

Обозначения потоков в аппарате	ние Толщина Материал стенки, мм		4.3 ждения	азота 4.5 азота		ב איחייחי זיי.
	апнакрнерн	Подача гелия в азотную ванну на охлаждение	Отвод гелия после охлаждения	Подача жидкого азота	Откачка паров азота	Анализаторный или
	<i>№ Обозначение</i>	0	0	3	7)	(5)
	No	1	2	3	7	5

Издыточное расчетное давление в трудном пространстве — 1.9 МПа; Издыточное продное давление в трудном пространстве — 2.5 МПа; 1 Издыточное радочее давление в трудном пространстве – 1.85 МПа;

Издыточное расчетное давление в сосуде аппарата – 0.125 МПа; 2 Издыточное рабочее давление в сосуде аппарата – 0.110 МПа;

3 Рабочая среда в трубном пространстве — гелий; $4~{\rm Cym}$ арная поверхность теплоодмена — $5{\rm x}0.4~{\rm M}^2$

Технические тредования

4. При намотке трудок на оснастку одеспечивать фиксацию путем пайки;

одечайки

Выполнять

моньяд

6 Провести рентгеноструктурный анализ сварных швов на предмет течи

7 Коллекторы до приварки труды испытать издыточным давлением

Сопротивление азотом при нормальных условиях. Сол, соответствовать расчетному – $\Delta P = 147$ кПа;

должно

47

10 Трудное и внутреннее пространство атарата просушить азотом при температуре 333K±10K (плюс 60±10)°С;

CUXUM

MP4U.

отсутствии

В

днілтреннев 11 эаглушипь п аонфбаш пространство аппарата сухим азотом, штуцеры поз. 9, 10, 11 При хранении и транспортировке накачать

12 Проводить спаивание медных труб в соответствии с техническими

покрыть майларом и стекломатом по ГОСТ

серьги поз 10, 11 трудку компенсаторную поз. 8 вырезать по месту;

17,

16 Серьги поз. 12 для подвеса испытать по ГОСТ 13716—73; 17 Верхнее и нижнее днище испытать по ГОСТ 6533-78.

MNJAKTUCX 3100.01-01 Сателлитный рефрижератор

МГТУ им. Н.Э. Баумана каф. Э4, гр. Э4–101 03X13AF19 TY14-1-743-73 PFC-1600

1:1

