

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
Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia Ambition 1.5 T
S
(philips-ingenia-ambition-1-5-t-s)**



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 9

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 philips-ingenia-ambition-1-5-t-s

Характеристики товара

Фото philips-ingenia-ambition-1-5-t-s

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 2 из 9

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 Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia Ambition 1.5 T S

Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia 1.5T S- созданная на основе революционной архитектуры dStream, система Ingenia 1.5T S стала первым МР-томографом, в котором оцифровка МР-сигнала выполняется непосредственно в РЧ-катушке, то есть максимально близко к пациенту. Более высокое и стабильное качество изображений во всех областях применения системы сочетается с клинической универсальностью, что позволяет расширить область применения МРТ и использовать этот томограф в таких областях, как онкология и МРТ всего тела.

Технические характеристики

- Напряженность поля - 1.5T
- Вес магнита - 2300 кг
- Технология микро-охлаждения - да
- Тип магнитных контроллеров - цифровой, адаптивный интеллектуальный
- Требования к вентиляционной трубе - не применимо, полностью герметично
- Диаметр отверстия - 70 см
- Типичная однородность V-RMS - $\leq 1,1$ промилле (при 45 см DSV)
- Максимальное поле зрения - 55 см
- Скорость выкипания криогена - не применимо, полностью герметично
- Максимум. амплитуда для каждой оси - 33 мТ / м
- Максимум. скорость нарастания для каждой оси - 120 т / м / с
- Количество независимых каналов приема - независимый от канала
- Цепочка сигналов от катушки до восстановителя - полностью цифровой
- Расположение аналого-цифрового преобразователя (АЦП) - внутри катушки, рядом с приемными элементами
- dStream - да
- Минимальные требования к размещению - 3,4 x 5,3 м
- Высота потолка (минимум) - 2,56 м
- SmartSelect - да
- SmartTouch - да
- Автоматический старт - да
- SmartExam - да
- SmartLink - да
- SmartLine - да

Особенности

- Забудьте о проблемах, связанных с утечкой гелия, при использовании магнита BlueSeal

В магните Philips BlueSeal используется новая технология микро-охлаждения, которая требует лишь незначительного количества (менее 0,5% от объема, необходимого на сегодняшний день) жидкого гелия для охлаждения. Эта фракция от обычного количества жидкого гелия помещается в магнит на стадии производства, а затем полностью

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>

герметизируется. В результате резкая утечка жидкого геля вследствие потери поля, либо постепенная утечка, становится невозможной.

- Разработан для облегчения установки в помещениях с небольшой высотой и снижения других издержек

Магнит BlueSeal не требует наличия вентиляционной трубы, что значительно снижает производственные затраты. К тому же, Philips BlueSeal примерно на 900 кг легче, чем его предшественник; это снижение веса может потенциально упростить установку, уменьшает адаптацию к полу и еще более снижает другие издержки, связанные с установкой.

- На пути к бесперебойным МР-исследованиям

Благодаря уникальным цифровым контроллерам и возможности круглосуточного подключения к службе e-Alerts магнит Philips BlueSeal является первым магнитом, управляемым адаптивным интеллектом для обеспечения набора уникальных сервисных функций под названием EasySwitch. Решения EasySwitch направлены на минимизацию времени непредвиденных простоев в случае проблем в рамках МР-исследований.

- Повышение скорости выполнения исследований на 50% (макс.)

Применение технологии Compressed SENSE ускоряет 2D- и 3D-сканирование до 50% с практически эквивалентным качеством изображения. В результате в системе Ingenia Ambition происходит ускорение не только последовательностей, но и всего исследования пациента. Теперь вы можете рассмотреть вопрос о добавлении новых интервалов для приема пациентов в свой ежедневный график.

- Сокращает задержки дыхания и улучшает взаимодействие с пациентом

Использование технологии Compressed SENSE помогает сократить время сканирования на 40% (макс.), в результате чего задержка дыхания составляет всего 5 с, с практически эквивалентным качеством изображения при визуализации сердца и брюшной полости. В сочетании с визуальными и звуковыми инструкциями по задержке дыхания в туннеле магнита Ingenia Ambition предлагает уникальное решение для обеспечения комфортной визуализации брюшной полости и сердца всех пациентов.

- Возможность исследования пациентов с имплантатами, пригодными для МРТ с ограничениями

С целью упрощения процесса сканирования пациентов с имплантатами, пригодными для использования в условиях МРТ с ограничениями, программное обеспечение ScanWise Implant предоставляет пошаговые инструкции для ввода условий использования имплантата от производителя. Затем МР-система будет автоматически следовать этим условиям в процессе всего исследования. ScanWise Implant дает вам возможность уверенно предоставлять помощь растущему числу пациентов, тем самым помогая увеличить количество направлений.

- Эффективность благодаря поддержанию высокого качества

Система Ingenia Ambition включает набор методов для выполнения быстрого и надежного сканирования, особенно в случаях со сложными анатомическими структурами. Исследования таких областей, как область позвоночника, могут выполняться качественней за счет применения единого, комплексного и устойчивого метода визуализации с подавлением сигнала от жировой ткани (даже при наличии крупного поля обзора) — благодаря технологии mDIXON

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>

XD TSE. Визуализация брюшной полости также может представлять собой сложный процесс, в особенности из-за наличия движения. При исследовании пациентов, которые не могут задержать дыхание, применение технологии 3D VANE XD позволяет выполнить визуализацию брюшной полости со свободным дыханием.

- Функциональность и жизнеспособность в рамках исследования за 20 минут

Данные приложения, разработанные для применения в рамках цифровой широкополосной аппаратной платформы dStream и усиливаемые с помощью технологии Compressed SENSE Cardiac, помогают выполнять визуализацию для оценки функции и жизнеспособности в течение не более 20 минут. Многосрезовые исследования с получением изображений могут выполняться быстрее на 30% (макс.) с практически идентичным качеством изображений.

- Обеспечьте своим пациентам погружение за счет визуальных решений

С момента помещения пациента в сканер (тот самый момент времени, когда люди сообщают о наибольшем стрессе) решение Philips In-Bore Connect в комплектации сканера может помочь пациентам расслабиться, следовать указаниям оператора и минимизировать движение. По итогам исследования, проведенного с использованием нашего встроенного решения, Университетской клинике Herlev Gentofte в Дании удалось сократить количество операций повторного сканирования до 70%.

- Расширьте клинические мощности с помощью проактивных обновлений

Наша программа Technology Maximizer предназначена для максимального увеличения производительности вашего оборудования для визуализации в течение всего срока его службы за счет проактивных обновлений, обеспечивая тем самым актуальность МР-системы. Кроме того, благодаря технологии Maximizer Pro МР-система автоматически получает новейшие специальные приложения для избранных клинических сфер.

- Предназначен для рабочего процесса с одним оператором

Ingenia Ambition предназначена для повышения оперативности системы и за счет более быстрой работы одного оператора. С момента введения укладки пациента и до того момента, когда изображения будут готовы для изучения, система Ingenia Ambition предлагает возможность выполнять исследование одним нажатием кнопки.

- Надежный контроль состояния пациента

Революционная функция мониторинга состояния пациента VitalEye позволяет вам внимательно следить за состоянием пациента благодаря технологии бесконтактного мониторинга. Качество физиологического сигнала в этом случае выше, чем качество сигнала от датчиков, крепящихся к ремню. Оператор получает надежный непрерывный сигнал дыхания без дополнительного взаимодействия с пациентом.

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>

Документы на оборудование

[Регистрационное удостоверение](#)

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 Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia Ambition 1.5 T S

Артикул	philips-ingenia-ambition-1-5-t-s
Наименование устройства	Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia Ambition 1.5 T S
Тип аппарата	Высокопольный

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 Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia Ambition 1.5 T S

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>