

<b>Опросный лист на заказ (изготовление) насосного агрегата.</b>				
<b>Заказчик:</b>				
<b>Местонахождение:</b>				
<b>Размещение (стационарное помещение, БКНС)</b>				
<b>Наименование изделия:</b>		<u>Агрегат насосный объёмного действия плунжерного типа</u>		
<b>Вид потребности:</b>				
<b>Количество</b>				
<b>Цель приобретения. Перечень задач, для решения которых будет использоваться насосная установка:</b>				
1	<b>Пример:</b> Закачка в скважины сточной, пресной и пластовой воды в нагнетательные скважины системы поддержания пластового давления в длительном режиме эксплуатации			
2	Другое			
№	Технические требования	Измеритель	Порядок подтверждения требования	Тип требования
				(обязательное/дополнительное)
<b>Функциональные характеристики, потребительские свойства товара, требования к комплектности (составу, концентрации, плотности, габаритам и т.п.)</b>				
1	Производительность	м <sup>3</sup> /сут (м <sup>3</sup> /час)		
2	Номинальное (рабочее) давление	МПа		
3	Давление на всасе (минимальное-максимальное)	МПа		
4	Тип насоса		трехплунжерный	
5	Покрытие плунжера	тип	керамика	
6	Периодичность работы	время		
7	Эл.двигатель			
	Мощность двигателя	кВт		
	Напряжение	В	380	

	Частота питающей сети	Гц	50	
	Степень защиты по ГОСТ 17497 или маркировка взрывозащиты			
	Конструктивное исполнение по способу монтажа	IM1001, горизонтальное, на лапах с двумя подшипниковым щитами		
	Способ пуска	а) непосредственно от сети; б) от тиристорного частотно-управляемого пускового устройства (глубина регулирования скорости), в) с нагрузкой или без нагрузки		
8	Станция управления	ОТДЕЛЬНЫЙ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ		
9	КПД насосного агрегата (не менее)	%	84	
	Перекачиваемая среда:			
1	Наименование	тип среды	пластовая, сточная, пресная вода	

2	Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,00 - <u>    </u>	
3	Значение pH	ед		
4	Содержание нефтепродуктов	мг/дм <sup>3</sup>	до	
5	Твердые взвешенные частицы ТВЧ	мг/дм <sup>3</sup>	до	
6	Размер ТВЧ	мкм	до	
7	Содержание O <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	до	
8	Содержание CO <sub>2</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	до	
9	Содержание H <sub>2</sub> S	мг/дм <sup>3</sup>	до	
10	Ионы воды:			
	Na + K	мг/дм <sup>3</sup>	до	
	Ca	мг/дм <sup>3</sup>	до	
	Mg	мг/дм <sup>3</sup>	до	
	Cl	мг/дм <sup>3</sup>	до	
	SO <sub>4</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	до	
	HCO <sub>3</sub>	мг/дм <sup>3</sup>	до	
<b>Требования к сопроводительной документации, наличию сертификатов, требования к безопасности и т.п.</b>				
1	Паспорт	наличие	да	поставка с изделием
<b>Требования к условиям эксплуатации.</b>				
1	Размещение насосного агрегата: - в существующем помещении КНС на фундаменте;			
	- в проектируемом помещении КНС (БКНС);			

<b>Температурно-влажностный режим.</b>				
1	Предполагаемая температура (диапазон),	Град. Цельсия	0...50°C	
2	Предполагаемая влажность	%	До	
<b>Требования к проведению сопутствующих работ, услуг</b>				
1	Транспортные расходы и поставка		Поставка за счёт изготовителя	обязательное
2	Пуско-наладочные работы		Сопровождение, пуска	обязательное
<b>Требования к месту и сроку (графику) поставки</b>				
1				