

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://ge.nt-rt.ru> || ghe@nt-rt.ru

Медицинские системы визуального контроля



Ангиографическая система с напольным креплением Innova IGS 530



Innova IGS 530 - это ангиографическая система с напольным креплением, предназначенная для интервенционной кардиологии и периферической визуализации с использованием экспертных решений ASSIST.

Сбалансированное сочетание гибкости и эффективности

Innova IGS 530 — многофункциональная система с напольным креплением, оснащенная универсальными квадратными цифровыми плоскопанельными детекторами размером 31 × 31 см, предназначенная для проведения различных интервенционных процедур на сосудах, начиная с неврологических исследований и заканчивая обследованием периферических сосудов. Она также поддерживает возможность визуализации под большим углом обзора, которая необходима в коронарной ангиографии. Система Innova IGS 530 создана для получения изображений высокой четкости при минимальной дозе облучения. Она включает в себя такие функции как «Персонализация дозы облучения»¹, которая позволяет выбрать наиболее подходящую конфигурацию автоматического контроля экспозиции из четырех предложенных². Каждую из этих конфигураций можно изменить в любом клиническом протоколе. Это позволит выполнить индивидуальную многопользовательскую настройку для нескольких процедур и поддержать процесс принятия решений³. Система ASSIST, поддерживаемая новым поколением программных решений компании GE Healthcare для интервенционной визуализации, позволяет дополнять имеющийся набор приложений разноплановыми клиническими решениями и эффективно осуществлять планирование, контроль и оценку сложных процедур с высокой точностью и минимальной лучевой нагрузкой.

Двухпроекционная рентгенографическая система Innova IGS 630



Innova IGS 630 - это двухпроекционная рентгенографическая система для сердечно-сосудистых и нейрохирургических процедур.

Оптимальная система для каждого пользователя

Двухпроекционная система Innova IGS 630, оснащенная цифровыми квадратными плоскопанельными детекторами размером 31 x 31 см, предназначена для обеспечения различных нейроинтервенционных процедур и визуализации всего тела. Разработанная с нуля система создает изображения необходимой четкости при минимальной дозе облучения. Она включает в себя такие функции как «Персонализация дозы облучения»¹, которая позволяет выбрать наиболее подходящую конфигурацию

автоматического контроля экспозиции из четырех предложенных². Каждую из этих конфигураций можно изменить в любом клиническом протоколе. Это позволит выполнить индивидуальную многопользовательскую настройку для нескольких процедур и принять обоснованное решение³.

Система обладает функцией Innova CT — следующим поколением средств трехмерной визуализации компании GE, — которая обеспечивает высокую четкость визуализации мягких тканей и небольших устройств, таких как каркас внутричерепного стента. С помощью нового поколения программных решений компании GE Healthcare для интервенционной визуализации — программных пакетов ASSIST — можно расширить имеющийся набор приложений разноплановыми клиническими решениями и эффективно осуществлять планирование, контроль и оценку сложных процедур с высокой точностью и минимальной лучевой нагрузкой.

Плоскопанельный ангиографический детектор имеет один из самых высоких показателей квантовой эффективности (DQE). Этот параметр признан показателем качества работы детектора на мировом уровне в условиях визуализации с применением малого количества контрастного вещества или небольшой дозы облучения в рамках клинических исследований. Высокий показатель DQE позволяет получать качественные изображения при той же дозе облучения или снимки такого же качества при сниженной дозе облучения.



Оптимальный размер детектора делает систему еще более универсальной для клинического использования

Квадратные панели доступны в 2 размерах: 20,5 x 20,5 см и 31 x 31 см, поэтому подобрать тот вариант, который подходит для всех видов интервенционных процедур, проводимых в лечебном учреждении, не составит труда¹.



Свободный доступ к пациенту

Уникальная конструкция С-дуги обеспечивает неограниченный доступ к голове пациента для выполнения ухода за пациентом. Кроме того, конструкция С-дуги позволяет получать трехмерные изображения позвоночника и туловища, а также головы пациента ротационным методом, пока тот интубирован.



Полноценный инструмент контроля, помещающийся в руке

SmartBox позволяет контролировать фронтальную и боковую проекции (как по отдельности, так и совместно) и оба детектора.

Уменьшение дозы облучения за счет особой конструкции системы

Компания GE Healthcare создает свои системы с помощью проверенных технологий, особой цепи формирования изображений, обеспечивающей необходимую четкость и детализацию при минимальных дозах облучения. Функция снижения дозовой нагрузки дает возможность оптимизировать и индивидуально настроить дозовые параметры прямо у стола с пациентом и при этом оставлять клинически важную информацию, необходимую для принятия решений.

Ангиографическая система с напольным креплением Innova IGS 520



Innova IGS 520 - это ангиографическая система с напольным креплением, предназначенная для интервенционной кардиологии.

Обеспечивает критическое мышление

Система Innova IGS 520 предоставляет широкий набор функций с возможностью индивидуальной настройки для полного спектра электрофизиологических процедур. Благодаря квадратным плоскочастотным цифровым детекторам размером 20,5 × 20,5 см (8,1 дюйма) система обеспечивает высококачественную визуализацию сердца и его камер. Разработанная с нуля система создает изображения необходимой четкости при минимальной дозе облучения. Она включает в себя такие функции как «Персонализация дозы облучения»¹, которая позволяет выбрать наиболее подходящую конфигурацию автоматического контроля экспозиции из четырех предложенных². Каждую из этих конфигураций можно изменить³ в любом клиническом протоколе. Это позволит выполнить индивидуальную многопользовательскую настройку для нескольких процедур и принять обоснованное решение.

Система Innova IGS 520 поддерживает режим получения рентгеноскопических изображений со скоростью 3,75 кадра в секунду, оптимизированный для электрофизиологических процедур.

Простое автоматизированное средство для централизованного управления

Управление системой и изображениями осуществляется с помощью интегрированного, интуитивно понятного пользовательского интерфейса, расположенного возле стола пациента. Интуитивно понятное меню, расположенное на центральном сенсорном экране, позволяет контролировать большинство системных функций, настраивать систему, изменять параметры визуализации, управлять монитором с большим экраном⁶ и приложениями с расширенными функциями прямо у стола пациента. С помощью удобного джойстика можно с легкостью перемещать стол, устанавливать положение гентри и выполнять процедуры.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Колмна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93