**Опросный лист заказа насосного оборудования**

Заказчик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. Аналог \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  | Наименование параметра (характеристики) | Размерность | Требования заказчика |
| **1** | **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ** |
| 1.1 | Подача | м3/ч |  |
| 1.2 | Напор | м |  |
| 1.3 | Давление на входе / выходе (не более) | кгс/см2 |  |
| 1.4 | Кавитационный запас ( не более) | м |  |
| 1.5 | Для полупогружных (погружных) насосов: |  |  |
| 1.5.1 | Глубина погружения (расстояние от поверхности жидкости до всасывающего патрубка) | м |  |
| **2** | **ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА** |
| 2.1 | Наименование перекачиваемой среды |  |
| 2.2 | Содержание твердых частиц: |
| 2.2.1 | Объемная концентрация | % |  |
| 2.2.2 | Размеры частиц (абразивных/неабразивных) | мм |  |
| 2.3 | Рабочая температура ,tp | 0С |  |
| 2.4 | Вязкость (кинематическая) при tp | сСт (мм2/с) |  |
| 2.5 | Плотность при tp | кг/м3 |  |
| **3** | **МАТЕРИАЛЫ СТОЙКИЕ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЕ** |
|  | - СТАЛЬ 20Х13Л, 12Х18Н9Т, 35Л или другие- оловянистая бронза- СЧ20- резина ИРП 1225, ИРП 1314 |
| **4** | **УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА** |
| 4.1 | Сальниковое одинарное/двойное (С/СД) |  |  |
| 4.2 | Торцовое одинарное/двойное (5/55) |  |  |
| **5** | **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)** |
| 5.1 | Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69 |  |  |
| 5.2 | Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ  |  |  |
| 5.3 | Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды | да/нет |  |
| **6** | **ПРИВОД** |
| 6.1 | Напряжение, количество фаз |  |  |
| 6.2 | Частота сети  |  |  |
| **7** | **ПРИЛОЖЕНИЕ: схема установки, другие требования** |

Опросный лист заполнил (Ф.И.О., должность, дата) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тел.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_