

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](mailto: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»<sup>1</sup>, которая позволяет выбрать наиболее подходящую конфигурацию автоматического контроля экспозиции из четырех предложенных<sup>2</sup>. Каждую из этих конфигураций можно изменить в любом клиническом протоколе. Это позволит выполнить индивидуальную многопользовательскую настройку для нескольких процедур и поддержать процесс принятия решений<sup>3</sup>. 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»<sup>1</sup>, которая позволяет выбрать наиболее подходящую конфигурацию

автоматического контроля экспозиции из четырех предложенных<sup>2</sup>. Каждую из этих конфигураций можно изменить в любом клиническом протоколе. Это позволит выполнить индивидуальную многопользовательскую настройку для нескольких процедур и принять обоснованное решение<sup>3</sup>.

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 труда<sup>1</sup>.



## **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»<sup>1</sup>, которая позволяет выбрать наиболее подходящую конфигурацию автоматического контроля экспозиции из четырех предложенных<sup>2</sup>. Каждую из этих конфигураций можно изменить<sup>3</sup> 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 экраном<sup>6</sup> 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