**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

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

|  |
| --- |
| 1. **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**
 |
| * 1. Контактное лицо
 | ФИО |  |
| Должность |  |
| * 1. Телефон (с кодом города)
 |  |
| * 1. Электронная почта
 |  |
| * 1. Организация, ИНН
 |  |
| * 1. Местонахождение и тип объекта
 |  |
| 1. **ТИП СТАНЦИИ**
 | Дизельная |  |
| Электрическая |  |
| * 1. Необходимые сроки поставки
 |  |
| * 1. Количество единиц оборудования
 |  |
| 1. **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЫ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ**
 |
| * 1. Сфера применения
 |  |
| * 1. Тип и характеристики перекачиваемой жидкости
 |  |
| * 1. Рабочая температура перекачиваемой жидкости, ⁰С
 |  |
| * 1. Содержание сухого вещества, в %
 |  |
| * 1. Допустимый размер твердых включений, мм
 |  |
| 1. **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
 |
| * 1. Расход (рабочая точка) м³/час
 |  |
| * 1. Напор (рабочая точка) м
 |  |
| * 1. При меняющемся режиме работы станции (рабочие точки мин/мах)
 | Расход min, м³/час |  | Напор min, м |  |
| Расход max, м³/час |  | Напор max, м |  |
| * 1. Геометрическая высота от минимального уровня поверхности воды до уровня установки насосной станции, м
 |  |
| * 1. Данные по имеющейся напорной линии (при отсутствии проектных данных - расход/напор)
 | Расстояние от места установки НС до начала имеющейся напорной линии, м | 0 |
| Длина, м |  |
| Диаметр внутренний, мм |  |
| 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 |  |
| 1. **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ**
 |
| * 1. 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  |  |
| * 1. Автоматизация
 | Ручной запуск (основной насос) |  |
| Автоматический запуск |  |
| Дополнительные требования к системе управления: |  |
| 1. **МЕСТО УСТАНОВКИ И ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ**
 |
| * 1. Высота над уровнем моря (для горных районов), м
 |  |
| * 1. Климатические условия
 | Минимальная температура воздуха, ⁰С |  |
| Максимальная температура воздуха, ⁰С |  |
| Повышенная запыленность |  |
| Дополнительные особенности места установки агрегата: | У лагуны фермы |
| * 1. Исполнение
 | Капотпогодозащитный |  | Козырек |  | Капот на всю НС(включая насос) |  |
| Контейнер |  | Утепленный морской контейнер |  | Открытое исполнение |  |
| * 1. Степень мобильности ДНС
 | Рама |  | Шасси-прицеп |  | Сани(лыжи, волокуши, полозья) |  |
| * 1. Для станции в контейнерном исполнении
 | Наличие точки подсоединения к электросети | Освещение | Отопление от внешнейэлектросети |
| 220V |  | 12V (от электросетидвигателя) |  | 220V |  |
| 380V |  | 220V (от внешней электросети) |  | 380V |  |
| * 1. Дополнительные требования к исполнению (дизельная система отопления, система вентиляции, пожаротушения, др.)
 | капот на всю станцию с системой вентиляции/охлаждения ЧРП |
| 1. **КОМПЛЕКТАЦИЯ**
 |
| * 1. Двигатель

(из ассортимента МЗ ПОТОК) |  |
| * 1. Насос
 | Наименование/модель |  |
| Характеристики | Диаметр | Вид соединения |
| Напорный патрубок |  |  |
| Всасывающий патрубок |  |  |
| * 1. Системы заполнения насоса (для нормально всасывающего насоса):
 | Система автоматической вакуумации ZR-VAC |  |
| Электрический вакуумный насос |  |
| Гидравлический вакуумный насос |  |
| Погружной насос |  |
| * 1. 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: |  |
| * 1. Характеристики питающей сети для -электрической насосной станции
 | Напряжение, V | Частота сети, Гц | Мощность сети, кВт |
|  |  |  |
| * 1. Грузоподъемная стрела для всасывающей линии
 |  |
| * 1. Установка расходомера
 |  |
| * 1. Система дистанционного управления и контроля (радио, GSM)
 |  |
| * 1. Запчасти и расходные материалы(дополнительные)
 |  |
| * 1. Дополнительные требования к насосной установке
 |  |
| 1. **ДОСТАВКА**
 |
| * 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) |  |
| * 1. Адрес доставки
 |  |

Опросный лист и другие документы (техническое задание, чертежи, схемы) Вы можете отправить

на электронную почту**a.dosekin-molchanov@mzpotok.ru**

Дополнительную информации можно получить по телефону **+7 915 280-12-69** WhatsApp/Viber/Telegram

**Александр Валерьевич Досекин-Молчанов**