

Высокочастотные генераторы Olympus

Энергия, основанная на опыте



Процедуры, выполняемые в ЖКТ и бронхах

ESG-150			ESG-300		
Описание  18772 Генератор ESG-150 — идеальное устройство для проведения базовых процедур. ESG-150 — компактный и простой в использовании высокочастотный генератор с монополярным и биполярным режимами работы, который можно применять в различных областях медицины.			Описание  15872 ESG-300 — это высококлассный ВЧ-генератор для проведения передовых вмешательств на органах ЖКТ и дыхательной системы, таких как пероральная эндоскопическая миотомия (POEM) или эндоскопическая подслизистая диссекция (ESD). Генератор ESG-300 можно сочетать с APU-300 для аргонплазменной коагуляции.		
Области применения Процедуры в ЖКТ и бронхах			Области применения Процедуры в ЖКТ и бронхах		
Специальные функции и особенности конструкции · Сенсорный экран · Два уровня пользователя: базовый и опытный · Персонализированные настройки · Компактный дизайн			Специальные функции и особенности конструкции · Сенсорный экран · Беспроводная ножная педаль · Персонализированные настройки · Совместимость с аргонплазменной коагуляцией (в комбинации с APU-300)		
Режим	Монополярный	Cut (рассечение): · PureCut (чистое рассечение) · PulseCut Slow/Fast (импульсное рассечение, медленное/быстрое)	Coag (коагуляция): · SoftCoag (мягкая коагуляция) · ForcedCoag (усиленная коагуляция)	Cut (рассечение): · PureCut (чистое рассечение) · BlendCut (комбинированный режим рассечения) · PulseCut Slow/Fast (импульсное рассечение, медленное/быстрое)	Coag (коагуляция): · SoftCoag (мягкая коагуляция) · PowerCoag (мощная коагуляция) · ForcedCoag (усиленная коагуляция) · SprayCoag (спрей-коагуляция)
	Биполярный	Cut (рассечение): · BipolarCut (биполярное рассечение)	Coag (коагуляция): · BiSoftCoag (биполярная мягкая коагуляция)	Cut (рассечение): · BipolarCut (биполярное рассечение)	Coag (коагуляция): · BiSoftCoag (биполярная мягкая коагуляция) · AutoCoag (автоматическая коагуляция) · RFCoag (RCAP) (РЧ-коагуляция с автоматическим контролем мощности на основе сопротивления)
АРГОНПЛАЗМЕННАЯ КОАГУЛЯЦИЯ		н/п	· ForcedArgon (Усиленная аргонплазменная коагуляция) · PulsedArgon Slow/Fast (Импульсная аргонплазменная коагуляция, медленная/быстрая) · SmartArgon (Интеллектуальная аргонплазменная коагуляция)		
Гнезда	Биполярный выход Международный стандарт 2-конт. разъем (28 мм) Стандарт Erbe 1-конт. коаксиальный разъем	Монополярный выход Международный стандарт 3-конт. разъем (диаметр 4 мм) Стандарт Bovie 1-конт. разъем (диаметр 8 мм) Разъем типа «банан» 1-конт. разъем (диаметр 4 мм)	Биполярный выход Международный стандарт 2-конт. разъем (28 мм) Стандарт Erbe 1-конт. коаксиальный разъем	Монополярный выход Международный стандарт 3-конт. разъем (диаметр 4 мм) Стандарт Bovie 1-конт. разъем (диаметр 8 мм) Разъем типа «банан» 1-конт. разъем (диаметр 4 мм)	
Макс. выходная мощность		120 Вт	120 Вт		

Хирургия

CELON ELITE (ESG-200) *				ESG-400	
Описание	 15080		 5996		
	CELON ELITE — модуль управления радиочастотной энергией, который объединяет несколько функций в одном устройстве. Технология Intelligent Tissue Monitoring (интеллектуальный мониторинг тканей) позволяет проводить точную и безопасную абляцию тканей по различным показаниям в ЛОР-практике. (* Генератор ESG-200 также выпускается со специальными режимами для применения во флебологии: CELON Precision.)		Генератор ESG-400 обеспечивает непревзойденную мощность резекции и предоставляет доступ к революционной технологии будущего для хирургической обработки тканей, включая режимы для биполярной резекции предстательной железы и трансцервикальной резекции, а также режимы для передовых энергетических систем. Данный генератор также входит в состав системы THUNDERBEAT.		
Области применения	ЛОР-практика, процедуры на голове и шее		Лапароскопические и открытые хирургические операции		
Специальные функции и особенности конструкции	- Сенсорный экран - Персонализированные настройки - Термотерапия на основе радиочастотных токов (RFITT)		- Сенсорный экран - Персонализированные настройки - Совместимость с передовыми энергетическими системами (например, THUNDERBEAT в комбинации с USG-400)		
Режим	Монополярный	Cut (рассечение): - FineCut (тонкое рассечение) - PureCut (чистое рассечение) - StrongCut (сильное рассечение) - PulseCut (импульсное рассечение)	Coag (коагуляция): - SoftCoag (мягкая коагуляция) - ForcedCoag (усиленная коагуляция)	Cut (рассечение): - PureCut (чистое рассечение) - BlendCut (комбинированный режим рассечения) - PulseCut Slow/Fast (импульсное рассечение, медленное/быстрое)	Coag (коагуляция): - SoftCoag (мягкая коагуляция) - PowerCoag (мощная коагуляция) - ForcedCoag (усиленная коагуляция) - SprayCoag (спрей-коагуляция)
	Биполярный	Cut (рассечение): - FineCut (тонкое рассечение) - PureCut (чистое рассечение) - StrongCut (сильное рассечение)	Coag (коагуляция): - FineRFITT (тонкая термотерапия на основе радиочастотных токов) - PureRFITT (чистая термотерапия на основе радиочастотных токов) - StrongRFITT (сильная термотерапия на основе радиочастотных токов) - StrongRFITT (сильная термотерапия на основе радиочастотных токов) с функцией RCAP (автоматический контроль мощности на основе сопротивления) - SoftCoag (мягкая коагуляция)	Cut (рассечение): - BipolarCut (биполярное рассечение) - SalineCut (рассечение в физиологическом растворе)	Coag (коагуляция): - BiSoftCoag (биполярная мягкая коагуляция) - AutoCoag (автоматическая коагуляция) - Saline-Coag (коагуляция в физиологическом растворе) - HardCoag (интенсивная коагуляция) - RFCoag (РЧ-коагуляция) - FineCoag (высокоточная коагуляция)
АРГОНПЛАЗМЕННАЯ КОАГУЛЯЦИЯ	н/п		н/п		
Гнезда	Биполярный выход	Монополярный выход	Биполярный выход	Монополярный выход	
	Стандарт Olympus 2-конт. разъем (28 мм) Стандарт Erbe 1-конт. коаксиальный разъем	Международный стандарт 3-конт. разъем (диаметр 4 мм) Стандарт Bovie * 1-конт. разъем (диаметр 8 мм) Стандарт Erbe ** 1-конт. разъем (диаметр 5 мм) Разъем типа «банан» 1-конт. разъем (диаметр 4 мм)	Международный стандарт 2-конт. разъем (28 мм) Стандарт Erbe 1-конт. коаксиальный разъем Универсальное гнездо Olympus	Международный стандарт 3-конт. разъем (диаметр 4 мм) Стандарт Bovie 1-конт. разъем (диаметр 8 мм) Стандарт Erbe 1-конт. разъем (диаметр 5 мм) Разъем типа «банан» 1-конт. разъем (диаметр 4 мм)	
Макс. выходная мощность	120 Вт		300 Вт		

* CELON ELITE Type B. ** CELON ELITE Type E.

Высокочастотные генераторы Olympus

Информация о заказе

ESG-150	
Номер для заказа	Описание
WA90150W	Olympus ESG-150, включая ножную педаль
WA99516A	Нейтральный электрод, универсальный размер > 5 кг, 100 шт.
A02915A	Активный шнур MAJ-860 для инструментов EndoTherapy, 8 мм

ESG-300	
Компоненты ВЧ-системы	
Номер для заказа	Описание
WA90003W	Электрохирургический генератор ESG-300
WA90004W	Аргонплазменный коагулятор APU-300
WA94034W	Беспроводная ножная педаль с приемником и зарядным устройством
WA94033C	Проводная ножная педаль, кабель 4 м
K10026806	Тележка для системы TC-E300 (EC), для б-ва. европ. стран
K10026805	Тележка для системы TC-E300 (Великобритания), стандарт Великобритании
A02915A	Активный шнур MAJ-860 для инструментов EndoTherapy, 8 мм
WA99516A	Нейтральный электрод, универсальный размер > 5 кг, 100 шт.
WA94041A	Редуктор давления, DIN 477-6, центральная и южная Европа
WA94042A	Редуктор давления, DIN 477-10, северная Европа
WA94043A	Редуктор давления, стандарт CGA № 580, Италия
WA94044A	Редуктор давления, стандарт BS 341 № 3, Великобритания

Датчики аргонплазменной коагуляции	
Номер для заказа	Описание
WA94001A	Аксиальный аргоновый зонд, PA-210K, 1,5 × 1500 мм, 10 шт., для бронхов
WA94002A	Аксиальный аргоновый зонд, PA-211U, 2,3 × 2200 мм, 10 шт., для желудка/толстой кишки
WA94003A	Аксиальный аргоновый зонд, PA-212U, 3,2 × 2200 мм, 10 шт., для толстой кишки
WA94004A	Аксиальный аргоновый зонд, PA-210Z, 1,5 × 3000 мм, 10 шт., для тонкой кишки
WA94005A	Аксиальный аргоновый зонд, PA-211Z, 2,3 × 3000 мм, 10 шт., для тонкой кишки
WA94006A	Латеральный аргоновый зонд, PA-221U, 2,3 × 2200 мм, 10 шт., для желудка/толстой кишки
WA94007A	Радиальный аргоновый зонд, PA-231U, 2,3 × 2200 мм, 10 шт., для желудка/толстой кишки

CELON ELITE (ESG-200)	
Номер для заказа	Описание
WA90001A	CELON ELITE Type E, (с ножной педалью с двумя переключателями)
WA90002A	CELON ELITE Type B, (с ножной педалью с двумя переключателями)
WA95621A	Кабель электропитания, европейский стандарт, 4,5 м с угловой вилкой
WA95622A	Кабель электропитания, стандарт США, 4,5 м с угловой вилкой
WA95623A	Кабель электропитания, стандарт Великобритании, 4,5 м с угловой вилкой
WB50402W	Ножная педаль с двумя переключателями
WB990007	CelonProBreath
WB990008	CelonProSleep Plus
WB990278	Рукоятка CELON ELITE ProCut
WB990177	Электрод CelonProCut (5 шт./уп.)
WB990202	CelonProCut Gripping Forceps

ESG-400	
Номер для заказа	Описание
WB91051W	Электрохирургический генератор ESG-400
N5428060	Ультразвуковой генератор USG-400
N3808760	Преобразователь для THUNDERBEAT
N3809330	Кабель связи, короткий
WA956215	Кабель питания, евровилка (2 шт.)
N3635730	Тележка для электронной аппаратуры, TC-E400

Нейтральный электрод		
Номер для заказа	Описание	Площадь соприкосновения
WA99512C	Для новорожденных < 5 кг, 15 шт., с кабелем	40 см²
WA99513A	Для детей 5–15 кг, 100 шт.	70 см²
WA99513C	Для детей 5–15 кг, 15 шт., с кабелем	70 см²
WA99514A	Для взрослых > 15 кг, 100 шт.	140 см²
WA99514C	Для взрослых > 15 кг, 15 шт., с кабелем	140 см²
WA99516A	Универсальный размер > 5 кг, 100 шт.	110 см²
WA99516C	Универсальный размер > 5 кг, 15 шт., с кабелем	110 см²

Технические условия, конструкция и вспомогательное оборудование могут быть изменены производителем без предварительного уведомления или каких-либо обязательств.



ООО ОЛИМПАС МОСКВА
Россия, 107023, г. Москва,
ул. Электrozаводская, д.27, стр. 8
Тел.: +7 (495) 926-70-77
Факс: +7 (495) 926-70-72
www.olympus.com.ru

Россия, 199178, г. Санкт-Петербург,
3-я линия В.О. д. 62, Лит. А
Тел.: +7 (812) 385-47-90
Факс: +7 (812) 385-47-93
www.olympus.com.ru

Украина, 01032, г. Киев,
б-р. Т. Шевченко, д. 336
Тел.: +38 (044) 730-21-57
Факс: +38 (044) 594-48-01
www.olympus.com.ru

Казахстан, 050012,
г. Алматы, ул. Шевченко
д. 118, оф. 217
Тел.: +7 (777) 399-74-96
www.olympus.com.ru