

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](mailto:sdi@nt-rt.ru)

## MAGNETOM Verio eco



Компания Siemens Healthineers, признанный лидер в области инноваций, объединила в системе MAGNETOM Verio такие высококласные решения, как магнит 3 Тл, сверхширокий туннель диаметром 70 см и технологии Tim+Dot. Приобретение этой системы позволит вам занять ведущее положение и расширить диапазон применения МРТ в настоящем и будущем.

- Интегрированные технологии Tim+Dot;
- Проверенная открытая конструкция;
- Проверенная эффективность.

### Платформа **syngo.via**

**syngo.via** — комплексное ИТ-решение для визуализации, помогающее проще и быстрее обрабатывать, интерпретировать и передавать изображения. Поддерживает как стандартные, так и расширенные средства интерпретации и анализа в МРТ.

Эта система экспертного постпроцессинга может быть без труда интегрирована с томографом MAGNETOM Verio. На выбор предлагаются пакеты приложений для стандартных исследований, диагностики в онкологии, неврологии и сердечно-сосудистой системе:

- Приложения для общей МРТ (*syngo.MR General Engine*);
- Приложения для МРТ в онкологии (*syngo.MR Onco Engine*);
- Приложения для МР-спектроскопии (*syngo.MR Spectro Engine*);
- Приложения для МРТ в кардиологии (*syngo.MR Cardio Engine*);
- Приложения для МРТ-исследований перфузии головного мозга (*syngo.MR Neuro Perfusion Engine*).

## Технические данные

Система MAGNETOM Verio с технологией Tim+Dot включает в себя магнит и градиенты на основе передовых технологий, помогая получать изображения экспертного качества.

**Напряженность магнитного поля** 3 Тл

**Размер туннеля** 70 см

**Длина системы** 173 см

**РЧ-подсистема Tim** [102x8]<sup>1</sup>, [76x18], [102x32]

**Мощность градиентов** VQ-engine (45 мТл/м при 200 Тл/м/с)

**Расход гелия** Технология с нулевым испарением гелия

Основные технические характеристики

1 Технология Dot предлагается для 18- и 32-канальных конфигураций.

### Технологии Siemens Healthineers

**Tim:** технология интегрированных катушек Tim навсегда изменила МРТ. Эта испытанная технология, обеспечивающая превосходное качество изображений и высокую скорость сканирования, на сегодняшний день используется почти в 8 000 установленных систем. Охват всего тела устраняет необходимость в повторном позиционировании пациентов для исследований нескольких частей тела и позволяет проводить больше исследований за рабочий день.

**Dot:** следующий шаг в развитии МРТ. Это комплексное решение для организации рабочего процесса в МРТ помогает упростить

MPT-сканирование. Технология Dot предлагает настраиваемую среду для персонализации исследований, пошагового руководства действиями оператора и автоматизации сканирования.

**TrueForm:** дает возможность визуализации больших объемов с помощью короткого магнита с открытым туннелем без ущерба для пространственного разрешения или скорости сканирования.

**TimTX TrueForm:** включает в себя инновационные аппаратные компоненты для РЧ-возбуждения, а также новые средства для применения и обработки, обеспечивающие однородное РЧ-поле во всех областях тела.

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](mailto:sdi@nt-rt.ru)