

## Аппарат рентгеновский Vatech EzRay Air Wall

ИМ-7.108324/2503

дентальный рентген, интраоральная рентгенография

Vatech Co. Ltd, Южная Корея



### Характеристики

---

Тип	дентальный рентген
Назначение	интраоральная рентгенография

### Описание

---

**Интраоральный рентгеновский аппарат Vatech EzRay Air Wall** – инновационное решение для прицельной дентальной диагностики, объединяющее компактность, предельную легкость и высокую точность визуализации. Аппарат настенного типа спроектирован с применением технологии карбоновых нанотрубок (CNT), что позволило значительно снизить вес излучателя и обеспечить стабильность позиционирования для получения снимков исключительного качества.

#### Инновационная технология Carbon Nanotube (CNT)

- **Минимальный вес излучателя** – использование карбоновых нанотрубок вместо традиционных вакуумных трубок позволило снизить вес рентгеновской головки до рекордных 2.4 кг. Это обеспечивает легкость перемещения и мгновенную фиксацию плеча без остаточных вибраций.
- **Безопасность и долговечность** – технология CNT исключает использование свинца в конструкции трубки, заменяя его экологичными полимерами, что повышает безопасность эксплуатации и упрощает утилизацию оборудования.

#### Интеллектуальное управление и эргономика

- **Smart Dial для всех функций** – панель управления, расположенная непосредственно на рентгеновской головке, оснащена единым регулятором. Это избавляет врача от необходимости работы со сложными выносными пультами и ускоряет процесс подготовки к съемке.
- **Автоматическая ангуляция** – встроенный датчик угла наклона позволяет системе в режиме AUTO автоматически определять группу зубов и устанавливать оптимальное время экспозиции, гарантируя предсказуемый результат обследования.
- **Эргономичная рукоятка** – дизайн головки позволяет легко и точно позиционировать аппарат одной рукой, обеспечивая комфортный доступ к любой зоне интереса.

### Максимальная четкость с фокальным пятном 0.4 мм

Уменьшенный размер фокального пятна (0.4 мм) в сочетании с высокочастотным генератором постоянного тока обеспечивает максимально контрастное изображение с минимальным уровнем размытости (полутени). Это позволяет визуализировать мельчайшие анатомические структуры, что критически важно для качественной эндодонтической диагностики.

### Технические характеристики

<b>Модель</b>	VEX-S300W
<b>Тип генератора</b>	Высокочастотный, постоянного тока
<b>Напряжение на трубке</b>	65 кВ
<b>Ток трубки</b>	3.0 мА
<b>Фокальное пятно</b>	0.4 мм (IEC 60336)
<b>Диапазон экспозиции</b>	0.05-0.5 с (шаг 0.01 с)
<b>Общая фильтрация</b>	Мин. 1.5 мм экв. Al
<b>Расстояние источник-кожа</b>	200 мм
<b>Поле облучения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Круг: 60 мм (по умолчанию)</li><li>• Прямоугольник: 30×40 мм / 20×30 мм (опция)</li></ul>
<b>Длина плеча</b>	450 / 600 / 900 мм (на выбор)
<b>Вес (в сборе)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Плечо 450 мм: 15.9 кг</li><li>• Плечо 600 мм: 16.6 кг</li><li>• Плечо 900 мм: 17.9 кг</li></ul>