**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**СОДЕРЖИТ ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВОДИТСЯ ПОДБОР НАСОСНОЙ СТАНЦИИ**

|  |
| --- |
| **1. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** |
| 1.1. Контактное лицо  | ФИО |  |
| Должность |  |
| 1.2. Телефон (с кодом города) |  |
| 1.3. Электронная почта |  |
| 1.4. Организация, ИНН |  |
| 1.5. Местонахождение и тип объекта |  |
| **2. ТИП СТАНЦИИ** | Дизельная |  |
| Электрическая |  |
| 2.1. Необходимые сроки поставки |  |
| 2.2. Количество единиц оборудования |  |
| **3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ** |
| 3.1. Сфера применения |  |
| 3.2. Тип и характеристики перекачиваемой жидкости |  |
| 3.3. Рабочая температура перекачиваемой жидкости, ⁰С |  |
| 3.4. Содержание сухого вещества, в % |  |
| 3.5. Допустимый размер твердых включений, мм |  |
| **4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** |
| 4.1. Расход (рабочая точка) м³/час |  |
| 4.2. Напор (рабочая точка) м |  |
| 4.3. При меняющемся режиме работы станции (рабочие точки мин/мах) | Расход min, м³/час |  | Напор min, м |  |
| Расход max, м³/час |  | Напор max, м |  |
| 4.4. Геометрическая высота от минимального уровня поверхности воды до уровня установки насосной станции, м |  |
| 4.5. Данные по имеющейся напорной линии (при отсутствии проектных данных - расход/напор) | Расстояние от места установки НС до начала имеющейся напорной линии, м |  |
| Длина, м |  |
| Диаметр внутренний, мм |  |
| Диаметр внешний, мм |  |
| Толщина стенки, мм (SDR для ПЭ труб) |  |
| Материал, марка трубопровода |  |
| Геометрическая высота нагнетания (расстояние по вертикали от места предполагаемой установки НС до конца напорной линии), м |  |
| Требуемое давление на выходе (например, для дождевальной машины), м |  |
| 4.6. Данные по напорной линии при планах приобретении у нас шлангов, или быстросборных трубопроводов (в случае меняющейся длины напорной линии привести данные по вариантам) | Длина, м |  |
| Геометрическая высота нагнетания, м |  |
| Требуемое давление на выходе, м  |  |
| **5. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ** |
| 5.1. Автоматизация | Ручной запуск (основной насос) |  |
| Автоматический запуск |  |
| Дополнительные требования к системе управления: |  |
| **6. МЕСТО УСТАНОВКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ** |
| 6.1. Высота над уровнем моря(для горных районов), м |  |
| 6.2. Климатические условия | Минимальная температуравоздуха, ⁰С |  |
| Максимальная температуравоздуха, ⁰С |  |
| Повышенная запыленность |  |
| Дополнительные особенностиместа установки агрегата: |  |
| 6.3. Исполнение | Капотпогодозащитный |  | Козырек |  | Капот на всю НС(включая насос) |  |
| Контейнер |  | Утепленный морской контейнер |  | Открытое исполнение |  |
| 6.4. Степень мобильности ДНС | Рама |  | Шасси-прицеп |  | Сани(лыжи, волокуши, полозья) |  |
| 6.5. Для станции в контейнерномисполнении | Наличие точки подсоединения к электросети | Освещение | Отопление от внешнейэлектросети |
| 220V |  | 12V (от электросетидвигателя) |  | 220V |  |
| 380V |  | 220V (от внешней электросети) |  | 380V |  |
| 6.6. Дополнительные требования к исполнению (дизельная система отопления, система вентиляции, пожаротушения, др.) |  |
| **7. КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| 7.1. Двигатель(из ассортимента МЗ ПОТОК) |  |
| 7.2. Насос | Наименование/модель |  |
| Характеристики | Диаметр | Вид соединения |
| Напорный патрубок |  |  |
| Всасывающий патрубок |  |  |
| 7.3. Системы заполнения насоса (для нормально всасывающего насоса): | Система автоматической вакуумации ZR-VAC |  |
| Электрический вакуумный насос |  |
| Гидравлический вакуумный насос |  |
| Погружной насос |  |
| 7.4. Опции дизельного двигателя | Электронный регулятор частоты вращения |  |
| Предпусковой подогреватель двигателя |  |
| Требующаяся автономная работа в часах(время работы без дозаправки) |  |
| Объем топливного бака, л(ДНС МЗ ПОТОК комплектуются топливными баками 200, 500, 750, 800, 1000, 1500 литров в зависимости от исполнения и комплектации станции. Возможно индивидуальное изготовление.) |  |
| Дополнительные требования и опции двигателя: |  |
| Дополнительные требования к топливной системе: |  |
| 7.5. Характеристики питающей сети для электрической насосной станции | Напряжение, V | Частота сети, Гц | Мощность сети, кВт |
|  |  |  |
| 7.6. Грузоподъемная стрела для всасывающей линии |  |
| 7.7. Установка расходомера |  |
| 7.8. Система дистанционного управления и контроля (радио, GSM) |  |
| 7.9. Запчасти и расходные материалы(дополнительные) |  |
| 7.10. Дополнительные требования к насосной установке |  |
| **8. ДОСТАВКА** |
| 8.1. Способ доставки | До места эксплуатации |  |
| До склада заказчика |  |
| До транспортной компании |  |
|  Самовывоз со склада МЗ ПОТОК (г. Москва, пос. Вороновское, кв.16, вл.1) |  |
| 8.2. Адрес доставки |  |

**Заполненный опросный лист и другие документы (техническое задание, чертежи, схемы) вы можете отправить на электронную почту** **info@mzpotok.ru****. Для получения дополнительной информации вы можете обратиться к менеджеру +7 495 651-61-33**