

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 Интраоперационная система магнитно-резонансной томографии Philips Ingenia MR-OR (Ingenia-MR-OR)



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 14

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 Ingenia-MR-OR

Характеристики товара

Фото Ingenia-MR-OR

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 Интраоперационная система магнитно-резонансной томографии Philips Ingenia MR-OR

Интраоперационная система магнитно-резонансной томографии Philips Ingenia MR-OR - это экономия ценного времени достигается благодаря интраоперационному МР-контролю. Во время нейрохирургических операций пациента можно быстро и аккуратно перемещать в МРТ, что способствует принятию решений в процессе вмешательства. Смежное пространство для МРТ и операционной, состоящее из двух процедурных, может использоваться для обычной магнитно-резонансной диагностики, если в данный момент не осуществляется интраоперационная визуализация.

Особенности Philips Ingenia MR-OR

- Быстрое и удобное перемещение пациента из операционной в МР-сканер Ingenia, расположенный в соседнем помещении, позволяет получать актуальные МР-данные в любое время во время хирургических процедур. Это обеспечивает клиническую надежность в динамичной обстановке операционной.
- Система перемещения пациента, объединяющая транспортную тележку Transmobil и интерфейс FlexTrak OR, позволяет быстро и легко перемещать пациента с операционного стола в МР-сканер. Процесс занимает всего несколько минут, что позволяет не терять драгоценное время. Пациент остается на подвижной панели на протяжении всего перемещения, что обеспечивает комфорт в работе с ним. FlexTrak OR остается у дверей кабинета МРТ на протяжении всей интраоперационной процедуры, не пересекаясь со стерильной зоной операционной.
- В основе системы Ingenia MR-OR находится сканер Ingenia MR-OR 1.5T или 3.0T, который обеспечивает отличную визуализацию благодаря цифровой широкополосной технологии dStream. Это гарантирует высокое качество изображений для визуализации границ опухолей и жизненно важных структур. Кроме того, выдающаяся линейность градиентов в отрасли позволяет создавать изображения с высокой геометрической точностью, что важно для нейронавигации и работы с источником смещения мозга.
- Тщательно разработанное интраоперационное МР-решение может повысить эффективность работы вашего учреждения. Применение системы Ingenia MR-OR во время операций, а также для стандартных исследований в рамках диагностики и последующего наблюдения способствует рациональному использованию ваших ресурсов.
- Цифровая архитектура dStream и протоколы сканирования на основе метода dS SENSE обеспечивают высокие коэффициенты ускорения, что позволяет быстро визуализировать и сокращать время сбора данных. Это оптимизирует исследования и минимизирует время, в течение которого пациент находится в сканере.
- Система Ingenia MR-OR предоставляет доступ к широкому спектру передовых приложений для неврологических исследований. Они расширяют возможности стандартной анатомической визуализации T1W/T2W, добавляя, например, функциональную МРТ, диффузионно-взвешенную визуализацию (DWI) и диффузионно-тензорную визуализацию (DTI). Эти инструменты предоставляют детальную информацию об опухолевом инфильтрате, функционально значимых областях и трактов белого вещества, что помогает сохранить жизненно важные структуры.
- Решение Philips Ingenia MR-OR позволяет проводить инвазивные процедуры в трех рабочих местах: в операционной, с передней и задней стороны магнита. Это особенно полезно при проведении биопсии головного

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>

мозга под контролем МРТ и функциональных нейрохирургических процедур, включая размещение глубоких стимуляторов мозга. Такой уровень гибкости позволяет расширить спектр нейрохирургических вмешательств.

- Решение MR-OR с двумя кабинетами позволяет разместить МР-магнит и операционную близко друг к другу, разделив их раздвижными дверями. Это дает возможность продолжать использовать стандартные хирургические инструменты и устройства в операционной с минимальными отклонениями от установленного порядка проведения хирургической процедуры.
- Система Ingenia MR-OR от Philips представляет собой инновационное решение для интраоперационной магнитно-резонансной томографии (МРТ), которое сочетает в себе высокую гибкость и эффективность в хирургической практике. Благодаря диаметру туннеля в 70 см, система позволяет удобно позиционировать пациентов в различных положениях, что особенно важно для сложных хирургических вмешательств.
- Одним из ключевых преимуществ Ingenia является возможность получения однородного поля обзора до 55 см, что делает её идеальной для универсального позиционирования головы. Система совместима с операционными столами Maquet Otesus и Magnus, что позволяет хирургам работать в привычных условиях. Для фиксации пациентов предусмотрены МР-совместимые зажимы для головы, а также специализированные подголовники, такие как NORAS и DORO® Headrest System, которые обеспечивают доступ и комфорт во время процедуры.
- Ingenia MR-OR предлагает множество вариантов размещения, что позволяет легко адаптировать систему под конкретные организационные потребности. При этом, если система не используется для интраоперационной визуализации, её можно задействовать для стандартных диагностических процедур, что способствует более эффективному использованию ресурсов.
- Благодаря технологии dStream, Ingenia обеспечивает высокое качество изображений и точность для нейронавигации, что является критически важным для успешного выполнения нейрохирургических операций. Система также предлагает возможность подключения нескольких операционных к одному МР-пространству, что увеличивает гибкость в планировании и использовании оборудования.

В целом, решение Ingenia MR-OR позволяет значительно повысить качество лечения пациентов, оптимизировать использование МРТ и улучшить организацию рабочего процесса в хирургических отделениях.

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>

Ключевые преимущества МРТ-устройства Philips Ingenia включают

- **Беспрецедентное качество изображения:** Использование цифровой архитектуры dStream позволяет оцифровывать сигнал непосредственно в РЧ-катушке, что значительно уменьшает шумы и улучшает соотношение сигнал/шум на 40%. Это обеспечивает получение ультратонких диагностических изображений даже при высокоскоростном сканировании.
- **Максимальный комфорт для пациентов:** Широкий туннель диаметром 70 см создает ощущение простора, что помогает снизить уровень клаустрофобии у пациентов. Система Ambient Experience с регулируемым освещением и сниженным на 80% акустическим шумом способствует созданию расслабляющей атмосферы во время процедуры.
- **Интеллектуальная автоматизация:** Модули SmartAssist автоматизируют процессы позиционирования, выбора катушек и запуска исследований, что повышает эффективность работы. Технология FlexCoverage обеспечивает полный анатомический охват без необходимости смены катушек, что упрощает процесс сканирования.
- **Экономическая и экологическая эффективность:** Технология HeliumSave с нулевым испарением гелия значительно снижает эксплуатационные расходы. Компактная конструкция томографа позволяет его установку на площади от 27 м², а монтаж занимает всего 7 дней, что делает его удобным выбором для медицинских учреждений.

Эти преимущества делают Philips Ingenia привлекательным решением для медицинских учреждений, стремящихся к высокому качеству диагностики и комфорту пациентов.

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>

Технические характеристики МРТ Philips Ingenia MR-OR

- Вес системы: 4600 кг
 - Тип сигнала: Цифровой
 - Максимальный вес пациента: 250 кг
 - Тип аппарата: Интраоперационный МРТ
 - Конструкция: Закрытый
 - Диаметр апертуры: 70 см
 - Напряженность магнитного поля: 1,5 Тл / 3,0 Тл
-

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 Интраоперационная система магнитно-резонансной томографии Philips Ingenia MR-OR

Артикул	Ingenia MR-OR
Наименование устройства	Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia MR-OR
Тип аппарата	Интраоперационный МРТ

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 Интраоперационная система магнитно-резонансной томографии Philips Ingenia MR-OR



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 9 из 14

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 14

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>



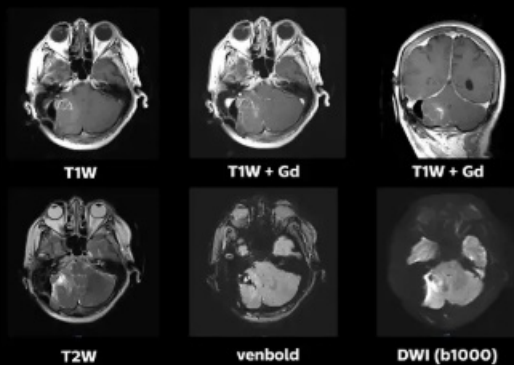
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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

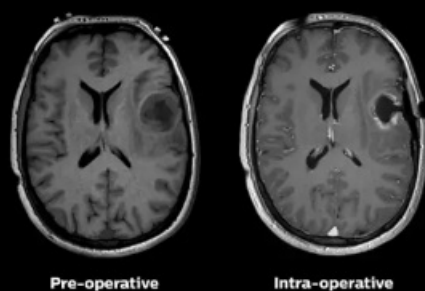
Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Multi-parametric intraoperative MR imaging



T1W 3D TFE SENSE



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>



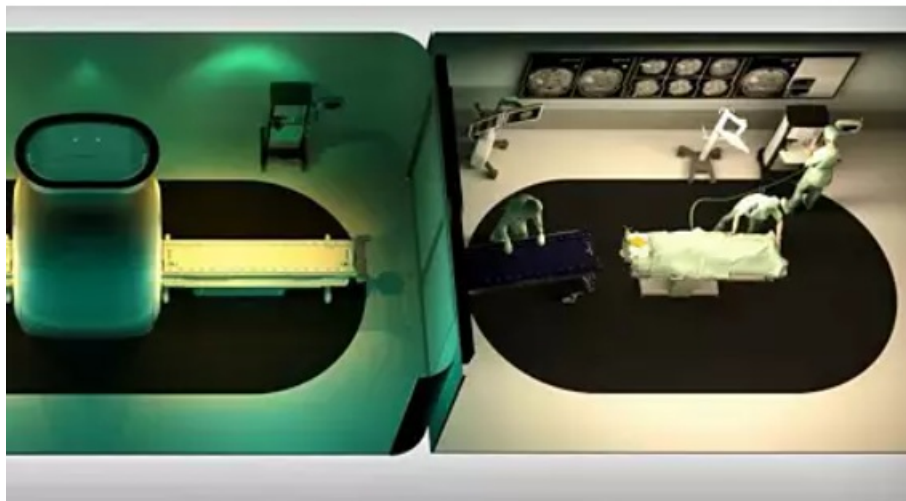
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

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

Страница 13 из 14

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 14 из 14