

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно быть новым, работоспособным, готовым к эксплуатации, изготовленным не ранее 2022 года, не собранным из восстановленных узлов и агрегатов, не бывшим в употреблении, ремонте, у Оборудования не должна быть осуществлена замена составных частей, не должны быть восстановлены потребительские свойства, Оборудование не должно являться выставочным образцом.

Наименование Оборудования – намоточный станок универсальный рядовой открытой горизонтальной намотки СНС-8.0-800 с оправками под изделия «Заказчика». С возможностью работать как с одиночным тонким проводом, так и с пучком проводов и с плоским проводом.

Количество – 1 шт.

На территории «Заказчика» Поставщик должен продемонстрировать «Заказчику», что поставленное Оборудование соответствует техническим характеристикам, указанным в настоящем Техническом задании и провести шеф-монтажные работы (подключение Оборудования к подведенным коммуникациям (электро-сеть, воздух), пуско-наладочные работы, инструктаж специалистов «Заказчика» по правилам эксплуатации и Обслуживания, а так же произвести тестовый запуск Оборудования, намотку 4 (четырёх) изделий «Заказчика» с использованием изготовленных «Исполнителем» оправок Ц-310, Ц-158, Ц-012, Ц-004 и сдать Оборудование в эксплуатацию по акту сдачи-приемки Оборудования (Приложение №2).

Для выполнения «Заказчиком» подготовительных монтажных и строительных работ, «Исполнитель» должен сообщить необходимую исчерпывающую информацию, при необходимости, подкрепленную техническими чертежами.

Оборудование должно соответствовать следующей комплектации:

Спецификация на поставку Оборудования.

№	Наименование	Кол-во	Ед.
1	Станок намоточный универсальный рядовой открытой горизонтальной намотки СНС-8.0-800 с оправками в составе:	1	шт
	Задняя бабка	1	шт
	Механизм раскладки	1	шт
	Формующее – натяжное устройство 30x30	1	шт
	Защитный экран	1	шт
	Педаль «Заправка»	1	шт
	Педаль « Пуск-Стоп »	1	шт
	Педаль «Скорость»	1	шт.
	Инерционное смоточное устройство с ленточной системой торможения. Для провода диаметром от 2 до 10мм	1	шт.
	Оправка для намотки Ц - 310 - 1 шт.*	1	шт.
	Оправка для намотки Ц - 158 - 1 шт.*	1	шт.
	Оправка для намотки Ц - 012 - 1 шт.*	1	шт.
	Оправка для намотки Ц- 004 – 1 шт.*	1	шт.
	Безынерционное смоточное устройство БСУВ-3.0-7	1	шт.
	Блок управления	1	шт.
	Компьютер-моноблок	1	шт.

Компьютерная клавиатура	1	шт.
Программное обеспечение Winding-PLC	1	шт
Паспорт на станок на русском языке	1	шт.

*Оправки должны быть разработаны и изготовлены «Исполнителем» для намотки изделий «Заказчика»

Технические требования и характеристики поставляемого Оборудования

Наименование характеристики (параметра)	Значение характеристики (параметра)
Диаметр наматываемого медного провода, мм	0,5-5
Площадь сечения медного прямоугольного провода, мм ²	0,5-100
Максимальный диаметр каркаса, мм	500
Максимальная масса каркаса при фиксации задней бабкой, кг	100
Номинальная скорость вала намотки, об/мин	150
Номинальный крутящий момент, Н×м	350
Кратность счета оборотов	0,1
Минимальный шаг раскладки, мм/об	0,001
Ширина зоны раскладки, мм	850
Габаритные размеры Д×Ш×В, мм	2000×1400×1500
Вес станка, кг	500
Напряжение/частота питания, В/Гц	380/50 (±10%)
Потребляемая мощность, кВт	6
Климатическое исполнение	УХЛ4
Тип электрозащиты	IP44

Эксплуатационные документы предоставляются Поставщиком «Заказчику» на русском языке (в печатном виде и на CD) в соответствии с условиями настоящего Договора и действующим законодательством.

Поставщик предоставляет:

- паспорт Оборудования (документ, содержащий сведения, удостоверяющий гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик (свойств) Оборудования, а также сведения о сертификации и утилизации Оборудования);
- руководство по эксплуатации Оборудования (документ, содержащий сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) Оборудования, его составных частях и указания необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия (использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования) и оценок его технического состояния при определении необходимости ремонта, а также сведения по утилизации изделия и его составных частей);
- инструкция по монтажу Оборудования (документ, содержащий сведения, необходимые для монтажа, наладки, пуска, регулирования, обкатки и сдачи изделия и его составных частей в эксплуатацию на месте применения);
- руководство по сервисному обслуживанию;
- сертификат (декларация) соответствия, и иные документы, предусмотренные законодательством.

Техническая документация содержит в себе все принципиальные и монтажные электрические схемы, подробную информацию об устройстве Оборудования и его узлов, схемы разгрузки и транспортировки Оборудования, монтажные схемы, перечень запасных и быстроизнашивающихся деталей, руководство по работе со специализированной программой. Комплект сервисной документации на устройство ЧПУ. Техническая документация должны быть на русском языке.

