

Аппарат электрохирургический ФОТЕК ONYX

РЗН 2019/9220

радиохирургический / электрохирургический, режимы
коагуляция / биполярное резание / монополярное
резание / СМЕСЬ, коагуляция биполярная /
монополярная

ФОТЕК ООО, Россия



Характеристики

Область применения	абдоминальная хирургия / гинекология / кардиохирургия / лапароскопия / ЛОР / нейрохирургия / общая хирургия / онкология / пластическая хирургия / сосудистая хирургия / торакальная хирургия / урология / челюстно-лицевая хирургия / эндоскопическая хирургия
Тип	радиохирургический / электрохирургический
Режим работы	коагуляция / биполярное резание / монополярное резание / СМЕСЬ
Коагуляция	биполярная / монополярная
Педаль	Да

Дополнительные характеристики

Интеллектуальная система ONYX ШГИД.941612.001ТУ открывает новое поколение электрохирургических аппаратов «ФОТЕК», оснащенных полным набором современных режимов резания и коагуляции, в том числе в среде аргона.

Система производится в двух исполнениях:

- система модели **«ONYX»** обеспечивает монополярный и биполярный методы подачи высокочастотного (радиочастотного) электрического тока (далее – ВЧ тока);
- система модели **«ONYX-A»** обеспечивает монополярный и биполярный методы подачи ВЧ тока с возможностью обдува электродов инструментов аргоном для формирования направленного разряда в среде аргона (факела аргоновой плазмы), резания и коагуляции в среде аргона.

Основные характеристики:

- технология сенсорного управления;
- набор программ для каждой области применения с предустановленными рекомендуемыми значениями мощностей для каждого режима и инструмента;
- возможность создания и сохранения пользовательских программ с личными настройками;

- 2 монополярных и 2 биполярных выхода с возможностью подключения 4 инструментов одновременно, в том числе 1 универсальный выход, который позволяет подключать лигирующие одноразовые инструменты фирмы MEDTRONIC (COVIDIEN);
- возможность программной привязки педалей к разным выходам.

Стандартный набор монополярных и биполярных режимов резания и коагуляции тканей. Улучшенные режимы РЕЗАНИЯ, ФУЛЬГУР (без использования аргона) и БИ-КОАГ.

Режимы аргонусиленной коагуляции тканей, в том числе с импульсной подачей факела аргонной плазмы (ФУЛЬГУР-ПУЛЬС и СПРЕЙ-ПУЛЬС).

Набор специализированных режимов для различных областей медицины:

- эндоскопические пульсирующие режимы ЭНДО-НОЖ и ЭНДО-ПЕТЛЯ с чередованием фаз резания и коагуляции;
- набор монополярных и биполярных режимов для работы в жидких средах (применение при выполнении ТУР, гистерорезектоскопии, артроскопии);
- режим биполярной коагуляции БИ-КОАГ-ДИССЕКТ с возможностью выполнения диссекции тканей;
- режимы лигирования крупных сосудов.

Расширенные возможности аппарата позволяют использовать его в различных областях медицины:

- общая хирургия;
- онкология;
- ЛОР-хирургия;
- пластическая хирургия;
- абдоминальная хирургия;
- нейрохирургия;
- кардиохирургия;
- сосудистая хирургия;
- урология;
- гинекология;
- эндоскопия;
- лапароскопия;
- торакальная хирургия;
- челюстно-лицевая хирургия.

Активация рабочих режимов:

- кнопками управления на держателях монополярных электродов;
- одноклавишной педалью (только коагулирующие режимы);
- двухклавишной педалью;
- кнопкой управления на лигирующих инструментах.