

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

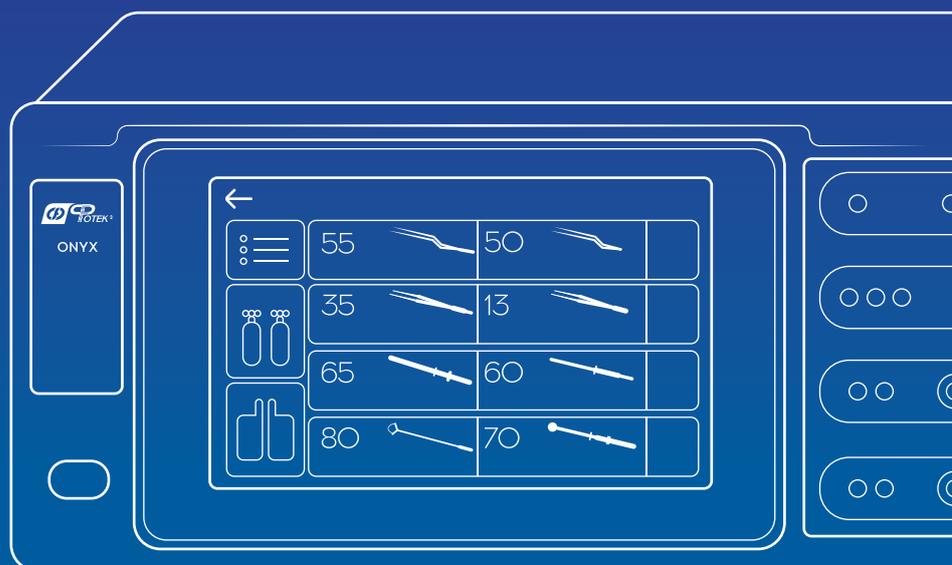
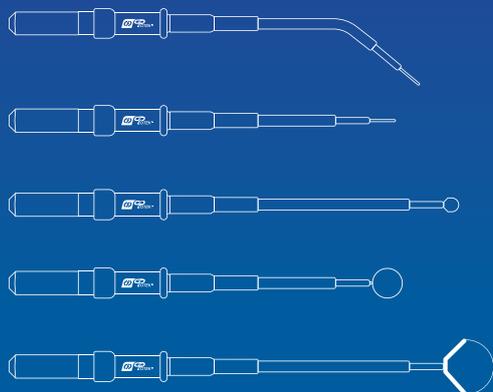
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

fkс@nt-rt.ru || <https://fotek.nt-rt.ru>

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЯ. УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.



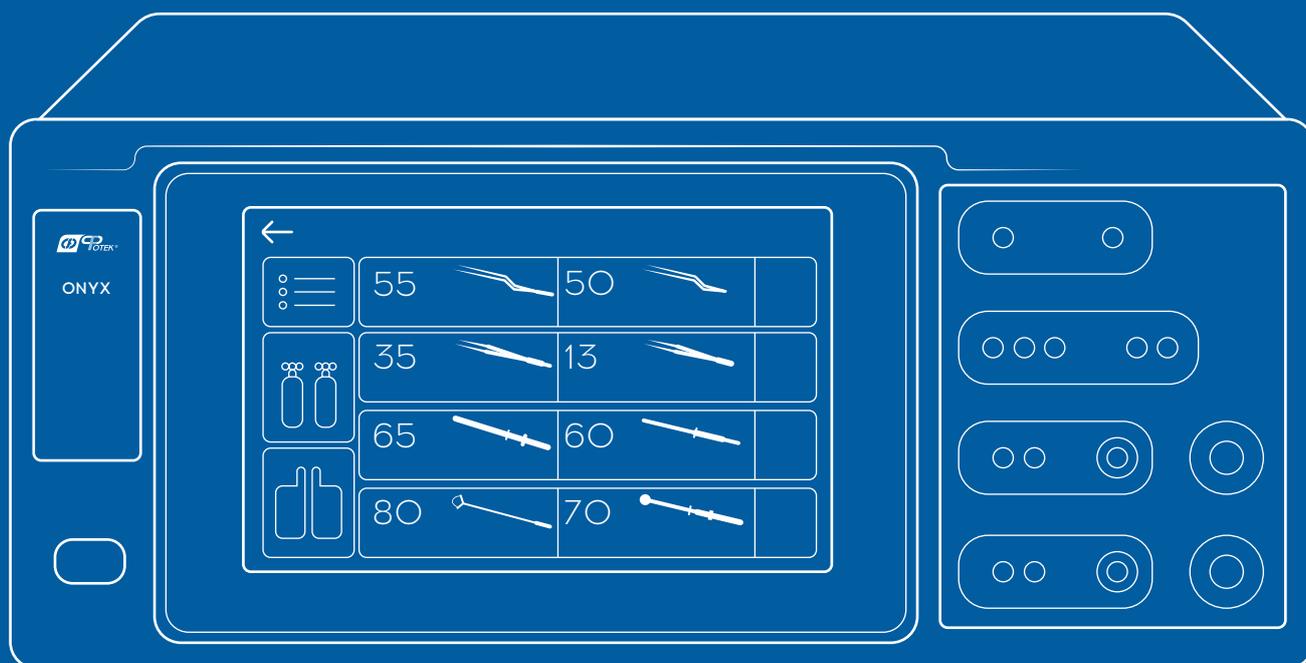
ОГЛАВЛЕНИЕ

CONTENT

1	БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ELECTROSURGICAL UNITS	03
2	МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ MONOPOLAR INSTRUMENTS	14
3	ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION	35
4	БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ BIPOLEAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS	40
5	ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ CONNECTING CABLES	56
6	АКСЕССУАРЫ ACCESSORIES	71
7	АППАРАТ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ДЫМА АСД-«ФОТЕК» SMOKE EVACUATOR ASD-«FOTEK»	77
8	КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM	80
9	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ ENDOSURGERY UNITS	95

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



Новая интеллектуальная электрохирургическая система

The new intellectual electrosurgical «ONYX» system

«ONYX»



Технология сенсорной панели
Touch pad



Интуитивное управление
Intuitive control



Контроль нейтрального электрода
Neutral electrode monitoring



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



Режимы лигирования крупных сосудов
Vessels sealing modes



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



Специализированные эндоскопические режимы
Special endoscopic modes



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



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



Возможность сохранения программ с личными настройками
Ability to save personal settings



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

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ONYX

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Лигирование крупных сосудов (THERMOSEAM)

Специализированные эндорежимы

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

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Стандартные монополярные и биполярные режимы
резания и коагуляции тканей

Output power – 400 W

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

Special endoscopic modes

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

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Specified monopolar and bipolar cutting modes,
tissue coagulation modes

ONYX

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ONYX-A

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Лигирование крупных сосудов (THERMOSEAM)

Специализированные эндорежимы

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

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Стандартные монополярные и биполярные режимы
резания и коагуляции тканей

Output power – 400 W

Argon forced dissection and coagulation modes

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

Special endoscopic modes

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

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Specified monopolar and bipolar cutting modes,
tissue coagulation modes

ONYX-A

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧа-140-02-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 7 монополярных
- 4 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 7 monopolar
- 4 bipolar

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Argon forced dissection and coagulation modes

EA141MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧа-140-04-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных
- 5 Т-ШОВ

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы рассечения и коагуляции в среде аргона

Режимы для работы в жидких средах

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 8 monopolar
- 4 bipolar
- 5 THERMOSEAM

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Argon forced dissection and coagulation modes

Modes for working in liquid medium

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

EA142MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-350-02-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных
- 5 Т-ШОВ

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы для работы в жидких средах

Лигирование крупных сосудов (ТЕРМОШОВ)

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 8 monopolar
- 4 bipolar
- 5 THERMOSEAM

Coagulation control:
AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

Vessels sealing modes (THERMOSEAM)

E353MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-350-01-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 8 монополярных
- 4 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции:

АВТОСТОП, АВТОСТАРТ-СТОП

Режимы для работы в жидких средах

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 8 monopolar
- 4 bipolar

Coagulation control:

AUTOSTOP, AUTOSTART-STOP

Modes for working in liquid medium

E352MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-350-03-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 400 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 7 монополярных
- 1 биполярный

Output power – 400 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 7 monopolar
- 1 bipolar

E354MB

БЛОКИ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ

ELECTROSURGICAL UNITS



ЭХВЧ-80-03-«ФОТЕК»

Номинальная выходная мощность – 90 Вт

Стандартные монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции тканей

- 6 монополярных
- 2 биполярных

Автоматический контроль процесса коагуляции:
АВТОСТОП

Output power – 90 W

Specified monopolar and bipolar cutting modes, tissue coagulation modes

- 6 monopolar
- 2 bipolar

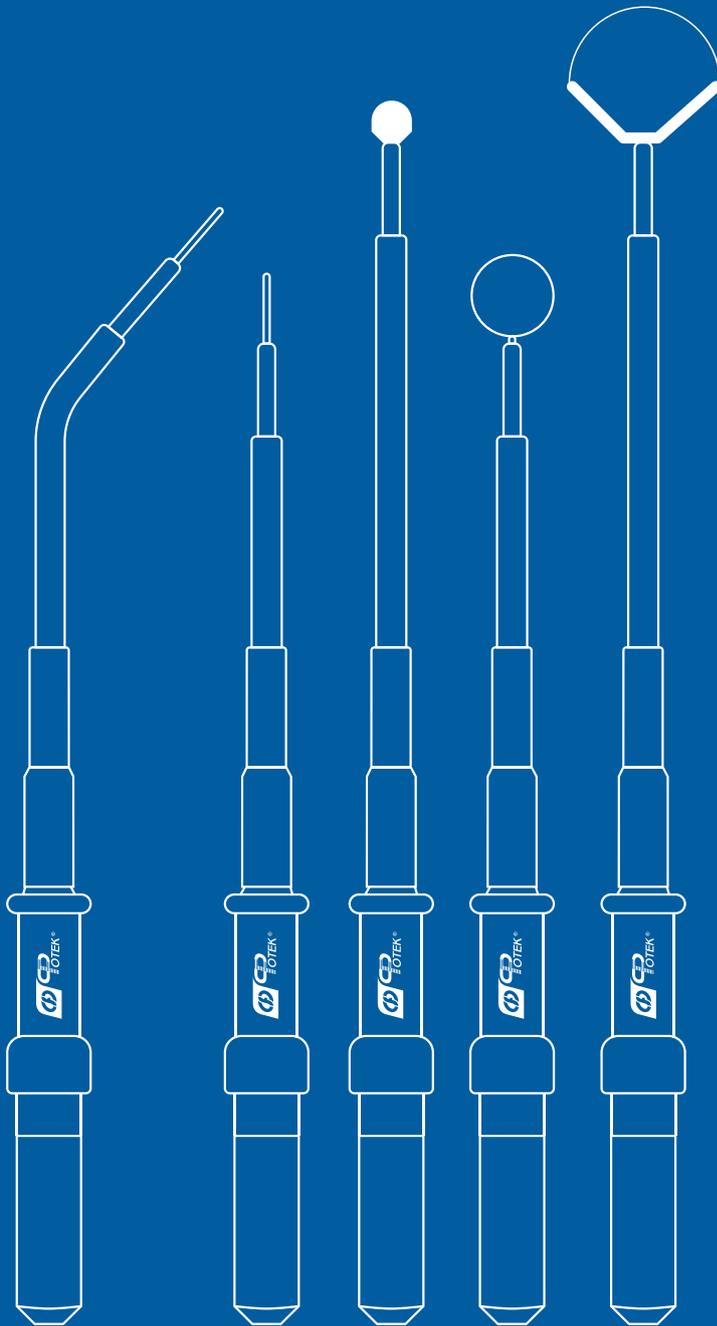
Coagulation control:
AUTOSTOP

E81MB

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1		5 mm	EM106	EM106-2,4	—
1:1		5 mm	EM106-1	EM106-1-2,4	EM106-1-1,6
1:1		10 mm	EM107	EM107-2,4	—
1:1		10 mm	EM107-1	EM107-1-2,4	EM107-1-1,6
1:1		2.2 x 7 mm	EM108	EM108-2,4	—
1:1		2.2 x 7 mm	EM108-1	—	EM108-1-1,6
1:1		10 x 10 mm	EM111	EM111-2,4	—
1:1		10 x 10 mm	EM111-1	EM111-1-2,4	EM111-1-1,6
1:1		7 x 10 mm	EM109	EM109-2,4	—
1:1		7 x 10 mm	EM109-1	—	EM109-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



Ø 4 mm

Ø 2.4 mm

Ø 1.6 mm

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

EM140

EM140-2,4

EM140-1,6

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

EM142

—

—

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

EM143

—

—

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

EM144

—

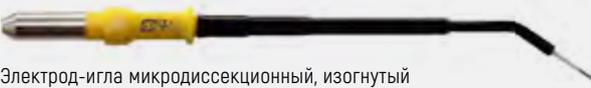
—

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

EM171

EM171-2,4

EM171-1,6

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

EM145

—

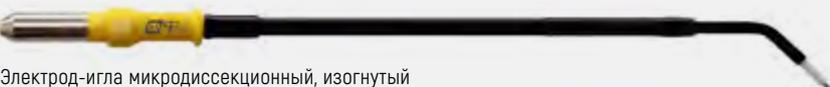
—

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

EM146

—

—

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

EM147

—

—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



1:1  0.8 mm

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

EM155 EM155-2,4 EM155-1,6

1:1  0.8 mm

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

EM172 EM172-2,4 EM172-1,6

1:1  0.15 mm для держателя EH342 (одноразовый, 10 шт./упак.)
Needle electrode 0.15 mm for EH342 holder (disposable, 10 pcs / pack)

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

EM105-3

 Держатель монополярных электродов-игл
Monopolar needle electrode holder

EH342

1:1  2 mm

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

EM150C EM150C-2,4 EM150C-1,6

1:1  4 mm

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

EM151C EM151C-2,4 EM151C-1,6

1:1  6 mm

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

EM152C EM152C-2,4 EM152C-1,6

1:1  8 mm

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

EM153C EM153C-2,4

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



Ø 4 mm

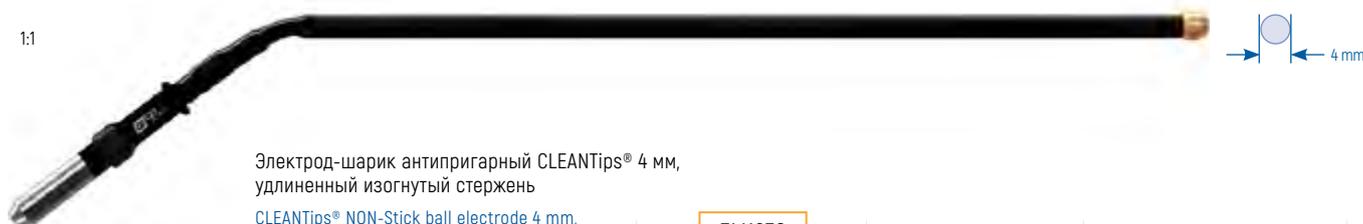


Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

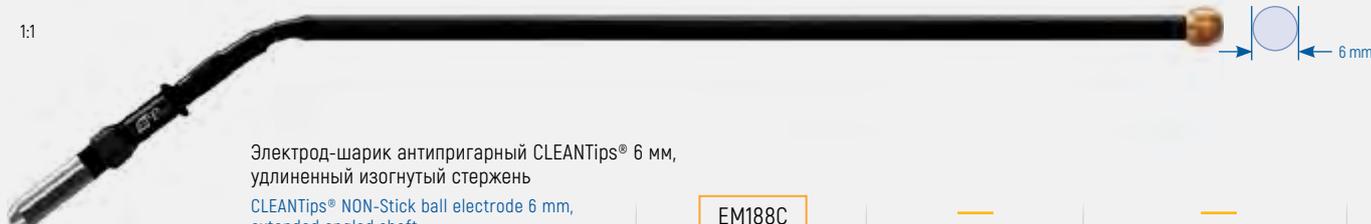
1:1



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

EM187C

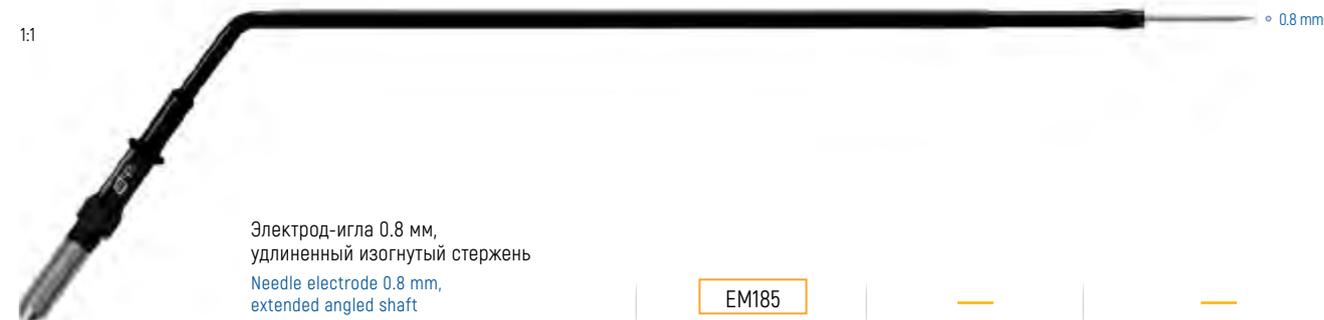
1:1



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

EM188C

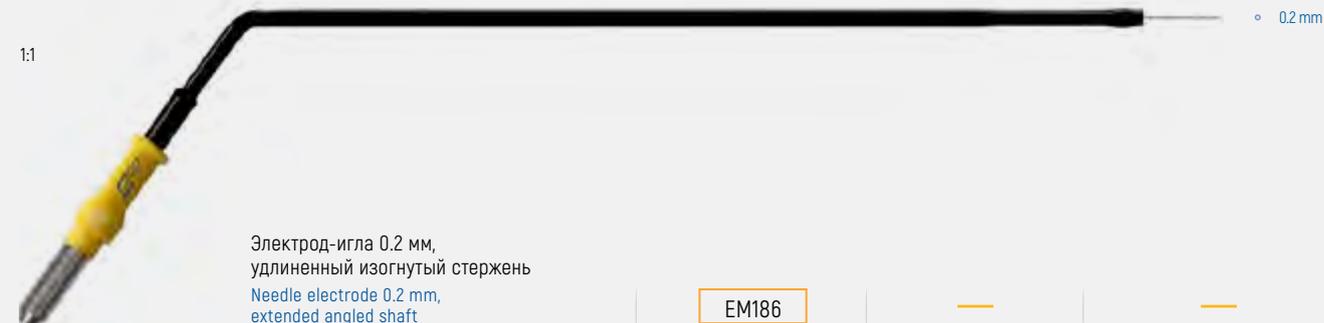
1:1



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

EM185

1:1



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

EM186

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



1:1  | 3 x 0.8 mm

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  | 2 x 0.5 mm

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  | 3 x 0.8 mm

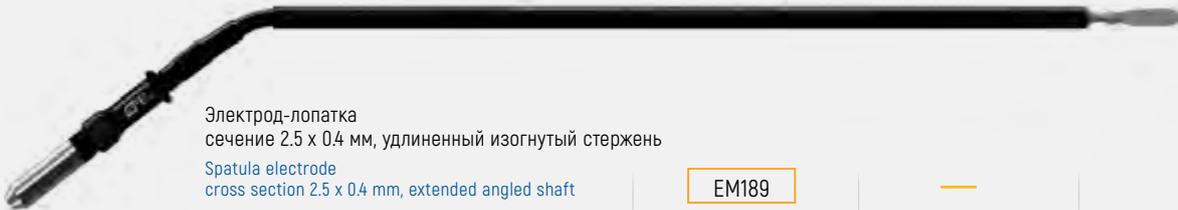
Электрод-нож, изогнутый
сечение 3 x 0.8 мм, удлиненный стержень

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

EM183

EM183-2,4

EM183-1,6

1:1  | 2.5 x 0.4 mm

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  | 2.5 x 0.4 mm

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  | 2.5 x 0.4 mm

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

Монопольные электроды



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm



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

EM156

EM156-2,4



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

EM156-1

EM156-1-2,4

EM156-1,6



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

EM157

EM157-2,4

EM157-1,6



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

EM157-1

EM157-1-2,4

EM157-1-1,6



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

EM164

EM164-2,4



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

EM164-1



EM164-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1



10 x 10 mm

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

EM165

EM165-2,4

—

1:1



10 x 10 mm

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

EM165-1

EM165-1-2,4

EM165-1-1,6

1:1



7 x 10 mm

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

EM166

EM166-2,4

—

1:1



7 x 10 mm

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

EM166-1

EM166-1-2,4

EM166-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1



25 mm

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

EM210

EM210-2,4

EM210-1,6

1:1



25 mm

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

EM210-1

EM210-1-2,4

EM210-1-1,6

1:1



20 mm

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

EM215

EM215-2,4

EM215-1,6

1:1



20 mm

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

EM215-1

EM215-1-2,4

EM215-1-1,6

1:1



15 mm

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

EM211

EM211-2,4

EM211-1,6

1:1



15 mm

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

EM211-1

EM211-1-2,4

EM211-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Monopolar electrodes



Ø 4 mm



Ø 2,4 mm



Ø 1,6 mm

1:1



Электрод-парус для конизации малый
Conization electrode small

wire 0.3 mm

wire 0.2 mm

EM160

EM160-1

EM160-2,4

EM160-1-2,4

EM160-1-1,6

1:1



Электрод-парус для конизации средний
Conization electrode medium

wire 0.3 mm

wire 0.2 mm

EM158

EM158-1

EM158-2,4

EM158-1-2,4

EM158-1-1,6

1:1



Электрод-парус для конизации большой
Conization electrode large

wire 0.3 mm

wire 0.2 mm

EM159

EM159-1

EM159-2,4

EM159-1-2,4

EM159-1-1,6

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды, удлинители монопольных электродов

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar electrodes,
monopolar electrodes extensions



Ø 4 mm



Ø 2.4 mm



Ø 1.6 mm

1:1



14 mm

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

EM162

EM162-2,4

1:1



14 mm

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

EM162-1

EM162-1-1,6

1:1



22 mm

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

EM163

EM163-2,4

1:1



22 mm

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

EM163-1

EM163-1-1,6

1:1



Удлинитель электродов малый
Electrode extension small

EM177

1:1



Удлинитель электродов средний
Electrode extension medium

EM178

1:1



Удлинитель электродов большой
Electrode extension large

EM179

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды с аспирационно-ирригационным каналом



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar suction irrigation cannulas



1:2
Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 150 мм
Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 150 mm

EM401



1:3
Электрод-коагулятор с аспирационным каналом Ø 2.8 мм, длина 230 мм
Coagulation suction cannula Ø 2.8 mm, length 230 mm

EM404



1:1
Электрод-шарик с аспирационно-ирригационным каналом 5 мм, применяется совместно с держателем EH345
Ball electrode 5 mm with suction-irrigation channel, used with holder EH345



EM402



1:1
Электрод-петля с аспирационно-ирригационным каналом Ø 5 мм, применяется совместно с держателем EH345
Loop electrode Ø 5 mm with suction-irrigation channel, used with holder EH345



EM403



1:2
Держатель монопольных электродов с аспирационно-ирригационным каналом
Monopolar electrode holder with suction-irrigation channel

EH345



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

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

3 m

EH344

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

3 m

EH344-3

5 m

EH344.5-3

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды для ЛОР-практики



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

ENT monopolar electrodes



1:1	 <p>Электрод-игла ENT needle electrode</p>	wire 0.2 mm	EM180-1	EM180-1-2,4	EM180-1-1,6
		wire 0.15 mm	EM180-2	EM180-2-2,4	EM180-2-1,6
		wire 0.1 mm	EM180-3	EM180-3-2,4	EM180-3-1,6

1:1	 <p>Электрод-петля Ø 3 мм ENT loop electrode Ø 3 mm</p>				3 mm
		wire 0.2 mm	EM149-1	EM149-1-2,4	EM149-1-1,6
		wire 0.15 mm	EM149-2	EM149-2-2,4	EM149-2-1,6
		wire 0.1 mm	EM149-3	EM149-3-2,4	EM149-3-1,6

1:2	 <p>Электрод-игла изогнутый стержень ENT needle electrode angled shaft</p>	wire 0.2 mm	EM199	EM199-2,4	—
		wire 0.15 mm	EM198	EM198-2,4	—
		wire 0.1 mm	EM197	EM197-2,4	—

1:2	 <p>Электрод-петля Ø 3 мм изогнутый стержень ENT loop electrode Ø 3 mm angled shaft</p>				3 mm
		wire 0.15 mm	EM195	EM195-2,4	—
		wire 0.1 mm	EM194	EM194-2,4	—

1:2	 <p>Электрод-шарик 2 мм изогнутый стержень ENT ball electrode 2 mm angled shaft</p>				2 mm
			EM193	EM193-2,4	—

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



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

H = 5 mm

EM204

EM204-2,4

EM204-1,6

H = 8 mm

EM201

EM201-2,4

EM201-1,6

H = 14 mm

EM202

EM202-2,4

EM202-1,6

H = 18 mm

EM203

EM203-2,4

EM203-1,6

1:1



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

H = 5 mm

EM200

EM200-2,4

—

H = 8 mm

EM190

EM190-2,4

EM190-1,6

H = 14 mm

EM191

EM191-2,4

EM191-1,6

H = 18 mm

EM192

EM192-2,4

EM192-1,6

1:1



Электрод для палатоластики
проволока 0.2 мм
Palatoplasty electrode
wire 0.2 mm

H = 10 mm

EM148

EM148-2,4

EM148-1,6

1:2



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

3 m

EH341

EH341-2,4

—

1:2



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

3 m

EH341-3

EH341-2,4-3

—

5 m

EH341.5-3

—

—

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольярные пинцеты



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar forceps

Пинцет со штекером
4 мм
Monopolar forceps
4 mm pin connector



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

Пинцет
Monopolar forceps



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



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



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



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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналоги

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes



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

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналоги

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 24 mm

1:1



Электрод антипригарный CLEANTips® с широкой иглой, загнутый

CLEANTips® NON-Stick broad needle electrode angled

EM135C-1,6

EM135C

EM135C-2,4

1:1



Электрод-шарик антипригарный CLEANTips® 5 мм, удлиненный стержень

CLEANTips® NON-Stick ball electrode 5 mm, extended

EM222C-1,6

EM222C

EM222C-2,4



1:1



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

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

EM220C-1,6

EM220C

EM220C-2,4



1:1



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

Loop electrode round Ø 6.35 mm wire 0.2 mm, extended

EM128-1,1,6

EM128-1

EM128-1-2,4

6.35 mm

1:1



Треугольный петлевой электрод 6.35 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

Loop electrode triangular 6.35 mm wire 0.2 mm, extended

EM130-1,1,6

EM130-1

EM130-1-2,4

6.35 mm

1:1



Ромбовидный петлевой электрод 4.76 мм проволока 0.2 мм, удлиненный стержень

Loop electrode rhombic 4.76 mm wire 0.2 mm, extended

EM132-1,1,6

EM132-1

EM132-1-2,4

4.76 mm

1:1



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

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

EM221-1,1,6

EM221-1

EM221-1-2,4

8 x 10 mm

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналоги

AUTOCLAVE
134 °C

MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes



1:1



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

EM139-1-1,6

EM139-1

EM139-1-2,4

1:1



25 mm

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

EM138-1-1,6

EM138-1

EM138-1-2,4

1:1



20 mm

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

EM137-1-1,6

EM137-1

EM137-1-2,4

1:1



15 mm

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

EM136-1-1,6

EM136-1

EM136-1-2,4

МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Монопольные электроды-аналоги



MONOPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Monopolar analog electrodes



Ø 1.6 mm



Ø 4 mm



Ø 24 mm



7.54 mm

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

EM106.1-1-1,6



12.7 mm

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

EM107.1-1-1,6



7.54 mm

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.2 mm, extended

EM156.1-1-1,6



7.54 mm

Круглый петлевой электрод Ø 7.54 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 7.54 mm
wire 0.3 mm, extended

EM156.1-1,6



6.35 mm

Круглый петлевой электрод Ø 6.35 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode Ø 6.35 mm
wire 0.3 mm, extended

EM128-1,6



6.35 mm

Треугольный петлевой электрод 6.35 мм
проволока 0.3 мм, удлиненный стержень
Loop electrode triangular 6.35 mm
wire 0.3 mm, extended

EM130-1,6



3.97 mm

Треугольный петлевой электрод 3.97 мм
проволока 0.2 мм, удлиненный стержень
Loop electrode triangular 3.97 mm
wire 0.2 mm, extended

EM130.1-1-1,6



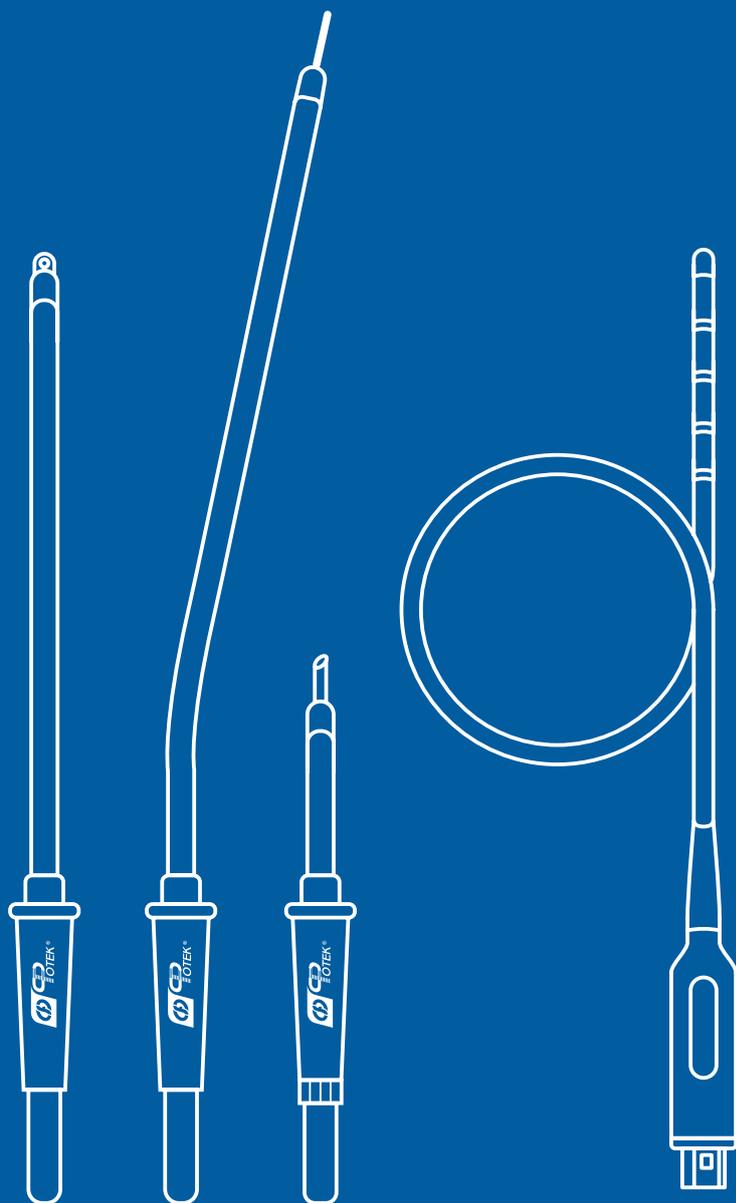
3.97 mm

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

EM130.1-1,6

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КООГУЛЯЦИИ

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION



ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КООГУЛЯЦИИ

Инструменты для открытой хирургии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
Instruments for general surgery



1:2  

Электрод для аргонусиленной коагуляции, рабочая длина 125 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, working length 125 mm, axial beam

EM501

1:2  

Электрод для аргонусиленной коагуляции, рабочая длина 130 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, working length 130 mm, lateral beam

EM502

1:2  

Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 120 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 120 mm, axial beam

EM503

1:2  

Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 125 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 125 mm, lateral beam

EM504

1:2  

Электрод для аргонусиленной коагуляции, рабочая длина 40 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, working length 40 mm, axial beam

EM505

1:2  

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, рабочая длина 135 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, working length 135 mm

EM506

1:2  

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, изогнутый, рабочая длина 130 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, angled, working length 130 mm

EM507

1:2  

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, рабочая длина 50 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, working length 50 mm

EM508

1:2  

Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и резания, рабочая длина 30 мм
Argon knife cutting and coagulation electrode, working length 30 mm

EM500

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ

Инструменты для лапароскопии

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
Laparoscopic instruments

AUTOCLAVE
134 °C

1:2



Электрод для аргонусиленной коагуляции и лапароскопии, прямой факел
Argon coagulation electrode for laparoscopy, axial beam

EM509

1:2



Электрод для аргонусиленной коагуляции и лапароскопии, боковой факел
Argon coagulation electrode for laparoscopy, lateral beam

EM513

1:2



Электрод-нож для аргонусиленной коагуляции и хирургии в лапароскопии
Argon knife cutting and coagulation electrode for laparoscopy

EM510

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ

Инструменты для ЛОР-практики

ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT instruments

AUTOCLAVE
134 °C



Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 110 мм, прямой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 110 mm, axial beam

EM511



Электрод для аргонусиленной коагуляции, изогнутый, рабочая длина 110 мм, боковой факел
Argon coagulation electrode, angled, working length 110 mm, lateral beam

EM512



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

EH358-1



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

EH363



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

EH363-3

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ

Инструменты для жесткой эндоскопии:

Оториноларингология



ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS FOR ARGON COAGULATION
ENT rigid endoscopy instruments

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



АРС-электрод для ЛОР практики,
Ø 2.3 мм, длина 110 мм, для аксиальной аппликации
ENT APC electrode,
Ø 2.3 mm, length 110 mm, axial beam

прямой факел
axial beam



EM518

АРС-электрод для ЛОР практики,
Ø 2.3 мм, длина 110 мм, для латеральной аппликации
ENT APC electrode,
Ø 2.3 mm, length 110 mm, lateral beam

боковой факел
lateral beam



EM519

Инструменты для гибкой эндоскопии:

Гастроэнтерология, бронхология

Flexible endoscopy instruments:
Gastroenterology, bronchology

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



Гибкий АРС-зонд, Ø 2.3 мм, длина 2200 мм
для аксиальной аппликации (для гастроскопов)
Flexible APC probe, Ø 2.3 mm, length 2200 mm
(gastroscope), axial beam

прямой факел
axial beam



EM514

Гибкий АРС-зонд, Ø 2.3 мм, длина 2200 мм
для латеральной аппликации (для гастроскопов)
Flexible APC probe, Ø 2.3 mm, length 2200 mm
(gastroscope), lateral beam

боковой факел
lateral beam



EM515

Гибкий АРС-зонд, Ø 3.2 мм, длина 2200 мм
для аксиальной аппликации (для колоноскопов)
Flexible APC probe, Ø 3.2 mm, length 2200 mm
(colonoscope), axial beam

прямой факел
axial beam



EM516

Гибкий АРС-зонд, Ø 1.5 мм, длина 1500 мм
для аксиальной аппликации (для бронхоскопов)
Flexible APC probe, Ø 1.5 mm, length 1500 mm
(bronchoscope), axial beam

прямой факел
axial beam



EM517

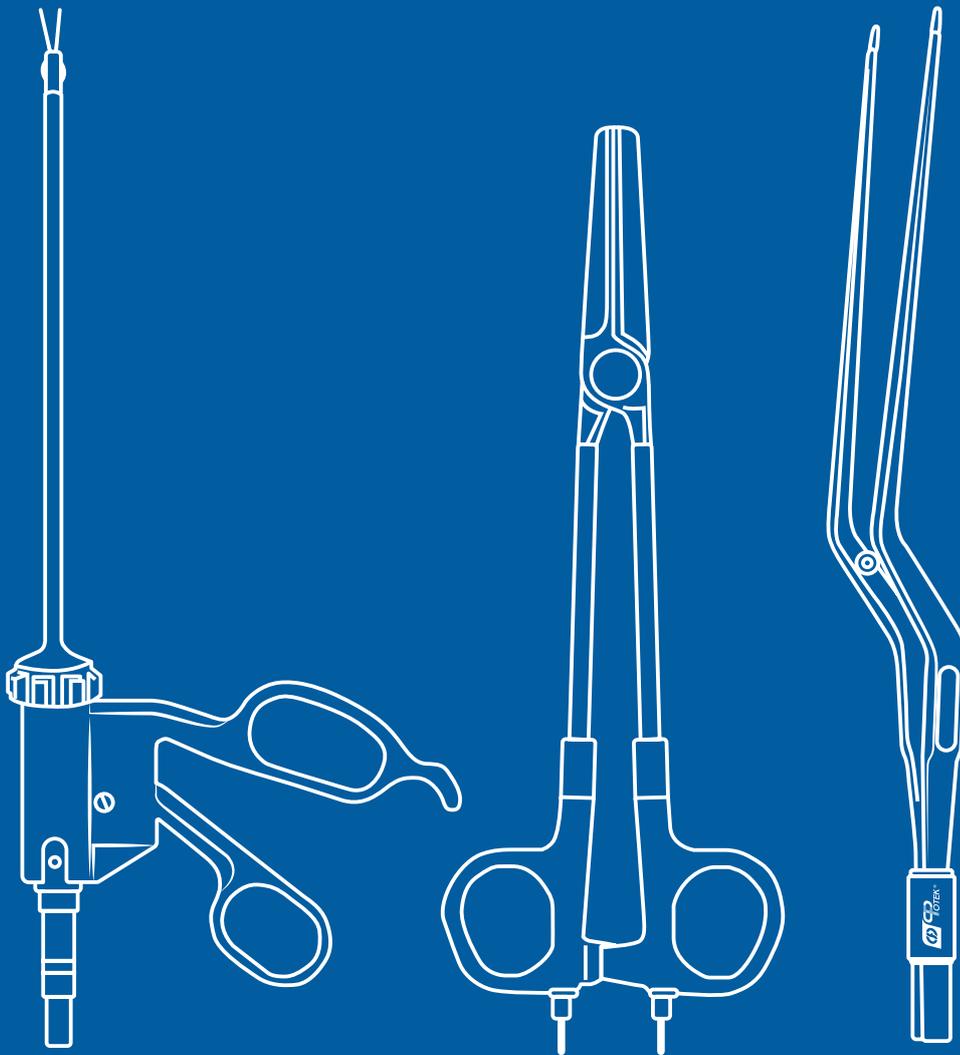


Кабель для подключения зондов для аргонусиленной коагуляции, длина 1.5 м
Connecting cable for APC probes, 1.5 m

EH367

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, Standard

Прямой
Straight



«Евростандарт»
European flat plug

Длина
Length

Кончики
Tips

Артикул
REF

190 mm

8 x 1 mm
8 x 2 mm

EM251E
EM252E

250 mm

8 x 1 mm
8 x 2 mm

EM255E
EM256E

Загнутый
Angled



«Евростандарт»
European flat plug

Длина
Length

Кончики
Tips

Артикул
REF

190 mm

8 x 1 mm
8 x 2 mm

EM253E
EM254E

250 mm

8 x 1 mm
8 x 2 mm

EM257E
EM258E

Байонетный
прямой
Bayonet
straight



«Евростандарт»
European flat plug

Длина
Length

Кончики
Tips

Артикул
REF

190 mm

8 x 1 mm
8 x 0.5 mm

EM259-1E
EM259-2E

210 mm

8 x 1 mm
8 x 0.5 mm

EM260-1E
EM260-2E

230 mm

8 x 1 mm
8 x 0.5 mm

EM261-1E
EM261-2E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

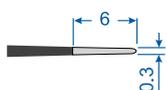
Биполярные пинцеты, серия «Стандарт»

AUTOCLAVE
134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar forceps, Standard

Микрохирургический
прямой
Microsurgical
straight



1:1

«Евростандарт»
European flat plug

Длина
Length

135 mm

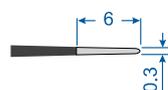
Кончики
Tips

6 x 0.3 mm

Артикул
REF

EM264E

Микрохирургический
загнутый
Microsurgical
angled



1:1

«Евростандарт»
European flat plug

Длина
Length

135 mm

Кончики
Tips

6 x 0.3 mm

Артикул
REF

EM263E

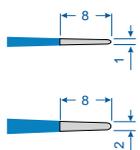
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия CLEANTips® (антипригарные)



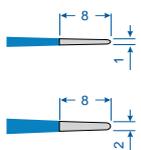
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, CLEANTips® (NON-stick)

Прямой
антипригарный
Straight
NON-stick



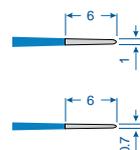
«Евростандарт»
European flat plug

Загнутый
антипригарный
Angled
NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

Байонетный
прямой
антипригарный
Bayonet
straight
NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

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

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

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

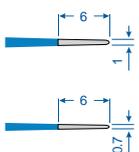
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты, серия CLEANtips® (антипригарные)

AUTOCLAVE
134 °C

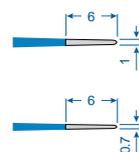
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar forceps, CLEANtips® (NON-stick)

Байонетный
конусный
антипригарный
Bayonet
conical
NON-stick



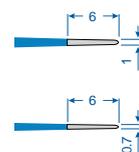
«Евростандарт»
European flat plug

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



«Евростандарт»
European flat plug

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



«Евростандарт»
European flat plug

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

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

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

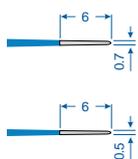
Биполярные пинцеты, серия CLEANtips® (антипригарные)



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

1:1

Микрохирургический
прямой
антипригарный
Microsurgical
straight
NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

Длина
Length

Кончики
Tips

Артикул
REF

135 mm

6 x 0.7 mm

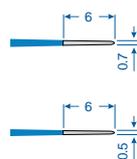
EM264-2CE

6 x 0.5 mm

EM264-3CE

1:1

Микрохирургический
загнутый
антипригарный
Microsurgical
angled
NON-stick



«Евростандарт»
European flat plug

Длина
Length

Кончики
Tips

Артикул
REF

135 mm

6 x 0.7 mm

EM263-2CE

6 x 0.5 mm

EM263-3CE

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные пинцеты с ирригацией

AUTOCLAVE
134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar irrigation forceps



1:1,5

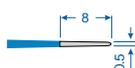
С ирригацией
прямой
Irrigation forceps
straight



«Евростандарт»
European flat plug

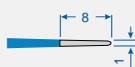
Длина 180 мм
Length 180 mm

Длина 200 мм
Length 200 mm



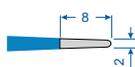
EM601E

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

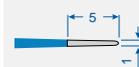
Длина 220 мм
Length 220 mm



EM607E

EM610E

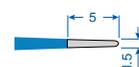
EM613E



EM608E

EM611E

EM614E



EM609E

EM612E

EM615E

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

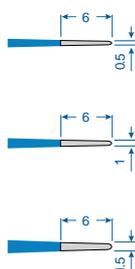
Биполярные пинцеты, серия CLEANtips® (антипригарные), Нейро



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

Байонетный
конусный
антипригарный

Bayonet
conical
NON-stick



«Американский стандарт»
US standard

Длина Length	Рабочая длина Working length	Кончики Tips	Артикул REF
180 mm	65 mm	6 x 0.5 mm	EM247-3
		6 x 1 mm	EM247-2
		6 x 1.5 mm	EM247-1
200 mm	90 mm	6 x 0.5 mm	EM248-3
		6 x 1 mm	EM248-2
		6 x 1.5 mm	EM248-1
230 mm	115 mm	6 x 0.5 mm	EM249-3
		6 x 1 mm	EM249-2
		6 x 1.5 mm	EM249-1

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные ножницы

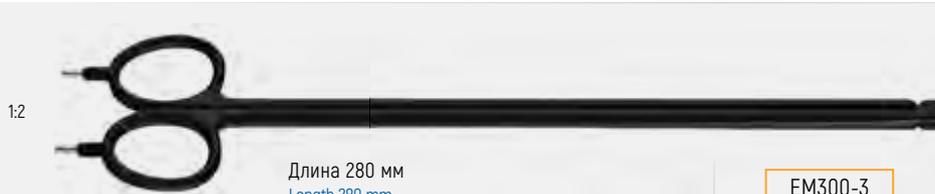
AUTOCLAVE
134 °C

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
Bipolar scissors

Ножницы СТАНДАРТНЫЕ, загнутые
Bipolar STANDARD curved scissors



Ножницы ДЕЛИКАТНЫЕ, загнутые
Bipolar DELICATE curved scissors



Резание
с коагуляцией
Coagulation
during cutting



Коагуляция,
предшествующая
резанию
Coagulation
before cutting



Точечная
коагуляция
Pinpoint
coagulation



Зонавая
коагуляция
Zone
coagulation

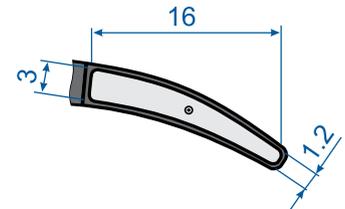
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»



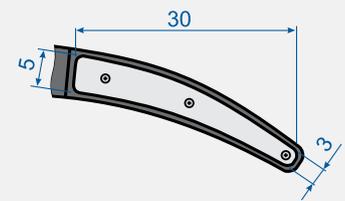
BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

THERMOSEAM vessel sealing clamps



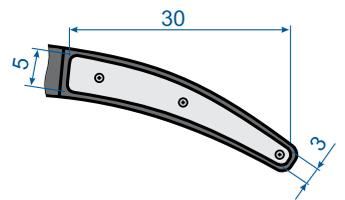
Зажим для лигирования крупных сосудов, пластиковая изоляция
длина 160 мм
THERMOSEAM vessel sealing clamp, plastic insulation, length 160 mm

EM322



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

EM323



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

EM324



Длина кабеля 5 м
Cable length 5 m



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

EH333.5-4

Аппаратная часть
Unit side

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3



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

LS1020

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

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3



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

LF1923

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

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные инструменты для технологии «ТЕРМОШОВ»

BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS
THERMOSEAM vessel sealing clamps

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3



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

LS1037

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

Стерильные, одноразовые
Sterile, disposable

1:3



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

LF1837

- 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

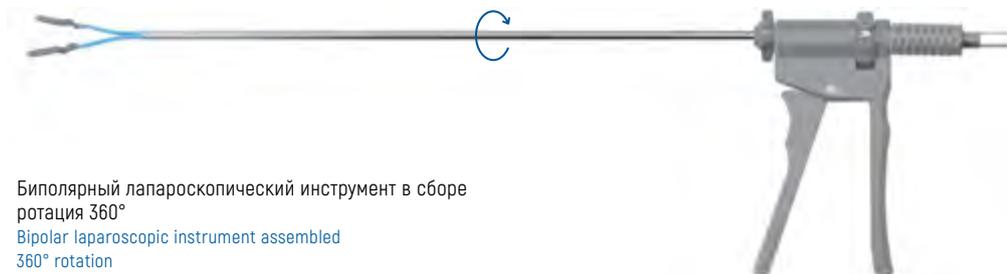
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные лапароскопические инструменты



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar laparoscopic instruments



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

1:2



Внутренний ствол
длина 340 мм
Inner shaft tube
length 340 mm

EM302

1:2



Внешний ствол
длина 340 мм
Outer shaft tube
length 340 mm

EM303

1:3



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

EM301



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

EM304



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

EM306



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

EM307



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

EM308

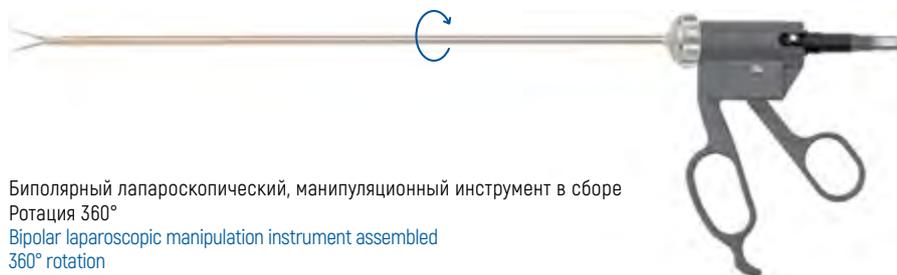
БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные лапароскопические инструменты

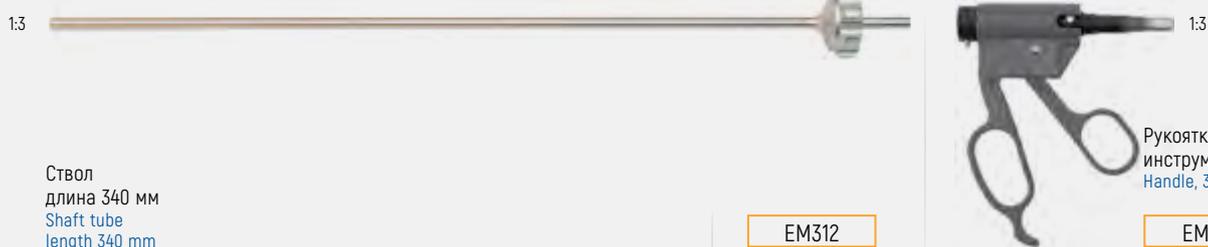


BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar laparoscopic instruments



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



Ствол
длина 340 мм
Shaft tube
length 340 mm

EM312

Ручьятка манипуляционного
инструмента ротация 360°
Handle, 360° rotation

EM311

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

EM313



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

EM314



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

EM315



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

EM316



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

EM320



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

EM321



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

EM319



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

EM318-1

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Биполярные электроды для ЛОР-практики



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Bipolar ENT electrodes



Электрод для коагуляции методом «пункции»
«Евростандарт»

Puncture coagulation electrode
European flat plug

EM277E



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

Nasal cauterization electrode dipping method
European flat plug

EM275E



Электрод для коагуляции методом «касания»
«Евростандарт»

Touch coagulation electrode
European flat plug

EM276E

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



Применяются для лечения ринопатии, храпа и других ЛОР-патологий.

Отсутствие кровотечения при проколах обеспечивает хороший обзор и позволяет хирургу выполнять точные локальные воздействия на пораженную ткань.

For the treatment of rhinopathy, snoring and other ENT pathologies

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



Применяются для остановки поверхностных капиллярных кровотечений, коагуляции миндалин.

To stop surface capillary bleeding, coagulation of the tonsils

БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Кабели



BIPOLAR ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS

Cables

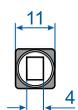
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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



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

3 m

EH330E-4

5 m

EH330E.5-4



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

3 m

EH330E

5 m

EH330E.5

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



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

3 m

EH333-4

5 m

EH333.5-4



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

3 m

EH333*

* Использовать только для подключения ножниц
Use only to connect scissors

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

CONNECTING CABLES



ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES

Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть
Instrument side

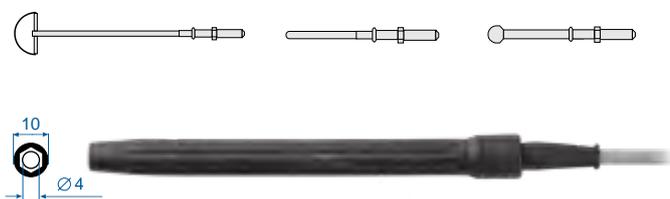
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к электродам со штекером 4 мм

Connection to electrodes with 4 mm shaft



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m
5 m

EH341

EH341.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m
5 m

EH341-1

EH341.5-1



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

3 m
5 m

EH341-2

EH341.5-2



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

3 m
5 m

EH341-3

EH341.5-3



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

3 m
5 m

EH341-5

EH341.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES

Handles for monopolar electrode

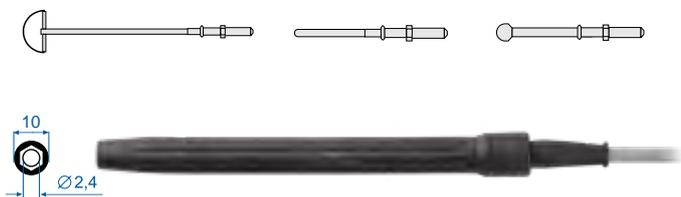
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m
5 m

EH341-2,4
EH341.5-2,4



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m
5 m

EH341-2,4-1
EH341.5-2,4-1



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

3 m
5 m

EH341-2,4-2
EH341.5-2,4-2



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

3 m
5 m

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



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

3 m
5 m

EH341-2,4-5
EH341.5-2,4-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели монополярных электродов



CONNECTING CABLES

Handles for monopolar electrode

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

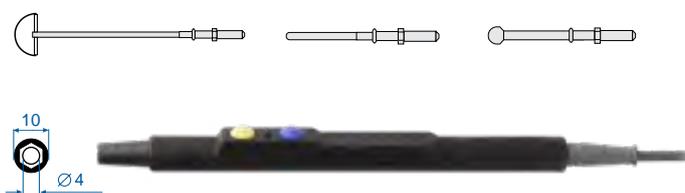
Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Держатель монополярных электродов с кнопками управления (РЕЗАНИЕ, КОАГУЛЯЦИЯ)

Monopolar electrode handles with pushbuttons (CUTTING, COAGULATION)

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



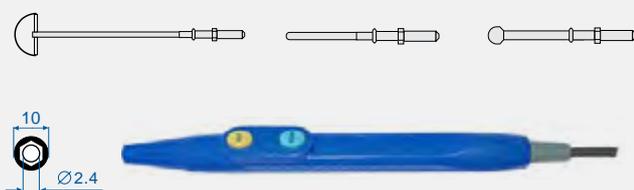
трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m
5 m

EH346

EH346-1

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



трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m

EH346-2,4

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

Стерильно
Sterile



трехполюсная вилка
4 мм
3-pin 4 mm plug

3 m

EH350

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables

Инструментальная часть
Instrument side

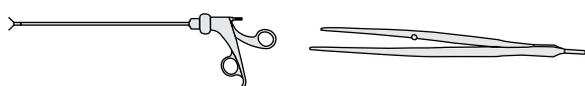
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к лапароскопическим инструментам, монополярным пинцетам

Connection to the laparoscopic instruments, monopolar forceps



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m

EH344

5 m

EH344.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m

EH344-1

5 m

EH344.5-1



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

3 m

EH344-2

5 m

EH344.5-2



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

3 m

EH344-3

5 m

EH344.5-3



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

3 m

EH344-5

5 m

EH344.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables

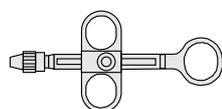
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m

EH352

5 m

EH352.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m

EH352-1

5 m

EH352.5-1



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

3 m

EH352-2

5 m

EH352.5-2



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

3 m

EH352-3

5 m

EH352.5-3



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

3 m

EH352-5

5 m

EH352.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения монополярного инструмента



CONNECTING CABLES

Monopolar connecting cables

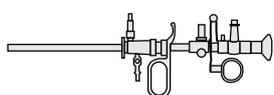
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к резектоскопам Connection to resectoscopes



штекер 4 мм
4 mm pin connector

3 m
5 m

EH347

EH347.5



штекер 6 мм
6 mm pin connector

3 m
5 m

EH347-1

EH347.5-1



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

3 m
5 m

EH347-2

EH347.5-2



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

3 m
5 m

EH347-3

EH347.5-3



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

3 m
5 m

EH347-5

EH347.5-5

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables

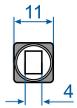
Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

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



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

3 m

EH330E-4

5 m

EH330E.5-4



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

3 m

EH330E

5 m

EH330E.5



2 штекера
4 мм
2 Banana

3 m

EH330E-1

5 m

EH330E.5-1



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

3 m

EH330E-2

5 m

EH330E.5-2



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

3 m

EH330E-3

5 m

EH330E.5-3

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables

Инструментальная часть
Instrument side

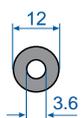
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к лапароскопическим инструментам Storz

Connection to Storz laparoscopic instruments



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

3 m
5 m

EH348-4
EH348.5-4



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

3 m
5 m

EH348
EH348.5



2 штекера
4 мм
2 Banana

3 m

EH348-1



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

3 m
5 m

EH348-2
EH348.5-2

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для подключения биполярного инструмента



CONNECTING CABLES

Bipolar connecting cables

Инструментальная часть
Instrument side

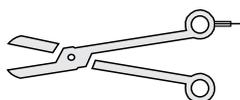
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Кабель для подключения биполярных инструментов
Подключение ножниц (коаксиальный разъем)

Cable for bipolar instrument
Connection to scissors (coaxial connector)



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

3 m

EH334-4



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

3 m

EH334

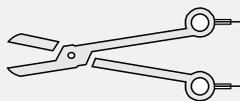


2 штекера
4 мм
2 Banana

3 m

EH334-1

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



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

5 m

EH333.5-4



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

3 m

EH333

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 (US 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

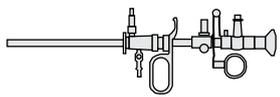
Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF

Подключение к резектоскопам

Connection to resectoscopes



KARL STORZ



WOLF



BISSINGER



OLYMPUS



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

4 m

EH353-4

4 m

EH354-4

3 m

EH334-4

4 m

EH355-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели и кабели для инструментов аргонусиленной коагуляции



CONNECTING CABLES

APC handles and connecting cables



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

EH358-1



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

EH363



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

EH363-3



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

EH367

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Кабели для инструментов «ТЕРМОШОВ»



CONNECTING CABLES

Cables for THERMOSEAM instruments

Инструментальная часть
Instrument side

Аппаратная часть
Unit side

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF



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

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

5 m

EH333.5-4

ДЕРЖАТЕЛИ И КАБЕЛИ

Держатели для нейтральных электродов

CONNECTING CABLES

Neutral electrodes cables

Длина кабеля
Cable length

Артикул
REF



Дезинфекция
Disinfection

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

5 m

EH236



Дезинфекция
Disinfection

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

5 m

EH234.1.5



Дезинфекция
Disinfection

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

2.7 m

EH234.1-5



Дезинфекция
Disinfection

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

2.7 m

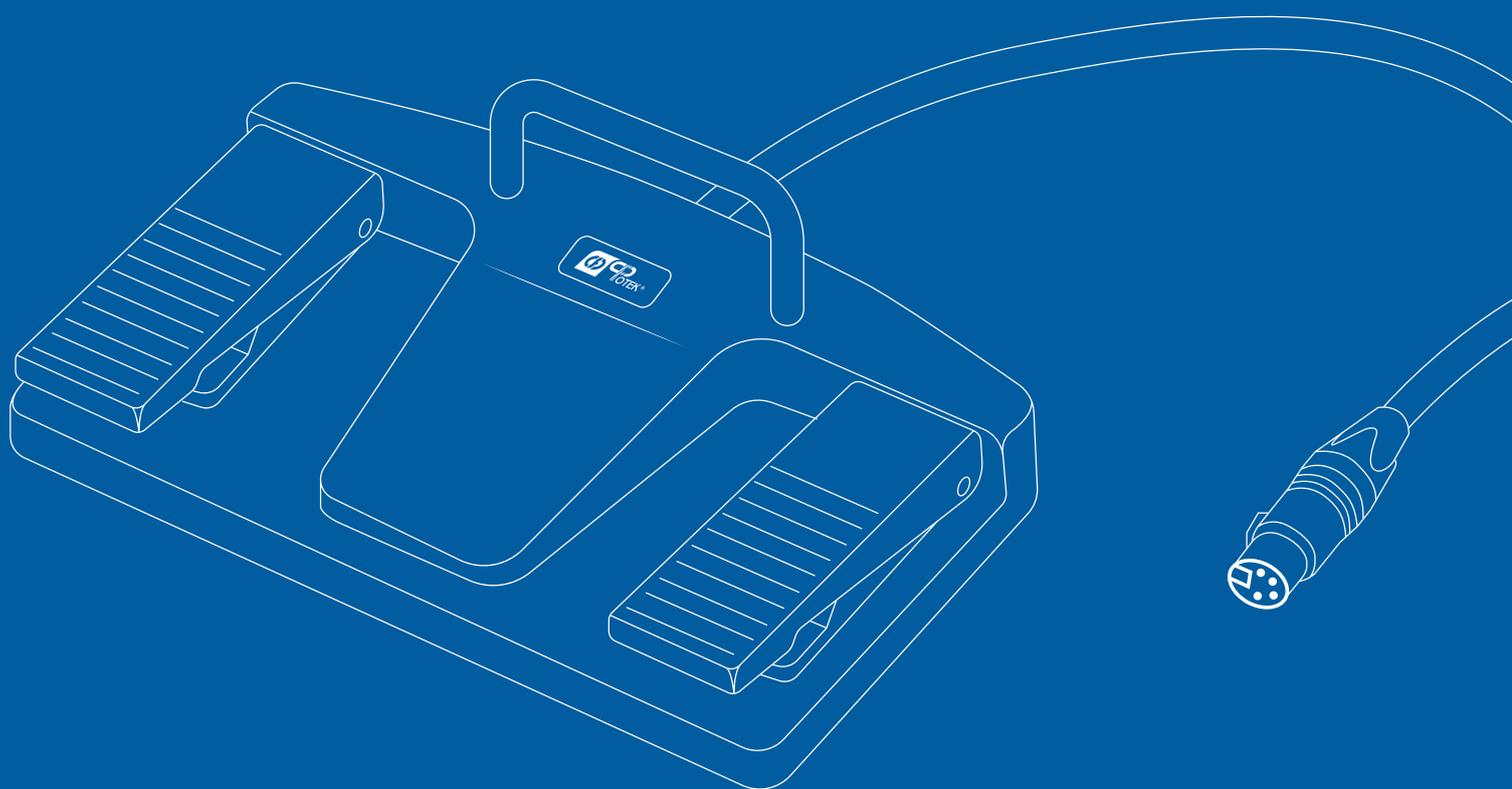
EH236-5

5 m

EH236.5-5

АКСЕССУАРЫ

ACCESSORIES



АКСЕССУАРЫ

Аксессуары для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES

Accessories for electrosurgical units

Дезинфекция
Disinfection



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

EH231.1

Дезинфекция
Disinfection



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

EH232.1



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

EH239



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

EH240



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

EH235



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

AUTOCLAVE
134 °C

EH349



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

2.7 m

Дезинфекция
Disinfection

EH236

Стерильно
Sterile



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

EH237.1



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

3 m

EH234.1

5 m

EH234.1.5

Дезинфекция
Disinfection

АКСЕССУАРЫ

Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES

Footswitches for electro-surgical units

Педали для аппаратов серии ONYX Footswitches for ONYX units

Дезинфекция
Disinfection



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

EP201.1



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

EP202.1

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



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

EP205



Педаль одноклавишная
Single-pedal footswitch

EP201



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

EP203

АКСЕССУАРЫ

Педали для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES

Footswitches for electro surgical units

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

Дезинфекция
Disinfection



Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP202



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

EP202-1



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

EP202-3



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

EP202-2



Педаль двухклавишная биполярная
Double-pedal bipolar footswitch (BI)

EP204

АКСЕССУАРЫ

Аксессуары для аппаратов с аргонусиленной коагуляцией

ACCESSORIES

Accessories for argon forced units



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

EH382



Регулятор давления медицинских газов MEDIREG
Medical gas pressure reducer MEDIREG

Дезинфекция
Disinfection

EH369.1



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

EH359.1

АКСЕССУАРЫ

Стойки передвижные для электрохирургических аппаратов

ACCESSORIES

Trolleys for electrosurgical units



Держатель периферийных устройств
Handles holder



Держатель баллонов
Gas cylinder holder



Передние колеса с тормозами
Front wheels with brakes



Стойка передвижная с приспособлениями для крепления баллонов
Trolley with gas cylinder holder

Опционно для амбулаторного применения:
EN430 Держатель периферийных устройств (инструментов) 1 комплект
EN445 Держатель периферийных устройств (кабелей) 2 шт.

Optional for outpatient use:
EN430 Handles holder (1 set)
EN445 Cables holder (2 pcs)

Для размещения аргонусиленного аппарата и аспиратора дыма при амбулаторном применении

For argon forced unit and smoke evacuator using in outpatient practice

EN384



Держатель периферийных устройств
Handles holder



Держатель аспирационного шланга
Aspiration tubing holder



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

Опционно для амбулаторного применения:
EN430 Держатель периферийных устройств (инструментов) 1 комплект
EN432 Держатель периферийных устройств (асп. шланга) 1 шт.

Optional for outpatient use:
EN430 Handles holder (1 set)
EN432 Aspiration tubing holder (1 pc)

EN451

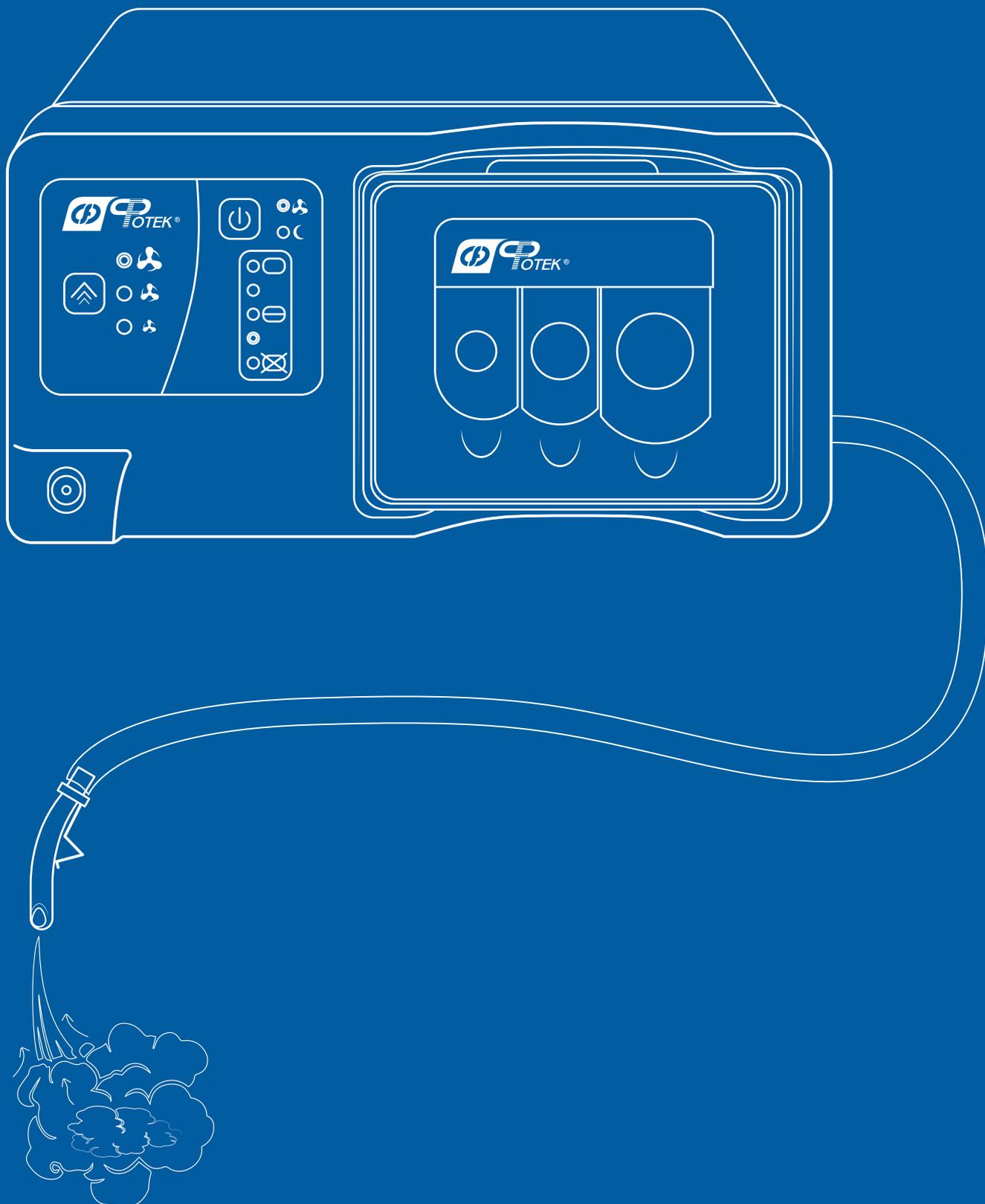
Полная информация о медицинских стойках и принадлежностях: каталог «Стойки передвижные для медицинского оборудования».

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 EVACUATION SYSTEM ASD - «FOTEK»

АСД-«ФОТЕК» ASD-«FOTEK»

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

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

Состав:
блок аспирации, сменный фильтр, пневмопедаль, сетевой кабель

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



ACDB

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

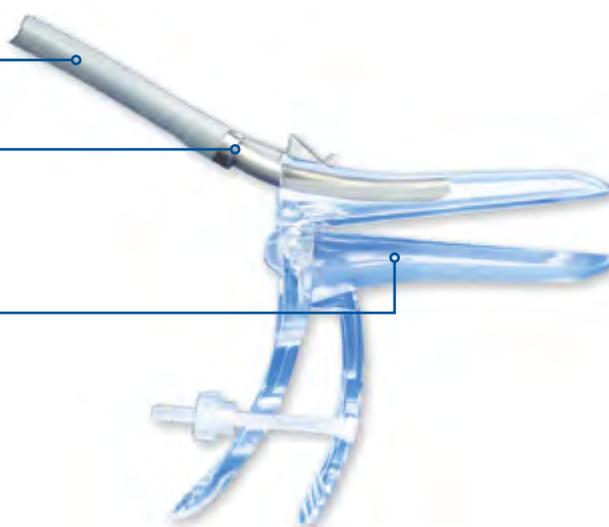
Шланг аспирационный
Smoke evacuation tubing

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

AUTOCLAVE
110 °C



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

EH216

AUTOCLAVE
134 °C



Наконечник аспирационный
Smoke evacuation nozzle

EH217



Фильтр сменный
Replaceable filter

EH218



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

EH221



Активирующее устройство
оптическое
Optical activation device

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

EH222.1



Активирующее устройство высокочастотное
High-frequency activation device

EH222.2

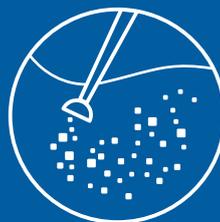
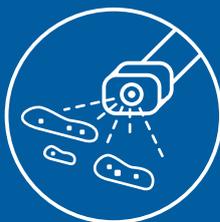
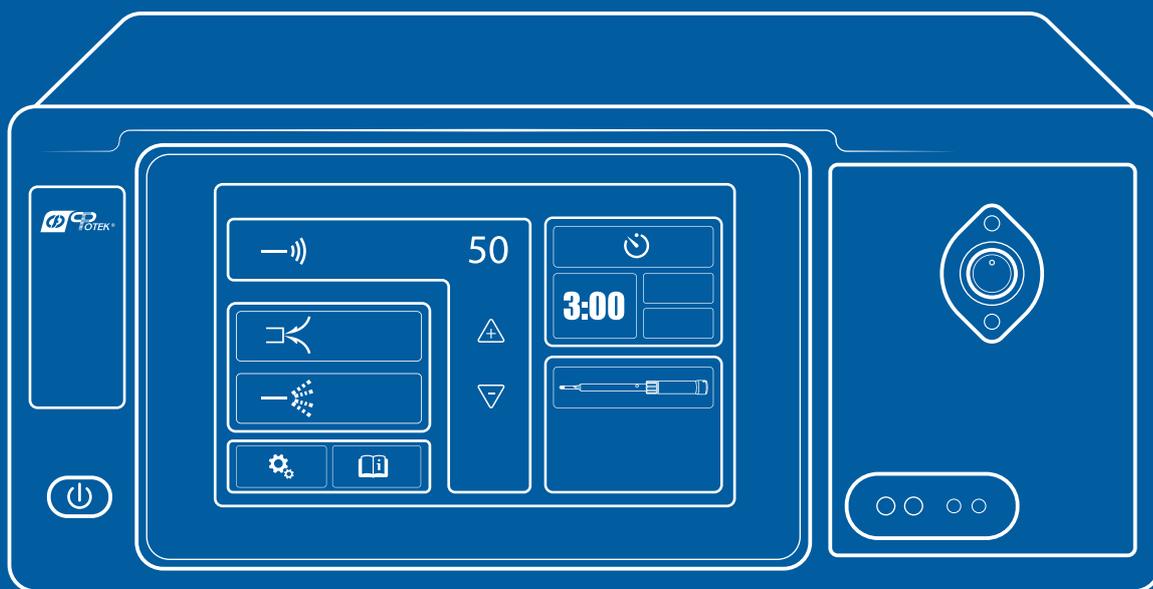
Адаптер. Держатель шланга
аспирационного напольный
Регулируемая высота 880 – 1580 мм
Evacuation tubing floor holder
Adjustable height 880 – 1580 mm



EH227

КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

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

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

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

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

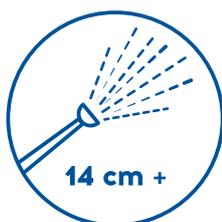
Rhinitis
Laryngitis
Sinusitis
Adenoiditis
Ozaena
Pharyngitis
Tonsillitis



КАВИТАЦИОННЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ АППАРАТ

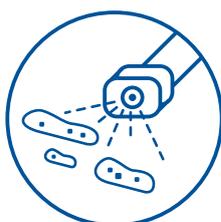
ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Виды низкочастотного ультразвукового воздействия Ultrasonic effects



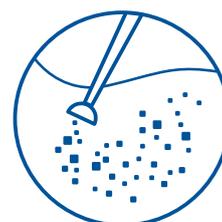
Распыление
кавитированного раствора

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 АСТИТОН-А

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
ACTITON-A



АСТИТОН-А

**АСТИТОН-А
(с режимом аспирации жидкости)**

Режимы работы:

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

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

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

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

АСТИТОН-А

**АСТИТОН-А
(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 АСТИТОН

ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
ACTITON



ACTITON

АСТИТОН
(без режима аспирации жидкости)

Режимы работы:

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

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

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

ACTITON

ACTITON
(no suction mode)

Modes:

«BASIC» - ultrasonic acoustic oscillations intensive effect on biological tissues

«SELECTIVE» - ultrasonic acoustic oscillations sparing effect on biological tissues

«IRRIGATION» - drug solution supply through irrigation channel of ultrasonic handpiece

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА



Узел акустический ультразвуковой AA201.5 для обработки гнойных ран

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

Узел акустический ультразвуковой AA201.5 Пример комплектации

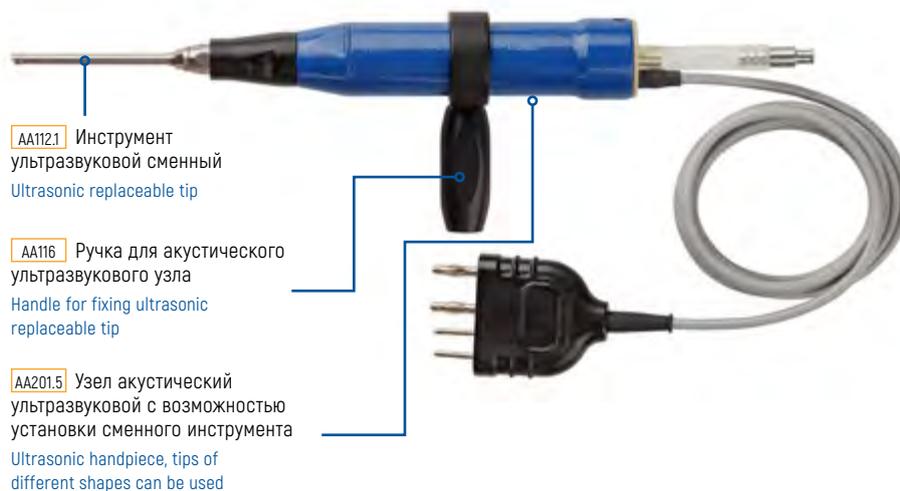
Ultrasonic handpiece AA201.5
Configuration example

В состав комплектации входит:

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

Set includes:

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



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

Области применения:

- обработка гнойных ран глубиной до 10 см
- лекарственный фонофорез

Application:

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



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА



Аксесуары для ультразвукового акустического узла AA201.5

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Accessories for ultrasonic handpiece AA201.5

Инструмент ультразвуковой сменный «Подковка»

Область применения:

- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Hoof»

Application:

- wound debridement up to 10 cm deep



AA112.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Лопатка»

Область применения:

- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Spatula»

Application:

- wound debridement up to 10 cm deep



AA114.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Шарик»

Область применения:

- гнойные раны глубиной до 10 см

Ultrasonic tip with irrigation channel «Ball»

Application:

- wound debridement up to 10 cm deep



AA113.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск» с ирригацией

Область применения:

- лекарственный фонофорез

Ultrasonic tip with irrigation channel «Disk»

Application:

- phonophoresis



AA127.1

Инструмент ультразвуковой сменный «Диск»

Область применения:

- лекарственный фонофорез

Ultrasonic tip without irrigation channel «Disk»

Application:

- phonophoresis



AA122.1

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов

Key for fixing ultrasonic replaceable tips



AA102

Ручка для акустического ультразвукового узла

Handle for ultrasonic handpiece



AA116

Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)

Replaceable shims set (5 pcs)



AA126

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА



Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

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

Ultrasonic handpiece with protective cover

Application:

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



AA207.5

Узел акустический ультразвуковой с защитным кожухом

Области применения:

- внутриматочные санации при остром и хроническом эндометрите

Ultrasonic handpiece with irrigation with protective cover

Application:

- uterine cavity sanitation in case of acute and chronic endometritis



AA211.5

Узел акустический ультразвуковой со сменным защитным кожухом

Области применения:

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

Ultrasonic handpiece with irrigation with replaceable protective cover

Application:

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



AA208.5

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА



Ультразвуковые акустические узлы с защитными кожухами

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpieces with protective covers

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла AA208.5

Области применения:

- ультразвуковое орошение воспаленных тканей

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA208.5

Application:

- ultrasonic irrigation of inflamed tissues



AA108-2

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

Области применения:

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

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

Application:

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



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



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

AA108-4

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

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки

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

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity



Стерильно
Sterile

AA109

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

Области применения:

- промывание цервикального канала, полости матки

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

Application:

- lavage of cervical canal, uterine cavity



Стерильно
Sterile

AA109-1

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

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

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic handpiece AA202.5 for tonsillitis treatment (ENT)

AA202.6 Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

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

AA124 Сменный кожух для ультразвукового акустического узла
Replaceable cover for ultrasonic handpiece

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

Replaceable applicators, connection to AA124 cover (3 sizes)



В состав **AA202.5** входит:

- AA202.6** Узел акустический ультразвуковой
- AA123** Инструмент ультразвуковой сменный «Цилиндр»
- AA124** Кожух сменный
- AA125.1** **AA125.2** **AA125.3** Сменные наконечники (3 размера)

AA202.5 includes:

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

Узел акустический ультразвуковой со сменным защитным кожухом

В комплекте с аппликаторами малого, среднего и большого размеров

Области применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic handpiece with protective cover

Small, medium and large applicators are included

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis



AA202.5

Узел акустический ультразвуковой с возможностью установки сменного инструмента

Области применения:

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

Ultrasonic handpiece, tips of different shapes can be used

Application:

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



AUTOCLAVE
134 °C

AA202.6

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА



Ультразвуковые инструменты и аксессуары для ультразвукового акустического узла AA202.6

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Ultrasonic tips and accessories for ultrasonic handpiece AA202.6

Инструмент ультразвуковой сменный
«Диск» без ирригации

Область применения:

- лекарственный фонофорез небных миндалин и задней стенки глотки

Ultrasonic tip without irrigation channel
«Disk»

Application:

- palatine tonsils and posterior pharyngeal wall phonophoresis



AA122.1

Инструмент ультразвуковой сменный
«Цилиндр»

Область применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Ultrasonic tip with irrigation channel
«Cylinder»

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis



AA123

Кожух сменный для ультразвукового акустического узла AA202.6

Область применения:

- промывание миндалин при хроническом тонзиллите

Replaceable cover for ultrasonic handpiece AA202.6

Application:

- lavage in case of chronic tonsillitis



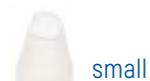
AA124

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

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



AA103.3



small

Химическая стерилизация
Chemical sterilization

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

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

AA125.3



medium

Химическая стерилизация
Chemical sterilization

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

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

AA125.2



large

Химическая стерилизация
Chemical sterilization

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

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

AA125.1

Ключ для фиксации ультразвуковых сменных инструментов

Key for fixing ultrasonic replaceable tips



AA102

Ручка для акустического ультразвукового узла

Handle for ultrasonic handpiece



AA116

Набор шайб для сменных ультразвуковых инструментов (5 шт.)

Replaceable shims set (5 pcs)



AA126

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для ирригации

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Irrigation accessories

Схема подключения Connection scheme



*AA118 препятствует попаданию жидкости из обрабатываемой полости пациента в ирригационный канал акустического узла и инфузионную систему
*AA118 prevents back flow from patient's cavity into irrigation ultrasonic handpiece channel and infusion lines

AUTOCLAVE
134°C



Переходник-адаптер для подключения ирригационной магистрали к узлу

Adapter to connect Infusomat Space Line to ultrasonic handpiece

AA121



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

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

Стерильно
Sterile

AA118



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

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

Стерильно
Sterile

AA120

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Аксессуары для аспирации

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
Suction accessories

AUTOCLAVE
134 °C

AUTOCLAVE
121 °C



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

Suction jar, 2 l, overflow protection

EH370



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

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

AA103.1



Аспирационный шланг
Диаметр Ø 6 мм, длина 2 м

Suction tubing
Diameter Ø 6 mm, length 2 m

AA103.2



Наконечники аспирационные
Одноразовые, Dispodent,
100 шт. в упаковке

Suction nozzles
Dispodent, disposable
100 pcs/pack

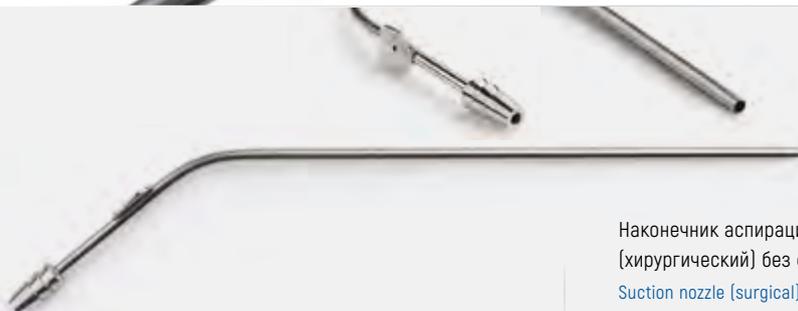
AA117-1



Наконечник аспирационный
(гинекологический) с фиксатором

Suction nozzle (gynecological)
with retainer

AA103-1



Наконечник аспирационный
(хирургический) без фиксатора

Suction nozzle (surgical)

AA103-2

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Педали

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM
Footswitches



Педаль двухклавишная
Double-pedal footswitch

EP207.2



Педаль одноклавишная
Single-pedal footswitch

EP201.2

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАВИТАЦИОННОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

Стойки передвижные для ультразвуковых хирургических кавитационных аппаратов

ACCESSORIES FOR ULTRASONIC CAVITATION SYSTEM

Trolleys for ultrasonic cavitation system



Держатель УЗ узла
Ultrasonic handpiece holder



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

Trolley for ACTITON
without suction function

EH395-6



Держатель УЗ узла
Ultrasonic handpiece holder



Держатель
аспирационного шланга
Suction tubing holder



Аспирационная банка
с держателем
Suction jar with holder



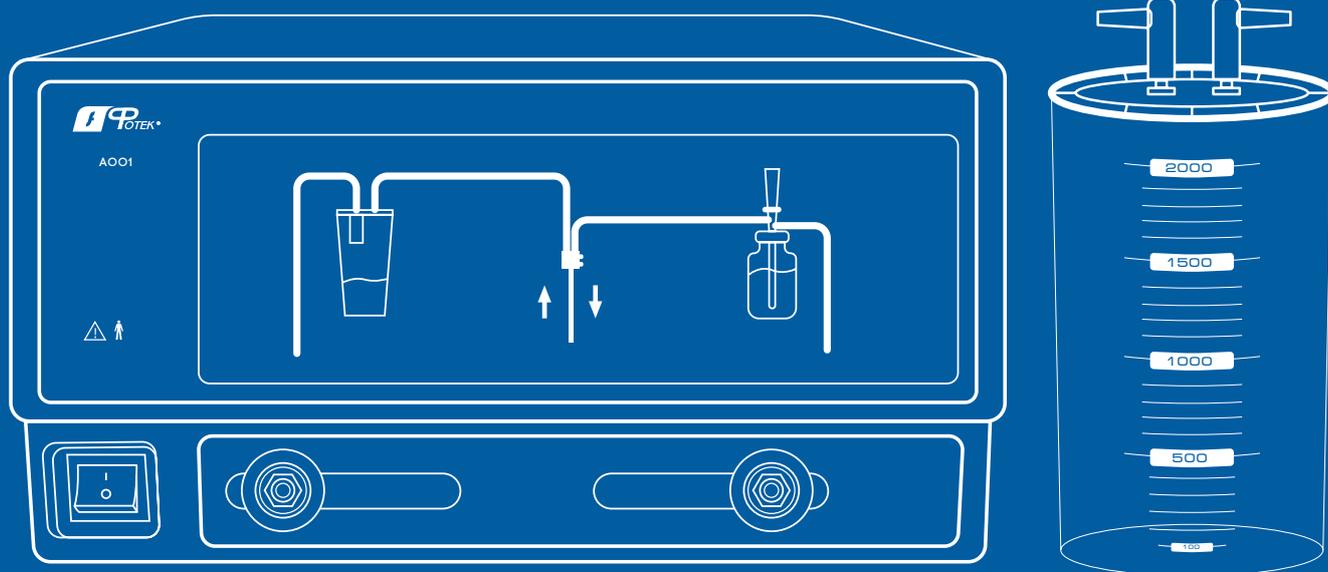
Стойка передвижная с одной колонной,
с принадлежностями для ультразвукового
кавитационного аппарата ACTITON-A
с функцией аспирации

Trolley for ACTITON-A
with suction function

EH395-7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

ENDOSURGERY UNITS



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНДОХИРУРГИИ

Аспиратор-ирригатор А001

ENDOSURGERY UNITS
Aspirator-irrigator A001

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

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

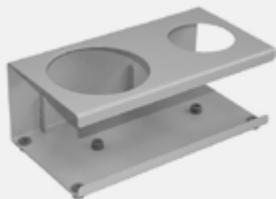


A001B

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

Аксессуары
Accessories

Дезинфекция
Disinfection



Подставка для банок

EH398

AUTOCLAVE
134 °C



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

EH376

AUTOCLAVE
121 °C



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

EH370

AUTOCLAVE
134 °C



Стиллет
Длина 160 мм

EH377

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

AUTOCLAVE
134°C



Шланг силиконовый
для инсуффлятора (соединитель 22 М)

ЕН379.1



Дезинфекция

Шланг высокого давления, 8 м

ЕН360.1



Дезинфекция

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

ЕН386

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владивосток (423)249-28-31	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сургут (3462)77-98-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

fkc@nt-rt.ru || <https://fotek.nt-rt.ru>