

Техническое задание на диагностический комплекс в составе цифрового радиовизиографа с датчиком сверхвысокого разрешения и высокочастотной настенной рентгеновской установки с сенсорным управлением, трубкой и микропроцессором.

№ лота	Технические характеристики	Данные
1	Радиовизиограф	
	Возможность размещения радиовизиографа	На рычаге рентгенаппарат, на подголовнике, подлокотнике кресла, на стене и на столе
	Датчик с разрешением	не менее 26,3 пар линий/мм
	Размер датчика	не более 25х35.5х6мм
	Площадь чувствительной поверхности датчика	Не менее 600 кв. мм
	Длина провода датчика	не менее 3 м
	CCD матрица с защитным фиброоптическим фильтром	да
	Ресурс датчика	не менее 125 000 экспозиций без искажений
	Корпус датчика	водонепроницаемый,
	Ударопрочность	да
	Два режима работы:	-высокое разрешение
		-стандартное разрешение
	Количество оттенков серого цвета	не менее 4096
	Понижение дозы облучения по отношению к пленке	более 80%
	Появление изображения	немедленно
	Подключение датчика	USB порт 2.0 и 1.1
	Блок обработки сигнала	плата стандарта USB
	Размер платы	не более 185х 84 х 24 мм
	Программное обеспечение	на русском языке под Windows 98 2000 XP (или эквивалент)
	Возможность работы с программой Trophy Windows(или эквивалент)	да
	Программа для работы с интраоральными, панорамными и видео снимками	универсальная
	Наличие функции определения плотности ткани по гистограмме	да
	Возможность оснащения дополнительным датчиком с размером не менее 42х28х6,0мм и разрешением не менее 26,3 пар линии/мм	да
	-комплект держателей и позиционеров для датчика, позволяющий соблюдать параллельность при съемке;	наличие
	-вешалка для датчика и специальный замок с ремнем для размещения визиографа на стене, рычаге рентгенаппарата, подголовнике или подлокотнике кресла	наличие
	-упаковка защитных одноразовых чехлов для датчика - (20 шт.)	наличие
	-Адаптер Вход: 100-240 V (50-60 Гц) 400мА Выход: 12V / 1.25A	наличие
	Гарантия	не менее 24 месяцев
	Регистрационное удостоверение Минздрава РФ, Сертификат Соответствия и Санитарно-эпидемиологическое заключение СанПиН 2.6.1.1192-03. Соответствие требованиям нормативных документов: ГОСТ 26141-84, ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88), ГОСТ Р 50444-92.	наличие

Год выпуска не ранее	2009
Рентгеновский аппарат настенный высокочастотный	
Режим работы:	
	с пленкой
	визиографом
Таймер для выбора необходимой экспозиции по зубной формуле	микропроцессорный
Система компенсации перепадов напряжения	да
Режим понижения радиации	не менее 80%
Работа с визиографом	синхронная
время экспозиции	не более 0.02-3.02 сек
Функция самодиагностики	встроенная
Схематическое изображение зубной дуги и зубной формулы	на панели микропроцессора
Номинальное анодное напряжение на трубке	70 кВ
Анодный ток	не более 4-8мА
Рентгеновская трубка "TOSHIBA" (или эквивалент)	DG073B-DC
Генератор постоянного тока	200 Гц
Частота	Не менее 50 Гц
Потребляемая мощность	Не более 1 кВА
Фокальное пятно	не более 0,7 мм
Устройство ограничения излучения	конус не менее 15 см
Напряжение питания	220-230В
Автоматическая коррекция экспозиции при перепадах напряжения в электросети	да
Рассеиваемое излучение	не более 0,25 мР/час на расстоянии 1 м
Пульт дистанционного управления	да
Общая фильтрация (A1)	не более 2,5 мм
Вывод кода неисправности на дисплей	да
Гарантия	не менее 24 месяцев
Регистрационное удостоверение Минздрава РФ, Сертификат Соответствия и Санитарно-эпидемиологическое заключение СанПиН 2.6.1.1192-03. Соответствие требованиям нормативных документов: ГОСТ 26141-84, ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88), ГОСТ Р 50444-92.	наличие
Год выпуска не ранее	2009