

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
для подбора поршневого насоса НБ125 на раме с электродвигателем 55кВт


№№	Вопрос	Ответ
1	Область применения и тип насосного агрегата	Добыча нефти, поршневой насос
2	Условия применения:	
2.1	Производительность минимальная м ³ /ч	35
2.2	Производительность номинальная м ³ /ч	38
2.3	Производительность максимальная м ³ /ч	41
2.4	Требуемый напор, м	450
2.5	Диаметр поршня, мм	90/115/127
2.6	Давление на входе в насос, Мпа.	0,01-0,1
2.7	Средний уровень звука на расстоянии 1м. дБа, не более	51
2.8	Климатическое исполнение и категория размещения	У2
2.9	Режим работы! (непрерывный, периодический)	непрерывный
2.10	Число двойных ходов, в мин.	66/100
3	Характеристика привода:	
3.1	Напряжение питания, В	380
3.2	Частота тока, Гц	50
3.3	Частота вращения, об/мин	1000
3.4	Мощность, кВт	55
4	Характеристика перекачиваемой среды:	
4.1	Род жидкости	Нефть, попутная пластовая вода
4.2	Рабочая температура, °С	30-60
4.3	Плотность при рабочей температуре, кг/м ³	0.82-1.06
4.4	Кислотность, рН	7
4.5	Содержание твердых частиц, г/л не более	4
4.6	Максимальный размер частиц, мм	1,5
5	Комплект поставки на один агрегат	
5.1	Насос НБ-125	1 шт.
5.2	Рама 4900мм	1 шт.
5.3	Электродвигатель 55кВт	1 шт.
5.5	Ответные фланцы! к насосу ст20	2 шт.
5.7	Манометр на компенсатор	1 шт.
5.8	Вентиль игольчатый в сборе под манометр КС-10	1 шт.
5.9	Защитный кожух	1 шт.
5.10	Предохранительный клапан АФНИ 306577.002	1 шт.
6	ЗИП	
6.1	Втулка АФНИ. 715441.001-03	4 шт.
6.2	Втулка АФНИ. 715441.001-04	4 шт.
6.3	Втулка нажимная АФНИ 713341.019	8 шт.
6.4	Клапан в сборе АФНИ. 306577.001-01	24 шт.
6.5	Седло клапана АФНИ 712173.001	24 шт.
6.6	Крейцкопф в сборе АФНИ. 304516.001	4 шт.
6.7	Втулка АФНИ 713191.004	4 шт.
6.8	Палец АФНИ 713312.001	2 шт.
6.9	Подшипник 92152	2 шт.
6.10	Подшипник 7618	4 шт.
6.11	Подшипник 7524	4 шт.
6.12	Поршня 0115мм	24 шт.
6.13	Поршня 0127 мм	24 шт.
6.14	Шток поршня НБ125.00.001	8 шт.
6.15	Гайка штока АФНИ 758412.009	20 шт.
6.16	Диафрагма 9Г.06.00.120	4 шт.
6.17	Ремень Д(Г) -5600 ГОСТ1284. 1-89	10 шт.
6.18	Уплотнение штока поршня НБ125.00.202	400 шт.
6.19	Уплотнение клапана АФНИ 754174.004-01	200 шт.
6.20	Уплотнение крышки клапана НБ80.02.00.009	200 шт.
6.21	Уплотнение ЦА300.9.6	6 шт.
7	Тип уплотнения вала	сальниковое

8	Концевой выключатель для блокировки насосного агрегата при снятом кожухе.	Тип, марка по согласованию на этапе проведения тендера
9	Ответные фланцы воротниковые приварные в стык входной- 8-100-63, выкидной 8-75-63 марка стали ст20	ГОСТ12821-80
10	Толщина стенки присоединительного трубопровода, мм	7
11	Марка прокладки	ПМБ
12	Срок службы, лет	5
13	Гарантийный срок эксплуатации	2
14	Исполнение насосного агрегата по взрывобезопасности: общепромышленное или взрывозащищенное	взрывозащищенное
15	Исполнение насоса	обычное
16	Проведение параметрических испытания на заводе изготовителе	Акт
17	Проведение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ	нет
18	Требования по строповочным устройствам	Схема строповки 4-х ветвевая
19	Антикоррозионная защита агрегата	в соответствии с требованиями Технологической инструкции ИП ООО «SEG» Антикоррозионная защита металлических конструкций на объектах нефтегазодобычи, нефтегазопереработки и нефтепродуктообеспечения Компании»;
20	Проведение эксплуатационных испытаний	(под нагрузкой) продолжительностью не менее 72-х часов на Строительной площадке и достижение Оборудованием гарантированных показателей;
21	Разрешительная документация	разрешение Гостехнадзора, сертификат и/или декларация соответствия);
22	Паспорт	1
23	Руководство по эксплуатации обслуживанию и ремонту	1
24	Всё оборудование, комплектующие и приборы с указанием марок и наименований, могут быть заменены на оборудование, комплектующие и приборы с аналогичными техническими характеристиками по согласованию с Заказчиком (при указание в ОЛ и ТТ наименований оборудования и заводов- изготовителей).	
25	Общее количество заказываемых агрегатов, шт.	4

Главный механик ИП ООО «SEG»

Ржаненков. М.П

Главный механик ИП ООО «SEG»
ТПП Андижан

 Хакимов Д.М