

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Ленинградской АЭС-2

\_\_\_\_\_ А.Н. Беляев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки «Электродвигатель»

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
- Подраздел 1.3 Сведения о новизне
- Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.6 Код ОКПД 2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- Подраздел 4.2. Требования к надежности
- Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
- Подраздел 4.4 Требования к маркировке
- Подраздел 4.5 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И 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 К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Электродвигатель 4АС56В4А5 или аналог (далее по тексту – электродвигатель).</i>
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
<i>Акт о дефектах оборудования №1.ЦТАИ.0385.АК-21. Отнесение закупки к инновационной продукции - ДА / <u>НЕТ</u>.</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
<i>Поставляемый электродвигатель должен быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации, не восстановленным), не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>Не предусмотрено.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Не предусмотрено.</i>
Подраздел 1.6 Код ОКПД 2
<i>27.11.23.000 – электродвигатели переменного тока многофазные мощностью не более 750 Вт.</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Электродвигатель применяется для восстановления работоспособности электроприводной арматуры.</i>
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Температура окружающего воздуха: от + 5С до + 60°С. Относительная влажность окружающей среды: до 90%.</i>
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
Наименование	Технические характеристики	
<i>Электродвигатель 4АС56В4А5 или аналог</i>	<i>Номинальное напряжение, В</i>	<i>380±38</i>
	<i>Частота, Гц, не менее</i>	<i>50</i>
	<i>Номинальная мощность, кВт, не менее</i>	<i>0.18</i>
	<i>Номинальный ток, А, не более</i>	<i>0,9</i>
	<i>Частота вращения вала, об/мин, не менее</i>	<i>1400</i>
	<i>Степень защиты, не менее</i>	<i>IP55</i>
	<i>Класс изоляции по ГОСТ 8865-93, не менее</i>	<i>F</i>
	<i>Форма исполнения</i>	<i>IM 3081</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности		
<i>Срок службы определяется заводом-изготовителем.</i>		
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.		
<i>Согласно подразделу 4.1.</i>		
Подраздел 4.4. Требования к маркировке		
<i>Маркировка должна соответствовать заводской, согласно ГОСТ 18620-86.</i>		

Подраздел 4.5. Требования к упаковке
<i>Упаковка должна производиться по ГОСТ 23216-78 в соответствии с условиями хранения и транспортирования, а также допустимыми сроками сохраняемости в упаковке и консервации поставщика.</i>
<i>Упаковка электродвигателя должна предупреждать механические повреждения и влияние климатических факторов на электродвигатель при загрузке, транспортировке, разгрузке и хранении.</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приемка электродвигателя осуществляется на складе Покупателя: филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская АЭС», г. Сосновый Бор, промзона. После получения удовлетворительных результатов входного контроля, электродвигатель считается принятым, о чем составляется соответствующий Акт.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Поставщик обязан предоставить полный комплект сопроводительной документации, включая:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• паспорт;</i></li> <li><i>• руководство по эксплуатации.</i></li> </ul>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Транспортировать электродвигатель можно любым видом транспорта в транспортной упаковке предприятия-изготовителя. Крепление тары в транспортных средствах должно производиться согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.</i>
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>Требования по хранению должны соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150-69.</i>
--

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

<i>Поставщик гарантирует:</i>
<i>- соблюдение условий хранения и транспортирования;</i>
<i>- замену электродвигателя в случае неисправности в пределах гарантийного срока.</i>
<i>Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты поставки.</i>
<i>Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев со дня поступления Покупателю.</i>

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<i>Не предусмотрено.</i>
--------------------------

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<i>Воздействие электродвигателя на окружающую среду в процессе хранения, транспортировки и использования продукции не должно превышать значений, установленных действующими нормативными документами.</i>
---

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Не предъявляются.*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Качество поставляемого электродвигателя должно соответствовать нормативно-технической документации, действующей на момент выполнения договора на поставку.*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Не предусмотрено.*

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Электродвигатель 4АС56В4А5 или аналог – 1 шт.  
Срок поставки, в соответствии с закупочной документацией.*

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Вся информация представляется на русском языке.*

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

1	ОКПД 2	- общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности;
2	АЭС	- атомная электростанция

Начальник ЦТАИ Ленинградской АЭС-2

А.Г. Жуков

Харечко Д.А  
Тел. 56136