

Контактные данные

Заказчик	
Цех (участок, технологическая линия)	
Контактное лицо	
Тел.	
Адрес эл. почты	
Дата заполнения	
Проект (если имеется, с указанием объекта)	

Данные по существующему насосу

Установленный на требуемой позиции насос (модель, типоразмер насоса, мощность электродвигателя)	
--	--

1. Технологические условия и свойства перекачиваемой среды

Назначение насоса (перекачка жидкости, откачка и т.п);	
Тип жидкости (вода, шлам, химическая смесь, агрессивная среда.)	
Температура жидкости, °С:	
Плотность, кг/м³:	
Вязкость, сСт:	
Концентрация твердых частиц, %:	
Максимальный размер частиц, мм:	
рН жидкости:	
Химическая агрессивность / абразивность: (описание, требования к коррозионной защите)	

2. Требуемые параметры насоса

Производительность, м ³ /ч	Минимальная	
	Номинальная	
	Максимальная	
Напор, м (на выходе из напорного патрубка)		

3. Условия установки и эксплуатации

Местоположение установки;	<input type="checkbox"/> Закрытое помещение	<input type="checkbox"/> Открытая площадка	<input type="checkbox"/> Размещение на понтоне
Температура окружающей среды, °С:			
Количество насосов для данной позиции, шт.		в работе	в резерве
Продолжительность работы, ч/день			
Высота над уровнем моря, м			

4. Конструктивные особенности насоса

Тип насоса:	<input type="checkbox"/> Двухстороннего входа	<input type="checkbox"/> Другое
Направление вращения (смотреть со стороны, электродвигателя);	<input type="checkbox"/> Правое	<input type="checkbox"/> Левое
Материал корпуса насоса;	<input type="checkbox"/> Чугун	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь
	<input type="checkbox"/> Углеродистая сталь	<input type="checkbox"/> Другой (указать защитное покрытие или композит)
Материал рабочего колеса;	<input type="checkbox"/> Чугун	<input type="checkbox"/> Высокохромистый сплав
	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/> Эластомер
	<input type="checkbox"/> Другой (указать защитное покрытие или композит)	
Тип уплотнения вала;	<input type="checkbox"/> Одинарное	<input type="checkbox"/> Торцевое (механическое)
Материал вала насоса;	<input type="checkbox"/> Сталь 40х	<input type="checkbox"/> Сталь 45х
	<input type="checkbox"/> SS304 <input type="checkbox"/> SS316	<input type="checkbox"/> Другой (указать защитное покрытие или композит)
	<input type="checkbox"/> SS316L	

5. Требуемые параметры насоса

Тип привода:	<input type="checkbox"/> Электродвигатель	<input type="checkbox"/> Дизельный
Мощность двигателя, кВт:		
Частота вращения, об/мин		
Напряжение, В		
Частота, Гц		
Степень защиты (IP-класс)		
Необходимость частотного регулирования	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
Необходимость взрывозащиты	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
Примечания:		

Характеристика трубопровода

Параметры		Всасывающий	Напорный
Материал трубопровода			
Внутренний диаметр, мм			
Длина, м			
Местные сопротивления (тип и количество)	Задвижки		
	Колена		
	Отводы		
	Тройники		
	Клапаны		

Дополнительные комплектующие (задвижки, переходники, датчики, ЗИП, частотный преобразователь, и т.д.):

--

Примечания: