

Спецификация оборудования (материалов)  
«Модернизация системы промежуточного перегрева пара ТУ-13, ТУ-14 блока №5 с заменой арматуры П-59,60,61,62 общепромышленного исполнения на арматуру для АЭС»

№ п/п	Наименование	Марка (Тип)	Характеристика (требования к эквиваленту)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Задвижка клиновая с управлением электроприводом	АИ00 123-4120/250-150/Т-2 (или эквивалент)	<p>DN 150; PN 8,6 МПа; Т до +300 °С;</p> <p>Способ управления – электропривод;</p> <p>Класс безопасности – ЗНО по НП-001-15;</p> <p>Категория сейсмостойкости – II по НП-031-01;</p> <p>Климатическое исполнение – УХЛ (4,II) по ГОСТ 15150-69;</p> <p>Рабочая среда – пар;</p> <p>Класс термостойкости затвора – В по ГОСТ 9544-2015;</p> <p>Допустимый перепад давления на затворе – 8,6 МПа;</p> <p>Материал корпуса – углеродистая сталь;</p> <p>Присоединение к трубопроводу – под приварку;</p> <p>Стыкуемая труба - Ø159х9;</p> <p>Тип разделки кромок – С-25 по НП-104-18;</p> <p>Диаметр расточки – 142<sup>+0,63</sup>;</p> <p>Монтажная длина – не более 450 мм.;</p> <p>Монтажная высота – не более 1300мм.;</p> <p>Положение на трубопроводе – на вертикальном участке тр-да;</p> <p>Место установки – машинное отделение;</p> <p>Предусмотреть место дополнительного крепления;</p> <p>Ремонтопригодность – без вырезки из трубопровода;</p> <p>Срок службы корпусных деталей – не менее 30 лет;</p> <p>Масса – не более 300кг.</p> <p>Электропривод многооборотный повышенной безопасности для АЭС;</p> <p>Номинальная мощность привода – не менее 1,7 кВт;</p> <p>Номинальное напряжение – 380 В;</p> <p>Частота тока – 50 Гц;</p> <p>Климатическое исполнение – УХЛ по ГОСТ 15150-69;</p> <p>Время открытия/закрытия – не более 30с;</p> <p>Напряжение питания цепей управления – АС (220 В; 50 Гц);</p> <p>Два концевых выключателя (открытого и закрытого положения) с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами;</p> <p>Два моментных выключателя (при движении в сторону открывания и в сторону закрывания арматуры) с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами;</p> <p>Два промежуточных путевых выключателя с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами;</p> <p>Степень защиты от пыли и воды – IP67 по ГОСТ 14254-2015;</p> <p>Кабельные вводы с теплостойким подключением внутри привода;</p> <p>Коммутация цепей переменного тока напряжением 220 В с силой тока от 0,02 до 0,50 А при активной нагрузке.</p>	Шт.	4	Не позднее 30.05.2023г.