

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа насосной установки завода «Байкал»

Заказчик:		
Местонахождение:		
Размещение (стационарное помещение, БКНС)		
Наименование изделия:		<u>Агрегат насосный объёмного действия плунжерного типа</u>
Вид потребности:		
Количество		
Цель приобретения. Перечень задач, для решения которых будет использоваться насосная установка:		
1	Пример: 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)
Функциональные характеристики, потребительские свойства товара, требования к комплектности (составу, концентрации, плотности, габаритам и т.п.)				
1	Производительность	м³/сут (м³/час)		
2	Номинальное (рабочее) давление	МПа		
3	Давление на всасе (минимальное-максимальное)	МПа		
4	Тип насоса		трехплунжерный	
5	Покрывтие 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 ³	1,00 - ____	
3	Значение pH	ед		
4	Содержание нефтепродуктов	мг/дм ³	до	
5	Твердые взвешенные частицы ТВЧ	мг/дм ³	до	
6	Размер ТВЧ	мкм	до	
7	Содержание O ₂	мг/дм ³	до	
8	Содержание CO ₂	мг/дм ³	до	
9	Содержание H ₂ S	мг/дм ³	до	
10	Ионы воды:			

	Na + K	мг/дм ³	до	
	Ca	мг/дм ³	до	
	Mg	мг/дм ³	до	
	Cl	мг/дм ³	до	
	SO ₄	мг/дм ³	до	
	HCO ₃	мг/дм ³	до	
Требования к сопроводительной документации, наличию сертификатов, требования к безопасности и т.п.				
1	Паспорт	наличие	да	поставка с изделием
Требования к условиям эксплуатации.				
1	Размещение насосного агрегата: - в существующем помещении КНС на фундаменте;			
	- в проектируемом помещении КНС (БКНС);			
Температурно-влажностный режим.				
1	Предполагаемая температура (диапазон),	Град. Цельсия	0...50°C	
2	Предполагаемая влажность	%	До	
Требования к проведению сопутствующих работ, услуг				
1	Транспортные расходы и поставка		Поставка за счёт изготовителя	обязательное
2	Пуско-наладочные работы		Сопровождение, пуск	обязательное
Требования к месту и сроку (графику) поставки				