

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru

Рентгеновский аппарат Cios Alpha



В хирургии под визуализационным контролем качество изображений и доза излучения вступают в противоречие друг с другом. Снижение дозы часто приводит к ухудшению качества изображений. С другой стороны, увеличение дозы может увеличивать риски для здоровья пациентов и сотрудников.

Cios Alpha — мобильный рентгеновский аппарат для получения 2D-изображений высокой четкости, который позволяет хирургам преодолеть описанную выше проблему. Аппарат оснащен технологией Retina для оптимизации изображений, технологиями CARE выбора правильной дозы в каждом конкретном случае и технологией интеллектуального управления питанием. Благодаря этому система обеспечивает оптимальный баланс между качеством изображений и дозой излучения.

Технические характеристики

Cios Alpha — это передовая мобильная система визуализации, позволяющая получать детальные изображения при правильно рассчитанной дозе излучения.

Характеристики системы

| | |
|-----------------------------------|---|
| Технология детектора | Плоскопанельный детектор (FD) |
| Поле обзора | 30 x 30 см 20 см x 20 см |
| Разрешение изображения | 1536 x 1536 / 1024 x 1024 пикселей ¹ |
| Выходная мощность | 25 кВт/12 кВт ² |
| Диапазон орбитального перемещения | 148° (- 51.5° to + 96.5°) |
| Глубина C-дуги | 73 см (28.7") |
| Свободное пространство | 85 см (33.1") |
| Мониторы | 2 x 19" TFT-монитора премиум класса с высоким уровнем яркости ¹ 2 x 19" TFT цветных монитора с высоким уровнем яркости" |
| Диск для хранения изображений | 300,000 изображений |
| WLAN (беспроводная сеть) | Совместима со стандартами 802.11 a/b/e/g/h/i/n |

Клинические приложения и рабочие процессы

| | |
|-----------------------------------|---|
| ПО для визуализации сосудов | Vascular Software ¹ , Vascular Software Premium ¹ |
| Технология Live Graphical Overlay | Да ¹ |
| Количественная оценка стеноза | Да ¹ |
| 2D-измерения | Да ¹ |
| Интерфейс для запуска инъектора | Да ¹ |
| Навигационный интерфейс | NaviLink 2D ¹ |
| Блок накопления энергии (ESU) | Да ¹ |
| Система охлаждения трубки | Активная ¹ |
| SmartView - HD VideoManager | Да ¹ |
| CARE | Да ¹ |
| DICOM функции | DICOM Send / Storage Commitment ¹ DICOM Print ¹ DICOM Query / Retrieve ¹ DICOM Worklist / MPPS ¹ |

Управление системой

| | |
|-------------------------|--|
| Технология управления | Сенсорный интерфейс |
| Управление фиксаторами | Электромагнитные фиксаторы |
| Управления от стола | Да, интерфейс дистанционного управления ¹ |
| Моторизованное движение | Да, угловое и орбитальное ¹ |
| Сохранение положений | 2 положения ¹ |
| Лазерный локализатор | Да ¹ |

Информация для планирования кабинета

| | |
|--|--|
| Предохранители | От 100 до 127 В, 20 А, медленного действия От 200 до 240 В, 15 А, медленного действия |
| Размеры аппарата (длина x ширина x высота) | 197 x 83 x 165 см |
| Размеры тележки для мониторов (длина x ширина x высота) | 70 x 74 x 182 см , С моторизованным приводом ¹ + 16 см |
| Масса аппарата | Cios Alpha 12 кВт ¹ 352 кг Cios Alpha 25 кВт ¹ 360 кг Cios Alpha 25 кВт с блоком накопления энергии (ESU) ¹ 374 кг Дополнительная масса комплекта моторизованного движения 13 кг |
| Масса тележки для мониторов | 230 кг (включая 2 монитора и ИБП) |

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://siemensmed.nt-rt.ru> || sdi@nt-rt.ru