

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку Станок намоточный быстроходный для обмоток электродвигателей
РИФЖ 045119.009**

| | | |
|------|--|---|
| 1.2. | Производитель (изготовитель) | |
| 1.3. | Условия эксплуатации | <p>Республика Саха (Якутия). Айхальский ГОК. Место установки – здание ЭРМ участок ТОиРЭ РСЦ . Максимальная температура в рабочей зоне оборудования +25°С, минимальная +15°С. Среднегодовая температура +18°С. Влажность воздуха до 80%. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150: У или УХЛ, 3-я или 4-я.</p> |
| 1.4. | Назначение оборудования | Для намотки (катушек) вспыхных обмоток электродвигателей |
| 1.5. | Режим работы оборудования | Переменный. |
| 1.7. | Тип изготовления оборудования | Серийное |
| 1.8. | Год изготовления оборудования, не ранее | Не ранее 2024 года |

| | | |
|--|--|--|
| 1.9. | Срок поставки, периодичность поставки | III-квартал 2025 года. |
| 1.10. | Срок ввода оборудования в эксплуатацию | III-квартал 2025 года. |
| 2. Общие технические характеристики | | |
| 2.1. | Производительность, грузоподъемность | Станок для намотки (катушек) насыпных обмоток электродвигателей мощностью от 0,12 до 100 кВт из круглого провода со средней длиной витка от 225 до 1400 мм |
| 2.2. | Габаритные размеры, Д*Ш*В | Габаритные размеры, мм Длина 1075 ширина 730 высота 1060 |
| 2.3. | Масса | 150 кг |
| 2.4. | Конструктивное исполнение | <ol style="list-style-type: none"> 1. Крутящий момент, Нм 20...80 2. Скорость вращения планшайбы, об/мин 50...600 3. Размеры наматываемых проводников, диаметр, мм 1...5,2 4. Длина намотки катушки витка от 225 до 1400 мм 5. Мощность электродвигателя, кВт 1.1 6. Частотный преобразователь для привода электродвигателя с регулировкой частоты вращения. 7. Привод планшайбы от электродвигателя ременной. 8. Управление станка с помощью кнопок на панели |

| | | |
|------|---|-----------------|
| | | |
| 2.5. | Срок службы оборудования и основных рабочих органов, не менее | Не менее 5 лет. |
| 2.6. | Автоматизация и программное обеспечение | Неприменимо. |
| 2.7. | Значение класса энергетической эффективности | В. |

| | | |
|-------|--|--|
| | | |
| 2.9. | Параметры электроснабжения | напряжение – 380/220 В ±10%; частота электрического тока – 50 Гц ±2,5%. |
| 2.10. | Требования к качеству оборудования, стандартам, СНиПам, ГОСТам и иным правилам | <i>Поставщик гарантирует качество и надёжность эксплуатации в течение 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию</i> |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| | | |
| 2.11. | Требования к сертификации оборудования | <i>Сертификат соответствия техническому регламенту Таможенного союза</i> |
| 3. Комплектность поставки | | |
| 3.1. | Вспомогательное оборудование | Сменные шаблоны для намотки провода. |
| 3.2. | Запасные части и расходные материалы, не входящие в стоимость оборудования | ЗИП согласно перечня завода-изготовителя |

| | | |
|------|---|---|
| | | |
| 3.6. | Требования к комплектации и документам, передаваемым вместе с оборудованием | <p>а) сертификат соответствия или декларация соответствия ТР ТС 004/2011«О безопасности низковольтного оборудования»;</p> <p>б) сертификат соответствия или декларация соответствия ТР ТС 020/2011«Электромагнитная совместимость технических средств»;</p> <p>в) комплект паспортов на русском языке – 1 экз.;</p> <p>г) руководство по эксплуатации на русском языке – 1 экз.;</p> <p>д) на стадии предоставления заполненной анкеты соответствия предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сертификат соответствия или декларация соответствия ТР ТС 004/2011«О безопасности низковольтного оборудования»; • сертификат соответствия или декларация соответствия ТР ТС 020/2011«Электромагнитная совместимость технических средств»; <p>чертеж оборудования (общий вид) с подробным описанием.</p> <p>е) Декларация соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 010/2011; Сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 016/2011</p> <p>ж) Сертификат соответствия Госстандарту РФ/</p> <p>з) Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию на бумажном и электронном носителе в трех экземплярах.</p> <p>и) Паспорт оборудования в котором должно быть отражено :</p> <ul style="list-style-type: none"> • содержание в оборудовании цветных и драгоценных металлов • содержание вредных веществ, требования к утилизации оборудования • нормативный срок эксплуатации |

| | | |
|--|--|---|
| | | Документация, поставляемая с оборудованием, должна быть вложена в пакет, обеспечивающий её сохранность при транспортировании. |
|--|--|---|