

Опросный лист заказа погружного центробежного насосного агрегата

Заказчик АО «НИАЭП»


Количество 2 шт. Аналог

Годовая (перспективная) потребность _____ шт.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размер- ность	Требования заказчика		
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ				
1.1	Производительность	м ³ /ч	10,0		
1.2	Давление	МПа	32-35		
1.3	Тип	Артезианский			
1.4	Конструкция агрегата	Рабочая часть, трансмиссионный вал, приводная часть (электродвигатель)			
1.5	Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	мм	См.чертеж		
1.6	Масса, не более	кг	500		
2	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ				
2.1	Наименование жидкости	Техническая вода			
2.2	Диапазон изменения температуры жидкости	°С	0,4 - 25		
3	МАТЕРИАЛЫ				
3.1	Корпус – угл				
4	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ				
4.1	Поставка с ответным фланцами, крепежом, прокладками и фундаментными болтами, переходной рамой				
5	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (УСТАНОВКИ)				
5.1	Климатическое исполнение и категория размещения при эксплуатации по ГОСТ 15150-69		УХЛ4		
5.2	Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ		-		
5.3	Необходимость подвода охлаждающей/обогревающей среды	да/нет	нет		
6	ПРИВОД НАСОСНОГО АГРЕГАТА				
6.1	Привод агрегата	асинхронный			
6.2	Напряжение, количество фаз	В	380/3		
6.3	Частота сети	Гц	50±1		
6.4	Мощность (не более)	кВт	11,0		
7	ТРЕБОВАНИЯ ПО НАДЕЖНОСТИ				
	<p>Наработка на отказ - не менее 2000 ч. Срок службы - 30 лет. Срок службы между капитальными ремонтами – не менее 6 лет. Срок хранения оборудования с момента отгрузки до ввода в эксплуатацию – 24 месяца за счет качества упаковки и консервации. Гарантийный срок эксплуатации с даты ввода оборудования в эксплуатацию – 24 месяца.</p>				
8	ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВКИ				
	<p>В комплект поставки должно входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборочные единицы и детали насосного агрегата; - электродвигатель; - опорная часть; - ответные фланцы (см.приложение) - съемные детали и крепежные изделия; - техническая документация. 				

Документация на оборудование представляется в составе полного комплекта конструкторских документов согласно ГОСТ 2.102-68 и НП-071-06 «Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объекты использования атомной энергии»:

- ведомость технического проекта, чертеж общего вида, пояснительная записка, ТУ на насосный агрегат, установочный чертеж;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- требования по комплектности, включая монтажные узлы стенда, детали, детали крепления и т.д., включая установочную техническую документацию комплектующих узлов;
- спецификация, сборочный чертеж, таблица контроля качества, эксплуатационные документы;
- схема обвязки оборудования и ее описание;
- давление и температура при испытании на плотность;
- расчет прочности;
- тип противокоррозионной защиты и срок защиты.
- руководство по ремонту;
- конструкторскую документацию на сборку-разборку;
- руководство по монтажу;
- руководство по эксплуатации;
- сборочные, деталировочные чертежи для деталей, имеющих срок службы меньше срока службы изделия.

К рассмотрению принимаются опросные листы с полностью заполненными строками
Опросный лист заполнил: инженер 2к. Шулаков Н.Ю. 08.09.15 г. 
(Ф.И.О., должность, дата)

Адрес: г.Нижний Новгород, пл. Свободы, д.3

Тел. 8(831) 421-79-00 доб.30-74 факс _____

Приложение А. Габаритный чертеж насосного агрегата

