



GE Healthcare

# Optima IGS 330 GE\*

Любая задача вам по плечу

[www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)



## Универсальная система

Optima IGS 330 отлично подойдет для решения любых задач: от создания целой интервенционной службы с нуля до оснащения дополнительной катетеризационной лаборатории.

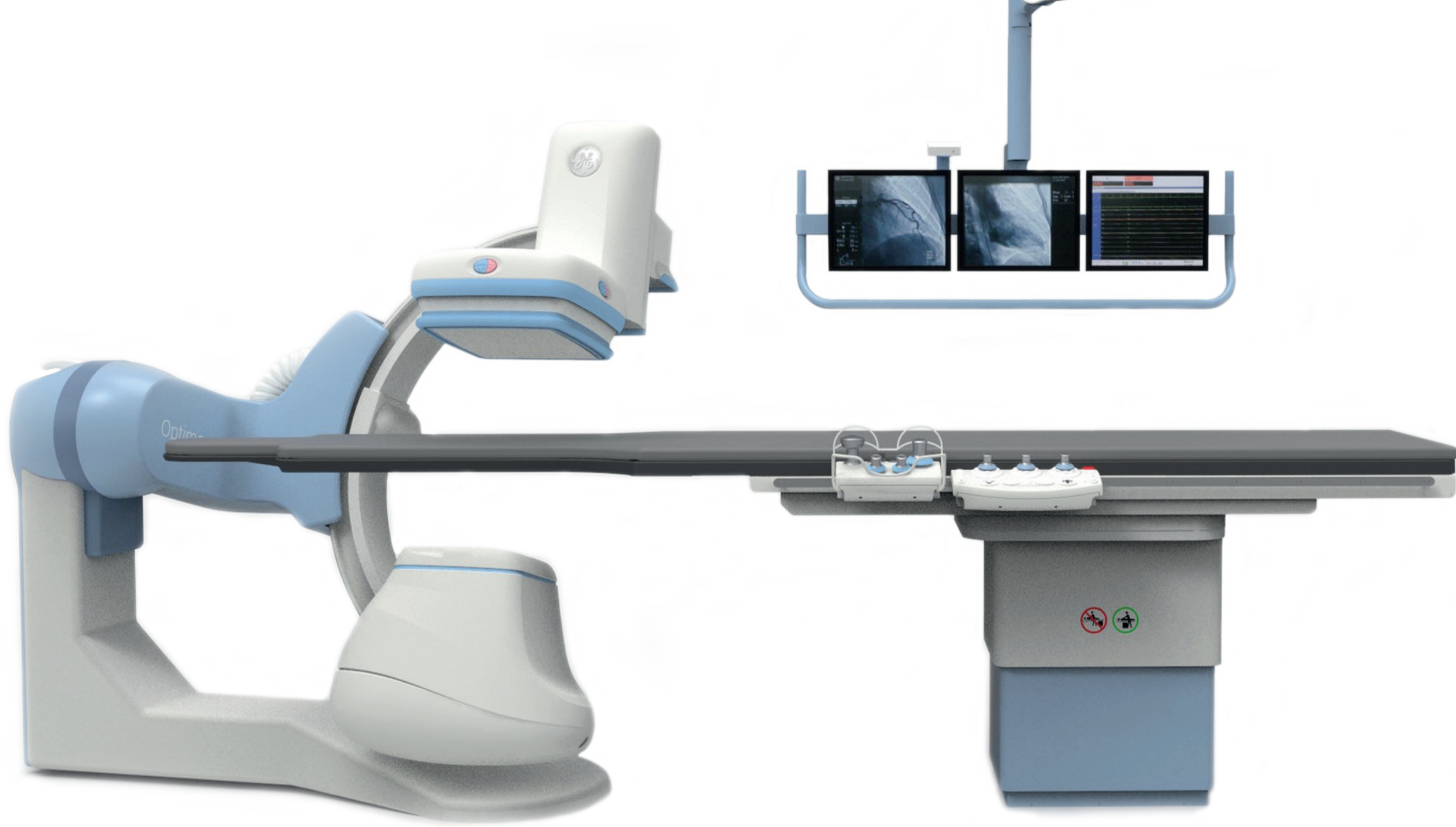
В ее основе — проверенные передовые технологии GE Healthcare, которые обеспечивают широчайшие возможности обработки изображений, инновационные\*\* подходы к управлению дозой облучения и простоту рабочего процесса, что важно как в диагностических, так и в лечебных интервенционных процедурах.

Кроме того, Optima — это отличная инвестиция: соответствуя вашим потребностям сегодня, она может быть усовершенствована по мере их роста завтра.

## Качество визуализации

Весь модельный ряд ангиографических систем GE Healthcare объединяет высокоэффективная цепь визуализации, обеспечивающая необходимую четкость изображений при минимально возможной дозе облучения.

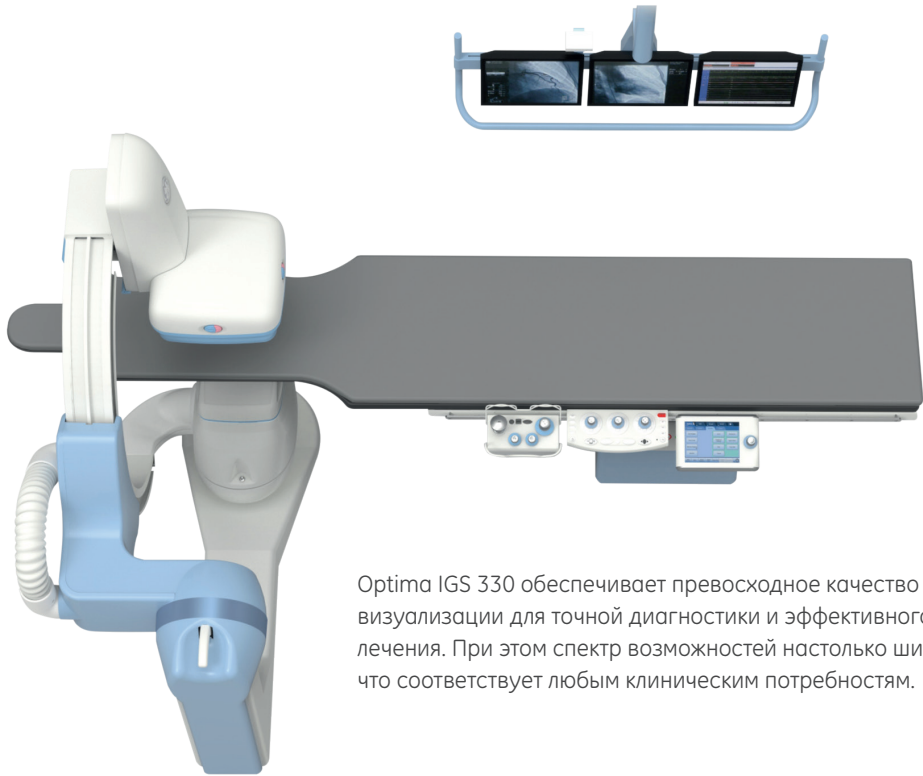
Цифровой плоскопанельный детектор собственной разработки обладает высоким уровнем чувствительности (DQE\*\*\* 84%).



\*\*По сравнению с последним поколением системы Innova X100 IQ

\*\*\*Коэффициент квантовой эффективности (от англ. Detective Quantum Efficiency)

# Оптимальное решение для каждого клинического случая



Optima IGS 330 обеспечивает превосходное качество визуализации для точной диагностики и эффективного лечения. При этом спектр возможностей настолько широк, что соответствует любым клиническим потребностям.

## Комфортный доступ и управление

Штатив Optima IGS 330 фирменной конструкции дает свободный доступ к пациенту как с левой, так и с правой стороны. Благодаря смещенной в сторону С-дуге большой глубины рентгеноскопическое покрытие от головы до бедер достигается лишь движением стола.

Мониторная подвеска доступна как с рельсовым, так и фиксированным креплением в двухрычажном варианте, для возможности размещения мониторов с любой стороны стола в помещениях различной высоты и площади. Такие действия, как переключение режимов работы, обзор ранее полученных изображений, перевод штатива в заданную проекцию по референсному изображению, а также навигация по меню, требуют минимального количества нажатий клавиш и выполняются максимально интуитивно.

## Работа в любых анатомических областях (1)

Цифровой детектор квадратной формы размером 31х31 см оптимально подходит для работы в любых анатомических областях. Он сочетает умеренные габариты, а, значит, маневренность, с исчерпывающим обзором.

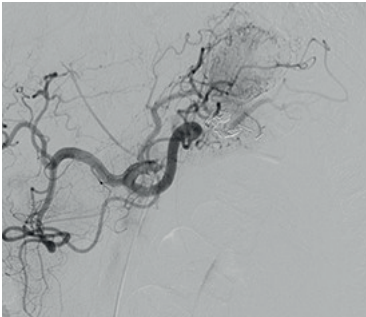
## Большой выбор режимов получения изображений (2)

Optima IGS 330 предлагает широкий спектр возможностей получения изображений. К примеру, функция Blended Roadmap<sup>1</sup> — это простой и эффективный инструмент, который позволяет совмещать любые изображения цифровой субтракционной ангиографии (DSA<sup>2</sup>) с текущим рентгеноскопическим изображением для визуализации положения внутрисосудистых устройств при сниженной дозе облучения и с меньшим расходом контрастного вещества. Функция персонализированной настройки дозы облучения позволяет выбирать соотношение качества изображения и получаемой дозы для различных клинических протоколов как рентгеноскопии, так и рентгенографии. Вам остается лишь задействовать нужный протокол.

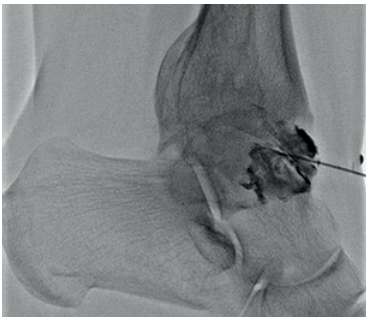
## Специализированные клинические приложения (3)

Для диагностических целей вам доступны инструменты измерения расстояний и количественного анализа сосудов, левого желудочка, а также более специализированные приложения для сложных клинических случаев. StentViz<sup>2</sup> обеспечивает детальную визуализацию структуры и степени раскрытия стентов при ЧКВ<sup>\*\*\*</sup>. Innova 3D — это быстрое получение изображений 3D-ротационной ангиографии с последующей реконструкцией объемов на рабочей станции AW<sup>\*\*\*\*</sup>. Innova Subtracted 3D<sup>3</sup> позволяет реконструировать объемные изображения в режиме субтракции, что избавляет от необходимости дополнительно исключать имплантированные устройства, костные и мягкие ткани из исследуемого объема.

(1)



(2)



(3)



<sup>\*\*</sup>Цифровая субтракционная ангиография (от англ. Digital Subtraction Angiography)

<sup>\*\*\*</sup>Чрескожное коронарное вмешательство

<sup>\*\*\*\*</sup>Рабочие станции AW для просмотра, обработки и архивации медицинских изображений

<sup>1</sup>Программное обеспечение для картирования сосудов с возможностью использования ранее полученных кадров в качестве маски

<sup>2</sup>Программное обеспечение для улучшенной визуализации стентов

<sup>3</sup>Функция получения субтракционных трехмерных изображений



# Эффективная инвестиция

Optima IGS 330 сочетает привлекательную цену и широкий спектр возможностей, при этом по мере развития клиники может быть добавлен дополнительный функционал.

## Высокая производительность в любых условиях

Optima IGS 330 — это выгодное решение для клиник различного формата с любым пациентопотоком, а компактность системы позволяет устанавливать ее даже в помещениях малой площади.

## Проактивный удаленный мониторинг системы

Optima IGS 330 оснащается платформой дистанционного обслуживания InSite\*, которая позволяет экспертам GE Healthcare выполнять диагностику и оказывать техническую поддержку в реальном времени для достижения максимальной работоспособности системы. Надежность Optima подтверждается бесперебойной работой сотен систем по всему миру.

## Система, растущая вместе с вами

Для Optima IGS 330 доступен большой выбор клинических приложений, которые можно активировать в любое время по мере расширения спектра выполняемых вмешательств. Кроме того, доступны различные варианты сервисных контрактов, что позволяет подобрать оптимальный план технического обслуживания. GE Healthcare ведет непрерывную работу по расширению функционала систем Optima для того, чтобы соответствовать вашим будущим потребностям.

\*InSite — платформа дистанционного обслуживания, которая позволяет проводить дистанционный анализ технического состояния медицинского изделия (МИ) по запросу при возникновении неисправности, корректировку конфигурационных параметров программного обеспечения МИ с помощью удаленного подключения к МИ через сети передачи данных и Интернет с обязательным использованием специализированного программного обеспечения и сетевого оборудования, рекомендованного предприятием — производителем МИ, позволяющего предотвратить несанкционированный доступ к базе данных пациентов



## О компании GE Healthcare

GE Healthcare работает в России/СНГ более 30 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать значительную часть потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании “GE Healthcare Academy”, который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России/СНГ для поддержки приоритетных задач здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности.

Более подробную информацию можно получить на сайте [www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)

\*Система ангиографическая рентгеноскопическая Optima IGS 330 с принадлежностями

## Контактная информация:

123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10С, Москва-Сити, бизнес-центр «Башня на Набережной», Тел.: + 7 495 739 69 31, факс: + 7 495 739 69 32

## Сервисный центр:

Тел.: 8 800 333 69 67 (бесплатный номер для звонков из регионов России)

197101, г. Санкт-Петербург,  
ул. Чапаева, д. 15  
Бизнес-центр «Сенатор»  
Тел: +7 812 385 41 26  
Факс: +7 812 385 41

63620026, г. Екатеринбург,  
ул. Куйбышева, д. 44 д, офис 406  
Бизнес-центр  
«Центр Международной  
торговли»,  
Тел.: +7 343 253 02 55  
Факс: +7 343 253 02

55630132, г. Новосибирск,  
ул. Красноярская,  
д. 35, офис 810 и 1606  
Бизнес-центр «Гринвич»,  
Тел.: +7 383 328 08 51  
Факс: +7 383 328 08 51

Казахстан  
050040, г. Алматы,  
ул. Тимирязева, д. 28 В, 3 этаж  
Бизнес-центр «Алатау Гранд»  
Тел.: + 7 727 232 11 20  
Факс: + 7 727 232 11 21

Казахстан  
010000, г. Астана,  
м-р «Самал», д. 12, 3 этаж  
Бизнес-центр «Башня Астана»  
Тел.: +7 717 279 63 00  
Факс: + 7 717 259 14 13

Казахстан  
Сервисный центр:  
Тел.: + 7 727 321 13 49  
+ 7 727 321 13 54

© Компания General Electric, 2019. Все права защищены. Компания General Electric оставляет за собой право вносить изменения в приведенные здесь характеристики и функции, а также снять продукт с производства в любое время без уведомления или обязательства. General Electric и монограмма General Electric являются товарными знаками компании General Electric.

JB67723RU