|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ТАРИФЫ НА РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ РЕНТГЕНОВСКИХ АППАРАТОВ**  **СЕМЕЙСТВА «САЛЮТ 0,3 СБК»** | | |
| **1** | **Диагностические работы** | **Стоимость (руб.), в т.ч. НДС (20%), с 01.01.2024 г.** |
| 1.1 | Диагностика аппарата с последующим ремонтом | 6 440 |
| 1.2 | Диагностика исправного рентгеновского аппарата | 6 440 |
| 1.3 | Диагностика аппарата при последующем отказе от ремонта | 17 480 |
| 1.4 | Срочная диагностика аппарата (одни сутки) | 25 880 |
| **2** | **Технологические операции, необходимые при ремонте аппарата** |  |
| 2.1 | Тестирование моноблока с технологическим БПУ. | 7 020 |
| 2.2 | Тестирование БПУ с технологическим моноблоком. | 7 020 |
| 2.3 | Технологический прогон аппарата | 2 760 |
| **3** | **Технологические операции, необходимые при ремонте моноблока** |  |
| 3.1 | Демонтаж моноблока, слив масла | 4 490 |
| 3.2 | Проверка на герметичность корпуса моноблока | 2 760 |
| 3.3 | Монтаж моноблока | 4 600 |
| 3.4 | Вакуумная откачка моноблока, заливка масла под вакуумом, в т.ч. стоимость масла | 32 890 |
| 3.5 | Проверка и восстановление внутри-блочного монтажа после неквалифицированной разборки аппарата собственником | 14 610 |
| **4** | **Технологические операции,**  **необходимые при ремонте БПУ** |  |
| 4.1 | Демонтаж БПУ | 2 070 |
| 4.2 | Проверка плат БПУ, восстановление нарушенных контактов и внутри-блочного монтажа, тестирование, настройка параметров плат | 14 610 |
| 4.3 | Монтаж БПУ | 2 070 |
| **5** | **Стоимость работ по замене отдельных комплектующих** |  |
| 5.1 | Поиск неисправностей. Ремонт одной печатной платы без учета стоимости заменяемых компонентов | 4 290 |
| 5.2 | Замена бумажной изоляции рентгеновской трубки, в т.ч. стоимость материалов | 6 100 |
| 5.3 | Юстировка новой панорамной рентгеновской трубки 1БПК12-200 | 21 850 |
| 5.4 | Ремонт одного модуля умножителя в моноблоке с заменой неисправных компонентов с высоковольтными испытаниями, в т.ч. стоимость материалов | 12 770 |
| 5.5 | Замена разъёма 2РМГ22Б10Ш1Е2Б в моноблоке | 1 500 |
| 5.6 | Замена разъёма 2РМГ24Б10Ш5Е2 в БПУ | 1 270 |
| 5.7 | Ремонт кабеля с заменой одного разъёма, в т.ч. стоимость материалов | 6 900 |
| 5.8 | Ремонт кабеля,  в т.ч. стоимость материалов | 5 750 |
| 5.9 | Замена одной печатной платы, без стоимости замененной платы | 2 760 |
| 5.10 | Замена высоковольтного лавсанового изолятора | 4 600 |
| 5.11 | Замена кнопки аварийного отключения | 350 |
| 5.12 | Замена замка безопасности | 350 |
| 5.13 | Замена одной кнопки управления с подсветкой светодиодом и с разъёмом | 350 |
| 5.14 | Замена сетевого блока питания 220/24 В в БПУ | 1 270 |
| 5 15 | Замена Сетевого блока питания в Сетевом блоке питания 220/24 В и «Салют 0,3 СБК» в герметичном корпусе | 4 600 |
| 5.16 | Замена высоковольтного трансформатора | 290 |
| 5.17 | Замена пьезоизлучателя | 290 |
| 5.18 | Замена рентгеновской трубки | 290 |
| 5.19. | Замена гайки 2РМ22 на кабеле моноблока, в т.ч. стоимость работы | 5 400 |
| 5.20 | Замена гайки 2РМ24 на кабеле сетевом, в т.ч. стоимость работы | 5 640 |
| 5.21 | Замена вентилятора в моноблоке | 810 |
| 5.22 | Замена вентилятора в БПУ | 810 |
| **6** | **Комплектующие** |  |
| 6.1 | Плата аналоговая аппаратов серии 0,3СБК | 68 310 |
| 6.2 | Плата микропроцессорная аппаратов серии 0,3СБК для аналоговой платы | 37 950 |
| 6.3 | Плата микропроцессорная аппаратов серии «0,3 СБК» устройства индикации | 13 570 |
| 6.4 | Плата печатная согласования аппаратов серии «0,3 СБК С РК» | 13 570 |
| 6.5 | Плата печатная цифровой индикации аппаратов серии «0,3 СБК» | 13 570 |
| 6.6 | Плата печатная радиоканала, в комплекте с 2-мя брелоками с установкой БПУ | 22 770 |
| 6.7 | Рентгеновская трубка 0,3 БПМ 25-150 (VI исп.) оттренированная с бумажной изоляцией с анодным радиатором | 145 705 |
| 6.8 | Рентгеновская трубка 1,2 БПК 21-200 (III исп.) оттренированная с бумажной изоляцией и установленным анодным радиатором | 155 370 |
| 6.9 | Рентгеновская трубка 1 БПК 12-200 (III исп.) панорамная оттренированная, отюстированная, с бумажной изоляцией, с установленным анодным радиатором | 169 970 |
| 6.10 | Рентгеновская трубка 0,2 БПМ 64-200 (III исп.)  F 0.5 х 0,6 мм | 166 980 |
| 6.11 | Высоковольтный лавсановый изолятор | 21 280 |
| 6.12 | Маслорасширитель из силиконовой резины с монтажом | 9 890 |
| 6.13 | Комплект резиновых уплотнений | 2 530 |
| 6.14 | Корпус моноблока аппаратов серии «0,3 СБК» | 94 070 |
| 6.15 | Кнопка аварийного отключения. | 2 990 |
| 6.16 | Замок безопасности. | 4 030 |
| 6.17 | Кнопка управления с подсветкой светодиодами и разъёмом | 6 900 |
| 6.18 | Пульт дистанционного управления (ПДУ) | 98 670 |
| 6.19 | Сетевой блок питания для аппарата серии «0,3 СБК С/С РК» и в Блоке питания сетевом 220/24 В герметичном | 48 530 |
| 6.20 | Высоковольтный трансформатор | 22 770 |
| 6.21 | Плата защиты вентилятора моноблока | 2 990 |
| 6.22 | Плата термореле | 6 900 |
| 6.23 | Пьезоизлучатель с генератором SC235B | 3 800 |
| 6.24 | Микросхема на аналоговой плате | 1 730 |
| 6.25 | Микроконтроллер на плате контроллера | 18 170 |
| 6.26 | Конденсатор | 410 |
| 6.27 | Резистор, транзистор, индуктивность, диод, предохранитель | 230 |
| 6.28 | Вентилятор | 1 730 |
| **7** | **Разъемы внешние** |  |
| 7.1 | Разъем моноблока 2РМГ22Б10Ш1Е2Б для моноблока с уплотнением | 4 030 |
| 7.2 | Разъем питания на БПУ 2РМГД24Б10Ш5Е2 | 4 030 |
| 7.3 | Разъем ПДУ XS9J4Y | 1 500 |
| 7.4 | Разъем кабеля моноблока FQ24-10Z кабельная часть  для серии «0,3 СБК 150/160» | 1 500 |
| 7.5 | Разъем кабеля питания FQ24-10Z блочная часть  для серии «0,3 СБК 150/160» | 1 500 |
| 7.6 | Разъем ПДУ FQ14-4К блочная часть  для серии «0,3 СБК 150/160» | 1 040 |
| 7.7 | Разъем 24В FQ18-4Z для аппаратов с питанием 24 В и устройств питания 24 В | 1 040 |

Генеральный директор

ООО «Синтез НПФ» Красильников С.Б.