5.5. Ворота в камере должны быть не менее 6х6 метров, распашного типа с электроприводом.

6. Условия работы излучающих аппаратов

6.1. В камере устанавливаются два излучающих аппарата - линейный ускоритель ЛУЭ-5-500 Д и бетатрон типа Б-18/6.

6.2. Контролируемое изделие размещается на тележке кантователя грузоподъемностью 700 тонн.

6.3. Излучающая головка линейного ускорителя и излучающая камера бетатрона монтируются на электрокране, механизмы которого должны обеспечивать:

а) Перемещение вдоль контролируемого изделия на расстояние до 25 метров

б) Перемещение в вертикальной плоскости на высоту от 1,5 до 7 метров.

в) Поворот блока излучателя в горизонтальной плоскости на 180°.

г) Поворот блока излучателя в вертикальной плоскости от горизонтальной оси на 45° вверх и на 90° вниз.

6.4. Излучающие аппараты должны работать при температуре окружающего воздуха +5 +30° С, относительной влажности до 80%.

6.5. Установка контролируемых изделий на тележку - кантователь производится подъемным краном цеха-изготовителя.

6.6. Перемещение тележки-кантователя с контролируемым изделием из цехового пролета в камеру и обратно осуществляется электромеханической лебедкой дистанционно.

6.7. Во всех помещениях лаборатории должна быть обеспечена искусственная приточно-вытяжная вентиляция в соответствии с требованиями санитарных правил СН-72.