

Техническое задание
На высокотехнологический универсальный намоточный станок,
необходимый ОАО «ММЗ имени С.И.Вавилова – управляющая компания
холдинга «БелОМО»

1. Назначение и область применения.

Универсальный намоточный станок предназначен для быстрого и высокоточного осуществления как простых намоточных работ с заданным шагом раскладки, так и высокоточных многосекционных намоток с полным программированием действий. Позволяет изготавливать изделия типа индукционных и электро- катушек, электромагнитов, составных частей реле, электроклапанов, также позволяет проводить перемоточные работы. Данная номенклатура широко применяется в изделиях специального назначения и в передовых тормозных системах.

2. Технические требования и основные показатели

Диаметр наматываемого медного провода, мм	от 0,05 до 2,0
Максимальный диаметр каркаса, мм	до 300
Номинальная скорость вала намотки, об/мин	до 3000
Кратность счета оборотов	не менее 0,1
Ширина раскладки, мм	от 150
Рабочее напряжение/частота питания, В/Гц	220/50
Привод раскладки	Шаговый двигатель
Привод намотки	Асинхронный двигатель

3. Комплектность установки:

- 3.1 Стояночный тормоз.
- 3.2 Панель кнопок.
- 3.3 Нитеводитель под круглый провод
- 3.4 Защитный экран.
- 3.5 Освещение зоны намотки
- 3.6 Фрикционное натяжное устройство ФНУ-1.0.
- 3.7 Безынерционное смоточное устройство БСУВ-0.5.
- 3.8 Безынерционное смоточное устройство БСУВ-3.0.
- 3.9 Рабочий стол оператора.
- 3.10 Педаль оператора.
- 3.11 Лицензированное программное обеспечение.
- 3.12 Техническое описание и руководство по эксплуатации на русском языке.
- 3.13 Сертификат качества.

4. Требования к установке:

Универсальный намоточный станок должен быть новым, не бывшим в эксплуатации и не восстановленным.

Система должна соответствовать действующим в Республике Беларусь техническим нормативным правовым актам, стандартам по безопасности и охране окружающей среды, обеспечивающим надежную и безопасную работу установки в течение всего жизненного цикла с письменным заявлением о соответствии.

Предусмотреть в объеме поставки установки необходимое количество информационных табличек и надписей предупреждающего, информирующего и рекомендательного характера.

Гарантийные обязательства должны составлять не менее 1 года с даты приемки установки в эксплуатацию на площадях ОАО «ММЗ имени С.И.Вавилова - управляющая компания холдинга «БелОМО».

Поставщик должен иметь сервисный центр на территории Республики Беларусь или Российской Федерации.