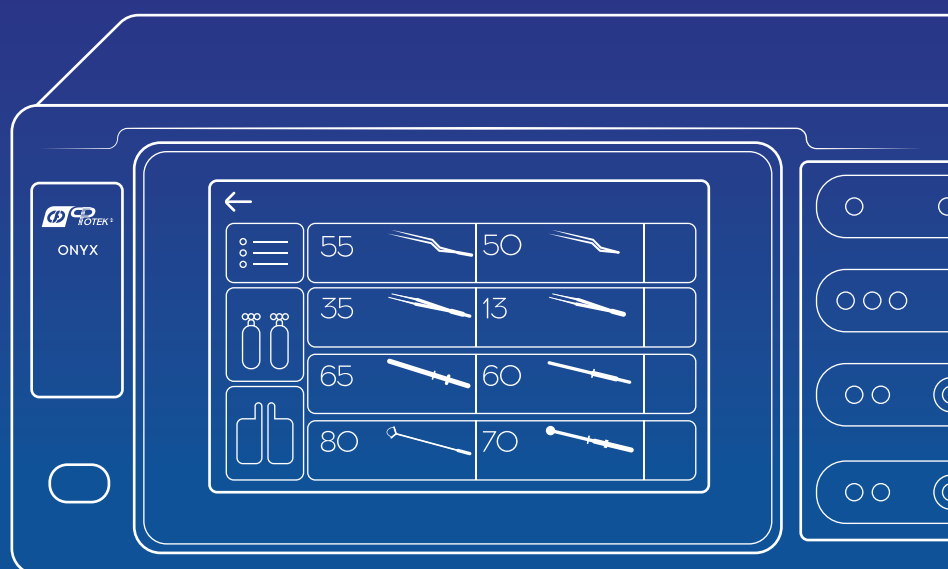
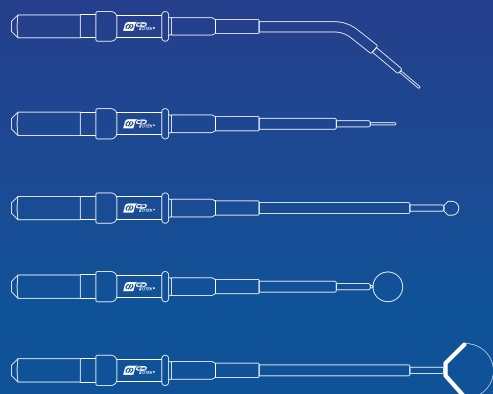




ELECTROSURGERY. ULTRASONIC CAVITATION SYSTEMS.

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ.
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ.



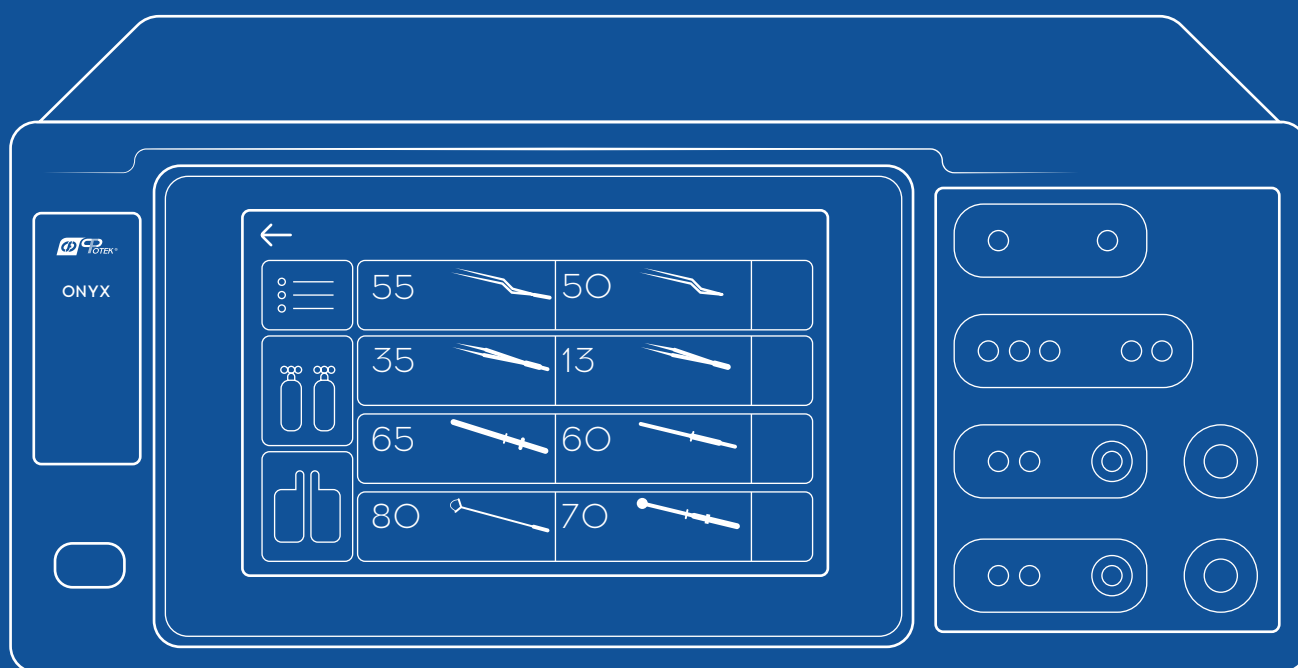
CONTENT

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ELECTROSURGICAL UNITS БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ	03
2	MONOPOLAR INSTRUMENTS МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ.....	14
3	ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ	35
4	BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ.....	40
5	CONNECTING CABLES ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ	55
6	ACCESSORIES АКСЕССУАРЫ.....	70
7	SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK» АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»	76
8	ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ	79

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



The new intelligent
electrosurgical system

Новая интеллектуальная электрохирургическая система

«ONYX»



Touch screen

Технология
сенсорной панели



Intuitive control

Интуитивное
управление



Neutral electrode
monitoring

Контроль
нейтрального
электрода



Standard monopolar and
bipolar cutting modes, tissue
coagulation modes

Стандартные монополярные
и биполярные режимы резания
и коагуляции тканей



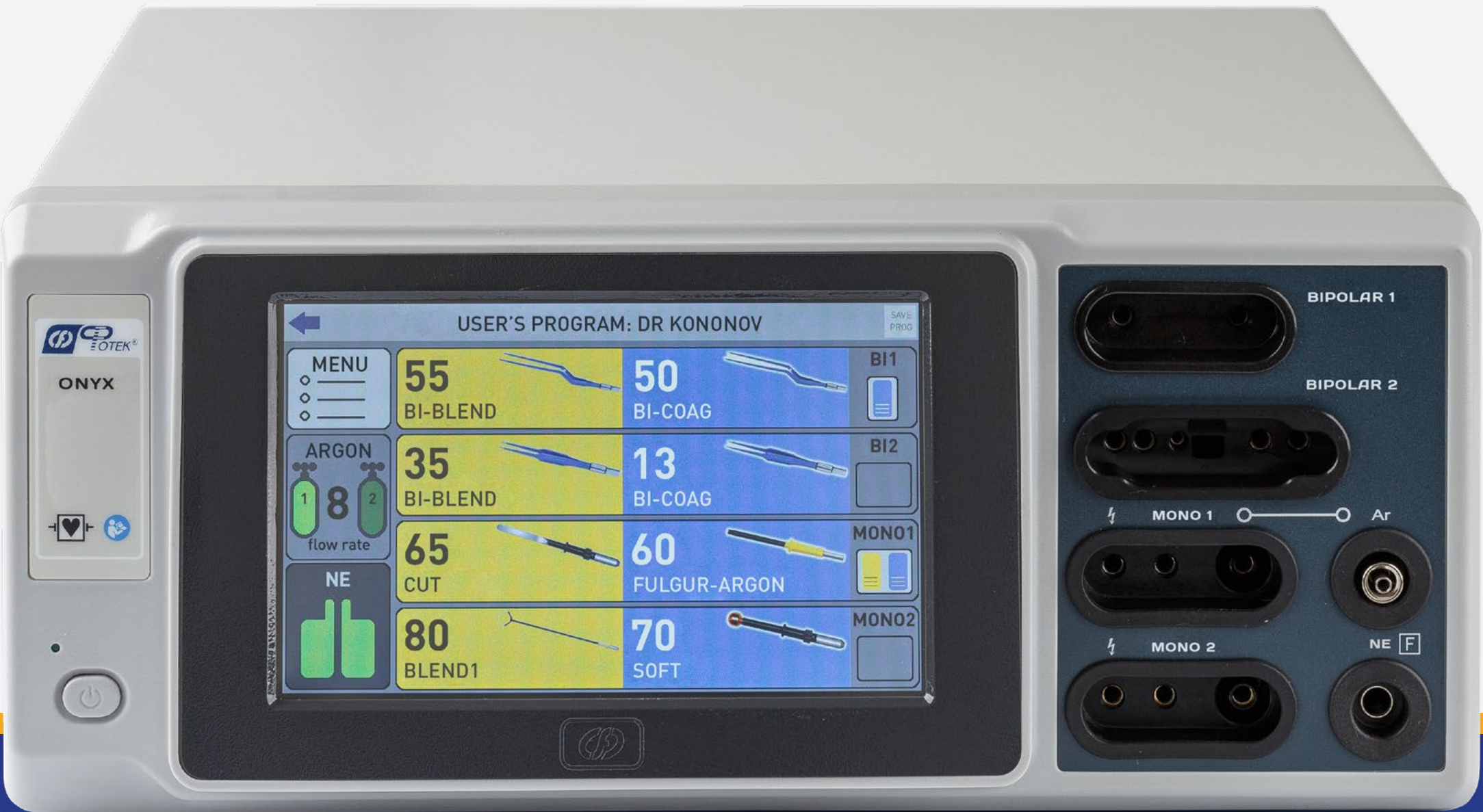
Vessels sealing modes

Режимы лигирования
крупных сосудов



Argon forced dissection
and coagulation modes

Режимы рассечения
и коагуляции в среде
аргона



Special endoscopic
modes

Специализированные
эндоскопические режимы



Bipolar modes
AUTO-STOP, AUTO-START-STOP

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



Innovative modern
surgery technologies!

Доступ к инновационным
технологиям современной
хирургии!



Ability to save
personal settings

Возможность сохранения
программ с личными
настройками

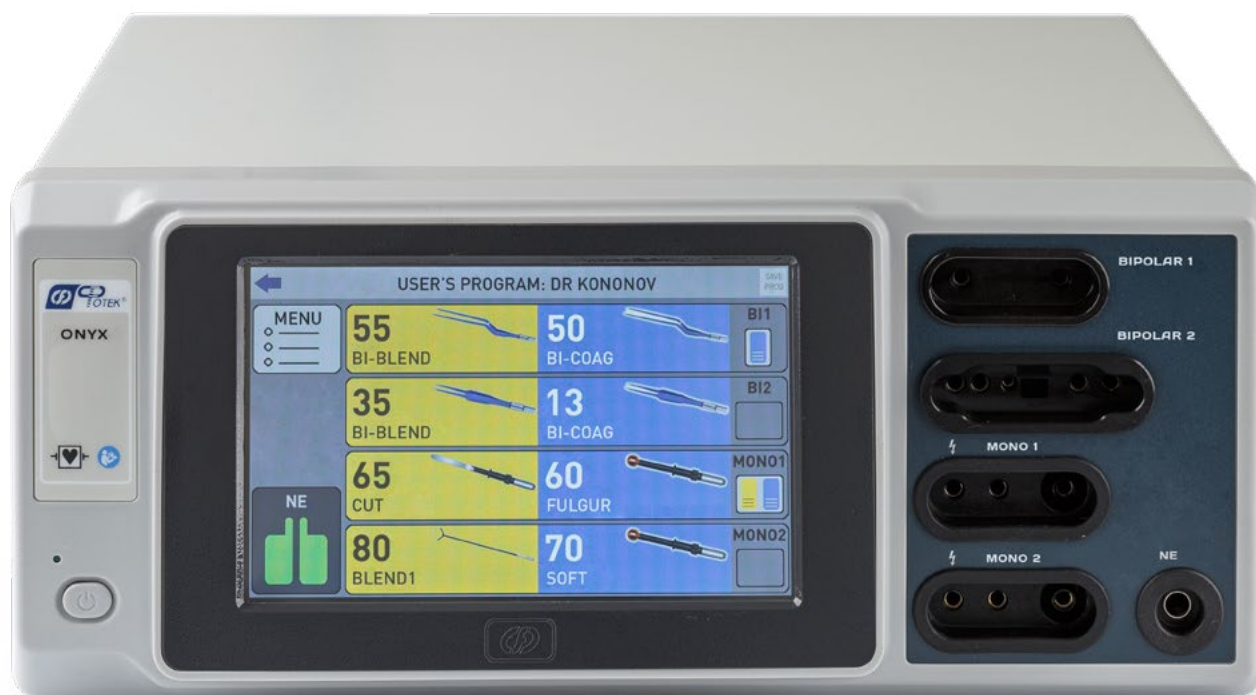


One-touch activation
of saved programs

Включение сохраненной
программы одним
касанием

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



ONYX

Output power – 400 W

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

Special endoscopic modes

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

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Specified monopolar and bipolar cutting modes,
tissue coagulation modes

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Специализированные эндорежимы

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

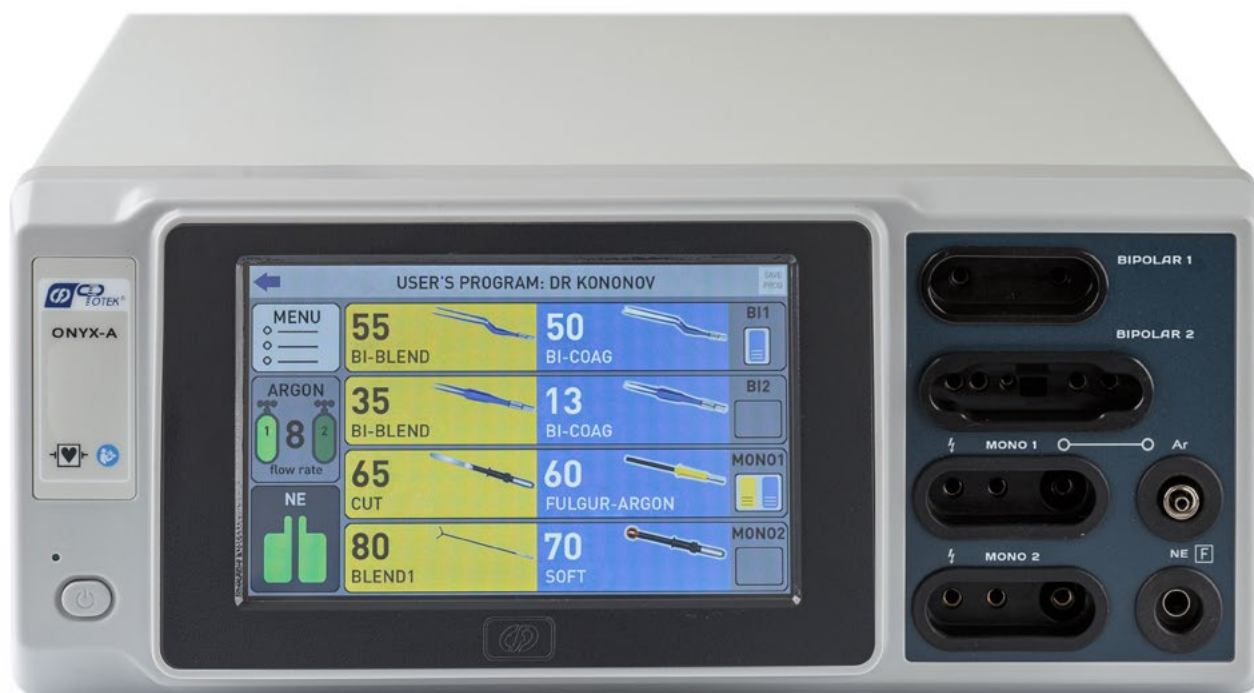
Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Стандартные монополярные и биполярные режимы
резания и коагуляции тканей

ONYX

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



ONYX-A

Output power – 400 W

Argon forced dissection and coagulation modes

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

Special endoscopic modes

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

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Specified monopolar and bipolar cutting modes,
tissue coagulation modes

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Специализированные эндорежимы

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

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Стандартные монополярные и биполярные режимы
резания и коагуляции тканей

ONYX-A

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



EA141MB

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

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

EA141MB

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



EA142MB

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)

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)

EA142MB

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



E353MB

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)

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)

E353MB

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



E352MB

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

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции:

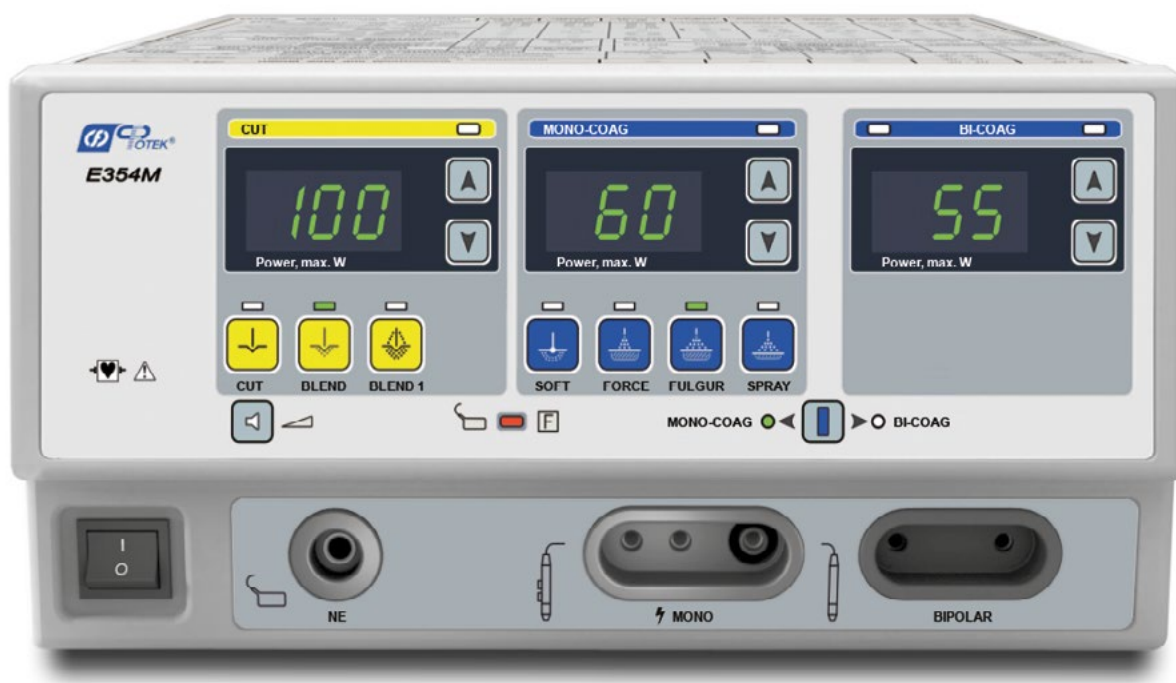
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы для работы в жидких средах

E352MB

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



E354MB

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 7 monopolar
- 1 bipolar

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 7 монополярных
- 1 биполярный

E354MB

ELECTROSURGICAL UNITS

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ



E81MB

Output power – 90 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 6 monopolar
- 2 bipolar

Coagulation control:
AUTOSTOP

Номинальная выходная мощность – 90 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

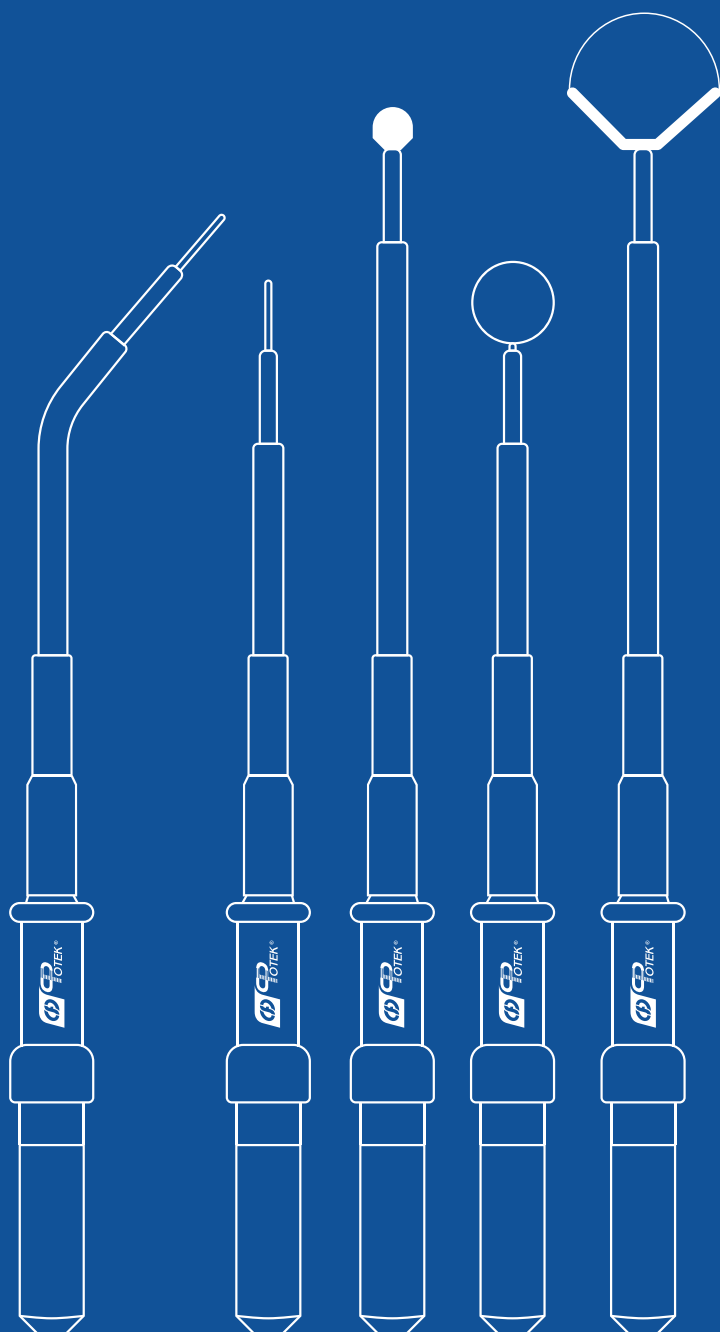
- 6 монополярных
- 2 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП

E81MB

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS MONOPOLAR ELECTRODES

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm



CLEANTips® NON-Stick ball electrode
1 mm

Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный
1 мм

EM115C

EM115C-2,4

EM115C-1,6



CLEANTips® NON-Stick ball electrode
2 mm

Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный
2 мм

EM116C

EM116C-2,4

EM116C-1,6



CLEANTips® NON-Stick ball electrode
3 mm

Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный
3 мм

EM117C

EM117C-2,4

EM117C-1,6



CLEANTips® NON-Stick ball electrode
4 mm

Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный
4 мм

EM101C

EM101C-2,4

EM101C-1,6



CLEANTips® NON-Stick ball electrode
6 mm

Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный
6 мм

EM102C

EM102C-2,4

EM102C-1,6



CLEANTips® NON-Stick ball electrode
8 mm

Электрод-шарик CLEANTips® антипригарный
8 мм

EM103C

EM103C-2,4

—



Disk electrode 6 mm
Электрод-пуговка 6 мм

EM119

EM119-2,4

—

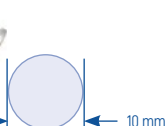


Disk electrode 8 mm
Электрод-пуговка 8 мм

EM110

EM110-2,4

—



Disk electrode 10 mm
Электрод-пуговка 10 мм

EM120

EM120-2,4

—

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm



5 mm

Loop electrode Ø 5 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля Ø 5 мм
проволока 0.3 мм

EM106

EM106-2,4

—



5 mm

Loop electrode Ø 5 mm
wire 0.2 mm

Электрод-петля Ø 5 мм
проволока 0.2 мм

EM106-1

EM106-1-2,4

EM106-1-1,6



10 mm

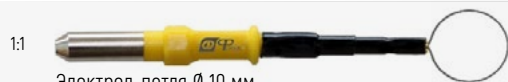
Loop electrode Ø 10 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля Ø 10 мм
проволока 0.3 мм

EM107

EM107-2,4

—



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



2.2 x 7 mm

Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм
проволока 0.3 мм

EM108

EM108-2,4

—



2.2 x 7 mm

Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm
wire 0.2 mm

Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм
проволока 0.2 мм

EM108-1

—

EM108-1-1,6



10 x 10 mm

Loop electrode, square 10 x 10 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм
проволока 0.3 мм

EM111

EM111-2,4

—



10 x 10 mm

Loop electrode, square 10 x 10 mm
wire 0.2 mm

Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм
проволока 0.2 мм

EM111-1

EM111-1-2,4

EM111-1-1,6



7 x 10 mm

Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм
проволока 0.3 мм

EM109

EM109-2,4

—



7 x 10 mm

Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm
wire 0.2 mm

Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм
проволока 0.2 мм

EM109-1

—

EM109-1-1,6

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1  | 3 x 0.8 mm

Knife electrode
cross section 3 x 0.8 mm
Электрод-нож
сечение 3 x 0.8 мм

EM104

EM104-2,4

EM104-1,6

1:1  | 3 x 0.8 mm

Knife electrode, angled
cross section 3 x 0.8 mm
Электрод-нож, изогнутый
сечение 3 x 0.8 мм

EM118

EM118-2,4

EM118-1,6

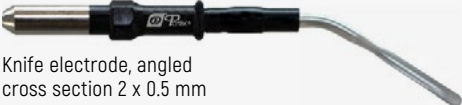
1:1  | 2 x 0.5 mm

Knife electrode
cross section 2 x 0.5 mm
Электрод-нож
сечение 2 x 0.5 мм

EM123

EM123-2,4

EM123-1,6

1:1  | 2 x 0.5 mm

Knife electrode, angled
cross section 2 x 0.5 mm
Электрод-нож, изогнутый
сечение 2 x 0.5 мм

EM124

EM124-2,4

EM124-1,6

1:1  |

Electrode pointed, angled
Электрод остроконечный, изогнутый

EM167

EM167-2,4

EM167-1,6

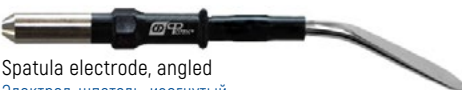
1:1  |

Electrode blunt, angled
Электрод тупоконечный, изогнутый

EM168

EM168-2,4

EM168-1,6

1:1  |

Spatula electrode, angled
Электрод-шпатель, изогнутый

EM125

EM125-2,4

EM125-1,6

1:1  |

CLEANTips® NON-Stick electrode
Электрод стержневой антипригарный CLEANTips®

EM112C

EM112C-2,4

EM112C-1,6

1:1  • 0.8 mm

Needle electrode 0.8 mm
Электрод-игла 0.8 мм

EM105

EM105-2,4

EM105-1,6

1:1  • 0.2 mm

Needle electrode 0.2 mm
Электрод-игла 0.2 мм

Needle electrode 0.15 mm
Электрод-игла 0.15 мм

EM105-1

EM105-1-2,4

EM105-1-1,6

EM105-2

EM105-2-2,4

EM105-2-1,6

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

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

EM140

EM140-2,4

EM140-1,6

1:1 
Microdissectional needle electrode
working length 60 mm
Электрод-игла микродиссекционный
рабочая длина 60 мм

EM142

—

—

1:1 
Microdissectional needle electrode
working length 80 mm
Электрод-игла микродиссекционный
рабочая длина 80 мм

EM143

—

—

1:1 
Microdissectional needle electrode
working length 100 mm
Электрод-игла микродиссекционный
рабочая длина 100 мм

EM144

—

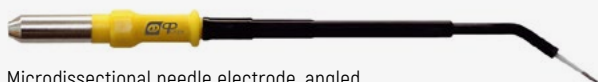
—

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

EM171

EM171-2,4

EM171-1,6

1:1 
Microdissectional needle electrode, angled
working length 60 mm
Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый
рабочая длина 60 мм

EM145

—

—

1:1 
Microdissectional needle electrode, angled
working length 80 mm
Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый
рабочая длина 80 мм

EM146

—

—

1:1 
Microdissectional needle electrode, angled
working length 100 mm
Электрод-игла микродиссекционный, изогнутый
рабочая длина 100 мм

EM147

—

—

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 24 mm



Ø 1.6 mm

1:1



0.8 mm

Needle electrode 0.8 mm, extended

Электрод-игла 0.8 мм, удлиненный стержень

EM155

EM155-2,4

EM155-1,6

1:1



0.8 mm

Needle electrode, angled 0.8 mm, extended

Электрод-игла, изогнутый 0.8 мм, удлиненный стержень

EM172

EM172-2,4

EM172-1,6

1:1



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

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

EM105-3

Holder EH342 with needle EM105-3

Держатель EH342 в сборе с иглой EM105-3



Monopolar needle electrode holder

Держатель монополярных электродов-игл

EH342

1:1



CLEANTips® NON-Stick ball electrode 2 mm, extended

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 2 мм, удлиненный стержень

EM150C

EM150C-2,4

EM150C-1,6

1:1



CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm, extended

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм, удлиненный стержень

EM151C

EM151C-2,4

EM151C-1,6

1:1



CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm, extended

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм, удлиненный стержень

EM152C

EM152C-2,4

EM152C-1,6

1:1



CLEANTips® NON-Stick ball electrode 8 mm, extended

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 8 мм, удлиненный стержень

EM153C

EM153C-2,4

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOClave
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm

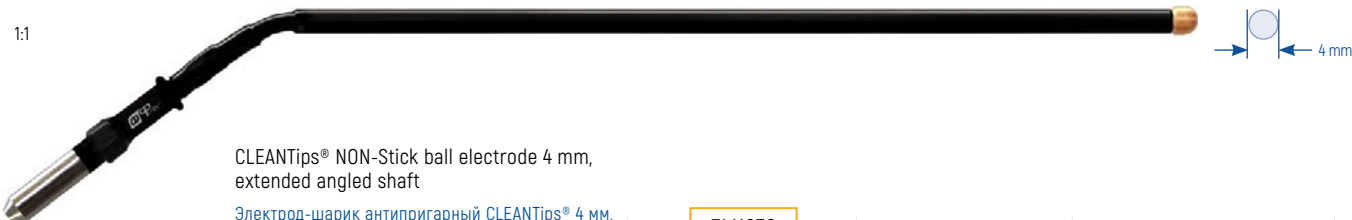


Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

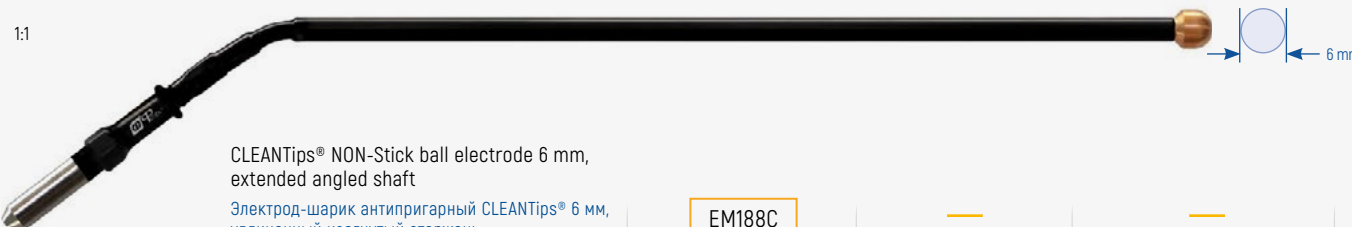
1:1



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

EM187C

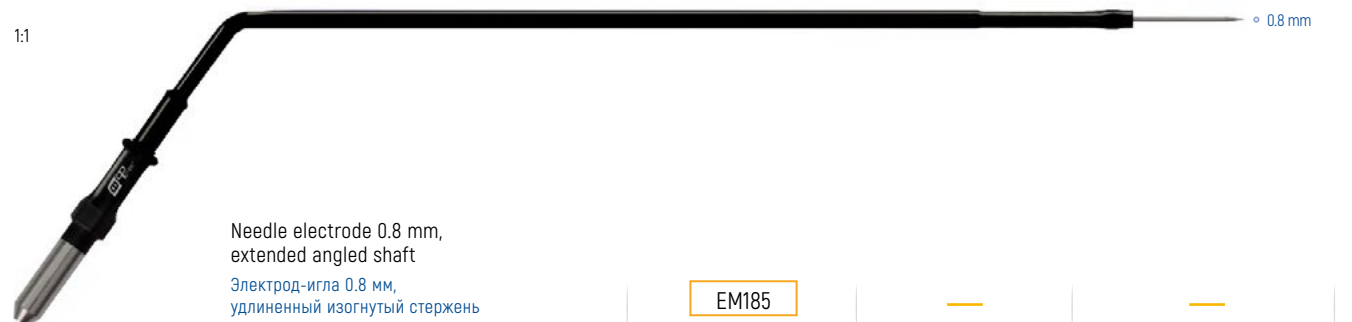
1:1



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

EM188C

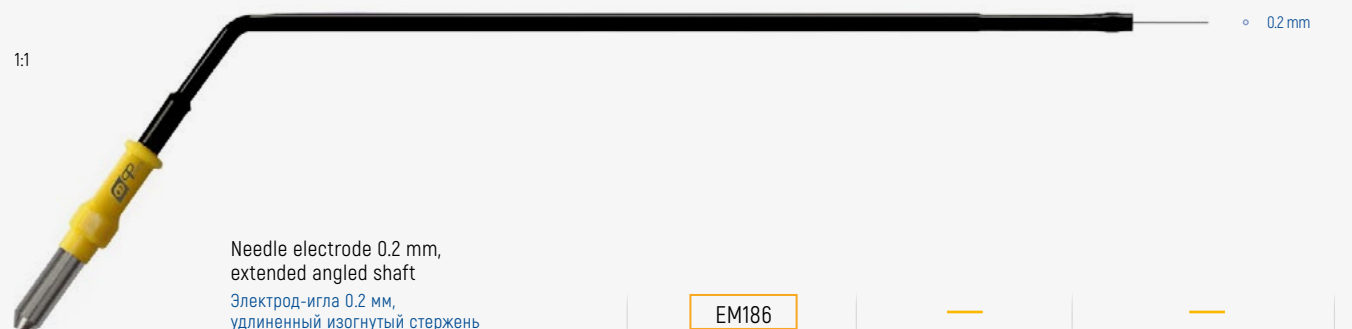
1:1



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

EM185

1:1



Needle electrode 0.2 mm,
extended angled shaft
Электрод-игла 0.2 мм,
удлиненный изогнутый стержень

EM186

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1 | 3 x 0.8 mm

Knife electrode
cross section 3 x 0.8 mm, extended

Электрод-нож
сечение 3 x 0.8 мм, удлиненный стержень

EM154

EM154-2,4

EM154-1,6

1:1 | 2 x 0.5 mm

Knife electrode
cross section 2 x 0.5 mm, extended

Электрод-нож
сечение 2 x 0.5 мм, удлиненный стержень

EM182

EM182-2,4

EM182-1,6

1:1 | 3 x 0.8 mm

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

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

EM183

EM183-2,4

EM183-1,6

1:1 | 2.5 x 0.4 mm

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

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

EM189

—

—

1:1 | 2.5 x 0.4 mm

Spatula electrode
cross section 2.5 x 0.4 mm, extended

Электрод-лопатка
сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный стержень

EM169

EM169-2,4

EM169-1,6

1:1 | 2.5 x 0.4 mm

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

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

EM170

EM170-2,4

—

1:1 |

Hook electrode
extended

Электрод-крючок
удлиненный стержень

EM161

EM161-2,4

—

1:2 |

Hook electrode
extended, with fixation

Электрод-крючок
удлиненный стержень, фиксация на держателе электродов

EM141

—

—

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOClave
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm



5 mm

Loop electrode Ø 5 mm
wire 0.3 mm, extended

Электрод-петля Ø 5 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM156

EM156-2,4



5 mm

Loop electrode Ø 5 mm
wire 0.2 mm, extended

Электрод-петля Ø 5 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM156-1

EM156-1-2,4

EM156-1-1,6



10 mm

Loop electrode Ø 10 mm
wire 0.3 mm, extended

Электрод-петля Ø 10 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM157

EM157-2,4

EM157-1,6



10 mm

Loop electrode Ø 10 mm
wire 0.2 mm, extended

Электрод-петля Ø 10 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM157-1

EM157-1-2,4

EM157-1-1,6



2.2 x 7 mm

Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm
wire 0.3 mm, extended

Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM164

EM164-2,4



2.2 x 7 mm

Loop electrode, oval 2.2 x 7 mm
wire 0.2 mm, extended

Электрод-петля, овал 2.2 x 7 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM164-1

EM164-1,6

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1



10 x 10 mm

Loop electrode, square 10 x 10 mm
wire 0.3 mm, extended

Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM165

EM165-2,4

1:1



10 x 10 mm

Loop electrode, square 10 x 10 mm
wire 0.2 mm, extended

Электрод-петля, квадрат 10 x 10 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM165-1

EM165-1-2,4

EM165-1-1,6

1:1



7 x 10 mm

Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm
wire 0.3 mm, extended

Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM166

EM166-2,4

1:1



7 x 10 mm

Loop electrode, rhombic 7 x 10 mm
wire 0.2 mm, extended

Электрод-петля, ромб 7 x 10 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM166-1

EM166-1-2,4

EM166-1-1,6

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1



25 mm

Loop electrode (LLETZ) Ø 25 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля (LLETZ) Ø 25 мм
проволока 0.3 мм

EM210

EM210-2,4

EM210-1,6

1:1



25 mm

Loop electrode (LLETZ) Ø 25 mm
wire 0.2 mm

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

EM210-1

EM210-1-2,4

EM210-1-1,6

1:1



20 mm

Loop electrode (LLETZ) Ø 20 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля (LLETZ) Ø 20 мм
проволока 0.3 мм

EM215

EM215-2,4

EM215-1,6

1:1



20 mm

Loop electrode (LLETZ) Ø 20 mm
wire 0.2 mm

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

EM215-1

EM215-1-2,4

EM215-1-1,6

1:1



15 mm

Loop electrode (LLETZ) Ø 15 mm
wire 0.3 mm

Электрод-петля (LLETZ) Ø 15 мм
проволока 0.3 мм

EM211

EM211-2,4

EM211-1,6

1:1



15 mm

Loop electrode (LLETZ) Ø 15 mm
wire 0.2 mm

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

EM211-1

EM211-1-2,4

EM211-1-1,6

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes

AUTOCLAVE

134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды



Ø 4 mm



Ø 24 mm



Ø 1.6 mm

1:1



Conization electrode small
Электрод-парус для конизации малый

wire 0.3 mm

wire 0.2 mm

EM160

EM160-2,4

—

EM160-1

EM160-1-2,4

EM160-1-1,6

1:1



Conization electrode medium
Электрод-парус для конизации средний

wire 0.3 mm

wire 0.2 mm

EM158

EM158-2,4

—

EM158-1

EM158-1-2,4

EM158-1-1,6

1:1



Conization electrode large
Электрод-парус для конизации большой

wire 0.3 mm

wire 0.2 mm

EM159

EM159-2,4

—

EM159-1

EM159-1-2,4

EM159-1-1,6

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes, monopolar electrodes extensions

AUTOClave
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды, удлинители монополярных электродов



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1



14 mm

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

EM162

EM162-2,4

1:1



14 mm

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

EM162-1

EM162-1,1,6

1:1



22 mm

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

EM163

EM163-2,4

1:1



22 mm

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

EM163-1

EM163-1,1,6

1:1



Electrode extension small
Удлинитель электродов малый

EM177

1:1



Electrode extension medium
Удлинитель электродов средний

EM178

1:1



Electrode extension large
Удлинитель электродов большой

EM179

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar suction irrigation cannulas

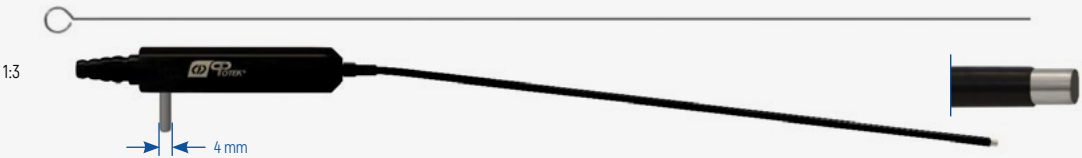
AUTOClave
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Монополярные электроды с аспирационно-ирригационным каналом



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

EM401



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

EM404



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

EM4021



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

EM403



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

EH345



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



Unit side - 4 mm pin connector
Аппаратная часть - штекер 4 мм

3 m

EH344



Unit side - protective 4 mm pin connector
(FOTEK, MARTIN)
Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм
(ФОТЕК, MARTIN)

3 m

EH344-3

5 m

EH344.5-3

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

ENT monopolar electrodes

AUTOCLAVE

134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды для ЛОР-практики



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm



ENT needle electrode
Электрод-игла

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



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

wire 0.2 mm

EM149-1

EM149-1-2,4

EM149-1-1,6

wire 0.15 mm

EM149-2

EM149-2-2,4

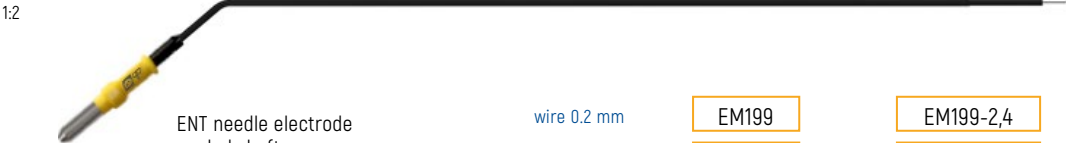
EM149-2-1,6

wire 0.1 mm

EM149-3

EM149-3-2,4

EM149-3-1,6



ENT needle electrode
angled shaft
Электрод-игла
изогнутый стержень

wire 0.2 mm

EM199

EM199-2,4

—

wire 0.15 mm

EM198

EM198-2,4

—

wire 0.1 mm

EM197

EM197-2,4

—



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

wire 0.15 mm

EM195

EM195-2,4

—

wire 0.1 mm

EM194

EM194-2,4

—



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

EM193

EM193-2,4

—

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

ENT monopolar electrodes

AUTOCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm



ENT adenotom loop electrode
wire 0.2 mm

Электрод-аденотом петлевой
проволока 0.2 мм

H = 5 mm

H = 8 mm

H = 14 mm

H = 18 mm

EM204

EM201

EM202

EM203

EM204-2,4

EM201-2,4

EM202-2,4

EM203-2,4

EM204-1,6

EM201-1,6

EM202-1,6

EM203-1,6



ENT adenotom electrode
wire 0.2 mm

Электрод-аденотом
проволока 0.2 мм

H = 5 mm

H = 8 mm

H = 14 mm

H = 18 mm

EM200

EM190

EM191

EM192

EM200-2,4

EM190-2,4

EM191-2,4

EM192-2,4

EM190-1,6

EM191-1,6

EM192-1,6



Palatoplasty electrode
wire 0.2 mm

Электрод для палатопластики
проволока 0.2 мм

H = 10 mm

EM148

EM148-2,4

EM148-1,6



Electrode handle, shaft 4 mm (2.4 mm)
Unit side - 4 mm pin connector

Держатели монополярных электродов.
Инструментальная часть - подключение
к электродам со штекером 4 мм (2.4 мм)
Аппаратная часть - штекер 4 мм

3 m

EH341

EH341-2,4



Electrode handle, shaft 4 mm (2.4 mm)
Unit side - 4 mm protective connector
(FOTEK, MARTIN)

Держатели монополярных электродов.
Инструментальная часть - подключение
к электродам со штекером 4 мм (2.4 мм)
Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм
(FOTEK, MARTIN)

3 m

EH341-3

EH341-2,4-3

5 m

EH341.5-3

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar forceps



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные пинцеты

Monopolar forceps
4 mm pin connector
Пинцет со штекером
4 мм



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

Monopolar forceps
Пинцет



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



Monopolar cables.
Instrument side - laparoscopic instruments,
monopolar forceps

Кабели к монополярным инструментам.
Инструментальная часть - подключение
к лапароскопическим инструментам,
монополярным пинцетам



Unit side - 4 mm pin connector
Аппаратная часть - штекер 4 мм

3 m

EH344



Unit side - protective 4 mm pin connector
(FOTEK, MARTIN)
Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм
(ФОТЕК, MARTIN)

3 m

EH344-3

5 m

EH344.5-3

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes

AUTOClave
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналог



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm

1:1



6.35 mm

Loop electrode round Ø 6.35 mm
wire 0.2 mm

Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм
проволока 0.2 мм

EM127-1-1,6

EM127-1

EM127-1-2,4

1:1



6.35 mm

Loop electrode triangular 6.35 mm
wire 0.2 mm

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм
проволока 0.2 мм

EM129-1-1,6

EM129-1

EM129-1-2,4

1:1



4.76 mm

Loop electrode rhombic 4.76 mm
wire 0.2 mm

Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм
проволока 0.2 мм

EM131-1-1,6

EM131-1

EM131-1-2,4

1:1



CLEANtips® NON-Stick broad needle electrode,
angled

Электрод антипригарный CLEANtips® с широкой иглой,
загнутый

EM134C-1,6

EM134C

EM134C-2,4

1:1



Needle electrode
adjustable length 60 mm

Электрод-игла
регулируемая длина 60 мм

EM230-1,6

EM230

—

1:1



Needle electrode
adjustable length 100 mm

Электрод-игла
регулируемая длина 100 мм

—

EM229

—

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes

AUTOCLAVE
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналоги



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 24 mm

1:1



CLEANTips® NON-Stick broad needle electrode angled

Электрод антипригарный CLEANTips® с широкой иглой, загнутый

EM135C-1,6

EM135C

EM135C-2,4

1:1



CLEANTips® NON-Stick ball electrode 5 mm, extended

Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 5 мм, удлиненный стержень

EM222C-1,6

EM222C

EM222C-2,4



1:1



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

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

EM220C-1,6

EM220C

EM220C-2,4



1:1



Loop electrode round Ø 6.35 mm wire 0.2 mm, extended

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

EM128-1-1,6

EM128-1

EM128-1-2,4

6.35 mm

1:1



Loop electrode triangular 6.35 mm wire 0.2 mm, extended

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM130-1-1,6

EM130-1

EM130-1-2,4

6.35 mm

1:1



Loop electrode rhombic 4.76 mm wire 0.2 mm, extended

Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM132-1-1,6

EM132-1

EM132-1-2,4

4.76 mm

1:1



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

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

EM221-1-1,6

EM221-1

EM221-1-2,4

8 x 10 mm

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes

AUTOClave
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды-аналоги



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 24 mm

1:1



8 x 10 mm

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

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

EM139-1-1,6

EM139-1

EM139-1-2,4

1:1



25 mm

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

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

EM138-1-1,6

EM138-1

EM138-1-2,4

1:1



20 mm

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

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

EM137-1-1,6

EM137-1

EM137-1-2,4

1:1



15 mm

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

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

EM136-1-1,6

EM136-1

EM136-1-2,4

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes

AUTOClave
134 °C

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монополярные электроды-аналоги



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 24 mm



7.54 mm

Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.2 mm

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.2 мм

EM106.1-1-1,6



12.7 mm

Loop electrode Ø 12.7 mm
wire 0.2 mm

Круглый петлевой электрод Ø 12.7 мм
проволока 0.2 мм

EM107.1-1-1,6



7.54 mm

Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.2 mm, extended

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM156.1-1-1,6



7.54 mm

Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.3 mm, extended

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM156.1-1,6



6.35 mm

Loop electrode Ø 6.35 mm
wire 0.3 mm, extended

Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM128-1,6



6.35 mm

Loop electrode triangular 6.35 mm
wire 0.3 mm, extended

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM130-1,6



3.97 mm

Loop electrode triangular 3.97 mm
wire 0.2 mm, extended

Треугольный петлевой электрод 3.97 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

EM130.1-1-1,6



3.97 mm

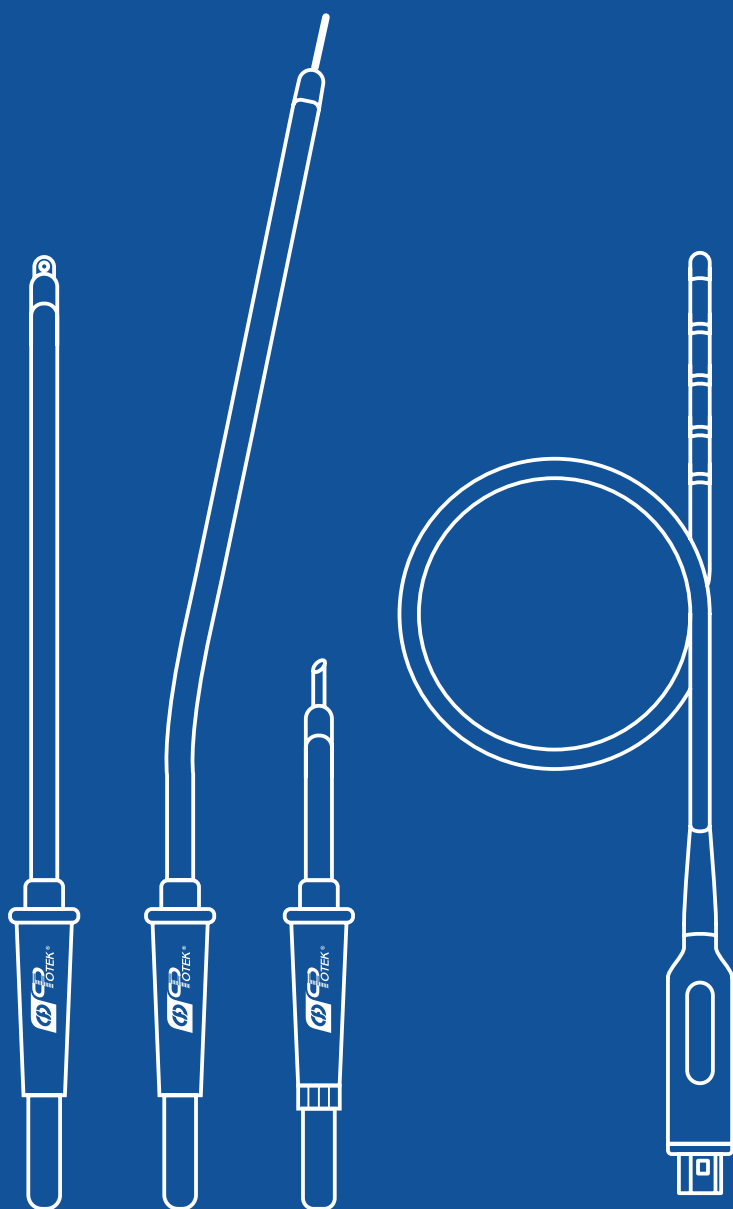
Loop electrode triangular 3.97 mm
wire 0.3 mm, extended

Треугольный петлевой электрод 3.97 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень

EM130.1-1,6

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ



ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION

Instruments for general surgery

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для открытой хирургии



1:2



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

EM501

1:2



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

EM502

1:2



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

EM503

1:2



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

EM504

1:2



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

EM505

1:2



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

EM506

1:2



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

EM507

1:2



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

EM508

1:2



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

EM500

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION

Laparoscopic instruments

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для лапароскопии

AUTOClave
134 °C

1:2



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



EM509

1:2



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



EM513

1:2



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



EM510

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION

ENT instruments

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ
Инструменты для ЛОР-практики

AUTOClave
134 °C



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

EM511



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

EM512



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

EH358-1



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

EH363



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

EH363-3

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION

ENT rigid endoscopy instruments



ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ

Инструменты для жесткой эндоскопии:

Оториноларингология

Including adapter for electrode washing and blowdown

В комплекте адаптер для промывки, продувки электрода

ENT APC electrode,
Ø 2.3 mm, length 110 mm, axial beam

АРС-электрод для ЛОР практики,

Ø 2.3 мм, длина 110 мм, для аксиальной аппликации

axial beam
прямой факел



EM518

ENT APC electrode,
Ø 2.3 mm, length 110 mm, lateral beam

АРС-электрод для ЛОР практики,

Ø 2.3 мм, длина 110 мм, для латеральной аппликации

lateral beam
боковой факел



EM519

Flexible endoscopy instruments: Gastroenterology, bronchology

Инструменты для гибкой эндоскопии:

Гастроэнтерология, бронхология

Including adapter for electrode washing and blowdown

В комплекте адаптер для промывки, продувки электрода

Flexible APC probe, Ø 2.3 mm, length 2200 mm
(gastroscope), axial beam

Гибкий АРС-зонд, Ø 2.3 мм, длина 2200 мм

для аксиальной аппликации (для гастроскопов)

axial beam
прямой факел



EM514

Flexible APC probe, Ø 2.3 mm, length 2200 mm
(gastroscope), lateral beam

Гибкий АРС-зонд, Ø 2.3 мм, длина 2200 мм

для латеральной аппликации (для гастроскопов)

lateral beam
боковой факел



EM515

Flexible APC probe, Ø 3.2 mm, length 2200 mm
(colonoscope), axial beam

Гибкий АРС-зонд, Ø 3.2 мм, длина 2200 мм

для аксиальной аппликации (для колоноскопов)

axial beam
прямой факел



EM516

Flexible APC probe, Ø 1.5 mm, length 1500 mm
(bronchoscope), axial beam

Гибкий АРС-зонд, Ø 1.5 мм, длина 1500 мм

для аксиальной аппликации (для бронхоскопов)

axial beam
прямой факел



EM517



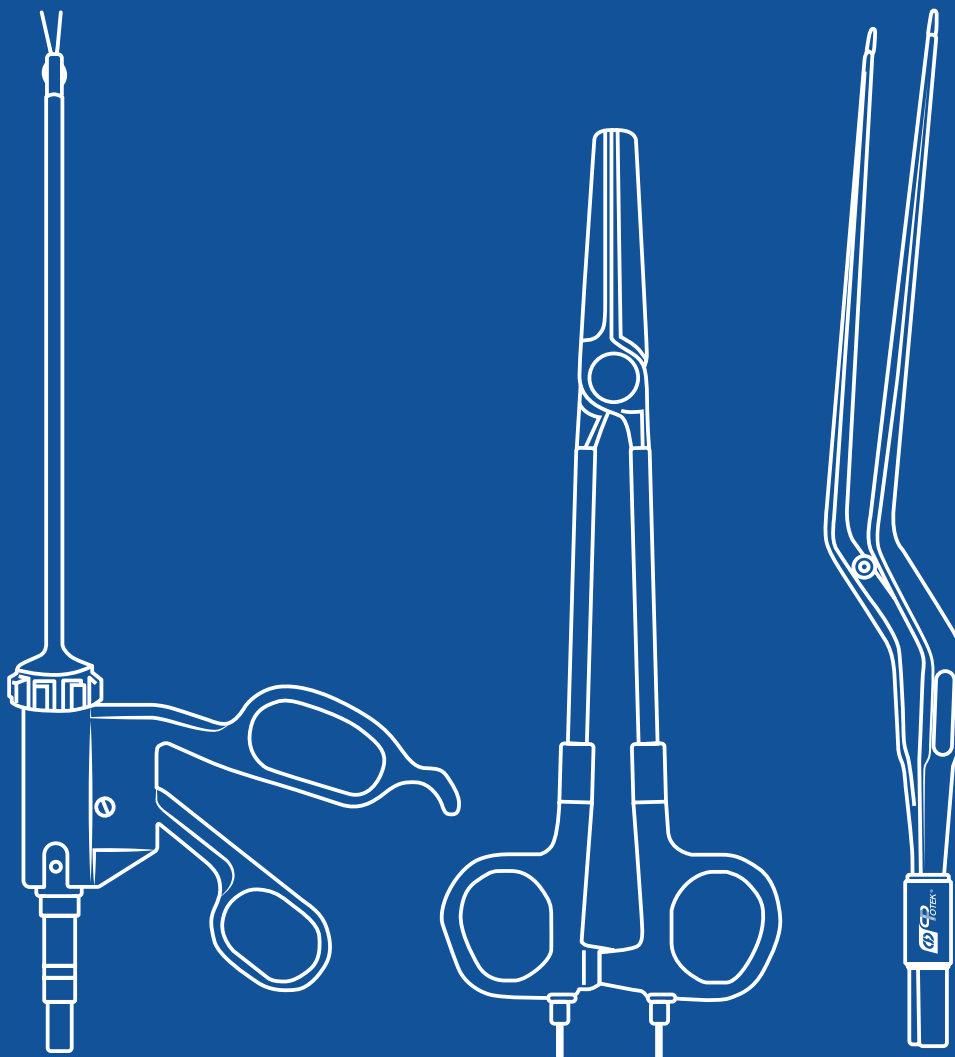
Connecting cable for APC probes, 1.5 m

Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м

EH367

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТЫ



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar forceps, Standard

AUTOClave

134 °C

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»

Straight

Прямой



Length

Длина

Tips

Кончики

REF

Артикул

190 mm

8 x 1 mm

8 x 2 mm

EM251E

EM252E

250 mm

8 x 1 mm

8 x 2 mm

EM255E

EM256E

Angled

Загнутый



Length

Длина

Tips

Кончики

REF

Артикул

190 mm

8 x 1 mm

8 x 2 mm

EM253E

EM254E

250 mm

8 x 1 mm

8 x 2 mm

EM257E

EM258E

Bayonet straight

Байонетный прямой



Length

Длина

Tips

Кончики

REF

Артикул

190 mm

8 x 1 mm

8 x 0.5 mm

EM259-1E

EM259-2E

210 mm

8 x 1 mm

8 x 0.5 mm

EM260-1E

EM260-2E

230 mm

8 x 1 mm

8 x 0.5 mm

EM261-1E

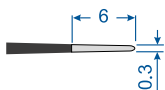
EM261-2E

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

AUTOCCLAVE
134 °C

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»

Microsurgical
straight
Микрохирургический
прямой



1:1

European flat plug
«Евростандарт»

Length
Длина

Tips
Кончики

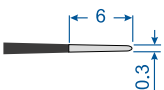
REF
Артикул

135 mm

6 x 0.3 mm

EM264E

Microsurgical
angled
Микрохирургический
загнутый



1:1

European flat plug
«Евростандарт»

Length
Длина

Tips
Кончики

REF
Артикул

135 mm

6 x 0.3 mm

EM263E

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick)

AUTOClave
134 °C

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

Straight
NON-stick
Прямой
антипригарный



European flat plug
«Евростандарт»

Length
Длина

Tips
Кончики

REF
Артикул

190 mm

8 x 1 mm

EM251CCE

8 x 2 mm

EM252CCE

250 mm

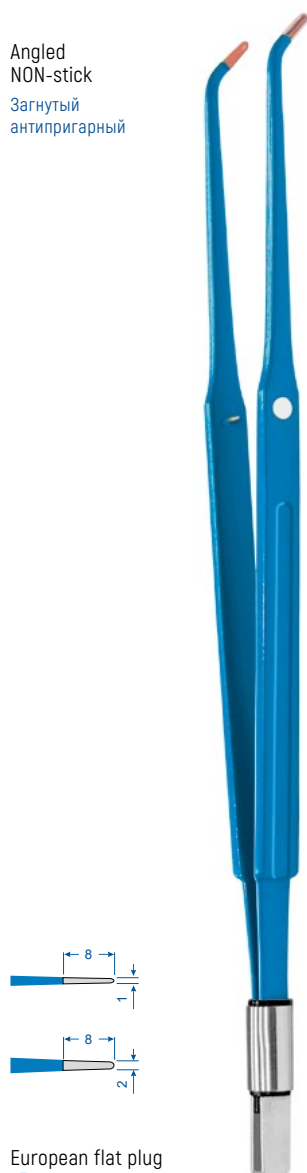
8 x 1 mm

EM255CCE

8 x 2 mm

EM256CCE

Angled
NON-stick
Загнутый
антипригарный



European flat plug
«Евростандарт»

Length
Длина

Tips
Кончики

REF
Артикул

190 mm

8 x 1 mm

EM253CCE

8 x 2 mm

EM254CCE

250 mm

8 x 1 mm

EM257CCE

8 x 2 mm

EM258CCE

Bayonet
straight
NON-stick
Байонетный
прямой
антипригарный



European flat plug
«Евростандарт»

Length
Длина

Tips
Кончики

REF
Артикул

190 mm

6 x 1 mm

EM259-1CE

6 x 0.7 mm

EM259-3CE

210 mm

6 x 1 mm

EM260-1CE

6 x 0.7 mm

EM260-3CE

230 mm

6 x 1 mm

EM261-1CE

6 x 0.7 mm

EM261-3CE

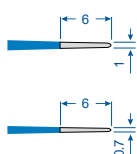
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick)

AUTOClave
134 °C

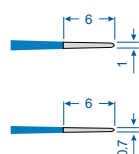
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные)

Bayonet
conical
NON-stick
Байонетный
конусный
антипригарный



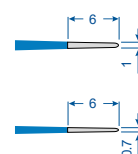
European flat plug
«Евростандарт»

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



European flat plug
«Евростандарт»

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



European flat plug
«Евростандарт»

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

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

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

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

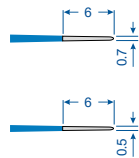
Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick)



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

1:1

Microsurgical
straight
NON-stick
Микрохирургический
прямой
антипригарный



European flat plug
«Евростандарт»

Length
Длина

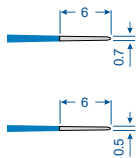
Tips
Кончики

REF
Артикул

135 mm	6 x 0.7 mm	EM264-2CE
	6 x 0.5 mm	EM264-3CE

1:1

Microsurgical
angled
NON-stick
Микрохирургический
загнутый
антипригарный



European flat plug
«Евростандарт»

Length
Длина

Tips
Кончики

REF
Артикул

135 mm	6 x 0.7 mm	EM263-2CE
	6 x 0.5 mm	EM263-3CE

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar irrigation forceps



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные пинцеты с ирригацией



1:1,5

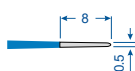
Irrigation forceps
straight
С ирригацией
прямой



European flat plug
«Евростандарт»

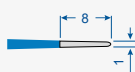
Length 180 mm
Длина 180 мм

Length 200 mm
Длина 200 мм



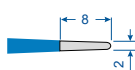
EM601E

EM604E



EM602E

EM605E



EM603E

EM606E

1:1,5

Irrigation forceps
bayonet
С ирригацией
байонетный

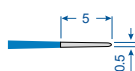


European flat plug
«Евростандарт»

Length 180 mm
Длина 180 мм

Length 200 mm
Длина 200 мм

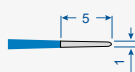
Length 220 mm
Длина 220 мм



EM607E

EM610E

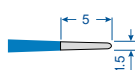
EM613E



EM608E

EM611E

EM614E



EM609E

EM612E

EM615E

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar ENT electrodes



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные электроды для ЛОР-практики



Puncture coagulation electrode
European flat plug
Электрод для коагуляции методом «пункции»
«Евростандарт»

EM277E



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

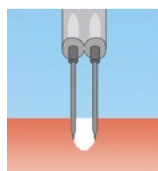
EM275E



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

EM276E

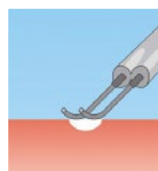
Coagulation electrode by puncture method
Электроды для коагуляции методом «пункции»



For the treatment of rhinopathy, snoring and other ENT pathologies

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.

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



To stop surface capillary bleeding, coagulation of the tonsils

Применяются для остановки поверхностных капиллярных кровотечений, коагуляции миндалин.

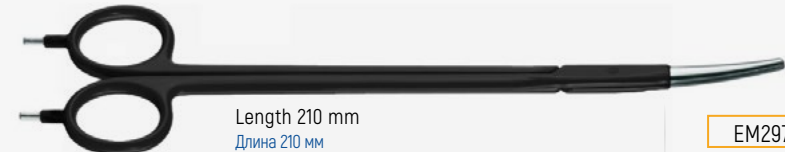
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar scissors

AUTOClave
134 °C

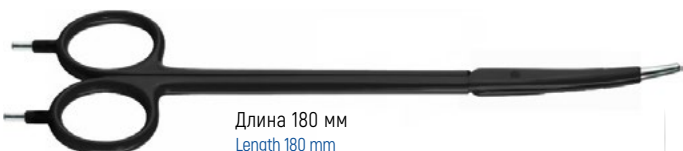
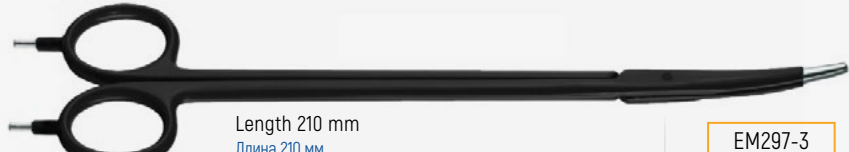
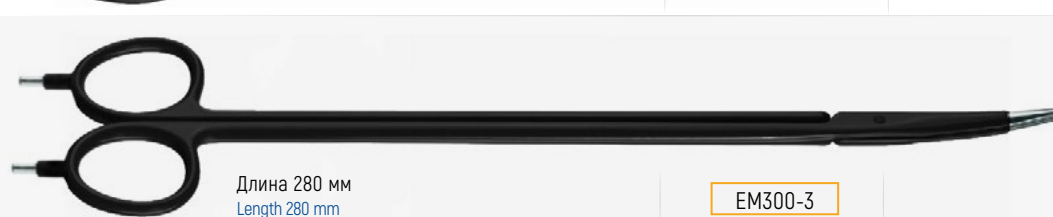
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные ножницы

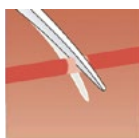
Bipolar STANDARD curved scissors
Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые

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

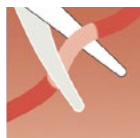


Bipolar DELICATE curved scissors
Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые

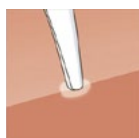
1:2		Длина 180 мм Length 180 mm	EM298-3
1:2		Length 210 mm Длина 210 мм	EM297-3
1:2		Length 230 mm Длина 230 мм	EM299-3
1:2		Длина 280 мм Length 280 mm	EM300-3



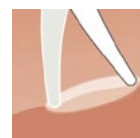
Coagulation during cutting
Резание с коагуляцией



Coagulation before cutting
Коагуляция, предшествующая резанию



Pinpoint coagulation
Точечная коагуляция



Zone coagulation
Зоновая коагуляция

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

THERMOSEAM vessel sealing clamps

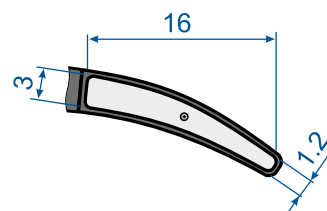
AUTOCLAVE
134 °C

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»



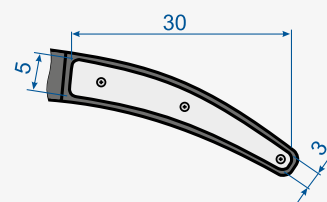
THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 160 mm
Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 160 мм

EM322



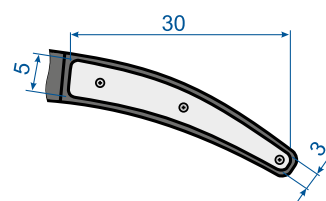
THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 190 mm
Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 190 мм

EM323



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

EM324



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

Cable length 5 m
Длина кабеля 5 м

EH333.5-4



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

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

THERMOSEAM vessel sealing clamps

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

Sterile, disposable
Стерильные, одноразовые

1:3



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

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

LS1020

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

Sterile, disposable
Стерильные, одноразовые

1:3



- 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

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

LF1923

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

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

THERMOSEAM vessel sealing clamps

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

Sterile, disposable
Стерильные, одноразовые

1:3



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

LS1037

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

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

Sterile, disposable
Стерильные, одноразовые

1:3



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

LF1837

- 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

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

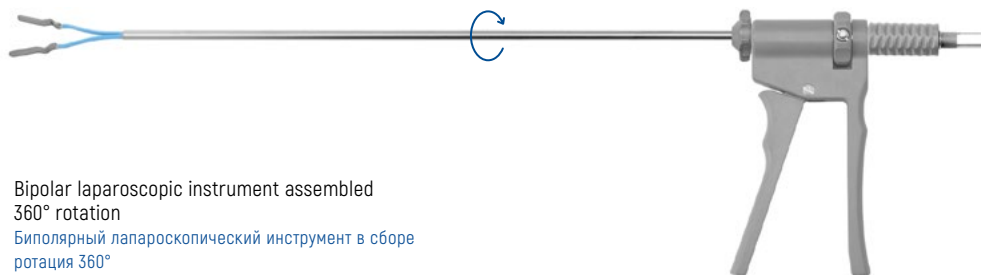
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar laparoscopic instruments

AUTOClave
134 °C

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные лапароскопические инструменты



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

1:2



Inner shaft tube
length 340 mm
Внутренний ствол
длина 340 мм

EM302

1:2



Outer shaft tube
length 340 mm
Внешний ствол
длина 340 мм

EM303

1:3



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

EM301



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

EM304



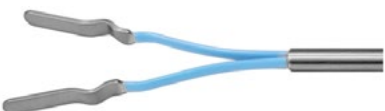
Jaw insert «Hirschner»
length 340 mm
Рабочая часть - зажим Хиршнера, рамка
длина 340 мм

EM306



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

EM307



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

EM308

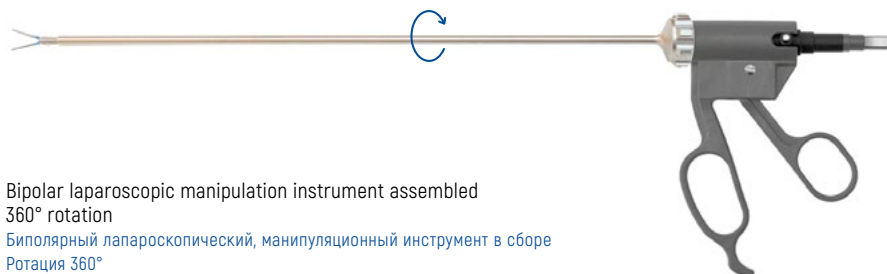
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar laparoscopic instruments

AUTOClave
134 °C

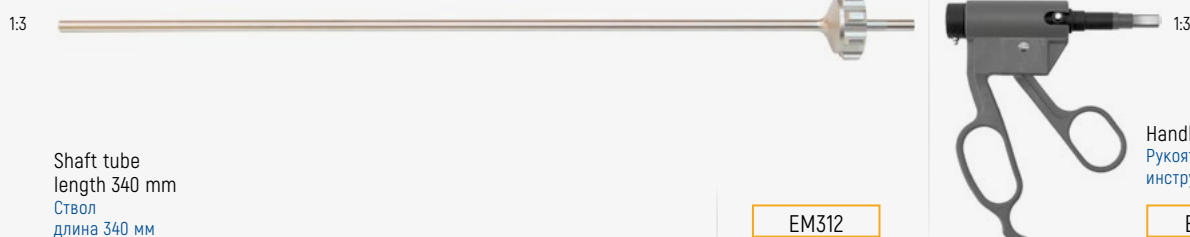
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные лапароскопические инструменты



Bipolar laparoscopic manipulation instrument assembled
360° rotation

Биполярный лапароскопический, манипуляционный инструмент в сборе
Ротация 360°



Shaft tube
length 340 mm
Ствол
длина 340 мм

EM312

Handle, 360° rotation
Рукоятка манипуляционного
инструмента ротация 360°

EM311

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

EM313



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

EM314



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

EM315



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

EM316



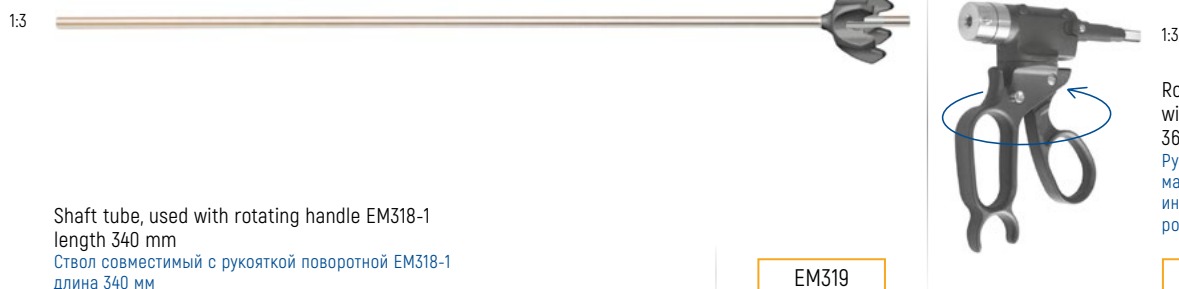
Jaw insert: micro-grasper, fenestrated
length 340 mm
Манипуляционный инструмент, рабочая часть - зажим короткий
с отверстиями длина 340 мм

EM320



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

EM321



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

EM319

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

EM318-1

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Cables

AUTOCLAVE
134 °C

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кабели

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

* Use only to connect scissors
Использовать только для подключения ножниц

CONNECTING CABLES

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ



CONNECTING CABLES

Handles for monopolar electrode

AUTOCLAVE

134 °C

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели монополярных электродов

Instrument side

Инструментальная часть

Unit side

Аппаратная часть

Cable length

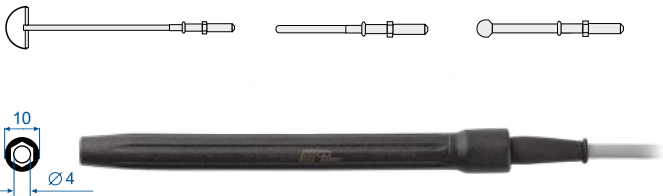
Длина кабеля

REF

Артикул

Connection to electrodes with 4 mm shaft

Подключение к электродам со штекером 4 мм



4 mm pin connector

штекер 4 мм

3 m

5 m

EH341

EH341.5



6 mm pin connector

штекер 6 мм

3 m

5 m

EH341-1

EH341.5-1



5 mm pin connector (ERBE)

штекер 5 мм (ERBE)

3 m

5 m

EH341-2

EH341.5-2



4 mm pin protective connector (FOTEK, MARTIN)

защищенный штекер 4 мм (FOTEK, MARTIN)

3 m

5 m

EH341-3

EH341.5-3



8 mm pin connector (Valleylab)

штекер 8 мм (Valleylab)

3 m

5 m

EH341-5

EH341.5-5

CONNECTING CABLES

Handles for monopolar electrode

AUTOCLAVE
134 °C

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели монополярных электродов

Instrument side
Инструментальная часть

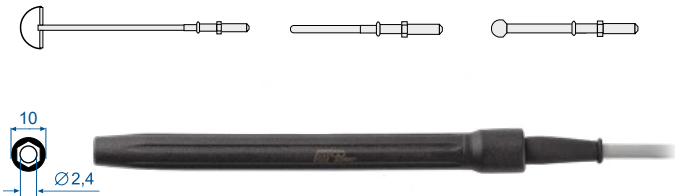
Unit side
Аппаратная часть

Cable length
Длина кабеля

REF
Артикул

Connection to electrodes with 2.4 mm shaft

Подключение к электродам со штекером 2.4 мм



4 mm pin connector
штекер 4 мм

3 m
5 m

EH341-2,4

EH341.5-2,4



6 mm pin connector
штекер 6 мм

3 m
5 m

EH341-2,4-1

EH341.5-2,4-1



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

3 m
5 m

EH341-2,4-2

EH341.5-2,4-2



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

3 m
5 m

EH341-2,4-3

EH341.5-2,4-3



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

3 m
5 m

EH341-2,4-5

EH341.5-2,4-5

CONNECTING CABLES

Handles for monopolar electrode

AUTOClave
134 °C

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели монополярных электродов

Instrument side
Инструментальная часть

Unit side
Аппаратная часть

Cable length
Длина кабеля

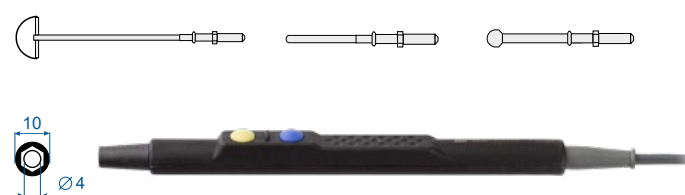
REF
Артикул

Monopolar electrode handles with pushbuttons (CUTTING, COAGULATION)

Держатель монополярных электродов с кнопками управления
(РЕЗАНИЕ, КОАГУЛЯЦИЯ)

Connection to electrodes with 4 mm shaft

Подключение к электродам со штекером 4 мм



3-pin 4 mm plug
трехполюсная вилка
4 мм

3 m

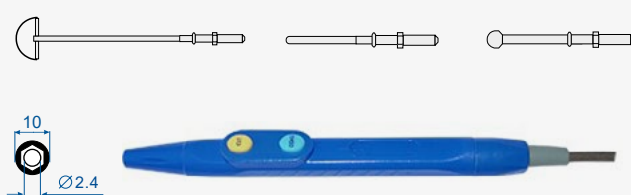
5 m

EH346

EH346-1

Connection to electrodes with 2.4 mm shaft

Подключение к электродам со штекером 2.4 мм



3-pin 4 mm plug
трехполюсная вилка
4 мм

3 m

EH346-2,4

Handle with knife electrode in the set (disposable)

Ручка-держатель в комплекте с электродом-ножом (одноразовая)

Sterile
Стерильно



3-pin 4 mm plug
трехполюсная вилка
4 мм

3 m

EH350

CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables

AUTOClave

134 °C

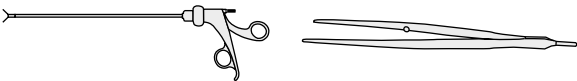
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента

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

Connection to the laparoscopic instruments, monopolar forceps

Подключение к лапароскопическим инструментам, монополярным пинцетам



4 mm pin connector
штекер 4 мм

3 m
5 m

EH344

EH344.5



6 mm pin connector
штекер 6 мм

3 m
5 m

EH344-1

EH344.5-1



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

3 m
5 m

EH344-2

EH344.5-2



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

3 m
5 m

EH344-3

EH344.5-3



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

3 m
5 m

EH344-5

EH344.5-5

CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента

Instrument side
Инструментальная часть

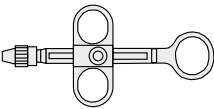
Unit side
Аппаратная часть

Cable length
Длина кабеля

REF
Артикул

Connection to instruments for flexible endoscopes

Подключение к инструментам для гибких эндоскопов



4 mm pin connector
штекер 4 мм

3 m

EH352

5 m

EH352.5



6 mm pin connector
штекер 6 мм

3 m

EH352-1

5 m

EH352.5-1



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

3 m

EH352-2

5 m

EH352.5-2



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

3 m

EH352-3

5 m

EH352.5-3



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

3 m

EH352-5

5 m

EH352.5-5

CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables



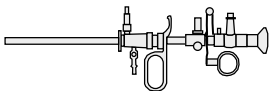
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента

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

Connection to resectoscopes

Подключение к резектоскопам



4 mm pin connector
штекер 4 мм

3 m

EH347

5 m

EH347.5



6 mm pin connector
штекер 6 мм

3 m

EH347-1

5 m

EH347.5-1



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

3 m

EH347-2

5 m

EH347.5-2



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

3 m

EH347-3

5 m

EH347.5-3



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

3 m

EH347-5

5 m

EH347.5-5

AUTOCLAVE
134 °C

CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента

Instrument side
Инструментальная часть

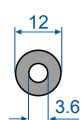
Unit side
Аппаратная часть

Cable length
Длина кабеля

REF
Артикул

Connection to Storz laparoscopic instruments

Подключение к лапароскопическим инструментам Storz



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

3 m
5 m

EH348-4
EH348.5-4



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

3 m
5 m

EH348
EH348.5



2 Banana
2 штекера
4 мм

3 m

EH348-1



coaxial 12.5 mm
connector (ERBE)
коаксиальный разъем
12.5 мм (ERBE)

3 m
5 m

EH348-2
EH348.5-2

CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента

Instrument side
Инструментальная часть

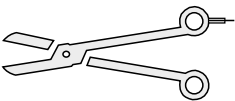
Unit side
Аппаратная часть

Cable length
Длина кабеля

REF
Артикул

Cable for bipolar instrument
Connection to scissors (coaxial connector)

Кабель для подключения биполярных инструментов
Подключение ножниц (коаксиальный разъем)



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

3 m
5 m

EH334-4
EH334.5-4



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

3 m

EH334



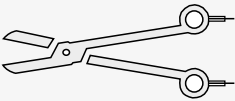
2 Banana
2 штекера
4 мм

3 m

EH334-1

Connection to scissors (2-pin)

Подключение ножниц (2 штекера)



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

3 m
5 m

EH333-4
EH333.5-4



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

3 m

EH333

CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента

Instrument side
Инструментальная часть

Unit side
Аппаратная часть

Cable length
Длина кабеля

REF
Артикул

Connection to forceps (American standard)

Подключение к пинцетам (американский стандарт)



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

3 m
5 m

EH336-4
EH336.5-4



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

3 m
5 m

EH336
EH336.5



2 Banana
2 штекера
4 мм

3 m
5 m

EH336-1
EH336.5-1



coaxial 12.5 mm
connector (ERBE)
коаксиальный разъем
12.5 мм (ERBE)

3 m
5 m

EH336-2
EH336.5-2

CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables

AUTOCLAVE
134 °C

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного
инструмента

Instrument side
Инструментальная часть

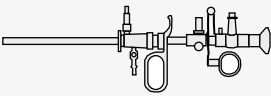
Unit side
Аппаратная часть

Cable length
Длина кабеля

REF
Артикул

Connection to resectoscopes

Подключение к резектоскопам

	 KARL STORZ		4 m	EH353-4
	 WOLF	 2-pin 4mm plug вилка с двумя штекерами 4 мм	4 m	EH354-4
	 BISSINGER		3 m 5 m	EH334-4 EH334.5-4
	 OLYMPUS		4 m	EH355-4

CONNECTING CABLES

APC handles and connecting cables

AUTOCLAVE
134 °C

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели и кабели для инструментов аргонусиленной коагуляции



APC electrodes handle with pushbuttons, length 3.5 m

Держатель монополярных электродов с кнопками управления для аргонусиленной коагуляции, длина 3.5 м

EH358-1



APC electrodes handle, length 3 m

Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, длина 3 м

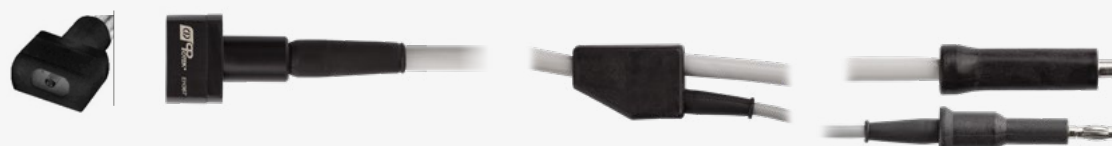
EH363



APC electrodes handle, protective connector, length 3 m

Держатель монополярных электродов для аргонусиленной коагуляции, защищенный штекер 4 мм, длина 3 м

EH363-3



Connecting cable for APC probes, length 1.5 m

Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м

EH367

CONNECTING CABLES

Cables for THERMOSEAM instruments



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для инструментов «ТЕРМОШОВ»

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

CONNECTING CABLES

Neutral electrodes cables

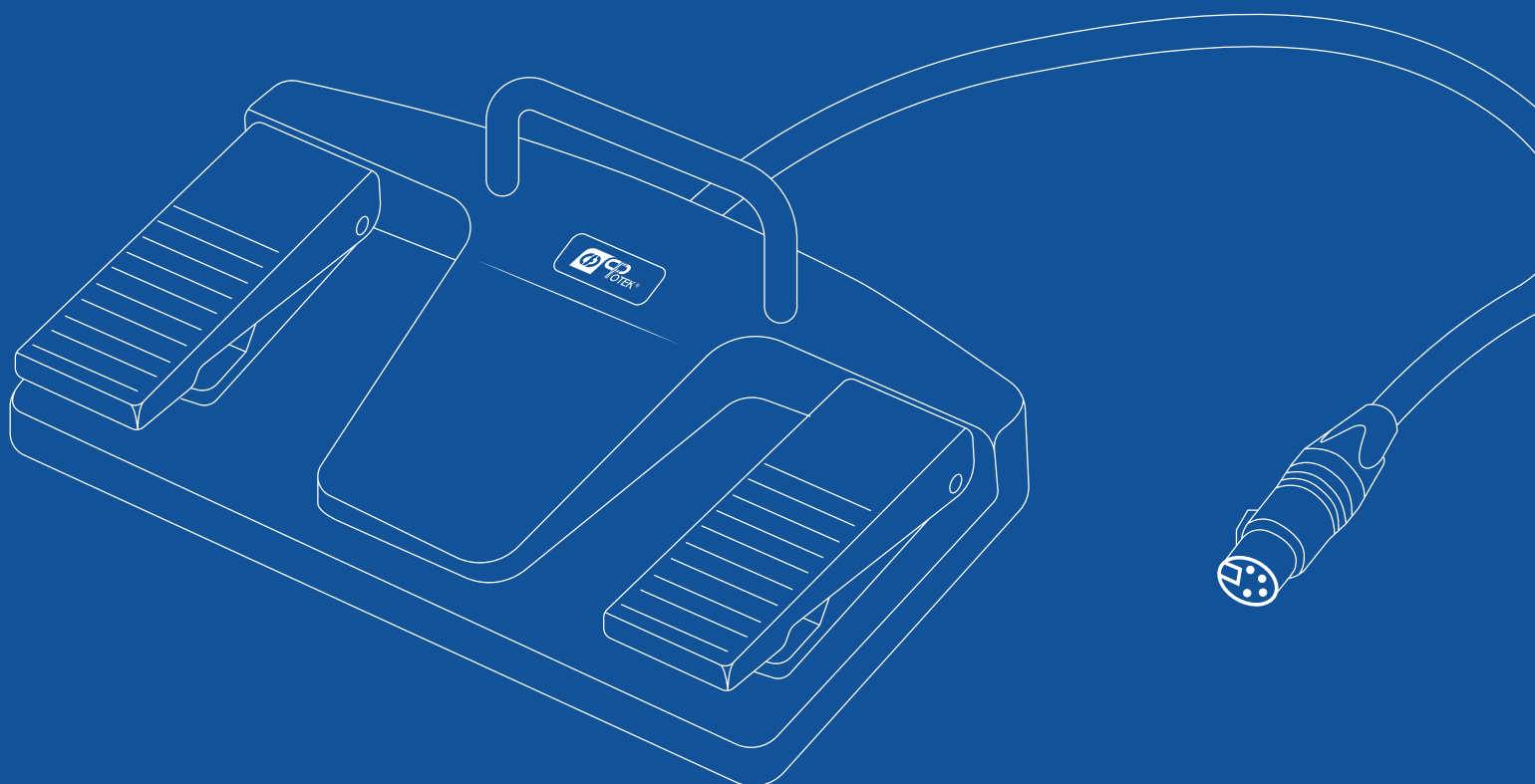
ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели для нейтральных электродов

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

ACCESSORIES

АКСЕССУАРЫ



ACCESSORIES

Accessories for electrosurgical units

АКСЕССУАРЫ

Аксессуары для электрохирургических аппаратов

Disinfection
Дезинфекция



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

EH231.1

Disinfection
Дезинфекция



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

EH232.1



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

EH239



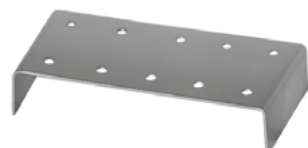
Disposable neutral (return) electrode, split
for patient over 15 kg
25 pcs/box
Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, исполнение 1, разделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.

EH240



Disposable neutral (return) electrode, split
for patient over 15 kg
25 pcs/box
Электрод нейтральный (возвратный) электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, исполнение 2, разделенный для пациента массой более 15 кг
25 шт./упак.

EH235



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

AUTOCLAVE
134 °C

EH349



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

2.7 m

Disinfection
Дезинфекция

EH236

Sterile
Стерильно



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

EH237.1



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

3 m

5 m

Disinfection
Дезинфекция

EH234.1

EH234.1.5

ACCESSORIES

Footswitches for electrosurgical units

АКСЕССУАРЫ

Педали для электрохирургических аппаратов

Footswitches for ONYX units Педали для аппаратов серии ONYX



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

EP201.1



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

EP202.1

Disinfection
Дезинфекция

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



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

EP205



Single-pedal footswitch
Педаль одноклавишная

EP201



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

EP203

ACCESSORIES

Footswitches for electrosurgical units

АКСЕССУАРЫ

Педали для электрохирургических аппаратов

Disinfection
Дезинфекция

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



Double-pedal footswitch
Педаль двухклавишная

EP202



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

EP202-1



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

EP202-3



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

EP202-2



Double-pedal bipolar footswitch (BI)
Педаль двухклавишная биполярная

EP204

ACCESSORIES

Accessories for argon forced units

АКСЕССУАРЫ

Аксессуары для аппаратов с аргонусиленной коагуляцией



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

EH382



Medical gas pressure reducer MEDIREG
Регулятор давления медицинских газов MEDIREG

Disinfection
Дезинфекция

EH369.1



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

EH359.1

ACCESSORIES

Trolleys for electrosurgical units

АКСЕССУАРЫ

Стойки передвижные для электрохирургических аппаратов



Handles holder
Держатель периферийных устройств



Gas cylinder holder
Держатель баллонов



Front wheels with brakes
Передние колеса с тормозами



Trolley with gas cylinder holder and handles holders
(1 set)

Стойка передвижная
с приспособлениями для крепления баллонов
и держателями периферийных устройств (1 компл.)

For argon forced unit and smoke evacuator using in
outpatient practice

Для размещения аргонусиленного аппарата
и аспиратора дыма при амбулаторном применении

EH383-9



Handles holder
Держатель периферийных устройств



Aspiration tubing
holder
Держатель аспирационного
шланга



Trolley with 2 shelves

Стойка передвижная с двумя полками (400 x 400 мм)

Optional for outpatient use:

EH430 Handles holder

EH432 Aspiration tubing holder

Опционно для амбулаторного применения:

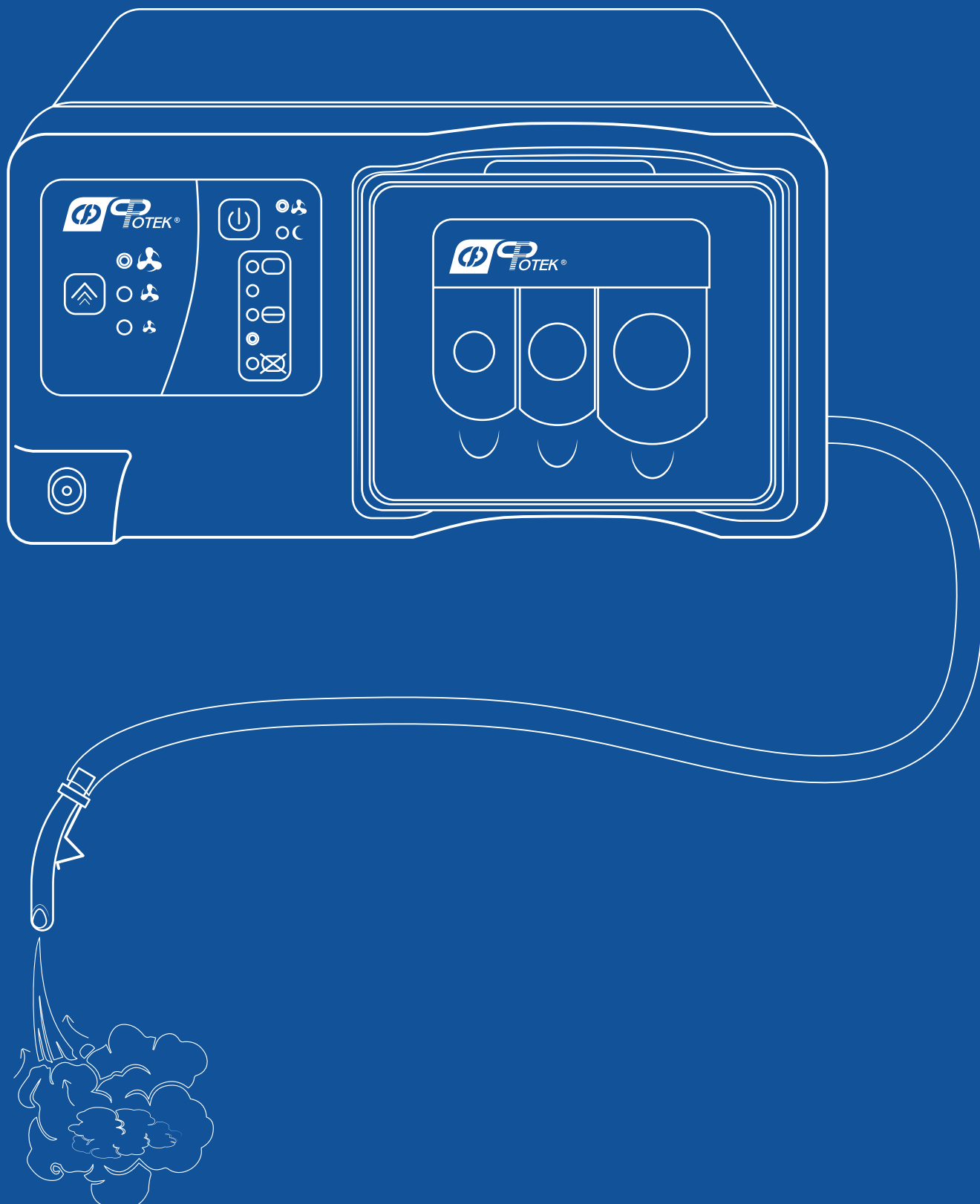
EH430 Держатель периферийных
устройств (инструментов) 1 комплект

EH432 Держатель периферийных
устройств (асп. шланга) 1 шт.

EH451

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»

АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА
АСД-«ФОТЕК»



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

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

ASD-«FOTEK»

АСД-«ФОТЕК»

- 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.

- 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.

Standard set:

FOTEK smoke evacuation unit, replaceable filter, pneumatic footswitch, mains cable

Состав:

блок аспирации, сменный фильтр, пневмопедаль, сетевой кабель



АСДВ

Set: vaginal speculum, smoke evacuation nozzle EH217 and tubing EH216

Гинекологическое зеркало в сборе с наконечником аспирационным EH217 и шлангом аспирационным EH216

Smoke evacuation tubing

Шланг аспирационный

EH216

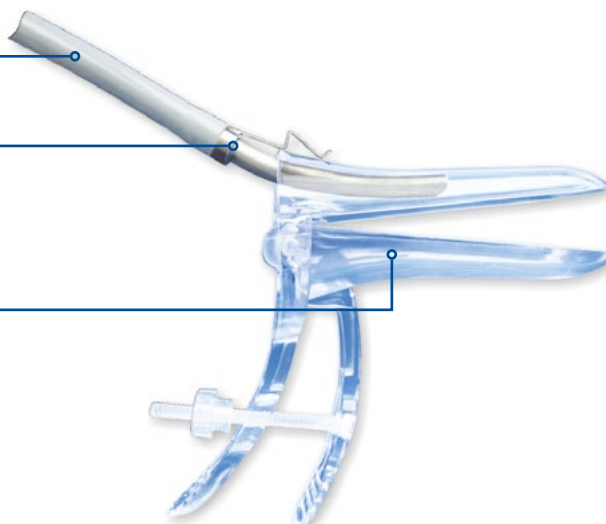
Smoke evacuation nozzle

Наконечник аспирационный

EH217

Standard vaginal speculum
(plastic or metal)

Стандартное гинекологическое зеркало
(пластиковое или металлическое)



SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK» Accessories

АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»
Аксессуары

AUTOCLAVE
110 °C



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

EH216

AUTOCLAVE
134 °C



Aspiration nozzle, metal
Наконечник аспирационный

EH217



Replaceable filter
Фильтр сменный

EH218



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

EH221



Optical activation device
Активирующее устройство
оптическое

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

EH222.1



High-frequency activation device
Активирующее устройство высокочастотное

EH222.2

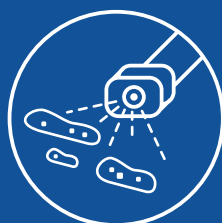
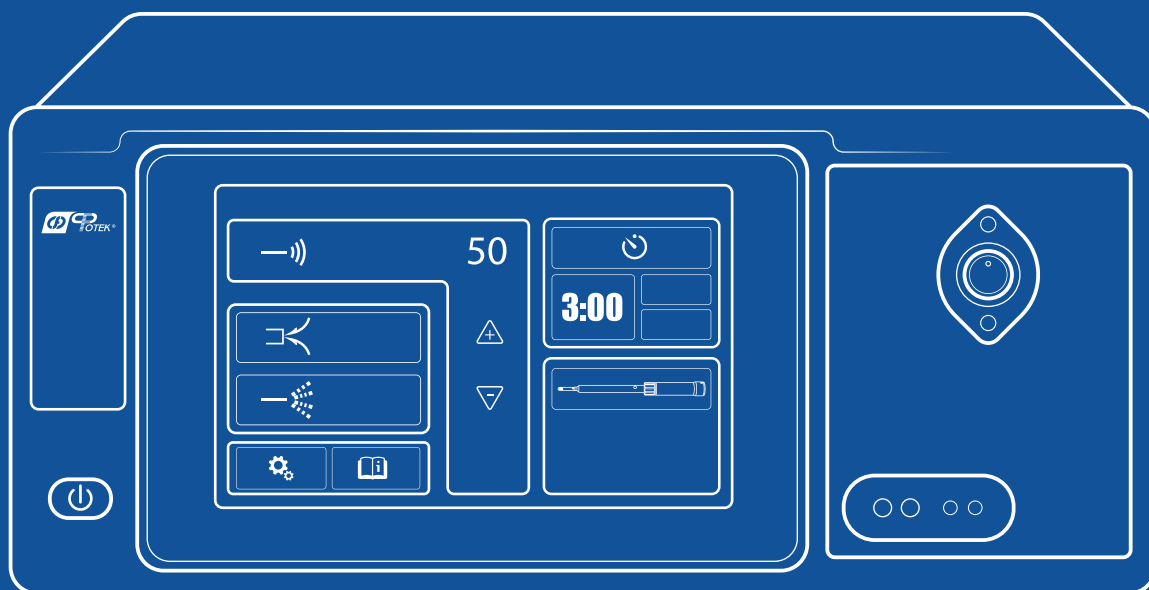


Evacuation tubing floor holder
Adjustable height 880 – 1580 mm
Адаптер. Держатель шланга
аспираторного напольный
Регулируемая высота 880 – 1580 мм

EH227

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ



ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

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

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

APPLICATION:

Purulent surgery (Wound debridement)

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

Gynecology and obstetrics

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

ENT

Rhinitis
Laryngitis
Sinusitis
Adenoiditis
Ozaena
Pharyngitis
Tonsillitis

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Гнойная хирургия

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

Акушерство и гинекология

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

Оториноларингология

Ринит
Ларингит
Синусит
Аденоидит
Озена
Фарингит
Тонзиллит

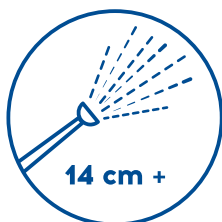


ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

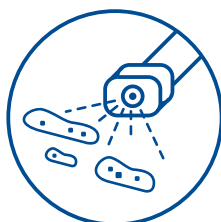
Ultrasonic effects

Виды низкочастотного ультразвукового воздействия



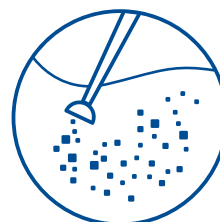
Spraying cavitated
drug solution

Распыление
кавитированного раствора



Necrectomy

Удаление
некротической ткани



Cavity flushing

Промывание
полостей

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

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

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM ACTITON-A

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ
ACTITON-A



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

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

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM ACTITON

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ
ACTITON



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

ACTITON

АСТІТОН
(без режиму аспірації рідини)

Режими роботи:

- «ОСНОВНОЙ» – інтенсивне вплив на біологічні ткани акустическими коливаннями ультразвукової частоти
- «СЕЛЕКТИВНИЙ» – щадяче вплив на біологічні ткани акустическими коливаннями ультразвукової частоти
- «ІРРИГАЦІЯ» – управління подачею розчину в ірригаційний канал акустического узла

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpiece AA201.5 for wound debridement



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Узел акустический ультразвуковой AA201.5 для обработки гнойных ран

Ultrasonic handpiece AA201.5 Configuration example

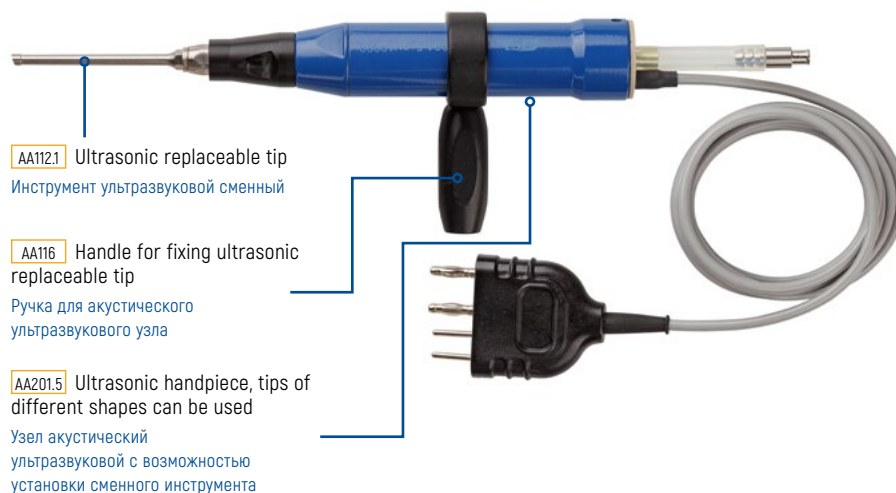
Узел акустический ультразвуковой AA201.5
Пример комплектации

Set includes:

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

В состав комплектации входит:

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



Ultrasonic handpiece, tips of different shapes
can be used

Узел акустический ультразвуковой
с возможностью установки сменного инструмента

Application:

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

Области применения:

- обработка гнойных ран глубиной до 10 см
- лекарственный фонофорез



ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Accessories for ultrasonic handpiece AA201.5

AUTOClave
134 °C

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для ультразвукового акустического узла AA201.5

Ultrasonic tip with irrigation channel
«Hoof»

Application:

- wound debridement up to 10 cm deep

Инструмент ультразвуковой сменный
«Подковка»

Область применения:

- гнойные раны глубиной до 10 см



AA112.1

Ultrasonic tip with irrigation channel
«Spatula»

Application:

- wound debridement up to 10 cm deep

Инструмент ультразвуковой сменный
«Лопатка»

Область применения:

- гнойные раны глубиной до 10 см



AA114.1

Ultrasonic tip with irrigation channel
«Ball»

Application:

- wound debridement up to 10 cm deep

Инструмент ультразвуковой сменный
«Шарик»

Область применения:

- гнойные раны глубиной до 10 см



AA113.1

Ultrasonic tip with irrigation channel
«Disk»

Application:

- phonophoresis

Инструмент ультразвуковой сменный
«Диск» с ирригацией

Область применения:

- лекарственный фонофорез



AA127.1

Ultrasonic tip without irrigation channel
«Disk»

Application:

- phonophoresis

Инструмент ультразвуковой сменный
«Диск»

Область применения:

- лекарственный фонофорез



AA122.1

Key for fixing ultrasonic replaceable tips

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов



AA102

Handle for ultrasonic handpiece

Ручка для акустического
ультразвукового узла



AA116

Replaceable shims set (5 pcs)

Набор шайб для сменных
ультразвуковых инструментов (5 шт.)



AA126

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

Ultrasonic handpiece with protective cover

Application:

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

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

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



AA207.5

Ultrasonic handpiece with irrigation with replaceable protective cover

Application:

- uterine cavity sanitation in case of acute and chronic endometritis

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

- внутриматочные санации при остром и хроническом эндометрите



AA211.5

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

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

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



AA208.5

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers

AUTOClave
134 °C

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

Replaceable cover for
ultrasonic handpiece AA208.5

Application:

- ultrasonic irrigation of inflamed tissues

Кожух сменный для ультразвукового акустического
узла AA208.5

Области применения:

- ультразвуковое орошение воспаленных тканей



AA108-2

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 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)



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



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

AA108-4

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

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity

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

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки



Sterile
Стерильно

AA109

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

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity

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

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки



Sterile
Стерильно

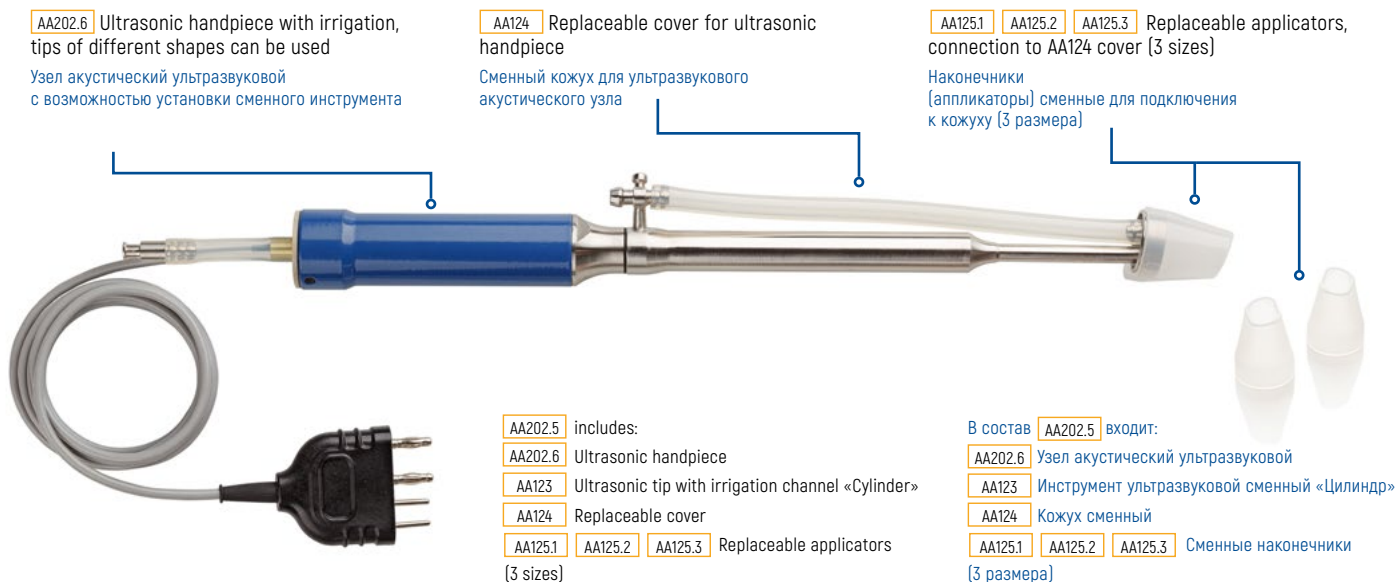
AA109-1

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpiece AA202.5 for tonsillitis treatment (ENT)

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

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



Ultrasonic handpiece with protective cover
Small, medium and large applicators are included

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis

Узел акустический ультразвуковой со сменным защитным кожухом
В комплекте с аппликаторами малого, среднего и большого размеров

Области применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите



AA202.5

Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used

Application:

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

Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

Области применения:

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



AUTOClave
134 °C

AA202.6

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic tips and accessories for ultrasonic handpiece AA202.6



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые инструменты и аксессуары для ультразвукового акустического узла AA202.6

Ultrasonic tip without irrigation channel
«Disk»

Application:

- palatine tonsils and posterior pharyngeal wall phonophoresis

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск» без ирригации

Область применения:

- лекарственный фонофорез небных миндалин и задней стенки глотки



AA122.1

Ultrasonic tip with irrigation channel
«Cylinder»

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis

Инструмент ультразвуковой сменный «Цилиндр»

Область применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите



AA123

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA202.6

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла AA202.6

Область применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите



AA124

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

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



AA103.3



small

Chemical sterilization
Химическая стерилизация

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

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

AA125.3



medium

Chemical sterilization
Химическая стерилизация

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

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

AA125.2



large

Chemical sterilization
Химическая стерилизация

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

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

AA125.1

Key for fixing ultrasonic replaceable tips

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов



AA102

Handle for ultrasonic handpiece

Ручка для акустического ультразвукового узла



AA116

Replaceable shims set (5 pcs)

Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)



AA126

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

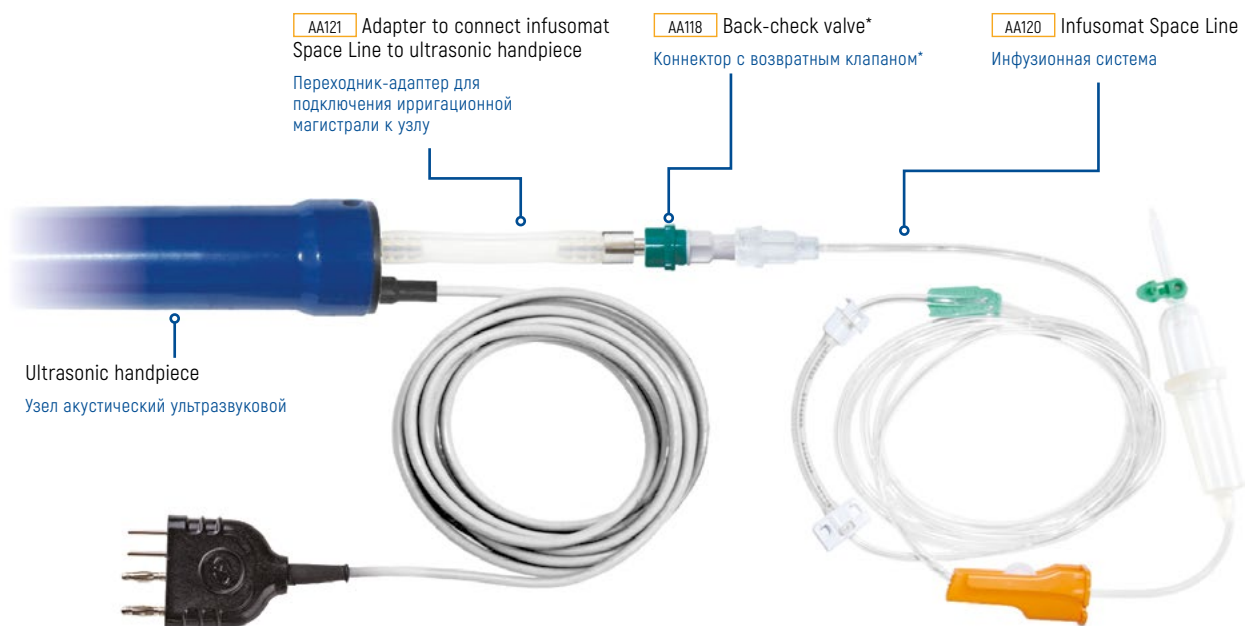
Irrigation accessories

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для ирригации

Connection scheme

Схема подключения



*AA118 prevents back flow from patient's cavity into irrigation ultrasonic handpiece channel and infusion lines

*AA118 препятствует попаданию жидкости из обрабатываемой полости пациента в ирригационный канал акустического узла и инфузионную систему



Adapter to connect Infusomat
Space Line to ultrasonic handpiece

Переходник-адаптер
для подключения ирригационной
магистрали к узлу

AUTOCLAVE
134°C

AA121



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

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

Sterile
Стерильно

AA118



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

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

Sterile
Стерильно

AA120

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Suction accessories



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для аспирации



Suction jar, 2 l, overflow protection

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

EH370



Suction tubings

Diameter Ø 6 mm, lengths 0.9 m and 2 m

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

AA103.1

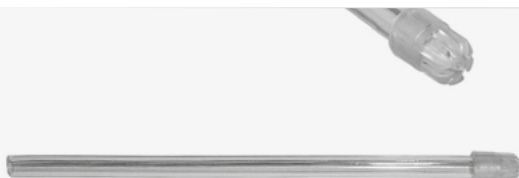


Suction tubing

Diameter Ø 6 mm, length 2 m

Аспирационный шланг
Диаметр Ø 6 мм, длина 2 м

AA103.2



Suction nozzles

Dispodent, disposable

100 pcs/pack

Наконечники аспирационные
Одноразовые, Dispodent,
100 шт. в упаковке

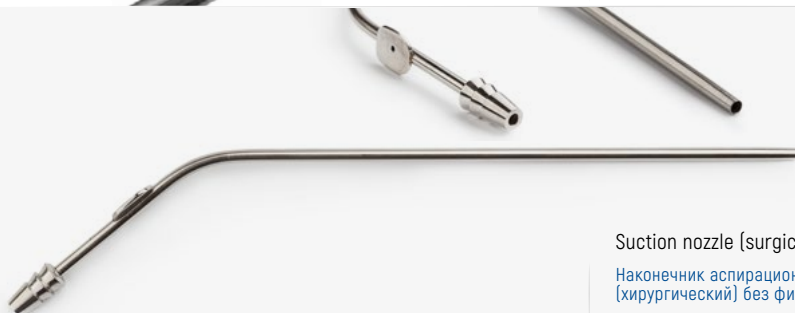
AA117-1



Suction nozzle (gynecological) with retainer

Наконечник аспирационный
(гинекологический) с фиксатором

AA103-1



Suction nozzle (surgical)

Наконечник аспирационный
(хирургический) без фиксатора

AA103-2

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Footswitches

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО
ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Педали



Double-pedal footswitch
Педаль двухклавишная

EP207.2



Single-pedal footswitch
Педаль одноклавишная

EP201.2

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Trolleys for ultrasonic cavitation system

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Стойки передвижные для ультразвуковых хирургических кавитационных аппаратов



Ultrasonic handpiece holder
Держатель УЗ узла



Trolley for ACTITON
without suction function

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

EH395-6



Ultrasonic handpiece holder
Держатель УЗ узла



Suction tubing holder
Держатель
аспирационного шланга



Suction jar with holder
Аспирационная банка
с держателем



Trolley for ACTITON-A
with suction function

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

EH395-7