



ООО «АкваИнжиниринг»  
 ИНН: 7802753636 КПП: 780201001  
 194358, г. Санкт-Петербург пр-кт Энгельса, д. 150,  
 корп 1, лит «А»  
 т/ф (812) 426-18-23  
 E-mail: zakaz@aquaeing.ru

## Опросный лист для заказа блочно-модульной насосной установки серии ГИДРОН

|                        |  |
|------------------------|--|
| Заказчик/Проектировщик |  |
| Объект / Адрес объекта |  |
| Контактное лицо        |  |
| Телефон / e-mail       |  |

Блочно-модульные станции БМ ГИДРОН предназначены для нужд водоснабжения, теплоснабжения, пожаротушения, водоподготовки, водоочистки, технологических систем. Станции состоят из транспортируемых модулей из каркаса, обшитого сэндвич-панелями, основания и крыши. Модули подбираются исходя из климатических условий и требований Заказчика. В базовый комплект входят системы отопления, освещения, вентиляции, пожаро-охранной сигнализации.

| Условия применения     |        |                                   |                         |    |
|------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------|----|
| Район строительства    |        | Сейсмичность района строительства |                         |    |
| Степень огнестойкости: | I      | II                                | III                     | IV |
| Способ огнезащиты:     | Краска | Маты                              | Ограждающие конструкции |    |
| Дополнительно:         |        |                                   |                         |    |

| Область применения |                 |            |                       |                   |
|--------------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------------|
| Водоснабжение      | Холодоснабжение | Отопление  | Технологические нужды |                   |
| Водозабор          | Из озера/реки   | Скважинный | Карьерный водоотлив   |                   |
| Водоподготовка     | Водоочистка     |            |                       |                   |
| Пожаротушение      | Пожарные краны  | Дренчерное | Спринклерное          | Пожарные гидранты |
| Другое             |                 |            |                       |                   |

| Габариты здания      |                |               |            |            |
|----------------------|----------------|---------------|------------|------------|
| Длина, мм            | Ширина, мм     |               | Высота, мм |            |
| Вид контейнера       | Каркасный тип  | 20-футовый    | 40-футовый |            |
| Крыша                | Стационарная   | Съемная       | Холодная   | Утепленная |
|                      | Однокатная     | Двускатная    | Плоская    |            |
| Двери                | Одностворчатые | Двустворчатые | Количество |            |
| Окна                 | Однокамерное   | Двухкамерное  | Количество |            |
|                      | Открывающее    | Глухое        |            |            |
| Подвод трубопроводов | Стационарная   | Съемная       | Холодная   | Утепленная |
| Кабельные вводы      | Стационарная   | Съемная       | Холодная   | Утепленная |
| RAL стен             | RAL двери      |               | RAL крыша  |            |
| RAL по ТЗ            |                |               |            |            |

| Параметры для подбора насосной станции                                    |                            |                            |                       |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Перекачиваемая среда  |                            |                            | Температура среды     |
| Требуемый расход, м3/ч  | Минимальный                | Максимальный               |                       |
| Напор на входе в установку (подпор), м.в.ст                               |                            |                            |                       |
| Требуемый напор на выходе насосной установки (без учета подпора), м.в.ст. |                            |                            |                       |
| Количество насосов  | рабочих                    |                            | резервных             |
| Диаметр коллектора, мм  | всасывающий                |                            | напорный              |
| Жокей-насос   | расход жокей-насоса, м3/ч  | Напор жокей-насоса, м.в.ст |                       |
| Тип регулирования   | Прямой пуск                |                            | Плавный пуск          |
|   | Частотное(на каждый насос) |                            | Частотное(на 1 насос) |

|                                 |                                     |                       |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Тип используемых насосов</b> | Вертикальный многоступенчатый насос | Горизонтальный насос  |
|                                 | Маломощный насос с мокрым ротором   | Самовсасывающий насос |
|                                 | Другие                              |                       |

### Системы жизнеобеспечения

|                                      |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Отопление</b>                     | Электроконвекторы      | ИК-обогреватели       | Водяное отопление     |
| <b>Вентиляция</b>                    | Естественная           | Вытяжная              | Приточно-вытяжная     |
| <b>Освещение</b>                     | Рабочее                | Аварийное             | Наружное<br>Ремонтное |
| <b>Охранно-пожарная сигнализация</b> | ППКОП «Гранит»         | ППКОП «Болид»         | Другое                |
| Огнетушители типа ОУ5                | ЗиП на оборудование    | Дренажный трубопровод |                       |
| <b>Доп.системы</b>                   | Холодное водоснабжение | Канализация           | УФ-лампы              |

### Опции

|   |                          |                          |               |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Категория электроснабжения станции      | I                        | II                       | III           |
| Байпасная линия                         | Фильтр сетчатый на входе | Расходомер               |               |
| Мембранный бак, л                       |                          | Накопительная емкость, л |               |
| Управление задвижками с электроприводом | Кол-во                   | 1 x 230 В                | 3 x 380 В     |
| Марка и тип задвижек                    |                          | Мощность и ток           |               |
| <b>Тип линии связи</b>                  | RS-485                   | Ethernet                 | Другое        |
| <b>Передача данных</b>                  | Modbus RTU               | TCP/IP                   | Другое        |
| Дистанционное управление из операторной |                          | Тип контроллера          |               |
| Электросчетчик                          | Амперметр                | Вольтметр                | Сирена аварии |
| АВР питания                             | ИБП на контроллер        | Таль, кг                 |               |
| Упаковка                                | Тент тарапулин           | Термоусадка              | Другое        |

### Дополнительные требования

|   |              |        |
|---|--------------|--------|
| Вариант исполнения блочно-модульной станции | Промышленный | Эконом |
|---|--------------|--------|

Российский производитель модульных решений

[www.aquaeng.ru](http://www.aquaeng.ru)

[www.lp.aquaeng.ru/hydron](http://www.lp.aquaeng.ru/hydron)

[www.lp.aquaeng.ru/bitern](http://www.lp.aquaeng.ru/bitern)

[www.lp.aquaeng.ru/contron](http://www.lp.aquaeng.ru/contron)

[www.lp.aquaeng.ru/bmr](http://www.lp.aquaeng.ru/bmr)

