

Опросный лист заказа компенсатора

Заказчик АО «НИАЭП»

Количество 8 шт. Аналог Компесатор Ду 600 КРК 1507090.1

Годовая (перспективная) потребность 8 шт.

№ п/п	Наименование параметра (характеристики)	Размерность	Требования заказчика
1	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ		
1.1	Тип компенсатора		Осевой универсальный резинокордовый
1.2	Место установки	-	РоАЭС-4, машзал
1.3	Среда	-	Циркуляционная вода
1.4	Условный диаметр, DN	мм	600
1.5	Длина	мм	250
1.6	Давление		
1.6.1	Условное давление, PN	МПа	1,0
1.6.2	Рабочее давление, Рр	МПа	0,167
1.6.3	Пробное давление, Рпр	МПа	0,212
1.7	Температура среды	°С	5-50
1.8	Компенсирующая способность		
1.8.1	Растяжение	мм	11
1.8.2	Поворот	градус	-
1.8.3	Сжатие	мм	16
1.8.4	Сдвиг	мм	±10
2	ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА		
2.1	Наименование перекачиваемой среды		Циркуляционная вода
2.2	Взрывоопасность		нет
2.3	Токсичность		нет
2.4	Солесодержание:	%	
2.4.1	Сумма ионов	мг/дм ³	1327,75
2.4.2	Щелочность гидрокарбонатная	мг-экв/дм ³	6,0
2.4.3	Водородный показатель	pH	8,7
2.4.5	Хлориды	мг/дм ³	200
2.4.6	Сульфаты	мг/дм ³	300
2.4.7	Нитраты	мг/дм ³	0
2.4.8	Кальций	мг/дм ³	120
2.4.9	Магний	мг/дм ³	100
2.4.10	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	12
2.4.11	Жесткость карбонатная	мг-экв/дм ³	7
2.4.12	Щелочность общая	мг-экв/дм ³	6
2.4.13	Окисляемость	Мг O ₂ /дм ³	5,8
2.4.14	Крупность твердых частиц	мм	не более 5
2.5	Скорость среды	м/сек	0-4
3	МАТЕРИАЛЫ СТОЙКИЕ В ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ СРЕДЕ		
	-Корпус – резина (EPDM и т.д.), фланцы – ст.20		
4	ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ И КРЕПЕЖ		
	Фланцы по ГОСТ 12815-80 исполнение 1, присоединительный размер по ГОСТ 12820-80 PN 1,0 МПа в комплекте поставки		

5	ТРЕБОВАНИЯ ПО НАДЕЖНОСТИ
	Наработка на отказ - не менее 40000 ч. Срок службы – не менее 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 энергоблока в промышленную эксплуатацию – 24 месяца. Количество циклов нагружения не менее 3000
6	ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПОСТАВКИ
	В комплект поставки должно входить: - комплект резинокордовых компенсаторов в количестве 8 штук; - комплект ЗИП на гарантийный период, в том числе изделий (дополнительный комплект резинокордовых компенсаторов в составе ЗИП – 1 комплект), труба 630x8 по 20 ТУ 95.499-2000 5 м для монтажных вставок. - техническая документация. Поставка с ответными фланцами, крепежом и прокладками В соответствии с приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» № 9/672-П от 27.05.2011 (Приложение В) в состав документации, поставляемой комплектно с оборудованием, необходимо включить: - ТУ на ремонт; - руководство по ремонту; - конструкторскую документацию на сборку-разборку; - программы/регламенты технического обслуживания и ремонта; - сборочные, детализовочные чертежи для деталей, имеющих срок службы меньше срока службы изделия; - ведомость ЗИП на ремонт;

К рассмотрению принимаются опросные листы с полностью заполненными строками

Опросный лист заполнил: инженер 2к. Колеуха И.А.. 28.10.15 г
(Ф.И.О., должность, дата)

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

Тел. 8(831)4217900 (35-55) факс _____

И.А. Колеуха
24.12.2015

И.А. Колеуха 24.12.2015

А.А. Филиппов 24.12.2015