

Опросный лист на заказ блока дозирования реагентов (БДР)

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

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

| Требования к дозировочным насосам | | |
|---|--|---|
| Количество дозировочных 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"/> Плунжерный <input type="checkbox"/> Винтовой <input type="checkbox"/> Бесклапанный | |
| Материал проточной части | <input type="checkbox"/> 12Х18Н9Т <input type="checkbox"/> Сталь 20 <input type="checkbox"/> 09Г2С <input type="checkbox"/> Иное | |
| Управление | <input type="checkbox"/> Ручное при работающем приводе <input type="checkbox"/> Дистанционное 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 |
| Рабочее состояние насоса (плунжерный) | <input type="checkbox"/> Датчик числа ходов | |

Требования к технологическому оборудованию

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| Дополнительное оборудование | | <input type="checkbox"/> Гаситель пульсаций | <input type="checkbox"/> Фильтр сетчатый жидкостный |
| | | <input type="checkbox"/> Клапан обратный | <input type="checkbox"/> Клапан предохранительный |
| | | <input type="checkbox"/> Иное, _____ | |
| 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"/> 12Х18Н9Т | <input type="checkbox"/> Сталь 20 |
| | | <input type="checkbox"/> 09Г2С | <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"/> Сталь коррозионностойкая |
| | | <input type="checkbox"/> Пластик | |
| Тип насоса | | <input type="checkbox"/> Шестеренный | <input type="checkbox"/> Центробежный |
| | | <input type="checkbox"/> Винтовой | <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"/> Сухой контакт |
| | <input type="checkbox"/> Автоматическое | |
| Технологический контроллер | <input type="checkbox"/> ICP DAS | <input type="checkbox"/> Siemens |
| | <input type="checkbox"/> Иное, _____ | |
| Передача сигналов на верхний уровень: давление, расход и т.д. | | |

| Требования к электротехническому оборудованию | |
|--|--|
| Включить кабель в комплект поставки (заполняется при необходимости) | Длина, _____ м Марка, _____ |
| Посты управления дозировочными насосами в технологическом отсеке | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет |
| Посты управления освещением и вентиляцией на внешней стенке БДР | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет |
| Пост управления насосом налива реагента в емкость в технологическом отсеке | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет |

| Требования к системе жизнеобеспечения | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Освещение | Аппаратного и технологического отсеков | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет |
| | Уличное | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет |
| Обогрев | <input type="checkbox"/> Электро | <input type="checkbox"/> аппаратного отсека |
| | <input type="checkbox"/> Водяной | <input type="checkbox"/> технологического отсека |
| КИПиА | Датчик загазованности, марка | |
| | Датчики пожарной сигнализации | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет |
| | Оповещатели аварийных ситуаций | <input type="checkbox"/> Световой <input type="checkbox"/> Звуковой |

| 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 БДР | <input type="checkbox"/> По умолчанию <input type="checkbox"/> Иное |

| Примечания |
|------------|
| |