

## Опросный лист на заказ емкостного аппарата

Данные организации/заказчика		
Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Самовывоз	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет

Условное обозначение необходимого аппарата: \_\_\_\_\_

Количество заказываемых аппаратов: \_\_\_\_\_

Если условное обозначение аппарата неизвестно, необходимо заполнить таблицу для определения типа аппарата:

№ п/п	Наименование параметра		Значение
1.	Тип аппарата		<input type="checkbox"/> Вертикальный <input type="checkbox"/> Горизонтальный
2.	Тип днищ	Верхнее днище	<input type="checkbox"/> Плоское <input type="checkbox"/> Коническое <input type="checkbox"/> Эллиптическое
		Нижнее днище	<input type="checkbox"/> Плоское <input type="checkbox"/> Коническое <input type="checkbox"/> Эллиптическое
3.	Наличие разъёма		<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
4.	Наличие и наименование внутренних устройств и обогрева		<input type="checkbox"/> Трубный пучок <input type="checkbox"/> Рубашка <input type="checkbox"/> Змеевик <input type="checkbox"/> Погружной насос <input type="checkbox"/> Мешалка
5.	Номинальный объём аппарата, м <sup>3</sup>		
6.	Условное давление в аппарате, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
7.	Условное давление в теплообменном элементе, МПа (в трубном пучке, рубашке или змеевике)		

Примечания

\_\_\_\_\_  
ФИО и подпись представителя Заказчика

\_\_\_\_\_  
дата заполнения

**Сведения, необходимые для проектирования аппарата**

№ п/п	Необходимые сведения		В аппарате	В теплообменном аппарате
1.	Параметры рабочей среды	Наименование		
		Состояние (газ, пар, жидкость)		
		Состав, концентрация, %		
		Плотность, кг/м <sup>3</sup>		
		Склонность к кристаллизации		
		Температура кипения при давлении 0,07 МПа, °С		
		Горючесть, воспламеняемость, взрывоопасность по ГОСТ 12.1.004–76		
2.	Рабочие параметры	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		
		Рабочая температура, °С		
3.	Материал	Корпуса аппарата		
		Деталей, соприкасающихся с рабочей средой (трубный пучок и т.п.)		
		Деталей, не соприкасающихся с рабочей средой (рубашка и т.п.)		
4.	Тип опор	Для горизонтальных: металлические на металлоконструкции, бетонные, металлические на фундаменте		
		Для вертикальных: стойки, лапы		
5.	Тип уплотнительной поверхности фланцевых соединений (гладкая, шип-паз)	Соприкасающихся с рабочей средой		
		Соприкасающихся с теплоносителем		
6.	Тип электродвигателя и напряжение (В) (для аппаратов с погружным насосом)			
7.	Наличие теплоизоляции и необходимость приварки деталей для её крепления			
8.	Необходимость приварки полос для площадок (для аппаратов, работающих под давлением > 0,07 МПа)			
9.	Необходимость поставки указателя уровня вентильного типа			
10.	Необходимость испытаний на межкристаллическую коррозию			
11.	Место расположения объекта, где установлен аппарат (город, район)			
12.	Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С			
13.	Место установки: в отапливаемом помещении, в не отапливаемом помещении, наружная установка			
14.	Минимально возможная температура стенки аппарата в рабочих условиях, °С			