

## Philips Veradius Neo

- Мобильная ангиографическая система
- Мощный генератор 15 кВт
- Глубина С-дуги 73 см.
- Плоский детектор 26,2 x 26,2 см.
- Дополнительный монитор на штативе С-дуги



**Philips Veradius Neo** – Мобильная хирургическая система экспертного класса с плоскопанельным детектором для выполнения широкого спектра исследований.

### Преимущества и функционал:

- Универсальность использования Philips Veradius Neo возможна благодаря оптимальному размеру рабочего поля аппарата, небольшим габаритам и массе конструкции, а также увеличенной глубине С-дуги (**73 см**) для удобства позиционирования и исследования тучных пациентов.
- Динамический **плоский детектор размером 26,2 x 26,2 см** с высоким показателем квантовой эффективности (70 %) позволяет получать значительно более качественное изображение при меньшей дозе рентгеновского излучения по сравнению с традиционными технологиями усиления изображения (УИ). Кроме того, эти изображения будут лишены искажений, присущих всем системам с традиционными УИ.
- Генератор мощностью 15 кВт
- Рентгеновская трубка, оснащенной вращающимся анодом.
- Ориентируясь на **цветовую маркировку** органов перемещения системы специалист сможет быстро изменять расположение С-штатива.
- Высококонтрастный ЖК-дисплей с сенсорным экраном, положение которого можно менять.
- Разъем для флеш-карты.
- Видеовыходы и видеовход для внешних источников сигнала.
- DVD-накопитель и видеопринтер.

- Специальные приложения для сосудистых, кардиологических и нейрорадиологических исследований.
- На С-дуге установлен дополнительный экран диагональю 12 дюймов, который позволяет специалисту увидеть динамическое изображение в переполненном помещении.
- Благодаря опции беспроводной передачи данных есть возможность отправлять изображение во внешний мир без использования проводов. Veradius Neo обменивается информацией с навигационными системами (к примеру, при нейрорадиологических процедурах) с помощью цифровой навигационной связи.

**Области применения:**

- отделения электрофизиологии;
- отделения ортопедии;
- отделения травматологии;
- отделения нейрохирургии;
- онкологические отделения;
- проведение биопсии;
- проведение нейролизиса;
- проведение дренирования;
- отделения, где проводятся диагностика и лечение сосудистых заболеваний, в том числе и кардиологических.