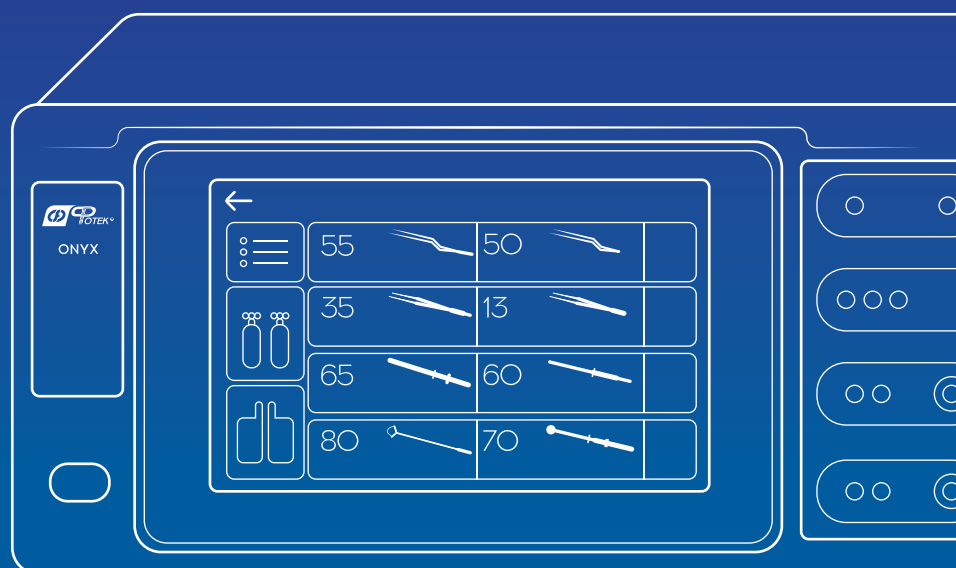
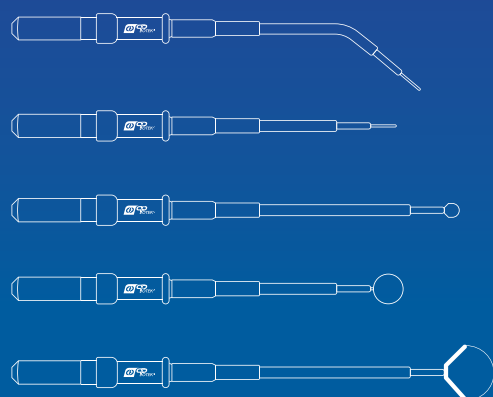


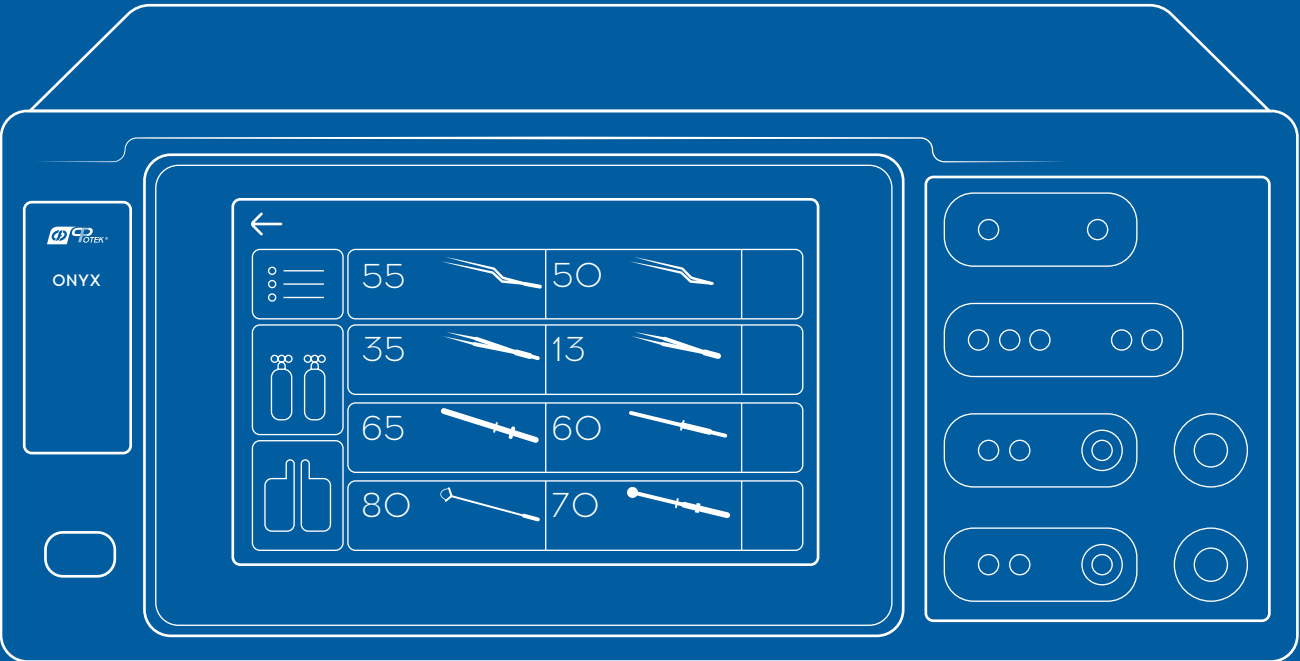


# ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ. УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.

ELECTROSURGERY.  
ULTRASONIC CAVITATION  
SYSTEMS.



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



# Новая интеллектуальная электрохирургическая система

The new intellectual electrosurgical «ONYX» system

«ONYX»



Технология сенсорной панели  
Touch pad



Интуитивное управление  
Intuitive control



Контроль нейтрального электрода  
Neutral electrode monitoring



Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей  
Standard monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes



Режимы лигирования крупных сосудов  
Vessels sealing modes



Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона  
Argon forced dissection and coagulation modes



Специализированные эндоскопические режимы  
Special endoscopic modes



Автозапуск биполярных режимов  
АВТО-СТОП, АВТО-СТАРТ-СТОП  
Bipolar modes  
AUTO-STOP, AUTO-START-STOP



Доступ к инновационным технологиям современной хирургии!  
Innovative modern surgery technologies!



Возможность сохранения программ с личными настройками  
Ability to save personal settings



Включение сохраненной программы одним касанием  
One-touch activation of saved programs



ONYX

Номинальная выходная мощность – 400 Вт  
Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)  
Специализированные эндорежимы  
Режимы для биполярной резекции  
(БИ-ТУР, БИ-ГИСТЕРО, БИ-АРТРО)  
Автоматический контроль процесса коагуляции:  
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП  
Стандартные монополярные и биполярные режимы  
резания и коагуляции тканей

Output power – 400 W  
Vessels sealing modes (THERMOSEAM)  
Special endoscopic modes  
Bipolar resection modes  
(BI-TUR, BI-GYSTERO, BI-ARTHRO)  
Coagulation control:  
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP  
Specified monopolar and bipolar cutting modes,  
tissue coagulation modes

ONYX



ONYX-A

Номинальная выходная мощность – 400 Вт  
Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона  
Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)  
Специализированные эндорежимы  
Режимы для биполярной резекции  
(БИ-ТУР, БИ-ГИСТЕРО, БИ-АРТРО)  
Автоматический контроль процесса коагуляции:  
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП  
Стандартные монополярные и биполярные режимы  
резания и коагуляции тканей

Output power – 400 W  
Argon forced dissection and coagulation modes  
Vessels sealing modes (THERMOSEAM)  
Special endoscopic modes  
Bipolar resection modes  
(BI-TUR, BI-GYSTERO, BI-ARTHRO)  
Coagulation control:  
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP  
Specified monopolar and bipolar cutting modes,  
tissue coagulation modes

ONYX-A



БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧа-140-02-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 7 монополярных
- 4 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции: АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 7 monopolar
- 4 bipolar

Coagulation control: AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Argon forced dissection and coagulation modes

EA141MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧа-140-04-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных
- 5 Т-ШОВ

Автоматический контроль процесса коагуляции: АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Режимы для работы в жидких средах

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 8 monopolar
- 4 bipolar
- 5 THERMOSEAM

Coagulation control: AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Argon forced dissection and coagulation modes

Modes for working in liquid medium

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

EA142MB



ЭХВЧ-350-02-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных
- 5 Т-ШОВ

Автоматический контроль процесса коагуляции:

АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы для работы в жидких средах

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 8 monopolar
- 4 bipolar
- 5 THERMOSEAM

Coagulation control:

AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

E353MB



ЭХВЧ-350-01-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции:

АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы для работы в жидких средах

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 8 monopolar
- 4 bipolar

Coagulation control:

AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

E352MB



ЭХВЧ-350-03-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт  
Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей  
· 7 монополярных  
· 1 биполярных

Output power – 400 W  
Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes  
· 7 monopolar  
· 1 bipolar

E354MB



ЭХВЧ-80-03-«ФОТЕК»

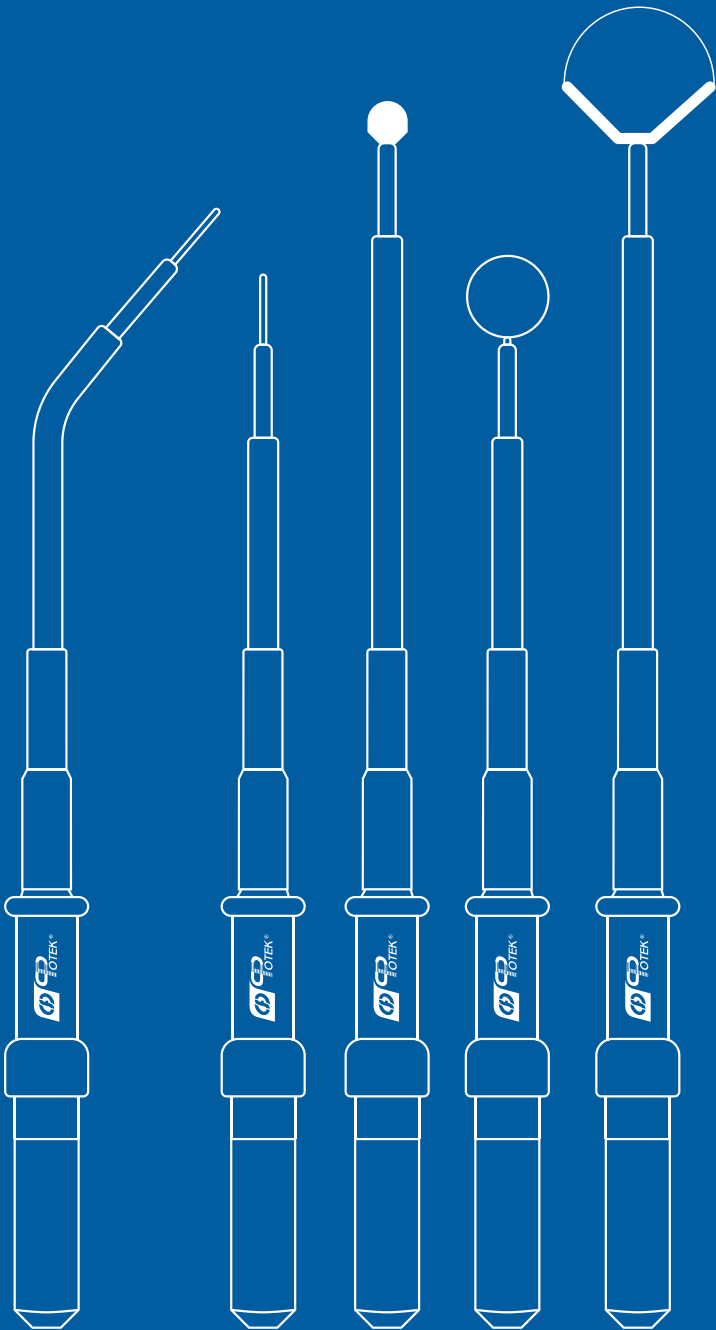
Номинальная выходная мощность –90 Вт  
Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей  
· 6 монополярных  
· 2 биполярных  
Автоматический контроль процесса коагуляции:  
АВТОСТОП

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

E81MB

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды

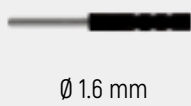
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

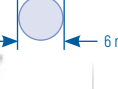
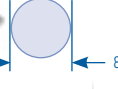


МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды

AUTOClave  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes



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



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

|        |          |          |
|--------|----------|----------|
|        |          |          |
| Ø 4 mm | Ø 2.4 mm | Ø 1.6 mm |

|         |            |         |             |             |
|---------|------------|---------|-------------|-------------|
| 1:1<br> | Ø 5 mm     | EM106   | EM106-2,4   | —           |
| 1:1<br> | Ø 5 mm     | EM106-1 | EM106-1-2,4 | EM106-1-1,6 |
| 1:1<br> | Ø 10 mm    | EM107   | EM107-2,4   | —           |
| 1:1<br> | Ø 10 mm    | EM107-1 | EM107-1-2,4 | EM107-1-1,6 |
| 1:1<br> | 2.2 x 7 mm | EM108   | EM108-2,4   | —           |
| 1:1<br> | 2.2 x 7 mm | EM108-1 | —           | EM108-1-1,6 |
| 1:1<br> | 10 x 10 mm | EM111   | EM111-2,4   | —           |
| 1:1<br> | 10 x 10 mm | EM111-1 | EM111-1-2,4 | EM111-1-1,6 |
| 1:1<br> | 7 x 10 mm  | EM109   | EM109-2,4   | —           |
| 1:1<br> | 7 x 10 mm  | EM109-1 | —           | EM109-1-1,6 |

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

|        |          |          |
|--------|----------|----------|
|        |          |          |
| Ø 4 mm | Ø 2.4 mm | Ø 1.6 mm |

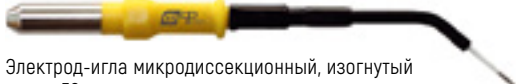
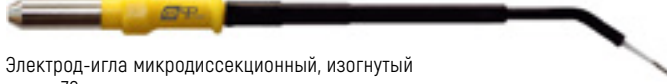
|         |            |         |             |             |
|---------|------------|---------|-------------|-------------|
| 1:1<br> | 3 x 0.8 mm | EM104   | EM104-2,4   | EM104-1,6   |
| 1:1<br> | 3 x 0.8 mm | EM118   | EM118-2,4   | EM118-1,6   |
| 1:1<br> | 2 x 0.5 mm | EM123   | EM123-2,4   | EM123-1,6   |
| 1:1<br> | 2 x 0.5 mm | EM124   | EM124-2,4   | EM124-1,6   |
| 1:1<br> |            | EM167   | EM167-2,4   | EM167-1,6   |
| 1:1<br> |            | EM168   | EM168-2,4   | EM168-1,6   |
| 1:1<br> |            | EM125   | EM125-2,4   | EM125-1,6   |
| 1:1<br> |            | EM112C  | EM112C-2,4  | EM112C-1,6  |
| 1:1<br> | 0.8 mm     | EM105   | EM105-2,4   | EM105-1,6   |
| 1:1<br> | 0.2 mm     | EM105-1 | EM105-1-2,4 | EM105-1-1,6 |
| 1:1<br> | 0.15 mm    | EM105-2 | EM105-2-2,4 | EM105-2-1,6 |

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                            | Ø 2.4 mm                                                                           | Ø 1.6 mm                                                                            |

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                              | Ø 2.4 mm                                                                            | Ø 1.6 mm                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                |        |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|
| 1:1<br><br>Электрод-игла 0.8 мм,<br>удлинненный стержень<br>Needle electrode 0.8 mm,<br>extended                                            | EM155  | EM155-2,4  | EM155-1,6  |
| 1:1<br><br>Электрод-игла, изогнутый 0.8 мм,<br>удлинненный стержень<br>Needle electrode, angled 0.8 mm,<br>extended                         | EM172  | EM172-2,4  | EM172-1,6  |
| 1:1<br><br>Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 4 мм,<br>удлинненный стержень<br>CLEANTips® NON-Stick ball electrode 4 mm,<br>extended   | EM151C | EM151C-2,4 | EM151C-1,6 |
| 1:1<br><br>Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 6 мм,<br>удлинненный стержень<br>CLEANTips® NON-Stick ball electrode 6 mm,<br>extended | EM152C | EM152C-2,4 | EM152C-1,6 |
| 1:1<br><br>Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 8 мм,<br>удлинненный стержень<br>CLEANTips® NON-Stick ball electrode 8 mm,<br>extended | EM153C | EM153C-2,4 | —          |

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

AUTOClave  
134 °C



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1

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

EM187C

—

—

1:1

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

EM188C

—

—

1:1

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

EM185

—

—

1:1

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

EM186

—

—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

AUTOClave  
134 °C



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1

Электрод-нож  
сечение 3 x 0.8 мм, удлиненный стержень  
Knife electrode  
cross section 3 x 0.8 mm, extended

EM154

EM154-2,4

EM154-1,6

1:1

Электрод-нож  
сечение 2 x 0.5 мм, удлиненный стержень  
Knife electrode  
cross section 2 x 0.5 mm, extended

EM182

EM182-2,4

EM182-1,6

1:1

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

EM183

EM183-2,4

EM183-1,6

1:1

Электрод-лопатка  
сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный изогнутый стержень  
Spatula electrode  
cross section 2.5 x 0.4 mm, extended angled shaft

EM189

—

—

1:1

Электрод-лопатка  
сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный стержень  
Spatula electrode  
cross section 2.5 x 0.4 mm, extended

EM169

EM169-2,4

EM169-1,6

1:1

Электрод-лопатка, изогнутый  
сечение 2.5 x 0.4 мм, удлиненный стержень  
Spatula electrode, angled  
cross section 2.5 x 0.4 mm, extended

EM170

EM170-2,4

—

1:1

Электрод-крючок  
удлиненный стержень  
Hook electrode  
extended

EM161

EM161-2,4

—

1:2

электрод-крючок  
удлиненный стержень, фиксация на держателе электродов  
Hook electrode  
extended, with fixation

EM141

—

—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольарные электроды

AUTOCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                            | Ø 2.4 mm                                                                           | Ø 1.6 mm                                                                            |

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольарные электроды

AUTOCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                              | Ø 2.4 mm                                                                            | Ø 1.6 mm                                                                            |

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



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды

AUTOCCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

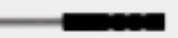
|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                            | Ø 2.4 mm                                                                           | Ø 1.6 mm                                                                            |

|                                                                                                                  |                                                                                      |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1:1                                                                                                              |    | Ø 25 mm     |             |
| <p>Электрод-петля (LLETZ) Ø 25 мм<br/>проволока 0.3 мм</p> <p>Loop electrode (LLETZ) Ø 25 mm<br/>wire 0.3 mm</p> |                                                                                      |             |             |
|                                                                                                                  | EM210                                                                                | EM210-2,4   | EM210-1,6   |
| 1:1                                                                                                              |    | Ø 25 mm     |             |
| <p>Электрод-петля (LLETZ) Ø 25 мм<br/>проволока 0.2 мм</p> <p>Loop electrode (LLETZ) Ø 25 mm<br/>wire 0.2 mm</p> |                                                                                      |             |             |
|                                                                                                                  | EM210-1                                                                              | EM210-1-2,4 | EM210-1-1,6 |
| 1:1                                                                                                              |   | Ø 20 mm     |             |
| <p>Электрод-петля (LLETZ) Ø 20 мм<br/>проволока 0.3 мм</p> <p>Loop electrode (LLETZ) Ø 20 mm<br/>wire 0.3 mm</p> |                                                                                      |             |             |
|                                                                                                                  | EM215                                                                                | EM215-2,4   | EM215-1,6   |
| 1:1                                                                                                              |  | Ø 20 mm     |             |
| <p>Электрод-петля (LLETZ) Ø 20 мм<br/>проволока 0.2 мм</p> <p>Loop electrode (LLETZ) Ø 20 mm<br/>wire 0.2 mm</p> |                                                                                      |             |             |
|                                                                                                                  | EM215-1                                                                              | EM215-1-2,4 | EM215-1-1,6 |
| 1:1                                                                                                              |  | Ø 15 mm     |             |
| <p>Электрод-петля (LLETZ) Ø 15 мм<br/>проволока 0.3 мм</p> <p>Loop electrode (LLETZ) Ø 15 mm<br/>wire 0.3 mm</p> |                                                                                      |             |             |
|                                                                                                                  | EM211                                                                                | EM211-2,4   | EM211-1,6   |
| 1:1                                                                                                              |  | Ø 15 mm     |             |
| <p>Электрод-петля (LLETZ) Ø 15 мм<br/>проволока 0.2 мм</p> <p>Loop electrode (LLETZ) Ø 15 mm<br/>wire 0.2 mm</p> |                                                                                      |             |             |
|                                                                                                                  | EM211-1                                                                              | EM211-1-2,4 | EM211-1-1,6 |

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды

AUTOCCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                              | Ø 2.4 mm                                                                            | Ø 1.6 mm                                                                            |

|                                                                  |                                                                                     |             |         |             |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| 1:1                                                              |  |             |         |             |             |
| Электрод-парус для конизации малый<br>Conization electrode small |                                                                                     | wire 0.3 mm | EM160   | EM160-2,4   |             |
|                                                                  |                                                                                     | wire 0.2 mm | EM160-1 | EM160-1-2,4 | EM160-1-1,6 |

|                                                                     |                                                                                     |             |         |             |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| 1:1                                                                 |  |             |         |             |             |
| Электрод-парус для конизации средний<br>Conization electrode medium |                                                                                     | wire 0.3 mm | EM158   | EM158-2,4   |             |
|                                                                     |                                                                                     | wire 0.2 mm | EM158-1 | EM158-1-2,4 | EM158-1-1,6 |

|                                                                    |                                                                                       |             |         |             |             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|-------------|
| 1:1                                                                |  |             |         |             |             |
| Электрод-парус для конизации большой<br>Conization electrode large |                                                                                       | wire 0.3 mm | EM159   | EM159-2,4   |             |
|                                                                    |                                                                                       | wire 0.2 mm | EM159-1 | EM159-1-2,4 | EM159-1-1,6 |

|                                                                             |                                                                                       |                                                                                                                                                      |  |  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------|
| 1:1                                                                         |  | Электрод-игла 0.15 мм для держателя EH342<br>(одноразовый, 10 шт./упак.)<br>Needle electrode 0.15 mm for EH342 handle<br>(disposable, 10 pcs / pack) |  |  | EM105-3 |
| Держатель EH342 в сборе с иглой EM105-3<br>Handle EH342 with needle EM105-3 |                                                                                       |                                                                                                                                                      |  |  |         |

|  |                                                                                       |                                                                            |  |  |       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
|  |  | Держатель монополярных электродов-игл<br>Monopolar needle electrode holder |  |  | EH342 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды,  
удлинители монопольных электродов

AUTOCCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar electrodes,  
monopolar electrodes extensions



Ø 4 mm

Ø 2.4 mm

Ø 1.6 mm

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды с аспирационно-ирригационным каналом

AUTOCCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar suction irrigation cannulas

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1:2                                                                                   |    | Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 150 мм<br>Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 150 mm                                                       | EM401 |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1:3                                                                                   |    | Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 230 мм<br>Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 230 mm                                                       | EM404 |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1:1                                                                                   |  | Электрод-шарик с аспирационно-ирригационным каналом 4 мм, применяется совместно с держателем EH345<br>Ball electrode 4 mm with suction-irrigation channel, for handle EH345     | EM402 |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1:1                                                                                   |  | Электрод-петля с аспирационно-ирригационным каналом Ø 5 мм, применяется совместно с держателем EH345<br>Loop electrode Ø 5 mm with suction-irrigation channel, for handle EH345 | EM403 |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1:2                                                                                   |  | Держатель монопольных электродов с аспирационно-ирригационным каналом<br>Monopolar electrode with suction-irrigation channel handle                                             | EH345 |                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |       | Кабели к монопольным инструментам.<br>Инструментальная часть - подключение к лапароскопическим инструментам, монопольным пинцетам<br>Monopolar cables.<br>Instrument side - laparoscopic instruments, monopolar forceps |
|  |                                                                                       | Аппаратная часть – штекер 4 мм<br>Unit side - 4 mm pin connector                                                                                                                | 3 m   | EH344                                                                                                                                                                                                                   |
|  |                                                                                       | Аппаратная часть – защитный штекер 4 мм (ФОТЕК, MARTIN)<br>Unit side - protective 4 mm pin connector (FOTEK, MARTIN)                                                            | 3 m   | EH344-3                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                                                 | 5 m   | EH344.5-3                                                                                                                                                                                                               |

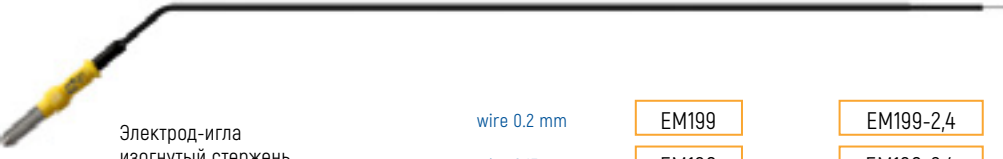
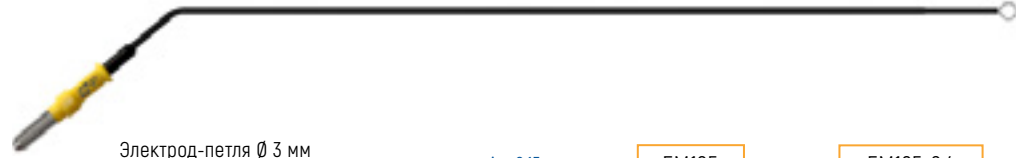
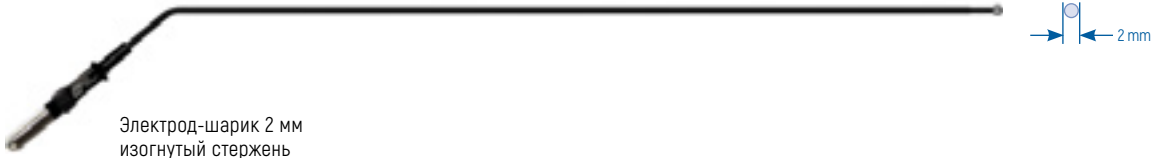
МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
ENT monopolar electrodes

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                            | Ø 2.4 mm                                                                           | Ø 1.6 mm                                                                            |

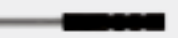
|     |                                                                                          |              |         |             |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|-------------|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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики

AUTOCLAVE  
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
ENT monopolar electrodes

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Ø 4 mm                                                                              | Ø 2.4 mm                                                                            | Ø 1.6 mm                                                                            |

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные пинцеты



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar forceps

Пинцет со штекером  
4 мм  
Monopolar forceps  
4 mm pin connector



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

Пинцет  
Monopolar forceps



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



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



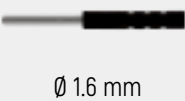
|                                                                                                                            |     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| Аппаратная часть – штекер 4 мм<br>Unit side - 4 mm pin connector                                                           | 3 m | EH344     |
| Аппаратная часть – защитный штекер 4 мм<br>(FOTEK, MARTIN)<br>Unit side – protective 4 mm pin connector<br>(FOTEK, MARTIN) | 3 m | EH344-3   |
|                                                                                                                            | 5 m | EH344.5-3 |



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar analog electrodes



|                                                                                                                          |  |           |             |         |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------------|---------|-------------|
| 1:1                                                                                                                      |  | Ø 6.35 mm | EM127-1-1,6 | EM127-1 | EM127-1-2,4 |
| Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм<br>проволока 0.2 мм<br>Loop electrode round Ø 6.35 mm<br>wire 0.2 mm                 |  |           |             |         |             |
| 1:1                                                                                                                      |  | 6.35 mm   | EM129-1-1,6 | EM129-1 | EM129-1-2,4 |
| Треугольный петлевой электрод 6.35 мм<br>проволока 0.2 мм<br>Loop electrode triangular 6.35 mm<br>wire 0.2 mm            |  |           |             |         |             |
| 1:1                                                                                                                      |  | 4.76 mm   | EM131-1-1,6 | EM131-1 | EM131-1-2,4 |
| Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм<br>проволока 0.2 мм<br>Loop electrode rhombic 4.76 mm<br>wire 0.2 mm               |  |           |             |         |             |
| 1:1                                                                                                                      |  |           | EM134C-1,6  | EM134C  | EM134C-2,4  |
| Электрод антипригарный CLEANTips® с широкой иглой,<br>загнутый<br>CLEANTips® NON-Stick broad needle electrode,<br>angled |  |           |             |         |             |
| 1:1                                                                                                                      |  |           | EM230-1,6   | EM230   | —           |
| Электрод-игла<br>регулируемая длина 60 мм<br>Needle electrode<br>adjustable length 60 mm                                 |  |           |             |         |             |
| 1:1                                                                                                                      |  |           | —           | EM229   | —           |
| Электрод-игла<br>регулируемая длина 100 мм<br>Needle electrode<br>adjustable length 100 mm                               |  |           |             |         |             |



МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar analog electrodes



|     |  |                                                                                                                                                       |             |         |             |
|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|
| 1:1 |  | Электрод антипригарный CLEANTips® с широкой иглой, загнутый<br>CLEANTips® NON-Stick broad needle electrode, angled                                    | EM135C-1,6  | EM135C  | EM135C-2,4  |
| 1:1 |  | Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 5 мм, удлиненный стержень<br>CLEANTips® NON-Stick Ball electrode 5 mm, extended                               | EM222C-1,6  | EM222C  | EM222C-2,4  |
| 1:1 |  | Электрод-шарик антипригарный CLEANTips®, байонетный 5 мм, удлиненный стержень<br>CLEANTips® NON-Stick ball electrode, bayonet 5 mm, extended          | EM220C-1,6  | EM220C  | EM220C-2,4  |
| 1:1 |  | Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень<br>Loop electrode round Ø 6.35 mm wire 0.2 mm, extended                     | EM128-1-1,6 | EM128-1 | EM128-1-2,4 |
| 1:1 |  | Треугольный петлевой электрод 6.35 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень<br>Loop electrode triangular 6.35 mm wire 0.2 mm, extended                | EM130-1-1,6 | EM130-1 | EM130-1-2,4 |
| 1:1 |  | Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень<br>Loop electrode rhombic 4.76 mm wire 0.2 mm, extended                   | EM132-1-1,6 | EM132-1 | EM132-1-2,4 |
| 1:1 |  | Эндоцервикальный квадратный электрод 8 x 10 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень<br>Endocervical electrode square 8 x 10 mm wire 0.2 mm, extended | EM221-1-1,6 | EM221-1 | EM221-1-2,4 |

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar analog electrodes



|     |  |                                                                                                                                                                             |             |         |             |
|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|
| 1:1 |  | Эндоцервикальный квадратный электрод, байонетный 8 x 10 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень<br>Endocervical electrode, bayonet square 8 x 10 mm, wire 0.2 mm, extended | EM139-1-1,6 | EM139-1 | EM139-1-2,4 |
| 1:1 |  | Электрод-петля (LLETZ), байонетный Ø 25 мм, проволока 0.2 мм<br>Loop electrode (LLETZ), bayonet Ø 25 mm, wire 0.2 mm                                                        | EM138-1-1,6 | EM138-1 | EM138-1-2,4 |
| 1:1 |  | Электрод-петля (LLETZ), байонетный Ø 20 мм, проволока 0.2 мм<br>Loop electrode (LLETZ), bayonet Ø 20 mm, wire 0.2 mm                                                        | EM137-1-1,6 | EM137-1 | EM137-1-2,4 |
| 1:1 |  | Электрод-петля (LLETZ), байонетный Ø 15 мм, проволока 0.2 мм<br>Loop electrode (LLETZ), bayonet Ø 15 mm, wire 0.2 mm                                                        | EM136-1-1,6 | EM136-1 | EM136-1-2,4 |

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Монопольные электроды-аналоги



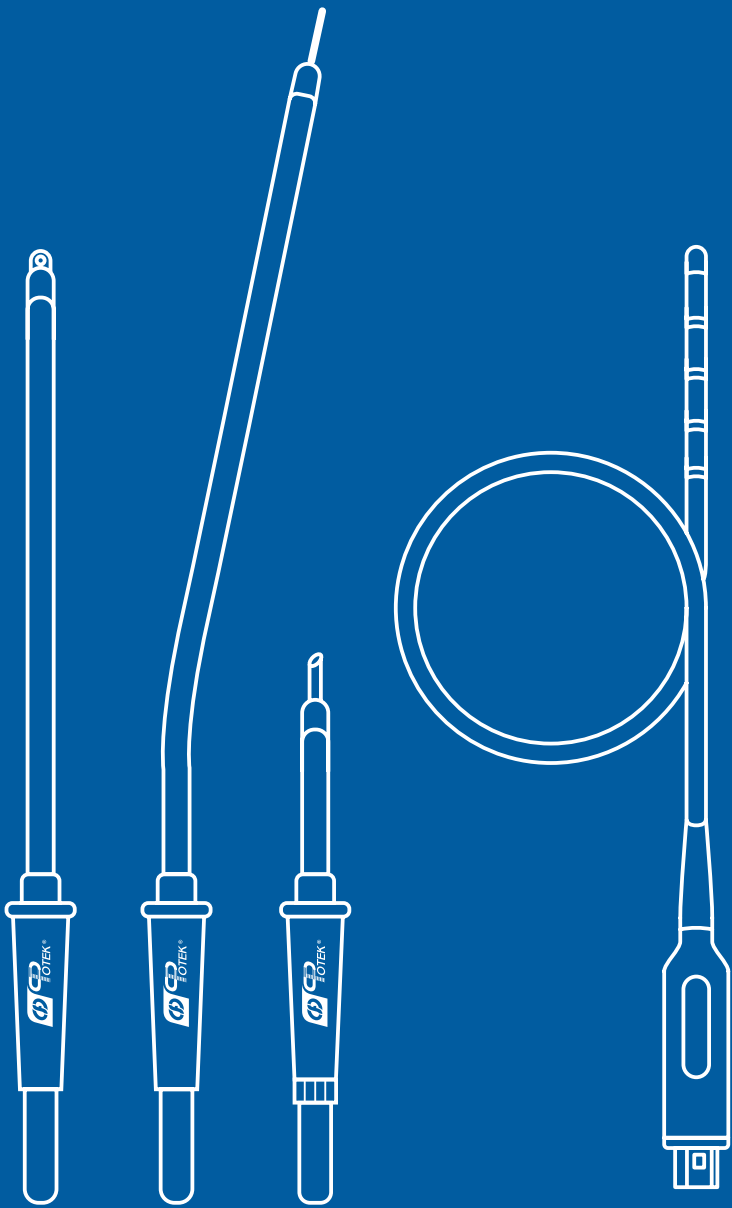
MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Monopolar analog electrodes



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

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ

ARGON FORCED ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS



ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ  
Инструменты для открытой хирургии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION  
Instruments for general surgery



|     |  |  |       |
|-----|--|--|-------|
| 1:2 |  |  | EM501 |
| 1:2 |  |  | EM502 |
| 1:2 |  |  | EM503 |
| 1:2 |  |  | EM504 |
| 1:2 |  |  | EM505 |
| 1:2 |  |  | EM506 |
| 1:2 |  |  | EM507 |
| 1:2 |  |  | EM508 |
| 1:2 |  |  | EM500 |

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ  
Инструменты для лапароскопии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION  
Laparoscopic instruments



|     |  |  |       |
|-----|--|--|-------|
| 1:2 |  |  | EM509 |
| 1:2 |  |  | EM513 |
| 1:2 |  |  | EM510 |

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ  
Инструменты для ЛОР-практики

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION  
ENT instruments



1:2

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

EM511

1:2

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

EM512

1:2

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

EH358-1

1:2

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

EH363

1:2

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

EH363-3

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ  
Инструменты для жесткой эндоскопии:  
Оториноларингология

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION  
ENT rigid endoscopy instruments



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

прямой факел  
axial beam

EM518

боковой факел  
lateral beam

EM519

Инструменты для гибкой эндоскопии:  
Гастроэнтерология, бронхология

Flexible endoscopy instruments:  
Gastroenterology, bronchology

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

прямой факел  
axial beam

EM514

боковой факел  
lateral beam

EM515

прямой факел  
axial beam

EM516

прямой факел  
axial beam

EM517

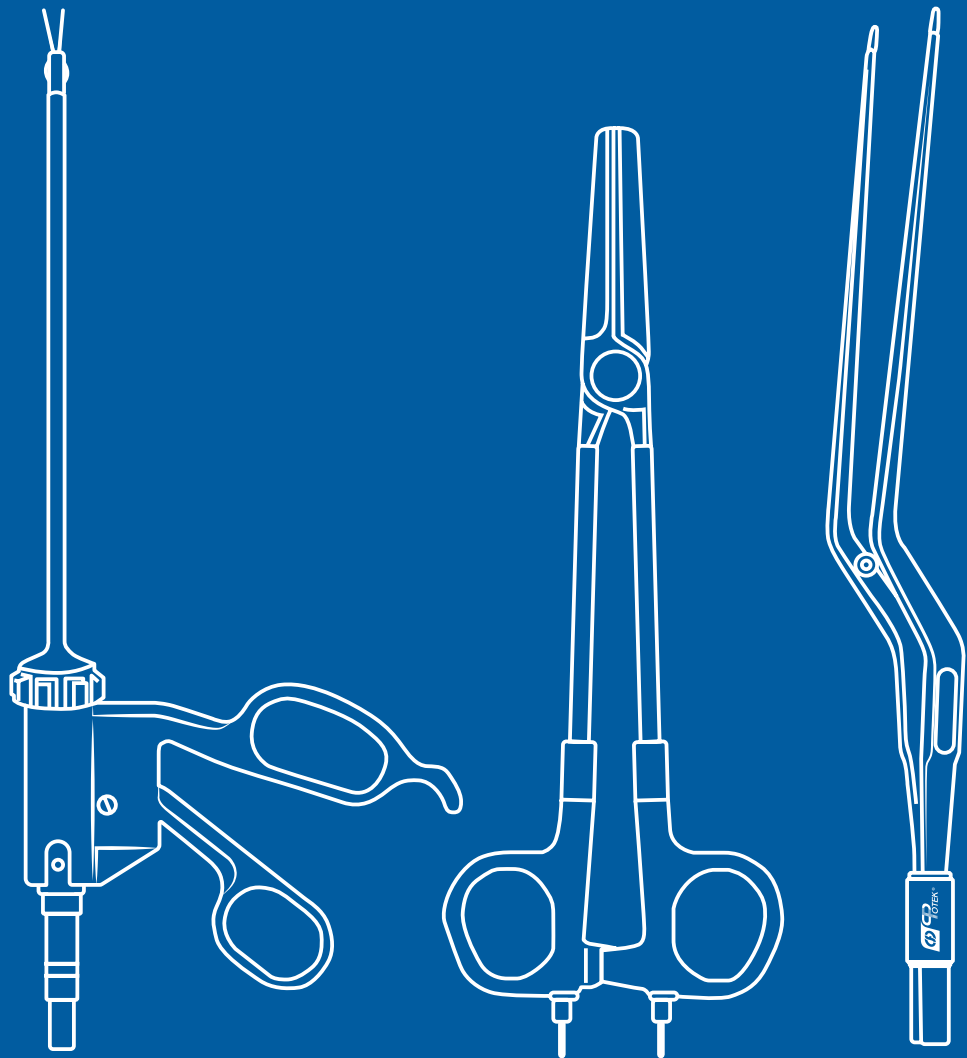
Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м  
Connecting cable for APC probes, length 1.5 m

EH367



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Bipolar forceps, Standard

Прямой  
Straight



«Евростандарт»  
European flat plug

| Длина<br>Length | Кончики<br>Tips | Артикул<br>REF |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 190 мм          | 8 x 1 мм        | EM251E         |
|                 | 8 x 2 мм        | EM252E         |
| 250 мм          | 8 x 1 мм        | EM255E         |
|                 | 8 x 2 мм        | EM256E         |

Загнутый  
Angled



«Евростандарт»  
European flat plug

| Длина<br>Length | Кончики<br>Tips | Артикул<br>REF |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 190 мм          | 8 x 1 мм        | EM253E         |
|                 | 8 x 2 мм        | EM254E         |
| 250 мм          | 8 x 1 мм        | EM257E         |
|                 | 8 x 2 мм        | EM258E         |

Байонетный  
прямой  
Bayonet  
straight



«Евростандарт»  
European flat plug

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Bipolar forceps, Standard

Микрохирургический  
прямой  
Microsurgical  
straight



1:1

Микрохирургический  
загнутый  
Microsurgical  
angled



1:1

«Евростандарт»  
European flat plug

| Длина<br>Length | Кончики<br>Tips | Артикул<br>REF |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 135 мм          | 6 x 0.3 мм      | EM264E         |

«Евростандарт»  
European flat plug

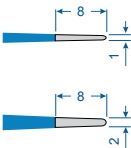
| Длина<br>Length | Кончики<br>Tips | Артикул<br>REF |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 135 мм          | 6 x 0.3 мм      | EM263E         |

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



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

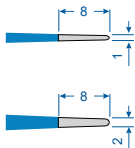
Прямой  
антипригарный  
Straight  
NON-stick



«Евростандарт»  
European flat plug

| Длина<br>Length | Кончики<br>Tips | Артикул<br>REF |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 190 мм          | 8 x 1 мм        | EM251CCE       |
|                 | 8 x 2 мм        | EM252CCE       |
| 250 мм          | 8 x 1 мм        | EM255CCE       |
|                 | 8 x 2 мм        | EM256CCE       |

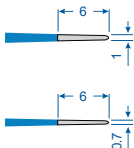
Загнутый  
антипригарный  
Angled  
NON-stick



«Евростандарт»  
European flat plug

| Длина<br>Length | Кончики<br>Tips | Артикул<br>REF |
|-----------------|-----------------|----------------|
| 190 мм          | 8 x 1 мм        | EM253CCE       |
|                 | 8 x 2 мм        | EM254CCE       |
| 250 мм          | 8 x 1 мм        | EM257CCE       |
|                 | 8 x 2 мм        | EM258CCE       |

Байонетный  
прямой  
антипригарный  
Bayonet  
straight  
NON-stick



«Евростандарт»  
European flat plug

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

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



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

Байонетный конусный антипригарный  
Bayonet conical NON-stick

«Евростандарт»  
European flat plug

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

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

«Евростандарт»  
European flat plug

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

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

«Евростандарт»  
European flat plug

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

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



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

1:1

Микрохирургический прямой антипригарный  
Microsurgical straight NON-stick

«Евростандарт»  
European flat plug

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

1:1

Микрохирургический загнутый антипригарный  
Microsurgical angled NON-stick

«Евростандарт»  
European flat plug

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные пинцеты с ирригацией



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Bipolar irrigation forceps



1:1,5

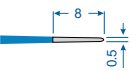
С ирригацией  
прямой  
Irrigation forceps  
straight



«Евростандарт»  
European flat plug

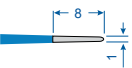
Длина 180 мм  
Length 180 mm

Длина 200 мм  
Length 200 mm



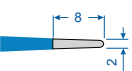
EM601E

EM604E



EM602E

EM605E



EM603E

EM606E

1:1,5

С ирригацией  
байонетный  
Irrigation forceps  
bayonet

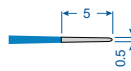


«Евростандарт»  
European flat plug

Длина 180 мм  
Length 180 mm

Длина 200 мм  
Length 200 mm

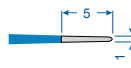
Длина 220 мм  
Length 220 mm



EM607E

EM610E

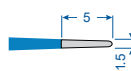
EM613E



EM608E

EM611E

EM614E



EM609E

EM612E

EM615E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные электроды для ЛОР-практики



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Bipolar ENT electrodes

1:2



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

EM277E

1:2



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

EM275E

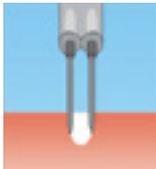
1:2



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

EM276E

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



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

For the treatment of rhinopathy, snoring and other ENT pathologies

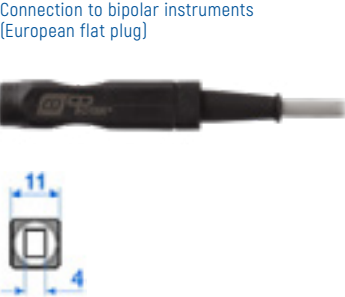
Электроды для коагуляции методом «касания»  
Coagulation electrode by touch method



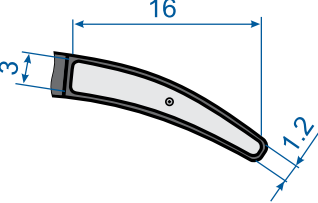
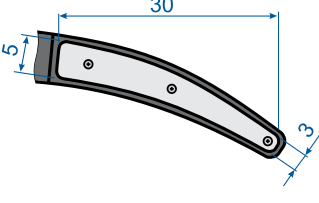
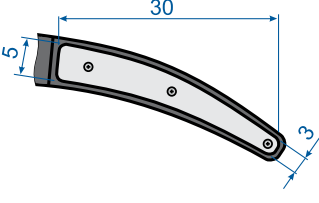
Применяются для остановки поверхностных капиллярных кровотечений, коагуляции миндалин.

To stop surface capillary bleeding, coagulation of the tonsils

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Cables

| Инструментальная часть<br>Instrument side                                          | Аппаратная часть<br>Generator side                                                                                                                            | Длина кабеля<br>Cable length | Артикул<br>REF         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|
|  | <br>Вилка с двумя штекерами, 4мм<br>2-pin 4 mm plug                          | 3 m<br>5 m                   | EH330E-4<br>EH330E.5-4 |
|                                                                                    | <br>2 плоских контакта (ФОТЕК)<br>2 flat plug (FOTEK)                        | 3 m<br>5 m                   | EH330E<br>EH330E.5     |
|                                                                                    | <br>2 штекера 4 мм<br>2-pin 4 mm                                           | 3 m<br>5 m                   | EH330E-1<br>EH330E.5-1 |
|                                                                                    | <br>Коаксиальный разъем 12.5 мм (ERBE)<br>coaxial 12.5 mm connector (ERBE) | 3 m<br>5 m                   | EH330E-2<br>EH330E.5-2 |
|                                                                                    | <br>Коаксиальный разъем 8 мм (MARTIN)<br>coaxial 8 mm connector (MARTIN)   | 3 m<br>5 m                   | EH330E-3<br>EH330.5-3  |

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
THERMOSEAM vessel sealing clamps

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1:2                                                                                                                              |    | Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция<br>длина 160 мм<br>THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation<br>length 160 mm | EM322                                                                            |
| <br>1:2                                                                                                                             |   | Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция<br>длина 190 мм<br>THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation<br>length 190 mm | EM323                                                                            |
| <br>1:2                                                                                                                            |  | Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция<br>длина 230 мм<br>THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation<br>length 230 mm | EM324                                                                            |
|                                                                                                                                    |  | Длина кабеля 3 м<br>Cable length 3 m                                                                                                                | EH333-4                                                                          |
| Кабель для подключения биполярных электродов.<br>Инструментальная часть - подключение зажимов ТЕРМОШОВ и ножниц<br>(с двумя штекерами)<br>Bipolar cable.<br>Instrument side - THERMOSEAM<br>clamps and scissors (2-pin) |                                                                                       |                                                                                                                                                     | Аппаратная часть<br>Unit side<br>Вилка с двумя штекерами 4 мм<br>2-pin 4 mm plug |



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

AUTOClave

134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
THERMOSEAM vessel sealing clamps

Стерильные, одноразовые  
Sterile, disposable

1:3



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

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

LS1020

Стерильные, одноразовые  
Sterile, disposable

1:3



- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 5 мм, длина 23 см
- Поворот штока < 350°
- Изогнутые 20 мм бранши для улучшенной визуализации
- Текстурированные бранши с керамическими ограничителями
- Нанопокрытие бранш
- Tissue sealing with dissection
- Ø 5 mm, length 23 cm
- Shaft tube rotation < 350°
- Curved 20 mm jaws for better visualization
- Textured jaws with ceramic stops
- Nano-coated jaws

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

LF1923

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

AUTOClave

134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
THERMOSEAM vessel sealing clamps

Стерильные, одноразовые  
Sterile, disposable

1:3



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

Инструмент лапароскопический LigaSure Atlas™  
Laparoscopic instrument LigaSure Atlas™

LS1037

Стерильные, одноразовые  
Sterile, disposable

1:3



- Лигирование с рассечением/диссекция тканей
- Диаметр 5 мм, длина 37 см
- Поворот штока на 180°
- Закругленные бранши, двойное действие благодаря контурированной форме концов
- Текстурированные бранши с керамическими ограничителями
- Нанопокрытие
- Tissue sealing with dissection
- Ø 5 mm, length 37 cm
- 180° shaft tube rotation
- Rounded jaws, double action due to the contoured tips
- Textured jaws with ceramic stops
- Nano-coated jaws

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

LF1837



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

EH335

Длина кабеля  
Cable length  
0.3 m

Аппаратная часть  
Unit side

2 штекера 4 мм  
2 Banana



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные ножницы



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Bipolar scissors

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

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

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

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



Резание  
с коагуляцией  
Coagulation  
during cutting



Коагуляция,  
предшествующая  
резанию  
Coagulation  
before cutting



Точечная  
коагуляция  
Pinpoint  
coagulation



Зоновая  
коагуляция  
Zone  
coagulation

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Биполярные ножницы



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Bipolar scissors

Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые  
Bipolar STANDARD curved scissors

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

Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые  
Bipolar DELICATE curved scissors

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ  
Кабели



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS  
Cables

Инструментальная часть  
Instrument side

Аппаратная часть  
Unit side

Длина кабеля  
Cable length

Артикул  
REF



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



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



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

3 m

EH334-4

5 m

EH334.5-4



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

3 m

EH334



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

3 m

EH333-4



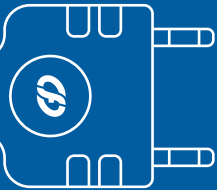
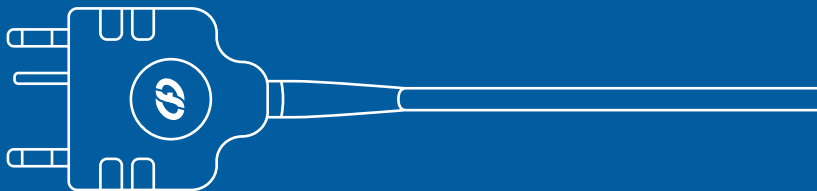
2 плоских контакта  
(ФОТЕК)  
2 flat plug (FOTEK)

3 m

EH333

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

CONNECTING CABLES



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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

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

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к электродам со штекером 2,4 мм
Connection to electrodes with 2.4 mm shaft

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



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES
Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть
Instrument side

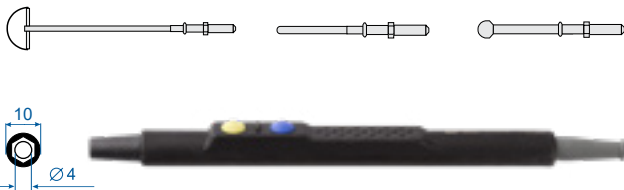
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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

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



трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

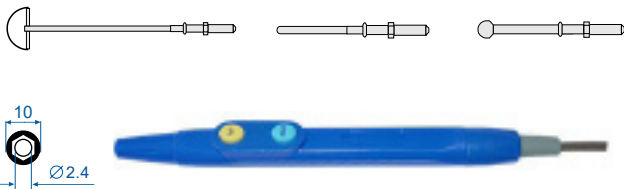
3 m

EH346

5 m

EH346-1

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



трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m

EH346-2,4

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

Стерильно
Sterile



трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m

EH350

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

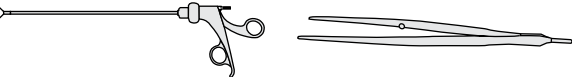
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m

EH344

5 m

EH344.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m

EH344-1

5 m

EH344.5-1



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

3 m

EH344-2

5 m

EH344.5-2



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

3 m

EH344-3

5 m

EH344.5-3



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

3 m

EH344-5

5 m

EH344.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

Table with 4 columns: Instrument side, Unit side, Cable length, and REF.

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

Diagram of a flexible endoscope connector with a 2.8mm dimension.

|                                                                                               |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| штекер 4 мм<br>4 mm pin connector                                                             | 3 m<br>5 m | EH352<br>EH352.5     |
| штекер 6 мм<br>6 mm pin connector                                                             | 3 m<br>5 m | EH352-1<br>EH352.5-1 |
| штекер 5 мм (ERBE)<br>5 mm pin connector (ERBE)                                               | 3 m<br>5 m | EH352-2<br>EH352.5-2 |
| защищенный штекер 4 мм<br>(FOTEK, MARTIN)<br>4 mm pin protective connector<br>(FOTEK, MARTIN) | 3 m<br>5 m | EH352-3<br>EH352.5-3 |
| штекер 8 мм<br>(Valleylab)<br>8 mm pin connector<br>(Valleylab)                               | 3 m<br>5 m | EH352-5<br>EH352.5-5 |

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES
Monopolar connecting cables

Table with 4 columns: Instrument side, Unit side, Cable length, and REF.

Подключение к резектоскопам
Connection to resectoscopes

Diagram of a resectoscope connector with a 2mm dimension.

|                                                                                               |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| штекер 4 мм<br>4 mm pin connector                                                             | 3 m<br>5 m | EH347<br>EH347.5     |
| штекер 6 мм<br>6 mm pin connector                                                             | 3 m<br>5 m | EH347-1<br>EH347.5-1 |
| штекер 5 мм (ERBE)<br>5 mm pin connector (ERBE)                                               | 3 m<br>5 m | EH347-2<br>EH347.5-2 |
| защищенный штекер 4 мм<br>(FOTEK, MARTIN)<br>4 mm pin protective connector<br>(FOTEK, MARTIN) | 3 m<br>5 m | EH347-3<br>EH347.5-3 |
| штекер 8 мм<br>(Valleylab)<br>8 mm pin connector<br>(Valleylab)                               | 3 m<br>5 m | EH347-5<br>EH347.5-5 |

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ  
Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES  
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть  
Instrument side

Аппаратная часть  
Unit side

Длина кабеля  
Cable length

Артикул  
REF

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

|                                                                                                                                                                         |                                                                                      |            |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| <br> |    | 3 m<br>5 m | EH330E-4<br>EH330E.5-4 |
|                                                                                                                                                                         |    | 3 m<br>5 m | EH330E<br>EH330E.5     |
|                                                                                                                                                                         |   | 3 m<br>5 m | EH330E-1<br>EH330E.5-1 |
|                                                                                                                                                                         |  | 3 m<br>5 m | EH330E-2<br>EH330E.5-2 |
|                                                                                                                                                                         |  | 3 m<br>5 m | EH330E-3<br>EH330E.5-3 |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                      |            |                        |

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ  
Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES  
Bipolar connecting cables

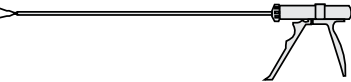
Инструментальная часть  
Instrument side

Аппаратная часть  
Unit side

Длина кабеля  
Cable length

Артикул  
REF

Подключение к лапароскопическим инструментам Storz  
Connection to Storz laparoscopic instruments

|                                                                                                                                                                            |                                                                                       |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| <br> |    | 3 m<br>5 m | EH348-4<br>EH348.5-4 |
|                                                                                                                                                                            |    | 3 m<br>5 m | EH348<br>EH348.5     |
|                                                                                                                                                                            |   | 3 m        | EH348-1              |
|                                                                                                                                                                            |  | 3 m<br>5 m | EH348-2<br>EH348.5-2 |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                       |            |                      |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                       |            |                      |

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ  
Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES  
Bipolar connecting cables

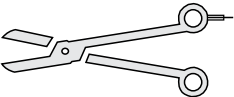
Инструментальная часть  
Instrument side

Аппаратная часть  
Unit side

Длина кабеля  
Cable length

Артикул  
REF

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



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

3 m

EH334-4

5 m

EH334.5-4



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

3 m

EH334

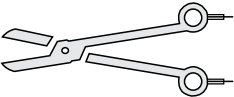


2 штекера  
4 мм  
2 Banana

3 m

EH334-1

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



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

3 m

EH333-4



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

3 m

EH333



2 штекера  
4 мм  
2 Banana

3 m

EH331-1

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ  
Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES  
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть  
Instrument side

Аппаратная часть  
Unit side

Длина кабеля  
Cable length

Артикул  
REF

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



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

3 m

EH336-4

5 m

EH336.5-4



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

3 m

EH336

5 m

EH336.5



2 штекера  
4 мм  
2 Banana

3 m

EH336-1

5 m

EH336.5-1



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

3 m

EH336-2

5 m

EH336.5-2

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES
Bipolar connecting cables

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к резектоскопам
Connection to resectoscopes

Table with 4 columns: Brand, Cable length, and Article number. It lists various bipolar connecting cables for resectoscopes from brands like Storz, Wolf, Bissinger, and Olympus, all featuring a 2-pin 4mm plug.

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ
Держатели и кабели для инструментов аргонусиленной коагуляции



CONNECTING CABLES

Table with 2 columns: Description and Article number. It lists various APC electrodes handles and connecting cables for argon plasma coagulation, including models EH358-1, EH363, EH363-3, and EH367.



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ  
Кабели для инструментов «ТЕРМОШОВ»



CONNECTING CABLES  
Cables for THERMOSEAM instruments

Инструментальная часть  
Instrument side

Аппаратная часть  
Unit side

Длина кабеля  
Cable length

Артикул  
REF



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

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

3 m

EH333-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ  
Держатели для нейтральных электродов



CONNECTING CABLES  
Neutral electrodes cables

Длина кабеля  
Cable length

Артикул  
REF



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

2.7 m

EH236



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

3 m

EH234.1

5 m

EH234.1.5



Держатель нейтрального электрода для аппаратов Valleylab  
Neutral (return) electrode cable, Valleylab units

2.7 m

EH234.1-5



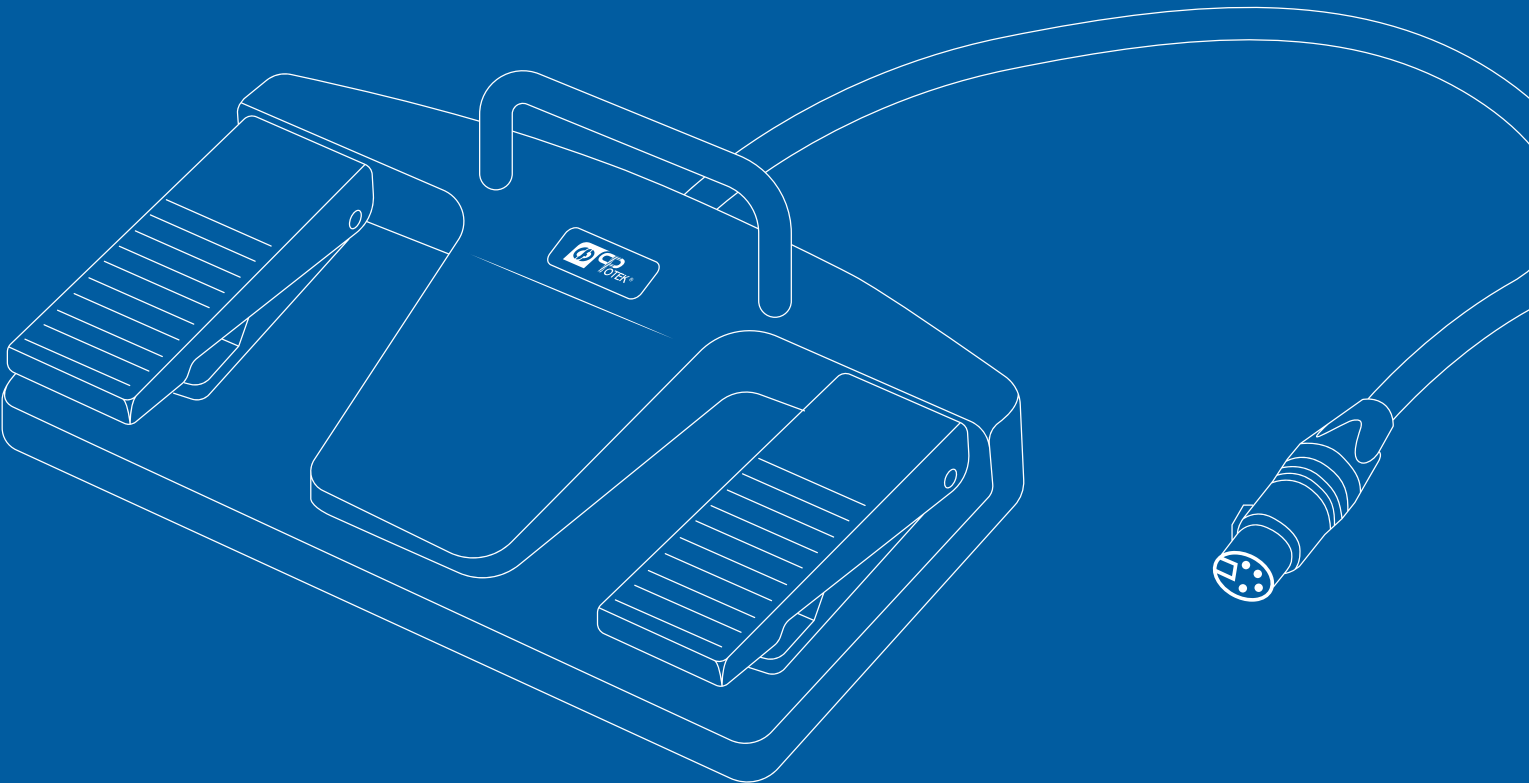
Держатель нейтрального двухсекционного электрода для аппаратов Valleylab  
Split disposable neutral (return) electrode cable, Valleylab units

2.7 m

EH236-5

АКСЕССУАРЫ

ACCESSORIES



АКСЕССУАРЫ

Аксессуары для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES

Accessories for electrosurgical units

Дезинфекция

Disinfection



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

EH2311

Дезинфекция

Disinfection



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

EH2321



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

EH239



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

EH240



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

EH235



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

AUTOClave  
134 °C

EH349



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

2.7 m

EH236

Стерильно

Sterile



Абразивная «подушечка» для очистки электродов  
Abrasive tip cleaner

EH237

Дезинфекция

Disinfection



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

3 m

EH234.1

5 m

EH234.1.5

АКСЕССУАРЫ  
Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES  
Footswitches for electrosurgical units

Педали для аппаратов серии ONYX  
Footswitches for ONYX units



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

EP201.1



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

EP202.1

Дезинфекция  
Disinfection

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



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

EP205



Педаль одноклавишная  
Single-pedal footswitch

EP201



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

EP203

АКСЕССУАРЫ  
Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES  
Footswitches for electrosurgical units

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



Педаль двухклавишная  
Double-pedal footswitch

EP202



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

EP202-1

Дезинфекция  
Disinfection



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

EP202-3



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

EP202-2



Педаль двухклавишная биполярная  
Double-pedal bipolar footswitch (BI)

EP204

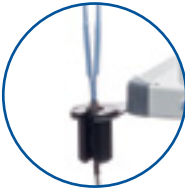
АКСЕССУАРЫ  
Аксессуары для аппаратов с аргонусиленной коагуляцией

ACCESSORIES  
Accessories for argon forced units

|                                                                                    |         |                                                                                      |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|   |         |    | Дезинфекция<br>Disinfection |
| Баллон для аргона, 5л<br>Argon gas cylinder, 5 l                                   | EH382   | Регулятор давления медицинских газов MEDIREG<br>Medical gas pressure reducer MEDIREG | EH369.1                     |
|  |         |                                                                                      |                             |
| Шланг высокого давления<br>Длина 0.5 м<br>High pressure hose<br>Length 0.5 m       | EH359.1 |                                                                                      |                             |

АКСЕССУАРЫ  
Стойки передвижные для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES  
Trolleys for electrosurgical units

|                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | Держатель периферийных устройств<br>Handles holder      |  |                                                                                                                                                                                 | Держатель периферийных устройств<br>Handles holder          |  |
|                                                                                           | Держатель баллонов<br>Gas cylinder holder               |                                                                                      |                                                                                                                                                                                 | Держатель аспирационного шланга<br>Aspiration tubing holder |                                                                                      |
|                                                                                         | Передние колеса с тормозами<br>Front wheels with brakes |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                      |
| Стойка передвижная с приспособлениями для крепления баллонов и держателями периферийных устройств (1 компл.)<br>Trolley with gas cylinder holder and handles holders (1 set) |                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                      |
| Для размещения аргонусиленного аппарата и аспиратора дыма при амбулаторном применении<br>For argon forced unit and smoke evacuator using for outpatient practice             |                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                      |
| EH383-9                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                                                      | Стойка передвижная с двумя полками (400 x 400 мм)<br>Trolley with 2 shelves                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                      | Опционно для амбулаторного применения:<br>EH430 Держатель периферийных устройств (инструментов) 1 комплект<br>EH432 Держатель периферийных устройств (асп. шланга) 1 шт.<br>Optional for outpatient use:<br>EH430 Handles holder<br>EH432 Aspiration tubing holder |                                                             |                                                                                      |
|                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                      | EH451                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                                                                                      |

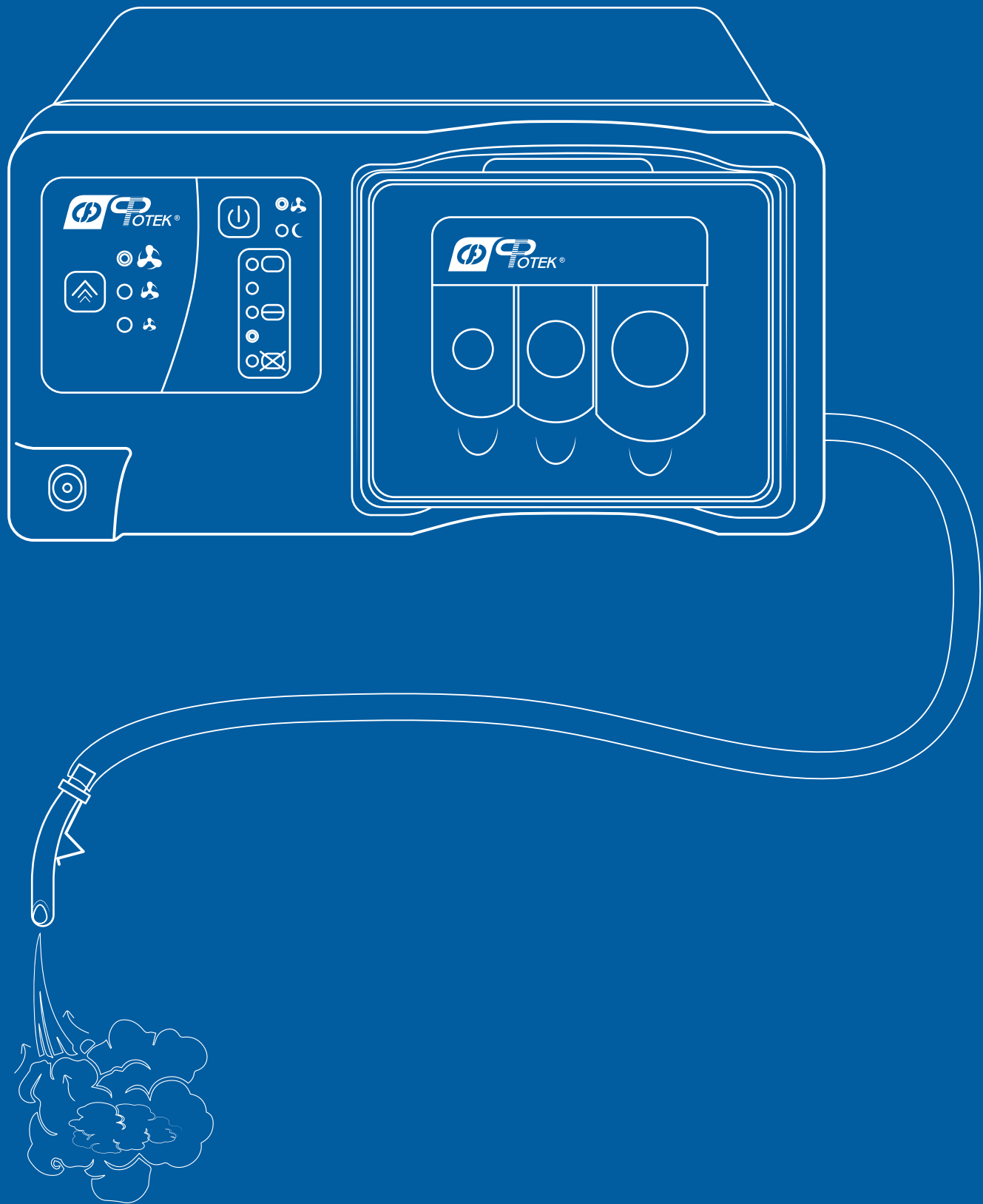
Полная информация о медицинских стойках и принадлежностях:  
каталог «Стойки передвижные для медицинского оборудования».

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



АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»



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

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

АСД-«ФОТЕК»  
ASD-«FOTEK»

- Четырехступенчатая система фильтрации (с применением технологии ULPA, фильтрация частиц размером до 0.12 микрон с эффективностью – 99.999 %).
- Срок службы сменного фильтра от 18 до 35 часов непрерывной работы (в зависимости от уровня аспирации).
- Возможность подключения шлангов 3-х диаметров.
- Аппарат может активироваться (включаться и выключаться) различными способами в зависимости от желания персонала: активирующим устройством, пневматической педалью, кнопкой на аппарате.
- Синхронизация работы с электрохирургическим аппаратом.



- Four stages of filtration (ULPA technology, filtration with 99.999 % efficiency down to 0.12 microns particles).
- Variable filter life (18 – 35 hours), depending on the aspiration level.
- 3-port filter design features accommodates a variety of tubing sizes.
- Various activation devices (switch on / off), depending on user request: activating device, pneumatic pedal, button on the unit.
- Synchronization of work with electrosurgical unit.

Состав:  
блок аспирации, фильтр, пневмопедаль, сетевой кабель

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

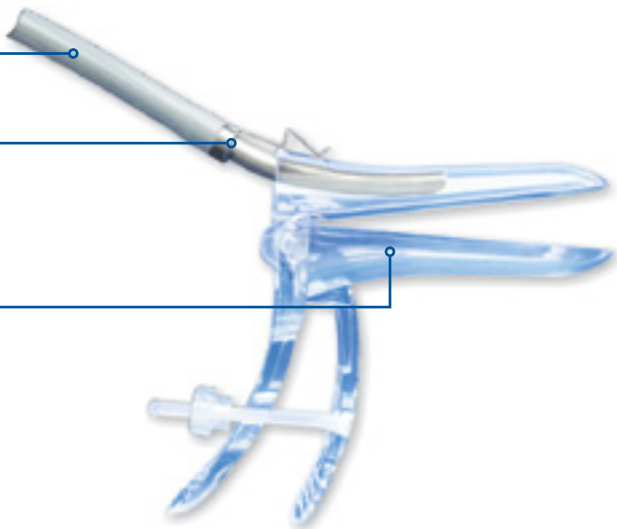
АСДВ

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

Шланг аспирационный  
Smoke evacuation tubing EH216

Наконечник аспирационный  
Smoke evacuation nozzle EH217

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





АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК»  
Аксессуары

SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»  
Accessories

Дезинфекция  
Disinfection



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

EH216

AUTOClave  
134 °C



Наконечник аспирационный  
Aspiration nozzle, metal

EH217



Фильтр сменный  
Replaceable filter

EH218



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

EH221



Активирующее устройство  
оптическое  
Optical activation device

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

EH222.1



Активирующее устройство высокочастотное  
High-frequency activation device

EH222.2



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

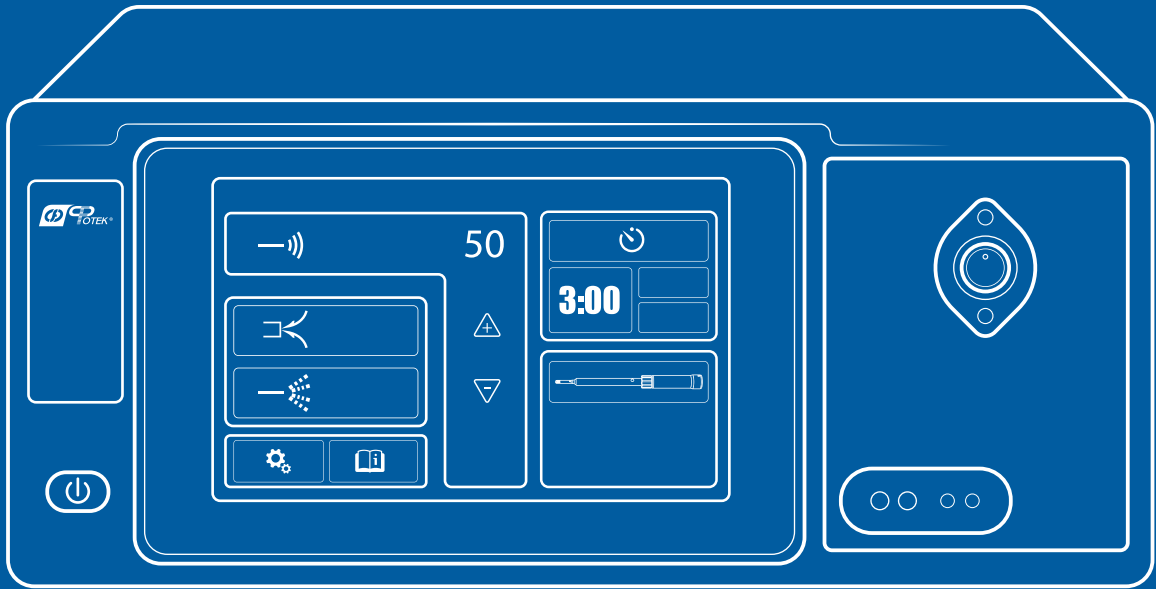
EH227



Наконечник аспирационный  
воронка  
Smoke evacuation funnel nozzle

EH229

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ  
ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

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

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

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

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Гнойная хирургия

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

Акушерство и гинекология

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

Оториноларингология

Ринит  
Ларингит  
Синусит  
Аденоидит  
Озена  
Фарингит  
Тонзиллит

APPLICATION:

Purulent surgery (Wound debridement)

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

Gynecology and obstetrics

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

ENT

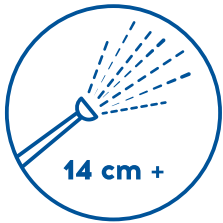
Rhinitis  
Laryngitis  
Sinusitis  
Adenoiditis  
Ozaena  
Pharyngitis  
Tonsillitis



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

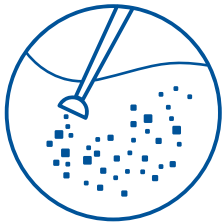
Виды низкочастотного ультразвукового воздействия  
Ultrasonic effects



Распыление кавитированного раствора  
Spraying cavitated drug solution



Удаление некротической ткани  
Necrectomy



Промывание полостей  
Cavity flushing

Преимущества метода:

Разрушение бактериальных пленок  
Снижение бактериальной обсемененности тканей  
Эффективное снятие воспалений  
Быстрое уменьшение отека и инфильтрации

Повышение чувствительности патогенной микрофлоры к действию лекарственных средств  
Глубокое проникновение лекарств в ткани (фонофорез)  
Микромассаж, улучшение трофики тканей, ускорение процессов репарации  
Скорейшее очищение ран от некрозов, гноя, фибрина

Features:

Quick wound debridement  
Reduce tissue bacterial burden  
Suppress microbial cells' multiply ability  
Ensure drug solutions penetration into tissue (phonophoresis)

Reduce tissue swelling and infiltration  
Accelerate tissue healing and regeneration  
Significantly reduce time of cleansing and repairing of inflamed tissues, disinfect wound surface intensely  
Increase treatment effectiveness and reduce drug burden on patient

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ  
ACTITON-A

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM  
ACTITON-A



ACTITON-A

АСТІТОН-А  
(с режимом аспірації рідини)

Режими роботи:

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

AK101MB

ACTITON-A  
(with suction mode)

Modes:

- «BASIC» – ultrasonic acoustic oscillations intensive effect on biological tissues
- «SELECTIVE» – ultrasonic acoustic oscillations sparing effect on biological tissues
- «IRRIGATION» – drug solution supply through irrigation channel of ultrasonic handpiece
- «SUCTION» – liquid suction

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ  
ACTITON

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM  
ACTITON



ACTITON

АСТІТОН  
(без режиму аспірації рідини)

Режими роботи:

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

AK102MB

ACTITON  
(no suction mode)

Modes:

- «BASIC» – ultrasonic acoustic oscillations intensive effect on biological tissues
- «SELECTIVE» – ultrasonic acoustic oscillations sparing effect on biological tissues
- «IRRIGATION» – drug solution supply through irrigation channel of ultrasonic handpiece

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Узел акустический ультразвуковой AA201.5 для обработки гнойных ран

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

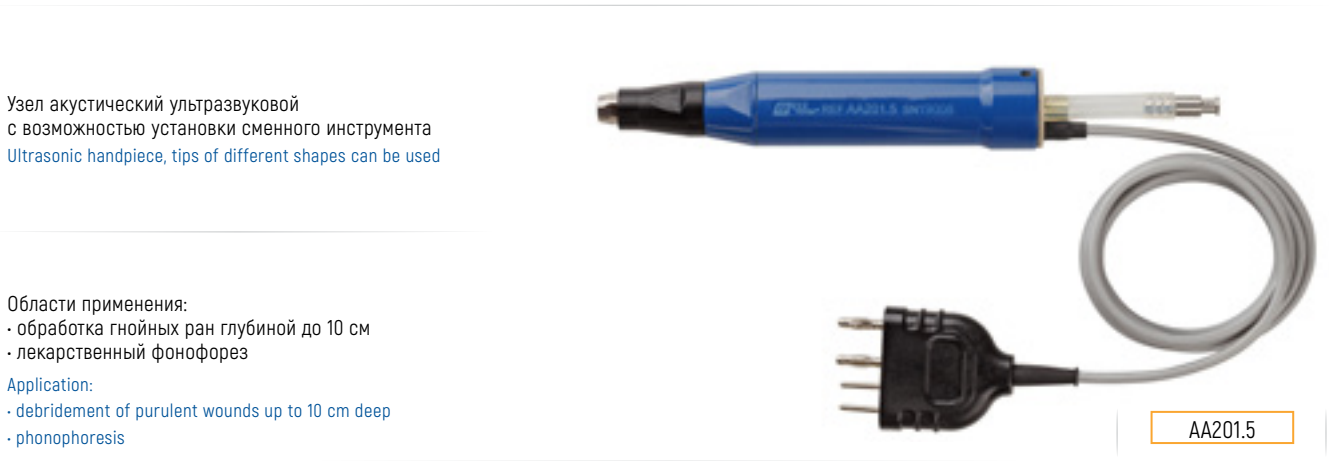
Ultrasonic handpiece AA201.5 for wound debridement

Узел акустический ультразвуковой AA201.5

Пример комплектации

Ultrasonic handpiece AA201.5

Configuration example



Области применения:

- обработка гнойных ран глубиной до 10 см
- лекарственный фонофорез

Application:

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

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для ультразвукового акустического узла AA201.5

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Accessories for ultrasonic handpiece AA201.5

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Инструмент ультразвуковой сменный «Подковка»<br>Область применения:<br>· гнойные раны глубиной до 10 см<br>Ultrasonic tip with irrigation channel «Hoof»<br>Application:<br>· wound debridement up to 10 cm deep   |    |    | AA112.1 |
| Инструмент ультразвуковой сменный «Лопатка»<br>Область применения:<br>· гнойные раны глубиной до 10 см<br>Ultrasonic tip with irrigation channel «Spatula»<br>Application:<br>· wound debridement up to 10 cm deep |    |    | AA114.1 |
| Инструмент ультразвуковой сменный «Шарик»<br>Область применения:<br>· гнойные раны глубиной до 10 см<br>Ultrasonic tip with irrigation channel «Ball»<br>Application:<br>· wound debridement up to 10 cm deep      |    |    | AA113.1 |
| Инструмент ультразвуковой сменный «Диск» с ирригацией<br>Область применения:<br>· лекарственный фонофорез<br>Ultrasonic tip with irrigation channel «Disk»<br>Application:<br>· phonophoresis                      |  |  | AA127.1 |
| Инструмент ультразвуковой сменный «Диск»<br>Область применения:<br>· лекарственный фонофорез<br>Ultrasonic tip without irrigation channel «Disk»<br>Application:<br>· phonophoresis                                |  |  | AA122.1 |
| Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов<br>Key for fixing ultrasonic replaceable tips                                                                                                                |  |                                                                                       | AA102   |
| Ручка для акустического ультразвукового узла<br>Handle for ultrasonic handpiece                                                                                                                                    |  |                                                                                       | AA116   |
| Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)<br>Replaceable shims set (5 pcs)                                                                                                                        |  |                                                                                       | AA126   |



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

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

Ultrasonic handpiece with protective cover

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:

- внутриматочные санации при остром и хроническом эндометрите

Ultrasonic handpiece with irrigation with replaceable protective cover

Application:

- uterine cavity sanitation in case of acute and chronic endometritis



Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

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

Ultrasonic handpiece with irrigation with replaceable protective cover

Application:

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



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла Для узла AA208.5

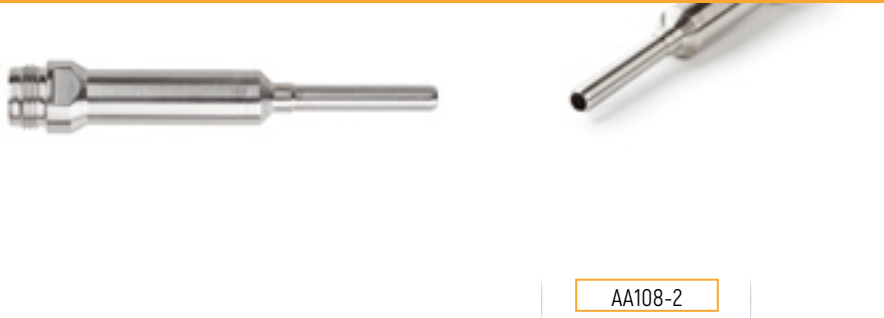
Области применения:

- ультразвуковое орошение воспаленных тканей

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA208.5

Application:

- ultrasonic irrigation of inflamed tissues



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

Области применения:

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

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

Application:

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



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

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки

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

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity



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

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки

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

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity







АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для ирригации

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Irrigation accessories

Схема подключения

Connection scheme



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

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

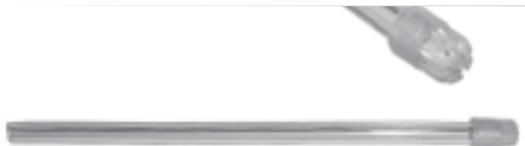
|                                                                                                           |                                                                                                                                           |                                                   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

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для аспирации

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Suction accessories

|                                                                                       |                                                                                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | Банка для аспирации с крышкой<br>2л, пластик, устройство защиты от переполнения, автоклавируемая<br>Suction jar, 2 l, overflow protection | EH370   |
|    | Набор шлангов для аспирации<br>Диаметр Ø 6 мм, длина 0.9 м и 2 м<br>Suction tubings<br>Diameter Ø 6 mm, lengths 0.9 m and 2 m             | AA103.1 |
|   | Аспирационный шланг<br>Диаметр Ø 6 мм, длина 2 м<br>Suction tubing<br>Diameter Ø 6 mm, length 2 m                                         | AA103.2 |
|  | Наконечники аспирационные<br>Одноразовые, Dispodent,<br>100 шт. в упаковке<br>Suction nozzles<br>Dispodent, disposable<br>100 pcs/pack    | AA117-1 |
|  | Наконечник аспирационный (гинекологический) с фиксатором<br>Suction nozzle (gynecological) with retainer                                  | AA103-1 |
|  | Наконечник аспирационный (хирургический) без фиксатора<br>Suction nozzle (surgical)                                                       | AA103-2 |

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Педали

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM  
Footswitches



Педаль двухклавишная  
Double-pedal footswitch

EP207.2



Педаль одноклавишная  
Single-pedal footswitch

EP201.2

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Стойки передвижные для ультразвуковых хирургических кавитационных аппаратов

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM  
Trolleys for ultrasonic cavitation system



Держатель УЗ узла  
Ultrasonic handpiece holder



Держатель УЗ узла  
Ultrasonic handpiece holder



Держатель аспирационного шланга  
Suction tubing holder



Аспирационная банка с держателем  
Suction jar with holder



Стойка передвижная с одной колонной, с принадлежностями для ультразвукового кавитационного аппарата АСТИТОН (AK102M) без функции аспирации

Trolley for ACTITON (AK102M)  
without suction function

EH395-6



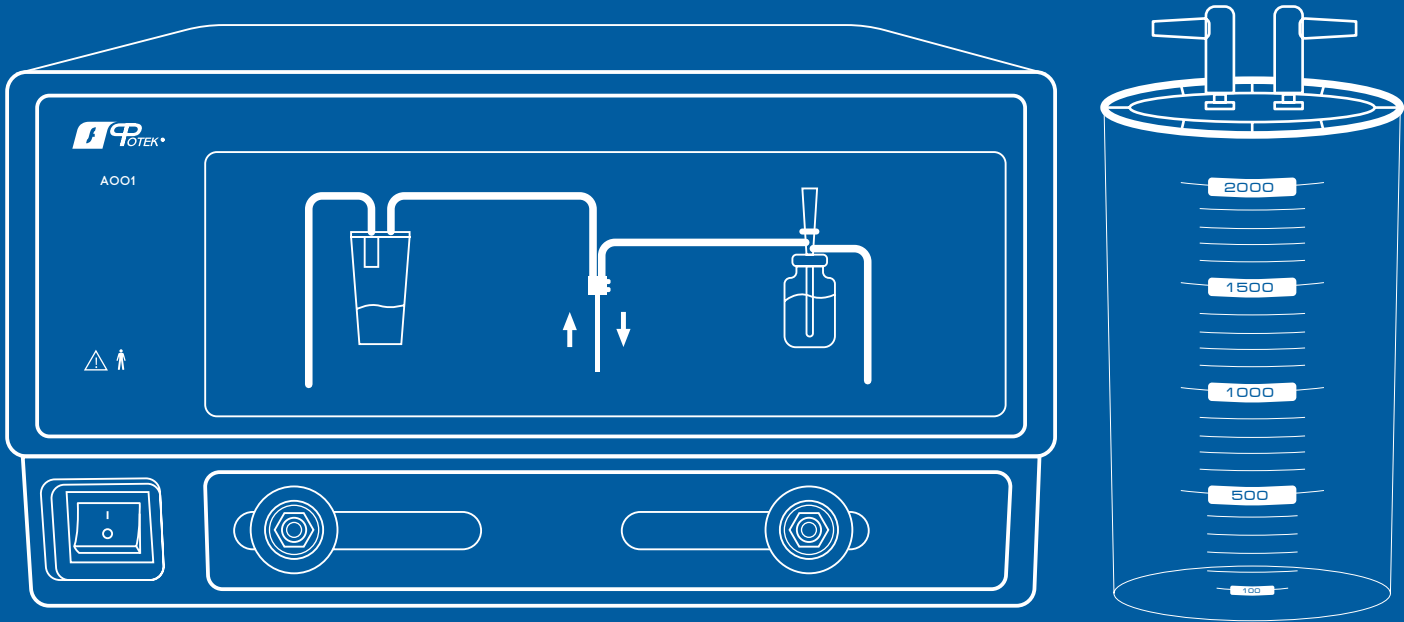
Стойка передвижная с одной колонной, с принадлежностями для ультразвукового кавитационного аппарата АСТИТОН-А (AK101M) с функцией аспирации

Trolley for ACTITON-A (AK101M)  
with suction function

EH395-7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

ENDOSURGERY UNITS



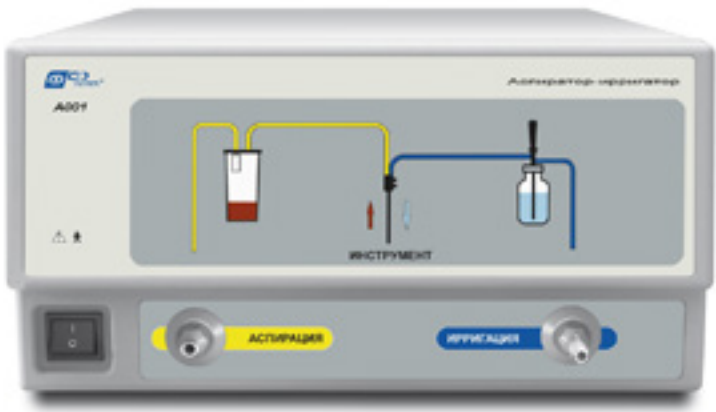
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ  
Аспиратор-ирригатор A001

ENDOSURGERY UNITS  
Aspirator-irrigator A001

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

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

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



A001B

Аксессуары  
Accessories



Дезинфекция  
Disinfection

Подставка для банок

ЕН398

AUTOCLAVE  
134 °C



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

ЕН376

AUTOCLAVE  
121 °C



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

ЕН370

AUTOCLAVE  
134 °C



Стилет  
Длина 160 мм

ЕН377



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ  
Инсуффляторы И001, И002

ENDOSURGERY UNITS  
Insufflators I001, I002

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

Surgical insufflation safely transports CO2 to the patient's body, most commonly the abdomen, to distend the working area and allow better access to anatomy and use of surgical tools.

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



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

И001В

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



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

И002В

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ  
Инсуффляторы И001, И002

ENDOSURGERY UNITS  
Insufflators I001, I002

Аксессуары  
Accessories



Редуктор углекислотный

ЕН361



Шланг силиконовый  
для инсуффлятора (соединитель 22 М)

ЕН379.1



Дезинфекция

Шланг высокого давления, 8 м

ЕН360.1



Дезинфекция

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

ЕН386





**+7 (343) 217 63 40**

**[www.fotek.ru](http://www.fotek.ru) / [www.fotek-med.com](http://www.fotek-med.com)**

**[fotek@fotek.ru](mailto:fotek@fotek.ru)**

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