



СИНТЕЗ НПФ

ООО «СИНТЕЗ НПФ»

Россия, Санкт-Петербург

Рентгеновские аппараты постоянного потенциала

Разборные рентгенозащитные кабины

www.x-ray-sbk.ru x-ray-npf@yandex.ru +7 812 324 65 32

Семейство стационарных аппаратов

«САЛЮТ» 0,2 СБК 200 С, 0,3 СБК 200 С, 0,6 СБК 200 С

Семейство аппаратов разработано для работы в стационарных условиях в рентгеновских лабораториях. Аппараты применяются для радиографии, рентгеновского телевидения и в составе промышленных томографов.



Аппарат выпускается в трех модификациях в зависимости от типа установленной в моноблоке рентгеновской трубки с различными размерами фокусного пятна и, соответственно, различной максимальной мощностью излучения на аноде рентгеновской трубки:

N	Наименование аппарата	Размер фокусного пятна, мм	Мощность на аноде трубки, Вт
1	0,2 СБК200 С стационарный	0,5 x 0,6	200
2	0,3 СБК200 С стационарный	0,8 x 0,8	300
3	0,6 -СБК200 С стационарный	2,0 x 2,2	600

Мишень анода рентгеновской трубки – отражательного типа, из вольфрама, суммарная фильтрация излучения – 2 мм алюминия. Рабочая диаграмма излучения – коническая с углами при вершине конуса 60° x 40°.

По согласованию с Заказчиком можно создать суженную диаграмму, установив специальную коллиматорную муфту на моноблок.

Режим работы аппарата на максимальной мощности – продолжительный. Охлаждение моноблока – принудительное, воздушное. Моноблок может работать в любом положении.

Управление аппаратом двойное:

- ✓ от пульта дистанционного управления ПДУ (поставка с ПДУ);
- ✓ по интерфейсу RS-485 (поставка с протоколом обмена и программой управления от компьютера).

Аппарат обеспечивает высокую стабильность параметров излучения, поэтому его можно использовать в рентгеновских телевизионных системах и промышленной томографии. В этом случае устройство используется с управлением через интерфейс RS-485. Блок питания и управления имеет разъем для подключения внешней блокировки дверей кабинета и с сигнализацией.

Диапазон рабочих температур	0°С +40°С
Габариты моноблока	780 x 190 x 150 мм
Масса моноблока	10,8 кг
Габариты блока питания и управления	280 x 260 x 160 мм
Вес блока питания и управления	5,5 кг
Габариты пульта дистанционного управления	155 x 100 x 30 мм
Масса пульта управления	0,4 кг
Питание от сети переменного тока	100 ÷ 240 В, 50 ÷ 60 Гц