

Закрытое акционерное общество по монтажу и наладке радиационной техники «Квант» готово предложить изготовление на заказ радиационно-защитных устройств (РЗУ), предназначенных для хранения источников ионизирующего излучения и защиты персонала от воздействия ионизирующего излучения.



Одна из наших последних разработок – РЗУ для хранения гамма-дефектоскопов «Гаммарид-192/120», а также контейнерного хранения радиоизотопов. РЗУ состоит из 4 сейфов, собранных в одном корпусе, и предназначена для одновременного хранения 4-х радиационных головок с источниками максимальной активностью до 14 000 ГБк (380 Ки) каждый. Мощность эквивалентной дозы излучения на наружной поверхности РЗУ не более 5 мкЗв/ч. РЗУ предназначена для использования как в мобильных временных хранилищах, так и в качестве стационарного хранилища. Габаритные размеры изделия (ДхГхВ) – 2160х590х510 мм, внутренний размер ячеек (ДхГхВ) – 400х390х350 мм.



Внутренние стенки РЗУ выполнены из нержавеющей стали, наружные стенки и дверцы – из углеродистой стали, для обеспечения биологической защиты стенки залиты свинцом толщиной 40 мм, при этом общая масса изделия не превышает 2500 кг. Дверцы сейфов оснащены запорными устройствами и петлями для навесного замка. На каждой дверце размещена табличка для указания типа хранимого источника, его номера и активности. Для удобства эксплуатации рекомендуется размещение РЗУ на специально оборудованной подставке.

Возможно изготовление радиационно-защитных устройств для хранения гамма и нейтронных источников ионизирующего излучения. Компонировка, размеры, масса РЗУ, тип хранимых источников и прочие параметры рассчитываются в соответствии с техническим заданием заказчика.

Закрытое акционерное общество по монтажу
и наладке радиационной техники «Квант»
620010, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Академика Губкина, д. 78
тел. +7 (343) 258 87 70, факс. +7 (343) 258 87 72
e-mail: kvant@k66.ru
www.zaokvant.ru