**Опросный лист заказа насосного оборудования**

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

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

Годовая (перспективная) потребность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт.

| № | 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** | | | |
|  | Корпус:  - Нержавеющая сталь (304, 316)  - Duplex 2205  - Чугун  - Ковкий чугун  - Другой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Рабочее колесо:  - Нержавеющая сталь (304, 316)  - Duplex 2205  - Чугун  - Ковкий чугун  - Бронза  - Другой: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **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 | |  |  |
| 6.3 | Возможность частотного регулирования | | да/нет |  |
| 6.4 | Необходимая степень защиты | | IP23/ IP54 / IP55 |  |
| **7** | **ПРИЛОЖЕНИЕ: схема установки, другие требования** | | | |

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

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

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

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