

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика
<b>1. Требуемые рабочие характеристики</b>		
1.1	Подача, м <sup>3</sup> /ч	
1.2	Напор, м.в.с	
1.3	Давление на входе, max/min, кг/см <sup>2</sup>	
1.4	Кавитационный запас Δh <sub>д</sub> (NPSH <sub>r</sub> ), м	
1.5	Для <b>полупогружных</b> насосов: Глубина погружения (расстояние от опорной поверхности насоса до всасывающего патрубка), м	
1.6	Для <b>погружных</b> насосов: Глубина погружения, м	
<b>2. Рабочая жидкость и ее свойства</b>		
2.1	Наименование перекачиваемой жидкости с процентным составом ее компонентов (объемное, массовое)	
2.2	Рабочая температура, °С (min / max)	
2.3	Плотность, кг/м <sup>3</sup> , (max / при рабочей температуре)	
2.4	Вязкость при рабочей температуре / температуре пуска, сСт	
2.5	Температура кристаллизации / полимеризации, °С	
2.6	Кислотность pH (для водных растворов)	
2.7	Содержание примесей в % от объема	
2.8	Размер частиц примесей, мм	
2.9	Тип примесей: абразивные / твердые / мягкие	
2.10	Возможность осадкообразования, да / нет	
2.11	Группа взрывоопасности смеси по ГОСТ 30852.5-2002 (Т1...Т6)	
<b>3. Условия установки</b>		
3.1	Температура окружающей среды, °С	
3.2	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	
<b>4. Исполнение насоса</b>		
4.1	Материал проточной части	
4.2	Тип уплотнения (сальниковое, одинарное, торцевое, двойное торцевое, герметичный)	
4.3	Необходимость подвода обогревающей / охлаждающей / промывочной среды (указать наименование среды)	
4.4	Применяемый сейчас насос, марка, изготовитель	
<b>5. Исполнение электродвигателя</b>		
5.1	Напряжение, В	
5.2	Исполнение общепромышленное / взрывобезопасное	
5.3	Степень защиты IP	
<b>6. Конструктивные особенности</b>		
6.1	Вид изготовления основных деталей (литые, сварные)	
6.2	Крепление трубопроводов (фланцевые, под сварку)	
6.3	Смазка подшипников (жидкая, консистентная, перекачиваемой средой)	
<b>7. Приложение</b>		
7.1	Схема установки	
7.2	Прочие требования	

Заказчик \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Тел./Факс \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_