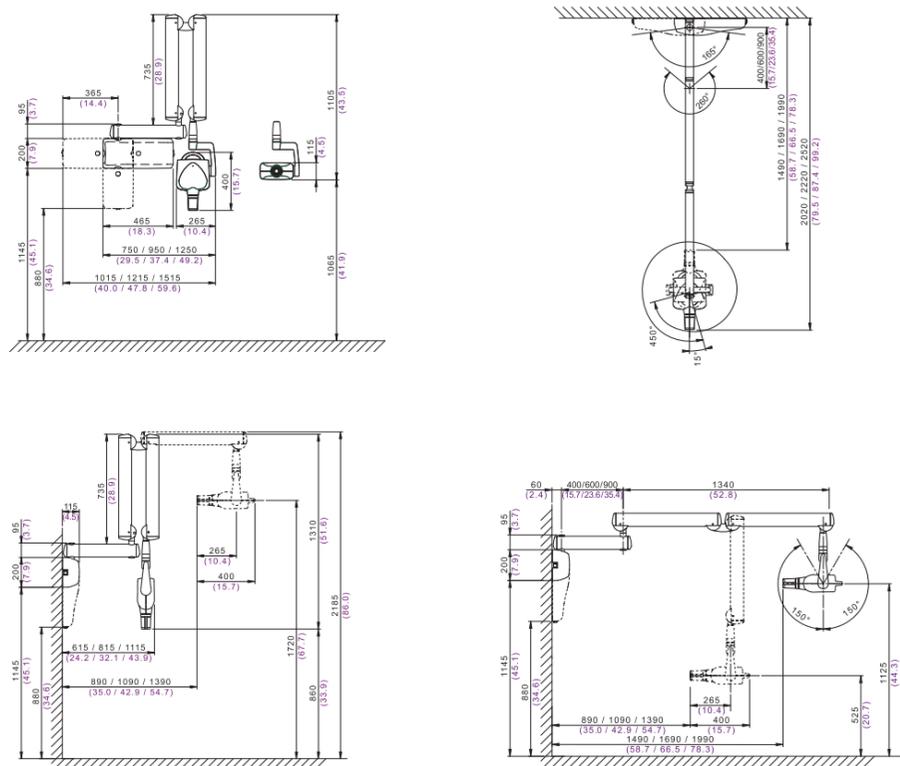


## Технические характеристики

Классификация	Электромедицинское оборудование Класс 1 тип В (CEI EN 60601-1/1998,par.5)
	Класс IIb (CCE 93/42, приложение IX)
Генератор	Постоянный потенциал, микропроцессорное управление
Рабочая частота	145кГц-230кГц самостоятельная подстройка (175кГц)
Фокальное пятно	0.7мм, IEC336
Общая фильтрация	2.5 mm Al
Анодный ток (мА)	6, 7 мА
Напряжение (кВ)	60, 63, 65 кВ
Время экспозиции	0,010-1,000 секунда, масштаб R10 и R20
Расстояние до кожи пациента	30 и 20 см (12" и 8")
Поле облучения	Ø 55 mm или Ø 60 mm round
Дополнительные коллиматоры	Прямоугольник 35x45мм, 31x41мм и прямоугольник 22x35мм для размера сенсора 2 и 1
Рабочий цикл	Саморегуляция, непрерывная работа до 1сек/60сек
Напряжение в сети	50/60 Гц, 115 В ±10% или 230В±15%
Плечо	Доступная длина: 40см-60см-90см
Максимальная длина	230см от стены
Сертификация	CE 0051, cCSAus, одобрено FDA



RXDC eXTend  
Точная диагностика, беспроводное управление

**myray**  
new comfort  
in digital imaging  
[www.my-ray.com](http://www.my-ray.com)

CEFLA Dental Group  
Via Bicocca 14/C 40026 IMOLA (BO) - ITALY

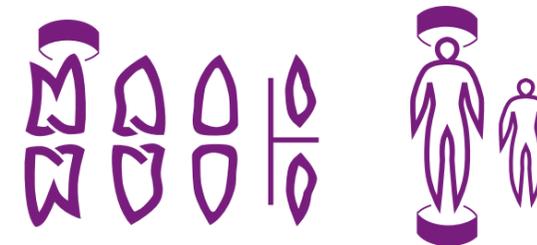
**UNIDENT**

119571, г. Москва, Ленинский пр., д.156  
Юнидент, Тел.: (495) 434-4601. Факс (495) 434-1020  
Юнидент-Поволжье, г. Самара +7(846) 97-98-600, 97-98-601  
[www.unident.ru](http://www.unident.ru) e-mail: [unident@unident.net](mailto:unident@unident.net)

RXDC eXTend  
Высокочастотный рентгеновский аппарат

**myray**  
new comfort  
in digital imaging

# RXDC eXTend



## Выбор режимов MyRay

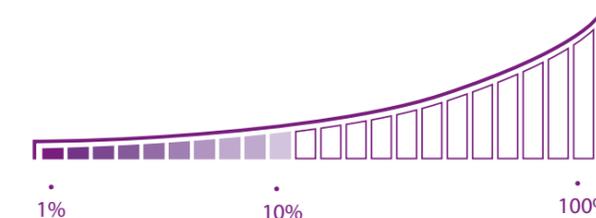
Полностью автоматический выбор режима съемки с необходимой комбинацией кВ и мА. Установка режима в соответствии с анатомическими особенностями пациента и областью исследования.

## Простой удаленный контроль

Дистанционный пульт управления позволяет программировать аппарат с любого расстояния. Пульт прост в использовании и управлении пульт дает полный спектр возможностей для осуществления правильного захвата снимка и контроля дальнейших процессов. Отсутствует сложное программное обеспечение или панели с большим количеством кнопок. RXDC автоматически выставляет правильную дозу излучения при выборе интересующей области.

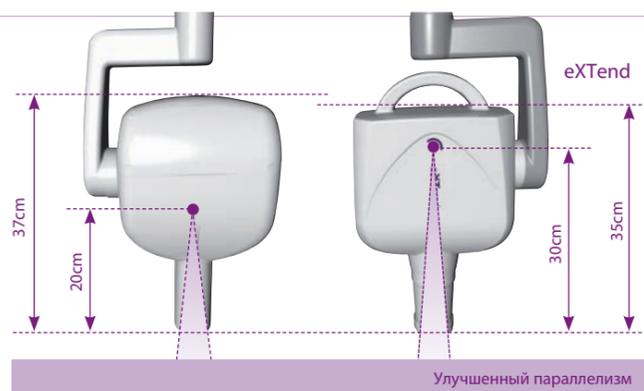
## Использование нескольких экспозиций

RXDC позволяет делать несколько экспозиций без перерывов. Например, экспозицию целого рта, благодаря динамичному циклу, управлению в реальном времени и отображению уровня температуры на экране пульта.



## Точное изображение

RXDC extend - последняя версия высокочастотного рентгеновского аппарата, созданного для получения точных снимков, благодаря исключительному параллелизму, достигаемому с помощью встроенного 12" коллиматора. В аппарате совмещены дизайнерские решения и совершенные технологии, которые позволяют профессионалам, используя высокоточное оборудование и беспроводной контроль, проявлять особую гибкость в работе. Специально задуманная для цифровых снимков, рентгеновская трубка гарантирует получение четких снимков при использовании минимальной дозы излучения.



## Параллелизм MyRay eXTend

Несмотря на компактный размер, рентгеновская трубка производит внутреннюю коллимацию рентгеновских лучей, позволяющую использовать оптимальное расстояние в 12" от источника излучения до кожи пациента для получения четкого изображения высокой резкости и с полной детализацией.

## Минимальная доза радиации

RXDC с высокочастотным генератором значительно снижает дозу радиации, в сравнении с традиционными рентгеновскими аппаратами. Небольшое радиационное излучение возможно не только из-за использования высокочастотного генератора, но и благодаря 12" коллиматору, повышающему параллелизм и облегчающему достижение высокого качества снимка для постановки точного диагноза пациенту.

## Большой выбор вариантов установки и варьирующаяся длина плеча

### Качество деталей

Легкие алюминиевые составляющие аппарата надежно фиксируются и благодаря системе самобаланса снижают риск возникновения вибрации во время захвата изображения.

