

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 CT 3500 (СТ-3500)



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 СТ-3500

Характеристики товара

Фото СТ-3500

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 CT 3500

Искусственный интеллект, поддерживающий медицинских специалистов, способствует ускорению подготовки к исследованиям и снижению вероятности ошибок в интерпретации данных. Конструкция рентгеновской трубки обеспечивает постоянное охлаждение и увеличивает срок службы до 50% благодаря прочности её компонентов. Компьютерный томограф Philips CT 3500 гарантирует надежность, скорость и точность работы — ключевые факторы в условиях высокой нагрузки на пациентов.

Особенности Philips CT 3500

- Использование нейросети глубокого обучения для реконструкции изображений позволяет снизить дозу облучения до 80%, уменьшить шум до 85% и повысить выявляемость патологий до 60%. Быстрая обработка изображений — ещё одно важное преимущество, так как для большинства протоколов она занимает менее минуты. Проблема неточной укладки часто возникает в отделении лучевой диагностики при большом количестве исследований за смену, что приводит к артефактам на изображениях и увеличению дозы облучения. Программное и аппаратное обеспечение Precise Position помогает избежать ошибок в укладке. Специальная камера на потолочном подвесе определяет положение пациента по 13 анатомическим точкам и выполняет вертикальное центрирование, что сокращает действия рентгенолаборанта и уменьшает время на позиционирование пациента на 23%.
- Precise Intervention применяется для проведения интервенционных исследований под контролем КТ и предлагает возможности автоматического анализа траектории движения иглы, построения маршрута от точки входа до цели, отображения скана в нужной плоскости, а также расчета глубины, угла, расстояния до цели и отклонения от траектории. Дополнительно сенсорные панели на гентри позволяют выполнять часть настроек прямо из процедурной, что обеспечивает дополнительную гибкость.
- Встроенные в протоколы базовые функции с использованием искусственного интеллекта повышают качество диагностики и сокращают время, затрачиваемое врачом-рентгенологом на обработку результатов:
 - Автоматическое определение диапазона по обзорному сканированию (распознавание 11 анатомических областей);
 - Автоматическая сегментация и разметка позвонков и межпозвоночных дисков;
 - Автоматическое создание изображений головного мозга, параллельных орбитомеатальной линии.
- Компания Philips более 100 лет совершенствует рентгеновские трубки, которые изготавливаются и проходят испытания в современном производственном центре Philips «Innovation and Manufacturing Center of Excellence» в Гамбурге (Германия). Рентгеновская трубка vMRC отличается высокой надежностью, обеспечивая до 50% более длительный срок службы по сравнению с аналогами. Конструкция трубки vMRC (износостойкий подшипник со спиральными канавками, сегментированный анод) поддерживает постоянное охлаждение, а смарт-карта фиксирует показатели её производительности.

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>

Преимущества компьютерного томографа Philips CT 3500

- Быстроохлаждаемая рентгеновская трубка vMRC
- Реконструкция изображений с использованием нейронной сети глубокого обучения
- Инструменты с применением искусственного интеллекта
- Автоматизация позиционирования для повышения качества исследований
- Автоматизация биопсии под контролем КТ

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>

Инновационные технологии Philips CT 3500

- Интеллектуальная система обработки изображений:
 - Технология Precise Image на базе ИИ
 - Алгоритмы iDose4 и O-MAR для устранения артефактов
 - Система автоматического позиционирования с ИИ-камерой
- Продвинутые рабочие процессы:
 - CT Smart Workflow для автоматизации рутинных задач
 - Функция OnPlan для управления сканером у стола пациента
 - Удалённое обслуживание и обновление ПО
- Технологии визуализации:
 - Precise Brain: автоматизированная реконструкция изображений мозга
 - Precise Spine: автоматическая маркировка позвонков
 - Precise Intervention: отслеживание иглы при интервенционных процедурах
- Дозовые технологии:
 - Система TACH2 для оптимизации дозы
 - Технология iDose4 для снижения дозы облучения
 - Возможность низкодозового сканирования
- Технические инновации:
 - Усовершенствованная трубка vMRC с увеличенным ресурсом
 - Высокоскоростная обработка данных
 - Улучшенное обнаружение низкоконтрастных объектов
- Интеллектуальная оптимизация:
 - Автоматическая адаптация параметров сканирования
 - Интеллектуальное управление потоком пациентов
 - Прогнозирование загрузки системы

Технические характеристики КТ Philips CT 3500

- Теплоемкость анода рентгеновской трубки: 8,0 МТЕ
- Мощность генератора: 55 кВт
- Срезы: До 64
- Зона охвата: 20 мм
- Скорость вращения: До 0,5 с
- Апертура туннеля: 720 мм
- Скорость реконструкции: Макс. скорость ≥ 55 изображений с улучшенной консолью
- Значения кВп: 70, 80, 100, 120, 140

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 CT 3500

Артикул	CT-3500
Наименование устройства	Philips CT 3500
Применение	неотложная помощь, радиология, онкологии, неврология, кардиология, травматология, педиатрия.

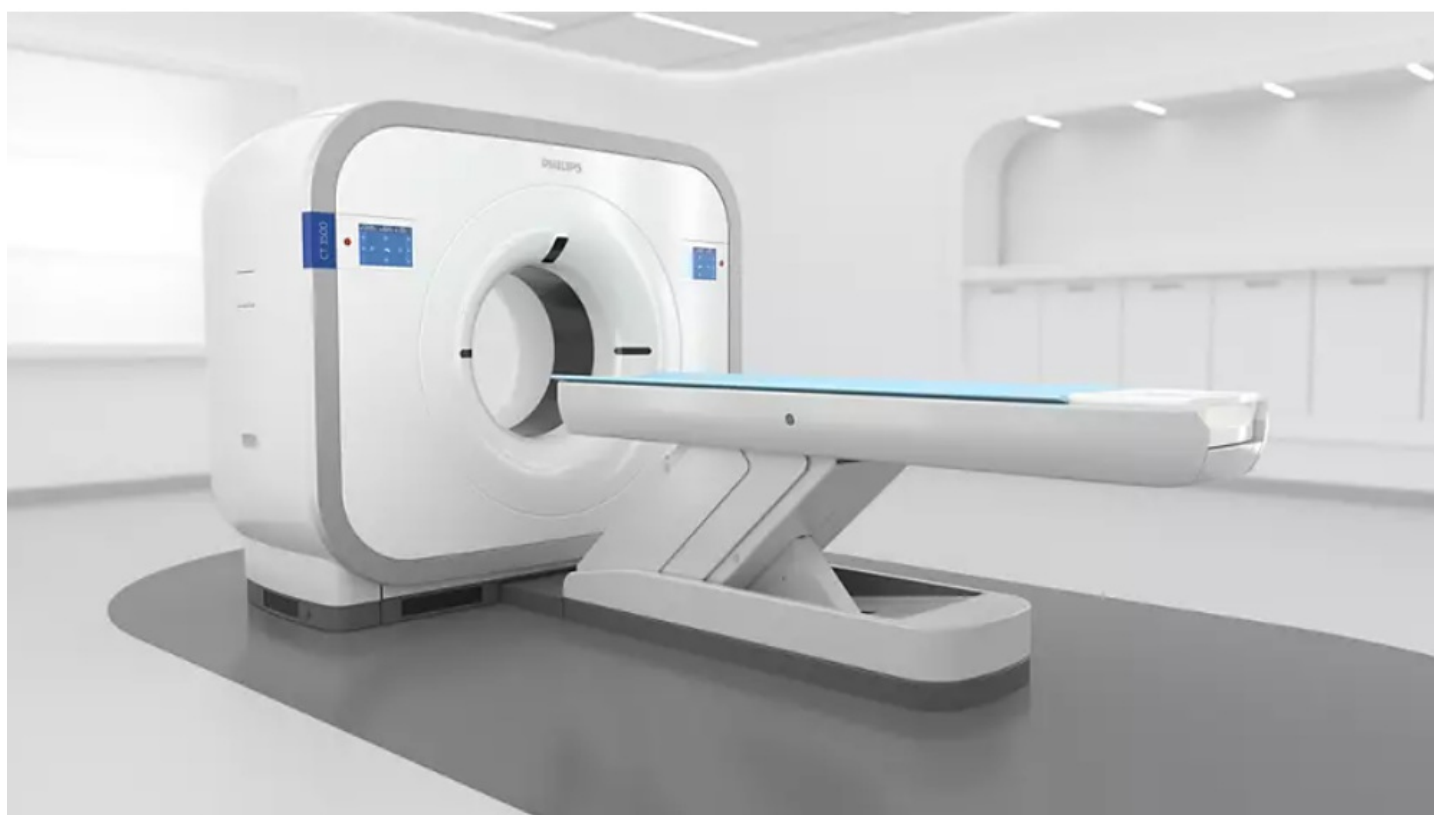
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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 CT 3500



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>



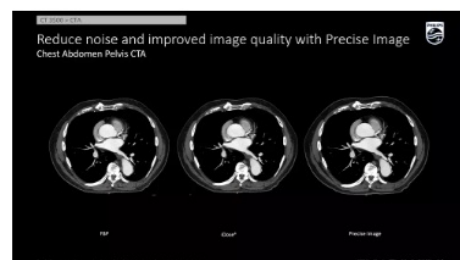
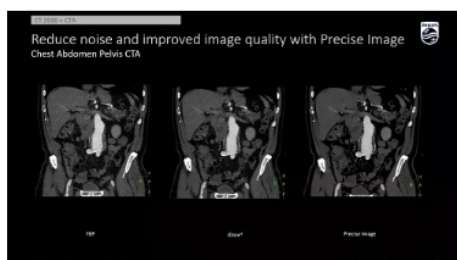
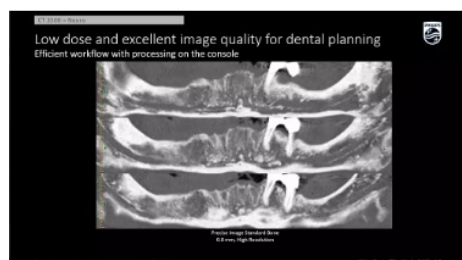
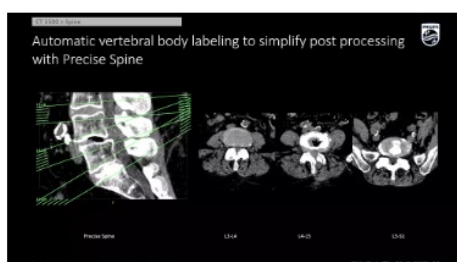
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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>

Страница 10 из 10