



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

Разборные рентгенозащитные кабины серии КРЗ

КРЗ-200 3000 x 2500 x 3500



КРЗ-225 2200 x 2200 x 2200



КРЗ-300 1200 x 1200 x 800



КРЗ-160 1500x1200x1000



КРЗ-300 1200 x 400 x 400



Разборные кабины серийно изготавливаются в типоразмерах 1200 x 400 x 400, 1200 x 1200 x 800, 1500 x 1000 x 1200, 2200 x 1800 x 2200, 2200 x 2200 x 2200 мм для работы с аппаратами постоянного потенциала с анодным напряжением 160, 225 и 300 кВ, а также с импульсными аппаратами.

ООО «Синтез НПФ» имеет лицензию №77.99.15.002.Л.000499.03.05 на проектирование, изготовление и ремонт средств радиационной защиты источников ионизирующего излучения, в соответствии с которой проектирует и изготавливает по ТЗ Заказчиков разборные кабины радиационной защиты для эксплуатации рентгеновских аппаратов и рентгентелевизионных установок, рентгенозащитные ворота, двери и шлюзы.

Изделия собираются «под ключ» на площадке Заказчика и сдаются с полным комплектом разрешительных документов на эксплуатацию.

Разработанные серийные технические решения позволяют осуществлять изготовление и установку кабин (КРЗ) в помещениях без ограничения доступа лиц, не аттестованных для работы с источниками ионизирующего излучения.

Это возможно благодаря тому, что уровень излучения снаружи наших КРЗ не превышает норм радиационной безопасности для «населения».

Кабины предназначены для размещения в них как традиционной радиографии, так и современного высокочувствительного рентгентелевизионного оборудования. Специальное покрытие обеспечивает пониженный фон радиационного излучения на детекторах. Кабины оборудуются освещением и вентиляцией, электрическим щитом управления с блокировкой. Кабины могут оснащаться автоматизированным приводом открывания дверей и ворот.

Кабины на площадку покупателя могут отгружаться как в собранном, так и разобранном виде. При этом размеры и вес деталей кабин позволяют перемещать их через обычный дверной проем и по стандартным лестницам вручную, что позволяет монтировать их в помещениях, в которые невозможно поместить цельносварные кабины. После сборки мы обеспечиваем испытания и сдачу кабин местным органам Росприроднадзора с получением «Экспертного заключения» на разрешение эксплуатации.

В последующем мы, по желанию Заказчика, обеспечиваем разборку, перевозку и сборку наших кабин на новой площадке с выдачей повторного «Экспертного заключения». Таким образом, наши разборные кабины являются полностью ликвидным товаром.

Модульные рентгенозащитные кабины серии «КРЗ» могут быть установлены в цехах, подвальных, чердачных, складских и офисных помещениях. Монтаж изделий на территории Заказчика осуществляется специалистами ООО «Синтез НПФ», сооружения передаются с полным комплектом разрешительной документации на эксплуатацию.

При установке кабины на бетонном основании мы обеспечиваем возможность эксплуатации кабины без пола, что позволяет использовать обычные погрузчики для загрузки и выгрузки тяжелых объектов контроля.

Рентгенозащитные ворота и двери

Для стационарных бетонных и встроенных помещений рентгеновских лабораторий мы готовим и согласовываем в Росприроднадзоре «Проекты размещения», проводим расчеты и испытания качества защиты сооружений, формируем ТЗ на строительные работы, производим авторский надзор во время строительства, проектируем, согласовываем и изготавливаем защитные ворота, двери, шлюзы, а также после испытаний обеспечиваем сдачу «под ключ» готовых сооружений для эксплуатации.