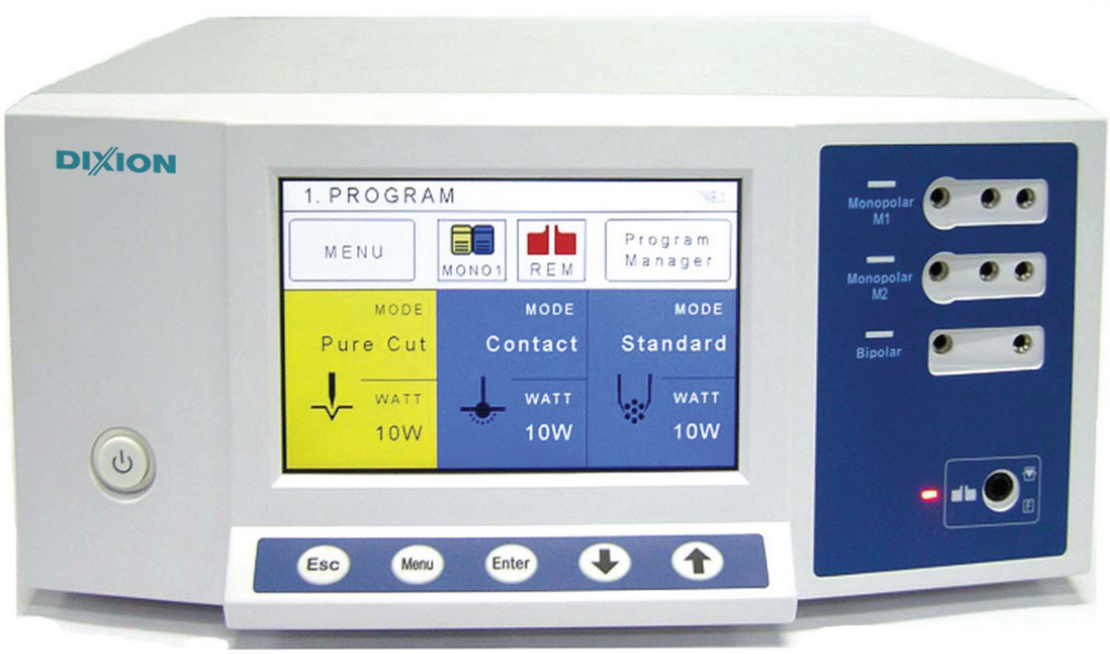
ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЕ КОАГУЛЯТОРЫ

Dixion Altafor Plus

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. Высокочастотные электрохирургические коагуляторы предназначены для резания, биполярной и монополярной коагуляции контактным способом мягких тканей организма человека током высокой частоты.

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.

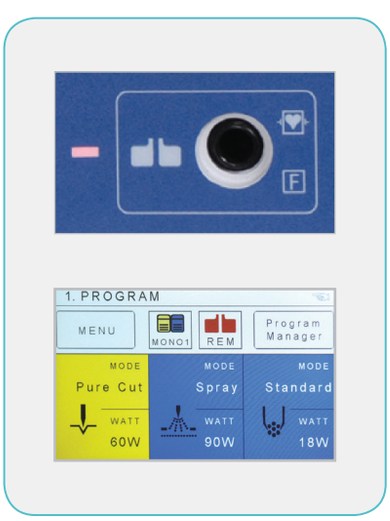
Вся линейка оборудования разработана с применением нашего обширного опыта и проверена при строгой системе контроля качества.

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, возможность работы на 2 операционных поля.
Универсальный коагулятор с множеством отличительных особенностей и эргономичным дизайном.



- 100 программируемых каналов памяти для различных задач
- Функция AUTO START в биполярном режиме
- 100 программируемых каналов памяти для различных задач
- Микропроцессорное управление выходной мощности генератора
- Специализированный режим ENDOCUT (разрез в жидкой среде)



Надежная REM (Система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью) для безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства

Удобный 7”дюймовый жидкокристаллический TFT сенсорный дисплей с ярким, четким изображением и инновационным устройством интерфейса пользователя

DIXION

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 мощности 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
- Возможность работы на 2 операционных поля

Altafor 1320 Plus

Применяется для выполнения хирургических вмешательств в гинекологии, ортопедии. Микропроцессорное управление выходной мощности 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 мощности 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.

DIXION

АРГОНОПЛАЗМЕННАЯ ПРИСТАВКА

Аргоноплазменная приставка к электрохирургическим коагуляторам
Altafor 1330 Plus, Altafor 1340 Plus и Altafor 1345 Plus

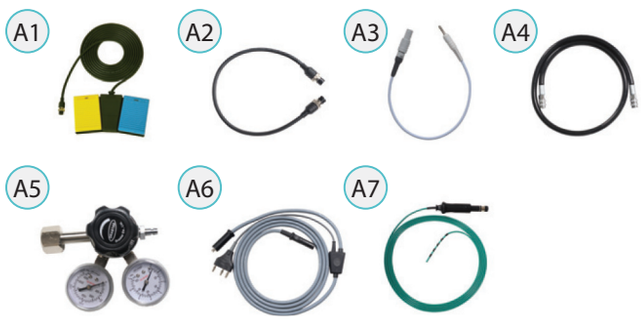
Включает в себя целый ряд преимуществ для выполнения большинства видов хирургических вмешательств, возможность работы как отдельно прибора, так и в комплекте с ЭХВЧ :

- Бесконтактная коагуляция, исключающая прилипание наконечника инструмента к ткани
- Эффективная равномерная коагуляция, с возможность 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

A1: Двухпедальный ножной переключатель
A2: Кабель сигнала ножного переключателя
A3: Монополярный кабель
A4: Кабельная трубка с замками
A5: Редуктор
A6: Кабель датчика аргона
A7: Датчик аргона



Дополнительный комплект поставки:

AO: Баллон
AO1: Рукоятка аргонового электрода
AO2: Аргоновый режущий электрод
AO3: Аргоновый игольчатый электрод
AO4: Аргоновый коагуляционный электрод



DIXION

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Altafor 1345	Altafor 1340	Altafor 1330	Altafor 1320	Altafor 1310
Функциональное назначение	Кардиохирургия Общая хирургия Эндоскопиче-ские операции Проктология	Кардиохирургия Общая хирургия Эндоскопиче-ские операции Неврология	Общая хирургия Ортопедия Лапараскопия Урология	Гинекология Микрохирургия Неврология Лапароскопия Офтальмология	Лор-хирургия Микрохирургия Косметология Гинекология Пластическая хирургия
Монополярное чистое резание Макс. мощность (Вт)	400 W	400 W	300 W	200 W	100 W
Монополярное резание со струпом 1 Макс. мощность (Вт)	250 W	250 W	230 W	150 W	100 W
Монополярное резание со струпом 2 Макс. мощность (Вт)	200 W	200 W	180 W	120 W	нет
Монополярное резание со струпом 3 Макс. мощность (Вт)	150 W	150 W	120 W	100 W	нет
Монополярная коагуляция Макс. мощность (Вт)	120 W	120 W	100 W	100 W	60 W
Спрей коагуляция (Вт)	100 W	100 W	80 W	80 W	нет
Полное выходное сопротивле-ние (импеданс) монополярного инструмента (Ом)	300Ω	300Ω	300Ω	300Ω	300Ω
Функция АВТОСТАРТ	наличие	нет	нет	нет	нет
Количество монополярных выходов	2	2	2	2	1
Количество биполярных выходов	1	1	1	1	1
Частота монополярного инструмента (Гц)	400	400	400	400	1 600
Полное выходное сопротивле-ние (импеданс) биполярного инструмента (Ом)	200 Ω	200 Ω	200 Ω	200 Ω	200 Ω
Биполярный чистый разрез Макс. мощность (Вт)	120 W	100 W	80 W	нет	нет
Биполярный разрез со ступом 1 Макс. мощность (Вт)	100 W	нет	80 W	нет	нет
Биполярный разрез со ступом 2 Макс. мощность (Вт)	80 W	нет	нет	нет	нет
Биполярная коагуляция Макс. мощность (Вт)	100 W	100 W	нет	80 W	70 W
Биполярная усиленная коагуляция Макс. мощность (Вт)	80 W	нет	нет	нет	нет
Количество каналов памяти	100	10	10	нет	нет
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	410 x 390 x 160	455 x 330 x 150	455 x 330 x 150	455 x 330 x 150	310 x 270 x 110
Вес (кг)	12,5	13	13	10	6
Характеристики электропитания	220 В/50Гц	220 В/50Гц	220 В/50Гц	220 В/50Гц	220 В/50Гц
Класс защиты	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF	Class 1 Type CF

КОМПЛЕКТЫ ПОСТАВКИ

Стандартные (O) и опциональные принадлежности к электрокоагуляторам серии Dixion Altafor Plus

Наименование инструмента и оборудования	Altafor 1345 Plus	Altafor 1340 Plus	Altafor 1330 Plus	Altafor 1320 Plus	Altafor 1310 Plus
D1 : Педаль двухклавишная CUT/COAG	O	O	O	O	опция
D2 : Ручка управления с кнопками CUT/COAG (одноразовая)	O	O	O	O	опция
D3 Биполярный пинцет (изогнутый L=17.8 см)	O	O	O	O	опция
D4 : Монополярные электроды	O	O	O	O	O
D5 : Силиконовый нейтральный электрод с кабелем	O	O	O	O	O
D6 : Комплект одноразового нейтрально электрода с кабелем	O	O	O	O	опция
D7 : Кабель для биполярных пинцетов	O	O	O	O	опция
D8 : Ручка управления от педали	O	O	O	O	опция
D9 : Педаль одноклавишная COAG	O	O	O	O	O
F1 : Биполярные пинцеты:	опция	опция	опция	опция	опция
Приборная тележка	опция	опция	опция	опция	опция
Аргоноплазменная приставка в комплекте с принадлежностями	опция	опция	опция	опция	опция

Рабочие инструменты и аксессуары

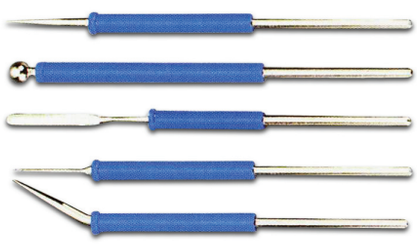
Биполярные пинцеты с антипригарным покрытием и надежной изоляцией



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
95601 Биполярный пинцет байонетный изолированный (240.5 мм)
95604 Биполярный пинцет байонетный изолированный (150 мм)
95606 Биполярный пинцет микрохирургический изолированный

DIXION

Монополярные электроды общего назначения многоразового использования



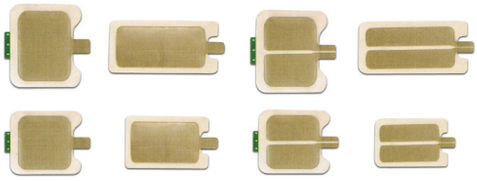
80200 Монополярный электрод-игла неизолированный
80202 Монополярный электрод-петля, О 8 мм, изолированный
80203 Монополярный игольчатый электрод, изолированный
80204 Монополярный электрод-шарик О 4 мм, изолированный
80205 Монополярный электрод-скальпель, изолированный
80209 Монополярный электрод-полупетля, D 8 мм, изолированный
80201 Монополярный треугольный изолированный электрод
8001-C Монополярный электрод полупетля удлиненный D=15 мм

Монополярные электроды для гинекологии многоразового использования



8001-L Монополярный электрод-парус (конизатор), 15х18 мм, изолированный
8001-N Монополярный электрод-парус (конизатор), 20х18 мм, изолированный
8001-M Монополярный электрод-парус (конизатор), 25х27 мм, изолированный
8001-G Монополярный электрод удлененный для гинекологии L=250 мм изолированный

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 (пластина из нержавеющей стали)

Ручки-держатели монополярных электродов одноразового и многоразового использования



80207 ручка-держатель монополярных электродов с ручным управлением (автоклавируемая)
80307 ручка-держатель монополярных электродов с ручным управлением (одноразовая)
80206 ручка-держатель монополярных электродов с управлением от педали 150 мм
80306 ручка-держатель монополярных электродов с управлением от педали, удлиненная 200 мм

Кабели и дополнительные принадлежности
88607 Кабель для биполярных пинцетов (длина 3 метра)
688001 Кабель для нейтральных электродов (многоразовый, 3 метра)
80224 Педаль управления резание/коагуляция
ТС 9501 Пакетированные и стерилизованные, высоко абразивные коврики, которые эффективно очищают остатки пригоревших тканей с электрохирургических инструментов в процессе операции

DIXION

DIXION

Телефоны: **+7(495) 780-07-93**, **780-07-97**, **8 (800) 100-44-95** (звонок бесплатный)
e-mail: info@dixion.ru, www.dixion.ru