

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Требования заказчика
1. Требуемые рабочие характеристики		
1.1	Подача, м ³ /ч	
1.2	Напор, м.в.с	
1.3	Давление на входе, max/min, кг/см ²	
1.4	Кавитационный запас Δh _д (NPSH _r), м	
1.5	Для полупогружных насосов: Глубина погружения (расстояние от опорной поверхности насоса до всасывающего патрубка), м	
1.6	Для погружных насосов: Глубина погружения, м	
2. Рабочая жидкость и ее свойства		
2.1	Наименование перекачиваемой жидкости с процентным составом ее компонентов (объемное, массовое)	
2.2	Рабочая температура, °С (min / max)	
2.3	Плотность, кг/м ³ , (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)	
3. Условия установки		
3.1	Температура окружающей среды, °С	
3.2	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	
4. Исполнение насоса		
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	
5. Исполнение электродвигателя		
5.1	Напряжение, В	
5.2	Исполнение общепромышленное / взрывобезопасное	
5.3	Степень защиты IP	
6. Конструктивные особенности		
6.1	Вид изготовления основных деталей (литые, сварные)	
6.2	Крепление трубопроводов (фланцевые, под сварку)	
6.3	Смазка подшипников (жидкая, консистентная, перекачиваемой средой)	
7. Приложение		
7.1	Схема установки	
7.2	Прочие требования	

Заказчик _____

Ф.И.О. _____ Тел./Факс _____

Должность _____ Подпись _____