

Переносной рентгеновский аппарат «РПД-150» постоянного потенциала

Требования к техническим характеристикам рентгеновского аппарата «РПД-150»:

Просвечивание объектов с радиационной толщиной до 20 мм (по стали);

Фокусное расстояние – 400 мм;

Диаграмма излучения - 60°×80°;

Фокусное пятно – 0,8×0,8 мм;

Анодное напряжение, ток рентгеновской трубки и время экспозиции регулируются;

Максимальная потребляемая мощность – 220 Вт;

Максимальная мощность на аноде – 150 Вт;

Анодное напряжение 50÷150 кВ;

Анодный ток 0,1÷3,0 мА;

Управление осуществляется микропроцессорным устройством;

Питание от сети переменного тока либо от аккумулятора;

Диапазон рабочих температур -10° ÷ 40°;

Телескопический штатив аппарата имеет сменные опоры: пластиковые и магнитные.

В комплект поставки рентгеновского аппарата «РПД-150» должны входить комплектующие, указанные в таблице:

п/п	Наименование	Кол.-во
1	Переносной рентгеновский аппарат РПД-150 с блоком питания и управления. С фокальным пятном 0,8*0,8 мм	1
2	Защитный кожух	1
3	Аккумуляторный блок с зарядным устройством	1
4	Сменный аккумуляторный блок	1
5	Штатив	1
6	Магнитные опоры для штатива	1
7	Лазерный прицел для рентген. трубки	1
8	Руководство по эксплуатации	1