

ОКП 94 4220

Аппарат рентгеновский операционный передвижной

«КАРМЕКС»

(CARMEX)

ПАСПОРТ

2015

2. Основные сведения об изделии и технические данные

2.1 Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Аппарат рентгеновский передвижной «КАРМЕКС» (CARMEX) принадлежностями
Обозначение изделия	R-9"
Дата изготовления изделия	2015
Наименование или почтовый адрес изготовителя	ITALRAY S.r.l., Via Del Parlamento Europeo, 9 / D 50010 Scandicci (FI), ITALY Тел.: +39/055/7228511 Факс: +39/055/7228512
Юридический адрес изготовителя	ITALRAY S.r.l., Via Del Parlamento Europeo, 9 / D 50010 Scandicci (FI), ITALY
Заводской номер изделия	S/n 093611-15-00001
Сведения о сертификации	Декларация о соответствии № РОСС ИТ.ИМ41.Д03484 выдана ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ» 123308, г. Москва, ул. Мневники, дом №3, корпус 1 РОСС RU.0001.11ИМ41. Срок действия: с 09.04.2014 г. по 09.04.2017 г.
Перечень стандартов, на соответствие которым производилась сертификация	ГОСТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-88), ГОСТ Р 50267.0.3-99 (МЭК 60601-1-3-94), ГОСТ IEC 60601-1-1-2001, ГОСТ Р 50267.28-95 (МЭК 601-1-2-28-93), ГОСТ Р 50267.32-99 (МЭК 60601-2-32-94), ГОСТ Р МЭК 60601-2-7-2006, ГОСТ Р 50267.0.2-2005 (МЭК 60601-1-2-2001).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ

2.2 Технические данные

Технические данные и характеристики установки приведены в таблицах 1 - 5.

Условия эксплуатации:

Таблица 1

Допустимый диапазон температур	От +10°C до +40°C
Допустимый диапазон относительной влажности	От 30% до 70% без образования конденсата
Допустимый диапазон атмосферного давления	От 700 гПа до 1060 гПа

Параметры питающей сети:

Таблица 2

Питающее напряжение	220 В ± 10%, переменное напряжение 50/60 Гц
Потребляемый ток	22 А (пиковый), 6 А (в режиме ожидания)
Допустимое сопротивление линии электропитания	Не более 0,4 Ом

Основные технические характеристики штатива С-образного:

Таблица 3

Блокировка перемещения С-дуги с помощью механических стопоров	
Глубина дуги	659 мм
Свободное пространство дуги	715 мм
Орбитальный поворот дуги	- 40 градусов/ + 90 градусов
Поворот в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси	+/- 270 градусов
Поворот относительно вертикальной оси	+/- 12 градусов
Горизонтальное перемещение дуги	210 мм
Моторизованное вертикальное перемещение	450 мм
Фокусное расстояние	939 мм
Автоматический коллиматор с ирисовой диафрагмой	
Кассетодержатель для кассет формата 24x30 см	
Приспособление на колеса, обеспечивающее перемещение аппарата без риска повреждения кабелей на полу	
Габаритные размеры в транспортном положении (ДхШхВ)	1796x772x1743мм
Вес штатива	283 кг

Основные технические характеристики рентгеновского высокочастотного питающего устройства:

Таблица 4

Высокочастотный генератор моноблочного типа с микропроцессорным управлением	
Мощность	3,5 кВт
Диапазон изменения напряжения	от 40 до 120 кВ
Диапазон изменения силы тока в режиме рентгеноскопии	от 0,4 до 8 мА
Диапазон изменения силы тока в режиме рентгенографии	от 23,3 до 65 мА
Диапазон изменения количества электричества (мАс)	от 1 до 250 мАс
Защита генератора от перегрузки	наличие
Защита излучателя от перегрева	наличие

ПАСПОРТ

лист

5

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А4

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Двухфокусный рентгеновский излучатель	наличие
Тип анод	вращающийся
Размеры малого и большого фокусных пятен	0,3/0,6 мм
Теплоемкость анода	110 000 ТЕ
Общая фильтрация моноблока	2,7 мм в А1 эквиваленте

Основные технические характеристики системы визуализации с усилителем рентгеновского изображения: Таблица 5

Диаметр УРИ	9 дюймов
Количество рабочих полей	3 поля увеличения
Размер ПЗС матрицы	752x582 точек
Квантовая эффективность DQE	65%
Автоматическая оптимизация изображения в реальном времени	
Коррекция параллакса	
Память изображений	110 кадров
Мобильная тележка для мониторов и принтера	наличие
Профессиональные антибликовые высококонтрастные мониторы с плоским экраном в количестве	2 шт.
Размер экрана по диагонали	19 дюймов (48,26 см)
Прогрессивная развертка	
Максимальное рабочее разрешение монитора, не менее	1280x1024 точек
Устройство измерения дозы на площадь	наличие
Термопринтер	наличие

Сведения о драгоценных материалах

Информация от изготовителя о содержании драгоценных материалов (ГОСТ 2.608), а также о содержании цветных металлов (ГОСТ 1639) в изделии отсутствует.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПАСПОРТ		Лист
							6

3. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
1. Составные части изделия				
	Аппарат рентгеновский операционный передвижной «КАРМЕКС» (CARMEX) с принадлежностями	1 шт.	093611-15-00001	ITALRAY S.r.l., Италия
2. Принадлежности				
	Монитор	2 шт.		
	Стойка для мониторов	1 шт.		
	Усилитель рентгеновского изображения 23 см	1 шт.		
	Термопринтер	1 шт.		
3. Эксплуатационная документация				
	Паспорт на аппарат рентгеновский операционный передвижной «КАРМЕКС» (CARMEX)	1 шт.		
	Руководство по эксплуатации на аппарат рентгеновский операционный передвижной «КАРМЕКС» (CARMEX)	1 шт.		

ПАСПОРТ

лис

7

7. Свидетельство о приемке

Аппарат рентгеновский
операционный передвижной
"КАРМЕКС" (САРМЕХ) с
принадлежностями

САРМЕХ

093611-15-00001

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Аппарат изготовлен и принят в соответствии с требованиями конструкторской документации.
Аппарат признан годной для эксплуатации.

Менеджер

должность

М.П.

[Подпись]

личная подпись

[Подпись]

расшифровка подписи

02.12.2005 г. (месяц, год)

должность

личная подпись

расшифровка подписи

г. (месяц, год)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАСПОРТ

лист

14