



ЗАВОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

# НЕФТЕСТРОЙ

Адрес: 41 00 44, РФ, г. Саратов, пр. Строителей, д. 1. ИНН 64 54 111 344  
Тел.: 8 (8452) 70-90-01. Эл.почта: s.neftestroy@bk.ru. Сайт: неф-строй.рф



<b>Опросный лист</b>	<b>№ / дата</b>	
Оборудование	<b>ЁМКОСТЬ. РЕЗЕРВУАР. СОСУД ПОД ДАВЛЕНИЕМ. РЕАКТОР ХИМИЧЕСКИЙ</b>	
Изготовитель	<b>ООО «Нефтестрой»</b> . г. Саратов	
Проект		
Заказчик		
Контактное лицо		
Условия доставки	<input type="checkbox"/> Доставка до адреса	Адрес: <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Самовывоз	

Параметры Изделия					
Тип ёмкости	<input type="checkbox"/> Емкость под налив; <input type="checkbox"/> Емкость под давлением; <input type="checkbox"/> Реактор химический				
Количество, шт.	<input type="text"/>				
Вместимость (номинальный объем), м <sup>3</sup>	<input type="text"/>				
Материал изготовления	<input type="text"/>				
Давление, МПа	Рабочее	Min	<input type="text"/>	Max	<input type="text"/>
	Расчётное	Min	<input type="text"/>	Max	<input type="text"/>
Назначение изделия	<input type="checkbox"/> Хранение и выдача рабочей среды; <input type="checkbox"/> Перемешивание, растворение компонентов; <input type="checkbox"/> Придание однородности готовому продукту (гомогенизация); <input type="checkbox"/> Приготовление раствора, доведение до необходимой консистенции; <input type="checkbox"/> Нагрев для получения реакции; <input type="checkbox"/> Взмучивание осадка, недопущение образования осадка и образования комков; <input type="checkbox"/> Доведение до необходимой вязкости				
Тип изделия	<input type="checkbox"/> Вертикальный	<input type="checkbox"/> Горизонтальный			
Размещение	<input type="checkbox"/> Надземное	<input type="checkbox"/> Подземное. Высота горловины, м <input type="text"/>			
Монтажное исполнение	<input type="checkbox"/> Стационарная на лапах			<input type="checkbox"/> На салазках	
	<input type="checkbox"/> На шасси			<input type="checkbox"/> ISO-контейнер	
Форма изделия	<input type="checkbox"/> Цилиндрическая	<input type="checkbox"/> Прямоугольная (квадратная)	<input type="checkbox"/> Шаровая (сферическая)		
Количество стенок	<input type="checkbox"/> Одностенный				
	<input type="checkbox"/> Двустенный	Заполнение межстенного пространства: <input type="checkbox"/> тосол; <input type="checkbox"/> инертный газ (азот) <input type="checkbox"/> Датчик протечек рабочей среды			

Наличие внутренних секций	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Горловины емкости	Количество	<input type="text"/>	Диаметр, мм	<input type="text"/>	
Внутреннее антикоррозионное покрытие	<input type="checkbox"/> Да	Наименование	<input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Нет				
Внешнее антикоррозионное покрытие	<input type="checkbox"/> Да	Наименование	<input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Нет				
<b>Параметры Рабочей среды</b>					
Наименование				%-ный состав	
1	<input type="text"/>			<input type="text"/>	
2	<input type="text"/>			<input type="text"/>	
3	<input type="text"/>			<input type="text"/>	
Физическое состояние	<input type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Пар <input type="checkbox"/> Жидкость				
Температура, °С	Рабочая	Min	<input type="text"/>	Max	<input type="text"/>
	Расчётная	Min	<input type="text"/>	Max	<input type="text"/>
Вязкость, сСт	<input type="text"/>		Плотность, кг/м <sup>3</sup>	<input type="text"/>	
Пожароопасность, ГОСТ 12.1.004-91	<input type="text"/>				
Категория и группа взрывоопасности, ГОСТ Р 51330.5-99, ГОСТ Р 51330.11-99	<input type="text"/>				
Класс опасности, ГОСТ 12.1.007-76	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
<b>Комплектация</b>					
Патрубки	<input type="checkbox"/> Линия выдачи. Ду, мм <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Замерная труба. Ду, мм <input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Линия наполнения. Ду, мм <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Замерное устройство. Ду, мм <input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Дыхательная линия. Ду, мм <input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Сливная пробка. Ду, мм <input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Линия обесшламливания. Ду, мм <input type="text"/>		<input type="text"/>		
Насос	Тип	<input type="checkbox"/> Полупогружной; <input type="checkbox"/> Погружной; <input type="checkbox"/> Наземный;			
	Тип уплотнения	<input type="checkbox"/> Одинарное торцевое;			
		<input type="checkbox"/> Двойное торцевое. Схема: <input type="text"/>			
			<input type="checkbox"/> Герметичное (магнитная муфта)		
	Материал изготовления	<input type="text"/>			
Параметры	Производительность, м <sup>3</sup> /ч		<input type="text"/>		
	Напор, м		<input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> Общепромышленное		<input type="checkbox"/> Взрывозащищенное		
Мешалка	Тип	<input type="checkbox"/> Пропеллерная;	<input type="checkbox"/> Фрезерная (зубчатая);		
		<input type="checkbox"/> Рамная (якорная);	<input type="checkbox"/> Лопастная;		
		<input type="checkbox"/> Турбинная закрытая;	<input type="checkbox"/> Турбинная открытая;		
		<input type="checkbox"/> Конусная;	<input type="checkbox"/> Комбинированная		
	Тип уплотнения	<input type="checkbox"/> Одинарное торцевое;			

		<input type="checkbox"/> Двойное торцевое. Схема: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Герметичное (магнитная муфта)		
Количество уровней лопастей	<input type="text"/>	Количество оборотов	<input type="text"/>	
Тип привода	<input type="checkbox"/> Электрический <input type="checkbox"/> Пневматический <input type="checkbox"/> Гидравлический			
Материал изготовления	<input type="text"/>			
Исполнение	<input type="checkbox"/> Общепромышленное <input type="checkbox"/> Взрывозащищенное			
Монтаж мешалки	<input type="checkbox"/> Верхний <input type="checkbox"/> Боковой			
Дополнительная комплектация	<input type="checkbox"/> Блок управления мешалкой			
	<input type="checkbox"/> Подъемный механизм мешалки: Тип: <input type="checkbox"/> механический; <input type="checkbox"/> электрический			
Система азотного дыхания	Источник азота	<input type="checkbox"/> Азотная рампa	Кол-во баллонов, шт.	<input type="text"/>
			Объем баллонов, л.	<input type="text"/>
			Давление баллонов, атм.	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Генератор азота	<input type="checkbox"/> Общепромышленный <input type="checkbox"/> Взрывозащищенный		
	<input type="checkbox"/> Азот – зона ответственности заказчика Давление азота, кгс/см <sup>2</sup> <input type="text"/>			
Поддержание давления азотной подушки	<input type="checkbox"/> Механическое с помощью манометра; редуктора азота на входе в ёмкость и клапана дыхательного на выходе из ёмкости			
	<input type="checkbox"/> Автоматическое с помощью датчика давления, клапанов электромагнитных на входе и выходе азота из ёмкости;			
	<input type="checkbox"/> Блок управления системой азотного дыхания.			
Технологическая обвязка	<input type="checkbox"/> Клапан предохранительный;	<input type="checkbox"/> Блок клапанов предохранительных с переключающим устройством;		
	<input type="checkbox"/> Фильтр-дезодоратор;	<input type="checkbox"/> Кран шаровой на патрубки;		
	<input type="checkbox"/> Люк-лаз. Ду, мм	<input type="checkbox"/> Клапаны электромагнитные на патрубки;		
	<input type="checkbox"/> Люк замерный;	<input type="checkbox"/> Клапан дыхательный;		
	<input type="checkbox"/> Люк смотровой;	<input type="checkbox"/> Фильтр жидкостный		
	<input type="checkbox"/> Пробоотборник;	<input type="text"/>		
Контрольно-измерительные приборы	<input type="checkbox"/> Датчик давления;	<input type="checkbox"/> Визуальной уровнемер;		
	<input type="checkbox"/> Манометр;	<input type="checkbox"/> Указатель уровня байпасный магнитный;		
	<input type="checkbox"/> Датчик температуры;	<input type="checkbox"/> Датчик уровня		
	<input type="checkbox"/> Термометр визуальный;	<input type="text"/>		
Сигналы	<input type="checkbox"/> 4...20 мА;	<input type="checkbox"/> Modbus RTU;		
	<input type="checkbox"/> HART;	<input type="checkbox"/> Foundation Fieldbus		
Обогрев КИП	<input type="checkbox"/> Термочехол <input type="checkbox"/> Термошкаф			
Система обогрева	<input type="checkbox"/> Водяной	Параметры теплоносителя:		
	<input type="checkbox"/> Паровой	Температура, °С <input type="text"/> ; Давление, кгс/см <sup>2</sup> <input type="text"/> ;		
	<input type="checkbox"/> Электрический:	Тип: <input type="checkbox"/> Греющий кабель, <input type="checkbox"/> ТЭН <input type="checkbox"/> Блок управления системой обогрева		
	<input type="checkbox"/> Диапазон поддержания температуры, °С: от <input type="text"/> до <input type="text"/> ;			

	<input type="checkbox"/> Теплоизоляционный, покровный и пароизоляционный слой. <input type="checkbox"/> Только монтажные элементы для теплоизоляции. Теплоизоляция – зона ответственности заказчика				
Металлоконструкции	<input type="checkbox"/> Наружная лестница		<input type="checkbox"/> Внутренняя лестница		
	<input type="checkbox"/> Площадка обслуживания				
Дополнительные испытания	<input type="checkbox"/> Термообработка. Режим: <input type="checkbox"/> отжиг, <input type="checkbox"/> закалка, <input type="checkbox"/> отпуск, <input type="checkbox"/> нормализация Объем термообработки: <input type="checkbox"/> объёмная (изделие целиком); <input type="checkbox"/> локальная (только сварные швы)				
	<input type="checkbox"/> Испытания на межкристаллитную коррозию. Метод: <input type="text"/>				
<b>Параметры Эксплуатации</b>					
Температура окружающей среды, °С		Min	<input type="text"/>	Max	<input type="text"/>
Размещение	<input type="checkbox"/> На открытом воздухе		<input type="checkbox"/> Под навесом		
	<input type="checkbox"/> В неотапливаемом помещении		<input type="checkbox"/> В отапливаемом помещении		
Сейсмичность по 12-ти бальной шкале, баллов			<input type="text"/>		
<b>Дополнительные параметры и требования</b>					