

# Аппараты КТ Aquilion

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |

# Компьютерный томограф Canon Aquilion Lightning 16 (32)



Aquilion Lightning - это 16/32-срезовый спиральный компьютерный томограф с передовыми технологиями для оптимизации работы и ускорения принятия клинических решений. Инновационные особенности томографа гарантируют получение изображений высокого качества при низкой дозе облучения.

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Производитель .....                       | Canon                 |
| Вид оборудования .....                    | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.) .....           | 32                    |
| Минимальная толщина среза, мм .....       | 0.5                   |
| Максимально допустимая нагрузка, кг ..... | 220 или 315           |

## Новая конструкция гентри

В гентри используются инновационные конструкторские решения, которые улучшают комфорт при сканировании для пациентов, а также способствуют безопасности и максимальному удобству работы. Просторный 78 сантиметровой туннель и дека стола шириной 47 см дают возможность комфортного сканирования даже пациентов самого крупного телосложения. Кроме того, при разработке системы уделялось внимание сокращению общего занимаемого пространства и энергопотребления: система Aquilion Lightning имеет площадь всего 9,8 кв. метров, — благодаря этому ее можно установить даже в небольшом помещении. Использование технологий адаптивного управления электропитанием позволяет существенно снизить энергопотребление, а следовательно, и стоимость эксплуатации и уровень воздействия на окружающую среду.

## Детектор PUREViSION

Новый детектор PUREViSION обеспечивает снижение лучевой нагрузки и визуализацию с низким кВ, что позволяет врачам не беспокоиться об оптимизации протоколов облучения и сделать КТ-исследования еще более безопасными для всех пациентов. Внедрение передовых разработок в производственные процессы и систему сбора данных позволило создать детектор с увеличенным на 40% световым выходом и минимальным шумом, что сделало PUREViSION одним из самых эффективных детекторов, существующих в отрасли, и по-прежнему единственным детектором с истинным разрешением 0,5 мм.

## Оптимизированный рабочий процесс

После регистрации пациента система автоматически загружает соответствующие протоколы для взрослых или детей, в зависимости от возраста пациента. Кроме того, выбор протоколов не представляет сложности, поскольку они сгруппированы по анатомическим областям и снабжены интуитивно понятным графическим интерфейсом.

## Адаптивная диагностика: решение сложных клинических задач

**SURESubtraction (Brain/Neck/Ortho) —**

# исследования головного мозга / шеи / ортопедические

Удаление изображения костных структур и кальцифицированных бляшек для повышения точности КТА. Надежные алгоритмы регистрации могут адаптироваться к широкому диапазону анатомических особенностей и возможных движений.

## SURESubtraction Lung

Йодное картирование позволяет без проблем идентифицировать зоны недостаточного наполнения легких. Усовершенствованный алгоритм регистрации анатомических образований, настроенный на визуализацию паренхимы легкого.

## Технология SEMAR

Алгоритм даёт возможность практически полностью устранить металлические артефакты, улучшая визуализацию имплантов, опорной кости и прилегающих мягких тканей для более четкой и уверенной диагностики.

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....                              | Япония                |
| Производитель .....                                    | Canon                 |
| Вид оборудования .....                                 | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....                      | 78                    |
| Количество срезов (макс.) .....                        | 32                    |
| Минимальная толщина среза, мм .....                    | 0.5                   |
| Максимальная скорость вращения трубки,.....<br>об./сек | 0.6                   |
| Мощность генератора, кВт .....                         | 36 или 50,4           |
| Максимально допустимая нагрузка, кг .....              | 220 или 315           |

# Компьютерный томограф Canon Aquilion Prime SP



Aquilion Prime SP - это 160-срезовый спиральный компьютерный томограф, обеспечивающий быструю работу с пациентами, эффективное сканирование сердца и новые возможности в диагностике. В нем реализованы передовые технологии, изначально созданные для КТ флагманского уровня. С их помощью можно обследовать пациентов любых профилей — от педиатрических до бариатрических, даже в самых сложных случаях, при этом весь персонал получает доступ к быстрому и эффективному решению, облегчающему работу.

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Производитель.....                    | Canon                 |
| Вид оборудования.....                 | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.).....        | 160                   |
| Минимальная толщина среза, мм.....    | 0.5                   |
| Максимально допустимая нагрузка,..... | 220 или 315           |
| кг                                    |                       |

---

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....                   | Япония                |
| Производитель .....                         | Canon                 |
| Вид оборудования .....                      | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....           | 78                    |
| Количество срезов (макс.) .....             | 160                   |
| Минимальная толщина среза, мм .....         | 0.5                   |
| Максимальная скорость вращения трубки,..... | 0.35                  |
| об./сек                                     |                       |
| Мощность генератора, кВт .....              | 72                    |
| Максимально допустимая нагрузка, кг .....   | 220 или 315           |

# Компьютерный томограф Canon Aquilion Lightning 80 (160)



Aquilion Lightning 80 - это 80/160-срезовый спиральный компьютерный томограф, оснащенный новейшими аппаратными средствами, программным обеспечением и технологиями реконструкции изображений, которые обеспечивают получение высококачественных изображений в условиях интенсивной рабочей нагрузки.

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Производитель .....                      | Canon                 |
| Вид оборудования.....                    | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.).....           | 160                   |
| Минимальная толщина среза, мм.....       | 0.5                   |
| Максимально допустимая нагрузка, кг..... | 220 или 315           |

## Разумная инвестиция на базе интеллектуальных технологий

### Компьютерный томограф Aquilion Lightning 80 для ультраспирального сканирования

Находитесь в поисках 160-срезового компьютерного томографа, способного обеспечить повышенное качество диагностики и безопасную визуализацию в компактном корпусе и по приемлемой стоимости? Система Aquilion Lightning 80, разработанная для надежной и эффективной работы, оснащена инновационными алгоритмами глубокого обучения, интегрированными в аппаратное обеспечение для получения изображений высокого качества быстрым и экономически эффективным способом. Данная система создана для эффективной, надежной и быстрой работы в условиях сильной загруженности рентгеновского отделения и обеспечивает получение изображений высокого качества, а также оптимизацию процессов диагностики и лечения.

### Особенности Aquilion Lightning 80:

- Апертуры гентри 78 см
- До 50 изображений/сек
- Компактность с возможностью выбора короткого стола пациента

### Усовершенствованный интеллектуальный алгоритм Advanced intelligent Clear-IQ Engine (AiCE)

Технология AiCE — это инновационный подход к реконструкции КТ-изображений на основе алгоритмов глубокого обучения, который способствует снижению уровня шума, усилению сигнала для получения контрастных, четких и детализированных изображений.



|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....                              | Япония                |
| Производитель .....                                    | Canon                 |
| Вид оборудования .....                                 | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....                      | 78                    |
| Количество срезов (макс.) .....                        | 160                   |
| Минимальная толщина среза, мм .....                    | 0.5                   |
| Максимальная скорость вращения трубки,.....<br>об./сек | 0.5                   |
| Мощность генератора, кВт .....                         | 36 или 50,4           |
| Максимально допустимая нагрузка, кг .....              | 220 или 315           |

# Компьютерный томограф Canon Aquilion ONE (GENESIS Edition)



Aquilion ONE (GENESIS Edition) — это больше, чем просто эволюция динамической объемной КТ. Интенсивные клинические исследования и инновационные технологические разработки привели к созданию системы компьютерной томографии с наилучшим в отрасли пространственным разрешением при сниженной лучевой нагрузке.

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Производитель .....                   | Canon                 |
| Вид оборудования.....                 | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.).....        | 640                   |
| Минимальная толщина среза, мм.....    | 0.5                   |
| Максимально допустимая нагрузка,..... | 220 или 315           |
| кг                                    |                       |

---

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....                   | Япония                |
| Производитель .....                         | Canon                 |
| Вид оборудования .....                      | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....           | 78                    |
| Количество срезов (макс.) .....             | 640                   |
| Минимальная толщина среза, мм .....         | 0.5                   |
| Максимальная скорость вращения трубки,..... | 0.275                 |
| об./сек                                     |                       |
| Мощность генератора, кВт .....              | 70 / 72 / 90          |
| Максимально допустимая нагрузка, кг .....   | 220 или 315           |

# Компьютерный томограф Canon Aquilion LB



Разработанная с целью расширить возможности КТ система Aquilion LB сочетает в себе отмеченные наградами технологии КТ Canon Medical Systems с преимуществами платформы с большим диаметром апертуры. Aquilion LB обеспечивает истинное поле обзора (FOV) 70 см, охватывая больше анатомии с большей точностью, нежели это было возможно ранее.

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Производитель .....                       | Canon                 |
| Вид оборудования .....                    | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.) .....           | 32                    |
| Минимальная толщина среза, мм .....       | 0.5                   |
| Максимально допустимая нагрузка, кг ..... | 220 или 315           |

## В диапазоне от педиатрических до бариатрических пациентов

В условиях современного здравоохранения, когда всё чаще требуется достичь большего с меньшими затратами, КТ-система с широкой апертурой Aquilion Large Bore от Canon Medical Systems отлично справляется с поставленными задачами. Она обеспечивает более быстрое, безопасное и удобное обследование пациентов, позволяет оптимизировать рабочий процесс и предоставляет больше возможностей, чем когда-либо прежде.

## Более точное планирование онкологических исследований

Система Aquilion LB позволяет легко сочетать лучевую терапию с позиционированием с помощью КТ-симуляции. В любое время и у любого пациента без ущерба для качества исследования.

## Преимущества

### Повышенная безопасность пациентов и отличный доступ к ним

Возможность снизить высоту стола до 31,2 см от пола облегчает размещение бариатрических и других пациентов с физическими ограничениями. Aquilion LB представляет передовые технологии компьютерной томографии от Canon Medical Systems в надежной системе, которая обеспечивает высочайшее качество изображений при меньших дозах облучения. Используемые технологии также повышают уверенность в клинических решениях при оказании помощи самым разным группам пациентов.

### Преимущество детектора Quantum

Aquilion LB расширяет возможности исследования самых сложных случаев. Детектор QuantumPLUS с истинным полем обзора 70 см обеспечивает отличное качество изображений при обследовании пациентов тучного телосложения. Функция 4D-сканирования с синхронизацией по дыханию позволяет отслеживать движения во время лучевой терапии.

## Индивидуальная коррекция дозы AIDR 3D

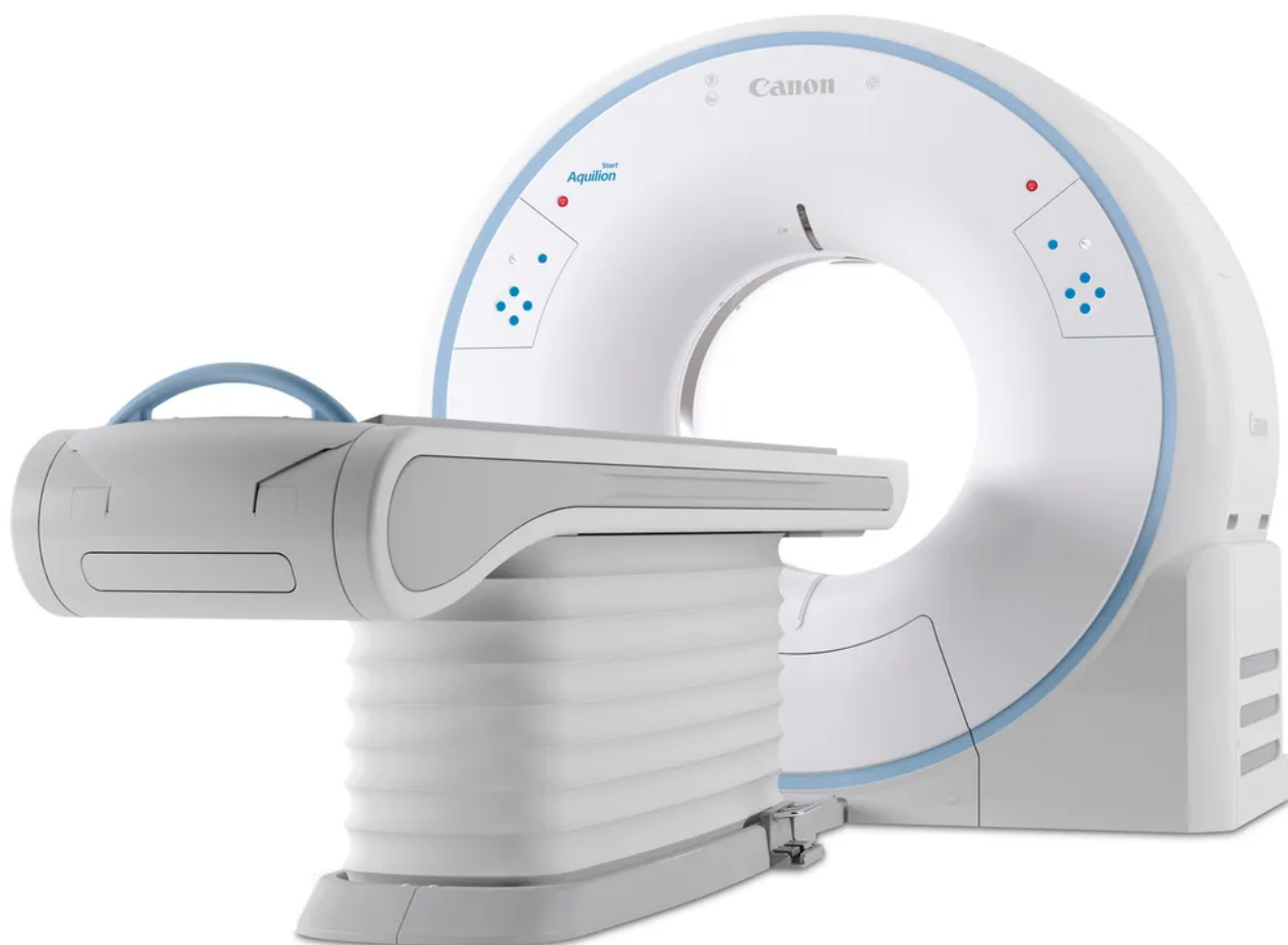
AIDR 3D (адаптивное итеративное снижение дозы) — это следующая ступень эволюции технологий шумоподавления. Технология AIDR 3D разработана для снижения лучевой нагрузки и максимального повышения качества изображений с параллельным ускорением рабочего процесса. Этот итеративный алгоритм, интегрированный в настройки SUREExposure3D, удаляет шумы в «сырых» данных и на изображениях путем их многократного анализа и обработки.

|                                                        |                       |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....                              | Япония                |
| Производитель .....                                    | Canon                 |
| Вид оборудования .....                                 | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....                      | 90                    |
| Количество срезов (макс.) .....                        | 32                    |
| Минимальная толщина среза, мм .....                    | 0.5                   |
| Максимальная скорость вращения трубки,.....<br>об./сек | 0.5                   |
| Мощность генератора, кВт .....                         | 72                    |
| Максимально допустимая нагрузка, кг .....              | 220 или 315           |

### Технические характеристики

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Память .....                           | 32 Гб |
| Полная потребляемая мощность, ВА ..... | 100   |

# Компьютерный томограф Canon AQUILION Start 16 (32)



Благодаря минимальной занимаемой площади в своем классе, низкому энергопотреблению и интегрированным технологиям снижения дозы, данная КТ система может вписаться в небольшие рентгеновские кабинеты, обеспечивая высококачественную трехмерную КТ-визуализацию при минимально возможных дозах облучения.

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Производитель .....                | Canon                 |
| Вид оборудования.....              | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.).....     | 32                    |
| Минимальная толщина среза, мм..... | 0.5                   |

---

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....           | Япония                |
| Производитель .....                 | Canon                 |
| Вид оборудования .....              | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....   | 78                    |
| Количество срезов (макс.) .....     | 32                    |
| Минимальная толщина среза, мм ..... | 0.5                   |
| Количество физических срезов .....  | 16                    |



# Компьютерный томограф Canon Aquilion Precision



Canon Aquilion Precision – это новейший сверхскоростной и сверхточный компьютерный томограф премиального класса. Компьютерный томограф Aquilion Precision имеет уникальную возможность распознавания анатомических объектов размером всего 150 микрон. Именно поэтому компания Canon называет данный аппарат «Ultra-High Resolution CT».

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Производитель .....                 | Canon                 |
| Вид оборудования .....              | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.) .....     | 320                   |
| Минимальная толщина среза, мм ..... | 0,25                  |

## Особенности Canon Aquilion Precision

Современное инновационное устройство премиального класса для проведения обследования с использованием рентгеновских лучей для получения трехмерной картинки изучаемого органа. Для этой цели осуществляется рентгеновская съемка так называемых срезов органа с разной экспозицией, после чего компьютерная обработка полученных изображений формирует общую объемную картину исследуемого органа.

Компьютерный томограф Aquilion Precision Canon представляет собой систему, обеспечивающую съемку на 160-ти срезах с толщиной 0,5 мм и периодом полного оборота 0,5 сек., что обеспечивает исключительное качество получаемых изображений при значительном пространственном разрешении. Компьютерный томограф Aquilion Precision Canon имеет уникальную возможность распознавания анатомических объектов размером всего 150 микрон. Незначительная степень облучения обеспечивается применением специальной технологии.

Компьютерный томограф Aquilion Precision Canon укомплектован детектором с широким полем охвата и сверхмалым размером элемента (0,25 мм), что предоставляет исследователю новые клинические возможности. Мощный генератор рентгеновских лучей, апертура гентри 720 мм и двухступенчатый механизм подъема предоставляют возможность проводить обследование даже очень полных пациентов. Современная рентгеновская трубка обладает существенной интенсивностью охлаждения, что позволяет осуществлять непрерывно даже самые сложные и длительные манипуляции. Компьютерный томограф Aquilion Precision Canon имеет матрицу с высоким пространственным разрешением (1024x1024, 2048x2048), которая визуализирует самые сложные с этой точки зрения органы с высочайшим качеством. Инновационная технология обеспечивает значительное понижение степени облучения и получение цифрового сигнала при сохранении качественных характеристик изображений. Компьютерный томограф Aquilion Precision Canon дает существенную экономию порций контрастного вещества.

## Конструкция системы

Система Aquilion Precision включает в себя усовершенствованную детекторную систему UHR, гентри, кушетку и одну из самых маленьких рентгеновских трубок в отрасли. Это идет вместе с консолью обработки данных и дисплеем.

Детекторная система UHR нового компьютерного томографа от Systems Medical имеет:

- 1792 канала с 160 рядами толщиной 0,25 мм;
- Диван шириной 47 см с боковым движением стола 17 см;
- Двухступенчатый механизм скольжения;
- Портальное отверстие имеет диаметр 720 мм и угол наклона 30.

Сканер Canon достигает 40 мм длины сканирования за один оборот с полем зрения диаметром 320/500 мм, адаптивное итеративное снижение дозы (AIDR) 3D и AIDR 3D и усовершенствованные технологии оптимизированы для получения KT UHR.

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....                             | Япония                |
| Производитель .....                                   | Canon                 |
| Вид оборудования .....                                | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....                     | 72                    |
| Количество срезов (макс.) .....                       | 320                   |
| Минимальная толщина среза, мм .....                   | 0,25                  |
| Максимальная зона покрытия за один.....<br>оборот, мм | 40                    |
| max FOV (поле обзора), мм .....                       | 500                   |
| Количество физических срезов .....                    | 160                   |
| Наклон гентри, ° .....                                | 30                    |

# Компьютерный томограф Canon Aquilion ONE/PRISM Edition



Компьютерный томограф Canon Aquilion ONE/PRISM Edition для спектральной КТ. В модели Aquilion ONE/PRISM Edition используется усовершенствованное ПО на основе системы Clear IQ (AiCE) с глубоким обучением по изображениям. Программное обеспечение создает оптимизированные снимки с естественной текстурой.

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Производитель .....                       | Canon                 |
| Вид оборудования .....                    | Компьютерный томограф |
| Количество срезов (макс.) .....           | 640                   |
| Минимальная толщина среза, мм .....       | 0,17                  |
| Максимально допустимая нагрузка, кг ..... | 300                   |

## Новая система Aquilion ONE/PRISM Edition для спектральной КТ использует глубокое обучение для повышения качества изображений

В модели Aquilion ONE/PRISM Edition используется усовершенствованное ПО на основе системы Clear IQ (AiCE) с возможностями глубокого обучения по изображениям, полученным в ходе спектральной КТ. Данное программное обеспечение должно создавать оптимизированные изображения с более естественной текстурой.

Хотя спектральная визуализация представлена на рынке КТ уже несколько лет, она начала набирать обороты, когда стало ясно, что ее можно успешно использовать при диагностике рака и сердечно-сосудистых состояний. Однако инструменты спектральной КТ все еще используются только небольшой группой клиентов.

Система снабжена планшетом с сенсорным экраном, который может использоваться рентгенологом для контроля за обследованием.

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Страна изготовления .....                            | Япония                |
| Производитель .....                                  | Canon                 |
| Вид оборудования .....                               | Компьютерный томограф |
| Диаметр апертуры гентри, см .....                    | 78                    |
| Количество срезов (макс.) .....                      | 640                   |
| Минимальная толщина среза, мм .....                  | 0,17                  |
| Максимальная скорость вращения трубки, об./сек ..... | 0.27                  |
| Максимальная зона покрытия за один оборот, мм .....  | 160                   |

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Максимально допустимая нагрузка, кг ..... | 300             |
| Опциональные возможности КТ .....         | КТ-флюороскопия |
| Количество физических срезов .....        | 320             |
| Наклон гентри, ° .....                    | 30              |

# Стол для проведения исследований для Canon Aquilion Prime 80/160



Стол для проведения исследований для компьютерного томографа Canon Aquilion Prime 80/160.  
Грузоподъемность стола – 205 кг.

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Производитель .....                       | Canon                            |
| Вид оборудования .....                    | Стол для проведения исследований |
| Количество срезов (макс.) .....           | 80                               |
| Минимальная толщина среза, мм .....       | 0.5                              |
| Максимально допустимая нагрузка, кг ..... | 205                              |

- Максимальная грузоподъемность стола - 205 кг.
- Максимальная продольная область сканирования пациента - 180 см.
- Минимальное нижнее положение верхней секции стола относительно пола - 334 мм.
- Максимальная скорость перемещения стола для пациента в горизонтальной плоскости - 160 мм/с.

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Страна изготовления .....                 | Япония                           |
| Производитель .....                       | Canon                            |
| Вид оборудования .....                    | Стол для проведения исследований |
| Количество срезов (макс.) .....           | 80                               |
| Минимальная толщина среза, мм .....       | 0.5                              |
| Максимально допустимая нагрузка, кг ..... | 205                              |



# Компьютерный томограф Canon AQUILION RXL



Aquilion™ RXL – новый 16-срезовый компьютерный томограф, поддерживающий режим сканирования всего тела. Благодаря высокоэффективной рентгеновской трубке MegaCool™ и современному детектору Quantum система Aquilion™ RX позволяет быстро проводить спиральное сканирование всего тела.

Производитель ..... Canon

Вид оборудования ..... Компьютерный томограф

- Экспертный уровень диагностических изображений;
- Простое и быстрое проведение исследований через продуманную конструкцию системы;
- Высокая пропускная способность системы;
- Максимальный комфорт пациента;
- Неограниченное количество исследований за смену;
- Существует возможность комплектации широким выбором опций и рабочей станцией.

## Характеристики

- Возможность модернизации с 16 до 32 срезов;
- Возможность модернизации для сокращения времени оборота с 0,5 до 0,4 с;
- Детектор шириной 32 мм;
- 72-сантиметровая апертура;
- Ширина детекторного элемента 0,5 мм, низкоконтрастное разрешение 2 мм при 3 ед. Хаунсфилда;
- Проспективное спиральное сканирование сердца с низкой лучевой нагрузкой;
- Временное разрешение при сканировании сердца до 40 мс;
- Сниженное энергопотребление;
- Алгоритм итерационной реконструкции AIDR 3D;
- Технология SURECardio — автоматическая оптимизация параметров сканирования и реконструкции;
- КТ-ЦСА с технологией SURESubtraction для получения изображений, не содержащих костей;
- Технология SUREFluoro для оптимального проведения интервенционных процедур;
- Технология SUREXtension — удаленный доступ к рабочему месту врача для ускорения рабочего процесса.

Страна изготовления ..... Япония

Производитель ..... Canon

Вид оборудования ..... Компьютерный томограф

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Калининград (4012)72-03-81      | Омск (3812)21-46-40            | Сыктывкар (8212)25-95-17 |
| Ангарск (3955)60-70-56      | Калуга (4842)92-23-67           | Орел (4862)44-53-42            | Тамбов (4752)50-40-97    |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Кемерово (3842)65-04-62         | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Киров (8332)68-02-04            | Пенза (8412)22-31-16           | Тольятти (8482)63-91-07  |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Коломна (4966)23-41-49          | Петрозаводск (8142)55-98-37    | Томск (3822)98-41-53     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кострома (4942)77-07-48         | Псков (8112)59-10-37           | Тула (4872)33-79-87      |
| Благовещенск (4162)22-76-07 | Краснодар (861)203-40-90        | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Рязань (4912)46-61-64          | Улан-Удэ (3012)59-97-51  |
| Владикавказ (8672)28-90-48  | Курган (3522)50-90-47           | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12       |
| Владимир (4922)49-43-18     | Липецк (4742)52-20-81           | Саранск (8342)22-96-24         | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Волгоград (844)278-03-48    | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Чебоксары (8352)28-53-07 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Москва (495)268-04-70           | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Мурманск (8152)59-64-93         | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Симферополь (3652)67-13-56     | Чита (3022)38-34-83      |
| Иваново (4932)77-34-06      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54        | Якутск (4112)23-90-97    |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сочи (862)225-72-31            | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иркутск (395)279-98-46      | Ноябрьск (3496)41-32-12         | Ставрополь (8652)20-65-13      |                          |
| Казань (843)206-01-48       | Новосибирск (383)227-86-73      | Сургут (3462)77-98-35          |                          |
| Россия +7(495)268-04-70     | Киргизия +996(312)-96-26-47     | Казахстан +7(7172)727-132      |                          |