**Сервисные услуги выполняемые при техническом обслуживании одной Системы MVXR 5000.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ТО - 1 проводится один раз в квартал.** | Кол-во человека часов, затрачиваемое на 1 Систему. |
| Проверка свинцовых экранов | 00:50 |
| Проверка системы блокировки. | 00:20 |
| Проверка защитных электрических цепей | 01:40 |
| Проверка приводных электрических цепей. | 02:15 |
| Проверка и регулировка световых барьеров. | 02:15 |
| Проверка и настройка характеристик приемных линеек | 02:45 |
| Проверка источников питания, системы контроля фаз | 00:12 |
| Проверка работы источника бесперебойного питания. | 00:08 |
| Итого человека часов | 09:25 |
| **ТО -2 проводится один раз в полгода** |  |
| Проводится один раз в полгода + ТО - 1 (время, затрачиваемое на ТО-1) | 09:25 |
| Полная чистка всего аппарата. | 02:15 |
| Регулировка конвейерной ленты. | 01:20 |
| Проверка всех систем аппарата | 02:10 |
| Проведение базовых настроек генераторов. | 02:10 |
| Регулировка характеристик с помощью коллиматоров. | 01:20 |
| Проверка и чистка разъемных соединений и кабелей. | 00:45 |
| Чистка плат управления генераторов. | 00:45 |
| Продувка приемных линеек. | 02:30 |
| Полная калибровка аппарата. | 02:20 |
| Итого человека часов | 25:00 |
| **ТО - 3 проводится один раз в год.** |  |
| Проводится один раз в год + ТО-2 (время затрачиваемое на TO-2) | 25:00 |
| Измерение дозы рентгеновского излучения. | 01:00 |
| Чистка компьютеров с отключением и демонтажем с аппарата. | 02:30 |
| Проверка и настройка программирования системы | 02:30 |
| Итого человека часов | 31:00 |