

## Электрокоагуляторы BOWA, Германия

Новое поколение аппаратов для монополярной и биполярной электрохирургии. Создание индивидуальных программ и сохранение их на внешний носитель Dr.Dongle позволит специалистам использовать привычные настройки в любой операционной, где установлен блок ARC350/400.

### ✓ Ключевые особенности

- Широкий ассортимент инструментов и расходных материалов
- Интуитивное управление
- Премиальный дизайн
- Автоматическое распознавание инструментов



ARC 350/400



ARC 303



ARC 100

### Технические возможности

	400	350	303	100
Монополярный разрез	•	•	•	•
Биполярный разрез	•	•	•	
Аргоноплазменная приставка	○	○	○	
Функция «Лигирование»	○	○		
Функция «Автостарт»	•	•	•	
Сенсорный дисплей	•			

○ - опция

## Электрокоагуляторы Dixon, Южная Корея

Электрокоагуляторы Altafor применимы для выполнения большинства видов хирургических вмешательств, в том числе требующих больших выходных мощностей (кардиохирургия, урология). Большой выбор монополярных и биполярных режимов резания и коагуляции.

### ✓ Ключевые особенности

- Удобное и интуитивно понятное управление
- Микропроцессорное управление выходной мощности генератора
- Надежная система безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства



Altafor 1345 Plus



Altafor 1320 /  
1330 / 1340 Plus



Altafor 1310 Plus

### Технические возможности

	1345	1340	1330	1320	1310
Максимальная выходная мощность, Вт	400	400	400/300	200	100
Каналы памяти	•	•	•	•	
Количество выходов для подключения монополярных и биполярных инструментов	3	3	3	3	2
Биполярный разрез	•	•	•	•	
Спрей коагуляция	•	•	•	•	

## Электрокоагуляторы Erbe, Германия

Электрокоагуляторы Erbe используются для резания и коагуляции, а также могут быть сконфигурированы в различные рабочие станции для любых хирургических специальностей. Каждая модель индивидуально и гибко настраивается: в зависимости от своих потребностей пользователь может выбирать выходные разъемы, функции и электрохирургические режимы.

### ✓ Ключевые особенности

- Цветной дисплей
- Широкий выбор гнезд с возможностью замены в процессе использования коагулятора
- Подключение дополнительного модуля аргоноплазменной коагуляции



VIO 3



VIO 200 D/300D

### Технические возможности

	VIO 3	VIO 300 D	VIO 200 D
Уникальное комбинированное гнездо 2 в 1 МОНО+БИ	•		
Термолигирование сосудов до 7 мм	•	•	
Режимы для ТУР	•	•	
Режим endoCUT для внутрисветовой эндоскопии	•	•	•
Объединение коагулятора в рабочую станцию с дополнительными модулями Erbe VIO	•	•	•
Совместимость с водоструйным аппаратом ErbeJet 2	•	•	•

## Электрокоагуляторы Erbe, Германия

Электрохирургические аппараты Erbe могут использоваться как отдельно, так и в составе комплексной системы с аргоноплазменным коагулятором, водоструйным диссектором, дымоотсосом и другими модулями. Сочетают в себе все имеющиеся в настоящее время электрохирургические технологии в одном устройстве с автоматической регулировкой выходной мощности.

### ✓ Ключевые особенности

- Непосредственное управление с помощью дисплея
- Монополярная и биполярная коагуляция
- Подключение модуля аргоноплазменной коагуляции (для моделей VIO 300 S и VIO 200 S)



VIO 200 S/300 S



VIO 50/100 C

### Технические возможности

	VIO 300 S	VIO 200 S	VIO 50/100 C
Для большинства хирургических специальностей	•	•	
Для амбулаторной хирургии		•	•
Управление с помощью сенсорных кнопок	•	•	
Широкий выбор гнезд с возможностью замены	•	•	
Режим endoCUT для внутрисветовой эндоскопии	•	•	
Совместимость с водоструйным аппаратом ErbeJet 2	•	•	

## Аргоноплазменная приставка Dixon, Южная Корея

Аргоноплазменная приставка в составе электрохирургического блока Dixon или блока другого производителя, успешно применяется, как в составе эндоскопической стойки для внутрисветовой эндоскопии, так и для большой хирургии при операциях на печени.



Altafor Plus

### ✓ Ключевые особенности

- Эффективная равномерная коагуляция с возможностью остановки обширных кровотечений
- Безболезненность для пациента
- Отсутствие осложнений и быстрый гемостаз биологических тканей
- Минимальная карбонизация и минимальное дымообразование, что позволяет хирургу четко и беспрепятственно визуализировать операционное поле
- Повышенная безопасность

### ⚙️ Функциональные возможности

- Точная дозировка термического эффекта
- Двухпедальный ножной переключатель
- Удобный ЖК - дисплей на передней панели с возможностью программирования и хранения пользовательских настроек
- Каналы памяти
- Бесконтактная коагуляция, исключающая прилипание наконечника инструмента к ткани

## Аргоноплазменные приставки Erbe, Германия

Модуль аргоноплазменной коагуляции от проверенного немецкого производителя высококачественного оборудования с предварительно настроенными для хирурга режимами работы и возможностью выбора до 6 подпрограмм.



APC 2

### ✓ Ключевые особенности

- Бесконтактная процедура, кончик инструмента не приваривается к тканям
- Интеллектуальная настройка режимов
- Эффективен даже при коагуляции поверхностей при сплошном гемостазе и девитализации



APC 3

Технические возможности	APC 2	APC 3
Подключение к коагулятору Erbe VIO 3		•
Подключение к коагуляторам Erbe VIO 300 D/200 D/300 S/200 S	•	
Три режима аргоноплазменной коагуляции: PreciseAPC, PulsedAPC, ForcedAPC	•	•
Различные режимы резания в среде аргона на выбор	•	•
Принадлежности для открытой, ЛАП и внутрисветовой эндоскопии	•	•
Вид используемого газа: Аргон 4.8 (99,998%)	•	•

## Радиохирургический аппарат Atmos, Германия

Аппарат делает возможными высокоточные разрезы без давления на ткань и натяжения кожи. Разрезы при этом более гладкие, значительно быстрее заживают и менее болезненные. Минимизируется рубцевание вследствие незначительного клеточного повреждения.



AtmoSafe

### ✓ Ключевые особенности

- Универсальные разъёмы для подключения рукояток всех ведущих производителей
- Незначительное латеральное повреждение ткани при хирургических вмешательствах на мягком нёбе и при удалении нёбных миндалин

### ⚙️ Функциональные возможности

- Разрез, разрез с монополярной коагуляцией, коагуляция и биполярная коагуляция
- Автоматическое переключение выходов «разрез/коагуляция» посредством активации рукоятки или педали
- Максимальная мощность разреза 100 Вт, коагуляции – 90 Вт



## Эвакуатор дыма Atmos, Германия

Предназначен для аспирации дыма в операционной и кабинетах при проведении лазерной хирургии, электрохирургии и других процедур. Данное устройство позволяет легко и быстро улучшить видимость в помещении и избежать инфекционного заражения дыхательных путей, защищая не только от дыма, но и от вредоносных бактерий.



AtmosSafe

### ✓ Ключевые особенности

- Четкий обзор операционного поля
- Автоматическое отключение, контроль состояния фильтра и электронно регулируемый, бесщеточный вентилятор
- Тележка для мобильного использования

### ⚙️ Функциональные возможности

- Главный фильтр состоит из ULPA-фильтра, трехслойного угольного фильтра и одного газового фильтра
- Предварительный фильтр (HEPA)
- Мощность аспирации 650 л/мин
- Предварительная установка мощности

