

## Рентгеновский аппарат PerfoX 3000

ИМ-7.117679

универсальный, стационарный, напольный, цифровой,  
2 рабочих места, частота генератора 32 / 40 / 50 / 65  
кВт

Shenzhen Browiner Tech, Китай



### Характеристики

---

Тип	универсальный
Мобильность	стационарный
Крепление дуги	напольный
Тип детектора	цифровой
Рабочих мест	2
Частота генератора	32 / 40 / 50 / 65 кВт

### Описание

---

**Рентгеновский аппарат PerfoX 3000** – это стационарная цифровая диагностическая система, предназначенная для проведения широкого спектра общих рентгенографических исследований. Система сочетает в себе высокую точность высокочастотных генераторов, современные плоскопанельные детекторы и интеллектуальные функции позиционирования, что обеспечивает превосходное качество визуализации при оптимальной лучевой нагрузке на пациента.

#### Модификации:

1. PerfoX 3000A
2. PerfoX 3000 B-1
3. PerfoX 3000 B-2

#### Ключевые преимущества системы:

- **Высокочастотный генератор:** использование технологии микропроцессорного управления позволяет точно дозировать излучение и выбирать из более чем 100 предустановленных анатомических программ для эффективной работы.
- **Высококачественная рентгеновская трубка:** вращающийся анод с высокой скоростью вращения и двойным фокусом обеспечивает быстрый отвод тепла и возможность непрерывной работы при больших нагрузках.

- **Интеллектуальное отслеживание:** автоматизированная система выравнивания моноблока и детектора по вертикали и горизонтали существенно ускоряет процесс позиционирования.
- **Эргономика и удобство:** четырехпозиционная плавающая столешница позволяет легко размещать пациентов в различных положениях, а управление перемещением осуществляется с помощью ножной педали.
- **Интуитивный интерфейс:** на узле трубки расположена 9.7-дюймовая сенсорная панель управления, поддерживающая работу в медицинских перчатках, отображение информации о пациенте и параметров экспозиции.
- **Цифровые возможности:** полная поддержка стандарта DICOM 3.0 для интеграции в госпитальные системы HIS/PACS и возможность опционального «сшивания» снимков для визуализации всего позвоночника или длинных костей.

#### Технические характеристики

<b>Мощность генератора</b>	32 / 40 / 50 / 65 кВт
<b>Анодное напряжения</b>	40-125 кВ или 40-150 кВ
<b>Экспозиция</b>	1-10000 мс
<b>Фокусное пятно</b>	0.6/1.2 мм или 1.0/2.0 мм
<b>Теплоемкость анода</b>	от 140 до 400 кНУ
<b>Рабочее поле детектора</b>	430×430 мм или 346.6×420 мм
<b>Пиксель детектора</b>	100 / 139 / 140 / 150 мкм
<b>Столешница</b>	2300×800 мм
<b>Нагрузка на стол</b>	до 200 кг

**Базовая комплектация:** высоковольтный генератор, рентгеновская трубка, коллиматор, плоскопанельный детектор, отсеивающий растр, пульт ручного управления, АРМ врача, стол для фотографирования и вертикальная стойка Букки.