

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **на поставку станочного оборудования**

1. Намоточный станок

Общие требования.

Секционный намоточный станок предназначен для всех видов рядовой намотки и перемотки длинномерных материалов с высокой точностью и скоростью. Диапазон диаметров наматываемого провода от 0,05 до 5 мм. На каркасы диаметром до 150 мм позволяет мотать шинку 25 мм². Возможности станка позволяют производить намотку любого вида: рядовую, секционную, ортоциклическую, ступенчатую, пирамидальную, коническую, с переменным шагом, ортодоксальную (нестандартную).

Станок предназначен для намотки низковольтных, высоковольтных катушек, трансформаторов, катушек зажигания, якорей, электромагнитов, резисторов, выпных статорных обмоток электродвигателей до 30 кВт и др.; для намотки лески, полиамидных нитей, оптоволокну, веревок, канатов, тросов, кабелей, стальной проволоки.

Технические характеристики

Диаметр наматываемой проволоки, мм	0,05-5
Площадь поперечного сечения наматываемого провода (прямоугольного), мм ²	30
Максимальная масса каркаса при фиксации	30

задней бабкой, кг	
Кратность счета оборотов	0,1
Минимальный шаг раскладки, мм/об (вала намотки)	0,00056...14
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более, мм	1400x800x1000
Вес станка, кг	100-140
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,7
Напряжение, частота питания, В/Гц	380/50
Тип электрозащиты IP	44
Климатическое исполнение	УХЛ 4.1

Показатели надежности

Срок службы станка - не менее 7 лет

Комплект поставки станка:

комплектность	Педаль интеллектуальная Педаль «пуск-стоп» Педаль заправки вперед-назад(качели) Тормоз электродинамический, электромеханический, программируемый Безынерционное смоточное устройство БСУВ-3.0 на перекатных роликах Фрикционное натяжное устройство ФНУ-2.0 Безынерционное смоточное устройство БСУВ-0.5 Система «стоп-ряд/домотка-ряд» Система ортоцикл Освещение светодиодное Подставка под станок с кронштейном для установки изоляционного материала Фиксатор изоляции на раскладчике станка,.поставляется вместе с подставкой Задняя бабка Защитный экран подвижный, откидной Нитеводитель под шинку и под круглый провод Двигатель 1,5 кВт, 380 В Функция контроля натяжения по току Преобразователь Toshiba Программа лицензионная Linux/Windows, Winding PLC Электронная линейка Файловая система хранения информации Wi-fi Видеокамера
---------------	---

	Usb порт Многофункциональная клавиатура Функциональные кнопки на передней бабки Компьютерная мышь Дополнительные опции и оснащение: - Устройство намотки якорей типа СНЯ - Смоточное устройство под провод типа БСУВ-3,0 - Смоточное устройство для межсоединительной изоляции
--	---

Техническая документация

При поставке оборудования должны прилагаться следующие документы:

- паспорт
- комплект схем электрических
- инструкция по эксплуатации
- регламенты технического обслуживания и ремонта указываются в прилагаемой технической документации.

Гарантии

Срок гарантии 18 месяцев с момента ввода станка в эксплуатацию.

Дополнительные условия

В стоимость оборудования входят изготовление, поставка, гарантийное обслуживание, пуско-наладочные работы и обучение персонала.