

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 4**  
для заказа емкостных аппаратов

Условное обозначение аппарата - В ЭЭ-2-1-0,16-0,6-К

Количество аппаратов - 1

Запрашиваемые сведения		Ответы				
1	Характеристика рабочей среды	В аппарате			В теплообменном устройстве	
1.1	Наименование	Вода техническая (производственно-противопожарное ВС)				
1.2	Состав и концентрация, %	р.Енисей				
1.3	Температура кипения при давлении 0,07 МПа, °С	90				
1.4	Пожароопасность	Не пожароопасно				
1.5	Взрывоопасность	Не взрывоопасно				
1.6	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	Не опасно				
2	Рабочее давление, МПа (кг/см <sup>2</sup> ):	налив				
2.1	Избыточное	гидростатическое				
2.2	Остаточное (для аппаратов, работающих под вакуумом)	-				
3	Температура стенки аппарата в рабочих условиях					
3.1	Максимальная	25				
3.2	Минимальная	5				
4	Средняя температура самой холодной пятидневки (для аппаратов, температура стенок которых может принять температуру окружающего воздуха)	-				
5	Материал	Корпуса аппарата	Коррозионностойкая сталь			
		Деталей, соприкасающихся с рабочей средой (трубный пучок и т.п.)				
		Деталей, соприкасающихся с внешней средой (рубашка и т.п.)				
6	Необходимость приварки полос для площадок и лестниц (для аппаратов, работающих под давлением более 0,07 МПа)	-				
7	Число циклов нагружения за весь срок эксплуатации (для аппаратов, работающих под давлением более 0,07 МПа)	250				
8	Сейсмичность района установки аппарата, балл	ПЗ=6				
9	Тип опор ) для вертикальных аппаратов)	стойки				
		Лапы	лапы			
10	Необходимость приварки деталей для крепления теплоизоляции	нет				
11	Необходимость установки дополнительных штуцеров	Г	Д	Е	Ж	И
		+			+	+
		К	Л	М	М <sub>1</sub>	М <sub>2</sub>
12	Необходимость поставки указателя уровня вертикального типа	с указателем уровня вертикального типа				

Продолжение опросного листа № 4

Запрашиваемые сведения		Ответы	
13	Необходимость испытания на стойкость материала корпуса к межкристаллитной коррозии (для аппаратов из двухслойных и высоколегированных сталей)	В соответствии с требованиями «Специальных условий поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики», класс безопасности по ОПБ-99 – 4 (см. п.16)	
14	Наименование, почтовый индекс, почтовый и телеграфный адрес, телефон предприятия, для которого заказывается аппарат	ФГУП «Горно-химический комбинат» 662972, Красноярский край, г. Железногорск, ул.Ленина,53, телеграф: Железногорск 288006 «СТАРТ», тел.: (8-3912) 66-23-37, (8-39197) 5-20-13 телефакс: (8-3912) 66-23-34	
15	Наименование, почтовый индекс, почтовый и телеграфный адрес, телефон организации, заполнившей опросный лист	ФГУП «ГИ «ВНИПИЭТ» 197183, Санкт-Петербург, ул.Савушкина,82 телеграф: Санкт-Петербург, 122270 «ГРАВИИ», тел.: (812) 430-01-34, телефакс: (812) 430-03-93	
16	Дополнительные требования к оборудованию:	Оборудование должно соответствовать требованиям «Специальных условий поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики», класс безопасности по ОПБ-99 – 4.	

Начальник отдела 1043  
(должность)



(подпись)

Владимиров С.П.  
(фамилия,и.,о.)

10.10.2007г.  
(дата заполнения)