

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. ген. директора -
 Технический директор
 А.Ю. Смирнов
 «25» 05 2025г.

Задание на закупку технологического оборудования

1. **Наименование и назначение оборудования.** Намоточный станок для намотки небольших электротехнических изделий СНП-0.1-150.

Станок предназначен для рядовой намотки небольших электротехнических изделий с диаметром наматываемого провода от 0,0014 – 0,5 мм.

№ п/п	Наименование показателя	Требуемое значение	Прим.
2.	Требования к комплектности поставки		
2.1.	В комплектность поставки станка должны входить	Механизм намотки – 1 шт.	
		Задняя бабка – 1 шт.	
		Механизм раскладки – 1 шт.	
		Нитеводитель – 1 шт.	
		Защитный экран – 1 шт.	
		Лампа освещения – 1 шт.	
		Электронное смоточное устройство ЭСУ-1.0 – 1 шт.	
		Блок управления – 1 шт.	
		Моноблок – 1 шт.	
	Клавиатура – 1 шт.		
2.2.	В комплекте поставки станка поставщик должен предоставить следующую документацию	Руководство по эксплуатации и сервисному обслуживанию на русском языке	
2.3.	Наличие сертификатов на поставляемое оборудование	Свидетельство о приемке станка	
2.4.	Возможность послегарантийного обслуживания поставленного оборудования.	Необходимо	
3.	Требования к конструкции оборудования		
3.1.	Габаритные размеры Д×Ш×В, не более	1000×600×500 мм	
3.2.	Вес станка, не более	60 кг	
4.	Технические характеристики оборудования		
	Технические характеристики должны быть не хуже характеристик, приведенных ниже:		
4.1.	Диаметр наматываемого медного провода	0,0014 – 0,5 мм *	
4.2.	Минимальный шаг раскладки	0,25 мкм	
4.3.	Ширина раскладки	170 мм	
4.4.	Максимальный диаметр каркаса	100 мм	
4.5.	Номинальная скорость вала намотки	3000 об/мин	
4.6.	Номинальный крутящий момент	2,5 Н×м	
4.7.	Максимальная масса каркаса	0,5 кг	
4.8.	Кратность счета оборотов	0,1	
4.9.	Тип размещения станка	настольный	
4.10.	Напряжение, частота питания	220 В ± 10%, 50 Гц	
4.11.	Потребляемая мощность	0,6 кВт	
4.12.	Климатическое исполнение	УХЛ4	
4.13.	Тип электрозащиты	IP44	
5.	Требования к инженерной инфраструктуре		
5.1.	Подвод электрической энергии	~220 В ± 10%, 50 Гц	

6.	Требования к условиям эксплуатации оборудования	
6.1.	Диапазон температур	25 °С ± 10 °С
6.2.	Влажность воздуха	До 80% при темпер. 25 °С
7.	Требования к поставке оборудования	
7.1.	Срок поставки оборудования с момента заключения контракта на условиях DDP в г. Сарапул, Удмуртской Республики или в адрес представительства заказчика г. Москва	Не более 3 месяцев
8.	Требования к вводу оборудования в эксплуатацию.	
8.1.	Испытания оборудования	Поставщиком-исполнителем на образцах заказчика.
8.2.	Сдача-приёмка оборудования	На территории поставщика-исполнителя или по договоренности
8.3.	Требования к монтажу	Подготовка заказчиком места для установки и подвод необходимых коммуникации в соответствии с паспортом
8.4.	Срок проведения пусконаладочных работ	1-2 рабочих дня
8.5.	Инструктаж по работе с оборудованием	В время проведения пусконаладочных работ
9.	Требования к качеству, надежности, гарантиям изготовителя, сертификации продукции.	
9.1.	Поставленное оборудование должно быть новым, ранее не использованным по назначению.	Необходимо
9.2.	Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода в эксплуатацию, не менее	12 месяцев
9.3.	Сервисное обслуживание поставленного оборудования после гарантийного срока	В сервисном центре исполнителя
9.4.	Технический уровень оборудования	Должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.003-91
10.	Требования к эксплуатации и техническому обслуживанию закупаемого оборудования	
10.1.	Срок службы, не менее	5 лет
11.	Требования к наличию сертификата авторизованного поставщика	
11.1.	Наличие у фирмы - поставщика сертификата от производителя оборудования, подтверждающего право поставки на территории Российской Федерации	Необходимо

* Применяется провод ПЭТПДВ-20 0,08 ТУ 32.1214-001-00195200-2011, материал каркаса – пруток Ø4мм АМг2кр ГОСТ 21488-97 (или АМг6кр.В95.Т1).

Инженер-технолог цеха 29

Начальник ТБ ц.29

Начальник цеха 29

СОГЛАСОВАНО

Зам.тех. директора - Главный технолог

В.В. Вахрамеев

Д.В. Русинов

О.В. Батурин

В.В. Пятунин