

# DIXION ALTAFOR PLUS

## ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ КОАГУЛЯТОРЫ

*Altafor 1345 Plus, Altafor 1340 Plus  
Altafor 1330 Plus, Altafor 1320 Plus  
Altafor 1310 Plus*



**DIXION**

# ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ КОАГУЛЯТОРЫ

**Электрокоагуляторы** – высокочастотные электрохирургические аппараты – используются для рассечения и коагуляции тканей при оперативном лечении пациентов.

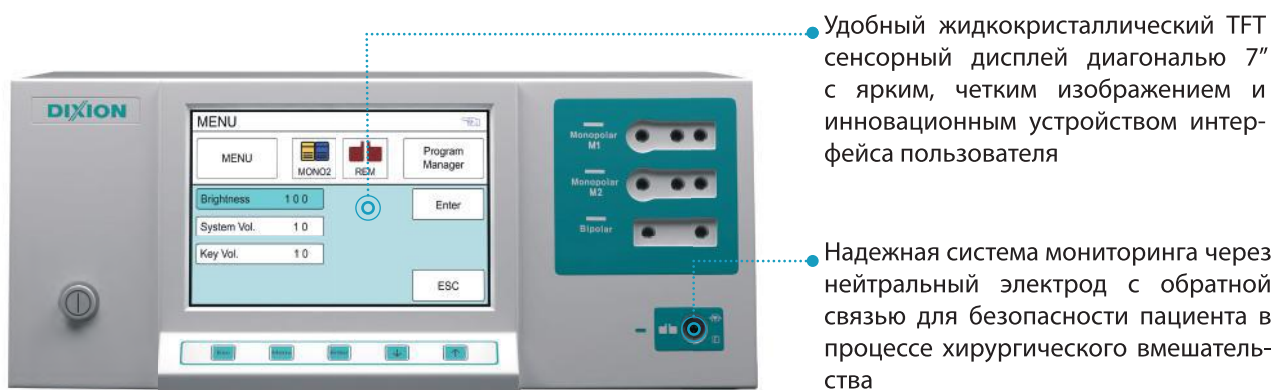
Электрокоагуляторы генерируют высокочастотный электрический ток, который вызывает нагревание и разрез внутриклеточной жидкости и тканей в месте соприкосновения активного электрода с тканью. В зависимости от выбранного на электрокоагуляторе режима работы и инструмента происходит рассечение или коагуляция ткани.

Серия новых электрохирургических высокочастотных коагуляторов предназначена для использования в общей хирургии, эндоскопии, дерматологии, гинекологии, сосудистой хирургии, нейрохирургии, сердечной/торакальной хирургии, отоларингологии, трансуретральной резекции, ортопедии, челюстно-лицевой хирургии, урологии и т. д.

Вся линейка оборудования разработана с применением нашего обширного опыта и проверена при строгой системе контроля качества.

## ALTAFOR 1345 PLUS

Применяется для выполнения большинства видов хирургических вмешательств. Максимальная выходная мощность 400 Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией. Универсальный коагулятор с множеством отличительных особенностей и эргономичным дизайном.



- ❖ Функция AUTO START в биполярном режиме
- ❖ 100 программируемых каналов памяти для различных задач
- ❖ Микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- ❖ Специализированный режим ENDOCUT

## ALTAFOR 1340 PLUS И ALTAFOR 1330 PLUS

Применяется для выполнения большинства видов хирургических вмешательств, в том числе требующих больших выходных мощностей (кардиохирургия, урология, ортопедия).



- ❖ Микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- ❖ Большой выбор монополярных и биполярных режимов резания и коагуляции
- ❖ 10 программируемых каналов памяти для различных задач
- ❖ Максимальная выходная мощность 400 Вт и 300 Вт
- ❖ Сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима
- ❖ Высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией

## ALTAFOR 1320 PLUS

Применяется для хирургических вмешательств в гинекологии и ортопедии.

- ❖ Микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- ❖ Максимальная выходная мощность 200 Вт
- ❖ Сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима
- ❖ Высокая частота генератора от 400–500 кГц, обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией



## ALTAFOR 1310 PLUS

Применяется для выполнения хирургических вмешательств в офтальмологии, косметологии и стоматологии, лор-хирургии.



- ❖ Микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- ❖ Максимальная выходная мощность 100 Вт
- ❖ Сверхнизкое выходное сопротивление от 100–300 Ом в зависимости от режима
- ❖ Высокая частота генератора 1,6 мГц (с эффектом радиоволны), обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией

# АРГОНОПЛАЗМЕННАЯ ПРИСТАВКА

## АРГОНОПЛАЗМЕННАЯ ПРИСТАВКА К ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИМ КОАГУЛЯТОРАМ ALTAFOR 1330 PLUS, ALTAFOR 1340 PLUS, ALTAFOR 1345 PLUS

Включает в себя целый ряд преимуществ для выполнения большинства видов хирургических вмешательств, возможность работы как отдельно прибора, так и в комплекте с ЭХВЧ:

- ❖ Бесконтактная коагуляция, исключающая прилипание наконечника инструмента к ткани
- ❖ Эффективная равномерная коагуляция с возможностью остановки обширных кровотечений
- ❖ Отсутствие осложнений и быстрый гемостаз биологических тканей
- ❖ Удобный ЖК дисплей на передней панели с возможностью программирования и хранения пользовательских настроек по 9-ти каналам памяти
- ❖ Более точная дозировка термического эффекта, повышенная безопасность
- ❖ Минимальная карбонизация и минимальное дымообразование, что позволяет хирургу четко и беспрепятственно визуализировать операционное поле



### СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

-  Двухпедальный ножной переключатель
-  Кабель сигнала ножного переключателя
-  Монополярный кабель
-  Кабельная трубка с замками
-  Редуктор
-  Кабель датчика аргона
-  Датчик аргона

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

-  Рукоятка аргонового электрода
-  Аргоновый режущий электрод
-  Аргоновый игольчатый электрод
-  Аргоновый коагуляционный электрод



Приборная тележка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ

	Altafor 1345	Altafor 1340	Altafor 1330	Altafor 1320	Altafor 1310
Кардиохирургия	•	•			
Общая хирургия	•	•	•		
Эндоскопические операции	•	•			
Проктология	•				
Неврология		•		•	
Ортопедия			•		
Лапараскопия			•	•	
Урология			•		
Гинекология				•	•
Микрохирургия				•	•
Офтальмология				•	
ЛОР-хирургия					•
Косметология					•
Пластическая хирургия					•
Монополярное чистое резание, макс. мощность,	400	400	300	200	100
Функция АВТОСТАРТ	•				
Количество монополярных выходов	2	2	2	1	1
Количество биполярных выходов	1	1	1	1	1
Частота монополярного инструмента, Гц	400/500	400/500	400/500	400/500	1 600
Биполярный чистый разрез, макс. мощность, Вт	120	100	80		
Биполярная коагуляция, макс. мощность, Вт	100	100		80	70
Биполярная усиленная коагуляция, макс. мощность, Вт	80				
Количество каналов памяти	100	10	10		

	Altafor 1345	Altafor 1340	Altafor 1330	Altafor 1320	Altafor 1310
D1: Педаль двухклавишная CUT/COAG	•	•	•	•	○
D2: Ручка управления с кнопками CUT/COAG (одноразовая)	•	•	•	•	○
D3: Биполярный пинцет (изогнутый L=17,8 см)	•	•	•	•	○
D4: Монополярные электроды	•	•	•	•	•
D5: Силиконовый нейтральный электрод с кабелем	•	•	•	•	•
D6: Комплект одноразового нейтрального электрода с кабелем	•	•	•	•	○
D7: Кабель для биполярных пинцетов	•	•	•	•	○
D8: Ручка управления от педали	•	•	•	•	○
D9: Педаль одноклавишная COAG	•	•	•	•	•
F1: Биполярные пинцеты	○	○	○	○	○
Приборная тележка	○	○	○	○	○
Аргоноплазменная приставка в комплекте с принадлежностями	○	○	○	○	○

○ - опция

## БИПОЛЯРНЫЕ ПИНЦЕТЫ С АНТИПРИГАРНЫМ ПОКРЫТИЕМ И НАДЕЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



- ❖ **88601** Биполярный пинцет байонетный изолированный (200 мм)
- ❖ **88602** Биполярный пинцет с изогнутыми браншами
- ❖ **88603** Биполярный пинцет прямой
- ❖ **88604** Биполярный пинцет байонетный прямой (150 мм)
- ❖ **88605** Биполярный пинцет микрохирургический с изогнутыми браншами
- ❖ **88606** Биполярный пинцет прямой микрохирургический

## МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВА-



- ❖ **80200** Монополярный электрод-игла неизолированный
- ❖ **80202** Монополярный электрод-петля, Ø 8 мм, изолированный
- ❖ **80203** Монополярный игольчатый электрод, изолированный
- ❖ **80204** Монополярный электрод-шарик Ø 4 мм, изолированный
- ❖ **80205** Монополярный электрод-скальпель, изолированный
- ❖ **80209** Монополярный электрод-полупетля, Ø 8 мм, изолированный
- ❖ **80201** Монополярный треугольный изолированный электрод
- ❖ **8001-С** Монополярный электрод полупетля удлиненный Ø 15 мм

## МОНОПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ГИНЕКОЛОГИИ МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



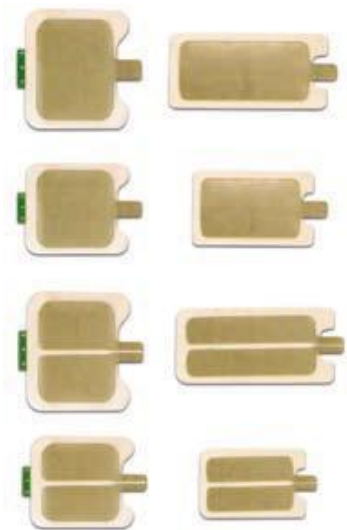
- ❖ **8001-L** Монополярный электрод-парус (конизатор), 15×18 мм, изолированный
- ❖ **8001-N** Монополярный электрод-парус (конизатор), 20×18 мм, изолированный
- ❖ **8001-M** Монополярный электрод-парус (конизатор), 25×27 мм, изолированный
- ❖ **8001-G** Монополярный электрод удлиненный для гинекологии L=250 мм изолированный

## РУЧКИ-ДЕРЖАТЕЛИ МОНОПОЛЯРНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ОДНОРАЗОВОГО И МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- ❖ **80207** Ручка-держатель монополярных электродов с ручным управлением (автоклавированная)
- ❖ **80307** Ручка-держатель монополярных электродов с ручным управлением (одноразовая)
- ❖ **80206** Ручка-держатель монополярных электродов с управлением от педали 150 мм

## НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ (ПЛАСТИНЫ) ПАЦИЕНТА ОДНОРАЗОВОГО И МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- ❖ **968005** Нейтральный электрод (двойная фольга) детский
- ❖ **968002** Нейтральный электрод удлиненный (одинарная фольга)
- ❖ **968004** Нейтральный электрод удлиненный (двойная фольга)
- ❖ **958002** Нейтральный электрод широкий (одинарная фольга)
- ❖ **958004** Нейтральный электрод широкий (двойная фольга)
- ❖ **80226** Многоразовый нейтральный электрод

## КАБЕЛИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- ❖ Кабель для биполярных пинцетов (длина 3 метра)
- ❖ Кабель для нейтральных электродов (многоразовый, длина 3 метра)
- ❖ Педаль управления резание/коагуляция

**DIXION**

---

Телефоны: **+7 (495) 780-07-93, 8 (800) 100-44-95** (звонок бесплатный)

**e-mail: [info@dixon.ru](mailto:info@dixon.ru), [www.dixon.ru](http://www.dixon.ru)**