

## Электрохирургический генератор Dixion, Южная Корея

Электрокоагулятор Altafor 1345 Plus с максимальной мощностью 400 Вт применим для выполнения большинства хирургических вмешательств. Качество исполнения генератора, функционал и интуитивно понятный интерфейс делают данный аппарат универсальным прибором для операционного блока.



Altafor 1345 Plus

### Ключевые особенности

- Надежная система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью обеспечивает безопасность пациента в процессе хирургического вмешательства
- Функция автостарта в биполярном режиме
- 100 программируемых каналов памяти для различных задач

### Функциональные возможности

- Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, режим биполярного разреза и биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция
- Возможность работы на 2 операционных поля
- Базовая комплектация включает инструменты многоразового использования

### Технические возможности

Максимальная выходная мощность, Вт

### 1345 Plus

400

Выходное сопротивление, Ом

100–300

Частота работы генератора, кГц

400–500

ЖК-TFT дисплей, дюймы

7

## Электрокоагуляторы Dixion, Южная Корея

Модельный ряд электрокоагуляторов дает возможность подобрать оптимальный вариант по соотношению стоимости и функциональности для лечебно-профилактического учреждения. Монополярные и биполярные режимы работы генератора позволяют хирургам настроить работу аппарата с учетом специфики операции.



Altafor 1340 Plus

Altafor 1320 Plus/  
1330 Plus

Altafor 1310 Plus

### Технические возможности

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

## Электрокоагуляторы BOWA, Германия

Высокочастотные электрохирургические аппараты нового поколения ARC представляют собой интуитивно понятные устройства с диалоговым управлением, позволяющим быстро и удобно настраивать рабочие параметры.



ARC Тип VIII

### Ключевые особенности

- Интуитивно понятное управление через сенсорный экран
- Автоматическое распознавание инструментов
- Гибкая конфигурация портов для различных потребностей
- Применение в любых областях хирургии
- Быстрая настройка индивидуальных параметров и сохранение программ



ARC Тип V



ARC Тип I

### Технические возможности

ARC Тип I    ARC Тип III    ARC Тип V    ARC Тип VIII

Монополярный выход	1	2	2	2
Биполярный выход	1	1	2	1
Подключение ультразвуковых инструментов				•
Диалоговый режим управления	•	•	•	•
Функция автоматического распознавания инструментов	•	•	•	•
Функция сохранения индивидуальных конфигураций	•	•	•	•

## Электрокоагуляторы BOWA, Германия

Электрохирургическое оборудование Bowa позволяет хирургам проводить минимально инвазивные операции с полным контролем воздействия на ткани, сводя к минимуму риск повреждения органов и окружающих тканей. Аппараты позволяют закрыть потребности для любого вида хирургии.



ARC 350/400



ARC 100

### Технические возможности

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

○ – опция

## 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.



VIO 3



VIO 200 D/300D

### Технические возможности

#### Ключевые особенности

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

Уникальное комбинированное гнездо 2 в 1 МОНО+БИ

•

Термолигирование сосудов до 7 мм

•

Режимы для ТУР

•

Режим endoCUT для внутрипросветной эндоскопии

•

Объединение коагулятора в рабочую станцию с дополнительными модулями Erbe VIO

•

Совместимость с водоструйным аппаратом ErbeJet 2

•

VIO 3

VIO 300 D

VIO 200 D

## 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

Для большинства хирургических специальностей

VIO 300 S    VIO 200 S    VIO 50/100 C

•                          •

Для амбулаторной хирургии

•                          •

Управление с помощью сенсорных кнопок

•                          •

Широкий выбор гнезд с возможностью замены

•                          •

Режим endoCUT для внутрипросветной эндоскопии

•                          •

Совместимость с водоструйным аппаратом ErbeJet 2

•                          •

## Аппарат радиохирургический Meyer-Haake, Германия

Радиохирургический аппарат Meyer-Haake нового поколения представляет моно-биполярную версию с функцией автоматического отключения коагуляции Automatic Switch-Off. Это устройство разработано с акцентом на удобство использования и высокую эффективность.



RadioSURG 2200 PTA

### Ключевые особенности

- Сенсорный экран
- 45 запрограммированных настроек
- Возможность сохранения до 25 индивидуальных настроек
- Монополярная и биполярная коагуляция с регулируемой интенсивностью нагрева ткани и регулируемой длительностью коагуляции
- Функция памяти сохранения последних используемых настроек

### Функциональные возможности

- Запись информации по операции на USB-носитель
- Функция автоматического отключения для применения в ЛОР-практике
- Автоматическая активация с помощью кнопки на рукоятке или педали
- Переключение в необходимый режим через нажатие кнопки на рукоятке или смыкание бранш биполярного пинцета или с помощью педали

### Технические возможности

### RadioSURG 2200 PTA

Рабочая частота, МГц	2,2
Монополярное рассечение	•
Монополярное рассечение с одновременной коагуляцией	•
Биполярная коагуляция	•
Монополярная и биполярная коагуляция с регулируемой длительностью коагуляции	•

## Аргоноплазменная приставка Dixion, Южная Корея

Аргоноплазменная приставка в составе электрохирургического блока Dixion или блока другого производителя, успешно применяется, как в составе эндоскопической стойки для внутрипросветной 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
- 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 подключения дополнительных инструментов.



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 внутрипросветной эндоскопии, эндоскопической хирургии	•	•
Вид используемого газа: Аргон 4.8 (99,998%)	•	•