

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изготовление установки дозирования реагентов

Данные организации/Заказчика

Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Генподрядчик строительства		
Генпроектировщик		

Параметры рабочей среды

Показатель	Значение
Наименование	
Концентрация, %, г/л	
Рабочая температура, °С	
Вязкость при температуре, см ² /сек	
Упругость паров, атм	
Абразивность	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет
Размер зерен, мм	
Содержание твердых частиц, %	
ПДК, мг/м ³	

Требования к дозирующим насосам

Количество дозирующих насосов, шт.	Рабочих	
	Резервных	
Производительность насоса, л/ч		
Давление нагнетания, кгс/см ²		
Давление на приемной линии, кгс/см ²		
Тип гидроблока	<input type="checkbox"/> Мембранный <input type="checkbox"/> Винтовой	<input type="checkbox"/> Плунжерный <input type="checkbox"/> Бесклапанный
Материал проточной части	<input type="checkbox"/> 12X18Н9Т <input type="checkbox"/> 09Г2С	<input type="checkbox"/> Сталь 20 <input type="checkbox"/> Иное

Управление	<input type="checkbox"/> Ручное при работающем приводе посредством электроисполнительного механизма (глубина регулировки 0-100%). Ручная регулировка сохраняется. <input type="checkbox"/> Дистанционное управление посредством частотного преобразователя (ЧП). Глубина регулировки при максимальной производительности 30-100%. Ручная регулировка сохраняется.	
Температура масла в картере	<input type="checkbox"/> Датчик температуры	<input type="checkbox"/> Визуальный термометр
Порыв мембраны (мембранный)	<input type="checkbox"/> Датчик порыва мембраны	<input type="checkbox"/> Визуальный манометр

Требования к оборудованию

Дополнительное оборудование	<input type="checkbox"/> Гаситель пульсаций <input type="checkbox"/> Клапан обратный <input type="checkbox"/> Иное:		<input type="checkbox"/> Фильтр сетчатый жидкостный <input type="checkbox"/> Клапан предохранительный	
Количество комплектов доп. оборудования	<input type="checkbox"/> На каждый насос	<input type="checkbox"/> Один комплект на все насосы		
Управление запорной арматурой	<input type="checkbox"/> Ручное	<input type="checkbox"/> Автоматическое		
Контроль	Давления напорной линии	<input type="checkbox"/> Местный	<input type="checkbox"/> Дистанционный	
	Засоренности фильтра	<input type="checkbox"/> Местный	<input type="checkbox"/> Дистанционный	
	Расхода реагента	<input type="checkbox"/> Местный	<input type="checkbox"/> Дистанционный	
Материал изготовления трубной обвязки	<input type="checkbox"/> 12X18H9T <input type="checkbox"/> 09Г2С	<input type="checkbox"/> Сталь 20 <input type="checkbox"/> Иное		
Дренажная линия	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет		
Борт-ванна в технологическом отсеке	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет		
Поставка в комплекте наружной нагнетательной линии, длина _____ м				
Включить в объем поставки внешний узел ввода реагента, Ду _____ мм				

Требования к емкости расходной

Объем емкости расходной, м ³				
Количество насосов налива, шт				
Материал изготовления	<input type="checkbox"/> Сталь углеродистая <input type="checkbox"/> Пластик	<input type="checkbox"/> Сталь коррозионностойкая		
Тип насоса	<input type="checkbox"/> Шестеренный <input type="checkbox"/> Винтовой	<input type="checkbox"/> Центробежный <input type="checkbox"/> Иное		
Фильтр на линии налива реагента				
Контроль	Уровня жидкости	<input type="checkbox"/> Местный	<input type="checkbox"/> Дистанционный	
	Давления в емкости	<input type="checkbox"/> Местный	<input type="checkbox"/> Дистанционный	
	Температуры жидкости	<input type="checkbox"/> Местный	<input type="checkbox"/> Дистанционный	
Электрообогрев емкости	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет		

Требования к системе автоматизации

Датчики и вывод кабеля до клеммных коробок на стене блока	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Управление	<input type="checkbox"/> Ручное <input type="checkbox"/> Автоматическое	<input type="checkbox"/> Сухой контакт
Технологический контроллер	<input type="checkbox"/> ICP DAS <input type="checkbox"/> Иное, _____	<input type="checkbox"/> Siemens
Передача сигналов на верхний уровень: давление, расход и т.д.		

Дополнительные требования

Охранная сигнализация	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Разместить технологическую схему блока в технологическом отсеке БДР	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Предусмотреть таль (электрическая/ручная)	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет
Окраска модуля установки	<input type="checkbox"/> По умолчанию	<input type="checkbox"/> Иное

Дополнительная информация