

Техническое задание

Заказчик ОАО «Завод им. В. А. Дегтярева»

Наименование работ: Расчет, проектирование, изготовление и установка рентгенозащитных откатных ворот (2 шт) на участке рентгеногаммаграфирования в корпусе Ж инв. № 100007

Перечень работ:

- разработать проект рентгенозащиты
- спроектировать откатные рентгенозащитные ворота
- изготовить откатные рентгенозащитные ворота в количестве 2-х шт,
- произвести доставку и монтаж рентгенозащитных откатных ворот
- выполнить пуско-наладочные работы

Требования к рентгенозащитным откатным воротам:

- соответствие СанПин 2.6.1.3164-14
- глухие одностворчатые с открытием влево
- наличие автоматического эл. привода с блокировкой для исключения открывания двери снаружи при работающем дефектоскопе
- отделка откосов (примыканий к воротам) свинцовым материалом

Характеристики помещений:

- два отдельных (смежных) помещения с установленными стационарными рентген-установками РАП-150/300 и РУП-150/300
- установки введены в эксплуатацию в 1976г. и 1985г. соответственно
- материал стен – кирпичная кладка
- толщина стен – 250 мм
- стены и потолок отделаны листом из свинца, толщиной 6 мм
- уровень пола помещений с рентген-установками выше уровня пола коридора на 200 мм
- размеры проема под установку дверей (в свету) – 2220мм × 1470мм
- установки расположены на расстоянии 4,2 м от имеющихся откатных ворот каждая

Характеристики установок:

- тип установки – промышленная, стационарная
- выдает выпрямленное пульсирующее напряжение
- номинальное напряжение установки 150 кВ макс
- питание от сети трехфазного переменного тока напряжением 220/380 с частотой 50 Гц
- мощность излучения 0,3 кВт

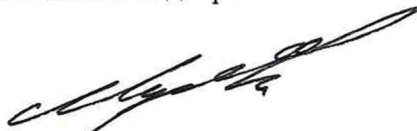
Требования по безопасности работ:

Ответственность за соблюдение требований по охране окружающей среды, пожарной безопасности, безопасности производства работ несет Подрядчик.

Требования заказчика к качественным, техническим характеристикам товаров, используемых при выполнении работ:

Все применяемые материалы подлежат обязательной сертификации. Паспорта, сертификаты и приложения к ним, заверенные печатью подрядной организации, передаются сотруднику технического надзора.

Главный архитектор-
Начальник САО



С. В. Мурашов

Согласовано:

Зам. главного инженера
по строительству и ТО пр-ва



М. Ю. Шикин