

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Полные характеристики, описание и фото на Компьютерный томограф Philips Spectral CT 7500 (Spectral-CT-7500)



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Страница 1 из 10

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Оглавление

Описание Spectral-CT-7500

Характеристики товара

Фото Spectral-CT-7500

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Описание Компьютерный томограф Philips Spectral CT 7500

Компьютерный томограф Philips Spectral CT 7500 представляет собой спектральную КТ-систему, основанную на современном детекторе, что обеспечивает необходимую производительность в отношении качества изображений, дозы и рабочего процесса. Инновационные технологии, передовые инструменты и поддержка объединяются для того, чтобы вы могли максимально эффективно использовать возможности спектрального сканирования.

КТ с двухслойным детектором Philips Spectral CT позволяет получать спектральные данные за один оборот рентгеновской трубки, без дополнительных настроек и ограничений по полю обзора и ширине детектора. Эта уникальная технология зарекомендовала себя на международной арене в различных клинических областях, таких как кардиология, онкология, экстренная диагностика, педиатрия, интервенционная радиология и радиационная онкология.

Ключевые особенности Philips Spectral CT 7500

- Спектральные данные получают «по умолчанию» без необходимости предварительной настройки специального протокола, что позволяет анализировать их даже после завершения КТ-исследования. Это упрощает направление пациента на дообследование с использованием «двух энергий», сокращая его диагностический путь. Время на постановку диагноза сокращается на 34%, а количество повторных исследований уменьшается на 26%.
- Выявляемость патологий возрастает на 23% благодаря диагностике инциденталом (случайно выявленным образованиям без клинических проявлений). Спектральные результаты низкой моноэнергии обеспечивают лучшую визуализацию низкоконтрастных структур, включая изоденсные образования, которые сложно обнаружить при анализе обычных изображений.
- Скорость исследования высока: для сканирования грудной клетки, брюшной полости и малого таза требуется всего 2 секунды. Реконструкция спектральных данных занимает менее 1 минуты, а доступ к Philips Spectral Magic Glass осуществляется через PACS.
- Реконструкция с компенсацией движения коронарных артерий на основе искусственного интеллекта позволяет проводить КТ-коронарографию без артефактов от движения и снижает необходимость в применении β -блокаторов для пациентов с учащённым сердцебиением. Результаты низкой моноэнергии улучшают контрастность и позволяют сократить объем вводимого контрастного вещества до 50%.
- Новый пульт управления инвазивными исследованиями, который можно разместить в процедурной на боковой стороне стола или на отдельной тележке, позволяет контролировать перемещение и фиксировать положения стола, включать и отключать лазерную систему, выбирать параметры сканирования, инструменты работы с изображениями и режим просмотра, что улучшает процесс проведения биопсии под контролем КТ.
- С более чем 700 установленными спектральными системами по всему миру и свыше 750 научными публикациями, подтверждающими эффективность применения КТ с двухслойным детектором в различных клинических областях.

Преимущества компьютерного томографа Philips Spectral CT 7500

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

- Получение спектральных данных за один оборот трубки
- Высокая скорость исследований – всего 2 секунды
- Увеличение выявляемости патологий
- Экспертная КТ-коронарография с использованием ИИ
- Улучшение качества биопсии под контролем КТ

Технические характеристики КТ Philips Spectral CT 7500

- Мощность генератора: 120 кВт
- Зона охвата: 80 мм
- Максимальный диапазон сканирования (аксиальное сканирование): 2000 мм
- Скорость стандартной реконструкции: 40 изобр./сек
- Значения кВп: Стандартные: 80, 100, 120, 140 кВп; Спектральные: 100, 120, 140 кВп
- Срезы: 512 срезов
- Скорость вращения: 0,27 сек
- Апертура туннеля: 800 мм
- Временное разрешение при спектральном сканировании: Единомоментный сбор данных высокой и низкой энергий без сдвига по времени и разницы в проекционных данных
- Скорость спектральной реконструкции: 1–2 мин для большинства случаев

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Характеристики Компьютерный томограф Philips Spectral CT 7500

Артикул	Spectral-CT-7500
Наименование устройства	Philips Spectral CT 7500
Применение	неотложная помощь, радиология, онкологии, неврология, кардиология, травматология, педиатрия.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Фото Компьютерный томограф Philips Spectral CT 7500



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Страница 7 из 10

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Страница 8 из 10

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

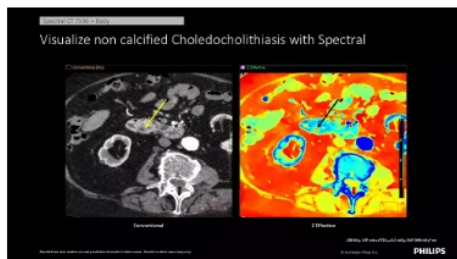
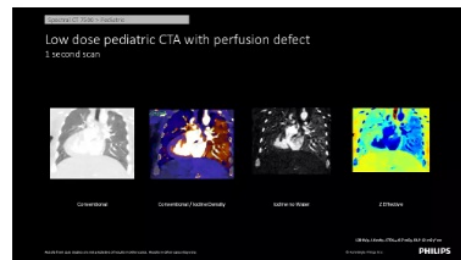
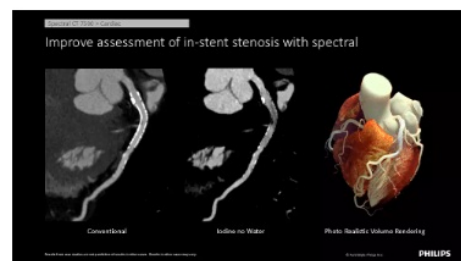
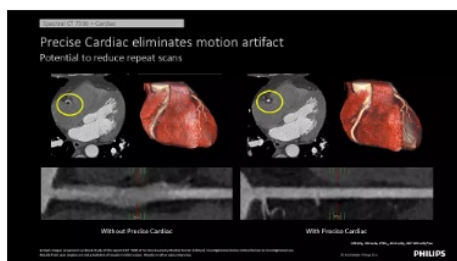
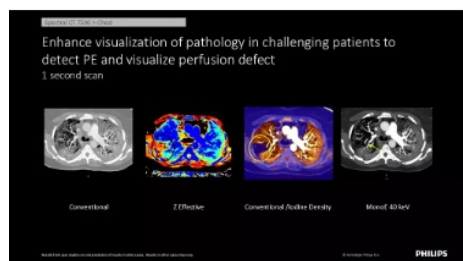


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 444-99-13 | Email: sale@ph-russia.ru | <https://ph-russia.ru>