

**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

«___» _____ 2021г

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 ОКПД2

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 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <i>Электродвигатель ДАТ 75-25-1,5 УЗ, или аналог.</i> |
| Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные |
| <i>Отнесение к инновационной продукции – ДА/НЕТ</i> |
| Подраздел 1.3 Сведения о новизне |
| <i>Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, 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 ОКПД2 |
| <i>27.11.23.000- Электродвигатели переменного тока многофазные мощностью не более 750 Вт</i> |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|---|
| <i>Электродвигатель ДАТ 75-25-1,5 УЗ или аналог применяются для восстановления работоспособности электроприводной арматуры.</i> |
|---|

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|---|
| <i>Температура окружающего воздуха: от -10°C до + 50°C. Относительная влажность окружающей среды: не более 90% (при 25°C)</i> |
|---|

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| | | |
|--|--|------------------|
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров | | |
| <i>Электродвигатель ДАТ 75-25-1,5 УЗ, или аналог</i> | <i>Номинальная мощность, не более (Вт)</i> | <i>25</i> |
| | <i>Номинальное напряжение, не более (В)</i> | <i>220/380</i> |
| | <i>Номинальный потребляемый ток, не более (А)</i> | <i>0,26/0,18</i> |
| | <i>Номинальная частота вращения, не более (об/мин)</i> | <i>1300</i> |
| | <i>КПД, не менее (%)</i> | <i>55</i> |
| | <i>Кратность пускового момента, не более</i> | <i>2,8</i> |
| | <i>Кратность максимального момента, не более</i> | <i>2,8</i> |
| | <i>Масса, не более (кг)</i> | <i>1</i> |
| | <i>Степень защиты</i> | <i>IP4X</i> |
| | <i>Способ охлаждения двигателя</i> | <i>IC0041</i> |
| | <i>Способ монтажа</i> | <i>IM3601</i> |
| | <i>Класс нагревостойкости изоляции</i> | <i>B</i> |
| | <i>Режим работы</i> | <i>S1</i> |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности | | |
| <i>Срок службы не менее 2 лет с момента поставки</i> | | |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам. | | |

| | |
|--|-------------------|
| <i>В комплект поставки электродвигателя ДАТ 75-25-1,5 УЗ (или аналог) входит:</i> | |
| Наименование единицы продукции | Количество |
| <i>Электродвигатель ДАТ 75-25-1,5 УЗ (или аналог)</i> | <i>1 шт.</i> |
| Подраздел 4.4. Требования к маркировке | |
| <i>Маркировка должна соответствовать заводской, согласно ГОСТ 18620-86 Изделия электротехнические. Маркировка.</i> | |
| Подраздел 4.5. Требования к упаковке | |
| <i>Поставщик обязан передать Заказчику оборудование в таре и упаковке, соответствующей характеру данного оборудования, обеспечивающей ее сохранность при обычных условиях хранения и транспортировки.</i> | |
| <i>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.</i> | |
| <i>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.</i> | |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

| |
|--|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| <i>В соответствии с проектом договора.</i> |
| Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров |
| <ul style="list-style-type: none"> - Паспорт; - Инструкция по эксплуатации. |

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

| |
|--|
| <i>Транспортировать электродвигатель ДАТ 75-25-1,5 УЗ (или аналог) 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>Хранение в сухом отапливаемом помещении. В соответствии с требованиями эксплуатационной документации.</i> |
|--|

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

| |
|--|
| <p><i>Предприятие-изготовитель гарантирует:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - соответствие электродвигателя ДАТ 75-25-1,5 УЗ (или аналога) требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, эксплуатации и транспортирования; - замену изделия в случае неисправности в пределах гарантийного срока. <p><i>Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с даты поставки.</i></p> <p><i>Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев со дня поступления потребителю.</i></p> |
|--|

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются.

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 предъявляются.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предусмотрено

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

*Электродвигатель ДАТ 75-25-1,5 УЗ (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 | ТЗ | - техническое задание; |

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

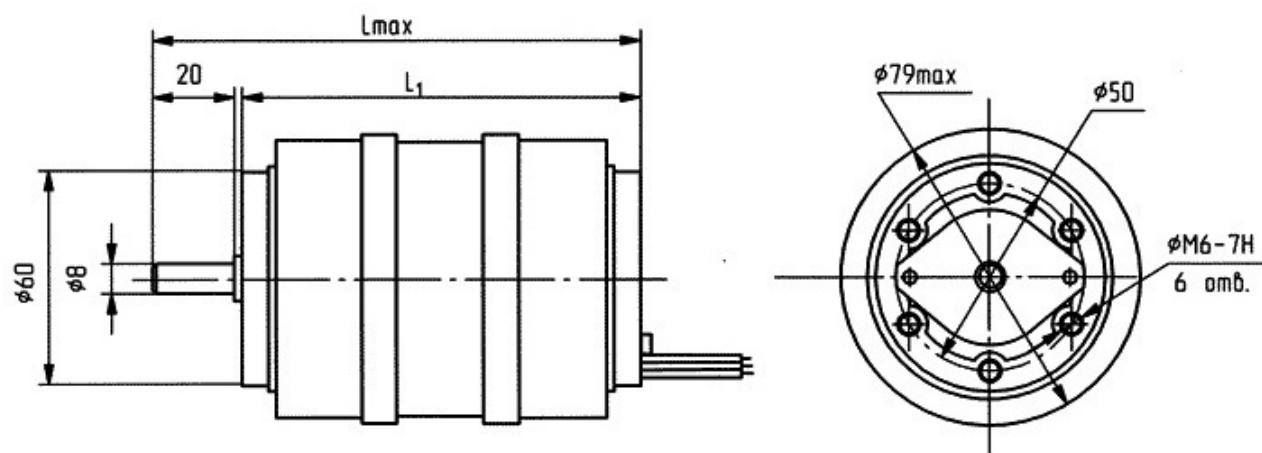
| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|-------|-------------------------|----------------|
| 1 | Приложение А | 6 |

Начальник ЦТАИ Ленинградской АЭС-2

А.Г. Жуков

Спиридонов Д.А.
Тел. (81369)95615

Общий вид, габаритные и установочные размеры электродвигателя ДАТ 75-25-1,5 УЗ



| Тип двигателя | L_1 , мм | L_{max} , мм | C , мкФ | Рис |
|---------------|------------|----------------|-----------|-----|
| | | | | |
| ДАТ75-25-1,5 | 116 | 142 | 3,5 | 1 |