

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kls.nt-rt.ru> || kfs@nt-rt.ru

Коагулятор maXium smart C

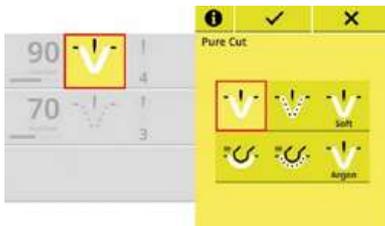


Аппарат электрохирургический maXium smart C от немецкого производителя KLS Martin может работать как отдельно стоящий хирургический коагулятор, так и в составе комплексной системы дополненной аргоноплазменным блоком [maXium smart Beam](#), эвакуатором дыма [marVAC](#) и тележкой для электрохирургических аппаратов [smartCart](#) в произвольном составе.

Особенностью коагуляторов KLS Martin является их полная совместимость с аксессуарами KLS Martin.

Достаточно одного нажатия пальцем

Прямой доступ ко всем значимым параметрам. Теперь вы можете выполнять любые настройки через современный сенсорный дисплей maXium smart C на основе интуитивно-понятных принципов управления.



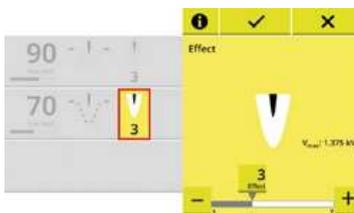
Обозначение типа тока на пиктограммах

Понятные пиктограммы позволяют оперативно ориентироваться при выборе режима работы.



Регулировка мощности

Мощность легко и быстро регулируется ползунком и/или кнопками +/- с шагом 1 Вт.



Настройка эффекта воздействия

Независимо от установленной мощности возможна индивидуальная настройка эффекта воздействия в зависимости от выбранного режима работы (даже при работе на низком уровне мощности).



Выбор режима активации

Переход аппарата в рабочий режим с помощью:

- ножного переключателя,
- кнопки на держателе электрода,
- функции автозапуска.



Пользовательские программы

В аппарате запрограммированы программы для различных видов операций разработанные специалистами KLS Martin, так же вы можете создать и сохранить пользовательские программы.

Режимы работы коагулятора

SWAP

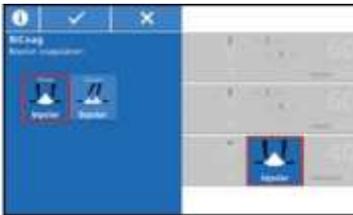


SWAP позволяет с помощью ножного переключателя или рукоятки переключаться между заранее сохраненными режимами работы (аппарат позволяет сохранить до 40 режимов). Благодаря этому хирург может быстро изменить мощность резания или коагуляции, не покидая операционный стол.



Duo-Prep/Duo-Spray

Функция Duo-Prep/Duo-Spray позволяет подключить два монополярных электрода одновременно и работать на двух разных операционных полях.



Neptun

Режим Neptun делает возможным коагуляцию через жидкость (по методу электрогидротермизации), применяемую преимущественно в хирургии паренхимы (печени, селезёнки, почки) при помощи пинцетов с ирригацией. Метод ENT отличается равномерным и бережным коагулирующим действием и исключает ожоги и прилипание тканей.

Преимущества maXium smart C

- Цветной сенсорный дисплей с диагональю 7 дюймов;
- 2 монополярных и 1 биполярных выхода с возможностью подключения до 5 инструментов разных производителей одновременно с использованием переходника для биполярных электродов;
- Обеспечение одновременной работы двух хирургов в монополярном режиме на разных операционных полях;
- Более 40 разных режимов резания и коагуляции;
- Система контроля теплового воздействия на ткани пациента;
- Биполярный режим резания и коагуляции (TUR-P, TCR);
- Русскоязычный интерфейс и меню;
- Специальный «детский» режим с ограничением мощности и отключением неиспользуемых режимов (при подключении детского нейтрального электрода);
- Возможно подключения биполярных инструментов лигирования сосудов [marClamp](#);
- Возможность использования с эвакуатором дыма [marVAC](#);

- Система биполярного лигирования и рассечения сосудов [marSeal](#).

- Технические характеристики maXium smart C

Основные характеристики

Питание	100-240V ± 10%
---------	----------------

Сила тока в сети	6.3 A
------------------	-------

Предохранитель	6.3 A
----------------	-------

Номинальная частота	350-500 kHz
---------------------	-------------

Потребляемая мощность в режиме ожидания	45 Вт
---	-------

Максимальная потребляемая мощность	550 Вт
------------------------------------	--------

Выходная мощность	
-------------------	--

Резекция, макс.	400 Вт
-----------------	--------

Коагуляция, макс.

200 Вт

Безопасность

— индикаторы степени прилегания нейтрального электрода

— сохранение логов ошибок

— сохранение логов активации прибора

Вес и размер

Вес

10.2 кг

Ширина x высота x длина

390×160×442 мм

Стандарты

Классификация в соответствии с MDD

II b

Класс защиты

I acc. to DIN EN 60-601-1



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-06-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93