

Kodak 2100: новая модель высокочастотного рентгенаппарата

Руководитель отдела рентгенооборудования UNIDENT Г. Табузов

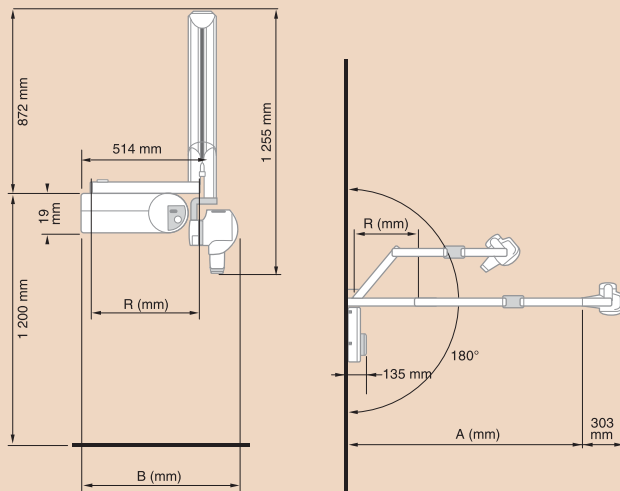


Kodak 2100. Дистанционный таймер.

Стоматологам России и всего мира давно известны интраоральные рентгеноаппараты производства Kodak-Trophy. IRIX 70, производившийся в течение 15 лет в пригороде французской столицы, получил высокую оценку российских стоматологов за особую надежность, функциональность и простую конструкцию. Долгие годы являясь непревзойденным низкочастотным аппаратом, IRIX 70 во многом сформировал представления о том, каким должен быть интраоральный рентгенаппарат. Вместе с тем, низкочастотная (50 Гц) технология, используемая в этом приборе, являлась далеко не самой эффективной и безопасной для персонала и пациентов.

Другой аппарат, выпущенный на заводе в течение семи лет, использовал уникальную сверхвысокочастотную (300 кГц) технологию, не доступную конкурентам и обеспечивающую самый высокий уровень безопасности и удобства в работе, был существенно дороже IRIX 70, что объективно сдерживало его массовое распространение.

Некоторые производители интраоральных рентгенов пытались перенести производство своих приборов из Европы в Юго-Восточную Азию, стремясь уменьшить себестоимость производства и соблазняя стоматологов привлекательной ценой. Переломным моментом стал 2007 год, когда на заводе компании Kodak-Trophy приняли решение о прекращении производства низкочастотных аппаратов и представили бюджетную модель нового высокочастотного дентального рентгена. Благодаря большому опыту производства, поставке сверхвысокочастотных аппаратов и унификации технологического процесса французам удалось создать Kodak 2100. Новый прибор удачно сочетает в себе высочайший уровень безопасности, надежности и стабильности высокочастотной технологии и заманчиво низкую цену (как у IRIX 70), доступную широкому кругу стоматологов.



R	B
470	757
648	935
825	1 112

R	B
470	1 700
648	1 880
825	2 050



Kodak 2100.

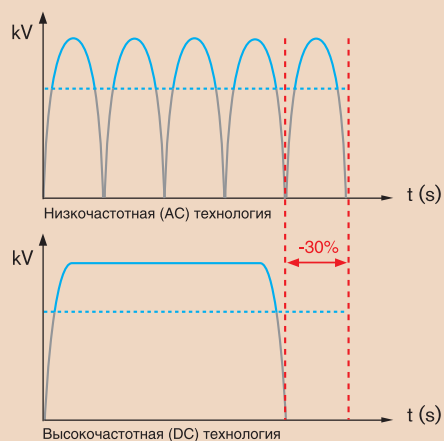
Elitus, а сегодня, после небольшой модернизации, поставляющегося под названием Kodak 2200.

Обе модели – Kodak 2100 и Kodak 2200 – выполнены в настенной комплектации и, при желании заказчика, могут дооснащаться новыми мобильными стойками, не имеющими аналогов по дизайну и удобству в обращении. [\[4\]](#)

Более подробно с новыми рентгеноаппаратами читатели могут ознакомиться в офисах компании UNIDENT и ее дилеров, а также на московских и региональных выставках.



Kodak 2100, оснащенный мобильной стойкой.



- Эффективное (жесткое) излучение
- Неэффективное (вредное) излучение

Вместе с тем новый рентгенаппарат приобрел ряд новых и уникальных функций. Сегодня это единственный интраоральный рентгенаппарат, отображающий на табло таймера величину лучевой нагрузки, полученную пациентом. Кроме того, появилась возможность выносить пульт управления и на значительное (до 8 м) расстояние от самого аппарата без приобретения дополнительных аксессуаров, что облегчает размещение аппарата в больших рентгеновских кабинетах с отдельной пультной и позволяет использовать для защиты персонала рентгенозащитные экраны, простенки со стеклом или выносить пульт управления за металлические двери. Дизайн и механические узлы нового прибора во многом унаследовал от старшего брата – непревзойденного "сверхвысокочастотника", именовавшегося в недалеком прошлом

Новый прибор удачно сочетает в себе высочайший уровень безопасности, надежности и стабильности высокочастотной технологии и заманчиво низкую цену