**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ЗАВОД ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ «ЭКОСЕТИ»**

**ООО («ЗПИ «ЭКОСЕТИ»)**

428000, ЧР, г.Чебоксары, ул.К.Маркса, д.52, стр.А

пом. 4/5/9/12/15/16/18.

Тел/факс.: 8 (8352) 23-72-17, e-mail: [ssr21@yandex.ru](mailto:ssr21@yandex.ru)

ОКПО 13110428, ОГРН 1122130013411

ИНН/КПП 2130110777/213001001

**Опросный лист на химические реакторы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Общая информация** | Параметры (заполняются заказчиком) |
| 1 | Наименование заказчика |  |
| 2 | Должность и ФИО |  |
| 3 | Контактный номер телефона |  |
| 4 | E-mail |  |
| 5 | Адрес объекта поставки (если требуется доставка) |  |
| **Технические характеристики корпуса емкости** | | |
| 1 | Назначение емкости |  |
| 2 | Габаритный размер, мм [ДхДл.] [ДхВыс.] |  |
| 3 | Номинальный объем, м3 |  |
| 4 | Температура окружающей среды °С [max] |  |
| 5 | Температура окружающей среды °С [min] |  |
| 6 | Наличие прямого воздействия ультрафиолетовых лучей |  |
| 7 | Форма емкости [Цилиндрическая вертикальная, цилиндрическая с коническим дном, цилиндрическая с наклонным дном, прямоугольная] |  |
| **Характеристики рабочей среды** | | |
| 1 | Наименование |  |
| 2 | Состав, концентрация, % |  |
| 3 | Плотность, кг/м3 |  |
| 4 | Уровень Ph |  |
| 5 | Температура жидкости °С [max] |  |
| 6 | Температура жидкости °С [min] |  |
| 7 | Рабочая температура °С |  |
| 8 | Класс опасности среды |  |
| 9 | Абразивные свойства [Да, нет] |  |
| 10 | Взрывоопасность [Да, нет] |  |
| 11 | Пожароопасность [Да, нет] |  |
| **Комплектующие и дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Люк для обслуживания [Указать: круглый, прямоугольный] ДхШхВ; Д, мм |  |
| 2 | Крышка для люка [Указать: болтовое соединение, быстросъемная] |  |
| 3 | Патрубки приема – раздачи в стенках емкости [Указать: диаметр патрубка и количество] |  |
| 4 | Тип подключения патрубка приема [Указать: нет, свободный фланец, резьбовое внутренняя, резьбовое наружное] |  |
| 5 | Патрубки приема – раздачи в крышки емкости [Указать: Диаметр патрубка и количество] |  |
| 6 | Тип подключения патрубка приема [Указать: нет, свободный фланец, резьбовое внутренняя, резьбовое наружное] |  |
| 7 | Патрубок слива [Указать: диаметр патрубка и количество] |  |
| 8 | Тип подключения патрубка слива [Указать: нет, свободный фланец, резьбовое внутренняя, резьбовое наружное] |  |
| 9 | Датчик уровня [Указать: тип датчика, технические требования] |  |
| 10 | Утепление |  |
| 11 | Наличие обогрева [Указать: марку Электрокабеля, для водного/электрического обогрева чертеж ТЭНА]. **Обязательно предоставить чертеж ТЭНА.** |  |
| **Параметры перемешивающего устройства** | | |
| 1 | Уровень наполнения емкости |  |
| Максимальный  Минимальный |  |
|  |
| 2 | Режим работы мешалки [Указать: постоянное, периодическая] |  |
| 3 | Вид мешалки [Указать: однолопастные, многолопастные, рамные, пропеллерные, турбинные, якорные, шнековые] |  |
| 4 | Количество лопастей |  |
| 5 | Количество ярусов |  |
| 6 | Материал мешалки [Указать: 1. AISI 304/нержавеющая сталь; 2. Углеродистая сталь; 3. Пластик; 4. Покрытие каучук или резина или другое] |  |
| 7 | Материал вала и импеллера [Указать: 1. AISI 304/нержавеющая сталь; 2. Углеродистая сталь; 3. Пластик; 4. Покрытие каучук или резина или другое] |  |
| 8 | Задача мешалки [Поддержание во взвешенном состоянии, интенсивное перемешивание, т.д.] |  |
| 9 | Установка мешалки [Указать: 1. Вертикальное; 2. Нижнее; 3. Плоское; 4. Вогнутое; 5. Коническое; 6. Боковой] |  |
| 10 | Процесс перемешивания [1. Перемешивание; 2. Растворение; 3. Жидкость с жидкостью; 4. Другое] |  |
| 11 | Уровень перемешивания [1. Легкий; 2. Средний; 3. Интенсивный] |  |
| **Данные на мешалку** | | |
| 1 | Скорость потока, м3/ч |  |
| 2 | Длинна вала, мм |  |
| 3 | Диаметр вала, мм |  |
| 4 | Диаметр импеллера, мм |  |
| 5 | Тип импеллера |  |
| 6 | Структура потока [Указать: 1. Осевая; 2. Радиальная] |  |
| 7 | Высота жидкости в емкости |  |
| 8 | Количество оборотов в минуту мешалки |  |
| 9 | Механическое уплотнение [Указать: 1. Одинарное; 2. Двойное; 3. Другое] |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Технические данные на привод** | | |
| 1 | Коробка передач тип шестерни [Указать: 1. Коаксиальная; 2. Ортогональная; 3. Червячная; 4. Прямой привод] |  |
| 2 | Количество оборотов в минуту на выходе |  |
| 3 | Комментарии: |  |