

**Комплект поставки каждого станка:**

№ п/п	Наименование.	Ед.изм.	Кол-во
1	Универсальный намоточный станок настольного типа СНП-0,1-300	шт	3
2	Механизм намотки	шт	3
3	Задняя бабка	шт	3
4	Механизм раскладки	шт	3
5	Нитеводитель	шт	3
6	Защитный экран	шт	3
7	Лампа освещения	шт	3
8	Блок управления	шт	3
9	Электронное натяжное устройство ЭНУ -0.1	шт	3
10	Фрикционное натяжное устройство для провода Ø0,1÷1,0 мм	шт	3
11	Дополнительный поводок	шт	3
12	Безынерционное смоточное устройство БСУВ-0,5	шт	3
13	Микроскоп к станку	шт	1
14	Техническая документация на станок в печатном виде на русском языке	к-т	3

**Порядок приемки.**

Техническая приёмка станка на соответствие техническому заданию проводится на территории Поставщика в присутствии представителей Покупателя на технологической оснастке, изготовленной Покупателем.

Пусконаладочные работы оборудования проводятся на территории Покупателя персоналом Поставщика. Покупатель предоставляет технологическую оснастку, поверочный инструмент, проводит проверку точности тестовой детали.

Товар должен быть в упаковке производителя, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.

Упаковка должна предохранять Товар при отгрузке и транспортировке, обеспечивать сохранность, гарантировать защиту от механических повреждений и климатических воздействий окружающей среды.

Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара должны соответствовать техническому паспорту на станок и требованиям технических регламентов Таможенного Союза:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**ПОСТАВЩИК**

Генеральный директор  
ООО «Мир намоточных станков»

Зенина А.И.

2023 г.

**ПОКУПАТЕЛЬ**

Генеральный директор  
АО АНПП «ТЕМП-АВИА»

Ю.К. Исаев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.  
Мп

к Договору №11/340/80-935/23 от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

г. Арзамас, Нижегородская обл.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На поставку

№	Наименование	Требования, предъявляемые к товару	Ед. изм.	Кол-во
1	Универсальный намоточный станок настольного типа СНП-0,1-300	Диаметр наматываемого провода, мм: 0,014±0,5; Максимальный диаметр каркаса, мм: 150; Мах скорость вала намотки, об/мин: 3000; Номинальный крутящий момент, Нхм: 2,5; Мах масса изделия, кг: 0,5; Кратность счета оборотов: 0,1; Min шаг раскладки, мкм: 0,25; Ширина зоны раскладки, мм: 300; Расстояние между крепежными центрами, мм: 200; Привод раскладчика: шаговый двигатель; Привод шпинделя: асинхронный двигатель; Тип механизма раскладки: винтовой; Максимальное радиальное биение конуса шпинделя передней бабки, мм: 0,05; Максимальное радиальное биение шпинделя передней бабки, мм: 0,01; Максимальная несоосность передней и задней бабки, мм: 0,2; Габаритные размеры, (ДхШхВ), мм: 1200х600х500; Вес станка, кг: 60; Напряжение/частота питания, В/Гц: 220/50; Потребляемая мощность, кВт: 0,6; Климатическое исполнение: УХЛ4; Тип электробезопасности: IP44; <b>Система управления станком:</b> Сенсорный дисплей с экраном диагональю 15"; Клавиатура; ПО блока управления Winding-PLC (на русском языке); Показание процесса намотки непосредственно на дисплее; Интерфейс для обновления ПО; Слот USB. <b>Микроскоп к станку:</b> кратность увеличения: 10х.	шт	3
<b>ИТОГО:</b>				3

**Конструктивные особенности универсального намоточного станка СНП-0,1-300:**

1. Станок должен быть оснащен станиной с линейными направляющими для перемещения задней бабки.
2. На станке должна быть предусмотрена защита двигателя от перегрузки, а также возможность включения и выключения основных режимов работы, регулирования скорости намотки и положения раскладчика с внешнего пульта.
3. У станка должно быть предусмотрено электронное натяжное устройство для регулировки натяжения провода Ø 0,01±0,1 мм и фрикционное натяжное устройство для провода Ø 0,1±1,0 мм.
4. Управление и программирование электронного натяжного устройства должно осуществляться с блока управления станка.
5. На станке должен присутствовать светильник обеспечивающий освещение рабочей зоны.
6. Передняя и задняя бабка должны быть соосны.
7. Микроскоп должен выводить изображение на сенсорный дисплей с экраном.