

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 Elition 3.0 T S (philips-ingenia-elition-3-0-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-elition-3-0-t-s

Характеристики товара

Фото philips-ingenia-elition-3-0-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 Elition 3.0 T S

Система Ingenia Elition S обеспечивает превосходное качество изображений. Технология Compressed SENSE повышает скорость сканирования в режимах 2D и 3D. Высокая эффективность достигается за счет таких функций визуализации, как SmartExam, 4D Multi-Transmit и ScanWise Implant. Кроме того, в системе Ingenia Elition S предусмотрена функция воспроизведения аудио- и видеоматериалов с эффектом погружения, которые успокаивают пациентов и помогают им пройти исследование, повышая уровень их комфорта во время выполнения МР-исследования.

Технические характеристики

- Напряженность поля - 3.0T
- Вес магнита - 4800 кг
- Технология HeliumSave - да (нулевое выпаривание)
- Скорость выкипания криогена - 0 л / час (при обычных условиях сканирования)
- Диаметр отверстия - 70 см
- Типичная однородность при V-RMS 50 x 50 x 45 см - $\leq 1,1$ промилле (при 45 см DSV)
- Максимальное поле зрения - 55 см
- Максимум. амплитуда для каждой оси - 36 мТ / м
- Максимум. скорость нарастания для каждой оси - 160 т / м / с
- Параллельная радиочастотная передача - да
- Выходная мощность - $\geq 2 \times 18$ кВт
- 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 м x 5,3 м
- Высота потолка (минимум) - 2,56 м
- SmartSelect - да
- SmartTouch - да
- Автоматический старт - да
- SmartExam - да
- SmartLink - да
- SmartLine - да

Особенности

- Повышение пространственного разрешения на 60% (макс.)

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>

Полностью обновленная конструкция градиентов в сочетании с технологией повышения скорости сканирования Compressed SENSE обеспечивает повышение пространственного разрешения на 60% (макс.) без увеличения времени сканирования, позволяя получать более детальные изображения. Благодаря этому можно переключиться с 2D-визуализации в нескольких положениях на эффективное 3D-сканирование с высоким разрешением в одном положении.

- Повышение надежности диагностики в сфере нейроонкологии

3D APT (метод переноса протонов амида) — это уникальный метод МР-визуализации головного мозга без контрастирования. Имеющийся внутренний клеточный белок используется для формирования МР-сигнала, который напрямую связан с процессом пролиферации клеток, являющимся индикатором образования опухоли. 3D APT позволяет повысить надежность выполняемой диагностики.

- Основа качества изображения, получаемого при 3,0 Тл, — технология Multi-Transmit RF

В 2008 году компания Philips стала первой компанией, которая начала использовать технологию Multi-Transmit RF для визуализации при 3,0 Тл. Технология Multi-Transmit с двумя различными РЧ-усилителями является стандартной для визуализации с использованием систем Philips 3.0T. Это обусловлено нашим убеждением в том, что важно поддерживать качество изображения, получаемого при 3,0 Тл, для всех областей тела.

- Гарантия уверенности при использовании имплантатов, пригодных для МРТ с ограничениями

Опция ScanWise Implant помогает упростить процедуру сканирования для пациентов с имплантатами, пригодными для использования в условиях МРТ с ограничениями, предоставляя пошаговые инструкции для ввода условных значений производителя имплантата. После этого МР-система автоматически применяет эти значения для всего исследования.

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

Технология Compressed SENSE повышает скорость сканирования в режимах 2D и 3D на 50% (макс.) при сохранении практически того же качества изображения. Система Ingenia Elition S повышает скорость выполнения не только отдельных последовательностей, но и всего исследования пациента. Благодаря этому у персонала остается больше времени на то, чтобы сосредоточиться на самом важном — на оказании медицинской помощи пациентам. Это высокая скорость работы без ущерба для результатов — из раза в раз.

- Автоматизированное планирование процедуры сканирования

Приложение SmartExam обеспечивает воспроизводимые результаты планирования для более чем 80% процедур. В его основе лежит адаптивное ПО, которое выполняет автоматическое планирование геометрических параметров сканирования с учетом утвержденных пользователем настроек сканирования. Это гарантирует стандартизацию процедуры МР-исследования независимо от используемой МР-консоли Philips.

- Повышение уровня комфорта пациента

Система Ingenia Elition S включает в себя матрас ComfortPlus, который намного толще стандартного матраса.

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>

Благодаря вязкоупругим свойствам матраса его толщина уменьшается от давления и тепла тела. В среднем, 90% пациентов, испытывающих сильный дискомфорт, сообщают, что им легко неподвижно лежать на матрасе ComfortPlus.

- Снижение уровня шума для пациента

Наше уникальное решение ComforTone позволяет снизить уровень шума на 80% (макс.) без ущерба для качества изображений, контрастности или времени проведения исследования. Решение ComforTone может применяться как для стандартных исследований, таких как исследования головного мозга, позвоночника и костно-мышечной системы, так и с высокоградиентными настройками благодаря нашим готовым к использованию протоколам ExamCard.

- Видеоматериалы с эффектом погружения

Наши уникальные решения Ambient Experience и In-Bore Connect обеспечивают действительно индивидуальный подход к проведению МР-исследования пациента. Специалист кабинета визуализации может создавать расслабляющую атмосферу в соответствии с предпочтениями исследуемого пациента. Это помогает пациентам оставаться в спокойном состоянии и выполнять указания

- Укладка пациента менее чем за одну минуту

Функция VitalScreen предоставляет указания и важные сведения о деталях текущего исследования пациента. Этот интерактивный 12-дюймовый сенсорный экран отображает сведения о продолжительности исследования и данные датчиков физиологических сигналов (при векторной ЭКГ), а также подсказки по выбору правильной катушки, размещению пациента и (если применимо) использованию контрастного вещества наряду с инструкциями по задержке дыхания.

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 Elition 3.0 T S

Артикул	philips-ingenia-elition-3-0-t-s
Наименование устройства	Магнитно-резонансный томограф Philips Ingenia Elition 3.0 T S
Тип аппарата	Ультравысокопольный

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 Elition 3.0 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>