

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ежеквартальная работа по техническому обслуживанию источников ионизирующего излучения (ИИИ).

Наименование и количество ИИИ:

1. RAPISCAN 620 (60929P09) - Внутренний сектор вылета
2. RAPISCAN 620 (60929P23) - VIP
3. RAPISCAN 520 (60813N30) - Терминал 1
4. RAPISCAN 524 (60707N14) - Международный сектор вылета
5. RAPISCAN 524 (60423N20) - СІР
6. RAPISCAN 524 (60423N19) - КПП 2
7. RAPISCAN 530 (60819N23) - КПП 1
8. RAPISCAN 530 (60819N25) - Внутренний сектор вылета

№ п/п	Виды работ
Проверка рабочего состояния системы	
1	Проверка напряжения и частоты системы энергоснабжения (источники питания, трансформаторы, реле питания).
2	Запуск и калибровка системы.
3	Проверка ключа питания, силового кабеля, индикатора размыкания, плавкого предохранителя, аварийных выключателей.
4	Тестирование Главной Платы на работоспособность.
5	Тестирование Платы Управления на работоспособность.
6	Тестирование Платы Управления Рентгеновским излучением на работоспособность.
7	Тестирование микропереключателей, контакторов, сенсоров, реле.
8	Запуск моторедуктора вручную в случае неисправности конвейера.
9	Проверка плавких предохранителей на печатной плате.
10	Тестирование Платы Диодной матрицы.
11	Настройка Системы сбора информации.
12	Коллимация.
13	Настройка и тестирование Платы Низкой и Высокой энергии.
Настройка Компьютера	
14	Общая диагностика системы.
15	Переустановка программного обеспечения.
16	Проверка периферийных устройств.
17	Настройка функции и опции управления системой.
18	Настройка BIOS.
19	Настройка основных функций «TARGET».
20	Настройка основных функций «TIP».
21	Диагностика платы кабельного адаптера.
22	Диагностика платы аналого- цифрового преобразования.
23	Диагностика процессора.
24	Общая диагностика встроенной и расширенной памяти компьютера.
25	Тестирование графической платы.
Тестирование и Установка параметров системы	
26	Настройка основных режимов сканирования.

27	EXP
28	Crystal Clear
29	Установки Основного Меню.
30	Установка Даты и времени.
31	Установка пароля.
32	Установка режима обнаружения.
33	Установка сигнала опасности при повышенной плотности.
34	Установка направления движения изображения на экране.
35	Установка идентификации оператора.
36	Установка параметров архивирования.
37	Установка ориентации изображения.
38	Тестирование и чистка пульта управления.
39	Тестирование и чистка лампочек на рентгеновском аппарате.
40	Тестирование устройства ввода\ вывода.
41	Проверка рентгеновского напряжения.
42	Тестирование и определение дефектов на схемных платах диодной матрицы.
43	Калибровка диодной матрицы.
44	Тестирование и калибровка рентгеновского генератора.
45	Тестирование аварийных выключателей.
Другие работы	
46	Чистка системного блока.
47	Чистка внутри рентгеновского аппарата.
48	Проверка и чистка всех предохранителей.
49	Тестирование конвейерной ленты.
50	Настройка потенциометров.
51	Проверка отключения сигнала диодной матрицы.
52	Проверка основной обмотки и обмотки возбуждения.
53	Настройка изображения.
54	Тестирование SXI- карты.
55	Чистка сенсоров внутри и снаружи туннеля.
56	Настройка лампочек и индикаторов.
57	Настройка конвейерной ленты.
58	Натяжные ленты.
59	Настройка роликов.
60	Настройка платы генератора.
61	Калибровка коллиматора.
62	Настройка инвертера.

Ежеквартальная техническое обслуживание включает в себе техническую поддержку в течение года со дня подписания договора технического обслуживания, т.е. работы технического персонала Исполнителя по ремонту РГУ для восстановления его работоспособности, отдельной его системы или устройства (части, блока, узла) или программного обеспечения, при выходе его из строя по причинам, не связанным с некорректной эксплуатацией Заказчиком, также проведение консультаций персонала Заказчика.

Требования к Поставщику:

1) Поставщик осуществляет сервисное обслуживание квалифицированными специалистами, сертифицированными заводом-изготовителем и имеющими опыт в обслуживании такого оборудования не менее 5 лет (предоставить соответствующие сертификаты завода-изготовителя, подтверждающие опыт и квалификацию специалистов);

2) Поставщик должен иметь лицензию на предоставление услуг в области использования атомной энергии по подвиду лицензируемого вида деятельности «техническое обслуживание, монтаж, демонтаж, зарядка, перезарядка, ремонт приборов и установок, включая медицинские, содержащих радиоизотопные источники ионизирующего излучения или генерирующих ионизирующее излучение РЕНТГЕНОВСКОГО ДОСМОТРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Предоставление технической спецификации потенциальными поставщиками обязательно!

Согласовано:

Ведущий специалист СБ и ОТ



Айдингалиев С.С.

Инженер по обслуживанию ТСД



Мукашев Т.Ш.