

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://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru

Компьютерный томограф Revolution EVO



Система Revolution EVO рассчитана на работу с широчайшим спектром клинических ситуаций и прикладных задач – от сложных травм и кардиологических случаев до длинных очередей в сильно загруженных отделениях неотложной помощи. Эта система хорошо подходит тем, кому необходимо, чтобы доза облучения была как можно более низкой.

Производитель	General Electric
Вид оборудования	Компьютерный томограф
Количество срезов (макс.)	128
Минимальная толщина среза, мм	0,625

Система Revolution EVO разработана для медицинских учреждений, которые не могут жертвовать передовыми техническими возможностями, например высоким разрешением, ради производительности. Кроме того, эта система позволяет расширить базу направляющих специалистов, а также спектр услуг, предоставляемых населению.

Особенности Revolution EVO

Широкий спектр клинических ситуаций

Система Revolution EVO рассчитана на работу с широчайшим спектром клинических ситуаций и прикладных задач — от сложных травм и кардиологических случаев до длинных очередей в сильно загруженных отделениях неотложной помощи, когда требуется много ресурсов, и выполнение всех необходимых этапов рабочего процесса представляет сложность. Система Revolution EVO разработана для медицинских учреждений, которые не могут жертвовать передовыми техническими возможностями.

Smart Metal Artifact Reduction, MAR

Технология уменьшения артефактов от металла (Smart Metal Artifact Reduction, MAR) разработана для выявления анатомических деталей, скрытых за помехами металлических артефактов, позволяя создавать изображения исключительной четкости всего лишь за одно сканирование — без дополнительной нагрузки на пациента.

Технология ASiR-V

Технология ASiR-V расширяет возможности визуализации: распознаваемость низкоконтрастных структур повышается до 135%.

Детектор Clarity

Новый детектор Clarity, созданный на базе прорывной технологии, благодаря своему высокому разрешению позволяет различать на изображениях детали размером всего лишь 0,28 мм. Революционная конструкция детектора Clarity позволила уменьшить размер системы сбора данных на 75%, снизить уровень шума на 44% и сократить потребление детектором энергии на 90% по сравнению с соответствующими показателями систем предшествующего поколения.

Непревзойденная четкость изображения

Revolution EVO обеспечит вам четкость изображения, необходимую для того, чтобы различать мельчайшие детали анатомических структур, тем самым способствуя оперативности и надежности диагностики.

SmartFlow

Система Revolution EVO оснащена новейшими технологиями SmartFlow, разработанными для того, чтобы помочь вам повысить производительность труда за счет оптимизации рабочего процесса, выполняемого оператором.

Приложение SnapShot Assist

С легкостью выполняйте сложные исследования сердца, укладываясь всего в пять сердечных сокращений. Приложение SnapShot Assist дает рекомендации о том, какую методику получения изображений лучше использовать, исходя из ЧСС и ИМТ пациента.

Smart MAR

Метод нивелирования артефактов от металла (Smart Metal Artifact Reduction, SmartMAR) разработан для выявления анатомических деталей, скрытых за помехами от металла, позволяет использовать КТ для диагностики пациентов с металлическими имплантатами и проводить её с большей уверенностью.

SnapShot Freeze

Метод реконструкции данных SnapShot Freeze помогает в значительной степени устранить артефакты от движения коронарных артерий, расширяя клинические возможности системы. Это позволяет в шесть раз уменьшить размытость контуров артерии, вызванную её движением. Эффективное временное разрешение при этом составляет 29 мс.

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
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

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru