

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 1.5T (philips-ingenia-1-5t)



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-1-5t

Характеристики товара

Фото philips-ingenia-1-5t

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 1.5T

Ingenia 1.5T – это путь к точной диагностике, расширенному спектру приложений и высокой производительности, необходимой для решения задач современного здравоохранения. Благодаря технологии dStream система Ingenia позволяет быстро формировать качественные цифровые изображения.

Philips Ingenia 1.5T - созданная на основе революционной архитектуры dStream, система Ingenia 1.5T 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

- Масса магнита 3060 кг
- Диаметр туннеля 70 см
- Максимальное поле зрения 55 см
- Типовая неоднородность поля 55 x 55 x 50 см - $\leq 5 \cdot 10^{-6}$
- Типовая неоднородность поля 50 x 50 x 45 см - $\leq 1.8 \cdot 10^{-6}$
- Технология HeliumSave Да (нулевое испарение гелия)
- Скорость испарения гелия 0,0 л/час* (*в обычных условиях сканирования)
- Градиентная система Xtend
- 1.5T Omega HP 1.5T Omega HP
- Макс. амплитуда по каждой оси 45 мТл/м
- Макс. скорость нарастания по каждой оси 200 Тл/(м*с)
- Техническое обеспечение пациентов
- Туннель для пациента 70 см
- Диаметр туннеля с обоих краев 95 см
- Максимальная нагрузка на стол* 250 кг
- Беспроводная синхронизация по физиологическим данным пациента - Да
- Набор решений для подавления акустических шумов - Да
- Планирование кабинета МРТ
- Общая масса гентри в сборе ≤ 4600 кг
- Минимальные требования к помещению 27 м²

Основные функции

- dStream. Кардинальные изменения в МРТ

Новая архитектура dStream систем МРТ с функциями DirectDigital, FlexStream и EasyExpand, формирует идеально четкие изображения, отличается исключительной производительностью и оснащена технологиями, оставляющими в

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>

прошлом необходимость модернизации.

- DirectDigital. Увеличение отношения сигнал/шум до 40 %.

Уникальная технология компании Philips, DirectDigital RF, позволяет выполнять оцифровку РЧ сигнала непосредственно в катушке, расположенной на теле пациента и по оптоволоконному кабелю передавать его в систему реконструкции изображений.

- FlexStream. Увеличение отношения сигнал/шум до 40.

Уникальная технология компании Philips, DirectDigital RF, позволяет выполнять оцифровку РЧ сигнала непосредственно в катушке, расположенной на теле пациента и по оптоволоконному кабелю передавать его в систему реконструкции изображений.

- EasyExpand. Простое расширение возможностей.

Благодаря технологии EasyExpand вам больше не придется модернизировать приемные каналы РЧ-системы при использовании новых катушек. Эта технология позволяет легко расширять клинические возможности системы без ее кардинальной модернизации.

- Xtend. Самое большое однородное поле зрения.

Комфорт для пациента, широкий охват зоны сканирования и высокое качество изображений — все эти преимущества объединены в технологии Xtend, которая обеспечивает самое однородное поле обзора среди МР-томографов с широкой апертурой (70 см).

- SmartAssist. Сокращение повторяющихся действий.

SmartAssist — следующее поколение программных средств Philips, объединяющих в себе технологии SmartExam и ExamCards. Они позволяют вдвое снизить количество повторяющихся действий оператора и тем самым увеличивают эффективность его работы.

Особенности

- Увеличение отношения сигнал/шум на величину до 40%

Технология DirectDigital RF, предназначенная для оцифровки МР-сигнала непосредственно в приемных катушках, используемых при исследовании, позволяет избежать шумов, характерных для аналоговых цепей передачи сигнала и зарегистрировать его в том месте, где он является наиболее «чистым».

Передача данных осуществляется по специальному оптоволоконному кабелю. В результате отношение сигнал/шум возрастает на величину до 40% — благодаря этому обеспечивается более высокое качество изображений и более высокая скорость сканирования.

Архитектура dStream также включает в себя систему параллельной визуализации нового поколения — dS-SENSE, которая позволяет еще больше увеличить скорость сканирования и повысить разрешение изображений.

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>

- **Увеличение пропускной способности отделения на 30%**

Технология FlexStream базируется на использовании уникальной, встроенной в стол, задней катушки FlexCoverage, которая обеспечивает анатомический охват от шеи до кончиков пальцев ног без необходимости в ручной замене катушек или повторной укладке пациента.

Благодаря этому технология FlexStream позволяет получать нужные изображения с меньшим количеством катушек и уменьшает время, затрачиваемое на укладку пациента.

- **Технология EasyExpand: расширять клинические возможности стало проще**

Благодаря технологии dStream EasyExpand вам больше не придется модернизировать РЧ-каналы принимающей системы при добавлении новых катушек. Так как оцифровка сигнала происходит непосредственно в РЧ-катушке, количество каналов больше не определяется МР-системой.

Благодаря этому становится возможным простое расширение клинических возможностей томографа без необходимости в модернизации основной системы — в результате снижаются расходы на эксплуатацию и повышается рентабельность инвестиций.

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 1.5T

Артикул	philips-ingenia-1-5t
Наименование устройства	Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia 1.5T
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 1.5T



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>