

**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 01.01.2025г.
1.1	Диагностика аппарата с последующим ремонтом	7 410
1.2	Диагностика исправного рентгеновского аппарата	7 410
1.3	Диагностика аппарата при последующем отказе от ремонта	20 100
1.4	Срочная диагностика аппарата (одни сутки)	29 760
2	Технологические операции, необходимые при диагностике блоков аппарата	
2.1	Тестирование моноблока с технологическим БПУ.	8 070
2.2	Тестирование БПУ с технологическим моноблоком.	8 070
3	Технологические операции, необходимые при ремонте моноблока	
3.1	Слив масла, демонтаж моноблока	5 170
3.2	Проверка на герметичность корпуса моноблока	3 160
3.3	Монтаж моноблока	5 290
3.4	Вакуумная откачка моноблока, заливка масла под вакуумом, в т.ч. стоимость масла	37 820
3.5	Проверка моноблока с помощью стендов, восстановления нарушенных контактов и внутри-блочного монтажа, тестирование, в т.ч. после неквалифицированного ремонта собственником	16 800
3.6	Технологический прогон аппарата после ремонта	3 170
4	Технологические операции, необходимые при ремонте БПУ	
4.1	Демонтаж БПУ	2 380
4.2	Проверка плат БПУ с помощью стендов, восстановление нарушенных контактов и внутри-блочного монтажа, тестирование, настройка параметров плат, в т.ч. после неквалифицированного ремонта собственником	16 800
4.3	Монтаж БПУ	2 380
5	Стоимость работ по замене отдельных комплекующих	
5.1	Поиск неисправностей с использованием стендов. Ремонт одной печатной платы без учета стоимости заменяемых компонентов	6 080
5.2	Замена бумажной изоляции рентгеновской трубки, в т.ч. стоимость материалов	7 020
5.3	Юстировка новой панорамной рентгеновской трубки 1БК12-200	25 130
5.4	Ремонт одного модуля умножителя в моноблоке с заменой неисправных компонентов с высоковольтными испытаниями, в т.ч. стоимость материалов	14 690
5.5	Замена разъёма 2РМГ22Б10Ш1Е2 в моноблоке	1 730

5.6	Замена разъёма 2РМГ22Б10Ш1Е2 в БПУ	1 460
5.7	Замена разъёма 2РМГ24Б10Ш5Е2 в БПУ	1 460
5.8	Ремонт кабеля моноблока с заменой одного разъёма	7 940
5.9	Ремонт кабеля сетевого питания или кабеля питания 24 В	6 610
5.10	Замена одной печатной платы, без стоимости замененной платы	3 170
5.11	Замена высоковольтного лавсанового изолятора	5 300
5.12	Замена кнопки аварийного отключения	400
5.13	Замена замка безопасности	400
5.14	Замена одной кнопки управления с подсветкой светодиодами и с разъёмом	400
5.15	Замена сетевого блока питания 220/24 В в БПУ	1 460
5.16	Замена Сетевого блока питания в Сетевом блоке питания 220/24 В и «Салют 0,3 СБК» в герметичном корпусе	5 300
5.17	Замена высоковольтного трансформатора	340
5.18	Замена пьезоизлучателя	340
5.19	Замена рентгеновской трубки	340
5.20	Замена гайки 2РМ22 на кабеле моноблока, в т.ч. стоимость работы	6 210
5.21	Замена гайки 2РМ24 на кабеле сетевом, в т.ч. стоимость работы	6 490
5.22	Замена вентилятора в моноблоке	930
5.23	Замена вентилятора в БПУ	930
5.24	Замена электрической разводки в БПУ, в т.ч. работа	51 750
6	Комплектующие	
6.1	Плата аналоговая аппаратов серии 0,3СБК	86 410
6.2	Плата микропроцессорная аппаратов серии 0,3СБК для аналоговой платы	48 000
6.3	Плата микропроцессорная аппаратов серии «0,3 СБК» устройства индикации	17 170
6.4	Плата печатная согласования аппаратов серии «0,3 СБК С РК»	17 170
6.5	Плата печатная цифровой индикации аппаратов серии «0,3 СБК»	17 170
6.6	Плата печатная радиоканала, в комплекте с 2-мя брелоками с установкой БПУ	26 190
6.7	Рентгеновская трубка 0,3 БПМ 25-150 (VI исп.) оттренированная с бумажной изоляцией с анодным радиатором	174 600
6.8	Рентгеновская трубка 1,2 БПК 21-200 (III исп.) оттренированная с бумажной изоляцией и установленным анодным радиатором	185 400
6.9	Рентгеновская трубка 1 БПК 12-200 (III исп.) панорамная оттренированная, отюстированная, с бумажной изоляцией, с установленным анодным радиатором	202 000
6.10	Рентгеновская трубка 0,2 БПМ 64-200 (III исп.) F 0.5 x 0,6 мм оттренированная, отюстированная, с бумажной изоляцией, с установленным анодным радиатором	232 200

6.11	Рентгеновская трубка 0,3 БПМ 82-200 оттренированная, с бумажной изоляцией, с установленным анодным радиатором	226 200
6.12	Высоковольтный лавсановый изолятор	24 472
6.13	Маслорасширитель из силиконовой резины с монтажом	11 370
6.14	Комплект резиновых уплотнений	2 910
6.15	Корпус моноблока аппаратов серии «0,3 СБК»	119 000
6.16	Корпус БПУ с РК с универсальным питанием	81 990
6.17	Корпус БПУ с универсальным питанием	70 500
6.18	Корпус БПУ 24 В, в т.ч. работа	70 500
6.19	Кнопка аварийного отключения.	3 440
6.20	Замок безопасности.	5 000
6.21	Кнопка управления с подсветкой светодиодами и разъёмом	7 940
6.22	Пульт дистанционного управления (ПДУ)	113 470
6.23	Сетевой блок питания для аппарата серии «0,3 СБК С/С РК» и в Блоке питания сетевом 220/24 В герметичном	55 810
6.24	Высоковольтный трансформатор	26 200
6.25	Плата защиты вентилятора моноблока.	3 440
6.26	Плата термореле	7 940
6.27	Плата индикации по бокам на корпусе БПУ	10 000
6.28	Пьезоизлучатель с генератором SC235B	4 370
6.29	Микросхема на аналоговой плате	1 990
6.30	Микроконтроллер на плате контроллера	20 900
6.31	Конденсатор	470
6.32	Резистор, транзистор, индуктивность, диод, предохранитель	270
6.33	Светодиод синий в корпусе для БПУ	270
6.34	Вентилятор моноблока с платой защиты вентилятора	1 990
6.35	Вентилятор в БПУ	1 990
7	Разъемы внешние	
7.1	Разъем моноблока 2РМГ22Б10Ш1Е2Б для моноблока с уплотнением	4 640
7.2	Разъем питания на БПУ 2РМГД24Б10Ш5Е2	4 640
7.3	Разъем ПДУ XS9J4Y	1 730
7.4	Разъем кабеля моноблока FQ24-10Z кабельная часть для серии «0,3 СБК 150/160»	1 730
7.5	Разъем кабеля питания FQ24-10Z блочная часть для серии «0,3 СБК 150/160»	1 730
7.6	Разъем ПДУ FQ14-4К блочная часть для серии «0,3 СБК 150/160»	1 200
7.7	Разъем 24В FQ18-4Z для аппаратов с питанием 24 В и устройств питания 24 В	1 200

Генеральный директор

ООО «Синтез НПФ»



Красильников С.Б.