

## Опросный лист

для оформления технического задания на разработку станции «Каскад»

Компания: _____ Адрес: _____ _____	Дата заполнения: _____ Телефон: _____ Факс: _____ E-mail: _____ Конечный пользователь _____ _____
Контактное лицо: _____	Место установки (объект): _____
Вид деятельности: _____ _____	
Отраслевое направление компании: _____	

1. Назначение насосной станции: слив , налив , перекачка , \_\_\_\_\_
2. Количество насосных агрегатов: 1-рабоч. насос , рабоч./резервн. , рабоч./дополн. , группа работающих на один трубопровод .
3. Марка насоса: \_\_\_\_\_
4. Расход: \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час, давление: \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>.
5. Перекачиваемая жидкость: \_\_\_\_\_
6. Зона размещения насосного агрегата: \_\_\_\_\_ степень защиты: \_\_\_\_\_
7. Температура окружающей среды работы насосного агрегата: от \_\_\_\_\_ °С, до \_\_\_\_\_ °С.
8. Температура перекачиваемой жидкости: от \_\_\_\_\_ °С, до \_\_\_\_\_ °С.
9. Давление на всасывающем трубопроводе: от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>.
10. Давление на нагнетательном трубопроводе: от \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ кгс/см<sup>2</sup>.
11. Фильтр перекачиваемой жидкости на входе насоса: нужен , нет .
12. Обратный клапан на выходе насоса: нужен , нет .
13. Задвижка на входе насоса: нужна , нет , с ручным приводом , с электроприводом , сталь , нержавейка .
14. Задвижка на выходе насоса: нужна , нет , с ручным приводом , с электроприводом , сталь , нержавейка .
15. Компенсатор на входе нужен , нет .
16. Компенсаторы на выходе нужен , нет .
17. Управление электродвигателя насоса: прямой пуск , устройство плавного пуска .
18. Работа совместно с АСН , УНМ , УТЭД . Тип АСН, УНМ, УТЭД \_\_\_\_\_
19. Шкаф управления задвижками: нужен , нет , на какое количество задвижек .
20. АРМ оператора - насосной станции: нужен , нет , управления задвижками: нужен , нет .

Для более детальной проработки комплектации интересующего Вас оборудования стоимости и сроков поставки, прошу направить в наш адрес дополнительную информацию:

- гидравлическую схему подключения насосов,
- подробный алгоритм работы и управления насосными агрегатами,
- предполагаемая система управления насосными агрегатами, задвижками,
- заполнить опросный лист.

Сообщите ориентировочные сроки завершения разработки проекта и сроки поставки оборудования потребителю.

Заказчик: \_\_\_\_\_ (должность) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись)