

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Ежеквартальное техническое обслуживание источников ионизирующего излучения (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) - CIP
6. RAPISCAN 524 (60423N19) - КПП 2
7. RAPISCAN 530 (60819N23) - КПП 1
8. RAPISCAN 530 (60819N25) - Внутренний сектор вылета
9. RAPISCAN 620 (6151553) - Внутренний сектор вылета
10. RAPISCAN-622XR (6164734) - Международный сектор
11. RAPISCAN-622XR (6164736) - Первая линия
12. GEMINI100100 (G1001081S) - Багажный отдел

| №/№                                                | Техническое обслуживание включает в себя                                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Проверку рабочего состояния оборудования</b>    |                                                                                                          |
| 1                                                  | Проверка напряжения и частоты системы энергоснабжения. (источники питания, трансформаторы, реле питания) |
| 2                                                  | Запуск и калибровка системы.                                                                             |
| 3                                                  | Проверка ключа питания, силового кабеля, плавкого предохранителя, аварийных выключателей.                |
| 4                                                  | Тестирование Главной Платы на работоспособность.                                                         |
| 5                                                  | Тестирование Платы Управления на работоспособность.                                                      |
| 6                                                  | Тестирование Платы Управления Рентгеновскими излучением на работоспособность.                            |
| 7                                                  | Тестирование аварийных блокировочных микропереключателей, сенсоров, реле.                                |
| 8                                                  | Тестирование Платы Диодных матриц.                                                                       |
| 9                                                  | Проверка коллимации                                                                                      |
| <b>Проверку работоспособности компьютера</b>       |                                                                                                          |
| 1                                                  | Общая диагностика системы                                                                                |
| 2                                                  | Проверка периферийных устройств                                                                          |
| 3                                                  | Настройка функций и опций управления системой                                                            |
| 4                                                  | Диагностика платы кабельного адаптера                                                                    |
| 5                                                  | Диагностика процессора                                                                                   |
| 6                                                  | Тестирование графической платы                                                                           |
| <b>Тестирование и Установку параметров системы</b> |                                                                                                          |
| 1                                                  | Настройка основных режимов сканирования                                                                  |
| 2                                                  | EPX                                                                                                      |
| 3                                                  | CRYSTAL CLEAR                                                                                            |
| 4                                                  | Установки Основного Меню                                                                                 |
| 5                                                  | Установка Даты и Времени                                                                                 |
| 6                                                  | Установка пароля                                                                                         |
| 7                                                  | Установка режима обнаружения                                                                             |
| 8                                                  | Установка сигнала опасности при повышенной плотности                                                     |
| 9                                                  | Установка направления движения изображения на экране                                                     |
| 10                                                 | Установка ориентации изображения                                                                         |
| 11                                                 | Тестирование Пульта Управления                                                                           |

|                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12                   | Тестирование устройства ввода/вывода                                                                                                                                     |
| 13                   | Проверка рентгеновского напряжения/тока                                                                                                                                  |
| 14                   | Калибровка диодных матриц                                                                                                                                                |
| 15                   | Тестирование и калибровка рентгеновского генератора                                                                                                                      |
| 16                   | Тестирование аварийных выключателей                                                                                                                                      |
| <b>Другие работы</b> |                                                                                                                                                                          |
| 1                    | Чистка внутри рентгеновского оборудования                                                                                                                                |
| 2                    | Тестирование конвейерной ленты                                                                                                                                           |
| 3                    | Натяжение конвейерной ленты                                                                                                                                              |
| 4                    | Чистка и тестирование сенсоров внутри и снаружи туннеля                                                                                                                  |
| 5                    | Тестирование лампочек индикаторов                                                                                                                                        |
| 6                    | Настройка платы генератора                                                                                                                                               |
| 7                    | Стандартная проверка рентгеновского устройства с помощью испытательного устройства STR. Заполнение результатов проверки с помощью STR в регистрационную таблицу RAPISCAN |

#### **Требования к Поставщику:**

- 1) Поставщик осуществляет сервисное обслуживание квалифицированными специалистами, сертифицированными заводом-изготовителем (предоставить соответствующие сертификаты завода-изготовителя, подтверждающие опыт и квалификацию не менее 4-х специалистов);
- 2) Поставщик должен письменно гарантировать прибытие квалифицированных специалистов для устранения неполадок в работе оборудования в течение 24-х часов с момента поступления соответствующей заявки;
- 3) 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.

Составил:

Руководитель СБ и ОТ

Айдингалиев С.С.

Согласовано:

Инженер ТСД

Мукашев Т.Ш.