



**РОСЭНЕРГОАТОМ**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

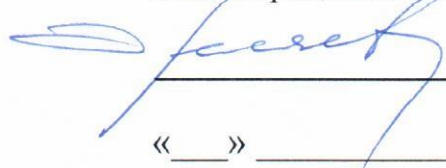
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

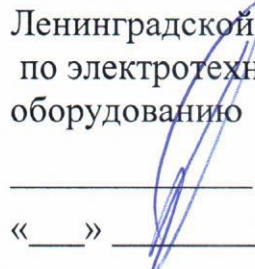
Ленинградской АЭС-2

 А.Н. Беляев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки «Электродвигатели для электроприводов АУМА»

Заместитель главного инженера  
Ленинградской АЭС-2  
по электротехническому  
оборудованию

 А.П. Рудник  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

## 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 ОКП

### 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>Электродвигатели для электроприводов AUMA согласно подразделу 4.1.</i>
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
<i>Не требуются</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2019 года, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации, не восстановленным), не являться выставочными образцами, 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 ОКП
<i>Код ОКПД 2 – 27.11.23.000</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Электродвигатели для электроприводов AUMA применяются для восстановления работоспособности электроприводной арматуры.</i>
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Температура окружающего воздуха: от -40°C до + 80°C.</i>
<i>Относительная влажность окружающей среды: от 5% до 80% (при 25°C)</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров			
№	Наименование	Технические характеристики	
1	Электродвигатель AUMA 0,07 кВт	Тип двигателя	VDIR071-4-B35
		Номинальное напряжение, В	380
		Частота, Гц	50
		Номинальная мощность, кВт	0,07
		Номинальный ток, А	0,4
		Частота вращения вала, об/мин	1400
2	Электродвигатель AUMA 0,075 кВт	Тип двигателя	VDIR090-2-E40
		Номинальное напряжение, В	380
		Частота, Гц	50
		Номинальная мощность, кВт	0,75
		Номинальный ток, А	2
		Частота вращения вала, об/мин	2800
3	Электродвигатель AUMA 1,5 кВт	Количество, шт	1
		Тип двигателя	AD0R 90-4/75
		Номинальное напряжение, В	380
		Частота, Гц	50
		Номинальная мощность, кВт	1,5
		Номинальный ток, А	3,6
4	Электродвигатель	Частота вращения вала, об/мин	1400
		Тип двигателя	AD00 63-4/80



	AUMA 0,37 кВт	Номинальное напряжение, В	380
		Частота, Гц	50
		Номинальная мощность, кВт	0,37
		Номинальный ток, А	1,7
		Частота вращения вала, об/мин	1400
5	Электродвигатель AUMA 7,5 кВт	Тип двигателя	AD00 112-2/140
		Номинальное напряжение, В	380
		Частота, Гц	50
		Номинальная мощность, кВт	7,5
		Номинальный ток, А	18
		Частота вращения вала, об/мин	2800
6	Электродвигатель AUMA 1,5 кВт	Тип двигателя	AD00 90-4/75
		Номинальное напряжение, В	380
		Частота, Гц	50
		Номинальная мощность, кВт	1,5
		Номинальный ток, А	3,6
		Частота вращения вала, об/мин	1400
7	Электродвигатель AUMA 3 кВт	Тип двигателя	AD00 90-2/85
		Номинальное напряжение, В	380
		Частота, Гц	50
		Номинальная мощность, кВт	3
		Номинальный ток, А	7,6
		Частота вращения вала, об/мин	2800

Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в конкурсной документации на продукцию указанной марки носят обязательный характер (в соответствии со ст. 5.2.1 ч. 5 п. б) ЕОСЗ) слова «или аналог» («или эквивалент») не указываются: так как закупаемые электродвигатели используются заказчиком на установленных электроприводах AUMA.

Указание о применении указанных в разделе 1 электродвигателей содержится в ТУ на ремонт АУМА 650317.003 УК (стр. 49) из комплекта технической документации на электроприводы AUMA.

#### Подраздел 4.2. Требования к надежности

Срок службы – 40 лет.

#### Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам.

В комплект поставки электродвигателей для электроприводов AUMA входит:

Наименование единицы продукции	Количество
Электродвигатель VDIR071-4-B35	1 шт.
Электродвигатель VDIR090-2-E40	1 шт.
Электродвигатель AD0R 90-4/75	1 шт.
Электродвигатель AD00 63-4/80	1 шт.
Электродвигатель AD00 112-2/140	1 шт.
Электродвигатель AD00 90-4/75	1 шт.
Электродвигатель AD00 90-2/85	1 шт.

#### Подраздел 4.4. Требования к маркировке

Маркировка должна соответствовать заводской, согласно ГОСТ 18620-86.

#### Подраздел 4.5. Требования к упаковке



*Поставщик обязан передать Заказчику оборудование в таре и упаковке, соответствующей характеру данного оборудования, обеспечивающей ее сохранность при обычных условиях хранения и транспортировки.*

*Оборудование должно быть упаковано в тару, отвечающую требованиям ГОСТ 23170-78, чтобы исключить его порчу или уничтожение. Стоимость тары и упаковки включена в цену оборудования. Тара является невозвратной.*

*В каждое грузовое место должен быть вложен подробный упаковочный лист. Один экземпляр упаковочного листа в водонепроницаемом конверте вкладывается вместе с оборудованием в тару или прикрепляется к наружной стороне тары.*

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

*Входной контроль проводится на территории заказчика.*

*В случае несоответствия поставляемого товара настоящему техническому заданию, производится замена данного товара за счёт средств Поставщика в срок не более 20 дней.*

*В случае изменения технических характеристик поставляемого товара в сторону ухудшения в период действия гарантийных обязательств, Поставщик производит замену или ремонт данного товара собственными силами не более чем за 1 месяц с продлением срока гарантийных обязательств на новый период.*

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

*Поставщик обязан предоставить полный комплект сопроводительной документации, включая:*

- паспорт;*
- руководство по эксплуатации.*

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Транспортировать электродвигатели для электроприводов AUMA можно любым видом транспорта в транспортной упаковке предприятия-изготовителя. Крепление тары в транспортных средствах должно производиться согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Требования по хранению должны соответствовать условиям хранения по ГОСТ 15150-69.*

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

*Предприятие-изготовитель гарантирует:*

*- соответствие электродвигателей для электроприводов AUMA требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, эксплуатации и транспортирования;*

*- замену изделия в случае неисправности в пределах гарантийного срока.*

*Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты поставки.*

*Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев со дня поступления потребителю.*



## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Не предусмотрено*

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Воздействие товара на окружающую среду в процессе хранения, транспортировки и использования продукции не должно превышать значений, установленных действующими нормативными документами.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Не классифицируется*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Качество поставляемой продукции должно соответствовать нормативно-технической документации, действующей на момент выполнения договора на поставку изделий.*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Не предусмотрено*

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) 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	ТЗ	- техническое задание;

Начальник ЦТАИ Ленинградской АЭС-2



А.Г. Жуков

Харечко Дмитрий Александрович  
Тел. 56136