

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  
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  
Челябинск (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)

## SOMATOM go.Now

Мобильное управление. Мастерство диагностики.  
Финансовая эффективность.

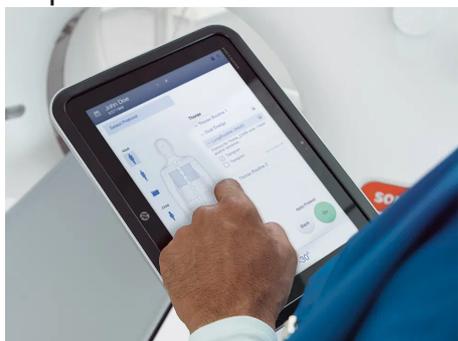


SOMATOM go.Now делает качественную медицинскую помощь более доступной и позволяет успешно развивать услуги КТ, что обеспечивает рентабельность и конкурентоспособность отделения. В SOMATOM go.Now реализованы инновационные разработки в области организации рабочих процессов и удобства использования, которые повышают эффективность работы независимо от опыта персонала. Все это обеспечивает замечательные результаты в рутинных исследованиях, а полностью переработанная модель сервиса в сочетании с инновационным дизайном рабочего места помогает снизить затраты на эксплуатацию.

### **Расширение возможностей благодаря новому мобильному рабочему процессу**

Система SOMATOM go.Now основана на новом мобильном рабочем процессе, в ней реализован ряд инновационных решений, которые обеспечивают высокий уровень гибкости и

мобильности в повседневных КТ-исследованиях. Эти решения также помогают повысить уровень комфорта для пациента и в перспективе обеспечат высокий уровень их удовлетворенности.



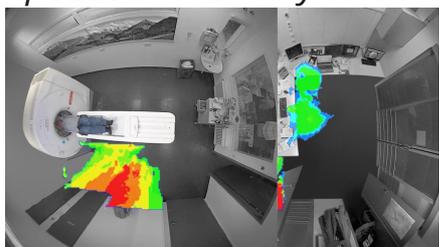
Zoom

## Планшет

- Лёгкий планшет с высоким разрешением экрана дает полную свободу в организации работы
- Благодаря технологии Scan&GO для выполнения всего сканирования требуется лишь несколько шагов
- Вы можете проверить информацию о пациенте, как только пригласите его на исследование, и сразу же планировать сканирование на планшете, не отходя от пациента
- Вы все время находитесь рядом с пациентом, контролируя все процессы

Благодаря КТ-системе SOMATOM go.Now медперсонал может проводить большую часть времени с пациентом – это повышает эффективность подготовки, точность и контроль инструкций, это более комфортно для пациента и позволяет предотвратить двигательные артефакты.

*Слева: Стандартный рабочий процесс. Рентгенолаборант проводит большую часть времени в пультовой*



Предварительные результаты исследования платформы SOMATOM go. Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

*Для сравнения – результат использования инновационного мобильного рабочего процесса SOMATOM go.Now, который основан на автоматизации и управлении с помощью планшета и пульта дистанционного управления.*

### **Новый дизайн автоматизированного рабочего места**

- Благодаря тому, что компьютеры системы встроены в гентри, система обеспечивает широкие возможности для расположения рабочей станции
- В зависимости от потребностей и инфраструктуры станцию можно установить как в процедурной, так и за пределами кабинета либо в отдельной комнате управления



Zoom

#### **Камера**

- Возможность непрерывного наблюдения за пациентом
- Позволяет обеспечить новый уровень заботы о пациенте, что в итоге повысит качество медицинских услуг
- Наблюдение крупным планом с применением камеры позволяет непрерывно контролировать даже небольшие движения пациента и обеспечить правильное позиционирование и качественное исследование



Zoom

#### **Пульт дистанционного управления**

- Простой в использовании пульт дистанционного управления с Bluetooth-каналом связи

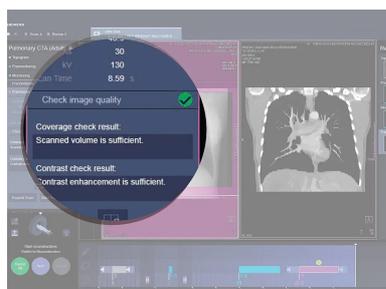
- Пульт упрощает сканирование и повышает эффективность рабочего процесса

## **Автоматизация рабочего процесса с помощью технологий GO**

В системе SOMATOM go.Now реализован целостный набор интуитивно понятных решений, которые позволяют рационализировать рабочие процессы не только в процедурной, но и за ее пределами. Технологии GO сокращают количество повторяющихся этапов работы и тем самым позволяют стандартизировать и упростить все процессы в отделении. Таким образом, вы сможете работать более эффективно и сосредоточить внимание на пациентах – это два ключевых фактора для успешного развития отделения.

### **Scan&GO**

- Приложение для планшетных компьютеров, предназначенное для дистанционного управления сканированием
- Возможность управления томографом из процедурной или другого помещения
- Ускорение подготовки и позиционирования пациента



Zoom

### **Check&GO**

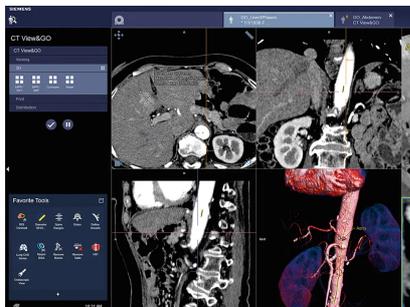
- Интеллектуальный алгоритм, который оповещает рентгенолаборанта о проблемах с разметкой диапазона сканирования или с планированием протокола контрастирования в случае их возникновения
- Возможность устранить проблемы сразу: перед исследованием позволяет предотвратить последующие ошибки при мультифазном сканировании и предупредить архивирование изображений неоптимального качества
- Сокращение необходимости повторных исследований



Zoom

## Recon&GO

- Автоматическая постобработка в рамках запланированных задач реконструкции
- Эта технология позволяет получать готовые для анализа и интерпретации изображения и сокращает количество этапов рабочего процесса



Zoom

## CT View&GO

- Универсальное комплексное решение для большого количества востребованных клинических приложений
- Инструменты быстрого анализа в рамках единого рабочего процесса
- Конфигурируемый интерфейс под индивидуальные потребности пользователя

## **Внедрение сложных исследований в обычную диагностическую работу**

Система SOMATOM go.Now помогает внедрить сложные исследования в повседневную диагностическую практику. Благодаря использованию высоких технологий она обеспечивает результаты, которые ранее были доступны только на томографах высокого класса.



Zoom

### **Удобные функции для интервенционных процедур под контролем КТ**

Guide&GO – инновационное решение на основе планшета, которое предназначено для проведения интервенционных процедур под контролем КТ. Оператор может выполнять процедуру с помощью планшета и пульта дистанционного управления, а для работы с изображениями использовать удобные функции сенсорного экрана, которые знакомы любому пользователю смартфона.



Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

Zoom

### **Быстрое и эффективное сканирование в повседневной практике**

SOMATOM go.Now позволяет выполнять сканирование с низкой лучевой нагрузкой, что важно для пациента, например, в ортопедии. Встроенные технологии обеспечивают широкий диапазон сканирования с высоким пространственным разрешением.



Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.

Zoom

### **Высокое качество ангиографии**

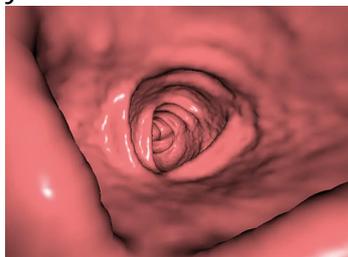
SOMATOM go.Now позволяет проводить высококачественные ангиографические исследования сосудов с хорошим контрастным усилением, субмиллиметровыми срезами и точной синхронизацией по времени.



Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.  
Zoom

### **Быстрая и точная диагностика в неврологии в повседневной практике**

SOMATOM go.Now оптимизирует качество изображений и позволяет снизить лучевую нагрузку в рутинной диагностике в неврологии. Благодаря высокому пространственному разрешению повышается качество изображений мелких костных структур, в частности структур внутреннего уха.



Данные предоставлены клиникой Университета Эрлангена, г. Эрланген, Германия.  
Zoom

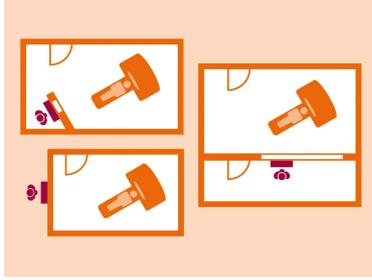
### **Расширение возможностей профилактической медицинской помощи**

SOMATOM go.Now позволяет проводить скрининговые исследования легких и толстой кишки. Благодаря субмиллиметровой коллимации SOMATOM go.Now обеспечивает высокое пространственное разрешение, тем самым повышая эффективность в выявлении онкологических заболеваний на самых ранних этапах.

---

### **Надёжность компонентов SOMATOM go. и небольшие начальные инвестиции**

Ключевая цель концепции SOMATOM go. заключается в минимизации первоначальных затрат. В результате содружества лучевых диагностов и инженеров компания Siemens Healthineers выпустила доступную КТ-систему. Кроме того, компоненты этой системы и программные алгоритмы подобраны для обеспечения надёжности работы, удобства дистанционного обслуживания и длительного срока эксплуатации рентгеновской трубки.



Zoom

### Гибкая концепция организации кабинета КТ

- Экономия места в кабинете за счёт размещения томографа и рабочей станции в одном помещении. Благодаря «нишевой» концепции системы персонал защищён от рентгеновского излучения.
- Благодаря тому, что компьютеры встроены в гентри, это экономит место в пультовой.
- Дополнительные варианты размещения: рабочую станцию также можно разместить за пределами кабинета или в традиционной пультовой.



Zoom

### Надёжные компоненты

- Система оснащена компонентами с большим сроком службы, которые обеспечивают высокую надёжность и бесперебойную работу томографа в течение длительного времени
- Специалисты Центра технической поддержки Siemens Healthineers по мере необходимости предоставляют пользователям поддержку и быстро выявляют и устраняют любые потенциальные проблемы с помощью системы дистанционного доступа Smart Remote Service
- Рентгеновская трубка Chronon отличается надёжной конструкцией, высокой эквивалентной теплоемкостью анода, равной 8,75 млн тепловых единиц с технологией SAFIRE



## PERconnect<sup>1</sup>

Откройте для себя PERconnect портал для совершенствования профессиональных компетенций врачей-специалистов и среднего медицинского персонала. Портал содержит огромный объем материалов в различном формате (электронные курсы, ресурсы для совершенствования знаний и навыков на основе компетенций, вебинары, рабочие памятки и т. д.) в самых разных областях: медицинская визуализация и интервенционная радиология, лабораторная диагностика, портативные системы в лабораторной диагностике и многие другие.

**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)