

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку стоматологического оборудования – дентальный рентгеновский аппарат для нужд частного учреждения здравоохранения «Поликлиника «РЖД-Медицина» г.Иланский».

Наименование товара	Технические, функциональные характеристики, ГОСТ, ТУ	Ед. изм.	Кол-во
Дентальный рентгеновский аппарат	Общие характеристики Линейное напряжение -220 В+- 10% Тип генератора излучения – высокочастотный Частота напряжения сети питания -50 Гц Главный предохранитель 3 АТ Автоматически заданное предустановленное время экспозиции – от 0,02 до 3,2 секунд в 33 шага Кол-во анатомических программ – не менее 30 Точность времени экспозиции +-5% или +-2 мс Погрешность напряжения излучателя +-5% Погрешность тока излучателя (анод) +-5% Анатомический таймер- цифровой Крепление на плате к стене (настенное исполнение) –наличие Управление таймером – микропроцессорное Программа самодиагностики –наличие Возможность автоматического выбора анатомических программ по следующим параметрам Тип телосложения пациента (худощавый, нормальный полный) – наличие Тип приемника изображения (пленка, датчик визиографа) – наличие Автоматическая стабилизация перепадов напряжения- наличие Характеристики излучателя	Шт.	1

(моноблок)

Номинальное напряжение – 70 кВ

Ток излучателя 8 мА

Мощность излучателя – 325 Вт

Полная фильтрация – более 2 мм А1

Эквивалента

Слой половинного ослабления

излучения (HVL) – более 1,5 мм А1

эквивалента

Рабочий цикл (отношение времени работы ко времени охлаждения) 1:32

Фокальное пятно – 0,8 мм (IEC 336)

Минимальное фокусное расстояние –

20 см

Охлаждение – конвекция

Потери излучения на расстоянии 1 м –

менее 0,25 мГр/час

Время предварительного разогрева –

100 мс

Характеристики рентгеновской трубки

Тип ОСЧ/70-G или эквивалент

Самофильтрация – 0,5 мм А1

эквивалента

Анодное смещение 19 гр.

Анодный материал – вольфрам

Номинальное анодное напряжение –

не менее 70 кВ

Максимальный ток накала – 2,8 А

Максимальное напряжение накала –

4,1 В

Анодная теплоемкость – 6 кДж

Габаритные размеры

Размеры таймера- 345x195x100мм

Высота крепления горизонтальной

штанги – 1450 мм

Расстояние от пола до места

соединения плеч двойного

кронштейна (двойной кронштейн в

сложенном виде) – не более 2262 мм

– не более 290 мм

Длина двойного кронштейна в

разложенном виде – не более 1450 мм

Длина горизонтальной штанги – 800

мм

Минимальный объем пространства установки аппарата :

-длина- 662 мм

-ширина (min- плечи кронштейна сложены/ max – плечи кронштейна разведены) – 935 мм/2119 мм

-высота – 2262

Допустимые окружающие условия

Диапазон рабочей температуры- от +10грС до +40 гр.С

Диапазон рабочей температуры относительной влажности – от 30% до 75%

Диапазон температуры для транспортировки и хранения –от 20грС до +70грС

Максимальное атмосферное давление при транспортировке и хранении 630 гПа (487 мм.рт.ст.)

Документация (на русском языке):

Регистрационное удостоверение

Минздрава РФ – наличие

Сертификат соответствия

Госстандарта РФ – наличие

Санитарно- эпидемиологическое заключение РФ- наличие

Руководство по эксплуатации – наличие

Руководство по техническому обслуживанию – наличие

Технический паспорт – наличие

Прочие условия

Гарантия на оборудование от даты ввода в эксплуатацию – 1 год

Возможность заключения договора на постгарантийное сервисное обслуживание с сервисной службой продавца оборудования – наличие

Лицензия на ремонт и техническое обслуживание медицинской техники у продавца оборудования

Консультационная поддержка в России – наличие

--	--	--	--

1. В комплект должны входить все необходимые материалы и комплектующие для обеспечения работоспособности продукции.
2. Все требования к комплектации по пунктам технического задания должны быть включены в стоимость.
3. Заполнение всех строк таблицы обязательно.
4. В случае представления недостоверной информации или заполнении не всех граф настоящей таблицы участник отстраняется от дальнейшего участия.