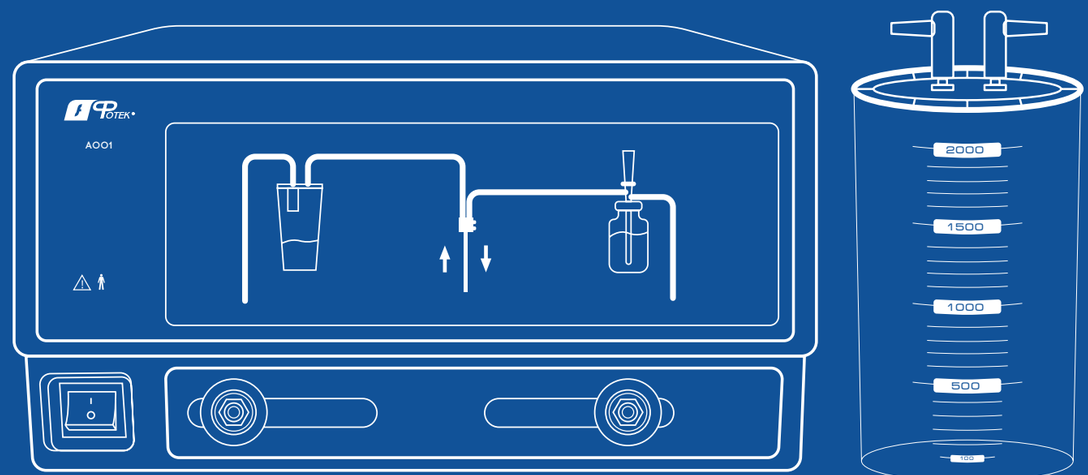
Стойка передвижная с одной колонной,
с принадлежностями для ультразвукового
кавитационного аппарата ACTITON-A
с функцией аспирации

Trolley for ACTITON-A
with suction function

EH395-7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

ENDOSURGERY UNITS



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ
Аспиратор-ирригатор A001

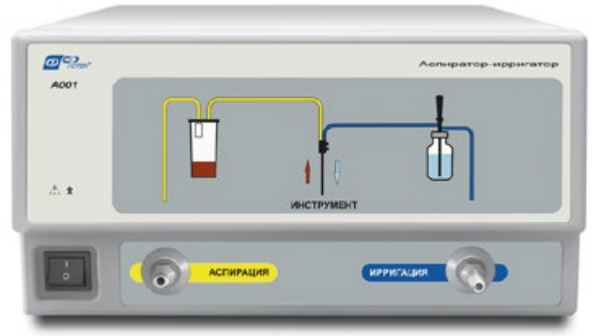
ENDOSURGERY UNITS

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.

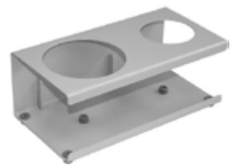


A001 АИХ6-01-«ФОТЕК»
В состав аппарата входят:
блок управления A001B и аксессуары.

A001B

Аксессуары
Accessories

Дезинфекция
Disinfection



Подставка для банок — EH398

AUTOCLAVE 134 °C

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

AUTOCLAVE 121 °C

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

AUTOCLAVE 134 °C

Стилет
Длина 160 мм — EH377

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 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°С до 36°С;
- 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

AUTOCLAVE 134 °C

Шланг силиконовый для инсуффлятора (соединитель 22 М) — ЕН379.1

Дезинфекция

Шланг высокого давления, 8 м — ЕН360.1

Дезинфекция

Шланг высокого давления для подключения к консоли углекислого газа, 8 м — ЕН386

СЕРТИФИКАТЫ

CERTIFICATES

+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

2020-11