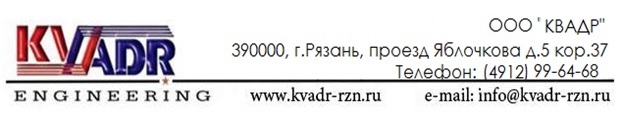
****

**Опросный лист**

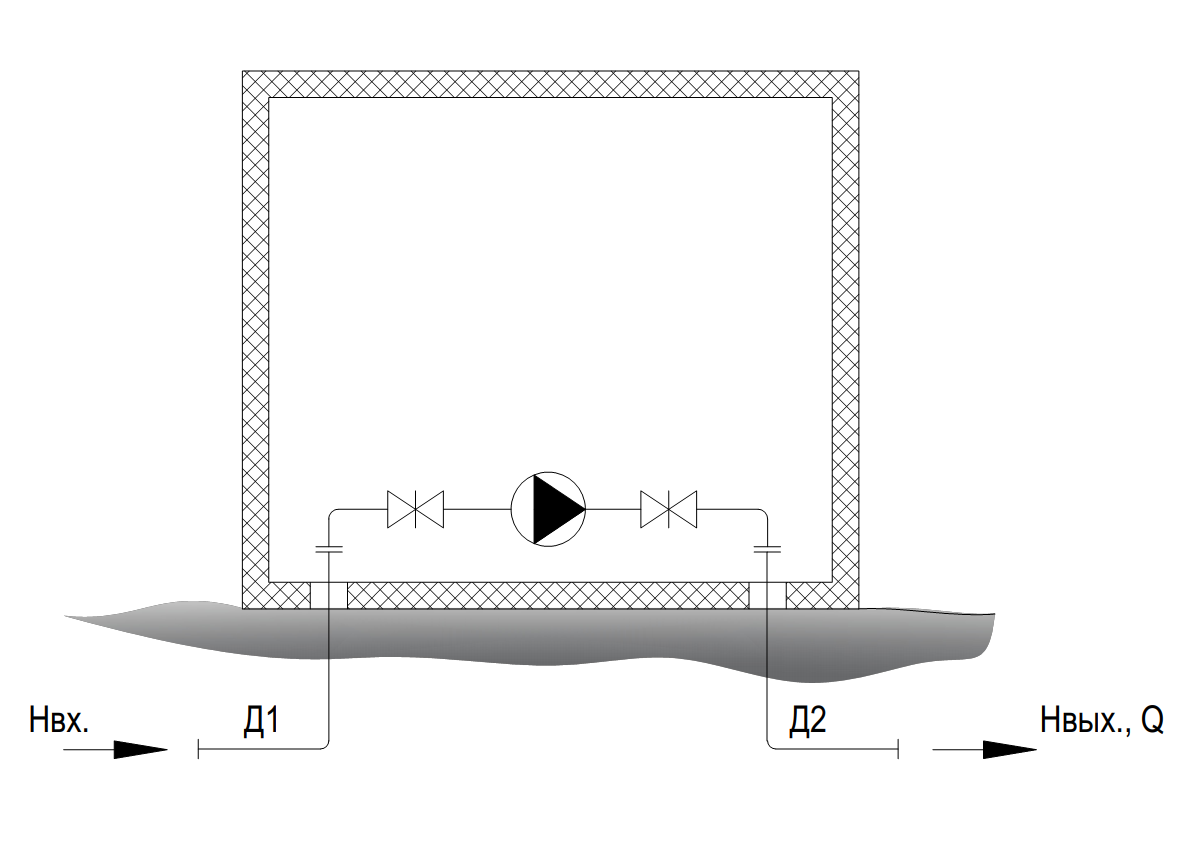
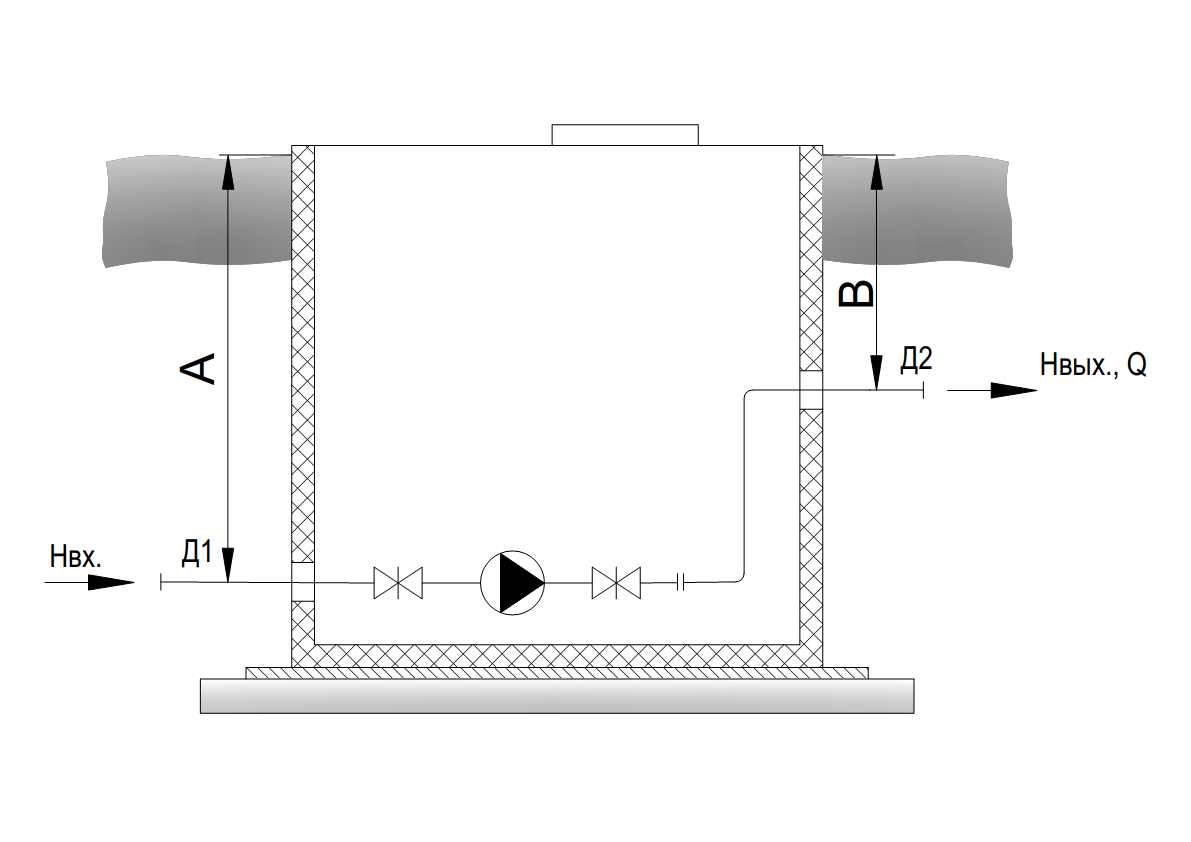
**для подготовки технико-коммерческого предложения**

**на изготовление блочно-модульных насосных станций**

**(наземные, подземные)**

**Контактные данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация \* |  |
| Контактное лицо\* (Ф.И.О, должность) |  |
| Е-mail\* |  |
| Контактный телефон\* |  |
| Город |  |
| Наименование объекта |  |

**Рис.1а. Наземная станция. Рис.1б. Подземная станция**

**ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип исполнения (расположение насосных станций относительно поверхности земли) | **наземная\*** в блок-контейнере |  |
| **подземная\*** в круглом корпусе |  |
| Дополнительные сведения: |  | |

**Назначение насосной станции**

|  |  |
| --- | --- |
| Водоснабжение\* |  |
| Пожаротушение\* |  |
| Водоснабжение +Пожаротушение\* |  |

**Параметры рабочих точек насосных установок по назначению\*:**

Водоснабжение (установка АНУ )

|  |  |
| --- | --- |
| Расход Q\*, м3/ч |  |
| Напор\* на выходе Нвых (без учета подпора), м.в.ст. |  |

Пожаротушения (установка АНУП **)**

|  |  |
| --- | --- |
| Расход\* Q, м3/ч |  |
| Напор\* на выходе Нвых (без учета подпора), м.в.ст. |  |

Водоснабжение + Пожаротушение (установка АНУ (П) )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры рабочей точки | «Водоснабжение» | «Пожаротушение» |
| Расход\* Q\*, м3/ч |  |  |
| Напор\* на выходе Нвых, м.в.ст.  (без учета подпора) |  |  |

**Другие данные, требования, параметры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гарантированный напор на входе в установку (подпор) в точке технологического присоединения Hвх\*, м.в.ст | |  | | | | | |
| Максимальное давление в системе, бар | |  | | | | | |
| Перекачиваемая вода *(если не чистая вода указать концентрацию)* | |  | | | | | |
| Температура перекачиваемой воды, (**ᵒ**С) | |  | | | | | |
| Количество рабочих насосов | |  | | | | | |
| Количество резервных насосов | |  | | | | | |
| Необходимость установки жокей – насоса (да/нет) | |  | | | | | |
| **Для наземной станции, рис.1а:**   * расположение трубопроводов: через подошву, с торца, с фасада | | подающего | |  | | | |
| напорного | |  | | | |
| * диаметры трубопроводов | | Д1, мм | |  | | | |
| Д2, мм | |  | | | |
| **Для подземной станции,** **рис.1б:**   * глубина заложения трубопроводов от поверхности земли до низа трубопровода | | подводящего **А**, мм | | | |  | |
| напорного **В**, мм | | | |  | |
| * диаметры трубопроводов | | Д1, мм | | |  |  | |
| Д2, мм | | |  |  | |
| Управление (да/нет) | | Прямой пуск | | | |  | |
| Плавный пуск | | | |  | |
| Частотное с одним ПЧ | | | |  | |
| Частотное с ПЧ  на каждый насос | | | |  | |
| Управление и коммутация внешними устройствами *(указать количество внешних устройств: 0, 1, 2, …)* | |  | | | | | |
| **Опции** | | | | | | | |
| Обводной контур («байпас») | | |  | | | | |
| Установка виброкомпенсаторов на входе, выходе | | |  | | | | |
| Количество вводов электропитания | | | один ввод | | | |  |
| два ввода с АВР | | | |  |
| Уличное исполнение шкафа управления *( УХЛ1 , УХЛ2 )* | | |  | | | | |
| Передача данных | | | RS-485 | | | |  |
| Ethernet | | | |  |
| GSM | | | |  |
| Сухой контакт | | | |  |
| Дополнительные сведения: |  | | | | | | |

\* - поля обязательные для заполнения