

## Опросный лист на насосное оборудование

### Контактная информация / Contact information:

Клиент / Customer

Адрес / Address

Контактное лицо / Contact person

Телефон, факс / Tel., fax

E-mail

---

### Информация по проекту / Project information:

Конечный заказчик / End customer

Название объекта / Object

Адрес объекта / Object location

Номер проекта / Project number

---

### Исходные данные:

№ поз. / Item No.

#### Кол-во насосов / Number of pumps:

Рабочих / Working

1	2	3	4	5	6	7
8						

Другое / Other

Резервных / Reserve

1	2	3	4
---	---	---	---

#### Тип насоса / Pump type

Горизонтальный, консольный / Horizontal, end-suction  
Горизонтальный, моноблочный / Horizontal, monoblock  
Горизонтальный, многоступенчатый / Horizontal, multi-stage  
Вертикальный, многоступенчатый / Vertical, multi-stage  
Линейный / In-line  
Другое / Other

Модель используемого оборудования /  
Model of equipment in use

Необходим ли вам насос по API? /  
Do you need in API pump?

Да / Yes  
Нет / No

Материал проточной части /  
Wet end material

Чугун / Cast iron  
Нержавеющая сталь / Stainless steel  
Нержавеющая сталь Duplex / Duplex Stainless Steel  
Другое / Other

Тип уплотнения / Seal type

Сальниковая набивка / Packing

Одинарное торцевое уплотнение / Single mechanical seal

Двойное торцевое уплотнение "back-to-back" / Double mechanical seal  
"back-to-back"

Двойное торцевое уплотнение "tandem" / Double mechanical seal  
"tandem"

Производительность / Capacity, Q (m<sup>3</sup>/h)\*

\* Указана для одного насоса / Specified for one pump

Напор / Head, H (m)

Давление на входе / Inlet pressure,  
Рвх / Pinlet (bar)

Максимальное давление в системе /  
Max. pressure, Pmax (bar)

NPSHa (системы) / NPSHa (available), (m)

Перекачиваемая жидкость / Pumped liquid

Химическая формула и концентрация /  
Chemical formula and concentration, %

Температура / Temperature, T (°C)

Плотность / Specific Gravity, ρ (kg/m<sup>3</sup>)

Вязкость / Viscosity, ν (mm<sup>2</sup>/s)

Содержание твердых включений / Solids, (mg/l)

Размер твердых включений / Solids size, mm

Особенности жидкости / Liquid features

---

## Условия эксплуатации агрегата / Operation conditions

Температура окружающей среды /  
Ambient temperature, (°C)

Условия эксплуатации агрегата /  
Operation conditions

---

## Электродвигатель / Motor

Количество фаз / Phase

Напряжение / Voltage, (V)

230V

400V

Другое / Other

Частота / RPM

Класс изоляции / Insulation class

Степень защиты оболочки IP

Взрывозащита / Explosion protection

Нет / No

Да / Yes

Использование с преобразователем частоты /  
VFD operating

Нет / No

Да / Yes

---

КИП / CMD

Другие требования / Other demands