

**Акционерное общество «Российский концерн по производству  
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»  
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Калининская атомная станция» (Калининская АЭС)**

**Техническое задание**

**Предмет закупки: «Поставка станции паяльной»**

**ЗАЯВКА № 10376609**

**Удомля  
2021**

# Техническое задание

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне.

Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ				
Подраздел 1.1 Наименование				
№ п/п	Наименование продукции	Кол-во	Единица измерения	Класс безопасности по НП-001-15
1	Станция паяльная АТР-3101/или аналог	2	шт.	Не задано
Технические характеристики, эргономические свойства должны соответствовать разделу 4.1 технического задания.				
Подраздел 1.2 Сведения о новизне				
Поставляемая продукция должна быть новой не ранее 2021 года, не бывшей в употреблении, не восстановленной, полностью пригодной для использования в соответствии с назначением, не являться выставочным образцом.				
Подраздел 1.3 Код ОКПД 2				
28.29.70.110 - Оборудование и инструменты для пайки мягким и твердым припоем, и сварки неэлектрические и их комплектующие (запасные части), не имеющие самостоятельных группировок				

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Изделие будет использовано для замены элементов при восстановлении (аварийном ремонте) аппаратуры АЗ,ПЗ, КЭ СУЗ Калининской АЭС.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Температура окружающей среды в диапазоне от +10 °С до +40 °С относительная влажность от 5 % до 80 %.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1 Основные параметры	
«Станция паяльная АТР-3101» /или аналог	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Два канала для монтажа и демонтажа компонентов</li> <li>• цифровой индикатор температуры инструмента</li> <li>• Габариты (ШхДхВ, мм): не более 240×220×170 мм</li> <li>• Вес (кг): не более 6,5 кг</li> <li>• Напряжение питания 220-240 В; 50/60 Гц, напряжение питания нагревательных элементов 24В</li> <li>• Диапазон температур: монтажный паяльник – 200...500 °С, демонтажный паяльник – 300...450 °С</li> <li>• Погрешность контроля температуры: ± 2°С</li> </ul>
Критерии соответствия аналогов по техническим, функциональным и качественным характеристикам должны соответствовать указанным в настоящем ТЗ требованиям.	
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Работа в режиме нормальной эксплуатации. Физико-механические, технические и другие свойства должны соответствовать требованиям, указанным в настоящем техническом задании. В комплект поставки Станции паяльной АТР-3101/или аналога должны входить материалы и комплектующие описанные в пункте 4.5.	

<b>Подраздел 4.3. Требования по надежности</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>
<p>Комплектация Станции паяльной АТР-3101/или аналог:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Станция АКТАКОМ АТР-3101</li> <li>• Монтажный паяльник с наконечником АТР-8205 (90М-Т-В)</li> <li>• Демонтажный паяльник с наконечником АТР-8812 (80Т-12)</li> <li>• Держатель монтажного паяльника</li> <li>• Держатель демонтажного паяльника</li> <li>• Запасной резервуар для припоя</li> <li>• Шнур питания</li> <li>• Губка для очистки (в держателе паяльников)</li> <li>• Приспособление для очистки демонтажного наконечника</li> <li>• Руководство по эксплуатации</li> </ul> <p>Дополнительное оборудование:</p> <p>Монтажные наконечники АТР-8512, АТР-8618, АТР-8635, АТР-8760, АТР-8108, АТР-8120, АТР-8130, АТР-8140, АТР-8202, АТР-8205, АТР-8302, АТР-8408, АТР-8412, АТР-8416, АТР-8424, АТР-8432</p> <p>Демонтажные наконечники АТР-8810, АТР-8812, АТР-8815</p>
<b>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</b>
Требования к сети: – 220В-240.
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</b>
В соответствии с пунктом 4.5
<b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b>
В соответствии с требованиями завода-изготовителя.
<b>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</b>
Изделия должны быть упакованы в соответствии с требованиями завода-изготовителя. Упаковка должна обеспечивать сохранность изделия на весь период его транспортирования и хранения.
<b>РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ</b>
<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
Входной контроль не требуется. Приёмка продукции осуществляется на территории заказчика с проверкой соответствия техническим характеристикам и полнотой комплектации.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Руководство по эксплуатации, паспорт.
<b>РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</b>
В соответствии с требованиями завода-изготовителя.
<b>РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ</b>
В соответствии с требованиями завода-изготовителя.
<b>РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>
Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемой продукции не менее 24 месяцев с даты приемки Продукции, не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.
<b>РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ</b>
Не требуется.
<b>РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ</b>
Не требуется.
<b>РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
В соответствии с действующими нормами.
<b>РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>
Не требуется.
<b>РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ</b>
Не требуется.
<b>РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>
Не требуется.
<b>РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ</b>
Не требуется.
<b>РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b>
Поставка в количестве 2-х комплектов станции паяльной АТР-3101, /или аналог и 2-х комплектов дополнительного оборудования. Место поставки - Тверская обл., г. Удомля, склад Калининской АЭС. Срок поставки: 11.07.2022 по 15.07.2022.

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АЗ,ПЗ КЭ СУЗ	Аппаратура аварийных и предупредительных защит Комплекс электрооборудования систем управления и защиты

Начальника ЦТАИ



С.Б. Маров