



Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»
(ОАО «СХК»)
ХМЗ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

22.03.2013 № 80-05/203

На переносной рентгеновский аппарат «РПД-150»

Главному инженеру УКС ОАО «СХК»

Ерофееву С.В.

605/19
0104 2013

Переносной рентгеновский аппарат «РПД-150» постоянного потенциала предназначен для радиографического контроля сварных соединений ТВЭЛ и ТВС при производстве ТВЭЛов в рамках проекта «Прорыв» в соответствии с ПНАЭ Г-7-017 и ОСТ 95 503.

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 фокальным пятном 0,8 на 0,8 мм	1
2	Блок питания и управления	1
3	Аккумуляторный блок	1
4	Лазерный прицел	1
5	Штатив	1
6	Руководство по эксплуатации	1

Главный инженер ОАО «СХК»

А.С. Козырев

Главный инженер ХМЗ ОАО «СХК»

В.Г. Кочетов

Визы:

С.П. Печенин
22.03.2013
С.А. Шиманский
А.В. Шумилов
203201

УКС

124

27 MAR 2013