

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

Магнитно-резонансный томограф Optima MR450w



MP-томограф с широким туннелем Optima MR450w является настоящей рабочей лошадкой и может эффективно обслуживать большее число пациентов. Томограф обеспечивает одновременно удобство пациента, продуктивность работы, отличное качество изображения.

MP-томограф Optima MR450w позволяет получать изображения исключительно высокого качества, которые помогают установить диагноз. Чтобы удовлетворить ожидания клиентов в отношении высокого качества, в MP-томографе Optima MR450w были сохранены дополнительные возможности платформы Discovery, привнесшие в его работу универсальность и мощь.

Особенности GE Optima MR450w

- Магнит переработанной конструкции — полностью новый магнит длиной 145 см обеспечивает однородную контрастность тканей в удобных для пациента условиях.

- Градиентная подсистема eXtreme — мощная градиентная подсистема для исследования тела характеризуется градиентом 34 мТл/м и скоростью нарастания градиента 150 Тл/м/с по каждой оси, что обуславливает быстроту, точность и высокую воспроизводимость сканирования.
- Цифровой РЧ-приемник OrTix — эксклюзивная оптическая РЧ-система увеличивает четкость сигнала и его интенсивность, формируя чистые и резкие изображения.
- РЧ-катушки, оптимизированные для исследования конкретных участков тела — элементы катушек высокой плотности располагаются вокруг исследуемых участков тела и при необходимости обеспечивают расширенный охват и оптимальное качество изображений при каждой процедуре.
- Стол пациента Express — полностью отсоединяемый стол, являющийся эксклюзивной разработкой компании GE, сводит к минимуму интервалы между сеансами, повышая производительность работы отделения.
- Широкое поле зрения — поле зрения шириной 50 см позволяет охватывать крупные анатомические области за меньшее число сканов.
- Непревзойденные возможности по визуализации молочных желез — благодаря приложениям IDEAL и VIBRANT-FLEX ни один сравнимый МР-томограф не способен так хорошо захватывать такие большие участки тела.
- Визуализация всего позвоночника слиянием двух участков — получить изображение всего позвоночника можно намного быстрее.
- Комплексная оценка печени — первая в отрасли ИП MR-Touch открывает новые возможности диагностики благодаря способности определять различия в жесткости тканей.

Помимо перечисленных возможностей, системы с широкими туннелями открывают дополнительные пути для диагностики и терапии. Расширение возможностей позиционирования пациента и доступа к нему позволяет использовать новые интервенционные и хирургические процедуры.

Эти процедуры обеспечивают возможность внедрения новых методов лечения пациентов и увеличения числа обслуживаемых пациентов.

Производитель

General Electric

Вид оборудования

Аппарат МРТ

Индукция магнитного поля, Тесла

1,5

Диаметр апертуры гентри, см

70

Тип контура

• **Закрытый**

Максимально допустимая нагрузка, кг

220

Количество РЧ (макс.)

32

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

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31