

ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод»

Опросный лист на лабораторный реактор ЦЗЛ

Лабораторный реактор предназначен для проведения синтезов жидких полимеров и иных продуктов

Технические характеристики

Показатель	Характеристика
Тип системы	Сборная из отдельных агрегатов
Объем реактора, литр	2
Материал реактора	Сталь 10X17H13M2T(коррозионностойкая обыкновенная) или аналог
Рабочая вязкость среды, Па*с	от 3,8 до 19,0
Рабочая температура, °С	от 10 до 60
Рабочее давление,	вакуум до 10 мПа
Требования к реактору	
Перемешивающее устройство	<ol style="list-style-type: none"> 1. Якорная мешалка, бесступенчатая регулировка скорости вращения 2. диапазон вращения мешалки от 10 до 250 оборотов в минуту 3. индикация числа оборотов
Реакторный сосуд	<ol style="list-style-type: none"> 1. Двойные стенки обогрева со штуцерами для подвода теплоносителя 2. Крышка должна оснащена штуцерами для ввода сырья и установки термопары 3. Сосуд должен быть оснащен нижним штуцером с запорной арматурой для слива продукта
Циркуляционный термостат	<ol style="list-style-type: none"> 1. С функцией нагрева и охлаждения 2. Диапазон рабочих температур от минус 25 °С до 200 °С 3. Точность фактически отображаемой температуры 0,1°С 4. С функцией индикации температуры и звуковой

	<p>сигнализацией предупреждения</p> <p>5. Наличие разъемов RS 232 и USB</p>
Контроллер давления и температуры	<p>1. Диапазон измеряемых температур от минус 10⁰С до 200⁰С</p> <p>2. Точность отображаемой температуры 1⁰С</p> <p>3. Диапазон измеряемых давлений от 1 до 1100 мбар</p> <p>4. Точность отображаемого давления 1 мбар</p>
Особые условия	<p>1. Реактор должен иметь паспорт, руководство по эксплуатации на русском языке и сертификат соответствия в соответствии с законодательством РФ</p> <p>2. Комплект расходных материалов для сборки и пусконаладочных работ</p> <p>3. Гарантийный срок не менее 12 месяцев</p>

Начальник ЦЗЛ



В.В. Гайнцев